

國中小學生數位能力與數位學習機會
調查報告
(九十五年九月)

委託單位：行政院研究發展考核委員會
協辦單位：教育部
執行單位：聯合行銷研究股份有限公司

中華民國九十五年九月

目錄

第一章 研究背景與目的	1
第二章 相關文獻探討	3
第三章 研究方法	15
壹、調查範圍及對象	15
貳、國中小抽樣說明	15
參、前測說明	16
肆、調查實施期程及執行方式	16
伍、聯絡情形及回收樣本數	17
陸、調查研究架構說明	17
柒、學生及家長數位能力分數建構	20
捌、資料處理	22
玖、資料分析方法	22
拾、差異檢定變項分類說明	24
第四章 國中小學童數位能力現況	31
壹、樣本結構	31
貳、國中小學生資訊近用概況	32
一、電腦使用率及使用歷史	32
二、電腦主要用途	33
三、網路使用比重	34
參、國中小學生資訊素養概況	35
一、電腦基本操作	35
二、電腦專業素養	37
三、資訊倫理素養	38
肆、國中小資訊應用概況	39
一、套裝軟體應用	39
二、網路應用能力	40
三、生活應用	41
伍、國中小學童資訊學習管道	42
一、電腦基本操作學習管道	42
二、電腦專業素養學習管道	43
三、套裝軟體應用學習管道	44
四、網際網路應用學習管道	45
五、生活應用學習管道	46
六、老師在國中小學生數位學習中的角色	47
陸、資訊融入課程	49

一、資訊融入教學	49
二、電腦作業指派	49
柒、其他	50
一、電子郵件帳號擁有及色情郵件接觸情形	55
二、國中小學生的「E 溝通」	56
三、國中小學生的網路交友現況	57
四、家長對於子女電腦使用的管制情形	58
 第五章 國中小學童數位學習機會分析	 61
壹、國中小校園資訊環境	61
一、電腦硬體設備	61
二、學生電腦符合需求與運作情形	62
三、校園資訊設備建置	64
四、電腦專科教室及上課操作情形	66
五、電腦軟體資源	66
六、電腦課程與教學情形	68
七、電腦師資與學生資訊落差	71
貳、國中小教師資訊融入教學現況	73
一、資訊融入教學態度	73
二、資訊融入教學實施情形	77
三、網路互動教學	82
四、解決學生或家戶資訊落差方案	84
五、資訊融入教學困境	86
參、國中小學童家戶資訊環境	90
一、家戶資訊設備	90
二、家長資訊能力	101
三、家長資訊教育態度	111
 第六章 學生數位能力分數及落差來源分析	 113
壹、數位能力分數計算方法：AHP 調查結果	113
貳、學生數位能力分數說明	116
參、家長數位能力分數說明	123
肆、國中小學生數位落差來源分析	126
 第七章 結論	 129
附錄	
附錄一 各指標衡量方法	附錄 1-1
附錄二 學生/家長/老師/校園資訊環境問卷	附錄 2-1
附錄三(A) 學生調查統計表	A-1
附錄三(B) 校園資訊調查統計表	B-1

附錄三(C)	家長調查統計表	C-1
附錄三(D)	老師調查統計表	D-1
附錄四	調查學校所在區域分布	附錄 4-1
附錄五	參考文獻	附錄 5-1

表目錄

表 2-1	資訊教育分段能力指標	5
表 3-1	學生數位能力與數位學習機會調查抽樣規劃	15
表 3-2	學生數位能力與數位學習機會調查學生實際樣本分佈	17
表 3-3	學生數位能力與數位學習機會落差調查架構及指標說明	18
表 3-4	教師資訊融入教學調查架構及指標說明	19
表 3-5	家長數位能力調查架構及指標說明	19
表 3-6	AHP 評估尺度代表定義	21
表 3-7	台灣地區工商市鎮、新興鄉鎮、綜合性市鎮、服務性市鎮、坡地鄉鎮、偏遠鄉鎮及山地鄉鎮分佈表	26
表 3-8	偏遠地區鄉鎮分類	28
表 3-9	學生基本資料選項類別說明	29
表 3-10	家戶基本資料的選項分類概況	30
表 4-1	加權前後樣本結構	31
表 4-2	電腦基本操作前三項最主要學習管道	43
表 4-3	電腦專業素養前三項最主要學習管道	44
表 4-4	套裝軟體應用前三項最主要學習管道	45
表 4-5	網際網路應用前三項最主要學習管道	45
表 4-6	生活應用前三項最主要學習管道	46
表 4-7	各數位能力指標主要學習管道	48
表 6-1	95 年國中小學生數位能力指標架構權值	114
表 6-2	95 年國中小家長數位能力指標架構權值	115
表 6-3	國中小學數位能力分數影響因素之迴歸分析	127

圖目錄

圖 4-1	國中小學生的電腦使用經驗及上周使用次數	32
圖 4-2	國中小學生上周使用電腦時數	32
圖 4-3	國中小學生使用電腦的主要用途	34
圖 4-4	國中小學生使用電腦期間的上網比例	35
圖 4-5	國中小學生的電腦基本操作能力	36
圖 4-6	國中小學生的電腦專業素養	37
圖 4-7	國中小學生的資訊倫理素養	38
圖 4-8	國中小學生的套裝軟體應用能力	39
圖 4-9	國中小學生的網路應用能力	40
圖 4-10	國中小學生的生活應用能力	41
圖 4-11	國中小學生發生電腦問題的求助對象	49
圖 4-12	國中小教師實施資訊融入教學情形(學生觀點)	49
圖 4-13	國中小實施資訊融入教學的成效(學生觀點)	50
圖 4-14	非電腦老師指派需以電腦完成作業情形(學生觀點)	51
圖 4-15	非電腦老師指派電腦作業的型態(學生觀點)	51
圖 4-16	國中小學生獨立完成平日及暑假指派電腦作業能力(學生觀點)	52
圖 4-17	國中小學生交代網路搜尋資料來源的情形	53
圖 4-18	國中小學生對於學校指派電腦作業的困擾程度	53
圖 4-19	國中小學童家中現有電腦符合學校作業需求現況	53
圖 4-20	國中小學生擔心學校指派需以電腦完成作業的原因	54
圖 4-21	家中無電腦或功能不足學生如何完成學校指派電腦作業	55
圖 4-22	國中小學生的電子郵件應用情形	56
圖 4-23	擁有個人電子郵件帳號國中小學生的使用情形	56
圖 4-24	國中小學生的即時通帳號擁有情形	57
圖 4-25	國中小學生使用即時通軟體的溝通情形	57
圖 4-26	國中小學生擁有網友的比率	58
圖 4-27	有網友之國中小學生的網友往來概況	58

圖 4-28	國中小學生家長對於子女的電腦使用管制情形(學生觀點)	58
圖 5-1	國中小校園電腦概況	61
圖 5-2	國中小學電腦設備等級	62
圖 5-3	國中小學電腦螢幕種類	62
圖 5-4	學生使用電腦等級是否符合教學需求評估	63
圖 5-5	國中小學電腦故障情形	63
圖 5-6	國中小學自行維修電腦能力	63
圖 5-7	國中小班級電腦建置狀況	64
圖 5-8	國中小班級投影機建置狀況	64
圖 5-9	國中小校園內部網路建置情形	65
圖 5-10	國中小校園連外網路頻寬	65
圖 5-11	國中小電腦課操作方式	66
圖 5-12	國中小電腦教室開放時間	66
圖 5-13	國中小校園開放使用軟體類別	67
圖 5-14	國中小校園授權軟體符合教學情形	68
圖 5-15	國中小教學軟體不符需求學校的增購需求	68
圖 5-16	國中小更新軟硬體經費取得難易度	68
圖 5-17	國中小電腦課程教材選用情形	69
圖 5-18	四年級本年度電腦課程內容	70
圖 5-19	六年級本年度電腦課程內容	70
圖 5-20	八年級本年度電腦課程內容	70
圖 5-21	國中小電腦師資概況	71
圖 5-22	國中小電腦教師授課情況	71
圖 5-23	國中小班級內同學資訊落差情形	72
圖 5-24	國中小學生入學前學過電腦比例	72
圖 5-25	國中小教師利用電腦表達教學內容的效果	73
圖 5-26	國中小教師利用電腦較學提昇學習興趣的效果	74
圖 5-27	國中小教師利用電腦提升學習成效的效果	76
圖 5-28	國中小教師對學生提早學習電腦看法	77

圖 5-29 國中小教師上網搜尋補充教材的比率	78
圖 5-30 國中小教師教學中使用電腦比率	79
圖 5-31 國中小教師使用電腦授課素材中的現成材料比率	80
圖 5-32 國中小教師指派電腦或網路作業比率	81
圖 5-33 國中小教師利用網路指派作業與管理成績情形	82
圖 5-34 國中小教師個人網路應用情形	83
圖 5-35 國中小級任教師對於班級學生家戶沒有電腦的瞭解	84
圖 5-36 國中小教師解決學生家戶資訊落差的方式	85
圖 5-37 國中小教師認為學校對資訊融入教學重視程度看法	86
圖 5-38 國中小教師認為學生家長對資訊融入教學重視程度看法	87
圖 5-39 國中小教師對資訊融入教學經驗分享需求	88
圖 5-40 國中小教師對於實施資訊融入教學困難之看法	89
圖 5-41 國中小學童家戶電腦設備擁有情形	91
圖 5-42 國中小學童家戶電腦周邊設備擁有情形	91
圖 5-43 國中小學童家戶連網狀況	92
圖 5-44 國中小可連網學童家戶的連網頻寬	92
圖 5-45 國中小學童家戶電腦使用現況	95
圖 5-46 國中小學童使用專用電腦現況	95
圖 5-47 家中有電腦學童家長為子女課業更新電腦設備意願	97
圖 5-48 家中有電腦學童家長不願意為子女課業需求購買新電腦原因	97
圖 5-49 無電腦家戶未購置電腦原因	99
圖 5-50 無電腦家戶學童用電腦完成學校作業的需求	99
圖 5-51 家中無電腦學童家長為子女課業購置電腦設備意願	99
圖 5-52 家中無電腦學童家長不願意為子女課業需求購買新電腦原因	99
圖 5-53 國中小學童家長的電腦使用能力	101
圖 5-54 國中小學童家長解答或處理小孩電腦問題能力	101
圖 5-55 國中小學童家長電腦操作能力	104
圖 5-56 國中小學童家長電腦專業素養	105
圖 5-57 國中小學童家長套裝軟體應用能力	106

圖 5-58 國中小學童家長網路應用能力	108
圖 5-59 國中小學童家長網路資訊生活應用能力	109
圖 5-60 國中小學童家長對於電腦便利性的認知	111
圖 5-61 國中小學童家長對於子女會用電腦重要性的認知	111
圖 5-62 國中小學童家長對於子女電腦課成績重要性的認知	111

第一章 研究背景與目的

隨著資訊社會的來臨，消弭數位落差目前已成為各國政府首要之務。我國推動縮減數位落差計畫原係各部會依業務權責執行，自 90 年 11 月始由行政院研考會召集相關部會彙總執行方向與績效，至 93 年納入「數位台灣計畫」後計畫管考移由行政院科技顧問組主政。為了評估台灣數位建設執行情形及數位落差縮減成效，行政院研考會特自 90 年起每年定期辦理數位落差調查，希望透過符合現代社會科學準則的調查研究方法，瞭解台灣數位落差變化情形，並針對政府相關部會解決落差方案及提升數位生活需求的效益進行評估。

過去幾年研究證實，資訊科技散布無可避免會產生時間差。其中，針對學生的分析發現，國內年輕學子雖然幾乎是人人會電腦、人人懂網路，但偏遠及山地鄉鎮學生的資訊學習環境仍明顯比不上都市地區。

當「數位智能(Digital Intelligence)」已成為一種新形態競爭要素，尤其是國界距離因數位科技發展逐漸縮短，越來越多知識及教學透過新資訊科技傳遞，建構公平的資訊學習環境已成為政府責無旁貸的責任，也是培植國家競爭力的關鍵。

為瞭解國中小學生的資訊能力及學習機會是否存在差異及探究其差異來源，行政院研考會與教育部特於今年度規劃「數位能力與數位學習機會調查」，調查對象涵蓋國中小學童、家長及教師，主要目的包括三項：一是透過學生調查瞭解國中小學生的資訊能力及應用現況，二是透過家長調查瞭解國中小學童的家庭資訊環境，三是透過教師調查瞭解校園資訊環境及教師資訊融入教學的現況與需求，據以作為制定資訊教育政策及資源配置之參考。

第二章 文獻探討

邁入資訊化社會的今日，積極培養國民具備資訊應用能力，已成為許多國家教育政策的重點，各國政府在制訂國家政策及發展目標時，多會將資訊教育的推動納入考量，期能建構全方位的終身學習環境，增進全民的資訊素養，進而提升國家競爭力。

一、我國資訊教育政策的發展

我國資訊教育的起源最早可溯自 1962 年交通大學開始設電腦設備。1985 年，行政院成立「資訊教育推動小組」，開始較有計畫的推展資訊教育（何榮桂，1998）。其後 1986 年，台灣省教育廳訂定「台灣省國民中小學實施電腦教學計畫」；1988 年教育部開始補助國中學校電腦設備；1990 年推動建立台灣學術網路（蔡佳蓁，2004；李書豪，2004）。

近十年來，為因應資訊化社會的來臨，政府對於資訊教育的發展規劃更為積極。主要的政策包括¹：

1. 1997 年教育部規劃「資訊教育基礎建設計畫」，期能以十年的時間完成全部內容。重要目標包括充實資訊教學資源、加強人才培育、提升設備、延伸台灣學術網路、普及資訊素養等。在師資方面，加強國小、國中、高中職在職教師資訊應用訓練，使 70% 的教師具備資訊素養。硬體設備的建置，則計畫使國小 100% 有電腦教室、推動高中職、國中小與台灣學術網路連線等。
2. 1998 年將國中電腦課程正式列為必修課程。
3. 1998 年行政院實施「擴大內需」方案，所有國中小學至少建置一間電腦教室。
4. 1999 年在振興產業的前提下，推出全國性的擴大內需方案，為「資訊教育基礎建設計畫」追加編列六十四億七千餘萬預算，於一年內建置完成所有國民中小學的電腦教室與網路連線，提前二年達成資訊教育基礎建設計畫短期目標。
5. 1998 年教育部公布「國民教育階段九年一貫課程總綱綱要」，於九十學年度起實施，資訊教育列為「重大議題」。
6. 2001 年教育部規劃「中小學資訊教育總藍圖」，確立我國資訊教育發展之願景、實施策略和評估指標，全面提升中小學資訊教育，以達到「資

¹ 綜合整理自李書豪(2004)、蔡佳蓁(2004)、毛慶禎(2004)、何榮桂、陳麗如(2001)、施俊良(2004)、王奧敏(2005)、郭玫杏(2006)。

訊隨手得」、「主動學習樂」、「合作創新意」、「知識伴終身」四大願景。

7. 教育部推動「資訊種子學校建置與教師團隊培訓計畫」，預計從 2002 至 2004 年設置 600 所（20%）的種子學校。

8. 2005 年教育部持續進行「資訊教育基礎建設計畫」。

由以上的簡要敘述可以發現，早期的資訊教育發展較著重硬體建設，但自 1999 年後，資訊教育的內容開始逐步充實，尤其是九年一貫課程綱要及「中小學資訊教育總藍圖」的提出，使得國中小學資訊教育有了更完善的整體配套。

以下概述「國民中小學九年一貫課程綱要」及「中小學資訊教育總藍圖」與中小學資訊教育的相關重點：

（一）國民中小學九年一貫課程綱要

九年一貫課程於九十學年度開始實施，開始時以暫行綱要規範課程實施，1993 年 1 月 15 日教育部正式公布實施綱要（蔡佳蓁，2004）。

根據教育部公布之「國民中小學九年一貫課程綱要」，資訊教育屬於重大議題。課程目標在培養學生資訊擷取、應用與分析、創造思考、問題解決、溝通合作的能力，以及終身學習的態度。

九年一貫課程中列出「資訊科技概念的認知」、「資訊科技的使用」、「資料的處理與分析」、「網際網路的認識與應用」與「資訊科技與人文素養的統整」五項核心能力，並將此五項核心能力安排於四個學習階段實施：第一學習階段為一、二年級，第二學習階段為三、四年級，第三學習階段為五、六年級，第四學習階段為七至九年級。各核心能力之學習目標、學習內涵與欲培養學生之資訊能力如表 2.1。

除了明確列出學生資訊核心能力的的要求，九年一貫課程也強調以「實習」的方式從事教學，將資訊科技融入各學習領域（何榮桂、陳麗如，2001）。

表 2.1 資訊教育分段能力指標

核心能力	學習目標	學習內涵	學生完成左列核心能力學習內涵後具備之資訊能力
1、資訊科技概念的認知	瞭解資訊科技在生活與學習上的應用、以及對人類社會生活的影響。	電腦與生活	1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。
		電腦使用安全（一）	1-2-2 正確規劃使用電腦時間及與電腦螢幕安全距離等，以維護身體健康。
		電腦使用安全（二）	1-2-3 教導學生注意軟硬體之保養、備份資料等資訊安全概念。
2、資訊科技的使用	培養電腦基本使用的技巧與知識	電腦使用規範	2-2-1 瞭解電腦教室（或教室電腦）的使用規範。
		作業環境	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。
		中英文輸入	2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。
		電腦的架構	2-4-1 認識電腦硬體、軟體、輸入和輸出等基本設備，有應用自由軟體的概念。
		多媒體電腦	2-4-2 瞭解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用。
		程式語言	2-4-3 認識程式語言、瞭解其功能與應用。有開放規格、自由軟體的概念。
3、資料的處理與分析	透過應用軟體的使用，培養電腦資料處理的能力，以為各領域學習之輔助工具。	文書處理	3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。盡量使用自由軟體。
		電腦繪圖	3-3-1 能利用繪圖軟體創作並列印出作品。盡量使用自由軟體。
		圖表製作	3-4-1 能利用軟體工具進行圖表製作。盡量使用自由軟體。
		簡報軟體	3-4-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報內容。盡量使用自由軟體。
4、網際網路的認識與應用	培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。	網路與通訊（一）	4-2-1 能進行網路基本功能的操作。
		網路與通訊基本概念	4-3-1 瞭解電腦網路概念及其功能。
		網際網路資料的搜尋	4-3-2 能找到合適的網站資源、圖書館資源及檔案傳輸等。
		其他資源之資料搜尋	4-3-3 能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。

表 2.1 資訊教育分段能力指標【續】

核心能力	學習目標	學習內涵	學生完成左列核心能力學習內涵後具備之資訊能力
4、網際網路的認識與應用	培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。	問題解決與規劃（一）	4-3-4 能針對問題提出可行的解決方法。
		問題解決與規劃（二）	4-4-1 能利用網際網路、多媒體光碟、影碟等進行資料蒐集，並結合已學過的軟體進行資料整理與分析。
5、資訊科技與人文素養的統整	應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	資訊倫理（一）	5-2-1 認識網路規範，瞭解網路虛擬特性，並懂得保護自己。
		資訊倫理（二）	5-3-1 瞭解與實踐資訊倫理，遵守網路上應有的道德與禮儀。
		資訊相關法律（一）	5-3-2 認識網路智慧財產權權相關法律，不侵犯智財權。
		資訊相關法律（二）	5-3-3 認識網路隱私權相關法律，保護個人及他人隱私。
		網路世界正負面的影響	5-3-4 善用網路分享學習資源與心得。瞭解過度使用電腦遊戲、bbs、網路交友對身心的影響；辨識網路世界的虛擬與真實，避免網路沉迷。
		認識網路犯罪	5-4-1 瞭解網路犯罪型態，避免誤觸法網及受害。
		正確使用網路的態度	5-4-2 適時應用資訊科技，透過網路培養合作學習、主動學習的能力。
		善用網路科技擴大人文關懷	5-4-3 建立科技為增進整體人類福祉的正確觀念，善用資訊科技作為關心他人及其他族群的利器。

資料來源：教育部網站

http://www.edu.tw/EDU_WEB/Web/EJE/index.php

（二）中小學資訊教育總藍圖

教育部為配合資訊教育基礎建設計畫，於 2001 年 6 月正式公布「中小學資訊教育總藍圖」，將資訊教育的各項計畫加以統整，發揮總體力量。

中小學資訊教育總藍圖涵蓋範圍很廣，以「資訊隨手得、主動學習樂、合作創新意、知識伴終生」勾勒我國資訊教育的四大願景，並具以歸納出「網路與硬體建設」、「教材與軟體」、「學生、教師與學校」、「城鄉均衡發展與縮短數位落差」、「社區與產業參與」和「教育行政」等六個主題，提出十項施政策略和七項具體指標（教育部，2001；何榮桂、陳麗如，2001）。包括：

1. 十項策略

- (1) 建設優質的資訊教育環境，學校均能達到點對點基礎網路頻寬
- (2) 鼓勵師生購置資訊工具，善用電腦資源，增加設備使用效率
- (3) 融合資訊科技於學校課程中，創新學習典範與型式，鼓勵各縣市發展具地方文化特色教學資源
- (4) 建置共通的資訊流通機制與開放的教育平台，發展整合素材庫，共享網路教育智慧財
- (5) 培訓與支援教師運用資訊科技於其教學活動，鼓勵將資訊融入各科教學能力納入師資養成教育及教師遴聘標準
- (6) 設立種子學校發展教學特色，鼓勵各校成立各領域資訊教學小組
- (7) 促進城鄉教育均衡的發展，推動城鄉資源共享，締結資訊姊妹學校
- (8) 學校結合社區，形成親、師、生共同學習社群；建立產學合作機制，鼓勵產業參與資訊教育的建置與推展
- (9) 透過資訊科技簡化教育行政管理程序，提昇教育行政人員資訊素養，使教學與行政能相互支援
- (10) 對網路對學生、學習、教師、教室、學校、家庭、社群、社會、國家的影響，持續進行評估與研究，適時反映於資訊教育相關施政中

2. 七項指標

- (1) 師師用電腦，處處上網路
- (2) 教師均能運用資訊科技融入教學，教學活動時間達 20%
- (3) 教材全面上網，各學習領域均擁有豐富且具特色之教學資源
- (4) 學生均具備正確資訊學習態度、瞭解並尊重資訊倫理
- (5) 建立逾 600 所(20%)種子學校，發展資訊教學特色
- (6) 全面建構學校無障礙網路學習環境，縮短數位落差
- (7) 各縣市教育行政工作均達資訊化、自動化、透明化

整體而言，在「中小學資訊教育總藍圖」的架構下，我國資訊教育的政策和計畫益趨周延，不僅目標更為明確，也為地方主管教育行政機關引領了推動的方向。

為了體現將資訊能力應用於生活的目標，教育部近委託學者訂定小學一年級到高中的資訊能力指標，與過去資訊指標最大不一樣的地方，是十二年一貫的資訊教育，及把原本重視孩子使用電腦的技能，轉為應用電腦工具解決學習、生活、進入社會的問題（陳映慈，2006）。

新的資訊能力指標係參考美國、英國中小學資訊能力指標訂定，從小三到

高三共分成四個學習階段，如小學五、六年級的學生要運用電子郵件、線上討論、網路環境參與問題解決的團體活動；國中生則是利用科技資源，設計、發展和展示作品(如網頁、錄影帶)，將課程概念與他人交流。

二、學生數位落差現象

綜前所述，我國教育單位已在最近幾年積極提供學校軟體資源，以期增進下一代的資訊競爭能力。

然而，城鄉之間長期以來的資訊科技及學習資源分配不均，往往擴大數位落差現象，使發展失衡。劉秀娟（2002）的研究顯示，偏遠地區學生因家中經濟及本身資訊素養的影響，使其利用資訊設備的機會偏低，進而導致資訊差距的擴大。蕭佑梅（2003）針對國小學生進行的研究顯示，不同性別、族群、學校規模與家庭資訊資源的學生間存有數位差距存在（轉引自王煥敏，2005）。鄧育評（2003）進行的國中學生資訊能力檢測研究也發現，不同地區學校之國中學生在基本概念知識、基本操作技能及整體資訊基本能力上存在著顯著差異的現象。都會地區學生與一般地區學生間資訊基本能力並無顯著差異，但都會地區、一般地區與偏遠地區學生間的資訊基本能力則呈現顯著差異。

此外，教育部 2004 年的大型研究——「建立國中小學數位學習指標暨城鄉數位落差之現況調查、評估與形成因素分析」發現，家庭社經地位、城鄉發展程度都會影響學生資訊與網路近用：城鄉發展程度越高的城市，學生網路應用越頻繁，家庭社經地位越高的學生，資訊近用越高、資訊素養與資訊應用表現也越好（教育部，2004）。

除了學生數位學習落差，在學校的軟硬體資源方面，東部及離島地區的設備較其他地區學校來得不足。教師使用資訊融入教學的態度，也是東部地區學生認為老師使用資訊融入教學對學習有幫助的比例較其他地區低（教育部，2004）。從教師個人意願來看，男老師對資訊融入教學的興趣較高，年輕老師的資訊能力較強。部份老師資訊能力不足，但偏遠地區教師缺乏研習機會，且研習地點經常過遠（教育部，2004）。

2005 年研考會調查同樣顯示，雖然台灣 12 歲以上學生目前已是全國數位化程度最高的群體，有 99.2% 會使用電腦，98.6% 會上網，遠高於全國平均值（電腦使用率 66.8%、上網率 62.7%）。不過，偏遠及山地鄉鎮學生的數位學習條件，明顯比不上都市地區，只有不到七成可以在家裡上網找資料、寫作業，比台北市少了 20 個百分點以上（研考會，2005）。

同時，家戶貧富差距所帶來的學習機會不均現象也值得關注。調查顯示，在擔心子女輸在起跑點及學校課業需要等多項因素影響下，稍具經濟能力的家長，多半不吝於投資電腦設備，目前每 100 戶有學生的家戶中，約有 91 戶擁有電腦、82 戶能上網。

學生數位落差現象，不只台灣有，西方國家也面臨類似問題。以美國為例，根據美國人口普查局 2001 年的資料，全美 5-17 歲孩童的電腦使用率為 90%、上網率 59%，較之 1993 年的 59%、23%，顯示孩童間的數位落差現象已明顯改善。

進展至 2004 年，Kaiser Family Foundation 公佈的調查報告顯示，全美 8-18 歲孩童的上網率從 90%再提升為 96%，和台灣一樣，幾乎也是人人會電腦、人人懂上網。不過，全美 8 至 18 歲孩童的家戶電腦擁有率為 74%，低於台灣。

只是，有高達九成六孩童會使用電腦，並不代表學生間的數位鴻溝已被抹平。Kaiser Family Foundation 調查報告指出，美國低收入戶及少數族群孩童的近用資訊的機會明顯不如其他人，比方說，家戶年收入低於 3 萬 5 千美金的家戶，孩童家戶連網率為 69%，比收入 5 萬美金以上家戶孩童足足少了 15 個百分點以上。

此外，政府若只重視「曾經用過電腦」的比率，也會造成輕忽孩童間數位落差的嚴重後果。比方說，各級收入家戶孩童曾使用網路比率雖然都在 94%以上，但低收入戶及少數族群孩童接觸電腦的起步時間明顯較晚，每日接觸、使用電腦的頻次也明顯不同。

三、國際縮減數位落差相關政策

針對孩童的數位落差，各國政府都研擬措施因應，以下簡要說明國際間縮減數位落差政策中，與資訊教育相關的部分。

1. 美國

九〇年代初期，當電腦與網路逐漸成為美國經濟活動的中心，美國聯邦政府便開始注意數位落差的相關問題。

美國減少數位落差的目標是為下一世代的工作者儲備未來科技社會的競爭能力（The Kaiser Family Foundation, 2004），早期制定縮減數位落差政策的基本精神是從普及性服務（universal service）及平等近用（equal access）概念出發。

美國近年主要的資訊教育相關政策包括以下四項 (The Kaiser Family Foundation, 2004)：

(1) E-rate：主要提供價格優惠的電話連線與上網服務，讓偏遠地區或是資源不足的學校與圖書館也有機會搭上數位列車。

(2) 社區科技中心計畫 (Community Technology Centers Program)：對經濟弱勢社區提供科技近用與訓練的機會。

(3) 科技機會計畫 (Technology Opportunity Program)：在公眾場所提供高科技近用機會。

(4) No Children Behind Act：整合各項縮減教育數位落差的各項資源，並提供新的計畫經費。

在基礎建設逐漸普及的同時，美國政府也注意到資訊素養提升的問題。在資訊科技的解讀和使用能力上，主要是透過大中小學廣設各種電腦課程，此外，美國公私機關都提供許多投資和推廣，開設許多電腦和網路的課程，設立或資助各種社區科技中心和網路組織 (李瑞全，2003)。

研究發現，學校電腦的人機比亦從 1998 年的 12.1:1，成長為 2002 年的 4.8:1。同時，將電腦置於學校班級的成效優於圖書館等公共場所。(The Kaiser Family Foundation, 2004)。

2. 英國

英國在 2001 年 9 月公布新的教育政策白皮書：Schools: Achieving Success，目標是提升全國學生的水準與學業成就。英國前教育與就業部長在「中等教育改革綠皮書—植基於成功之上的學校」(Schools building on success) 中提到教育與就業部的任務，希望將國小改革成果帶到中等學校，使中等學校的學生具備應有的語文、數學與資訊能力 (DfES, 2002；轉引自劉長宗，2004)。

在資訊教育行政規劃方面，英國教育與技術部在 2003 年至 2004 年經費大幅成長，主要投資包括：(1) 為學習、教學與研究提供世界級的資源，包括使所有學院與大學都與網際網路接軌；(2) 讓每 11.8 位接受初等教育的學生擁有一部電腦，每 7.1 位接受中等教育的學生擁有一部電腦，且 97% 的學校都能上網 (轉引自劉長宗，2004)。

為縮減數位落差，英國政府規劃的縮短資訊科技差距方案，提供落後地區資訊環境的建設與經費補助，並加強資訊教育推動，教育當局希望在 2004 年時，讓 75% 落後地區學校的網路設備與資訊教育環境達到英國的整體水平。

3. 日本

日本政府在推動國家資訊通信建設最廣為人知的「e-Japan 計畫」係以全面性發展政府、企業與社會之電子化與網路化應用為目標。和世界其他各國一樣，日本政府也強調人力資源開發，包括提升老年人和障礙人士在內的全體公民資訊水準，強化小學、初中、高中和大學的 IT 教育計畫，並鼓勵對全社會進行終身資訊教育（林世懿，2004）。

資訊教育政策方面，日本文部省在 1998 年提出配合全國資訊科技教育新課程標準的政策，並自 2002 年起推行。針對學校的資訊教育課程，日本文部省編了國小、國中到高中一系列資訊研究的學校課程建議書，以達到國中、國小到高中規劃的一致性為主要目的，並有系統地將資訊科技視為基礎學習的新學科。計畫中將國小階段的資訊科技教育置於一般學科中，強調「表達、呈現及溝通」（何榮桂，2001；劉長宗，2004）。

對於經費與設備的投入，日本將 1985 年定為資訊教育年，之後連續五年投入大筆經費將電腦導入學校。為全面推動資訊教育，與台灣設置「種子學校」類似，日本提出「一百所學校計畫」，均受政府補助其硬體設備及教學應用，帶頭示範（劉長宗，2004）。

4. 印度

根據 2004 年 Swapna 針對印度突破數位牆的研究指出，印度自 1999 年實施「Hole in the wall」以來，已有 40000 名居住在印度鄉村的 8-13 歲小孩「自己學會」電腦，之所以說印度鄉村小孩是「自己學會」電腦操作，是因為該計畫是在鄉下學校的班級教室的牆上挖個洞，並將電腦放置在洞內，他們保持電腦開機、並透過攝影機監視錄影發現，研究發現只要提供小孩子電腦設備，小孩團體中就會有人嘗試去操作、並將他們發現的訣竅傳授給其他同學，且在很短時間內，就會有很多小孩已學會如何操作電腦，並不需要提供操作課程。目前這個計畫在南非、埃及等地也都得到相當成功的結果，且正擴大實施中。

四、我國縮減學習數位落差相關政策

資訊教育的努力方向，應是創造均衡的資訊學習環境，提升偏遠地區的資

訊師資與學生數位能力，達成教育公平正義的目標。

我國資訊教育政策的擬定，對於數位落差問題也相當關注。1997 年資訊教育基礎建設計畫中的「加強偏遠地區中小學資訊教育計畫」，目標即是加強偏遠地區學校補助，使城鄉資訊軟硬體環境達到標準一致，同時提升偏遠地區中小學教師資訊素養與應用資訊科技融入各學習領域的教學內涵（王奐敏，2005）。

在中小學資訊教育總藍圖的規劃中，亦針對縮減數位落差提出因應策略。包括加強城鄉間資訊課程及教學的交流；推動城鄉資源共享，締結資訊姐妹學校；結合民間團體力量，並配合網路教學研習活動，平衡城鄉資訊設備、師資與整體支援之資訊科技學習環境等（何榮桂、陳麗如，2001）。

2002 年教育部配合行政院의「挑戰 2008 國家發展重點計畫」，推動縮短城鄉數位落差計畫，自九十一年度起全額補助特偏或偏遠地區鄉鎮之所有中小學校、次偏遠地區鄉鎮且全校班級數為 12 班以下之中小學校，每年補助約 1000 所偏遠地區公立中小學連線網際網路電信費及電腦設備維護費，以補足一人一機及第二間電腦教育設備為原則。

2005 年，由教育部負責整合協調各部會，為期四年的數位台灣「縮減城鄉數位落差計畫」年正式啟動。目標是強化全國 168 個偏遠鄉鎮中小學師生資訊網路教育，設立 300 個數位機會中心，協助社區民眾提升應用資訊科技的能力，從經濟面、文化面、教育面、社會面等多元面向，縮減城鄉數位落差，創造社會整體的均衡發展。設定工作指標包括（教育部，2005）：

1. 設立 300 個偏鄉數位機會中心
2. 村村通訊有寬頻(覆蓋率達 99.6%)
3. 再生電腦回收轉贈偏鄉家庭達 3 萬台
4. 原住民家戶網路普及率達 65%
5. 提供 60 個數位學習課程
6. 輔導成立 60 個偏鄉終身學習社群
7. 提供資訊素養、文化典藏、公共圖書資訊服務等培訓課程各達 36000 人次
8. 建置 60 個特產品電子商城
9. 18 個文化典藏網站
10. 培訓 300 個大專資訊志工團隊

政府資源大力投入的結果，教育部 2005 年的綜合資訊教育執行情形指出，在更新資訊設備方面，已有十一個縣市完成全縣電腦設備更新。校園網路部分，

至 2005 年底已有十四個縣市完成校園網路連線、七縣市完成全縣中小學班級教室可連線網際網路（教育部，2006）。

同時，2005 年教師資訊培訓人數各縣市合計達六萬九千人。為了服務偏遠地區中小學教師，辦理離島及偏遠遠距教學培訓課程，培訓人數達 400 人次。

另外為鼓勵中小學教師運用資訊科技融入教學，結合九年一貫各領域課程單元，發展資訊融入教學模式，2005 年補助各縣市輔導學校建立網路合作學習社群合計達 363 校。

綜上所述可以發現，我國政府單位雖已注意到有關學生數位落差的問題，並採取相關改進措施且已有初步成果。只是研考會與教育部的大規模調查均指出，即便學生已是數位化程度相當高的群體，但其間仍存在數位落差現象；同時，學校教師的資訊能力與資訊融入教學意願的提升，也有可以努力的空間。

過去較大規模的數位落差調查，往往僅就一般民眾的數位落差狀況進行探討，基於資訊教育對提升國家競爭力的重要性，實有必要針對國中小學生數位學習之現況、校園資訊環境及教師資訊融入教學現況做一全面性研究，以有效應用資訊科技加強學習成效，進而縮減學生數位落差，達成教育公平正義的目標。

本研究有關學童數位能力的指標將嘗試依據九年一貫課程分段能力指標修訂。教師資訊素養及資訊融入教學方面，則參酌九年一貫課程大綱及中小學資訊教育總藍圖的目標設計。

第三章 研究方法

壹、調查範圍及對象

本次「學生數位學習及數位落差調查」是以台灣地區包括 2 個直轄市及 23 縣市等國中小學生為調查對象，並一併蒐集中選學生之家長、同年級授課教師意見。

貳、國中小抽樣說明

本案重點在於評估國中小學童的學習機會是否因所在區域不同而有顯著差異，為確保偏遠鄉鎮學生有足夠樣本數可資分析，因此，抽樣係採分層等樣本抽樣設計，各層預定完成有效問卷至少一千五百份。

分層依據是參考表 3-7「台灣省均衡地方發展之研究」(羅啟宏，1992)之都市化發展程度分類，再依依學校所在鄉鎮區分為三層：

- 一、都會區(台北市、高雄市、省轄市、工商市鎮)
- 二、工商市鎮(新興市鎮、綜合性市鎮、服務性市鎮)
- 三、偏遠鄉鎮(坡地鄉鎮、偏遠鄉鎮、山地鄉鎮、離島鄉鎮)

各層內再將各校依受測年級人數進行排序，進行多階段、PPS 等距抽樣，第一階段先抽出「縣市」、第二階段從中選縣市中抽出受訪「學校」，第三階段再自中選的學校中抽出受測班級(小四、小六及八年級)。

表 3-1 學生數位能力與數位學習機會調查抽樣規劃

	都會區	工商市鎮	偏遠鄉鎮	合計
四年級	500	500	500	1500
六年級	500	500	500	1500
八年級	500	500	500	1500
合計	1500	1500	1500	4500

中選班級採全查方式進行，鄉村或山地學校若遇小四、小六或八年級學生總數未達 20 的情況(依教育部提供資料計算)，則與鄰近學校合併為虛擬抽樣單位。

依調查規劃，本次最後共抽取 100 學校進行調查，其中，9 所中選學校為班級人數不足 20 人之偏鄉迷你學校，因此，補抽 9 所鄰近同級學校做為虛擬合

併抽樣單位。

合計中選學校數為 109 所，其中國中占 37 所，國小 72 所。調查學校所在縣市及鄉鎮分布請見附錄四。

參、前測說明

「學生數位能力與數位學習機會調查」於 95 年 3 月 29 日舉辦問卷審查會，並依學者專家意見修訂為前測問卷。前測調查安排於 95 年 4 月 26 日執行，進行流程比照全台 109 所國中小學校預定調查方式，針對雲林縣斗六市鎮南國小及雲林縣古坑鄉東和國中學生（國小及國中各一班，合計 68 人）及兩校 4 位教師（資訊教師及授課教師各一）進行施測，評估問卷措辭及執行方式是否恰當。

前測共回收教師問卷 4 份及學生問卷 68 份，結果顯示，四位老師填答問卷完全沒有困難，也無修改建議；學生問卷方面，除小六學生抱怨題目太長外，其餘提問多半是針對「選項缺漏」或「定義澄清」，問卷措詞理解不成問題。此外，逐一檢視回收問卷發現，現場因有派人員指導填寫，因此跳題的漏答情形也很罕見（68 份只有 2 份問卷各漏答一題）。

肆、調查實施期程及執行方式

本公司根據前測結果提出「學生數位能力與數位學習機會調查」定版問卷，經行政院研考會核定後，全案於 95 年 5 月 10 日至 6 月 14 日執行面訪調查作業。調查執行方式是由中選學校裡，隨機抽出代表班級後，進行學生、學生家長及老師的全方位調查（國小是小四及小六各抽一班，國中由國二（八年級）抽出一班）。各類受訪對象的問卷填答及回收方式如下：

一、學生問卷填答方式

由調查機構於指定日期派員前往學校，於課堂上執行學生問卷說明及現場回收作業。問卷說明及填答約 30 分鐘。

二、教師問卷及學生家長問卷填答方式

教師問卷填答對象包括中選學校的資訊教師及中選年級所有授課老師；學生家長問卷則委由級任老師發放，請學生攜回給主要照顧者填寫，再請老師代為回收、寄回調查機構統一處理。

伍、聯絡情形及回收樣本數

針對本次隨機抽出的 109 所台灣地區(含金門、連江) 公私立中小學，調查流程是由教育部協助發文，再由調查機構通知個別學校受訪班級及約定日期。

其中，除了臺北市私立薇閣高中拒絕受訪並經研考會同意，且知會教育部刪除外，其餘學校之學生面訪皆按預定進度順利完訪。教師及家長問卷回收部份，只有台北縣海山高中及屏東縣竹田國小因問卷寄回時間超過最後截止日，故不予採計。

本案最後共計回收 108 所學校之 5,355 份學生樣本；108 所學校之校園資訊環境問卷；106 所學校之 1999 份教師問卷及 4775 份對應之家長問卷。其中，家長問卷對應回收率為 89.1%，統計如表 3-2。

表 3-2 學生數位能力與數位學習機會調查學生實際樣本分佈

	都會區	工商市鎮	偏遠鄉鎮	合計
四年級	733	723	677	2133
六年級	718	720	656	2094
八年級	349	404	375	1128
合計	1800	1847	1708	5355

陸、調查研究架構說明

「學生數位學習及數位落差調查」施測問卷請參考附錄二，表 3-3 至表 3-5 為本案主要調查項目，並由其中挑選重要指標建構數位能力分數。

此外，本次調查除瞭解學生資訊能力、學習機會及管道差異外，因此也特別設計網路交友及色情電子郵件等問項，以掌握學生的參與網路概況及自我保護能力。

表 3-3 學生數位能力及數位學習機會調查架構及指標說明

主構面	次構面	第三構面	調查項目
個人數位程度	資訊近用	資訊設備近用	1. 曾否使用電腦 2. 電腦使用天數 3. 電腦使用時數
		資訊網路近用	1. 曾否使用網路
	資訊素養	基本操作	1. 正常開、關電腦 2. 操作 Windows 作業系統 3. 中英文輸入 4. 列印文件 5. 建立資料夾 6. 複製檔案 7. 燒錄光碟 8. 正確連接電腦周邊設備 9. 安裝一般應用軟體
		專業素養	1. 程式撰寫 2. 製作網頁 3. 電腦硬體安裝及維修 4. 架設、建置、管理伺服器
	資訊應用	資訊倫理	1. 傳送 E-MAIL 前檢查檔案大小 2. 不轉寄未經證實郵件
		套裝軟體應用	1. 文書處理軟體 2. 試算或圖表製作軟體 3. 簡報軟體 4. 繪圖軟體 5. 影像處理軟體
		網際網路應用	1. 開啟網路連線 2. 網路資料搜尋 3. 收發 E-Mail 4. 透過 E-Mail 傳送文件 5. 網路資源下載(音樂、軟體)
		生活應用	1. 電腦遊戲 2. 線上遊戲 3. 線上聊天 4. 網路電話
數位學習機會	學校資訊環境	資訊教育 (校園資訊問卷)	1. 電腦課程有無 2. 電腦課程起始年級(只問國小) 3. 電腦課程時數 4. 電腦課程授課內容 5. 電腦師生比 6. 電腦輔助教學
		資訊設備 (校園資訊問卷)	1. 電腦專科教室有無 2. 電腦教室人機比 3. 電腦教室連網情形 4. 電腦教室二手電腦比例 5. 電腦設備等級 6. 是否班班有電腦 7. 資訊教室開放情形 8. 校園內部網路建置情形
	家庭資訊環境	資訊設備 (家長問卷)	1. 家戶電腦有無 2. 家戶聯網狀況 3. 家戶電腦功能現況
		資訊教育態度 (家長問卷)	1. 子女會用電腦重要性認知 2. 子女電腦成績重要性認知 3. 子女在家中使用電腦態度 4. 接觸電腦歲數
個人基本資料			1. 性別 2. 年級 3. 家中排行

表 3-4 教師資訊融入教學調查架構及指標說明

主構面	次構面	調查項目
資訊融入教學	個人教學活動	1. 資訊融入教學態度 2. 網路補充教材占上課教材比例 3. 利用電腦製作、設計教材比例 4. 教學中使用電腦教學比例
	網路互動教學	1. 利用 E-mail 或網路留言版和學生討論 2. 利用 E-mail 和學生家長溝通 3. 利用 E-mail 和其他老師溝通
	教學困境	1. 解決班級內數位落差方案 2. 資訊融入教學困境評估
個人基本資料		1. 服務年資 2. 教授科目 3. 年齡 4. 最高學歷 5. 性別

表 3-5 家長數位能力調查架構及指標說明

主構面	次構面	第三構面	調查項目
個人數位程度	資訊近用	資訊設備近用	1. 曾否使用電腦
		資訊網路近用	1. 曾否使用網路
	資訊素養及應用	基本操作	1. 正常開、關電腦 2. 正確連接電腦周邊設備 3. 操作 Windows 作業系統 4. 中英文輸入 5. 燒錄光碟 6. 安裝一般應用軟體
		套裝軟體應用	1. 文書處理軟體 2. 試算或圖表製作軟體 3. 簡報軟體
		網際網路應用	1. 開啟網路連線 2. 網路資料搜尋 3. 收發 E-Mail 4. 網路資源下載(音樂、軟體)
		生活應用	1. 線上聊天 2. 網路電話 3. 網路視訊 4. 數位影像處理
		專業素養	1. 程式撰寫 2. 製作網頁 3. 處理電腦當機、中毒等問題 4. 電腦硬體安裝及維修 5. 架設、建置、管理伺服器
家長基本資料			1. 年齡 2. 教育程度 3. 主要經濟來源者工作概況 4. 家戶總收入 5. 族群背景

柒、學生及家長數位能力分數建構

本調查利用許多不同指標測量國中小學童的電腦及網路使用情形，由於不同指標用於測量個人數位化能力具有不同重要性，因此必須找出各指標的相對權重，方能進一步計算數位表現分數，進行整體比較。

本案使用層級分析法來建構國中小學童的數位能力分數，這項分析的特色是以比例尺度匯集專家學者評估意見，針對各項決策要素進行兩兩配對比較，藉以評斷不同決策項目的優先順序。

具體而言，AHP 層級分析法是由美國賓州匹茲堡大學教授 Saaty 在 1971 年所提出的，主要應用領域在於不確定情況下及具有多數評估準則的決策問題上。AHP 透過將複雜的問題系統化，由技術、社會、經濟、政治等層面予以層級分解，藉由量化的判斷來綜合評估提供決策的充份資訊與降低決策的風險。AHP 適用範圍廣泛，根據 Saaty 研究，適合應用在下列 12 種類型的問題中 (Satty, 1980)：

- (1) 規劃(planning)
- (2) 產生多種替代方案(generating a set of alternatives)
- (3) 設定優先順序(setting priorities)
- (4) 選擇最佳方案(choosing a best policy alternatives)
- (5) 資源分配(allocating resources)
- (6) 確定需求(determining requirements)
- (7) 預測輸出或風險評估(predicting outcomes / risk assessment)
- (8) 系統設計(designing system)
- (9) 績效量測(measuring performances)
- (10) 確認系統穩定(ensuring system ability)
- (11) 最佳化(optimization)
- (12) 解決衝突(resolving conflict)

AHP 評估尺度分為五項：即同等重要、稍重要、頗重要、極重要與絕對重要，賦予名目尺度 1、3、5、7、9 的衡量價值，而四項介於五個基本尺度則賦予 2、4、6、8 的衡量值，各尺度的代表意義如表 3-6 所示：

表 3-6 AHP 評估尺度代表定義

評估尺度	定義	說明
1	同等重要	兩比較方案具同等重要性之貢獻度
3	稍重要	經驗與判斷稍微傾向喜好某方案
5	頗重要	經驗與判斷強烈傾向喜好某方案
7	極重要	顯示十分強烈傾向喜好某方案
9	絕對重要	肯定絕對喜好某一方案
2、4、6、8	相對尺度之中間值	折衷值

資料來源：鄧振源、曾國雄，1989，中國統計學報

一致性指標 (CI)

當 $CI=0$ 時表示評估者前後判斷完全具有一致性，而 $CI \leq 0.1$ 時表示誤差在可接受範圍內。

$$CI = \frac{\lambda_{\max} - n}{n - 1}$$

一致性比率 (CR)

在相同階數的矩陣下，CI 值與 RI 值的比率稱為一致性比率。根據 DakRidge National Laboratory 與 Wharton School 進行的研究，評估尺度從 1- 9 所產生的正倒矩陣，在不同的階數 (Order) 下，產生不同的 CI 值，稱為隨機指標 (Random Index, RI)。若 $CR \leq 0.1$ ，則認為專家在判斷矩陣具有滿意度的一致性，說明權重是合理的。

$$CR = \frac{CI}{RI}$$

本次 AHP 學者專家調查期間是由九十五年七月廿日至八月廿日，共計邀請十二位產官學界代表參與。學界代表的專精領域分別為教育學 (兩名)、資訊教育 (一名)；產業界專家包含階梯數位科技公司 (一名)、資策會 (一名)、中華民國資訊軟體協會 (一名) 台北市電腦商業公會 (一名)。政府部門則邀請教育部國教司、教育部電算中心、高雄縣網路教育中心及光復國小資訊組參與。

捌、資料處理

一、加權說明

由於本案重點在於評估國中小學童的學習機會是否因所在區域不同而有顯著差異，為確保偏遠鄉鎮學生有足夠樣本數可資分析，故抽樣係採分層等樣本抽樣設計，各層預定完成有效問卷皆設定為一千五百份。換句話說，偏鄉地區學生係經膨脹抽樣，方能達成上述分析目標。

不過，上述分析僅適用於區域分析，當欲進行國中小學生之整體概況推論時，就必須各區域學生比率進行加權還原。讓「過度代表」的偏鄉學生或家長樣本得以反映原有比率，確保調查結果的正確性。

二、樣本結構檢定

加權方式採用「多變項反覆多重加權」(Raking)，依序以年級及區域別進行調整，如此反覆進行，直到每一變數的樣本分配與母體分配已無顯著差異，才停止 raking。

調查結果每一筆資料都乘以調整權數， $\frac{N_i}{N} \bigg/ \frac{n'_i}{n}$ ，其中 N_i 和 n'_i 是第 i 交叉組的母體人數和樣本加權人數，而 N 和 n 是母體總人數和樣本加權總人數，讓樣本與母體分配在調整後趨於一致。最後權數是各步調整權數累乘。

玖、資料分析方法

以下各章分析將依調查資料測量尺度(measurement scale)的不同，視實際需要以百分比、平均數等描述性統計檢視調查結果；並以交叉分析及變異數分析進行題組間關係的檢驗。

一、百分比分析

計算百分比的公式為： $(x/y) * 100$ ， x 代表某問項意見相同之次數， y 代表總次數，透過計算各項意見表達態度或意見佔全體的百分比，可以觀察各因素分布情形及重要性。使用百分比的時機有二，說明相同子群在母體所占比率，

及進行歷年趨勢比較時，觀察項目增加、減少程度或幅度。

$$\text{proportion (p)} = f/n$$

$$\text{percentage(\%)} = (f/n) \times 100 = p \times 100$$

f =次數(frequency)，在某一類別中之數目或件數

n =所有類別或項目中之數目的總和

二、交叉分析與卡方獨立性檢定

題組間關係檢驗上，將輔以交叉分析和卡方檢定(Chi-square test)。若交叉表的卡方機率值小於顯著水準(0.05)時，才認定兩變數間並非獨立。卡方檢定統計量公式如下：

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \frac{(o_{ij} - e_{ij})^2}{e_{ij}} \sim \chi^2(r-1)(c-1)$$

o_{ij} = 交叉表中第*i*列與第*j*行的觀察次數

e_{ij} = 在獨立性假設之下，交叉表中第*i*列與第*j*行的期望次數

χ_n^2 表示自由度為*n*的卡方分配

在獨立性假設成立的情況下， e_{ij} 個估計值為：

e_{ij} = 第*i*列合計×第*j*行合計/樣本合計數

三、ANOVA檢定

探索兩變項間關係時，若為等距尺度資料進行平均數比較時，則需使用變異數分析。變異數分析係將總變異分解為組間變異、組內變異兩個來源，其分析原理即在求取組間及組內變異的比例，如果組間變異數明顯大於組內變異數，則顯示各組的平均數中，至少有兩組以上具有顯著差異，如果無顯著差異，則各組的平均數亦無顯著不同。變異數分析F值計算方式如下所示：

$$F = \frac{MS_b}{MS_w} = \frac{SS_b / k - 1}{SS_w / n - k}$$

其中，*n*為樣本數，*k*為組別數目，

$$SS_b = n \sum_{i=1}^k (\bar{X}_i - \bar{X})^2$$

，是各組平均數對總平均數差量的平方和，

$$SS_w = \sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^{n_i} (X_{ij} - \bar{X}_i)^2$$

，是各組分數對本組平均數差量的平方和。

四、學生及家長數位能力分數計算

在得出各指標的相對權重後，可呈現數位能力分數，計算公式如下：

$$Y = \left[\sum \alpha_i X_i \right] * 100$$

α_i 為各指標之權數； X_i 為各指標之指標分數。

（數位能力分數滿分為 100 分。）

拾、差異檢定變項分類說明

題組間關係檢驗上，本研究除觀察不同區域是否具有顯著的數位落差現象外，也觀察不同人口特質及不同家戶特質的學生，是否反映出不同程度的數位使用及數位能力表現。以下分別說明各類檢定變項的分類。

一、統計區域分類說明

羅啟宏(1992)曾針對台灣省 309 個鄉鎮市的人口特性、產業發展、公共設施、財務狀況與地理特性等 5 種特性所選定的 22 項地方發展指標，進行因素分析，得到工商業發展因素、人口變遷因素、國有林特有因素、農業發展因素、山坡地特性因素、公共服務因素等六類因素。再利用各鄉鎮市在六類因素上的因素得點值，透過群集分析法並參照各鄉鎮市實際發展狀況，將台灣省 309 個鄉鎮市歸併為「工商市鎮」、「新興鄉鎮」、「綜合性市鎮」、「服務性市鎮」、「坡地鄉鎮」、「偏遠鄉鎮」及「山地鄉鎮」7 類群組。再加上台北市、高雄市及省轄市，計區分為 10 個城鄉區域分類，另外，本研究再納入「離島鄉鎮(金馬)」，故產生 11 項區域類型。

第一類統計區域是依學校所在地之都市化發展程度區分為都會區(台北市、高雄市、省轄市、工商市鎮)、工商市鎮(新興市鎮、綜合性市鎮、服務性市鎮)及偏遠鄉鎮(坡地鄉鎮、偏遠鄉鎮、山地鄉鎮、離島鄉鎮)等三組。各區域類型具有不同程度的都市化狀況，而就讀於不同都市化區域之學生，由於校園資

訊環境及家戶社會經濟地位上有所差異，因此，數位應用及數位能力就可能有所不同，值得我們進一步瞭解。詳細分類見表 3-7。

第二類是依縣市方面進行區分，比較北高直轄市、台灣省北部地區、台灣省中部地區、台灣省南部地區、台灣省東部地區及金馬地區的差異。其中台灣省北部地區包含：宜蘭縣、基隆市、台北縣、桃園縣及新竹縣市等六個縣市；台灣省中部地區則包括：苗栗縣、台中縣市、南投縣、雲林縣及彰化縣等六個縣市；台灣省南部地區包括：嘉義縣市、台南縣市、高雄縣、屏東縣及澎湖縣等七個縣市；台灣省東部地區則包括花蓮縣及台東縣等兩個縣市；金馬地區則包括連江縣及金門縣等兩個縣市。

第三類是依照行政層級進行區分，將直轄市、省轄市、縣轄市、鎮與鄉等行政區域劃分出來，試圖瞭解行政區域層級上的差異對於數位應用與落差狀況的影響。

第四類是依照台灣本島及離島進行區分，嘗試瞭解離島區域發展現況。

第五類是將台灣鄉鎮市區分為偏遠程度高鄉鎮、偏遠程度低鄉鎮及非偏遠鄉鎮三大類。此部份偏遠地區定義與第一類不同，係根據行政院研考會 91 年「偏遠地區設置公共資訊服務站策略規劃」報告書，其中偏遠程度較低者包含 83 鄉鎮，偏遠程度較高者計 81 鄉鎮。其定義方式主要是以地理偏遠為考量，再依據人口數、土地面積、人口密度、交通便利性、以及山地鄉與平地鄉之區隔等資料為指標，做交叉比對及分析，最後以人口密度少於 512 人，作為定義偏遠鄉鎮的分水嶺。然後再以人口密度每平方公里 200 人，作為區分偏遠程度高或低的標準。亦即人口密度大於 200 且小於 512 者，為偏遠程度較低者；而人口密度在 200 以下者，則為偏遠程度較高者。偏遠鄉鎮涵蓋範圍請見表 3-8。

表 3- 7 台灣地區工商市鎮、新興鄉鎮、綜合性市鎮、服務性市鎮、坡地鄉鎮、
偏遠鄉鎮及山地鄉鎮分佈表

區域別	工商市鎮	新興鄉鎮	綜合性市鎮	服務性市鎮	坡地鄉鎮	偏遠鄉鎮	山地鄉鎮
台北縣	板橋市、 三重市、 永和市、 中和市、 新莊市、 新店市	土城市、蘆洲鄉 樹林鎮、鶯歌鎮 三峽鎮、淡水鎮 汐止鎮、五股鄉 泰山鄉、林口鄉 深坑鄉			瑞芳鎮、石碇鄉 三芝鄉、石門鄉 八里鄉、貢寮鄉 金山鄉、萬里鄉		坪林鄉、平溪鄉 雙溪鄉、烏來鄉
宜蘭縣				宜蘭市、羅東鎮 蘇澳鎮、員山鄉 冬山鄉、五結鄉	頭城鎮、礁溪鄉	壯圍鄉、三星鄉	大同鄉、南澳鄉
桃園縣	桃園市、 中壢市	平鎮市、八德市 龍潭鄉	大溪鎮、楊梅鎮 蘆竹鄉、大園鄉	龜山鄉		新屋鄉、觀音鄉	復興鄉
新竹縣		竹北市、竹東鎮 湖口鄉、新豐鄉			新埔鎮、關西鎮 芎林鄉、橫山鄉 北埔鄉、寶山鄉 峨眉鄉		尖石鄉、五峰鄉
苗栗縣		苗栗市、竹南鎮 頭份鎮			通霄鎮、卓蘭鎮 大湖鄉、公館鄉 銅鑼鄉、頭屋鄉 三義鄉、西湖鄉 造橋鄉、三灣鄉 獅潭鄉	苑裡鎮、後龍鎮	南庄鄉、泰安鄉
台中縣		沙鹿鎮、梧棲鎮 神岡鄉、潭子鄉 大雅鄉、烏日鄉 大肚鄉、龍井鄉 大里市、太平市	豐原市、東勢鎮 大甲鎮、清水鎮 霧峰鄉	后里鄉	新社鄉、石岡鄉 外埔鄉	大安鄉	和平鄉
彰化縣		和美鎮、秀水鄉 花壇鄉、大村鄉	彰化市、員林鎮	鹿港鎮、北斗鎮 溪湖鎮、田中鎮 埔心鄉、社頭鄉 二水鄉	芬園鄉	二林鎮、線西鄉 伸港鄉、福興鄉 埔鹽鄉、永靖鄉 田尾鄉、埤頭鄉 芳苑鄉、大城鄉 竹塘鄉、溪州鄉	
南投縣			南投市、埔里鎮 草屯鎮		竹山鎮、名間鄉 鹿谷鄉、中寮鄉 國姓鄉		集集鎮、魚池鄉 水里鄉、信義鄉 仁愛鄉
嘉義縣			民雄鄉、中埔鄉	朴子市、大林鎮 水上鄉	竹崎鄉、梅山鄉	太保市、布袋鎮 溪口鄉、新港鄉 六腳鄉、東石鄉 義竹鄉、鹿草鄉	番路鄉、大埔鄉 阿里山鄉
雲林縣			斗六市、虎尾鎮	斗南鎮、北港鎮 林內鄉	古坑鄉	西螺鎮、土庫鎮 大埤鄉、莿桐鄉 二崙鄉、崙背鄉 麥寮鄉、東勢鄉 褒忠鄉、台西鄉 元長鄉、四湖鄉 口湖鄉、水林鄉	

表 3- 7 台灣地區工商市鎮、新興鄉鎮、綜合性市鎮、服務性市鎮、坡地鄉鎮、偏遠鄉鎮及山地鄉鎮分佈表（續）

區域別	工商市鎮	新興鄉鎮	綜合性市鎮	服務性市鎮	坡地鄉鎮	偏遠鄉鎮	山地鄉鎮
台南縣		永康市、新市鄉 仁德鄉、歸仁鄉		新營市、鹽水鎮 佳里鎮、新化鎮 善化鎮、學甲鎮 六甲鄉、西港鄉 安定鄉、山上鄉 關廟鄉	東山鄉、玉井鄉 楠西鄉、龍崎鄉	白河鎮、麻豆鎮 柳營鄉、後壁鄉 下營鄉、官田鄉 七股鄉、將軍鄉 北門鄉	東山鄉、大內鄉 南化鄉、左鎮鄉
高雄縣	鳳山市	林園鄉、大社鄉 仁武鄉	旗山鎮、大寮鄉	岡山镇、鳥松鄉 橋頭鄉、燕巢鄉 阿蓮鄉、路竹鄉 湖內鄉、茄萣鄉 永安鄉、彌陀鄉 梓官鄉	大樹鄉、內門鄉	美濃鎮	田寮鄉、六龜鄉 甲仙鄉、杉林鄉 茂林鄉、桃源鄉 三民鄉
屏東縣			屏東市	潮州鎮、東港鎮 林邊鄉	恆春鎮、瑪家鄉 來義鄉、獅子鄉	萬丹鄉、長治鄉 麟洛鄉、九如鄉 里港鄉、鹽埔鄉 高樹鄉、萬巒鄉 內埔鄉、竹田鄉 新埤鄉、枋寮鄉 新園鄉、崁頂鄉 南州鄉、佳冬鄉	琉球鄉、車城鄉 滿州鄉、枋山鄉 霧台鄉、泰武鄉 春日鄉、牡丹鄉 三地門鄉
澎湖縣				馬公市		湖西鄉、白沙鄉 西嶼鄉	望安鄉、七美鄉
花蓮縣		吉安鄉		花蓮市、鳳林鎮 玉里鎮、新城鄉	壽豐鄉、光復鄉		豐濱鄉、瑞穗鄉 富里鄉、秀林鄉 卓溪鄉、萬榮鄉
台東縣			台東市	關山鎮	成功鎮、蘭嶼鄉 太麻里鄉		卑南鄉、大武鄉 東河鄉、長濱鄉 鹿野鄉、池上鄉 綠島鄉、延平鄉 海端鄉、達仁鄉 金峰鄉

資料來源：台灣省均衡地方發展之研究，羅啟宏（1992）。

表 3-8 偏遠地區鄉鎮分類

縣市別	偏遠程度低	偏遠程度高
台北縣	三峽鎮、三芝鄉、石門鄉、金山鄉、萬里鄉	石碇鄉、坪林鄉、平溪鄉、雙溪鄉、貢寮鄉、烏來鄉
宜蘭縣	頭城鎮、礁溪鄉、員山鄉	三星鄉、大同鄉、南澳鄉
桃園縣		復興鄉
新竹縣	寶山鄉、關西鎮、橫山鄉、北埔鄉、新埔鎮	五峰鄉、峨眉鄉、尖石鄉
苗栗縣	公館鄉、三義鄉、銅鑼鄉、西湖鄉、通霄鎮、卓蘭鎮、造橋鄉、頭屋鄉	獅潭鄉、泰安鄉、南庄鄉、大湖鄉、三灣鄉
台中縣	新社鄉、東勢鎮	和平鄉
彰化縣	竹塘鄉、溪州鄉、芳苑鄉、大城鄉、福興鄉	
南投縣	集集鎮、水里鄉、竹山鎮	魚池鄉、仁愛鄉、國姓鄉、鹿谷鄉、中寮鄉、信義鄉
雲林縣	麥寮鄉、元長鄉、東勢鄉、四湖鄉、褒忠鄉、口湖鄉、大埤鄉、崙背鄉、水林鄉、古坑鄉	
嘉義縣	東石鄉、中埔鄉、義竹鄉、竹崎鄉、鹿草鄉、六腳鄉	大埔鄉、阿里山鄉、梅山鄉、番路鄉
台南縣	白河鎮、柳營鄉、六甲鄉、七股鄉、後壁鄉、東山鄉、官田鄉、北門鄉、山上鄉、玉井鄉、將軍鄉	楠西鄉、南化鄉、大內鄉、左鎮鄉、龍崎鄉
高雄縣	旗山鎮、美濃鎮、燕巢鄉	田寮鄉、六龜鄉、甲仙鄉、杉林鄉、茂林鄉、桃源鄉、三民鄉、內門鄉
屏東縣	恆春鎮、里港鄉、鹽埔鄉、高樹鄉、萬巒鄉、新埤鄉、枋寮鄉、崁頂鄉、車城鄉、枋山鄉、琉球鄉	滿州鄉、霧臺鄉、三地門鄉、瑪家鄉、泰武鄉、來義鄉、獅子鄉、春日鄉、牡丹鄉
花蓮縣	瑞穗鄉、鳳林鎮、玉里鎮、光復鄉	壽豐鄉、富里鄉、卓溪鄉、秀林鄉、豐濱鄉、萬榮鄉
台東縣	鹿野鄉、成功鎮、太麻里鄉、池上鄉、關山鎮	大武鄉、海端鄉、達仁鄉、東河鄉、金峰鄉、卑南鄉、長濱鄉、延平鄉、蘭嶼鄉、綠島鄉
澎湖縣	馬公市	湖西鄉、白沙鄉、西嶼鄉、望安鄉、七美鄉
金門縣	金城鎮	金湖鎮、金沙鎮、金寧鄉、烈嶼鄉、烏坵鄉
連江縣		南竿鄉、北竿鄉、莒光鄉、東引鄉

資料來源：行政院研考會 91 年「偏遠地區設置公共資訊服務站策略規劃」報告書。

二、學生個人及家戶基本資料

檢驗國中小學童數位能力及學習機會各題組與個人特質關係，主要是想瞭解不同性別、不同年級、不同兄弟姊妹或不同排行者，是否反映出不同程度的數位使用及數位能力表現。表 3-9 為個人基本資料的選項分類概況。

家戶背景差異部分，則以填答家長（主要照顧者）身分、家長年齡、家長教育程度、家長行業別、家長職業別、家庭月收入、家長國籍或族群身為指標，觀察不同家戶背景學生是否產生不同程度的數位能力表現。表 3-10 為個人基本資料的選項分類概況。

表 3-9 學生基本資料選項類別說明

1. 性別

男

女

2. 年級

四年級

六年級

八年級

3. 兄弟姊妹數

0 個

1 個

2 個

3 個

4 個

5 個及以上

4. 排行

老大

老二

老三

老四

老五或以上

表 3-10 家戶基本資料的選項分類概況

1. 家長身分	正在找工作
父親	退休
母親	5. 家長職業別
其他人	現役軍人
2. 家長年齡	民意代表及經理主管
30 歲以下	專業人士
31-35 歲	技術員及助理專業人員
36-40 歲	事務工作人員
41-45 歲	服務工作人員及售貨員
45 歲以上	農林漁牧工作人員
3. 家長教育程度	技術工及有關工作人員
小學或以下	機械設備操作工及組裝工
國初中	非技術工及體力工
高中職	非經濟活動人口
專科	不知道 / 拒答
大學	6. 家戶月收入
研究所及以上	19,999 元及以下
4. 家長行業別	20,000 元至 29,999 元
農林漁牧	30,000 元至 39,999 元
礦業及土石採取業	40,000 元至 49,999 元
製造業	50,000 元至 69,999 元
電力燃氣供應業	70,000 元至 89,999 元
用水供應及污染整治業	90,000 元至 109,999 元
營造業	110,000 元至 129,999 元
批發及零售業	130,000 元至 139,999 元
運輸及倉儲業	140,000 元及以上
住宿及餐飲業	7. 家長國籍身分
資訊及通訊傳播業	本國籍
金融及保險業	外國籍
不動產業	8. 家長族群別
專業、科學及技術服務業	閩南人
支援服務業	客家人
公共行政國防及強制性社會安全	原住民
教育服務業	大陸各省籍
醫療保健及社會工作服務業	外國籍
藝術娛樂及休閒服務業	9. 外籍配偶家庭
其他服務業	外籍配偶家戶
家管	非外籍配偶家戶
學生	

第四章 國中小學童數位能力現況

本章主要是探討台灣地區國中小學童使用電腦及網路的情形。以下分析報告分為五大部分進行說明：第一部分先簡要說明受訪學生的特性分布，第二部分討論國中小學童的資訊近用情形，第三及第四部分是探討學童的資訊素養及資訊應用現況，第五部份則是分析國中小學童之網路交友等現象。

各部分討論除了說明整體調查結果外，也進行各題組與基本資料的差異檢定，並摘要說明學生數位能力與個人、家戶或區域特徵間的關係。

壹、樣本結構

本次調查共計完成全台學生隨機樣本 5,355 份，其中包含都會地區學生樣本 1,800 人、新興鄉鎮學生 1,847 人及偏遠鄉鎮 1,708 人。

學生樣本之區域分析保留膨脹抽樣之優點，全體學生整體資訊使用概況及個人、家戶特徵分析，則依學生之學校層級與區域比例進行加權還原，讓「過度代表」的偏鄉學生或家長樣本得以反映原有比率，確保調查結果的正確性。加權後樣本已與母體一致。加權前後的樣本結構比較如表 4-1 所示。

表 4-1 加權前後樣本結構

項目別	實際訪問數	加權前百分比	加權後樣本	加權後百分比	權數
1. 學校所在區域					
都會區	1800	33.6	2429	45.4	1.35
新興鄉鎮	1847	34.5	2435	45.5	1.32
偏遠鄉鎮	1708	31.9	492	9.2	0.29
2. 就讀年級					
四年級	2133	39.8	1802	33.7	0.85
六年級	2094	39.1	1777	33.2	0.85
八年級	1128	21.1	1776	33.2	1.57
3. 性別					
男	2774	51.8	2776	51.8	1.00
女	2568	48.0	2567	47.9	1.00
未回答	13	0.2	13	0.2	1.00

² 區域檢定 $\chi^2=0.0000$ ， $p=1.000$ ；年級檢定 $\chi^2=2.635$ ， $p=0.726$ 。加權後樣本與母體一致。

貳、國中小學生資訊近用概況

一、電腦使用率及使用狀況

(一) 整體描述

調查顯示，台灣國中小學童幾乎已達人人會用電腦的目標，高達 99.7% 曾經使用電腦；平均接觸電腦的歲數為 7.9 足歲，約是小學三年級。

進一步詢問受訪學生上周使用電腦的天數，調查顯示，合計有 30.7% 的人上周使用電腦天數超過 5 天，30.8% 使用 3、4 天，28.8% 使用電腦天數介於 1 至 2 天，上周末使用電腦者占 9.3%，另有 0.4% 未回答。【圖 4-1】

電腦使用時數部分，有 22.3% 學生上周使用時數不足 1 小時，23.9% 使用 1-3 小時，19.0% 用了 3-6 小時，19.8% 使用時間介於 6-15 小時，電腦使用時間超過 15 小時者占 14.7%，另有 0.2% 未回答。【圖 4-2】

圖 4-1 國中小學生的電腦使用經驗及上周使用天數

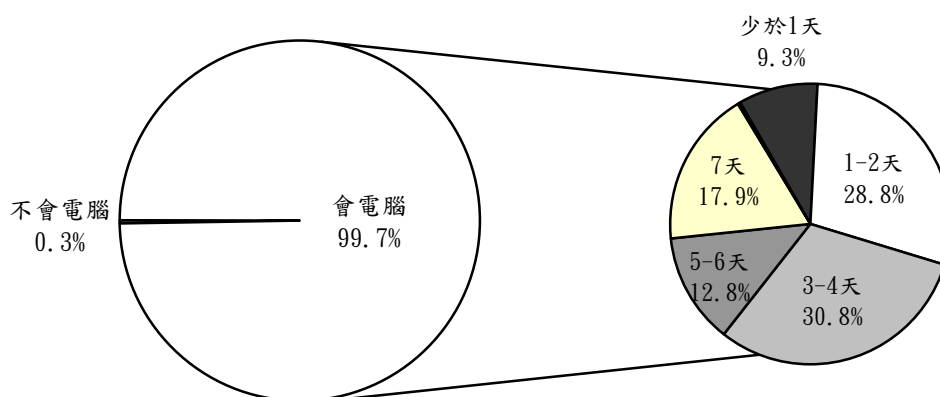
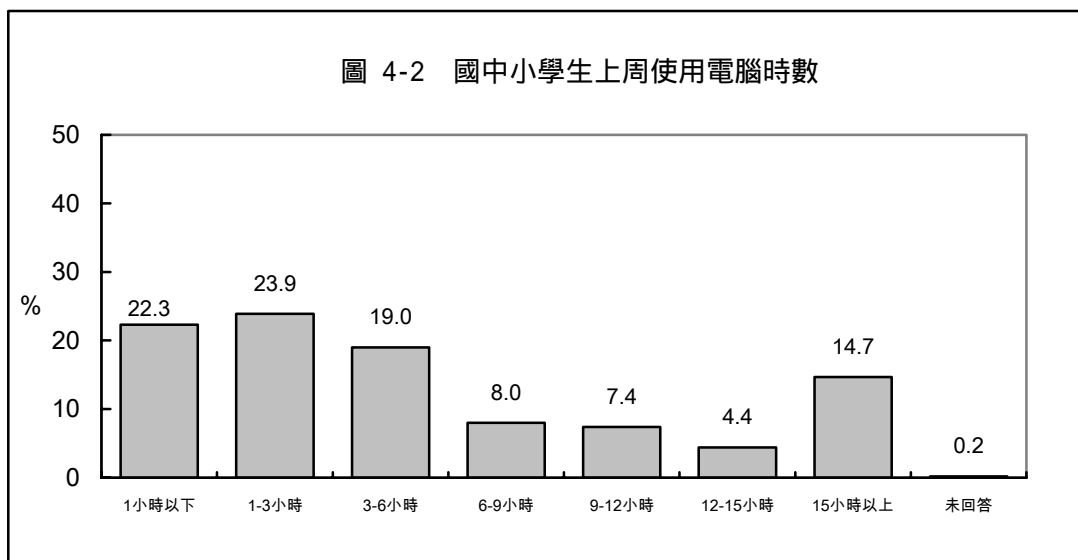


圖 4-2 國中小學生上周使用電腦時數



(二) 比較分析

比較不同特性學生的電腦使用率，交叉分析發現，由於各級學校皆已開辦資訊課程，因此，不論居住在都會地區或是偏鄉，抑或者是不同人口特質、不同家戶背景的學生，學生會電腦的比率都在 99% 以上，沒有明顯差異。【附表 A1-1～A1-3】

不過，學生首次接觸電腦的年紀明顯隨個人、家戶特徵而異。其中，男性、家中排行越長、家長教育程度越高或年紀越輕、家長從事經理主管或專業職務、家庭收入越高、非外籍配偶家戶之學生，越早接觸電腦。此外，受惠於學校資訊課程及社會數位發展日漸快速，小四學童反而享有年齡的「落後優勢」，平均接觸電腦歲數為 6.9 歲，比國二學生接觸年齡足足早了二年。

從區域差異來看，都會地區學生平均是 7.7 歲開始接觸電腦，明顯早於工商市鎮學生(8.0 歲)及偏遠鄉鎮學生(8.4 歲)。

此外，學生上周使用電腦的天數及時數也因性別、年級及統計區域而異。其中，男性學生有將近四分之一天天使用電腦(23.5%)、近五分之一每週花在電腦的時間超過 15 小時，使用電腦頻率明顯高於女性學生；年級越高，使用電腦天數也明顯增加，天天用電腦的比率從小四 11.7%、小六 18.8% 上升為八年級的 23.2%；區域差異方面，離島學童的電腦使用天數及時數略高於台灣本島學生。【附表 A1-1～A2-3】

二、電腦主要用途

(一) 整體描述

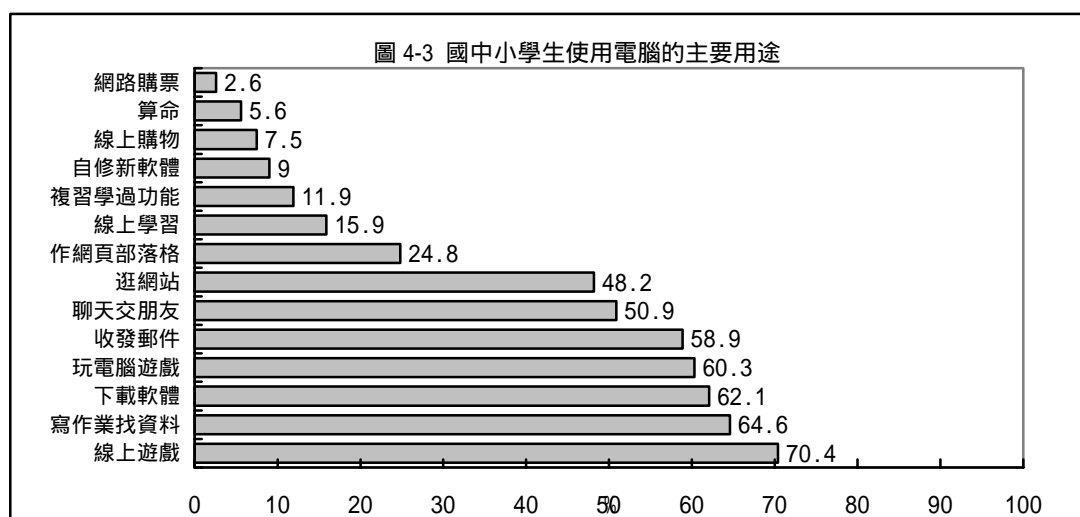
會電腦的國中小學生，主要利用電腦從事哪些活動？調查發現，線上遊戲是國中小學生使用電腦最主要的目的(70.4%)、其次才是上網找資料、寫作業(64.6%)、下載音樂、軟體(62.1%)與玩電腦遊戲(60.3%)。此外，使用電腦收發郵件(58.9%)、上網聊天交朋友(50.9%)及無目的逛逛網站(48.2%)的比率也不低，24.8% 主要用電腦製作部落格或網頁、15.9% 從事線上學習或複習學過功能(11.9%)，利用電腦自學新軟體、線上購物、算命或購票的比率都不到一成。【圖 4-3】

(二) 比較分析

進一步分析發現，男學生及女學生的電腦使用途徑大異其趣，男學生以玩線上遊戲為主，比率逾八成；女學生則以用電腦寫作業、收發郵件的比率最高。從年級差異來看，上了國中之後，學生利用電腦寫作業、找資料的比率明顯下降，取而代之是隨意逛逛網站、收發郵件、下載音樂軟體及上網交朋友等休閒活動的增加。

從家庭背景來看，家長學歷程度較高者，學童利用電腦完成課業要求的比率也明顯較高，透過電腦玩線上遊戲或下載音樂軟體的比率較低。

從區域差異來看，都會區學生有 69.6% 利用電腦完成作業，這項比率在工商市鎮僅 60.6%、偏遠鄉鎮也只有 59.5%，少了十個百分點；此外，都會地區學生及工商市鎮學生，有約四分之一會自行製作網頁或部落格，較偏遠鄉鎮學生略多五個百分點。【附表 A3-1～A3-3】



三、網路使用比重

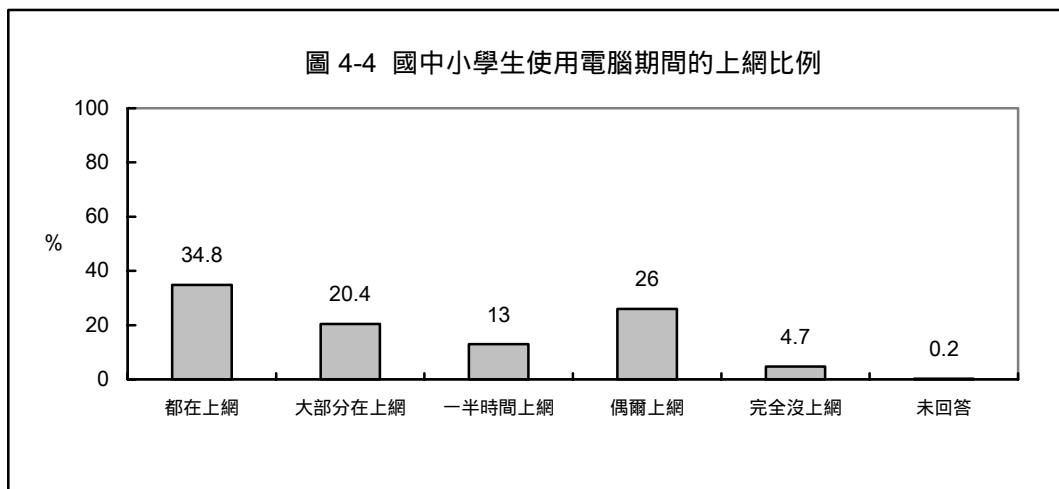
(一) 整體描述

分析國中小學生的網路使用概況，調查發現，對於多數學生來說，使用電腦幾乎與上網畫等號，34.8% 學生用電腦時都在上網，20.4% 大部分時間在上網，13.0% 有超過半數時間在上網，26.8% 偶爾上網，僅 4.7% 單純使用電腦。【圖 4-4】

(二) 比較分析

比較不同特性學生的上網比例，分析發現，學生對於網路的依賴度不因性別或家庭兄弟姊妹多寡而異，但網路依賴度隨年紀增加，小四學生開電腦就上網的比率為 26.8%，小六提高為 35.1%，八年級學生再升高為 42.6%。

從區域差異來看，學生上網比率並不因為地處都會或偏鄉而有明顯差異，不過，金馬、離島學生使用電腦幾乎都在上網的比率為 39.8%，明顯高於台灣本島學生（34.0%）。【附表 A4-1～A4-3】



參、國中小學生資訊素養概況

本研究從電腦基本操作、電腦專業素養及資訊倫理素養三個次構面來觀察台灣地區國中小學生的資訊素養概況，以下分述各構面測量指標及調查結果。

一、電腦基本操作

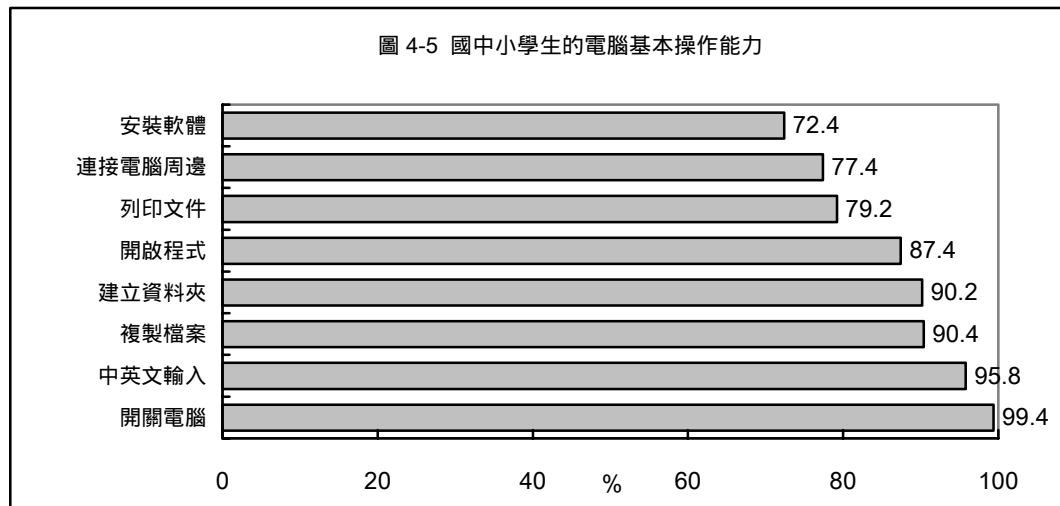
(一) 整體描述

國中小學生的電腦基本操作能力是由八個指標來觀察，包括：(1)開關電腦、(2)進入 windows 工具列開啟程式、(3)中英文輸入、(4)列印文件、(5)建立資料夾、(6)複製檔案、(7)安裝一般應用軟體及(8)連結電腦周邊設備。

調查發現，國中小學童多已具備電腦基本操作能力，全體學童中，有 99.4%

會正常開關電腦，比率為八項基本操作指標之首，僅 0.6% 不懂正常關機程序；懂中英文輸入(95.8%)、複製檔案(90.4%)及建立資料夾(90.2%)的人也不少，比率皆超過九成。

操作 windows 介面開啟程式功能方面，也是每十位學童就約有九人懂(87.4%)，懂列印文件、連結電腦周邊(滑鼠與鍵盤)及安裝軟體的比率略低一些，介於 72.4%~79.2%之間。【圖 4-5】



(二) 比較分析

交叉分析發現，男學生的電腦軟體及電腦硬體安裝技能明顯優於女學生；從年級差異來看，小四學生的電腦操作能力雖明顯不如小六及八年級學生，但也有近六成已懂軟體安裝。

從家庭背景來看，兄弟姊妹越多的學童，電腦基本操作能力越差，可能與家中資源不足有關。此外，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生，電腦操作能力也明顯略遜一籌，懂列印文件、開啟程式、複製檔案或建立資料夾的比率，都比主要照顧者為父母的學生少十個百分點左右。

學生的電腦基本操作能力也因家長學歷背景及家庭收入而不同，其中又以 Windows 介面操作及列印文件能力的落差較大。

城鄉差異部分，居住在偏遠鄉鎮學生的電腦操作能力確實比不上都會或工商市鎮學生，懂 windows 介面操作(80.9%)、列印文件(66.8%)、建立資料夾(82.9%)、複製檔案(83.8%)及安裝軟體(65.6%)的人雖然至少都有六成，但比都會地區學生少了 8-10 個百分點；其中，又以高偏遠地區學生懂上述電腦

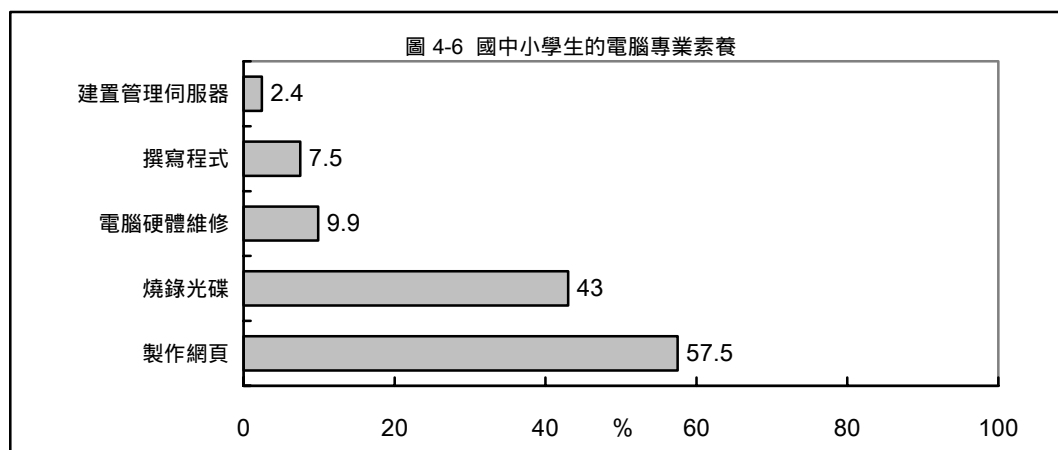
操作的比率居各地區最低。【附表 A5-1～A5-3】

二、電腦專業素養

(一) 整體描述

國中小學生的電腦專業素養是由五個指標來觀察，包括：(1)撰寫程式、(2)製作網頁、(3)電腦硬體安裝維修、(4)燒錄光碟及(5)建置管理伺服器。

研究顯示，五項指標中，以懂網頁製作的學童最多，比率為 57.5%，其次是燒錄光碟(43.0%)。懂電腦硬體安裝維修、撰寫程式及伺服器管理的比率不高，低於一成。【圖 4-6】



(二) 比較分析

交叉分析發現，女學生懂網頁製作的比率略高於男學生，男學生則是電腦硬體維修及燒錄光碟上略擅勝場；從年級差異來看，小六學生懂網頁製作的比率達 72.9%，比率較八年級多了近 15 個百分點，懂燒錄光碟的人，則是隨年級增加而上升。

從家庭背景來看，家長學歷越高，學生懂製作網頁、電腦硬體安裝維修及燒錄光碟的比率也越高。

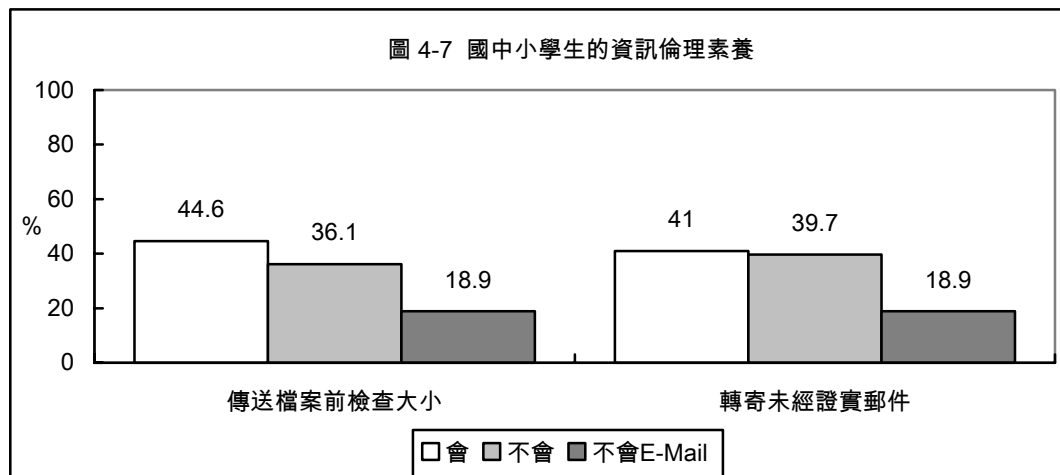
城鄉差異部分，居住在偏遠鄉鎮學生的電腦專業素養仍比不上都會或工商市鎮學生，懂網頁製作的比率為 49.6%，遠低於都會地區學生的 60.3%；懂燒錄光碟的人也比都會地區學生少了近 10 個百分點。【附表 A6-1～A6-3】

三、資訊倫理素養

(一) 整體描述

資訊倫理素養主要瞭解國中小學生寄發郵件曾否考慮該郵件會不會造成收信者困擾，觀察曾使用電子郵件學生的網路倫理程度。

調查發現，有 36.1% 學生坦承寄送電子郵件時不會考慮過大的附加檔案是否造成對方困擾，但也有 44.6% 的人會注意此事，18.9% 從沒寄過電子郵件；至於「是否曾轉寄聳動、有趣但未經證實的信件給他人？」41.0% 坦承曾轉寄未經證實文件，39.7% 自認做好把關工作，18.9% 不懂如何寄發電子郵件。【圖 4-7】



(二) 比較分析

進一步分析顯示，女學生未考慮檔案大小及轉寄未經證實郵件給其他人「共享」的比率略高於男學生；從年級差異來看，年級越高，轉寄未經證實郵件及傳送郵件不考慮檔案大小的比率也明顯增多。

此外，外籍配偶家戶及居住在偏遠鄉鎮的學生，由於不會寄發電子郵件的比率明顯都高於都會地區學生，故降低了曾轉寄未經證實郵件及會考慮附加檔案大小的比率。【附表 A7-1～A7-3】

肆、國中小學生資訊應用概況

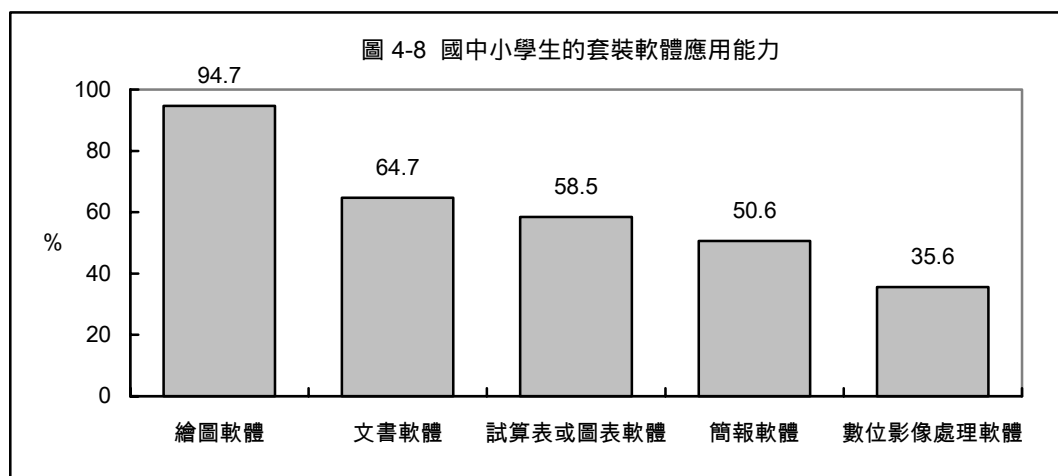
國中小學生的資訊應用概況，是由套裝軟體應用、網際網路應用及生活應用三個次構面來觀察，以下分述各構面測量指標及調查結果。

一、套裝軟體應用

(一) 整體描述

國中小學生的套裝軟體應用能力包括五個指標：(1)文書處理軟體、(2)試算表或圖表製作軟體、(3)簡報軟體、(4)繪圖軟體及(5)數位影像處理軟體。

結果顯示，國中小學生幾乎人人會使用繪圖軟體(94.7%)，居次是文書處理軟體(64.7%)及簡報軟體(58.5%)，試算表或圖表製作軟體較不普及，約50.6%懂得應用；懂數位影像處理軟體的比率最低，比率為35.6%。【圖4-8】



(二) 比較分析

交叉分析發現，除了數位影像處理軟體之外，女學生的套裝軟體應用能力都優於男學生；從年級差異來看，小六學生的套裝軟體應用能力明顯優於小四學生，甚至超越八年級學生。

從家庭背景來看，兄弟姊妹越多、排行越小的學童，套裝軟體操作能力越差。此外，除了繪圖軟體幾乎人人會以外，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生，套裝軟體應用能力明顯較差，懂文書處理、簡報軟體、數位影像處理軟體的比率，

都比主要照顧者為父母的學生少十至廿個百分點。

學生的套裝軟體使用能力也因家長學歷背景不同，家長學歷越高，學童的套裝軟體應用能力越好。

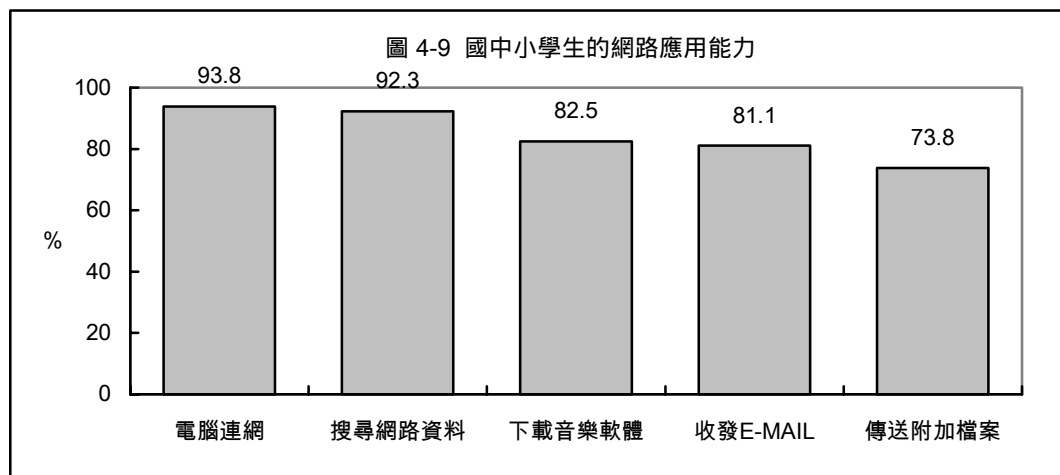
城鄉差異部分，學生懂得怎麼操作文書、簡報、繪圖及數位影像處理軟體的比率，以都會地區最高，其次是工商市鎮，偏遠鄉鎮學生的套裝軟體應用能力相對較弱；若以離島與否區分，離島學童的套裝軟體應用能力並不輸台灣本島學生，會使用數位影像軟體的比率較本島高出十個百分點。【附表 A8-1～A8-3】

二、網路應用能力

(一) 整體描述

國中小學生的網路應用能力是由以下五個指標來觀察：(1)能否自行開啟網路連線上網、(2)網路資料搜尋、(3)收發 E-MAIL、(4)透過 E-MAIL 傳送文件或檔案及(5)下載音樂或軟體。

調查顯示，國中小學童的網路應用能力佳。超過九成的國中小學生懂得如何連網及搜尋資料，懂下載音樂及軟體的人也高達 82.5%，會收發 E-MAIL 的比率也超過八成，73.8%知道如何透過 E-MAIL 傳送附加檔案。【圖 4-9】



(二) 比較分析

交叉分析發現，男性學生的下載音樂軟體能力優於女學生，其他則以女學生

表現較佳；從年級差異來看，小四學生有超過半數知道怎麼傳送附加檔案，近九成知道怎麼透過網路查資料，且年級越高，網路應用能力越好。

從家庭背景來看，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生中，網路資料搜尋能力略差一些，較主要照顧者為父母的學生少七至八個百分點。

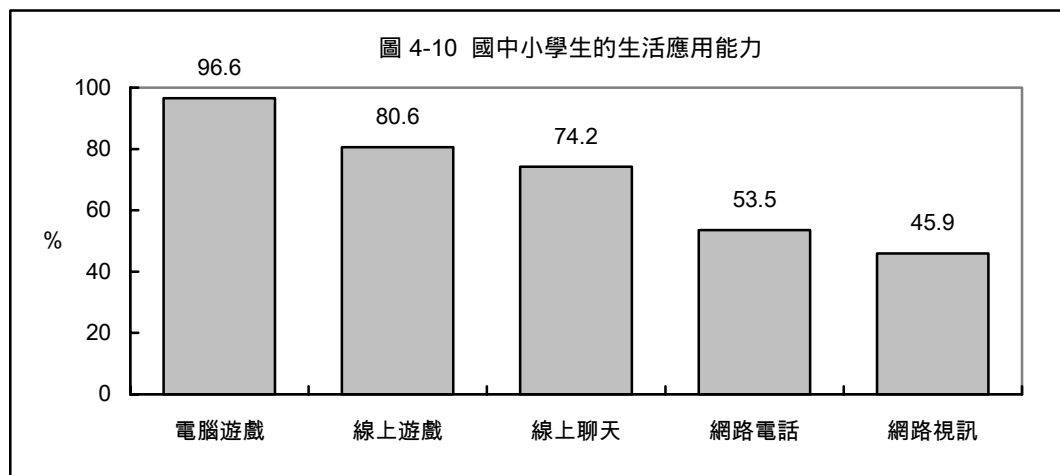
學生的網路應用能力也因城鄉略有不同，住在偏遠鄉鎮的學生，懂得各項網路應用的比率都比都會地區學生略少 5-7 個百分點，其中又以高偏遠鄉鎮學生的網路應用能力最低；此外，離島學生會使用 e-mail、下載音樂軟體的能力小勝台灣本島學生。【附表 A9-1~A9-3】

三、生活應用

(一) 整體描述

國中小學生的生活應用情形包括五項指標：(1)會玩電腦遊戲、(2)會玩線上遊戲、(3)線上聊天、(4)網路電話及(5)網路視訊。

調查發現，超過九成五的國中小學生會玩電腦遊戲(96.6%)，也分別有80.6%及74.2%學生會玩線上遊戲及透過MSN等即時通軟體線上聊天，53.5%懂得使用網路電話，45.9%知道如何使用網路視訊。【圖 4-10】



(二) 比較分析

進一步分析發現，男性學生會玩線上遊戲的比率優於女學生(87.5%比

73.2%)，女學生使用線上聊天的比率則高於男學生(76.9%比 71.9%)；從年級差異來看，小六及八年級學生使用線上聊天、玩線上遊戲的情形非常普遍，比率超過八成，連小四學生都有 74.3%的人玩線上遊戲，超過五成透過 MSN 進行線上聊天。

從家庭背景來看，學生使用線上遊戲及線上聊天的比率與家長學歷成反比，可能與家長限制小孩網路使用範圍有關。

學生愛玩線上遊戲、線上聊天，城鄉皆然，並沒有明顯差異。【附表 A10-1～A10-3】

伍、國中小學童資訊學習管道

一、電腦基本操作學習管道

(一) 整體描述

本研究中有關電腦基本操作的項目包括：(1)開、關電腦、(2)進入 Windows 開啟程式、(3)中英文輸入、(4)列印文件、(5)建立資料夾、(6)複製檔案、(7)安裝一般應用軟體、及(8)正確連接電腦周邊設備等。

調查發現，國中小學生的電腦基本操作能力，多半是自我學習而來，在「開、關電腦」(37.7%)、「中英文輸入」(40.8%)、「建立資料夾」(44.7%)、「複製檔案」(43.3%)、「安裝一般應用軟體」(47.4)和「正確連接電腦設備」(46.6%)等項目，自我摸索或看書都是最主要的學習管道。【表 4-2】

各基本操作能力指標中，只有「進入 Windows 開啟程式」主要是學校老師教的(43.4%)、列印文件主要向父母兄姐等家人學習而來(46.7%)。

表 4-2 電腦基本操作前三項最主要學習管道

基本操作項目	第一	%	其次	%	第三	%
開、關電腦	自己摸索看書	37.7	爸媽兄弟姐妹	35.5	老師	17.9
進入 Windows 開啟程式	老師	43.4	自己摸索看書	26.3	爸媽兄弟姐妹	23.8
中英文輸入	自己摸索看書	40.8	爸媽兄弟姐妹	26.6	老師	22.2
列印文件	爸媽兄弟姐妹	46.7	自己摸索看書	32.3	老師	12.9
建立資料夾	自己摸索看書	44.7	老師	29.8	爸媽兄弟姐妹	18.6
複製檔案	自己摸索看書	43.3	老師	29.1	爸媽兄弟姐妹	19.5
安裝一般應用軟體	自己摸索看書	47.4	爸媽兄弟姐妹	32.7	老師	10.4
正確連接電腦周邊設備	自己摸索看書	46.6	爸媽兄弟姐妹	34.4	老師	10.5

(二) 比較分析

交叉分析發現，自己摸索學會各項電腦基本操作的男學生比率(44.6%)高於女學生(30.2%)，以家人為主要學習管道的女學生比率則較男學生多。

從家長社經背景來看，家長學歷越高，學生越有機會從家人(父母兄弟姐妹)處學習電腦相關操作。

城鄉差異方面，雖然學校並非多數國中小學生學會電腦基本操作的最主要管道，但居住在偏遠鄉鎮(28.4%)、偏遠程度高地區(34.9%)與行政層級屬於「鄉」(28.2%)的學生，依賴老師學習各項基本技能的比率都較其他地區高。

二、電腦專業素養學習管道

(一) 整體描述

電腦專業素養構面包括：(1)程式撰寫、(2)製作網頁、(3)電腦硬體安裝及維修、(4)燒錄光碟、及(5)架設、建置、管理伺服器等五項指標。

調查發現，國中小學生「撰寫程式」和「伺服器架設、建置和管理」的專業能力，最主要靠自我摸索或看書養成，比率分別為38.5%和43.6%。

「電腦硬體安裝及維修」與「燒錄光碟」則是得自家人的幫助最大，以父母兄弟姐妹為主要學習管道的比率分別為40.2%和51.4%。只有「製作網頁」依賴老師教學的比率最高(59.1%)。【表4-3】

表 4-3 電腦專業素養前三項最主要學習管道

專業素養項目	第一	%	其次	%	第三	%
程式撰寫	自己摸索看書	38.5	爸媽兄姐	28.0	老師	19.8
製作網頁	老師	59.1	自己摸索看書	20.0	爸媽兄姐	12.8
電腦硬體安裝及維修	爸媽兄姐	40.2	自己摸索看書	37.3	老師	8.1
燒錄光碟	爸媽兄姐	51.4	自己摸索看書	31.2	同學朋友	6.6
架設、建置、管理伺服器	自己摸索看書	43.6	爸媽兄姐	33.2	老師	7.2

(二) 比較分析

交叉分析發現，男學生自己摸索看書學會撰寫程式的比率（40.3%）比女學生（36.3%）高。

多數學生是在學校學會網頁製作。從年級差異來看，小六及國二學生六成以上都以老師為主要學習來源；會編網頁的小四學生，則是跟老師學（37.2%）與父母兄姐教的（31.7%）比率差不多，這應與學校不同階段的課程進度安排有關聯。

半數國中小學生是家人教會如何燒錄光碟的。從家長社經背景分析，家長的學歷越高，學生由父母兄姐處學會燒錄光碟技術的比率也越高。

就城鄉差異而言，除了撰寫程式和伺服器建置，居住在偏遠地區的學生，在電腦專業素養的形成，需仰賴學校老師的比率都相對較高。【附表 A19-1～A23-3】

三、套裝軟體應用學習管道

(一) 整體描述

套裝軟體應用次構面包括：(1)文書處理軟體、(2)試算表軟體、(3)簡報軟體、(4)繪圖軟體、及(5)數位影像處理等五項。

其中，「文書處理軟體」（55.6%）、「試算表軟體」（52.0%）及「簡報軟體」（68.0%）最主要經由學校老師學習。而「繪圖軟體」多半自己摸索看書學會（41.0%）；數位影像處理則大多數是跟父母兄姐等家人學的（38.7%）。【表 4-4】

表 4-4 套裝軟體應用前三項最主要學習管道

套裝軟體應用項目	第一	%	其次	%	第三	%
文書處理軟體編輯檔案	老師	55.6	爸媽兄姐	20.0	自己摸索看書	18.9
試算表軟體計算或繪圖	老師	52.0	爸媽兄姐	20.4	自己摸索看書	19.7
簡報軟體製作簡報	老師	68.0	爸媽兄姐	13.5	自己摸索看書	12.7
繪圖軟體	自己摸索看書	41.0	老師	27.8	爸媽兄姐	22.9
數位影像處理	爸媽兄姐	38.7	自己摸索看書	28.1	老師	23.7

(二) 比較分析

學校是國中小學生學會文書處理、試算表軟體及簡報軟體最主要的地方。交叉分析發現，都市化程度較低的偏遠鄉鎮，依賴老師學會這三項應用軟體的比率，至少比都會區高出七個百分點以上。以居住地偏遠程度來看，偏遠程度高鄉鎮的學生透過老師學會上述三種軟體的比率，也比非偏鄉鎮學生至少多十個百分點。【附表 A24-1～A28-3】

四、網際網路應用學習管道

(一) 整體描述

本研究中，網際網路應用包括：(1)開啟網路連線、(2)網路資料蒐尋、(3)收發 E-mail、(4)透過 E-mail 傳送文件或檔案、及(5)網路資源下載等五項。

調查發現，國中小學童各項網際網路應用能力的取得，都以自己摸索或看書比率最高，其次是家人指導。【表 4-5】

表 4-5 網際網路應用前三項最主要學習管道

網際網路應用項目	第一	%	其次	%	第三	%
開啟網路連線、讓電腦連網	自己摸索看書	40.4	爸媽兄姐	37.8	老師	10.4
網路資料蒐尋	自己摸索看書	44.9	爸媽兄姐	23.0	老師	21.8
收發 E-mail	自己摸索看書	35.5	爸媽兄姐	27.7	老師	18.1
透過 E-mail 傳送文件或檔案	自己摸索看書	37.1	爸媽兄姐	24.5	老師	22.2
網路資源下載（音樂、軟體）	自己摸索看書	44.1	爸媽兄姐	33.9	同學朋友	12.7

(二) 比較分析

交叉分析發現，除了網路資料蒐尋、收發 E-mail 和透過 E-mail 傳送文

件或檔案三個項目，男、女學生自我摸索的比率較為接近之外；在開啟電腦網路連線和網路資源下載方面，男性學生自我學習的比率都比女學生高出約十個百分點。年級差異方面，越高年級的學生，網路應用能力主要來自自我學習的比率也越高。

家庭社經背景方面，家長的教育程度越高，學生從家庭學會電腦上網、網路資料蒐尋和收發 E-mail 的比率也越高。

分析城鄉差異，和其他多數電腦能力的學習相同，對於網際網路的應用，也是以住在偏遠鄉鎮、高偏地區及行政層級屬於「鄉」的學生，較需學校老師教導。
【附表 A29-1～A35-3】

五、資訊生活應用學習管道

(一) 整體描述

學童資訊生活應用次構面共有：(1)電腦遊戲、(2)線上遊戲、(3)線上聊天、(4)網路電話、及(5)網路視訊等五項指標。

調查發現，國中小學生的資訊生活應用軟體學習，主要也是以自行摸索看書為主，其次是家人教的。比較有趣的是，25.8%學童的線上遊戲學習對象是同學朋友，僅次於自我摸索(46.2%)。【表 4-6】

(二) 比較分析

交叉分析發現，年級越高的學生透過自我摸索或同學朋友學會上述資訊生活應用軟體的比率越高。【附表 A34-1～A38-3】

表 4-6 資訊生活應用前三項最主要學習管道

資訊生活應用項目	第一	%	其次	%	第三	%
電腦遊戲	自己摸索看書	59.9	爸媽兄姐	21.3	同學朋友	8.6
線上遊戲	自己摸索看書	46.2	同學朋友	25.8	爸媽兄姐	22.0
線上聊天	自己摸索看書	40.8	爸媽兄姐	26.1	同學朋友	23.5
網路電話	自己摸索看書	41.9	爸媽兄姐	29.4	同學朋友	17.6
網路視訊	自己摸索看書	35.0	爸媽兄姐	34.2	同學朋友	13.2

六、老師在國中小學生數位學習中的角色

從本節分析可以發現國中小學生的數位能力，大多數憑藉自我摸索或家人培養。那麼學校資訊教育的份量為何？

學校在學童數位學習中的角色可以從兩部分來談，一是綜合比較各項數位能力指標中以「老師」為主要學習管道的比率，二是分析學童個人電腦問題的求助對象。

（一）老師的「教學」角色

由圖 4-11 可以看出，學校對學生幫助最大的是「套裝軟體應用」能力的養成，有關簡報軟體、製作網頁、文書處理和試算表軟體的使用，以老師為主要學習管道的比率都在五成以上。

相對而言，屬於生活或休閒的資訊應用能力，如玩線上遊戲、軟體或音樂下載、電腦遊戲、線上聊天和使用網路電話等，經由學校教育管道獲得的比率不到 7%。

（二）老師的「解惑」角色

如果有電腦使用問題，國中小學生會向誰求助？調查發現，雖然多數學生學習各項電腦或網路技能都以「自我摸索或看書」為主要方式，同儕的角色只有在資訊生活應用指標中較為凸顯；不過在碰到難題時，同學朋友則是最好的諮詢對象，有 69.6% 選擇向他們求助。其次是家人或長輩，會尋求兄弟姊妹、父母或其他親戚長輩協助的比率分別為 61.3% 和 58.0%。再其次才是請教老師（54.0%）。由此看來，老師的「解惑」角色也並不突出。【表 4-7、圖 4-11】

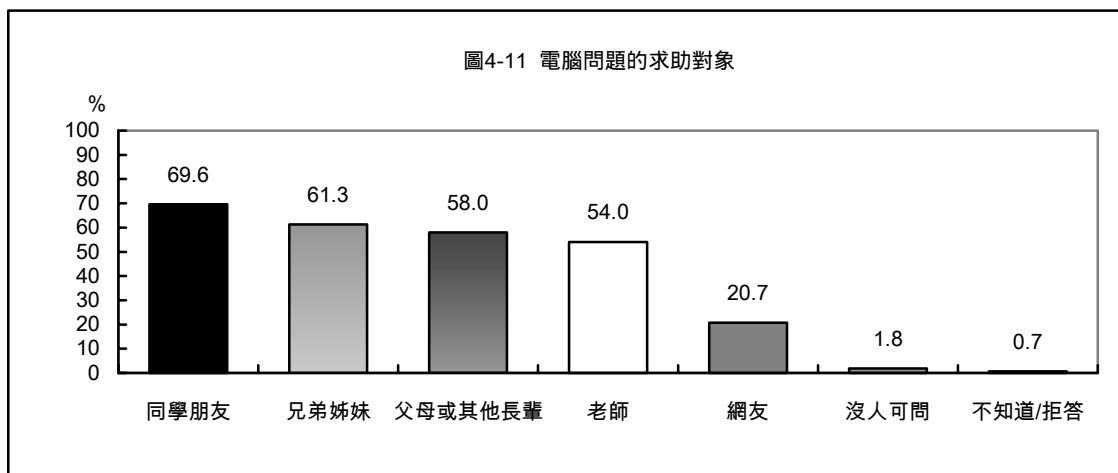
從學童個人的人口特徵來看，女性學生會以老師為求助對象的比率（59.5%）較男性學生（48.9%）高；年齡愈小的學童，也愈傾向問老師電腦問題，小四有 62.1% 向老師求助，八年級比率則降為 46.3%。

就城鄉差異而言，居住在偏遠地區的學生，對老師的依賴也相對較深。高偏遠地區學童有 76.0% 遇到電腦問題時向老師求援，比率較非偏遠鄉鎮比率（54.0%）高了 22 個百分點。【附表 A39-1～A39-3】

表 4-7 各數位能力指標主要學習管道

單位：%

項目	老師	父母兄姊	同學朋友	自己摸索	其他方式
線上遊戲	1.5	22.0	25.8	46.2	4.6
下載音樂或軟體	5.1	33.9	12.7	44.1	4.1
電腦遊戲	5.2	21.3	8.6	59.9	5.0
燒錄光碟	5.4	51.4	6.6	31.2	5.4
線上聊天	6	26.1	23.5	40.8	3.6
網路電話	6.3	29.4	17.6	41.9	4.7
架設建置管理伺服器	7.2	33.2	5.2	43.6	10.8
電腦硬體安裝維修	8.1	40.2	5.7	37.3	8.7
安裝應用軟體	10.4	32.7	5.6	47.4	4.0
讓電腦上網	10.4	37.8	6.3	40.4	5.2
正確連接電腦周邊	10.5	34.4	3.4	46.6	5.1
網路視訊	12.3	34.2	13.2	35.0	5.3
列印文件	12.9	46.7	3.9	32.3	4.2
開關電腦	17.9	35.5	4.0	37.7	5.0
收發 E-mail	18.1	27.7	15.6	35.5	3.1
撰寫程式	19.8	28.0	6.4	38.5	7.3
透過網路找資料	21.8	23.0	7.0	44.9	3.3
中英文輸入	22.2	26.6	6.4	40.8	4.0
透過 E-mail 傳送文件或檔案	22.2	24.5	12.9	37.1	3.3
數位影像處理	23.7	38.7	5.6	28.1	3.8
繪圖軟體	27.8	22.9	4.4	41.0	3.9
複製檔案	29.1	19.5	4.4	43.3	3.8
建立資料夾	29.8	18.6	3.6	44.7	3.3
進入 Windows 開啟程式	43.4	23.8	3.6	26.3	2.9
試算表軟體	52	20.4	4.7	19.7	3.2
文書處理軟體	55.6	20.0	3.1	18.9	2.4
製作網頁	59.1	12.8	5.8	20.0	2.3
簡報軟體	68	13.5	3.6	12.7	2.2



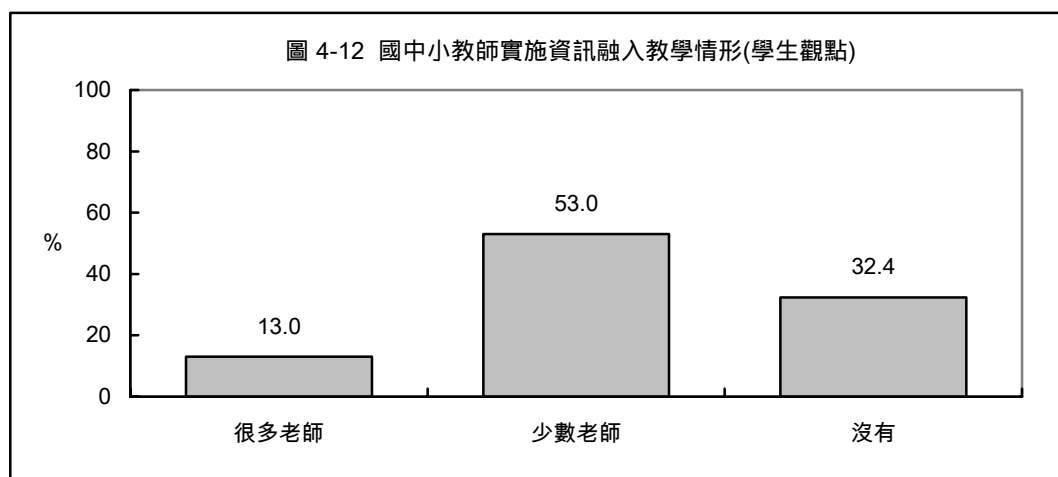
陸、資訊融入課程

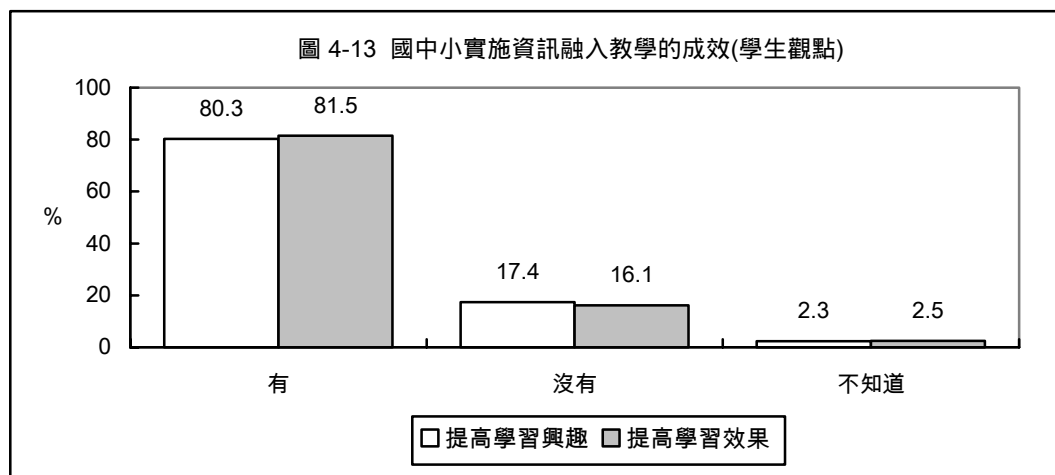
一、 資訊融入教學

(一) 整體描述

調查發現，學生對於非電腦課老師有沒有利用電腦幫助教學的感受不明，即便是同班同學，答案也不盡相同。合計來看，有 13.0% 學生表示有很多授課教師會利用電腦幫助教學，53.0% 反映只有少數老師這麼做，32.4% 學生表示課堂上未實施資訊融入教學。【圖 4-12】

進一步詢問老師有實施資訊融入教學之國中小學生，電腦教材輔助教學是否提高學習興趣及學習效果？結果顯示，學生對於資訊融入教學的評價相當正面，80.3% 表示電腦輔助教學提高學習興趣，81.5% 表示有提高學習效果。【圖 4-13】





(二) 比較分析

交叉分析發現，非電腦課老師在課堂上實施資訊融入教學的比率，隨年級升高而降低，八年級學生有近四成表示沒有任何老師利用電腦輔助教學；城鄉差異面，都會及工商市鎮學校反而較少利用資訊設備輔助上課。

女學生較男學生肯定資訊融入教學的成效，各年級中，小四學生是最喜歡資訊融入教學者。至於城鄉及家戶背景差異，則不影響學生對於資訊融入教學的評價。【附表 A40-1～A40-3】

二、電腦作業指派

(一) 平日及寒暑假電腦作業指派情形

1. 整體描述

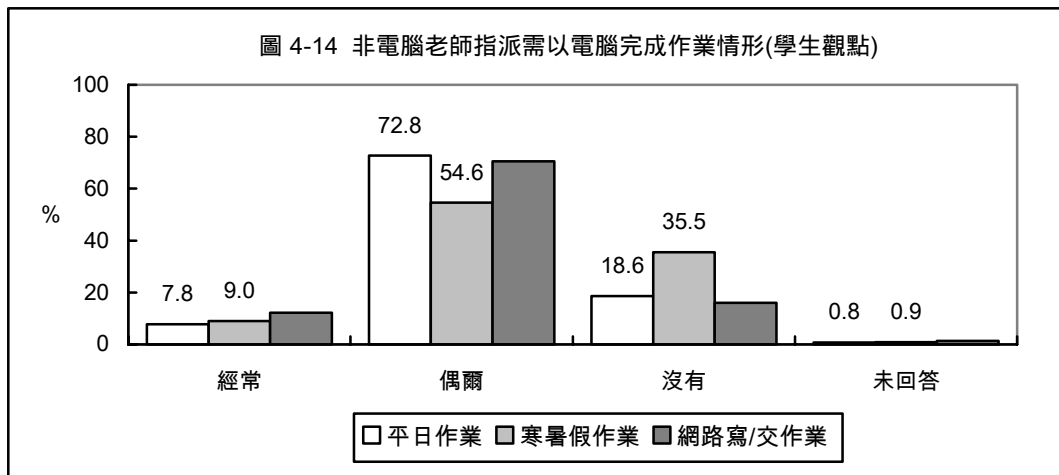
針對國中小學生利用電腦完成指派作業的調查發現，有 7.8% 學生反映非電腦課老師經常指派需以電腦完成的平日作業，72.8% 偶爾，18.6% 學生表示老師並未指派電腦作業；寒暑假作業部分，9.0% 學生表示老師經常指派需以電腦完成之作業，54.6% 偶爾，35.5% 沒有此類作業。【圖 4-14】

至於利用網路寫作業、交作業方面，12.2% 學生經常這麼做，70.5% 偶爾，16.0% 從來沒有。

2. 比較分析

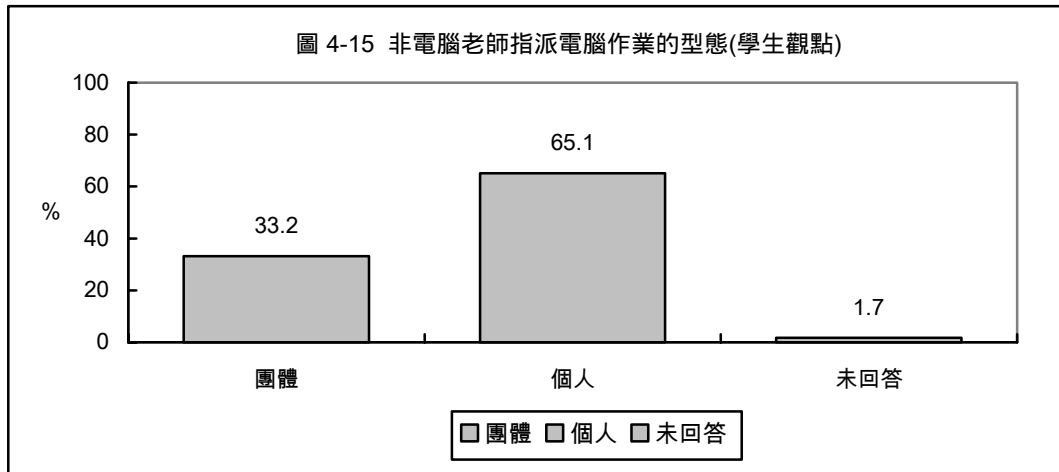
交叉分析發現，各年級中，以小六的電腦作業指派情形最多，平日作業指派率合計接近九成，寒暑假作業指派率也超過七成。

城鄉差異方面，偏遠鄉鎮教師指派平日電腦作業的比率較都會及工商市鎮約少五個百分點，寒暑假作業指派電腦作業的情形更少，較都會地區少約 20 個百分點，也比工商市鎮少了約 10 個百分點；另外，偏遠鄉鎮學生透過網路寫作業、交作業的比率也比都會地區少了十個百分點左右。【附表 A42-1～A42-3；附表 A44-1～A45-3】



(二) 平日電腦作業類型

詢問國中小學生老師指派電腦平日作業的型態，33.2%以團體作業為主，65.1%為個人作業。分析發現，平日電腦作業類型並不因為學童個人特質、家戶特質或區域不同而產生重大差異，皆以個人作業為主。【圖 4-15】



(三) 獨立完成指派電腦作業之能力自評

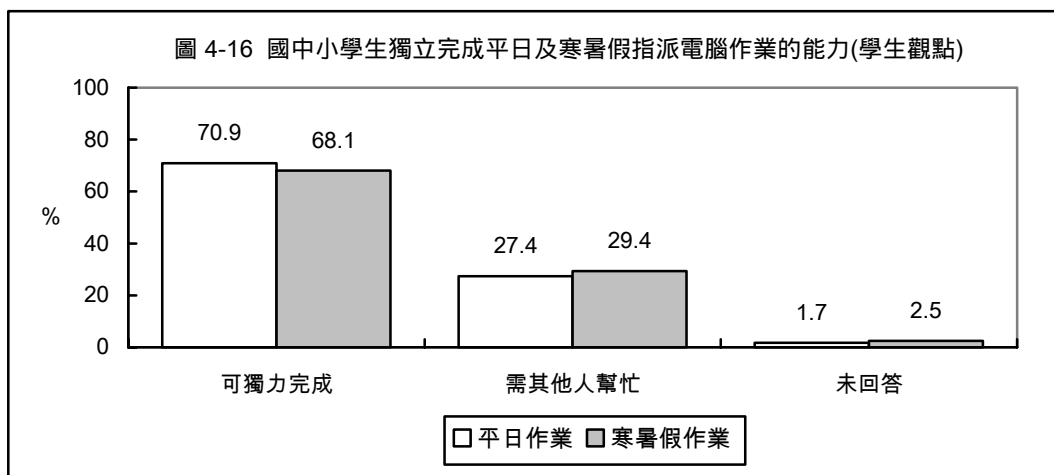
1. 整體描述

平日電腦作業的完成能力自評方面，雖有 70.9% 學生表示可獨力完成老師交付的平日作業，不過，有 27.4% 需要同學幫忙才能完成；寒暑假作業部分，68.1% 有能力自行完成，29.4% 沒有辦法獨立作業。【圖 4-16】

2. 比較分析

交叉分析發現，各年級中，以小六學生自認可獨立完成平日或寒暑假指派電腦作業的比率都居各年級最高；家中兄弟姊妹越少或家長學歷越高、家長為經理主管或專業人士者，自認可獨立完成作業的比率也越高。

城鄉差異方面，都會及工商市鎮學生都有約 71% 的人自認可以完成老師交付的平日電腦作業，偏遠鄉鎮學生則只有 65% 有把握；寒暑假作業，偏遠鄉鎮學生有把握自己獨立完成作業的比率也比都會、工商市鎮學生約少 5 個百分點。【附表 A43-1~A43-3】



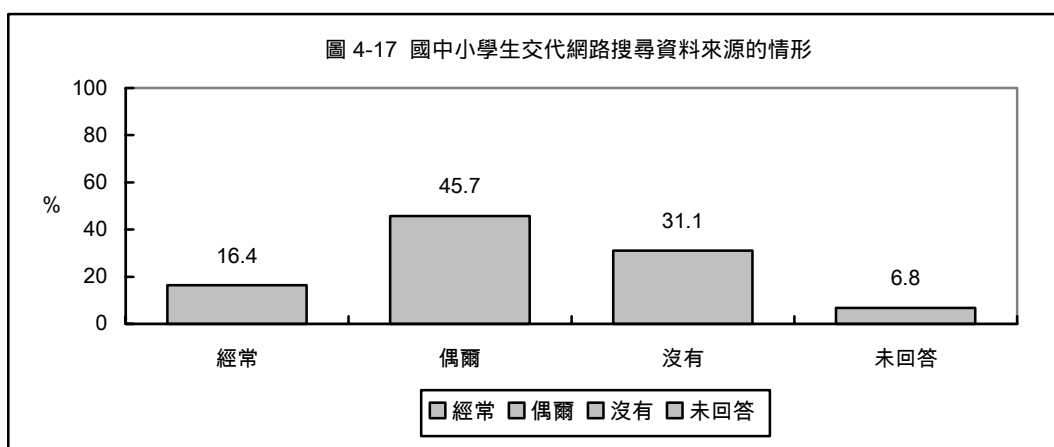
(四) 網路搜尋資料的來源引用

1. 整體描述

調查發現，國中小學生對於網路搜尋所得的資料，多數沒有養成引用資料來源的好習慣，只有 16.4% 表示交付作業都有附上來源網址，45.7% 偶爾這麼做，31.1% 從來沒有交代資料來源。【圖 4-17】

2. 比較分析

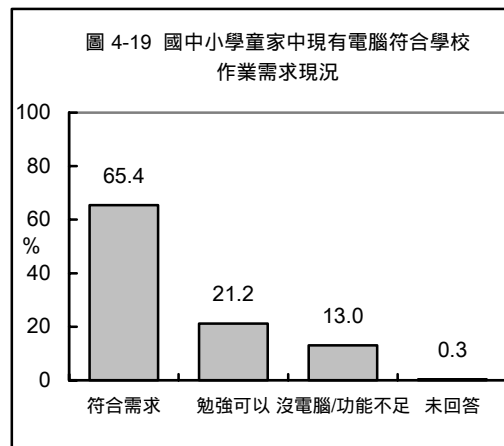
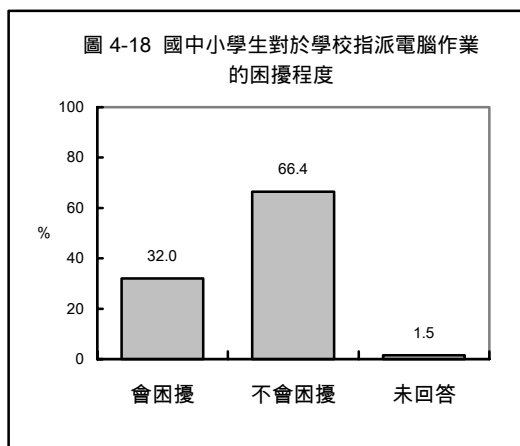
分析發現，各年級中，以八年級學生未交代資料來源的比率最高，有 41% 從來沒有交代過作業資料是引用自哪個網站；區域差異方面，北高直轄市學生交代資料網址的比率最高，有 22.6% 「經常」這麼做。【附表 A43-1~A43-3】



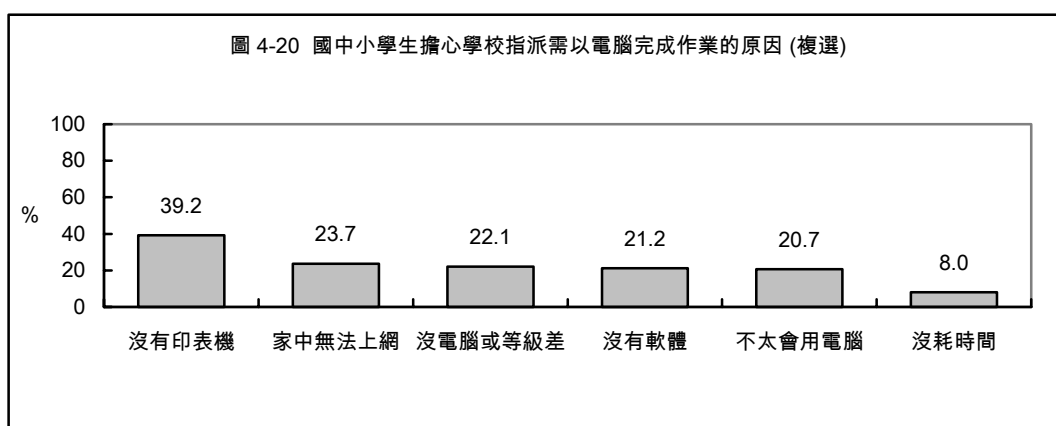
(五) 學校指派電腦家庭作業的困擾程度

1. 整體描述

家庭作業若多半需要用電腦完成，對學生是項困擾嗎？研究顯示，32.0%會因此感到困擾，66.4%認為無妨，1.5%未回答。硬體設備配合度方面，雖有 65.4%表示家中目前電腦可符合學校作業要求，但有 21.2%表示功能僅勉強符合，13.0%家中沒有電腦或功能不足。【圖 4-18、圖 4-19】



分析國中小學生不喜歡學校指派回家電腦作業的原因，比率最高的是家裡沒有印表機 39.2%，其次依序是家裡無法上網(23.7%)、家裡沒電腦或等級差(22.1%)、家裡沒有適合軟體(21.2%)及不擅長使用電腦(20.7)，皆與能力或家庭資訊設備欠佳有關。【圖 4-20】



2. 比較分析

分析發現，小四及八年級學生各有約 33%不希望老師指派需以電腦才能完成的作業，比率略高於小六學生(29.5%)；家庭內兄弟姊妹數越多，感覺困擾

的比率也越高，如有四個以上兄弟姊妹的學生，約 45% 會因學校指派需以電腦完成的回家作業而感到困擾，兄弟姊妹數少於 1 人者，會困擾的比率少了十個百分點。

此外，家長學歷越低、家庭收入越少，學生擔心老師要求回家以電腦完成作業的比率越高，落差值達 30 個百分點；家長學歷越低、家庭收入越少，表示家中電腦勉強可用或無法應付學校課業需求的比率也越高。

從城鄉差異來看，都會地區學生有 28.6% 感覺指派電腦作業會造成困擾，這項比率在工商市鎮提高為 34.2%，偏遠鄉鎮學生擔心指派需以電腦完成作業的比率最高，達 38.9%。【附表 A46-1～A47-3】

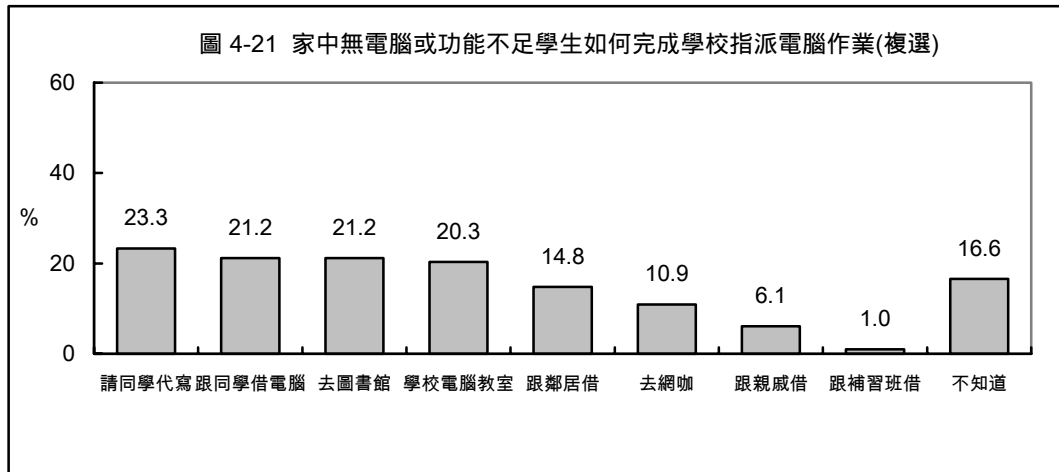
區分城、鄉後發現，家戶收入越低、就讀學校地處偏遠鄉鎮的學生，因為沒有電腦、沒有印表機、家中無法上網而擔心學校指派電腦作業的比率也越高；相反的，家境優渥、都會地區學生，則是因為電腦作業會佔用太多個人時間而排斥。【附表 A48-1～A48-3】

（五）家中無電腦或功能不足學生解決指派電腦作業之道

如前所述，國中小學生中，雖有 65.4% 表示家中目前電腦可符合學校作業要求，但有 21.2% 表示功能僅勉強符合，13.0% 家中沒有電腦或功能不足。

進一步瞭解家中無電腦或功能不足學生如何因應平日或寒暑假的電腦作業需求發現，請同學代寫(23.3%)、跟同學借電腦(21.2%)、去文化中心或圖書館使用公共電腦(21.2%)、在學校電腦教室完成(20.3%)、跟鄰居或親戚借(14.8%)是主要的因應方式，另有 10.9% 選擇去付費的網咖寫作業。值得注意的是，有 16.6% 學生找不到地方可借電腦，約占全體學生的百分之二。

【圖 4-21】



柒、其他

一、電子郵件帳號擁有及色情郵件接觸情形

(一) 整體描述

調查發現，國中小學生中，有高達 82.7% 有專屬的個人電子郵件帳號，僅 16.6% 沒有。【圖 4-22】

目前有個人 E-MAIL 帳號者，78.7% 近一個月曾收發 E-MAIL，但也有 20.2% 的人，信箱已閒置超過一個月；另外，合計有 56.0% 國中小學生曾收到色情垃圾郵件，顯見色情郵件之氾濫。【圖 4-23】

(二) 比較分析

交叉分析顯示，八年級學生幾乎人人都有電子郵件帳號 (92.6%)，小六學生有個人 E-MAIL 帳號的比率也達 87.1%，明顯高於小四學生 (68.5%)；區域差異方面，北高直轄市學生的 E-MAIL 帳號擁有率接近九成，比中南部學校多了約八個百分點。

較常使用電子郵件的八年級學生，有 43.6% 經常收到色情垃圾郵件，35.4% 偶爾收到，合計「攻擊率」達 79.0%。

從區域差異來看，居住在高偏遠鄉鎮學生，由於較不常使用電子郵件，近三成的電子郵件信箱已閒置超過一個月，故反映收到色情垃圾的比率明顯較低，僅 39.5%。【附表 A49-1~A49-3】

圖 4-22 國中小學生的電子郵件應用情形

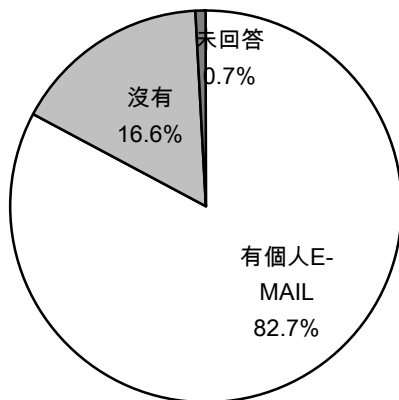
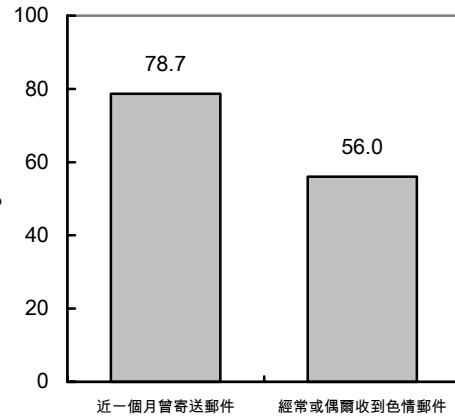


圖 4-23 擁有個人電子郵件帳號國中小學生的使用情形



二、國中小學生的「E溝通」

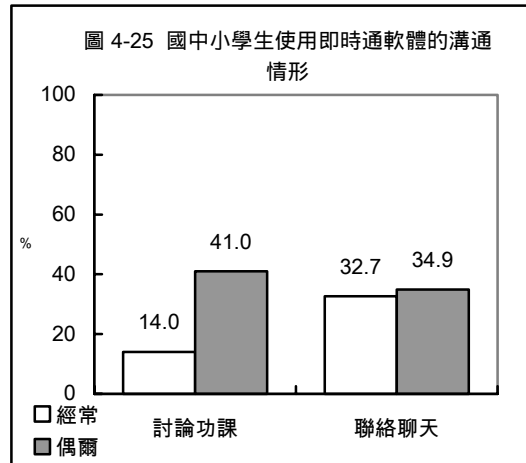
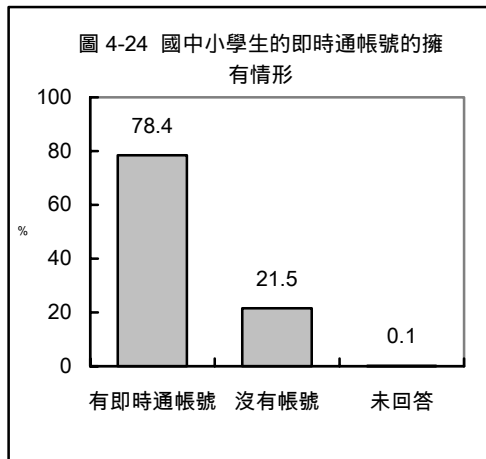
(一) 整體描述

台灣地區國中小學生使用即時通的情形非常普遍，高達 78.4% 擁有 MSN、YAHOO 或 Skype 帳號，且合計有 67.6% 會於課後透過 MSN 等上網聊天，55.0% 會在網路上討論功課。【圖 4-24、圖 4-25】

(二) 比較分析

分析發現，學生擁有即時通帳號的比率隨年級增加而成長，從小四的 60.8%、小六的 84.3% 上升為八年級的 90.5%。區域差異方面，北高直轄市、北部縣市及金馬地區學生使用即時通的比率高於中南部略多五個百分點。

即時通應用方面，有將近半數的八年級學生經常透過 MSN 等和同學線上聊天，比率居各年級之冠。【附表 A50-1~A50-3】



三、國中小學生的網路交友現況

(一) 整體描述

調查顯示，台灣地區國中小學生的交友途徑與過往差異甚大，有 37.8% 擁有純粹透過網路認識的朋友。【圖 4-26】

其中，八年級學生有網友的比率達 50.5%，小六及小四生有網友的比率也分占 39.4% 與 23.7%，比率都不低；此外，家長學歷越低，學生有網友的比率越高，應和管控鬆緊程度有關。

統計近四成有網友學生的網友規模，結果顯示，平均每個人擁有十八名網友；男性、八年級學生的網友人數明顯超過女同學及小四、小六學生。

調查還發現，有網友的學生中，13.1% 表示有網友知道他的真實身分，83.8% 匿名；6.5% 和網友見過面，90.4% 僅在虛擬世界中交往。【圖 4-27】

(二) 比較分析

交叉分析發現，女學生比較懂自我保護，和網友見過面的比率為 5.5%，比男學生略少 2 個百分點；各年級學生中，以國二學生的網路匿名性最差，18.3% 向網友透露真實身分。

家庭背景差異方面，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生，向網友表明真實身分及和網友見面的比率都明顯高於主要照顧者為父親或母親的學生；此外，家長學歷越高，學生自我保護傾向越強，透露真實身分及和網友見面比率都顯著降低。

城鄉差異部分，工商市鎮學生的網路交友情況較都會及偏遠鄉鎮學生略為活躍；高偏遠鄉鎮學生較少透過網路認識朋友，比率僅 29.2%，比全國平均值少了將近八個百分點。【附表 A51-1～A51-3】

圖 4-26 國中小學生擁有網友的比率

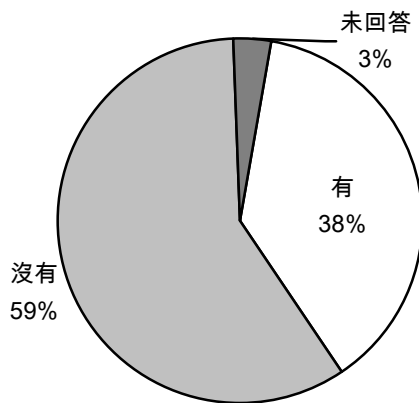
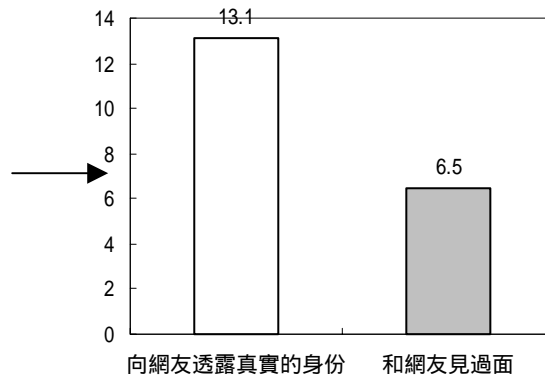


圖4-27 有網友之國中小學生的網友往來概況

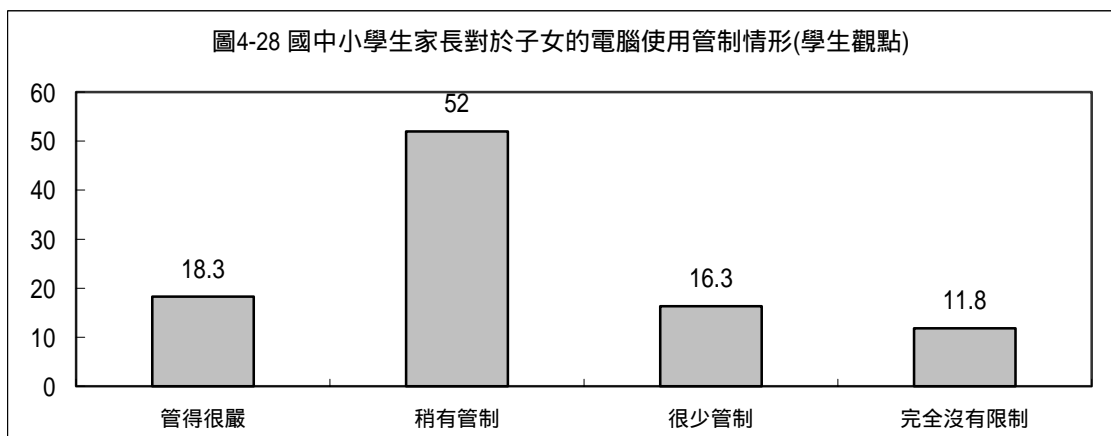


四、家長對於子女電腦使用的管制情形

(一) 整體描述

調查顯示，台灣地區國中小學生家長對於子女電腦使用的管控不嚴格，僅 18.3% 管得很嚴，52.0% 稍有管制，16.3% 很少管制，11.8% 完全沒有限制。

【圖 4-28】



(二) 比較分析

交叉分析發現，家長對於子女電腦使用行為的管控度隨年紀鬆綁，各年級學生中，以小四學生“嚴格管控”比例最高(22.8%)，其次是小六生(18.0%)，八年級學生只有14.1%家長會嚴格控管。

家庭背景差異方面，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生，家長對使用電腦的管制最少；此外，家長學歷越高，電腦管控越嚴格。

城鄉差異部分，偏遠鄉鎮學生家長對於子女的電腦使用管控也比都會或工商市鎮學生略鬆。【附表 A52-1～A52-3】

第五章 國中小學童數位學習機會分析

本章主要是探討台灣地區中小學資訊學習機會現況。以下分析分為三部分進行說明：第一部分先分析國民中、小學校園資訊環境，第二部分討論國中小學教師資訊融入教學現況，第三部分探討國中小學童家戶資訊環境。其中，因家戶資訊環境與家長人口特質息息相關，也是學生課後資訊學習落差的主要來源，因此會特別著重這部分的題組檢定說明。

壹、國中小校園資訊環境

本次調查共計完成訪問台灣地區 108 所國民中、小學。有關校園資訊環境的問卷，是由各校資訊教學主要負責人（多數為資訊組長）進行填答。

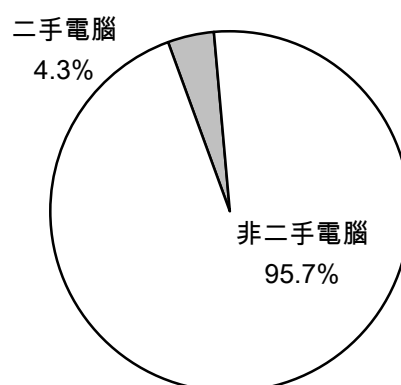
一、電腦硬體設備

（一）整體描述

調查顯示，目前台灣地區中小學開放給學生使用的個人電腦，九成五以上（95.7%）都非二手電腦，二手電腦只占 4.3%。同時，這些電腦全部都可以連上網際網路。【圖 5-1、附表 B-1】

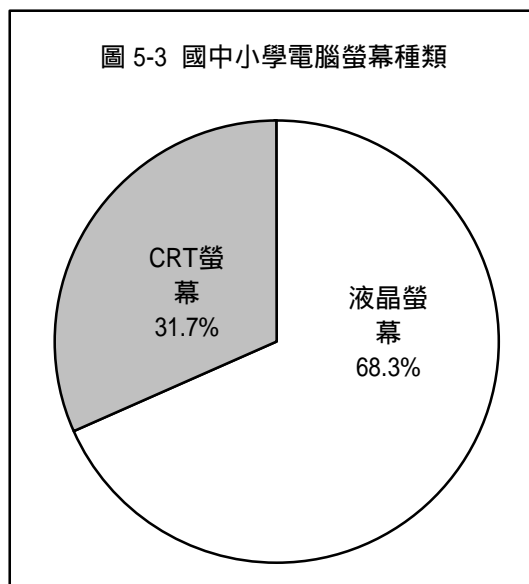
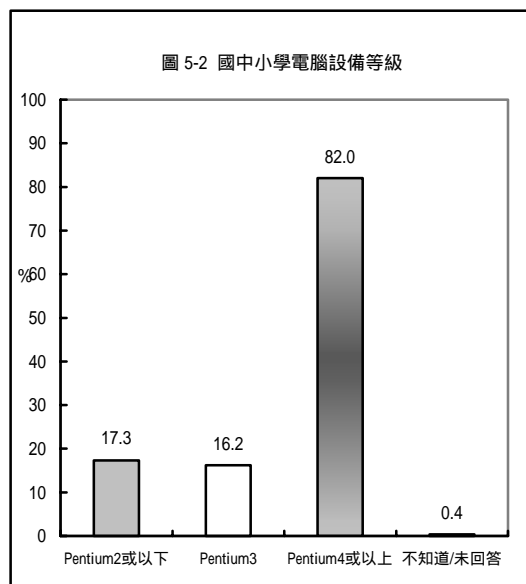
平均而言，每所學校有 62 台電腦可供學生使用。以學生人數計算人機比，平均每 21 位學生共用一台電腦。【附表 B-1】

圖 5-1 國中小校園電腦概況



這些可供學童使用的資訊設備，電腦等級以 Pentium4 或以上為主，占 82.0%，其次是 Pentium2 或以下(17.3%)與 Pentium3(16.2%)。【圖 5-2】

在電腦螢幕方面，有三分之二以上(68.3%)為液晶螢幕，傳統映像管螢幕(CRT)占 31.7%。【圖 5-3】



(二) 比較分析

從地區別來看，不同區域學校的電腦螢幕配備有顯著差異。東部及金馬地區學童電腦搭配液晶螢幕的比率最高，達 100%；中部及南部地區學校則分別只有 55.9%及 59.6%有液晶螢幕。【附表 B-1】

在電腦等級方面，中部地區學校也較居弱勢，學生電腦中有三分之一左右(34.4%)屬於 Pentium2 或以下等級；而北部、南部與東部學校，Pentium4 以上等級的電腦則占了九成以上。【附表 B-2】

都市化程度愈高的地方，學生電腦的等級也愈高。都會區學校提供學生用的電腦，九成以上(90.6%)屬 Pentium4 以上等級，而偏遠鄉鎮學校有 Pentium4 以上電腦的比率則降至 75.0%。【附表 B-2】

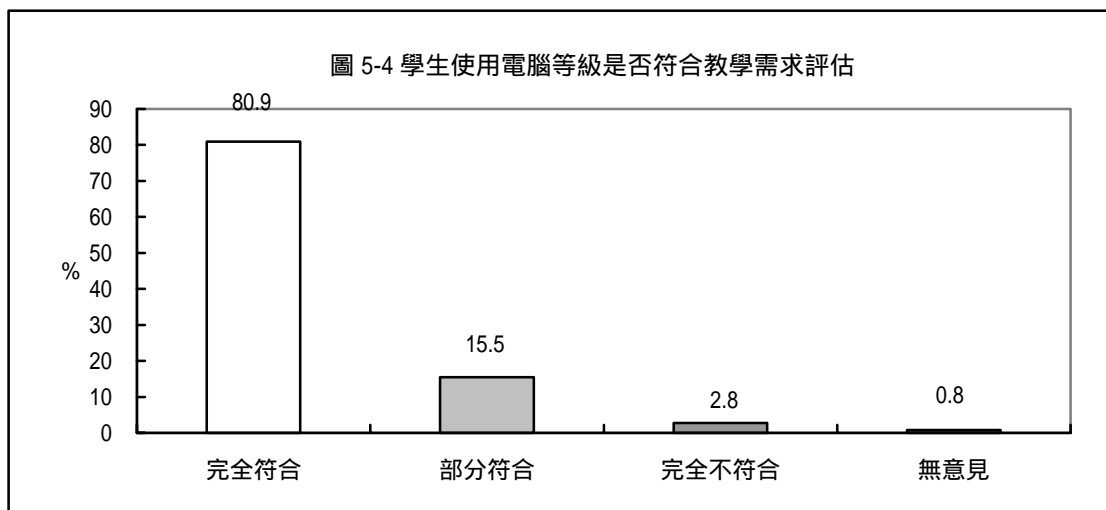
二、學生電腦符合需求與運作情形

(一) 整體描述

學校開放給學生使用的電腦是否符合教學需求？80.9%學校認為完全能因

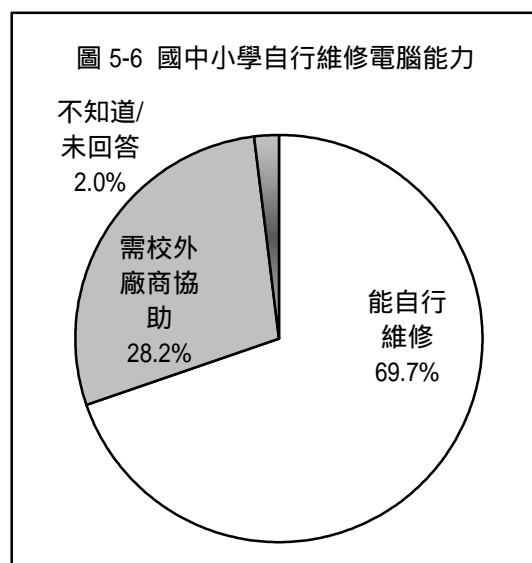
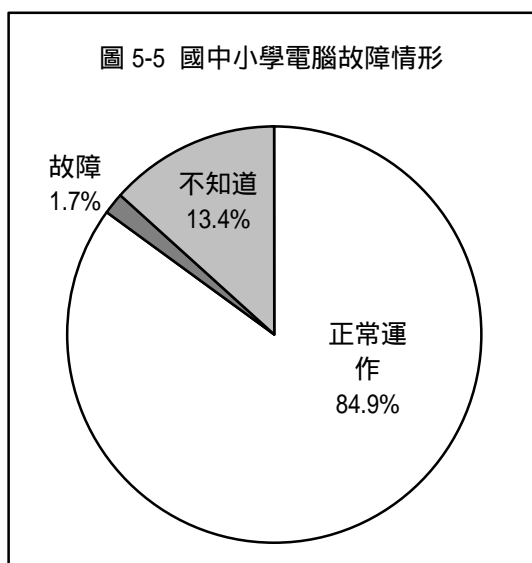
應所需，15.5%覺得部分符合，2.8%感到完全不符合，0.8%未表示意見。【圖 5-4】

認為電腦不太符合需求的受訪學校，評估應汰換的電腦比率平均為 55.8%。感覺完全無法因應教學所需者，則認為電腦應全部汰舊更新。【附表 B-3】



至於開放給學生使用的電腦狀況，調查發現，有八成五（84.9%）能夠正常運作，1.7%發生故障，13.4%回答不知道。【圖 5-5】

在電腦維修能力方面，約七成（69.7%）學校表示有信心自行處理，28.2%須仰賴校外廠商協助，2.0%未回答。【圖 5-6】



(二) 比較分析

雖然各校電腦運作狀況都大致正常，但相對於都會區學校（僅 0.9% 故障），偏遠鄉鎮學校的電腦故障率還是略高些（4.3%）。【附表 B-4】

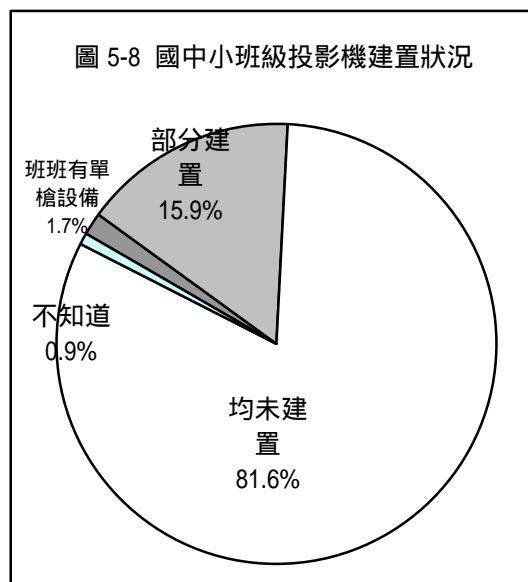
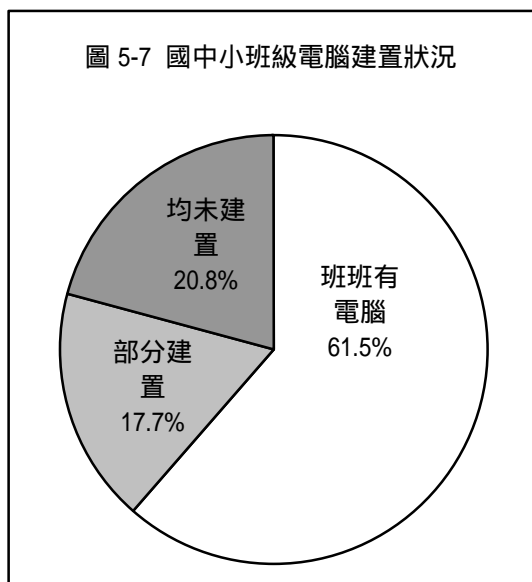
從學校所在區域來看，中部地區學校的電腦故障率最高（4.0%），東部、金馬地區及北高直轄市學校的電腦故障率不到百分之一。【附表 B-4】

三、校園資訊設備建置

(一) 整體描述

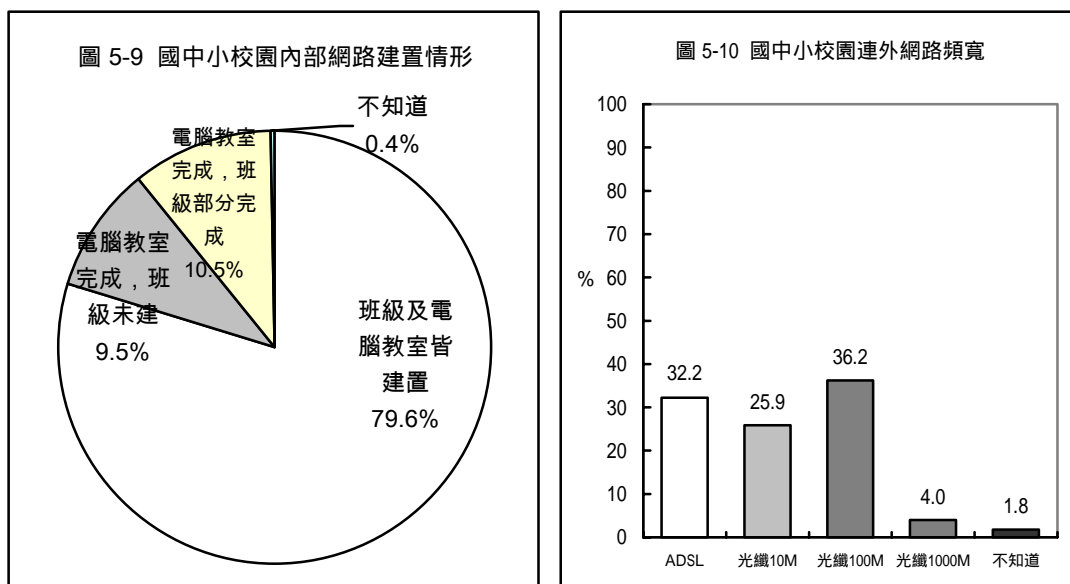
調查發現，有 61.5% 學校表示目前已做到「班班有電腦」，17.7% 是部分班級建置電腦，班級完全沒有電腦的比率為 20.8%。平均而言，有約七成（69.9%）國中小班級有建置電腦。【圖 5-7】

相較而言，班級建置投影設備的比率較為偏低。目前僅有 1.7% 學校是班班有單槍投影設備，部分班級有投影機者占 15.9%，超過八成（81.6%）學校表示尚未在班上裝設投影設備。國中小班級投影設備建置比率平均為 4.7%。【圖 5-8、附表 B-5】



校園內部網路建置方面，近八成學校（79.6%）班級與電腦專科教室已全面連網；10.5%是電腦教室網路建置完成，班級教室部分建置；另有 9.5% 屬於電腦教室建置完成，但班級教室尚未鋪設。【圖 5-9】

學校連外網路頻寬，主要以 100M 光纖及 ADSL 居多，分別占 36.2%和 32.2%，其次是 10M 光纖（25.9%），以 1000M 光纖與校外連線者為 4.0%。【圖 5-10】



(二) 比較分析

在班級電腦建置部分，分析發現，國小班級電腦建置的情況要比國中完善，74.3%國小班班有電腦，而只有 20.6%國中是每班都有電腦。這可能是因為資訊教育的階段性目標不同所造成的差異所致。【附表 B-5】

有關校園內部網路建置，目前也是以國小鋪設較完全，有 87.8%國小表示班級及電腦教室已全面建置完成，國中則只有半數（50.0%）是班級及專科教室都有連網。【附表 B-6】

學校所在地的都市化程度愈高，連外網路的速度也愈快。偏鄉學校連外網路多屬 ADSL（60.0%），都會區學校則有近六成（56.3%）採用 100M 光纖與外界網路相連。【附表 B-7】

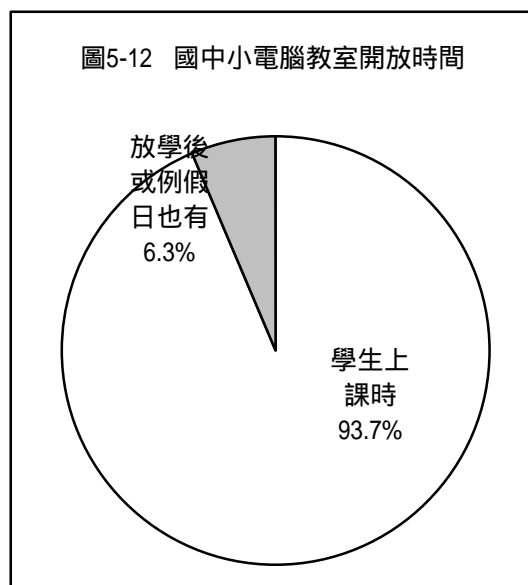
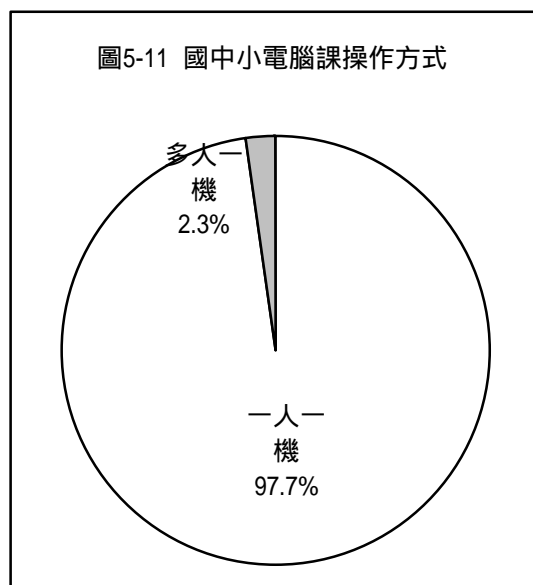
不同區域所在學校也存在差異，東部與金馬地區學校半數以上是以 ADSL 連接校外網路（比率分別是 50.0%、75.0%），而北部地區學校則有 72.7%採用 100M 光纖。【附表 B-7】

四、電腦專科教室及上課操作情形

(一) 整體描述

調查發現，台灣地區各國中小學都已設有專科電腦教室（100.0%）。電腦課的操作方式，幾乎都是一人一機，占 97.7%，只有 2.3% 學校是多人一機。【圖 5-11】

專科電腦教室使用時間方面，九成以上學校的電腦教室只有在學生上課時開放（93.7%），放學後或例假日也提供學生使用者僅 6.3%³。【圖 5-12】



(二) 比較分析

從學校所在地的都市發展程度來看，都會區的學校的電腦課已完全做到一人一機，而位在新興市鎮及偏鄉的學校，仍有約 2.5%~2.8% 有多人一機的情形。【附表 B-8】

以學校等級區分，目前國中已全部為一人一機，國小則有 2.7% 是多人一機。

五、電腦軟體資源

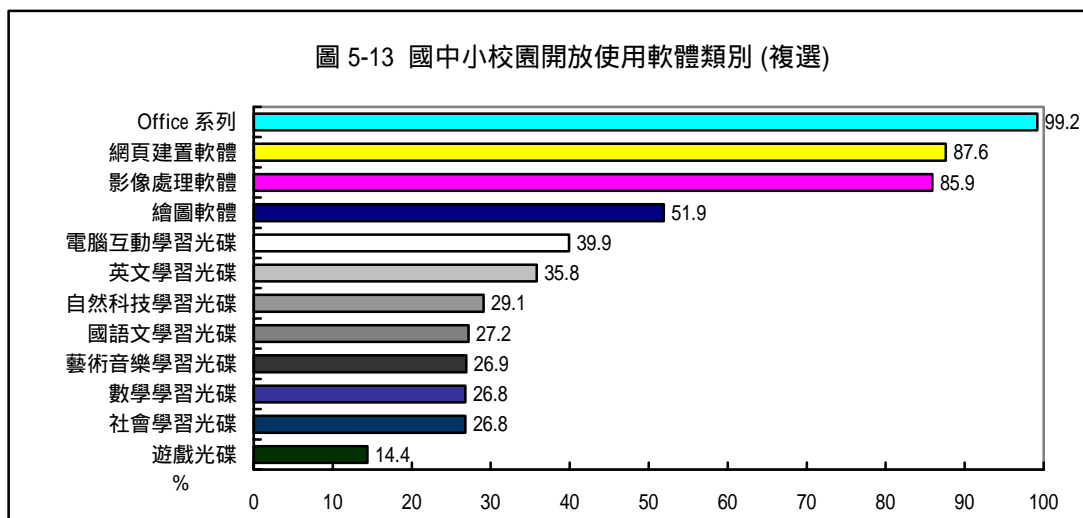
³ 從學生觀點來看，有 13.0% 學生有放學後使用電腦教室需求。尤其是偏遠鄉鎮及金馬地區學生，學校課後開放比例 0%，但卻分別有 16.2% 與 23.4% 有使用需求。【附表 A53-1~附表 A53-3】

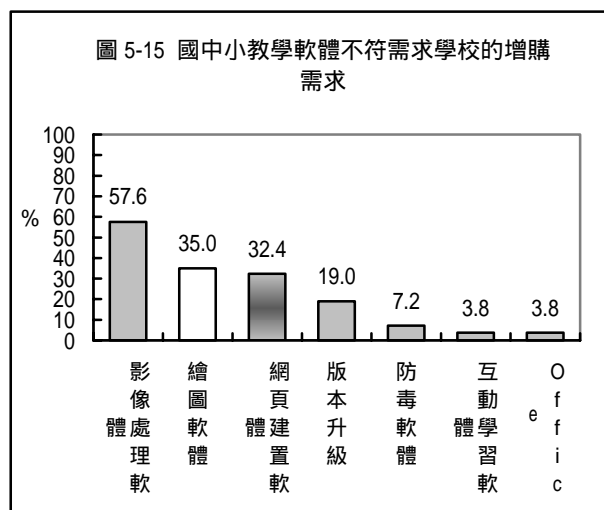
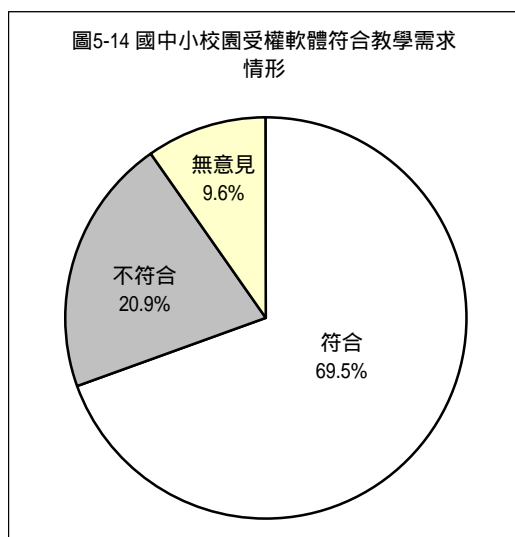
(一) 整體描述

目前國中小學開放給學生使用的授權軟體，半數以上為應用軟體，包括 Office 系列 (99.2%)、網頁建置軟體 (87.6%)、影像處理軟體 (85.9%) 及繪圖軟體 (51.9%)。與課程相關的學習軟體比率在 26.8% 至 39.9% 之間，其中，以電腦互動式光碟 (39.9%) 與英文類學習光碟 (35.8%) 較多。至於遊戲光碟，只占 14.1%。【圖 5-13、附表 B-9】

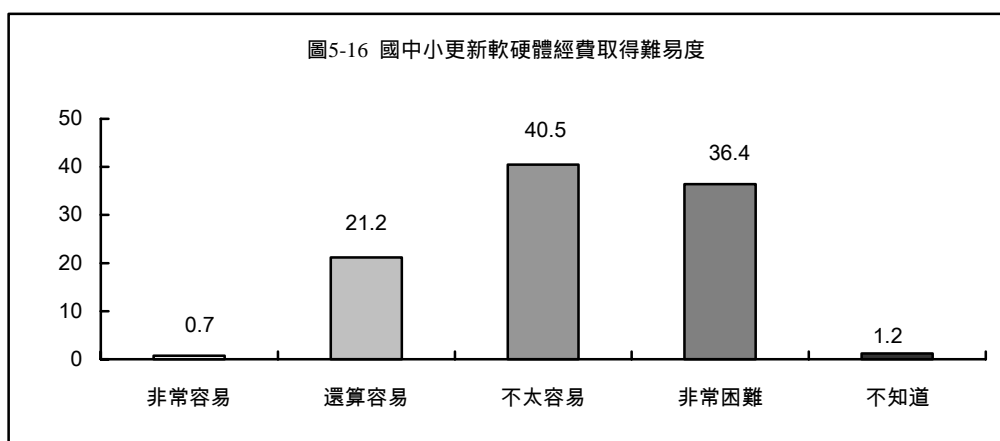
對於目前開放使用的軟體，69.6% 學校認為符合教學需求，20.9% 感覺尚不足因應教學所需，9.6% 無意見。【圖 5-14、附表 B-10】

軟體不符需求學校中，最希望增加的是影像處理類軟體（如 PhotoImpact、Flash），占 57.6%，其次是繪圖軟體類（如非常好色）及網頁建置類軟體（如 Front Page、Namo WebEditor），比率分別為 35.0% 與 32.4%。【圖 5-15、附表 B-11】





評估校園資訊軟硬體更新經費取得難易度，多數學校感到困難，其中 36.4% 認為非常困難，40.5% 覺得不太容易；認為經費容易爭取者占 21.9%。【圖 5-16】



(二) 比較分析

分析發現，在軟硬體更新經費的取得方面，以北部地區學校較為樂觀，45.4% 認為容易取得；而東部及金馬地區學校，則都認為不易爭取（金馬學校 100.0% 認為不太容易，東部學校 75.0% 覺得非常困難）。【附表 B-12】

六、電腦課程與教學情形

調查發現，約有三分之二以上學校的電腦課程教材是由老師自行選定

(68.2%)，全校統一者占 30.1%，0.7%是中年級統一、高年級自編。【圖 5-17、附表 B-13】

課程內容方面，本年度小學四年級電腦教學多以電腦基本操作、資訊倫理素養、網路基本應用、及套裝軟體操作為主。比率超過五成的電腦課程主題包括：文書處理（80.6%）、網路與基本通訊應用（75.4%）、資訊倫理（59.0%）、中英文輸入（58.9%）、電腦與生活的關係（58.9%）、作業環境操作（52.8%）、電腦與各種周邊的使用（50.1%）。【圖 5-18、附表 B-14】

小學六年級的教學內容主要包括較高階的套裝軟體及網路應用及資訊倫理素養等。比率超過五成的電腦課程主題有：網頁製作（82.5%）、資訊安全（67.5%）、數位影像處理（67.4%）、資訊倫理（60.3%）、下載及安裝軟體（51.1%）。【圖 5-19、附表 B-15】

至於八年級的電腦課程，則兼顧基本操作及延伸小學六年級的教學內容，比率超過五成的電腦課程主題為：數位影像處理（79.2%）、網路與通訊基本應用（69.9%）、網頁製作（68.6%）、資訊倫理（67.9%）、資訊安全（64.8%）、簡報製作（64.0%）、文書處理（56.8%）、作業環境操作（53.9%）、認識電腦架構（51.8%）。【圖 5-20、附表 B-16】

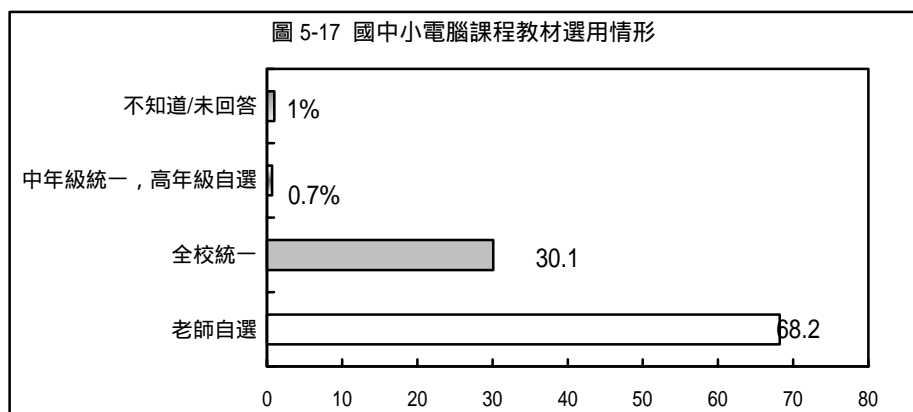


圖 5-18 四年級本年度電腦課程內容

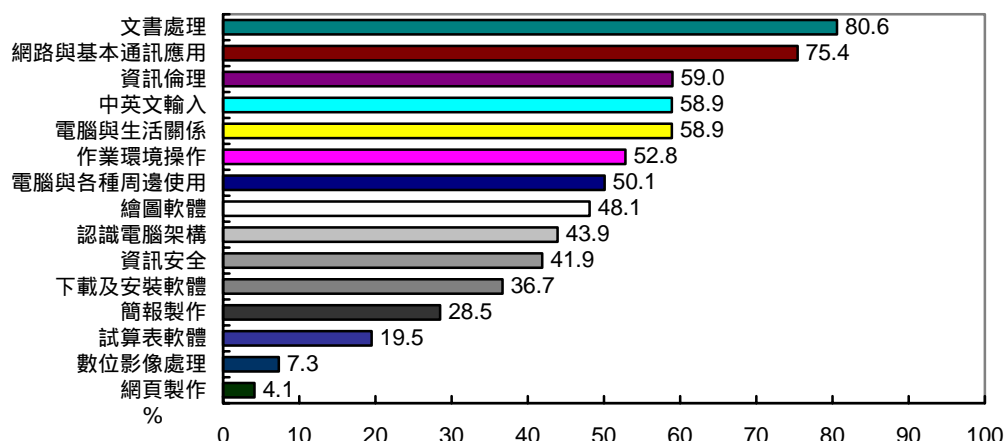


圖 5-20 八年級本年度電腦課程內容

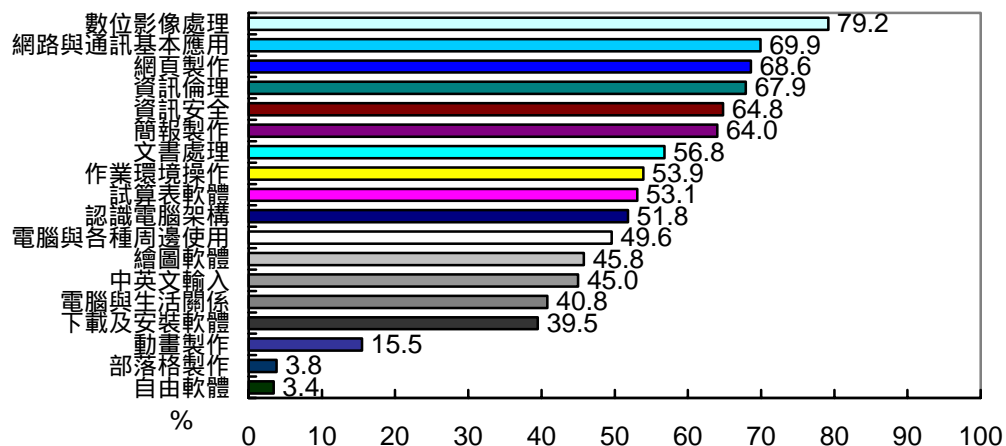
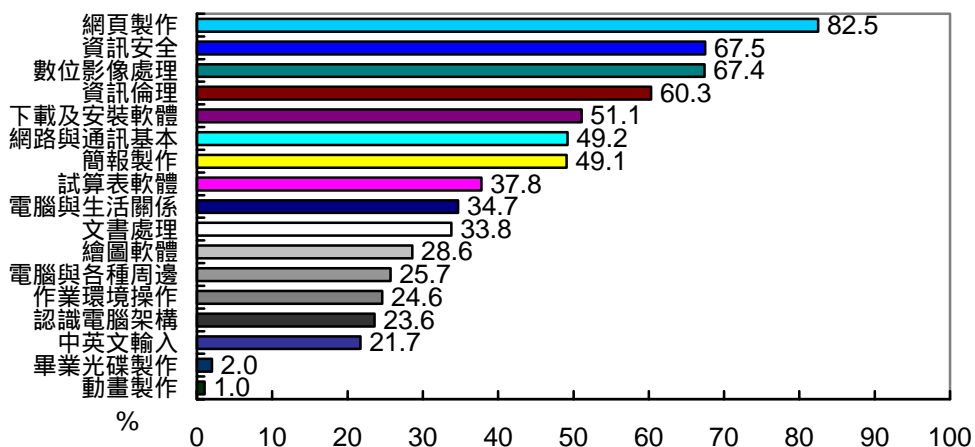


圖 5-19 六年級本年度電腦課程內容

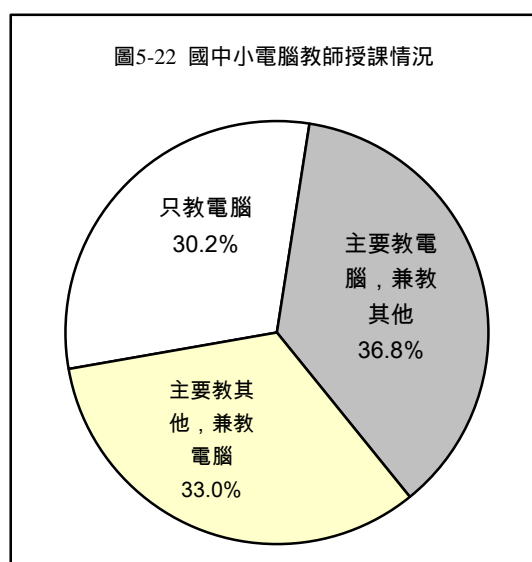
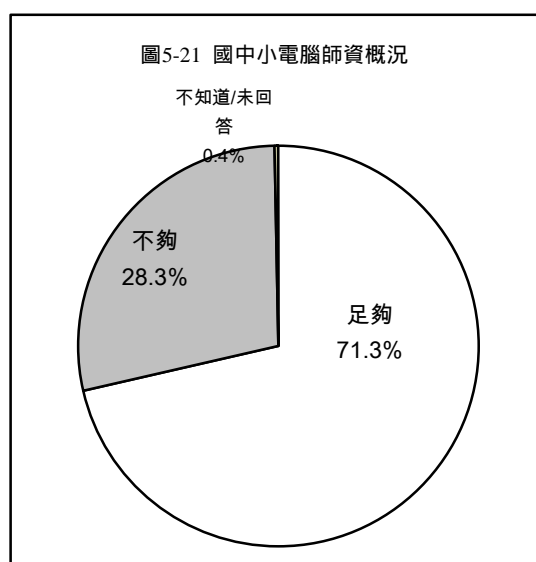


七、電腦師資與學生資訊落差

(一) 整體描述

目前國中小學的電腦師資是否充足？71.3%學校認為足夠，28.3%感到缺乏，0.4%未表示意見。【圖 5-21】

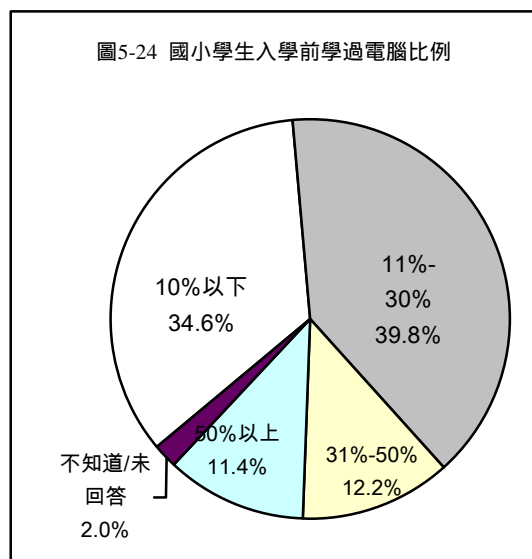
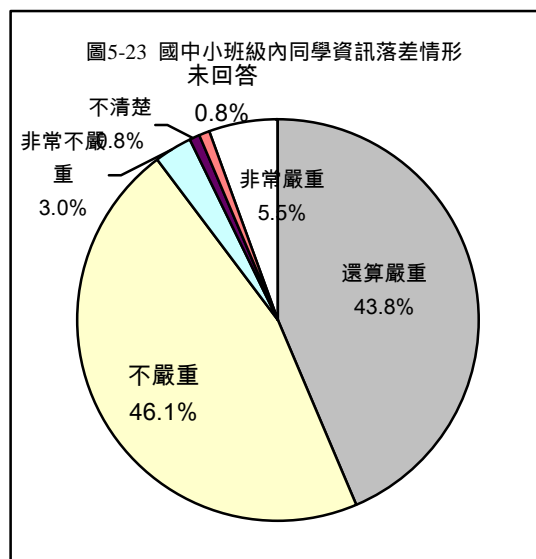
不過，大部分資訊教師並非只教電腦，約七成還必須負擔其他課程。調查發現，單僅教電腦一科的老師約占三成（30.2%）；有 36.8%是以教電腦為主，兼教其他科目；另有約三分之一（33.0%）則是其科目的老師，兼教一部分電腦課。【圖 5-22】



對於學校班級內同學是否存在資訊落差，受訪學校的調查結果相當分歧，認為落差嚴重與不嚴重的比率都是四成九。有 5.5%學校認為非常嚴重，43.8%還算嚴重；也有 46.1%感覺並不嚴重，3.0%認為非常不嚴重⁴。【圖 5-23】

⁴ 從學生觀點來看，有 17.6%認為自己的電腦功力低於班級平均值，28.3%自認電腦實力比其他學童好一些或好很多。【附表 A54-1～A54-3】

至於有多少學童在進入小學前就已學過電腦？11.4%小學表示比例約在一半以上，12.2%認為大約在 31%~50%，39.8%學校估計大約在 11%~30%之間，34.6%學校學童入學前僅有不到一成學過電腦。平均而言，學齡前學過電腦的比率約 27.2%。【圖 5-24】



(二) 比較分析

1. 城鄉差異與電腦教師授課情況

都市化程度愈高的學校，電腦師資愈充裕。都會區學校有 87.5%認為師資足夠，而偏遠鄉鎮只有 57.5%覺得電腦老師足以因應教學所需。在教師的授課科目分配方面，都會區資訊教師只教電腦的比率也較高（43.8%），工商市鎮及偏鄉學校電腦老師單教電腦一科的比率都不到三成（分別為 27.8%、22.5%）。【附表 B-17】

以地區而言，北高直轄市有 72.7%學校資訊老師是只教電腦，而金馬地區學校則有五成電腦老師是由主要教其他科目的老師兼任。【附表 B-17】

2. 城鄉差異與學生資訊落差

由地區來看，北高直轄市學校較不存在學生資訊落差情形，72.7%認為資訊落差情形不嚴重。東部學校認為班級內存在資訊落差的比率最高，達 87.5%，其中 12.5%認為非常嚴重，75.0%還算嚴重。【附表 B-19、附表 B-19】

貳、國中小教師資訊融入教學現況

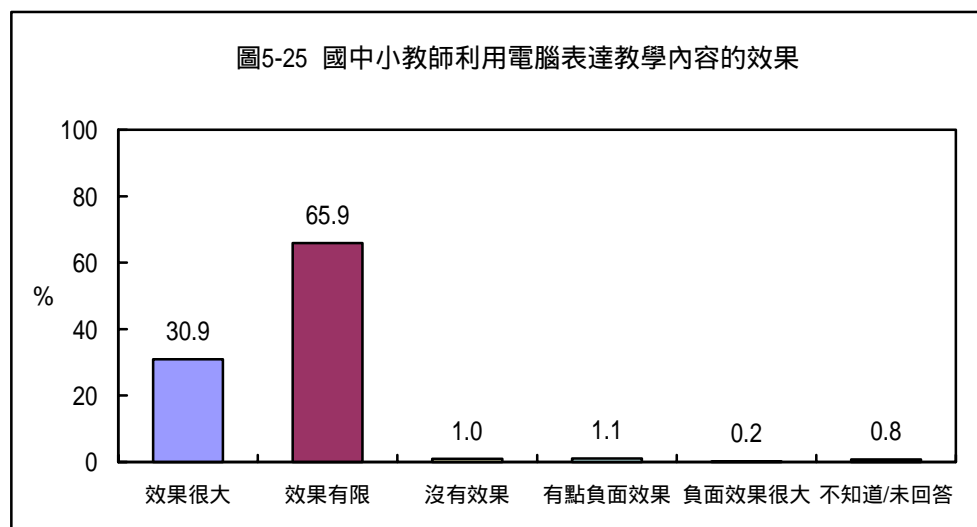
本節分析是依據中選學校之四年級、六年級與八年級授課教師的調查結果，回收有效問卷共 1,999 份。

一、資訊融入教學態度

(一) 表達教學內容效果

1. 整體描述

評估資訊融入教學對於提高教學內容的表達效果，調查結果發現，有 30.9% 覺得效果很大，多數感覺效果有效（65.9%），1.0% 認為沒有效果，認為資訊融入教學有負面效果的比率合計 1.3%。【圖 5-25】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

從教師人口特性來分析，男老師認為電腦能幫助教學的比率明顯高於女老師（39.2%：26.6%）；各年齡層中，以 31-40 歲教師最肯定電腦輔助教學的效果，比率 33.1%。

從服務年資來分析，服務年資 16-20 年的教師，對於電腦輔助教學的評價

較低，超過七成認為效果有限。

從任教性質及任教年級加以分析，國小教師比較肯定電腦輔助教學的效果，國二教師則是 71.8%認為效果有限；科任老師對於電腦輔助教學的評價較高（40.9%：27.1%）。

以國小教師授課科目分析，以電腦教師最肯定電腦輔助教學的效果，67.3%肯定效果很大，其次是社會教師與綜合活動教師，好評超過五成。

國中教師授課科目分析，藝術與人文教師最肯定電腦輔助教學的效果（54.0%）；另一方面，數學教師、語文與社會教師則是最不認可電腦輔助教學能發揮效果者。【附表 C1-1】

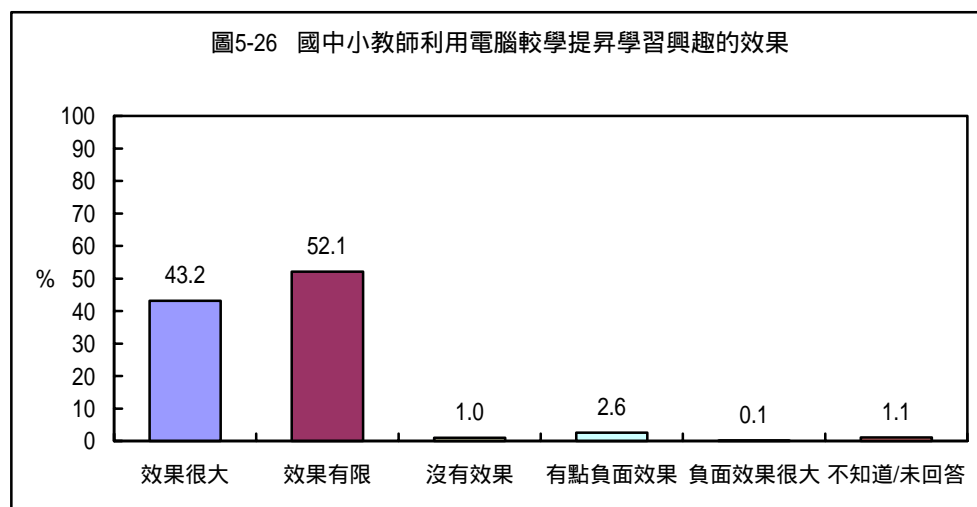
（2）城鄉差異

教師對於利用電腦表達教學內容的效果評價，並不受到城鄉或所在區域不同而有顯著差異。【附表 C1-2】

（二）提昇學生學習興趣

1. 整體描述

評估利用電腦教學能否提高學生學習興趣，調查顯示，雖有 43.2%老師感覺效果很大，但有超過半數（52.1%）認為效果有限，另有 1.0%覺得沒有效果，認為會引起負面效果的合計占 2.7%。【圖 5-26】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

從教師人口特性來分析，男老師肯定電腦教學能提昇學習興趣的比率高於女老師（46.7%：41.5%）；各年齡層中，40 歲以下老師較肯定電腦教學提昇學習興趣的效果，40 歲以上教師持否定態度者較多。

以服務年資分析，服務年資 16-20 年與 26 年以上年資教師，對於電腦輔助教學可提高學習效果的好評較其他人低。

從任教性質及任教年級加以分析，國小教師仍比國中老師肯定電腦教學引起學習興趣的效果；科任老師對於電腦教學的效果評價高於級任老師（52.0%：41.1%）。

以國小教師授課科目分析，最肯定電腦教學能引起學生興趣的是電腦教師；國中教師則以藝術與人文教師的好評最多（52.7%）覺得效果很大，數學及語文老師對於電腦輔助教學的評價最差。【附表 C2-1】

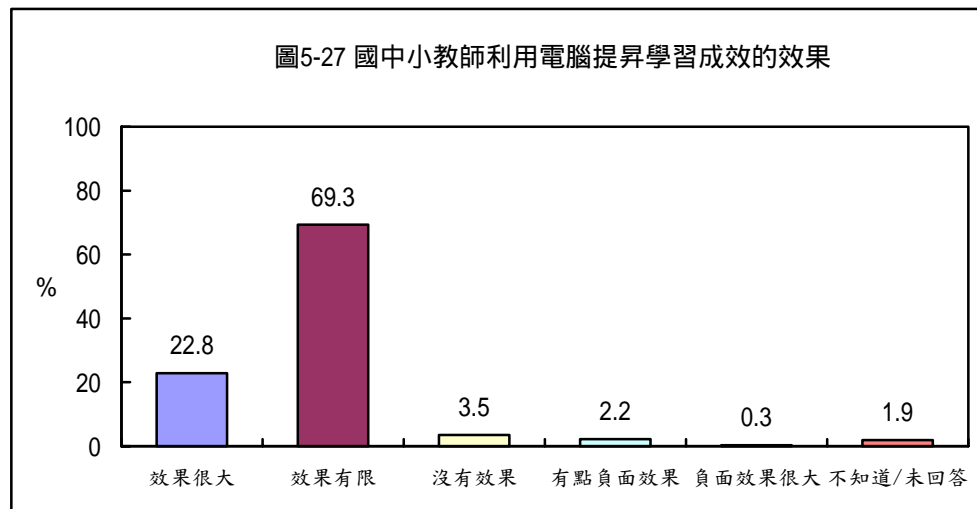
(2) 城鄉差異

教師對於利用電腦提昇學習興趣的效果評價，並不受到城鄉或所在區域不同而有顯著差異。【附表 C2-1】

(三) 提昇學生學習效果

1. 整體描述

評估利用電腦教學能否提高學生的學習成效，調查結果顯示，69.3%教師認為效果有限，僅 22.8%肯定效果很大，3.5%認為沒有效果，合計 2.5%認為會產生負面效果。【圖 5-27】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

男教師、科任老師對電腦教學提高學習成效的態度仍然較為正面；國小老師對於電腦教學提昇學習效果的評價也優於國中老師。

從授課科目分析，國小以社會及電腦教師最肯定電腦輔助教學提昇學習成效的助益，國中則以電腦教師、藝術與人文教師較為肯定；另一方面，國中教授數學、社會或語文的老師，逾七成五認為電腦輔助教學沒有辦法提高學習成效。【附表 C3-1】

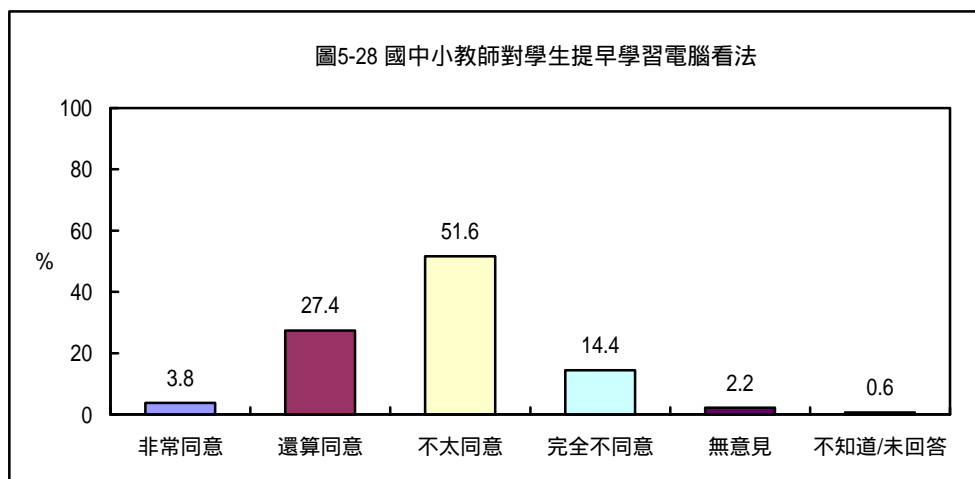
(2) 城鄉差異

教師對於利用電腦提昇學習效果的評價，並不受到城鄉不同而有顯著差異。不過，各區域中，以北高直轄市教師最不認為電腦教學有助於提高學習成效，感覺效果有限的比率達 72.1%。【附表 C3-2】

(四) 對學生學習電腦的態度

1. 整體描述

調查顯示，合計有 66.0% 國中小教師多數不認同「學生越早學習電腦，越占優勢」，其中 51.6% 不太同意，14.4% 完全不同意；僅 31.2% 同意。【圖 5-28】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

以性別分析，男性教師同意小朋友越早開始學習電腦越占優勢的比率較女性教師高（37.9%：27.6%）；各年齡層中，反而是以年長、資深教師對於小朋友提早學習電腦較占優勢較為認同。【附表 C4-1】

(2) 城鄉差異

教師對小朋友學習電腦時機的看法，並不因城鄉或區域差異而不同。【附表 C4-2】

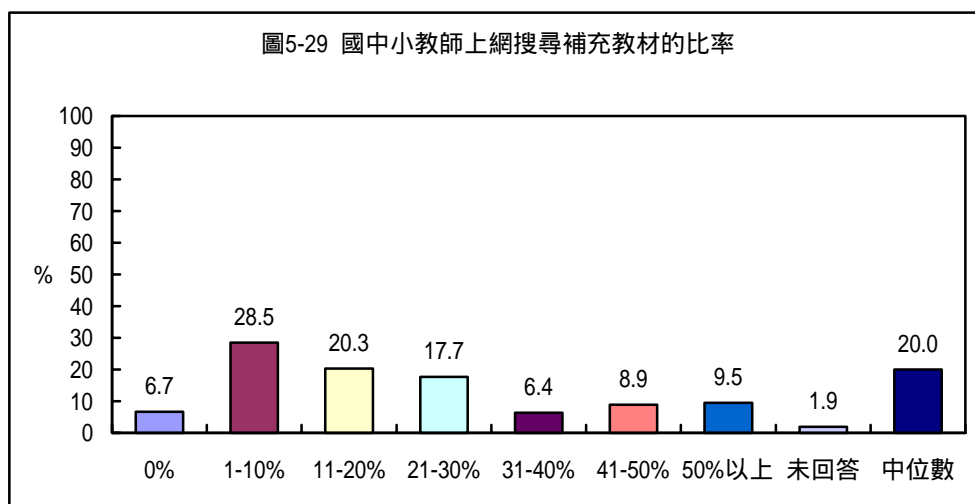
二、資訊融入教學實施情形

(一) 網路補充教材占上課教材比例

1. 整體描述

研究發現，國中小教師對於網路的依賴度不高，有 6.7% 教師從不透過網路蒐集補充教材，28.5% 表示上網蒐集的補充教材約占授課內容十分之一，20.3% 約占授課內容五分之一，網路蒐集資訊占授課內容超過三成者，合計 42.5%。【圖 5-29】

平均來說，國中小教師的授課補充教材中，有半數老師上網搜尋內容所占比率低於 20%。



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

從教師人口特性來看，年輕、高學歷教師上網搜尋補充教材的傾向特別明顯。21-30 歲教師上網搜尋補充教材的比率平均為 31.1%，比 51 歲以上教師多了將近一倍(17.1%)。研究所以教師，補充教材約有 29.1%是上網蒐集而來，明顯高於師範院校、一般大學及 40 學分班畢業之教師。

以服務年資分析，資淺教師上網搜尋補充教材的比率最高，達 30.0%；年資超過 26 年以上的教師，上網搜尋補充教材比率僅 20.1%。

以授課年級分析，小六教師上網搜尋補充教材比率(28.4%)略高於國二、小四教師。

以授課科目分析，國小老師中，電腦教師上網搜尋補充教材的比率最高，達 42.6%，社會科教師也有 32.0 補充教材是來自網路；國中也是以電腦教師上網蒐集補充教材的比率最高(55.4%)，數學老師鮮少透過網路找教材(14.2%)。

【附表 C5-1】

(2) 城鄉差異

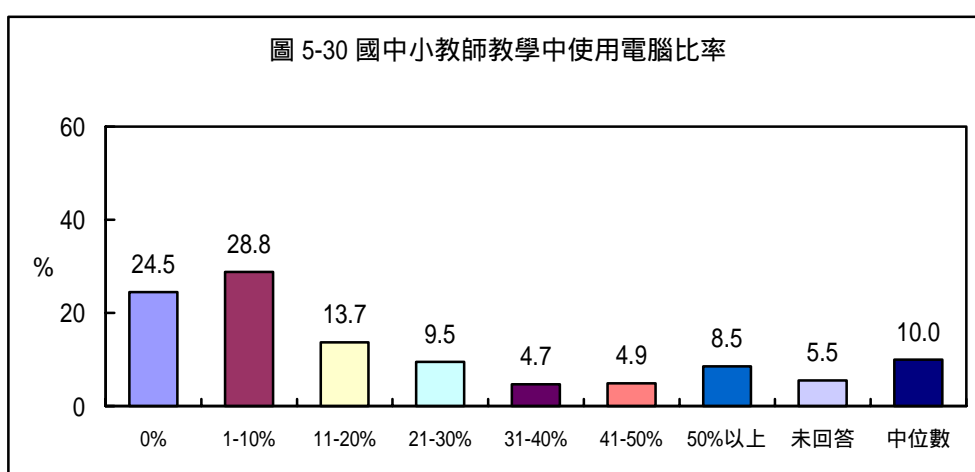
教師上網蒐集補充教材的比率，並不受到城鄉不同而有顯著差異。各地理區域中，以北高直轄市教師上網蒐集教材的比率最高(28.5%)。【附表 C5-2】

(二) 教學中使用電腦教學比例

1. 整體描述

瞭解國中小教師實際應用電腦於教學的情形，調查顯示。有將近 1/4 教師上課從來不使用資訊設備(24.5%)，28.8%教學中使用電腦比率介於 1-10%；使用電腦進行教學比率約 11-20%的人占 13.7%；上課使用電腦比率超過 20%者，合計占 27.6%。【圖 5-30】

平均來說，國中小教師並不常在教學中使用電腦，有超過半數使用電腦教學比率低於 10%。



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

從教師人口特質區分，男老師運用電腦教學的比率高於女性教師(22.7%：18.3%)；各年齡層中，31-40 歲教師使用電腦教學比率最高(21.4%)；51 歲以上教師最低(14.5%)；不同學歷背景老師，則以研究所以學歷教師最常利用電腦教學。

從教師性質及授課年級分析，科任老師、小六老師教學中使用電腦的比率高於其他老師。

授課科目差異方面，不論國小或國中，都是以電腦老師最常利用電腦教學，比率約八成。國中數學、語文與社會老師很少使用電腦教學，比率低於一成五。

【附表 C6-1】

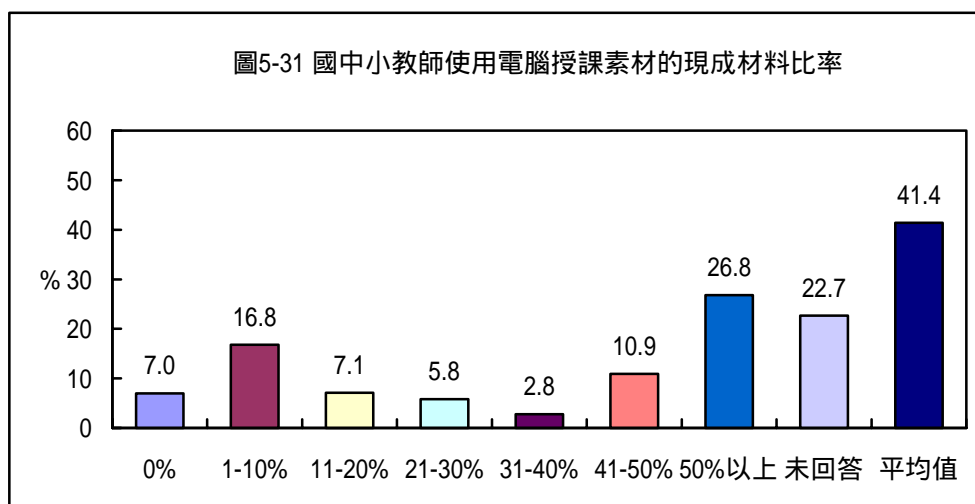
(2) 城鄉差異

教師於課堂上使用電腦進行教學的比率，並不受到城鄉不同而有顯著差異。各地理區域中，北高直轄市教師在教學中使用電腦比率 23.6%，為各區域中最高。【附表 C6-2】

(三) 利用電腦製作、設計教材比例

1. 整體描述

目前使用電腦進行教學的教師中，授課素材平均有 41.4% 是現成材料⁵，58.6% 為自己編撰、整理。【圖 5-31】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

30 歲以下年輕教師自己編撰電腦教材的比率略高於 30 歲以上老師；從教授科目來看，國小電腦教師採用現成材料比率最高，達 66.3%。【附表 C7-1】

(2) 城鄉差異

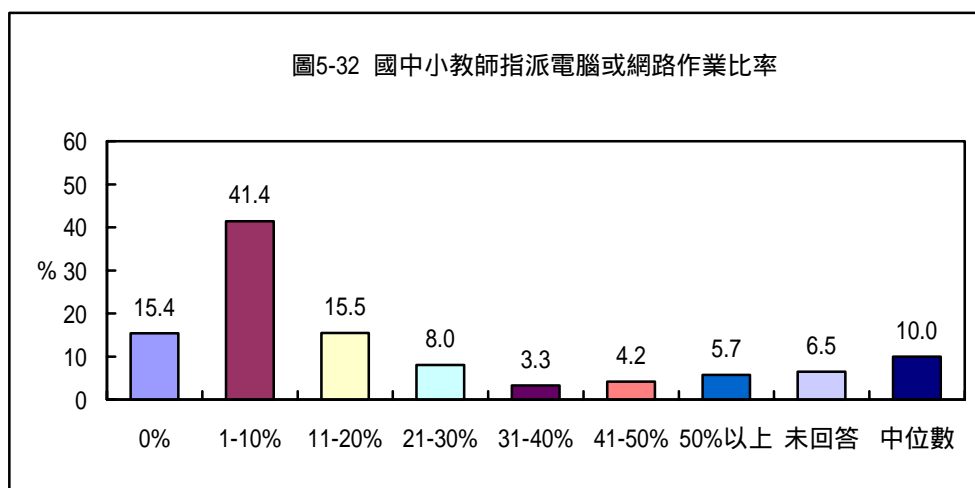
教師電腦教學使用現成材料的比率，並不因城鄉不同而產生顯著差異。【附表 C7-2】

⁵ 中位數 40%。

(四) 指派電腦或網路作業比率

1. 整體描述

調查也發現，目前國中小教師指派給學生的作業，有超過半數需要使用電腦或上網完成的作業比率低於 10%。其中，15.4%的老師從不指派電腦作業，41.4%的老師指派電腦或上網作業比率介於 1-10%，比率最高。【圖 5-32】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

教師人口特質差異也會影響指派電腦作業比率，男老師指派電腦或網路作業比率略高於女老師（19.7%：16.7%）；研究所以以上學歷教師，指派電腦或網路作業比率最多，平均為 21.6%；相對於級任老師，科任老師指派電腦或網路作業比率也多了約 5 個百分點。

從授課年級來分析，小六老師指派電腦或網路作業比率最高，達 20.9%；國二教師指派比率為 14.9%，相對較低。

以授課科目分析，不論是國小或國中，都以電腦教師指派電腦或網路作業比率最高，分別為 65.1%與 72.8%。國中數學老師指派電腦或網路作業比率最低，僅 8.9%。【附表 C8-1】

(2) 城鄉差異

分析發現，教師指派電腦或網路作業的比率會因城鄉而異。其中，都會地區

教師指派電腦或上網作業比率最高(19.7%)、其次是工商市鎮(16.7%)，偏遠鄉鎮老師指派電腦作業的比率最低(15.7%)。

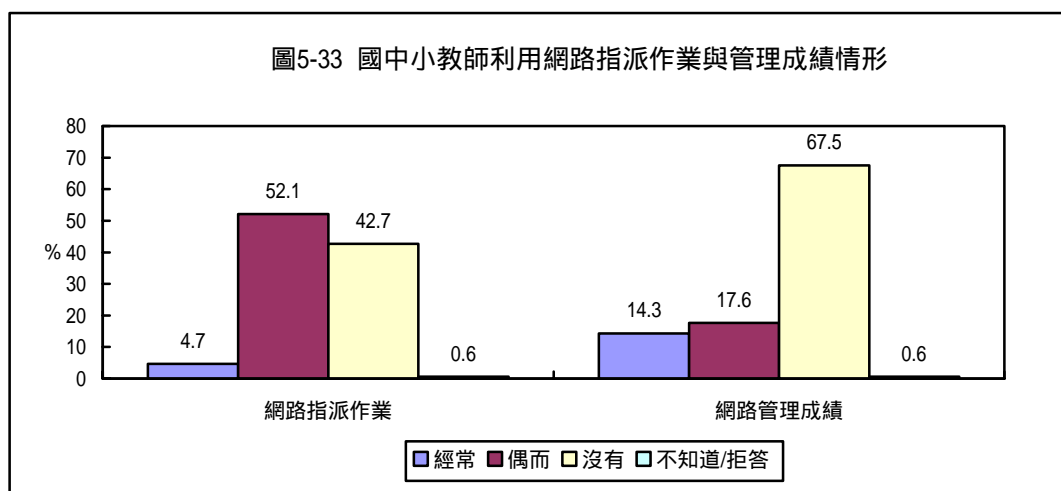
行政區域差異方面，金馬地區教師會要求學生上網或用電腦完成作業的比率最高，平均值達 20.0%；其次是北高直轄市(19.7%)。【附表 C8-2】

三、網路互動教學

(一) 網路指派作業與管理成績情形

1. 整體描述

整體來說，有 4.7%國中小教師經常透過網路指派學生作業，52.1%偶爾這麼做，合計比率 56.8；利用網路管理、通知成績方面，14.3%經常如此，17.6%偶爾這麼做，合計曾透過網路管理成績的比率為 31.9%。【圖 5-33】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

男性教師利用網路指派作業或管理成績的比率皆略高於女性教師；教師年紀越大、服務年資越久，透過網路管理、通知成績的比率越低。【附表 C9-1】

(2) 城鄉差異

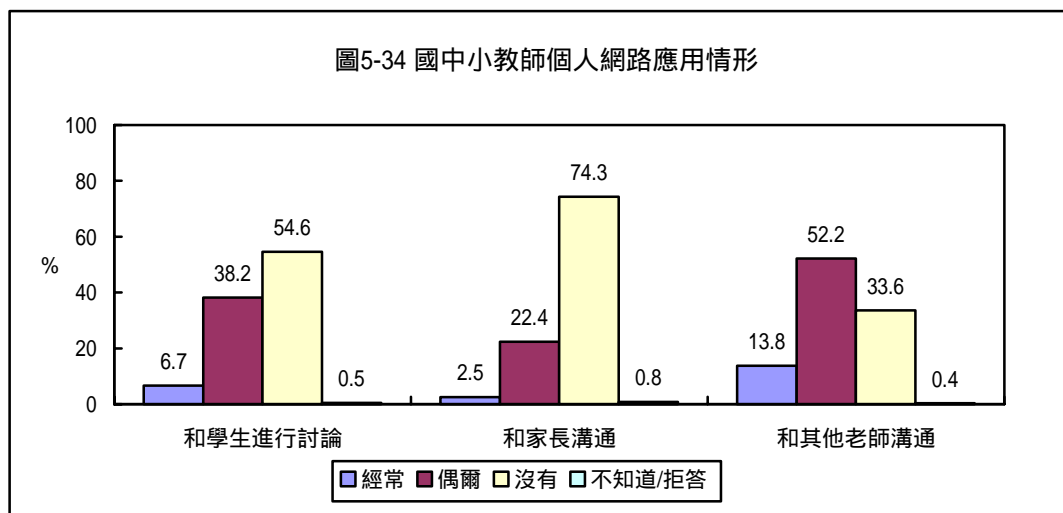
都會地區教師曾透過網路指派作業的比率最高，占 59.2%，其次是偏遠鄉

鎮教師(56.8%)，工商市鎮教師透過網路指派作業比率最低(54.1%)。【附表 C9-2】

(二) 網路互動應用

1. 整體描述

國中小教師的個人網路應用部分，調查結果顯示，合計只有 44.9%老師曾利用網路與學生進行討論，24.9%曾利用網路與家長溝通，66.0%曾利用網路與其他老師溝通。【圖 5-34】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

男性教師透過網路和學生、學生家長聯繫的情形略多於女性教師；年輕老師利用網路做為學生、家長及同事溝通媒介的比率也比年長教師普遍。

此外，級任老師利用網路和學生、家長溝通的比率略高於於科任老師。【附表 C10-1】

(2) 城鄉差異

從城鄉差異來分析，教師個人網路應用情形會因城鄉而不同。都會教師透過網路和學生討論的比率(50.0%)明顯高於工商市鎮(41.5%)及偏遠鄉鎮教師(41.2%)。

透過網路和家長溝通也是以都會地區教師比率最高（33.5%），高出新興市鎮教師（19.9%）和偏遠鄉鎮教師（15.9%）甚多。

透過網路和其他老師溝通，也是都會地區教師的應用比率較好（71.0%）、優於工商市鎮（63.1%）與偏遠鄉鎮（61.3%）。【附表 C10-2】

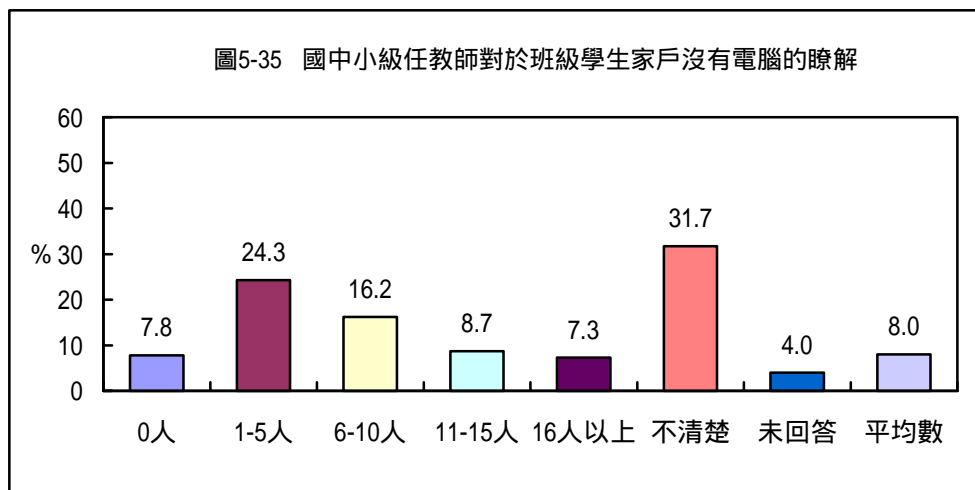
四、解決學生或學生家戶資訊落差方案

（一）學生家戶資訊落差掌握度

1. 整體描述

調查發現，國中小級任教師對於班級內學生的家戶資訊瞭解度欠佳，高達 31.7%不清楚班級內有多少學生家裡沒有電腦。【圖 5-35】

此外，根據級任老師估計，班級學生沒有電腦的平均人數為 8.0 人，以一班 30 人為基準換算，約是 27%家戶沒有電腦。比起家長填答問卷的 6.7%家戶沒有電腦。足足高出四倍。



2. 比較分析

（1）教師人口特性

國二級任老師有近半數不清楚學生家中有無電腦，比率比小四（24.4%）、小六級任老師（14.9%）高。【附表 C11-1】

(2) 城鄉差異

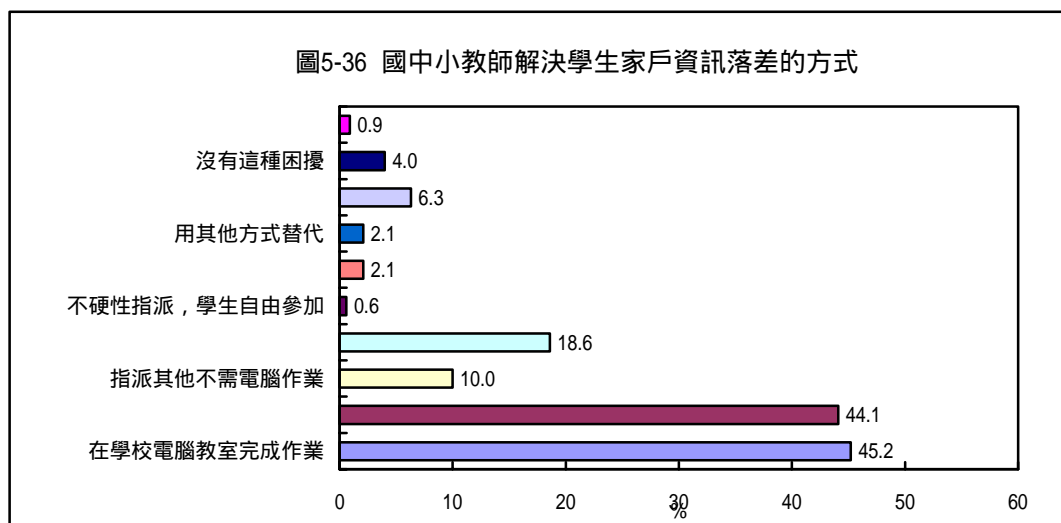
分析發現，不論是都會、工商市鎮或是偏遠鄉鎮，都有三成左右的級任老師不清楚班上同學家裡有無電腦。各區域中，以東部縣市老師對於學生家戶資訊落差的掌握度最佳，僅 16.8% 不清楚。【附表 C11-2】

(二) 解決學生家戶資訊落差方案

1. 整體描述

對於國中小老師來說，欲指派電腦或上網作業，首先必須面對學生家戶資訊落差難題。調查顯示，國中小老師多有其因應方案，45.2% 教師讓學生在學校電腦教室完成作業，比率最高；其次是指派團體作業，讓有電腦同學協助完成 (44.1%)；也有 18.6% 老師是讓學生自己想辦法借電腦完成作業。【圖 5-36】

此外，10.0% 教師會另外指派非電腦作業給家中無電腦的學生，6.3% 教師從不指派電腦作業、4.0% 表示班上同學皆有電腦，沒有類似困擾，讓學生利用班級電腦寫作業或其他方式替代各 2.1%。



2. 比較分析

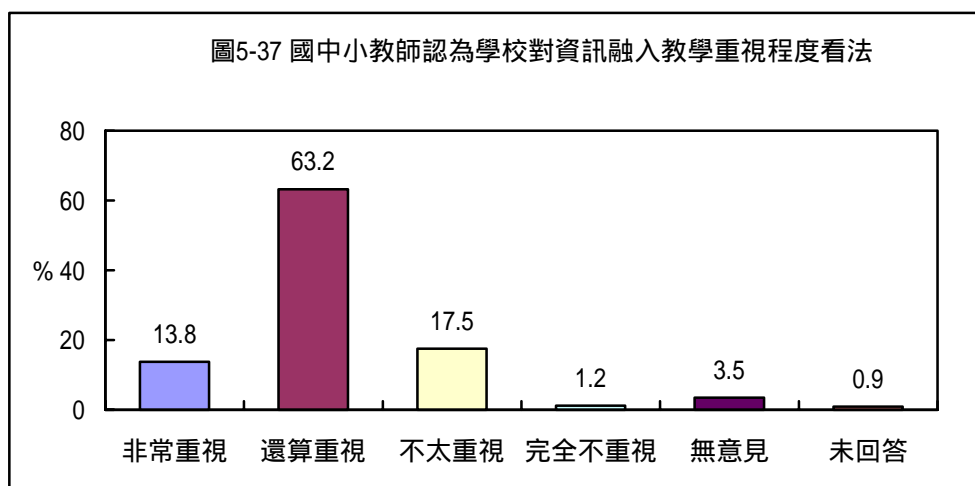
教師解決學生家戶資訊落差的方案，會因城鄉不同而異。其中，偏遠鄉鎮老師讓學生在電腦教室內完成作業的比率較高，都會及工商市鎮老師則有較高比率讓學生自己想辦法借電腦。【附表 C12-1 至 C12-2】

五、資訊融入教學困境

(一) 學校對於資訊融入教學的重視程度

1. 整體描述

學校對於資訊融入教學的重視程度，是資訊輔助教學成敗關鍵之一。調查顯示，有 13.8% 教師認為學校非常重視，63.2% 表示還算重視，合計認為學校重視資訊融入教學的比率為 77.0%；另一方面，合計有 18.7% 教師認為校方並不重視。【圖 5-37】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

不同年齡層的老師，對於校方是否重視資訊融入教學的感受不同。51 歲以上的年長教師，有 85.1% 認為學校重視資訊融入教學，21-30 歲年輕教師則只有 74.1% 持相同意見。

從教師任教屬性及學校層級分析，科任教師認為學校重視資訊融入教學的比率高於級任教師（86.4%：74.9%）；國小教師認為學校重視的比率（約 84%）也遠高於國中老師（65.6%），其中，又以教授社會、自然與生活科技的國小教師感受最深，比率逾九成。【附表 C13-1】

(2) 城鄉差異

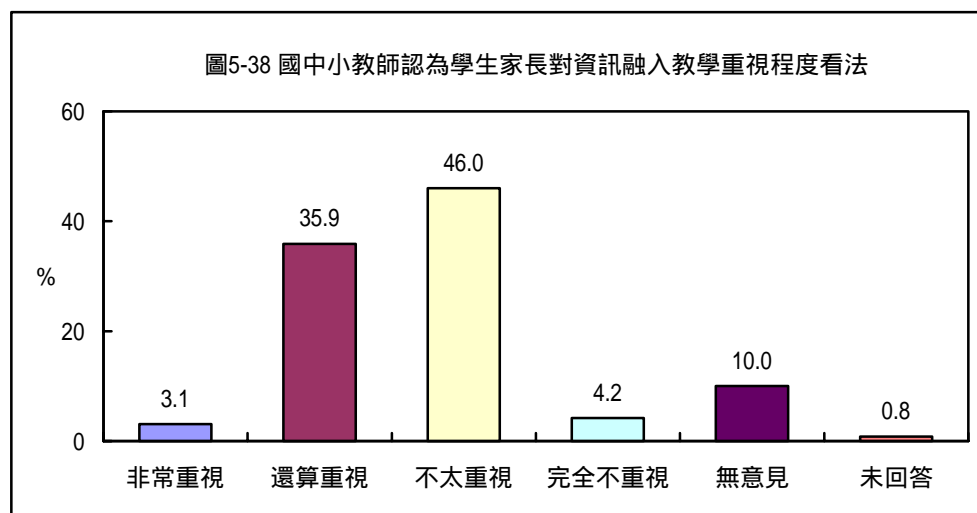
從城鄉差異來分析，都會、工商市鎮及偏遠鄉鎮中，以工商市鎮教師認為學校不重視資訊融入教學的比率最高(達 20.9%)，都會區最低(16.3%)。

行政區域上，則以金馬地區學校最重視資訊融入教學，比率達 94.5%，遠超過北高直轄市的 80.9%和台灣省的 75.7%。台灣省當中，又以中部地區最不重視(71.8%)。【附表 C13-2】

(二) 學生家長對資訊融入教學的重視程度

1. 整體描述

學生家長是否重視資訊融入教學？調查結果顯示，合計有 50.2%教師感覺家長不重視，認為家長重視的加總比率為 39.0%。【圖 5-38】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

從教師的人口特性來看，女性教師感覺家長不重視資訊融入教學的比率略高於男性 (51.6%：47.2%)；教師年紀越輕，對於家長不重視資訊融入教學的感受越深，21-30 歲的教師，逾半認為家長不重視。

以教師性質分析，級任教師有 55.1%感覺家長不重視資訊融入教學，遠高於科任教師 (37.8%)；國中老師有近六成感覺家長不重視，明顯高於國小 (57.8%)。【附表 C14-1】

(2) 城鄉差異

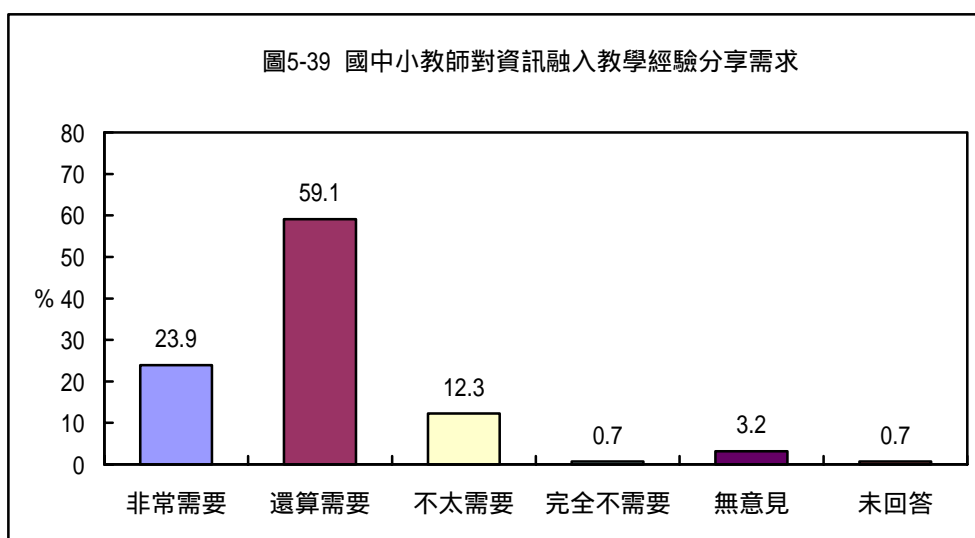
教師對家長是否重視資訊融入教學的看法，因城鄉而不同。依據老師們的判斷，偏遠鄉鎮家長最不重視資訊融入教學(57.6%)，都會區家長相對最重視。

從行政區域來看，金馬地區教師雖是感覺校方最重視資訊融入教學的地區，卻也是感受家長最不重視的區域(53.7%)。【附表 C14-2】

(三) 資訊融入教學經驗分享需求

1. 整體描述

針對國中小教師對於資訊融入教學經驗的分享需求，調查顯示，23.9%教師覺得非常需要，59.1%還算需要，合計有分享需求的比率高達 83.0%。【圖 5-39】



2. 比較分析

(1) 教師人口特性

年輕、資淺教師有較強的教學經驗分享需求，舉例來說，年資 1-5 年教師，有 90.4%期待經驗交流分享，年資 26 年以上教師，則只有 76.1%有此需求。

以教師性質分析，科任教師的經驗分享需求勝於級任教師（89.5%：81.2%）；國小老師期待分享資訊融入教學的比率也比國中老師高。

以授課科目分析，不論是國小或國中，都以電腦教師的經驗交流需求最強烈，比率超過九成。【附表 C15-1】

(2) 城鄉差異

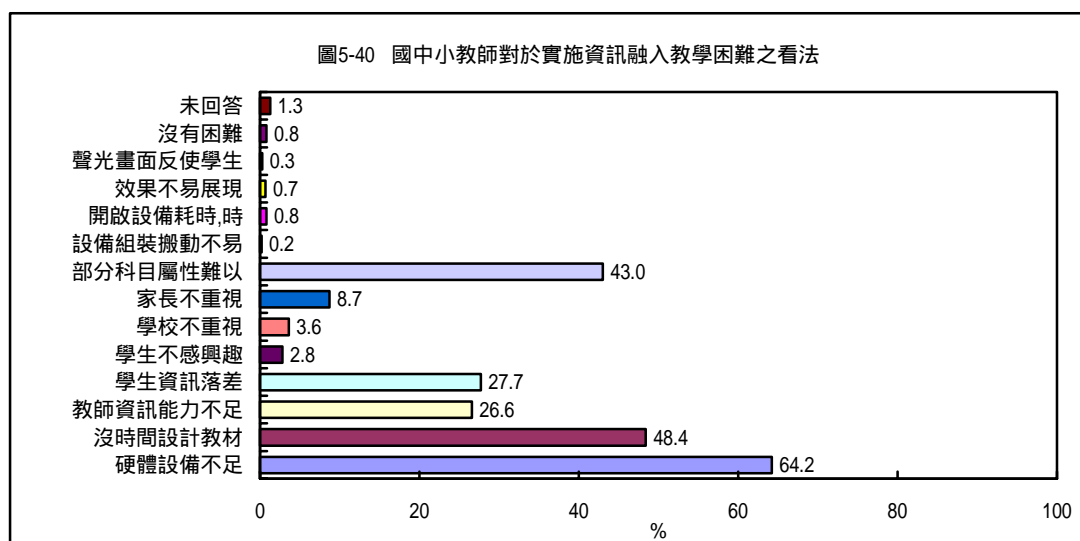
教師間分享資訊融入教學經驗需求，並不因城鄉或行政區域不同而產生顯著差異。【附表 C15-2】

(四) 實施資訊融入教學障礙

1. 整體描述

實施資訊融入教學雖為教育部既定方向，不過，國中小第一線執行資訊融入教學的教師認為，硬體設備不足是現階段最大的問題(64.2%)，其次是沒有時間設計教材，比率占為 48.4%；認為部分科目屬性不適合實施資訊融入教學的比率也不低，占 43.0%。【圖 5-40】

此外，有 27.7%教師認為學生資訊能力落差是實施資訊融入教學的障礙，26.6%教師自認欠缺足夠資訊能力，各 8.7%與 3.6% 認為家長及學校不重視是主要問題，2.8%認為學生不感興趣是最大障礙；其他原因比率低於 1%。



2. 比較分析

分析發現，都會地區教師抱怨硬體設備不足(68.3%)的比率反而高於工商

市鎮(63.4%)與偏遠鄉鎮(57.3%)。

從行政區域來分析，除金馬地區外，各區域教師都以抱怨硬體設備不足的比率最高，金馬地區教師則以沒時間設計教材為最大困境(69.3%)。此外，東部縣市教師因教師資訊能力不足(39.7%)與學生資訊落差(33.5%)致難以實施資訊融入教學的比率明顯高於其他區域。【附表 C16-1 至 C16-2】

參、國中小學童家戶資訊環境

本節主要是探討國中小學童家戶所擁有的資訊環境，以中選學生之家長填答為依據，回收有效問卷共 4,775 份。

以下分為三大部分進行說明：第一部分先瞭解國中小學童家戶使用電腦及網路的情形，第二部分是分析學童家長的資訊能力，第三部分則針對學童家長對資訊教育的態度進行討論。

一、家戶資訊設備

(一) 國中小學童家戶資訊設備近用

1. 整體描述

調查顯示，國中小學童家戶中，高達 93.3%擁有電腦設備⁶，比率較台灣地區家戶電腦持有率(81.6%)多了 11.7 個百分點。其中以有 1 台電腦的家戶居多，占 52.8%；25.7%家中擁有 2 台電腦；家中有 3 台或以上電腦的學童家戶則占 14.8%。【圖 5-41】

電腦周邊設備方面，在可複選的情形下，調查發現，家中有電腦的國中小學童家戶中，所擁有的電腦周邊設備，以配備光碟或 DVD 播放機的比率最高，占 78.8%；其次依序是印表機(70.4%)、液晶螢幕(68.9%)、光碟燒錄機(55.9%)、攜帶式硬碟(30.7%)、掃描器(29.9%)及網路攝影機(18.7%)，有其他電腦周邊設備者占 4.7%。【圖 5-42】

⁶ 學生調查顯示，93.4%家戶擁有電腦設備，佐證家長填答資料的正確性；周邊設備部分，學生填答家中有掃描器比率較家長高，應與學童對設備不瞭解有關。【附表 A56-1～A57-3】

圖 5-41 國中小學童家戶電腦設備擁有情形

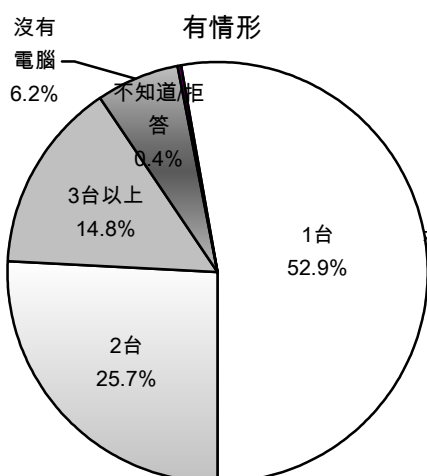
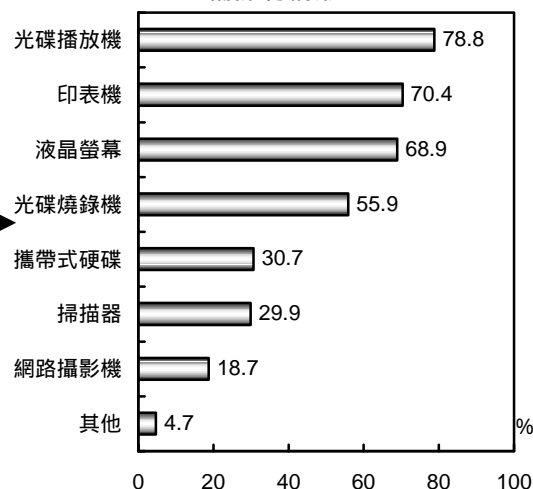


圖 5-42 國中小學童家戶電腦周邊設備擁有情形



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家戶資訊設備近用

以國中小學童家長的社經地位作為家戶經濟地位指標，差異檢定發現，國中小學童家戶電腦資訊設備擁有情形主要會依家長的教育程度、工作狀況、家戶總收入及家庭類型不同而呈現顯著差異。

教育程度差異部分，學童家戶電腦擁有率基本上隨著家長學歷提高而增加，家長學歷在大學以上的學童家戶擁有電腦的比率達 98.9% 以上，國小或國小以下學歷家長的家戶電腦擁有率則降至 82.0%。

從學童家長的工作現況來看，以家長從事農林漁牧或為非經濟活動人口的家戶，電腦擁有率較低(不及九成)，其他職業身份家長的家戶電腦擁有率則都超過九成。

從家庭月收入來看，月收入不到兩萬的學童家戶，電腦擁有率為 75.4%，月收入 2 萬至 3 萬元之家戶電腦擁有率提高為 87.9%，至於家戶月收入超過三萬的學童家戶，電腦設備擁有率則都在 90% 以上，財力越雄厚的學童家戶所擁有電腦數量也越多。

家庭類型方面，外籍配偶家戶的電腦擁有率略低於非外籍配偶家戶 (89.6%：93.7%)；至於家長為原住民或隔代教養的學童家戶，電腦擁有率分占 73.2% 及 86.5%，比率明顯不及非原住民族群及父母教養的學童家戶 (九成以

上)。**【附表 D1-1】**

(2) 城鄉差異與學童家戶資訊設備近用

城鄉差異與家戶電腦近用方面，差異檢定發現，國中小學童家戶資訊設備擁有率基本上和都市化程度成正比。

國中小學童家戶的電腦擁有率由偏遠鄉鎮的 87.9%、工商市鎮的 92.2%，提昇至都會區學童家戶的 95.6%。

從地理區位來看，國中小學童家戶電腦設備擁有率由北部縣市(94.4%)往中部(91.4%)、南部(90.2%)及東部縣市(85.8%)依序遞減；不過，金門澎湖等離島地區學童家戶擁有電腦的比率則略優於台灣本島(93.1%：92.0%)。

從行政層級差異方面，直轄市及省轄市都有超過九成五學童家戶擁有電腦，鄉級學童家戶的電腦擁有率則不到九成(87.6%)。

從居住地區的偏遠程度來看，偏遠程度高鄉鎮學童家戶有電腦的比率為 80.0%，偏遠程度低鄉鎮學童家戶的電腦設備擁有比率雖提升為 88.5%，但和非偏遠鄉鎮學童家戶的 93.2%電腦擁有率仍有一段差距。**【附表 D1-2】**

(二) 國中小學童家戶資訊網路近用

1. 整體描述

學童家戶連網狀況方面，國中小學童家戶中，平均每 10 戶就有 8 戶能夠上網(84.0%)⁷，連網比率較台灣地區家戶(74.5%)高出 9.5 個百分點；這些可上網的家戶，92.1%是透過寬頻上網，仍使用窄頻撥接上網的學童家戶只占 5.6%，另有 2.2%受訪家長不清楚家中連網頻寬。**【圖 5-43 及圖 5-44】**

⁷ 學生調查顯示，84.7%家戶能夠連網，與家長填答資料一致。**【附表 A58-1～A58-3】**

圖 5-43 國中小學童家戶連網狀況

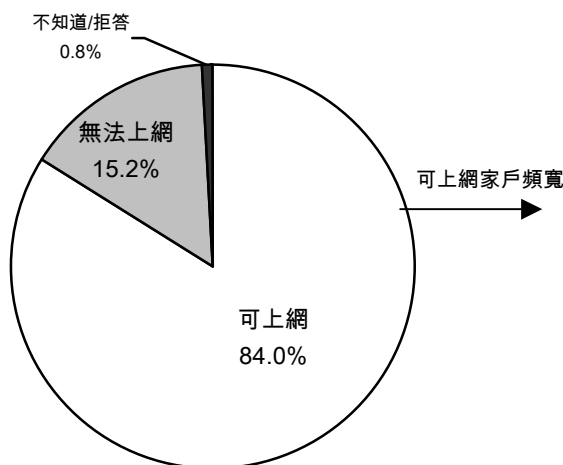
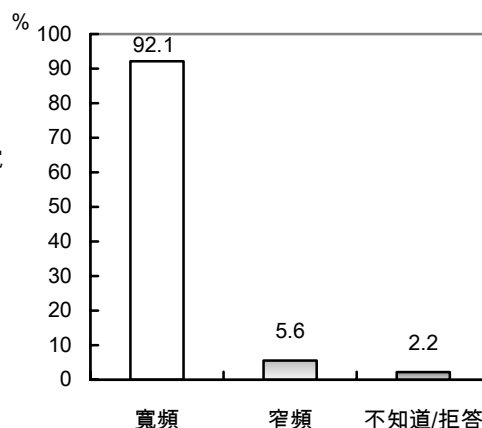


圖 5-44 國中小可連網學童家戶的連網頻寬



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家戶資訊網路近用

從家長的人口特性差異來看，差異檢定發現，學童家戶網路設備擁有情形仍隨家長的教育程度、工作狀況、家戶總收入及家庭類型不同而呈現差異。

從教育程度來看，學童家戶連網率基本上隨著家長學歷提高而增加，家長學歷在專科以上的學童家戶連網比率達九成以上，國小或國小以下學歷家長的家戶網路擁有率則降至 69.1%。

從工作現況來看，家長從事經理主管、專業工作、技術員或事務工作等白領工作，明顯提高家戶擁有網路設備的可能性(逾九成)；相對來看，網路在農林漁牧、非技術勞動階級或非經濟活動人口的學童家戶較不普遍，連網率不及八成。

從家庭月收入來看，月收入不到 2 萬的學童家戶，連網率僅 60.8%，月收入 2 萬至 3 萬元的學童家戶連網率提高為 74.9%，但仍比整體平均值少了近 10 個百分點。學童家戶月收入 7 萬以上的家戶，超過九成可以上網、其中九成以上是透過寬頻上網。

家庭類型方面，外籍配偶學童家戶的連網率為 77.5%，較非外籍配偶家戶的上網率少了 7 個百分點；至於家長為原住民或隔代教養的學童家戶網路普及率分占 55.9%及 73.4%，連網率明顯不及非原住民族群及由父母教養的學童家戶

(八成以上)。【附表 D3-1】

(2) 城鄉差異與學童家戶資訊網路近用

城鄉差異與學童家戶網路近用方面，分析顯示，國中小學童家戶網路普及程度也和都市化程度成正比，和學童家戶電腦設備擁有率呈現一致模式。

學童家戶網路普及程度仍以都會區最高(88.1%)，工商市鎮和偏遠鄉鎮的學童家戶連網率則依序遞減至 81.9%及 74.8%。

從地理區位來看，仍以北部縣市學童家戶的網路普及程度最高(85.8%)，其次依序為中部縣市(81.7%)、南部(76.9%)及東部(73.4%)縣市；金門澎湖等離島地區學童家戶連網率和台灣本島則沒有顯著差異。

行政層級差異方面，北高直轄市有 88.6%學童家戶可以上網，省轄市、縣轄市及鎮級學童家戶連網率也在八成以上，鄉級家戶相對來說上網較不普遍，連網比率降為 74.8%。

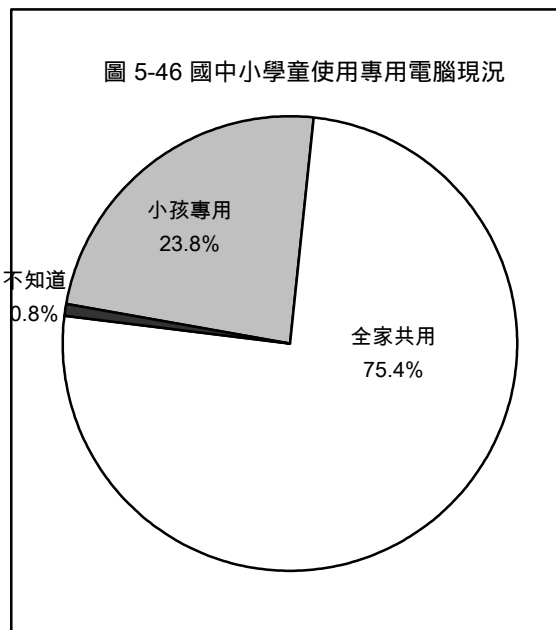
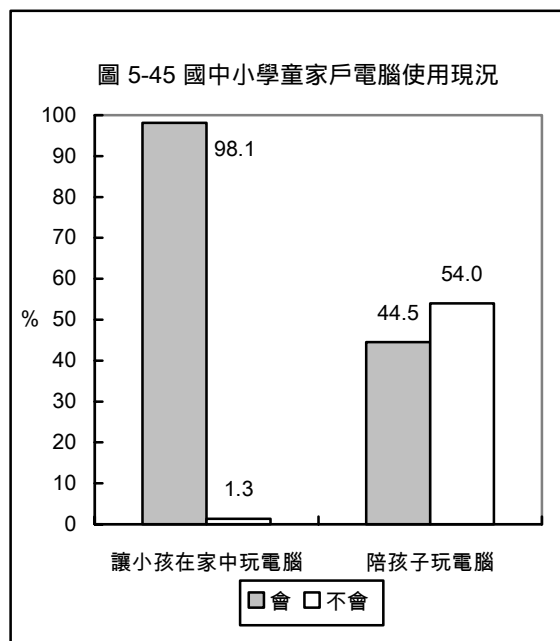
從居住地區的偏遠程度來看，同樣得到「地區越偏遠家戶連網比率越低」的結論。非偏遠鄉鎮學童家戶可上網比率為 83.8%，但偏遠程度高鄉鎮學童家戶可上網比率只有 64.2%。

不過，無論家戶的都市化程度為何，可上網學童家戶的連網頻寬均以寬頻為主，並無明顯的城鄉差異存在。【附表 D3-2】

(三) 國中小學童家戶電腦使用現況

1. 整體描述

家中有電腦的國中小學童家戶中，高達 98.1%家長表示會讓小孩在家中使用電腦；其中有 75.4%學童家戶所擁有的電腦是屬於全家人一同共用分享，僅 23.8%家中的電腦是屬於學童個人專用。不過，僅 44.5%家長表示會陪同孩子一同玩電腦，54.0%家長則是由學童自己使用電腦。【圖 5-45 及圖 5-46】



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家戶電腦使用現況

從家長的社經背景差異來看，分析發現，學童父親會陪同子女一起玩電腦的比率較母親多 7.2 個百分點(48.7%：41.5%)；由父母親教養的家庭則有九成八以上會讓小孩在家中玩電腦，比率較隔代教養家庭高出至少 4.5 個百分點。

年齡差異方面，各年齡層中，以 31-35 歲家長會陪子女玩電腦的比率最高(54.6%)，45 歲以上家長則有 64.3%不會陪小孩玩電腦，比率明顯高於其他年齡層的家長。

教育程度差異方面，專科學歷家長是唯一表示會陪子女玩電腦比率超過五成者(53.4%)，國初中及以下低學歷家長則有六成以上不會陪小孩一起玩電腦。

職業身份方面，以從事經理主管、專業工作或技術員等白領工作的家長，會陪同子女一起玩電腦的比率較高(53.4%)，從事農林漁牧、技術或非技術勞動階級等藍領工作的家長，則較少花時間和小孩一同玩電腦，比率不及四成。【附表 D4-1】

(2) 城鄉差異與學童家戶電腦使用現況

城鄉差異與學童家戶電腦使用現況方面，分析顯示，隨都市化程度越高，國

中小學童家戶電腦採全家共用模式者越多，由小孩專用的情形則越少。

都會區學童家戶所擁有的電腦有 77.7%是屬於全家人一同共用分享，工商市鎮及偏遠鄉鎮學童家戶全家共用電腦的情形則降至 74.2%及 69.3%；相對來看，有小孩專屬電腦的學童家戶則由都會區的 21.8%遞增至工商市鎮的 24.7%及偏遠鄉鎮的 30.1%。

從行政層級來看，北高直轄市有 80.8%學童家戶電腦採全家共用模式，僅 18.7%由小孩專用；但在鄉級家戶全家共用電腦的情形則降至 68.9%，小孩專用電腦的比率相對提高到 30.5%。

從居住地區的偏遠程度來看，非偏遠鄉鎮學童家戶有 75.4%是採全家共用電腦的方式，比率較偏遠程度高鄉鎮學童家戶多了 10.7 個百分點；但有小孩專屬電腦的家戶，則由偏遠程度高鄉鎮的 33.7%降至非偏遠鄉鎮的 23.8%。

對於家長是否會讓小孩在家中玩電腦或陪同孩子玩電腦等方面，則多無明顯的城鄉差異存在。【附表 D4-2】

（四）國中小學童家長為子女課業更新資訊設備意願

1. 整體描述

調查顯示，會讓小孩在家中使用電腦的國中小學童家戶，有 73.6%家長表示願意為了子女的課業需求而更新電腦資訊設備，23.1%無此意願⁸。【圖 5-47】

進一步詢問家長不願為子女更新或購置電腦資訊設備的原因，家中經濟考量為主要因素，有 27.7%家長覺得電腦太貴，買不起，比率最高；其次依序是覺得家中目前的電腦可用就好，不需更新(7.4%)、可借用鄰居、朋友或圖書館的電腦來用(7.1%)、不需要(4.6%)、不希望小孩沈迷電腦(3.8%)、只要升級即可(3.5%)、更新效益差浪費錢(2.1%)、等學童大一點再買(0.9%)及覺得學童成績欠佳(0.5%)等，另有 43.0%家長無意見。【圖 5-48】

⁸ 學童多不清楚家長是否願意為課業需求更新電腦設備。【附表 A59-1~A59-3】

圖 5-47 家中有電腦學童家長為子女課業更新電腦設備意願

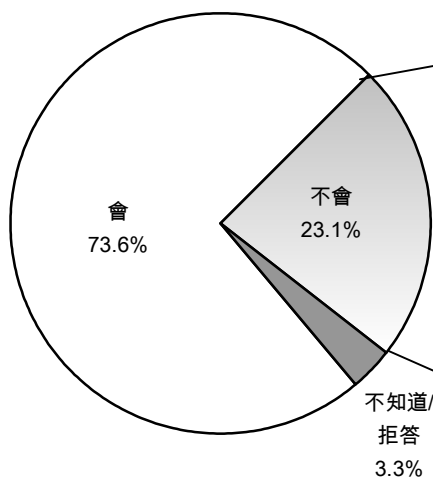
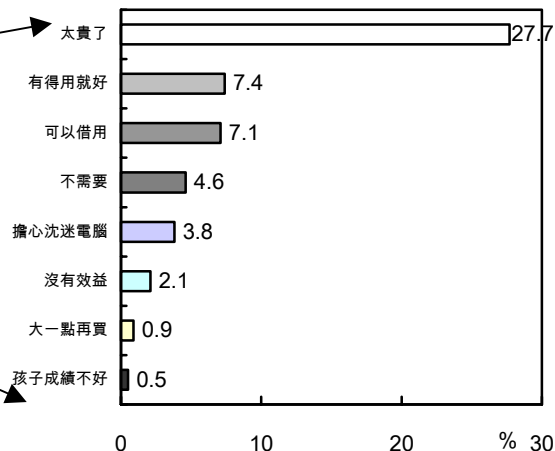


圖 5-48 家中有電腦學童家長不願意為子女課業需求購買新電腦的原因



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與為子女課業更新資訊設備意願

從家長的社經背景差異來看，分析顯示，相較於學童母親或隔代教養家庭來說，學童父親願為子女課業需求更新家中電腦資訊設備的意願較高(78.5%)，比率較學童母親(70.7%)或隔代教養家庭(68.6%)高出至少近 10 個百分點左右。

從教育程度來看，學童家長為子女課業更新家中電腦資訊設備的意願基本上隨著家長學歷提高而增加，研究所以學歷家長有 85.0% 會為子女課業需求更新家中電腦，國小或國小以下學歷家長有此意願者則降至 58.7%。

職業身份方面，以從事經理主管、專業工作、技術員或事務工作等白領工作的家長，會為子女課業需求更新家中電腦設備的意願較高(逾八成)，從事非技術勞務工作或屬非經濟活動人口的家長對此意願較低，比率不及七成。

從家庭月收入來看，家長為子女課業需求更新家中電腦設備的意願和家庭月收入成正比。月收入不到 3 萬的學童家戶，會為子女課業更新電腦設備的家長比率低於六成；家庭月收入達 7 萬以上的家戶，則有超過八成的家長有此意願。此外，不會為子女課業更新電腦設備的家戶中，隨著家庭月收入的降低，則有越高比率是因為覺得電腦太貴而不願為子女更新電腦資訊設備。

從家長族群背景來看，相較於非原住民家長有七成以上會為子女課業更新

家中電腦設備，原住民家長在這方面的意願較低，比率僅占 62.3%。【附表 D5-1】

(1) 城鄉差異與家長為子女課業更新資訊設備意願

差異檢定顯示，相對於工商市鎮或偏遠鄉鎮來說，都會區學童家長願為子女課業需求更新家中電腦資訊設備的意願較高(76.3%)，比率較工商市鎮(71.4%)或偏遠鄉鎮(71.1%)家長多了至少 4.9 個百分點。

不過，學童家長為子女課業更新資訊設備的意願，並不因家戶所在地理區位、行政層級或偏遠程度的不同而有明顯差異，差異均未達統計顯著水準。【附表 D5-2】

(五) 無電腦學童家戶子女資訊設備需求及購置意願

1. 整體描述

調查顯示，家中沒有電腦的國中小學童家戶中，之所以未購置電腦資訊設備的原因主要是考量到子女學習及家中經濟兩項因素。各有 49.1%及 40.3%家長是因為擔心小孩沈迷電腦及覺得電腦太貴，所以家中未購置電腦。此外，也有 11.7%家長表示家中無此需求，其他家中未購置電腦的原因還包括覺得小孩太小不大會用電腦(1.3%)、家中沒有空間放置電腦(0.9%)與家戶位居偏鄉，電腦購置安裝不易(0.5%)等，另有 10.2%家長無意見。【圖 5-49】

不過，若從學童的資訊設備需求來看，家中沒有電腦的國中小學童家戶中，有 34.9%家長坦言子女有用電腦完成學校作業的需求，55.2%家長覺得孩子尚無此需求。【圖 5-50】

此外，如果因學童課業需要，則有 54.0%家長表示願意為了子女的課業需求而購置電腦資訊設備，39.3%無此意願。相較於家中有電腦學童家戶逾七成願意因子女課業需求而購置新電腦的意願來看(73.6%)，家中沒有電腦的國中小學童家長對於子女在資訊設備的需求及購置意願等顯然較不重視。【圖 5-51】

進一步詢問家長不願為子女購置電腦資訊設備的原因，仍以家中經濟為主要考量因素，有 50.3%家長覺得電腦太貴，買不起，比率最高；其次依序是可向鄰居、朋友或圖書館等借用(11.5%)、不希望小孩沈迷電腦(5.3%)、不需要(2.1%)、家中沒有空間放置電腦(1.9%)、小孩年紀太小(0.6%)及覺得學童成績欠佳(0.3%)等，另有 29.8%家長無意見⁹。【圖 5-52】

⁹ 學生對家長不買電腦的原因都有一定認知，41.6%認為是家裡沒錢，11.2%認為可在學校使用，

圖 5-49 無電腦家戶未購置電腦原因

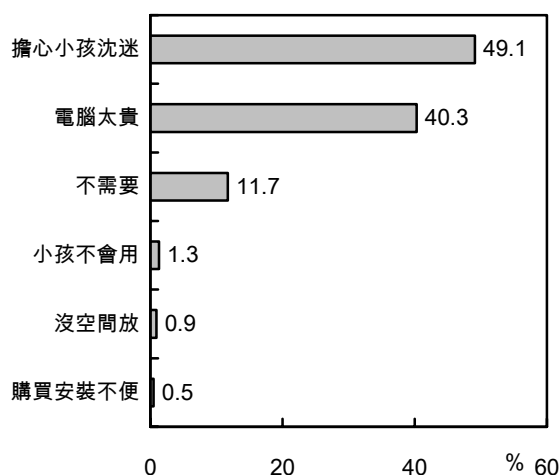


圖 5-50 無電腦家戶學童用電腦完成學校作業的需求(家長觀點)

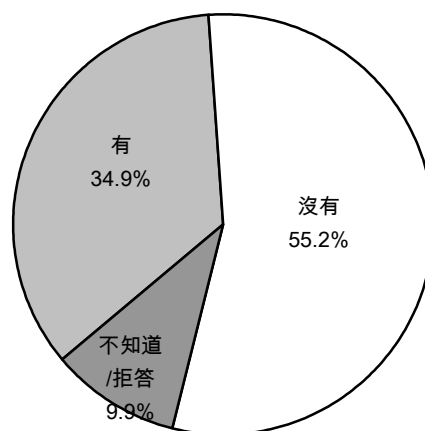


圖 5-51 家中無電腦學童家長為子女課業購置電腦設備意願

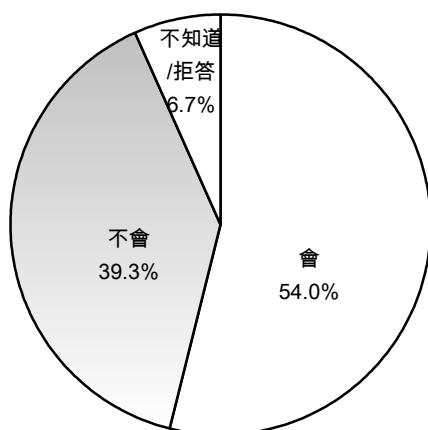
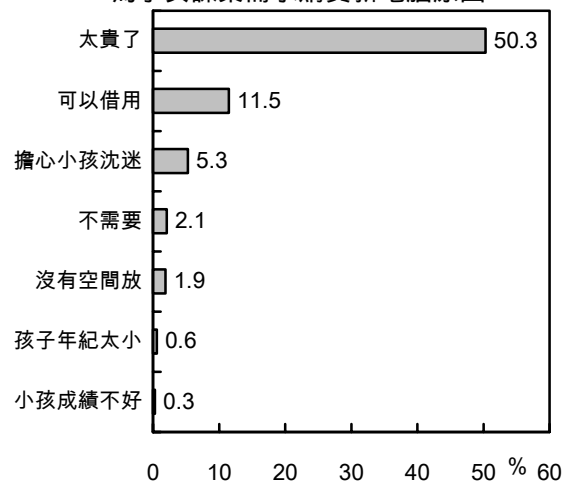


圖 5-52 家中無電腦學童家長不願意為子女課業需求購買新電腦原因



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與無電腦學童家戶子女資訊設備需求

從家長的社經背景差異來看，分析顯示，無電腦學童家戶中，因擔心小孩沈迷而未購置電腦的家長，以年輕、高學歷、從事專業領域工作及高收入等高社經地位者為主；低學歷、從事農林漁牧工作、非經濟活動人口與低收入的家長，

與家長意見相符；對於家長是否願意因課業需求添購電腦，超過半數學生不清楚。【附表 A60-1 ~A62-3】

則多因考量到電腦太貴等經濟因素，所以家中未購置電腦。

此外，除了高收入家庭的家長有較高意願會考量子女課業需求購置電腦外，在無電腦學童家戶子女用電腦完成作業需求或為子女課業購置電腦意願等方面，則多不會因家長社經背景的不同而有明顯的差異。【附表 D6-1、D7-1、D8-1】

(2) 城鄉差異與無電腦學童家戶子女資訊設備需求

從都市化程度來看，分析顯示，居住在工商市鎮的無電腦學童家戶中，有 54.3% 因擔心子女沈迷電腦所以家中未購置電腦，比率高於都會區 (41.8%) 及偏遠鄉鎮 (43.2%)；居住在偏遠鄉鎮的無電腦學童家戶則多因為覺得電腦太貴，所以家中沒有購置電腦 (50.8%)。

從偏遠程度來看，居住在非偏遠鄉鎮的無電腦學童家戶，家中未購置電腦的原因主要是擔心小孩會沈迷電腦 (53.1%)；居住在偏遠鄉鎮的無電腦學童家戶，則多是因為考量到電腦太貴等經濟因素，所以家中未購置電腦 (近六成)。

此外，除了北部地區無電腦學童家戶子女用電腦完成作業的需求 (36.7%) 高於其他地區外，在無電腦學童家戶子女用電腦完成作業需求或為子女課業購置電腦意願等方面，則多未因家戶所在都市化程度、地理區位、行政層級或偏遠程度的不同而有明顯的城鄉差異。【附表 D6-2、D7-2、D8-2】

二、家長資訊能力

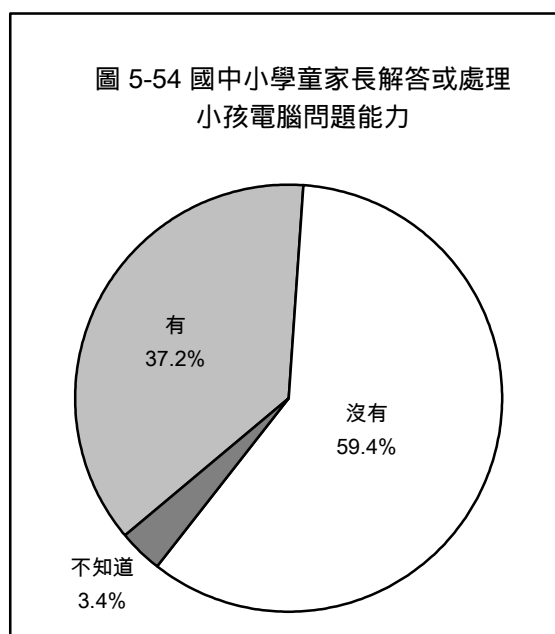
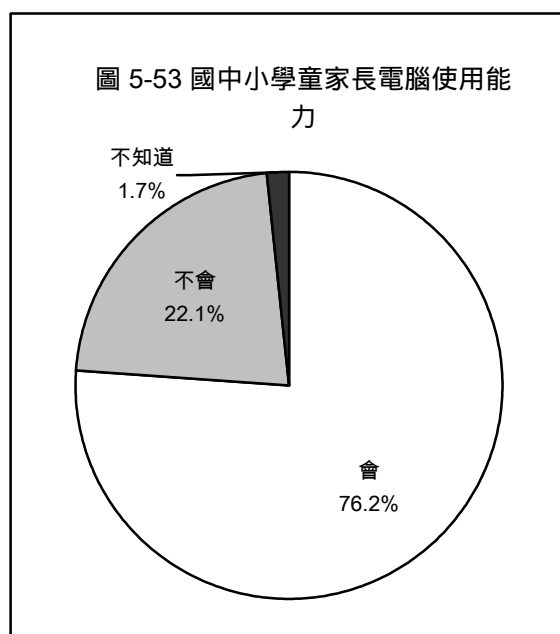
關於國中小學童家戶數位落差現象的討論，除了瞭解學童家戶的電腦或網路資訊設備環境外，也有必要進一步瞭解學童家長的資訊數位能力及資訊應用情形是否隨人口特性不同存在結構性差異。因此，以下將分別從(1)數位能力、(2)電腦基本操作能力、(3)套裝軟體應用能力，及(4)網際網路應用能力等四個層面逐一分析國中小學童家長的資訊能力及資訊應用概況。

(一) 國中小學童家長數位能力

1. 整體描述

調查顯示，國中小學童家戶中，有 76.0%家長表示會使用電腦，22.2%不會用電腦¹⁰；和台灣地區「95 年個人家戶數位落差調查」12 歲以上民眾的電腦使用率(70.1%)相較，國中小學童家長的電腦近用比率多了 5.9 個百分點。【圖 5-53】

雖有七成以上的國中小學童家長會使用電腦，不過，真正有能力協助子女解答或處理電腦問題的家長僅占 37.2%，59.4%家長自認自己的電腦使用能力並無法幫助子女解決電腦方面的問題。【圖 5-54】



¹⁰ 學生調查顯示，只有 52.8%父親平常有使用電腦習慣，母親使用電腦比率降為 46.2%；父親使用網路比率為 44.1%，母親只有 37.4%。【附表 A63-1～附表 A64-3】

2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長數位能力

家長社經背景與家長數位能力方面，差異檢定發現，國中小學童家長的數位能力會依家長身份、年齡、教育程度、工作狀況、家戶總收入及家庭類型不同而呈現顯著差異。

從家長身份來看，家長身份為父親者有 80.0% 會使用電腦，電腦使用率高於母親(73.9%)及隔代教養(71.2%)的家長；在解決子女電腦問題能力方面，也以父親較優(45.9%)。

年齡差異方面，40 歲以下的學童家長超過八成會使用電腦，45 歲以上家長的電腦使用率降至 65.0%；家長處理小孩電腦問題的能力，則隨著家長年齡層的降低而提昇。

教育程度差異部分，學童家長的電腦使用率及解決子女電腦問題的能力，基本上隨著家長學歷提高而增加。家長學歷在大學以上者會用電腦的比率達 98.1% 以上，約七成以上有能力處理子女的電腦問題；國小或國小以下學歷家長的電腦使用率則降至 34.1%，只有 11.3% 具備解決子女電腦問題的能力。

從學童家長的工作現況來看，以從事經理主管、專業工作、技術員及事務工作等白領工作的家長數位能力較高，會使用電腦者達九成以上，有能力處理子女電腦問題的比率則超過五成；相對來看，則以從事農林漁牧工作的家長數位能力較低，僅 50.1% 會用電腦，13.7% 具備解決子女電腦問題的能力。

從家庭月收入來看，學童家長的數位能力和家庭總收入成正比。月收入不到兩萬的學童家長，僅 51.9% 會用電腦，18.7% 有解決子女電腦問題的能力；家戶月收入超過 7 萬的學童家長，電腦使用率達九成左右，有能力處理子女電腦問題的比率則超過五成。

家庭類型方面，外籍配偶家戶的家長電腦使用率低於非外籍配偶家戶的家長(61.9%：77.3%)；族群背景為原住民的學童家長，電腦使用率(55.9%)也明顯不及非原住民族群的學童家長(七成五以上)。至於家長在處理子女電腦問題的能力上也呈現類似的差異模式。【附表 D9-1】

(2) 城鄉差異與學童家長數位能力

城鄉差異與學童家長數位能力方面，差異檢定顯示，學童家長的數位資訊近用程度也是隨著居住地區都市化程度不同而呈現顯著差異；都市化程度越高的地區，不僅家長的電腦使用率較高，有能力解答或處理子女電腦問題的家長也越多。

從都市化程度來看，國中小學童家長會用電腦的比率，由偏遠鄉鎮的 65.3%、工商市鎮的 72.7%，提昇至都會區學童家長的 81.8%；都會區具備解答或處理子女電腦問題能力的家長比率(42.8%)也明顯高於工商市鎮(34.2%)及偏遠鄉鎮(25.7%)。

從地理區位來看，北部地區學童家長有 77.7%會使用電腦，38.1%有能力解決子女的電腦問題，比率都高於中部(72.5%、32.4%)、南部(66.6%、27.9%)和東部(69.8%、36.3%)縣市的家長，和金門地區(78.2%、35.6%)學童家長的數位能力相當。

從行政層級差異方面，直轄市及省轄市有超過八成學童家長會使用電腦，四成以上有解答或處理子女電腦問題的能力，數位能力顯然優於縣轄市或鄉鎮地區的學童家長。

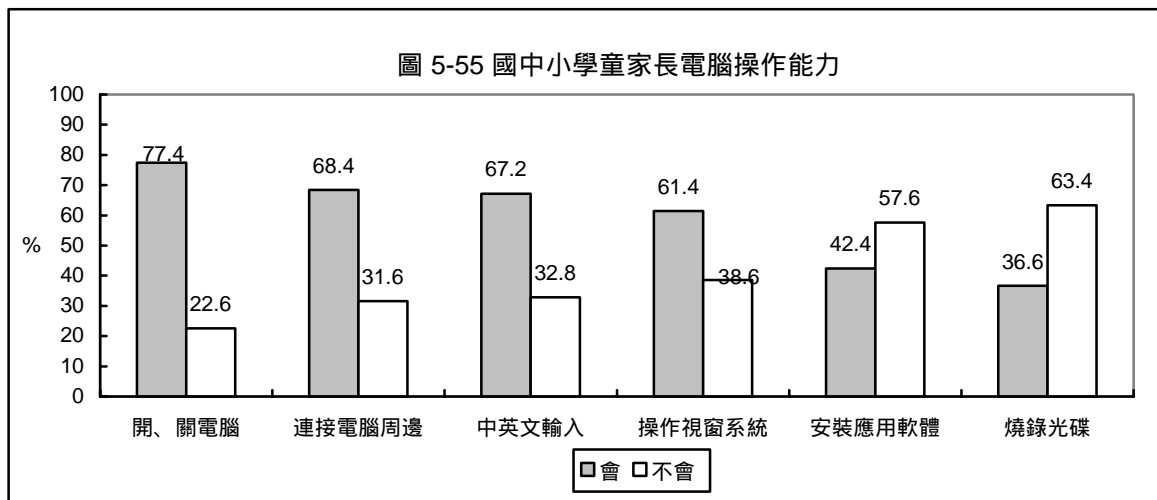
從居住地區的偏遠程度來看，偏遠程度鄉鎮學童家長雖有逾六成會使用電腦，但和非偏遠鄉鎮學童家長 75.6%的電腦使用率仍有一段差距；此外，非偏遠鄉鎮學童家長有能力解決子女電腦問題的比率(36.4%)也較居住在偏遠程度鄉鎮的家長多了至少 10 個百分點。【附表 D9-2】

(二) 國中小學童家長電腦基本操作能力

1. 整體描述

分析國中小學童家長的電腦基本操作能力，調查顯示，在開關電腦、連接電腦周邊、中英文輸入、操作 Windows 作業系統、安裝應用軟體及燒錄光碟等 6 項電腦操作能力指標中，以會開、關電腦的家長最多，比率達 77.4%；逾六成家長自認會正確連接電腦周邊設備(68.4%)、中英文輸入(67.2%)及操作 Windows 作業系統(61.4%)等。【圖 5-55】

除了前 4 項基本電腦操作能力外，國中小學童家長對於安裝應用軟體及燒錄光碟這 2 項電腦操作能力則較為缺乏，懂得如何使用者都低於五成，比率各為 42.4%及 36.6%。



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長電腦基本操作能力

從家長社經背景差異來看，分析顯示，學童家長的電腦基本操作能力，基本上會隨著家長年齡層降低、教育程度提高及家庭月收入的增加而遞增。

從學童家長的工作現況來看，以從事經理主管、專業工作、技術員及事務工作等白領工作的家長電腦基本操作能力較佳，從事農林漁牧工作的家長則相對較弱。

此外，家長身份為父親者，電腦基本操作能力優於母親和隔代教養的家長；相較於非外籍配偶家戶及非原住民家長來說，外籍配偶家戶及原住民家長的電腦基本操作能力則相對較弱。【附表 D10-1】

(2) 城鄉差異與學童家長電腦基本操作能力

分析城鄉差異與學童家長電腦基本操作能力的關係，差異檢定顯示，都市化程度越高的地區，基本上學童家長的電腦基本操作能力則越佳。

從都市化程度來看，以都會區學童家長的電腦基本操作能力最佳，在 6 項電腦基本操作能力指標的表現都優於工商市鎮及偏遠鄉鎮的家長。此外，北部地區學童家長的電腦基本操作能力優於中南部和東部縣市的家長，但和金門地區學童家長則不相上下。

行政層級差異方面，以直轄市及省轄市學童家長電腦基本操作能力較佳，縣

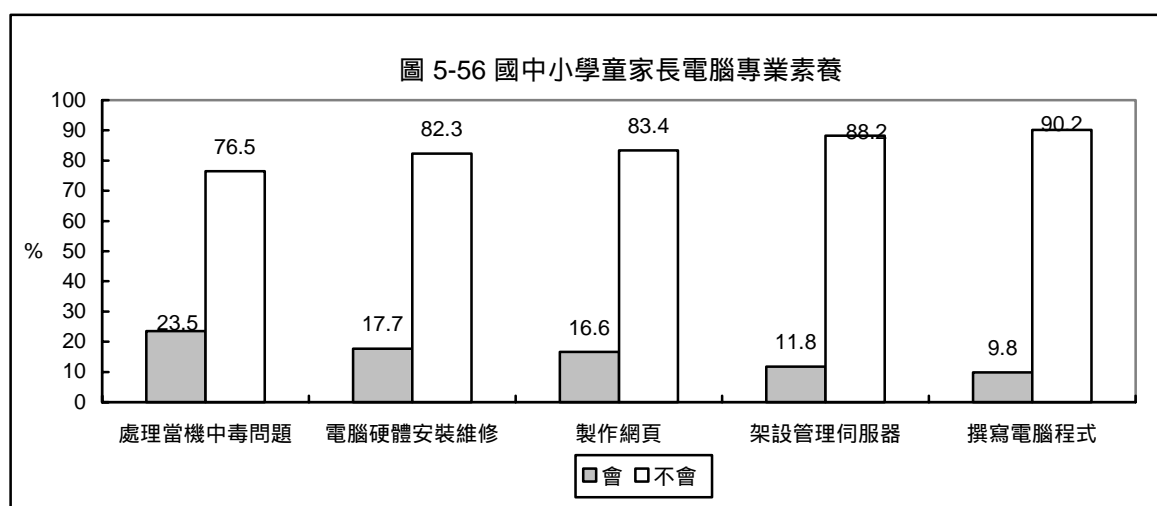
轄市及鄉鎮地區學童家長的電腦基本操作能力則相對較弱；此外，相較於偏遠程度鄉鎮學童家長，非偏遠鄉鎮學童家長具備較高的電腦基本操作能力。【附表 D10-2】

(三) 國中小學童家長電腦專業素養

1. 整體描述

國中小學生家長的電腦專業素養包括 5 項指標：(1)處理電腦當機或中毒問題、(2)電腦硬體安裝維修、(3)製作網頁、(4)架設或管理伺服器及(5)撰寫電腦程式。

調查顯示，逾七成學童家長多半未具備這 5 項電腦專業素養，其中僅 23.5% 家長會處理電腦當機或中毒問題、17.7% 會電腦硬體安裝及維修、16.6% 會製作網頁、11.8% 會架設、建置或管理及設定伺服器，只有 9.8% 家長表示會撰寫電腦程式，比率最低。【圖 5-56】



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長電腦專業素養

從家長社經背景差異來看，分析顯示，學童家長的電腦專業素養，基本上會隨著家長的教育程度及家庭月收入的提高而遞增；至於 30 歲以下年輕家長的電腦專業素養則明顯優於其他年齡層的家長。

從職業身份來看，從事專業工作的家長逾三成懂得製作網頁、處理電腦當機或中毒問題和電腦硬體的安裝維修，近兩成會撰寫電腦程式及架設、管理伺服

器，是各類工作者中電腦專業素養最高者；至於從事農林漁牧工作的家長則相對較弱。【附表 D11-1】

(2) 城鄉差異與學童家長電腦專業素養

學童家長在電腦專業素養方面所呈現的城鄉差異型態和電腦基本操作能力類似，但差距較不明顯；但基本上仍以都市化程度越高的地區，學童家長的電腦專業素養越佳。

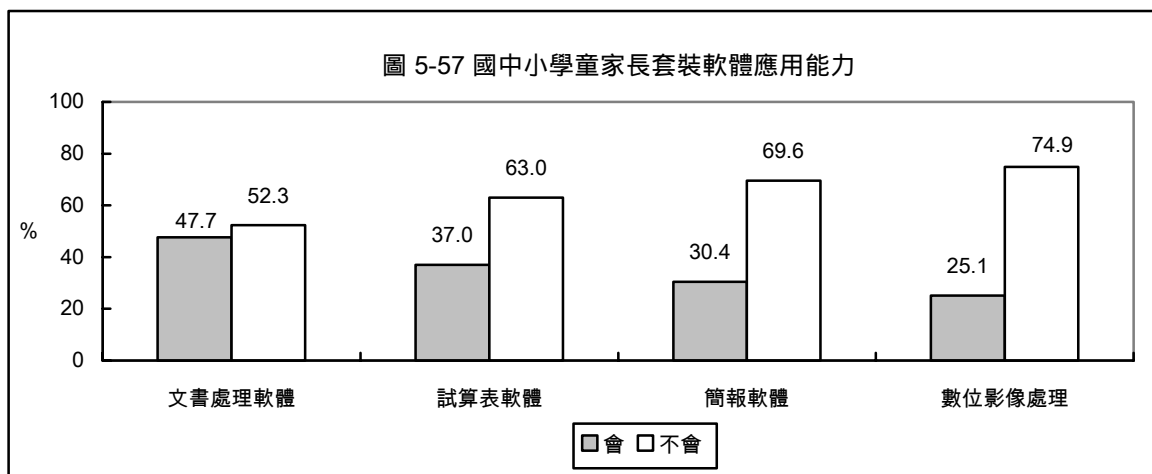
從都市化程度來看，以都會區學童家長的電腦專業素養較佳，在 5 項電腦專業素養指標能力都優於工商市鎮及偏遠鄉鎮的家長。北部地區學童家長的電腦專業素養雖優於中南部縣市的家長，但在製作網頁和架設、管理伺服器的使用能力則略低於東部及金門地區的學童家長。

從行政層級區分，以直轄市及省轄市學童家長電腦專業素養較佳，縣轄市及鄉鎮地區學童家長的電腦專業素養則相對較弱；此外，相較於偏遠程度高鄉鎮學童家長，非偏遠鄉鎮學童家長具備較高的電腦專業素養。【附表 D11-2】

(四) 國中小學童家長套裝軟體應用能力

1. 整體描述

在套裝軟體應用能力方面，調查顯示，國中小學童家長的套裝軟體應用能力並不普及。在文書處理、試算表、簡報及影像處理等 4 項套裝軟體應用能力指標中，以會使用文書處理軟體的家長最多，但比率仍不及五成(47.7%)；會使用試算表軟體或簡報軟體的家長各占 37.0%及 30.4%，僅 25.1%家長表示會使用影像處理軟體。【圖 5-57】



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長套裝軟體應用能力

從家長社經背景差異來看，分析顯示，學童家長的套裝軟體應用能力，基本上會隨著家長的教育程度及家庭月收入的提高而遞增；至於 30 歲以下年輕家長的套裝軟體應用能力則明顯優於 30 歲以上的家長。

從職業身份來看，從事經理主管、專業工作、技術員及事務工作等白領工作的家長，除了影像處理軟體外，懂得使用文書處理、試算表或簡報軟體的比率多超過五成，套裝軟體應用能力明顯優於其他職業身份的家長；相對來看，則以從事農林漁牧工作的家長在套裝軟體的應用能力最差。

此外，相較於非外籍配偶家戶及非原住民家長來說，外籍配偶家戶及原住民家長的套裝軟體應用能力則相對較弱。【附表 D12-1】

(2) 城鄉差異與學童家長套裝軟體應用能力

學童家長在套裝軟體應用能力方面所呈現的城鄉差異型態基本上仍和都市化程度成正比，都市化程度越高的地區，學童家長的套裝軟體應用能力越佳。

其中，以都會區學童家長的套裝軟體應用能力較佳，54.2%會使用文書處理軟體，其次依序是試算表軟體(42.5%)、簡報軟體(36.2%)及數位影像處理軟體(30.1%)，比率都高於工商市鎮及偏遠鄉鎮的家長。

金門地區學童家長的套裝軟體應用能力和北部縣市不相上下，且都優於中南部及東部縣市的家長；但離島地區和台灣本島學童家長的套裝軟體應用能力則無明顯差異。

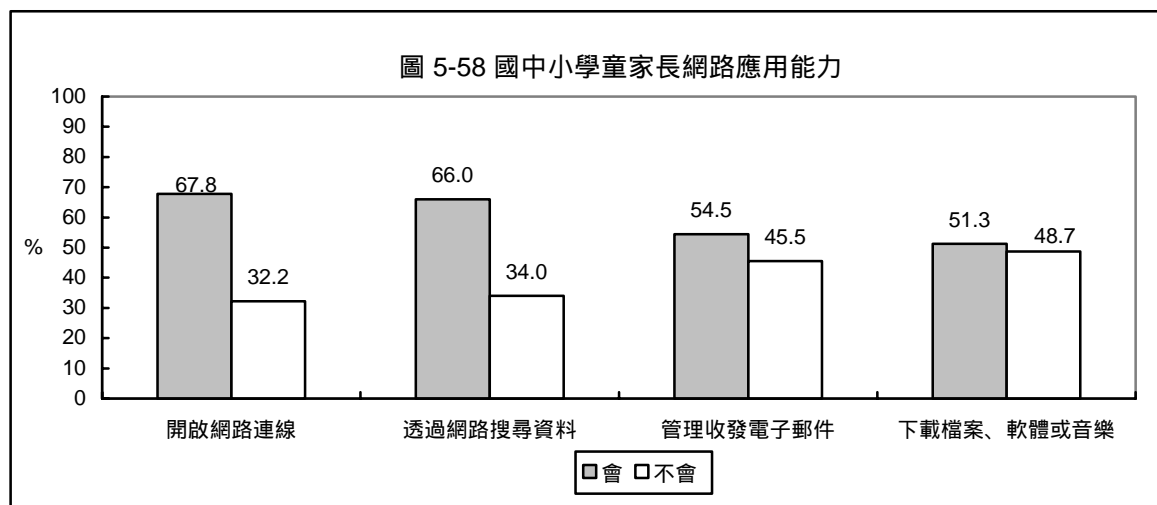
從行政層級區分，以直轄市及省轄市學童家長的電腦套裝軟體能力較佳，縣轄市及鄉鎮地區學童家長則相對較弱；此外，相較於偏遠程度鄉鎮學童家長，非偏遠鄉鎮學童家長具備較高的套裝軟體應用能力。【附表 D12-2】

(五) 國中小學童家長網際網路應用能力

1. 整體描述

在網際網路應用能力方面，調查顯示，在 4 項網際網路應用能力指標中，以

知道如何開啟網路連線的家長最多，比率占 67.8%；也有 66.0%家長會透過網路搜尋資料，懂得管理、收發電子郵件(54.5%)和下載檔案、軟體或音樂(51.3%)的家長則都在五成以上。【圖 5-58】



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長網際網路應用能力

從家長社經背景差異來看，分析顯示，學童家長的網際網路應用能力，基本上會隨著家長的教育程度及家庭月收入的提高而增加；相對於 30 歲以上學童家長來說，30 歲以下年輕家長的網際網路應用能力較高，知道如何開啟網路連線、收發電子郵件、透過網路搜尋資料及下載檔案、軟體或音樂的比率都達七成左右。

從職業身份來看，以從事經理主管、專業工作、技術員及事務工作等白領工作家長的網際網路應用能力最佳，會使用的比率多在七成以上；相對來看，則以從事農林漁牧工作的家長在網際網路的應用能力最弱，會使用的比率不及四成。

此外，相較於非外籍配偶家戶及非原住民家長來說，外籍配偶家戶及原住民家長的網際網路應用能力則相對較弱，差距至少 15 個百分點以上。【附表 D13-1】

(2) 城鄉差異與學童家長網際網路應用能力

分析學童家長網際網路應用能力所呈現的城鄉差異，基本上仍和都市化程度成正比，都市化程度越高的地區，學童家長的網際網路應用能力越佳。

其中，學童家長懂得如何開啟網路連線、收發電子郵件、透過網路搜尋資料及下載檔案、軟體或音樂的比率，以都會區最高，其次是工商市鎮，偏遠鄉鎮家

長的網際網路應用能力相對較弱。

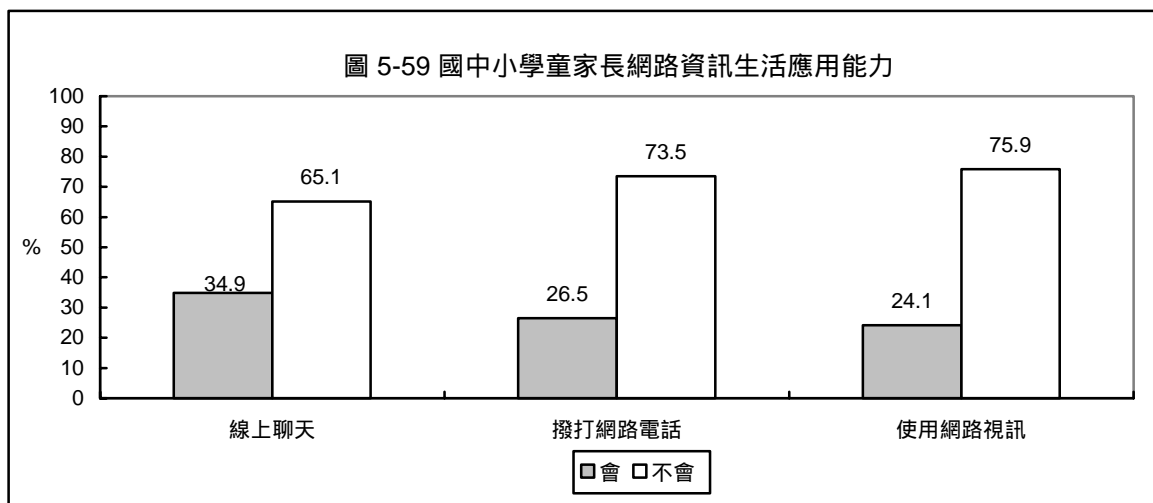
金門地區學童家長的網際網路應用能力和北部縣市相當，且都優於中南部及東部縣市的家長；但離島地區和台灣本島學童家長的網際網路應用能力則無明顯差異。

從行政層級區分，則以直轄市及省轄市學童家長的網際網路應用能力較佳，縣轄市及鄉鎮地區學童家長則相對較弱；此外，相較於偏遠程度鄉鎮學童家長，非偏遠鄉鎮學童家長具備較高的網際網路應用能力，懂得使用這 4 項網路應用能力指標的比率都超過五成。【附表 D13-2】

(六) 國中小學童家長網路生活應用能力

1. 整體描述

若要進一步將網路資訊應用在生活上，國中小學童家長在這方面的資訊數位能力則較為缺乏。在 3 項網路資訊生活應用能力指標中，僅 34.9% 家長會使用線上聊天的功能，至於會撥打網路電話(26.5%)和使用網路視訊(24.1%)的家長則都低於三成。【圖 5-59】



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長網路生活應用能力

從家長社經背景差異來看，分析顯示，學童家長的網路生活應用能力，基本上會隨著家長年齡層降低、教育程度提高及家庭月收入的增加而遞增。

從職業身份來看，從事經理主管及專業工作的家長，五成以上會使用線上聊天的功能，逾四成會撥打網路電話及使用網路視訊，是網路生活應用能力最佳的兩類從業工作者；相對來看，則以從事農林漁牧工作家長的網路生活應用能力最弱，會使用的比率皆不及兩成。

此外，相較於非原住民家長來說，原住民家長的網路生活應用能力相對較弱；至於外籍配偶家戶家長會使用線上聊天的比率雖低於非外籍配偶家戶的家長（28.7%：35.5%），但在撥打網路電話及使用網路視訊方面的能力則不輸非外籍配偶家戶的家長。【附表 D14-1】

（2）城鄉差異與學童家長網路生活應用能力

城鄉差異部分，學童家長的網路生活應用能力，基本上和都市化程度成正比，都市化程度越高的地區，學童家長的網路生活應用能力越佳。

其中，都會區學童家長有 40.1% 會使用線上聊天的功能，31.3% 會撥打網路電話，28.9% 會使用網路視訊，網路生活應用能力明顯優於工商市鎮及偏遠鄉鎮的家長。

金門地區學童家長會使用線上聊天、網路視訊及撥打網路電話的比率較北部縣市高出至少 5 個百分點，且都優於中南部及東部縣市的家長；但離島地區和台灣本島學童家長的網路生活應用能力則無明顯差異。

從行政層級區分，以直轄市及省轄市學童家長的網路生活應用能力較佳，縣轄市及鄉鎮地區學童家長則相對較弱；此外，相較於偏遠程度鄉鎮學童家長，非偏遠鄉鎮學童家長具備較高的網際網路應用能力，差距達 8 個百分點以上。【附表 D14-2】

三、家長資訊教育態度

本研究將從三個指標觀察國中小學童家長對資訊教育的態度，包括：(1) 資訊生活重要性認知、(2) 子女資訊能力重要性認知、及(3) 子女電腦課成績重要性認知。

1. 整體描述

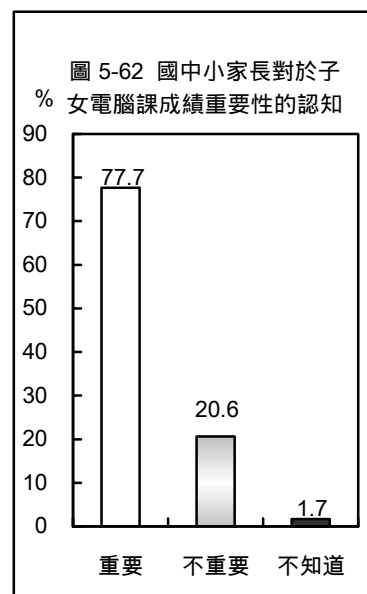
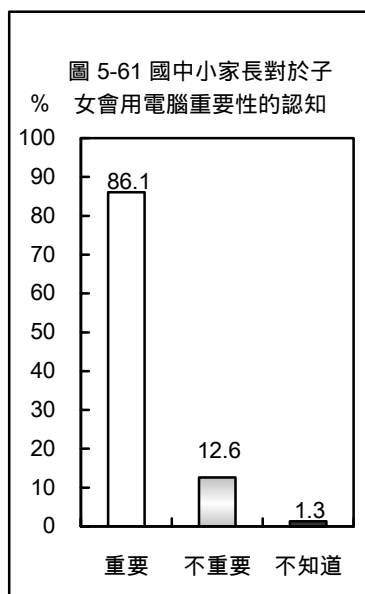
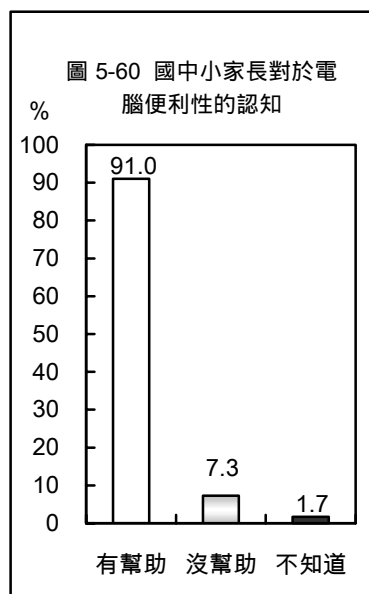
調查顯示，無論是從資訊生活、子女資訊能力或子女電腦課成績重要性的認知來看，都有近八成以上的國中小學童家長重視資訊教育存在的必要性。

整體來看，有 36.8% 國中小學童家長認為電腦對於生活非常有幫助，54.2% 覺得還算有幫助，合計逾九成家長(91.0%)肯定電腦對生活上的助益，只有 7.3% 的人覺得沒有幫助，1.7% 不知道或未回答。【圖 5-60】

對於國中小學童子女在這個年紀應否會用電腦的重要性，有 37.8% 家長認為非常重要，48.3% 覺得還算重要，合計有超過八成的家長(86.1%)重視子女資訊能力的重要性，只有 12.6% 的人覺得不重要，1.3% 不知道或拒答。【圖 5-61】

至於國中小學童子女在這個年紀電腦課成績好壞的重要性，則有 24.6% 家長認為非常重要，53.1% 覺得還算重要，合計有近八成的家長(77.7%)重視子女目前電腦課成績的重要性，只有 20.6% 的人覺得不重要，1.7% 不知道或拒答。

【圖 5-62】



2. 比較分析

(1) 家長社經背景與學童家長資訊教育態度

從家長社經背景差異來看，分析顯示，認為電腦對生活有幫助的學童家長比率，基本上會隨著家長教育程度提高及家庭月收入的增加而增加；但在子女會用電腦和電腦課成績好壞的重要性方面，則以高中職學歷及家庭月收入介於 4 萬元至 9 萬元的家長最為重視。

此外，30 歲以下年輕家長較重視子女這個年紀電腦課成績的好壞，認為重要的比率接近九成，重視程度高於 30 歲以上的家長(八成左右)。

從職業身份來看，各類工作者中，以從事經理主管及專業工作的家長，肯定電腦對生活有幫助和重視子女這個年紀是否會用電腦的比率最高；但在子女電腦課成績好壞的重要性方面，各職業身份工作者的差異較不明顯。

此外，相較於外籍配偶家戶來說，非外籍配偶家戶的家長較肯定電腦對生活有幫助(91.6%)和較重視子女這個年紀會用電腦的重要性(86.6%)；但在子女電腦課成績好壞的重要性方面，外籍配偶家戶的家長認為重要的比率則略高於非外籍配偶家戶的家長(79.5%：77.9%)。【附表 D15-1、D16-1、D17-1】

(2) 城鄉差異與學童家長資訊教育態度

城鄉差異與學童家長資訊教育態度方面，差異檢定顯示，都會區學童家長有 40.3%認為電腦對生活非常有幫助，38.8%覺得在子女這個年紀會用電腦非常重要，比率都略高於工商市鎮及偏遠鄉鎮的家長；在子女電腦課成績好壞的重要性方面，則以偏遠鄉鎮家長最重視，覺得重要的比率接近八成(79.9%)。

各地區中，金馬地區認為電腦對生活有幫助的學童家長達 95.8%，90.7%重視孩子這個年紀會用電腦的重要性，比率都高於台灣地區的家長(90.3%、83.4%)；金門(83.4%)、南部(80.1%)及東部(83.1%)縣市家長對子女電腦課成績好壞的重視程度則高於北部(77%)及中部(76.8%)縣市家長。

相對於偏遠程度低鄉鎮和非偏遠鄉鎮的學童家長，偏遠程度高鄉鎮學童家長對資訊教育態度更重視，91.3%認為電腦對生活有幫助，88.2%重視孩子這個年紀會用電腦的重要性；但在對子女電腦課成績好壞重要性的看法上，則不因家戶偏遠程度的不同而有明顯差異。【附表 D15-2、D16-2、D17-2】

第六章 學生數位能力分數及落差來源分析

壹、數位能力分數計算方法：AHP 調查結果

如前所述，本調查利用許多不同指標測量國中小學童及家長的電腦及網路使用情形，由於不同指標用於測量數位能力具有不同重要性，因此必須找出各指標的相對權重，方能進一步計算數位表現分數，進行整體比較。

表 6-1 及表 6-2 分別是根據專家 AHP 分析所得出學生及家長數位能力指標的相對權重，為利比較及方便表達，不論是次構面或主構面得分皆以 0-100 分呈現，次構面彙整成主構面得分或主構面彙整成總分時，再依各構面相對權值進行加總。計算公式如下：

$$Y = \left[\sum \alpha_i X_i \right] * 100$$

α_i 為各指標或各構面之權數； X_i 為各指標或各構面之指標分數。

綜合國內產官學界專家的意見，衡量國中小學童數位能力時，資訊應用及資訊素養遠比資訊近用來得重要，權重依序為 0.407、0.383 及 0.210；衡量家長數位能力的四個構面中，則以家長資訊應用(0.322)及資訊素養能力(0.294)較重要，其次才是家戶資訊環境(0.204)及家長的資訊近用情形(0.180)。

若以單項指標來看，產官學界專家最重視學生的資訊倫理（不轉寄未經證實郵件）、其次才是網路使用與否。至於家長數位能力方面，得分最高的指標是家長是否具備中毒處理能力，其次是家戶電腦有無、及家長是否具備使用電腦及網路能力。

一致性檢定顯示，學生與家長的指標架構中，主構面、次構面或第三構面的 CR 值皆小於 0.1，尤其是資訊應用層更趨近於 0，故可接受其一致性。

表 6-1 95 年國中小學生數位能力指標架構權值

I			主構面 I	次構面	指標	跨指標權重
資訊近用			0.210			
	資訊設備近用			0.576		
	曾否使用電腦				0.218	0.026
	電腦使用天數				0.380	0.046
	電腦使用時數				0.402	0.049
	資訊網路近用			0.424		
	曾否使用網路				1.000	0.089
資訊素養			0.383			
	電腦基本操作			0.397		
	中英文輸入				0.205	0.031
	列印文件				0.141	0.021
	建立資料夾				0.200	0.030
	複製檔案				0.215	0.033
	正確連接電腦周邊設備				0.129	0.020
	安裝一般應用軟體				0.111	0.017
	電腦專業素養			0.190		
	撰寫程式				0.098	0.007
	製作網頁				0.355	0.026
	電腦硬體安裝及維修				0.218	0.016
	燒錄光碟				0.329	0.024
	資訊倫理素養			0.413		
	檢查傳送檔案大小				0.226	0.036
	不轉寄未經證實郵件				0.774	0.122
資訊應用			0.407			
	套裝軟體應用			0.320		
	文書處理軟體				0.318	0.041
	試算表或圖表軟體				0.196	0.026
	簡報軟體				0.257	0.033
	繪圖軟體				0.119	0.015
	影像處理軟體				0.110	0.014
	網際網路應用			0.438		
	網路資訊搜尋				0.269	0.048
	收發 E-MAIL				0.236	0.042
	透過 E-MAIL 傳遞檔案				0.277	0.049
	網路資源下載				0.218	0.039
	生活應用			0.242		
	電腦遊戲				0.136	0.013
	線上遊戲				0.127	0.013
	線上聊天				0.338	0.033
	網路電話				0.399	0.039

表 6-2 95 年國中小家長數位能力指標架構權值

I			主構面 I	次構面	指標	跨指標權重
家戶資訊環境			0.204			
	家戶電腦有無				0.475	0.097
	家戶連網狀況				0.351	0.072
	家戶連網方式				0.175	0.036
家長資訊近用			0.180			
	曾否使用電腦				0.523	0.094
	曾否使用網路				0.477	0.086
家長資訊素養			0.294			
	電腦基本操作			0.274		
	WINDOWS 系統操作				0.389	0.031
	中英文輸入				0.319	0.026
	燒錄光碟				0.152	0.012
	安裝一般應用軟體				0.140	0.011
	電腦專業素養			0.726		
	撰寫程式				0.059	0.013
	製作網頁				0.182	0.039
	電腦中毒處理				0.490	0.105
	電腦硬體安裝及維修				0.198	0.042
	架設管理伺服器				0.070	0.015
家長資訊應用			0.322			
	套裝軟體應用			0.377		
	文書處理軟體				0.404	0.049
	試算表或圖表軟體				0.231	0.028
	簡報軟體				0.213	0.026
	影像處理軟體				0.152	0.018
	網際網路應用			0.243		
	網路資訊搜尋				0.347	0.027
	收發 E-MAIL				0.373	0.029
	網路資源下載				0.280	0.022
	生活應用			0.380		
	線上聊天				0.268	0.033
	網路電話				0.501	0.061
	網路視訊				0.231	0.028

貳、學生數位能力分數說明

學生數位能力分數共分為資訊近用、資訊素養與資訊應用等三個主構面，此三主構面又分別由以下次構面所組成：(1) 資訊近用次構面：設備近用與網路近用，(2) 資訊素養次構面：電腦基本操作、電腦專業素養及資訊倫理素養，(3) 資訊應用次構面：套裝軟體應用、網際網路應用及生活應用。本節將分述學生在各次構面、主構面及整體數位能力分數的調查結果，其中，滿分 100 分，0 分表示完全不具該構面或電腦使用能力，分數越高代表數位使用能力越佳。

一、資訊近用數位能力分數

(一) 設備近用

設備近用由「是否使用過電腦」、「上周電腦使用天數」及「上周電腦使用時數」三項指標構成，分數越高表示使用過電腦的比率越高、使用電腦頻率越久，平均值為 66.7 分。

綜合來看，男學生的設備近用表現明顯優於女學生(69.9 分：63.3 分)；年級越高，使用電腦的比率及頻率也越高，得分依序為八年級 71.3 分、小六 68.4 分及小四的 60.7 分。

家戶背景差異方面，主要照顧者為祖父母或其他親戚的學童，設備近用表現略遜於主要照顧者為父母者(64.1 分：66.2 分：66.8 分)；家長學歷越高，學童使用電腦天數及頻率越低；家庭收入不影響學童的設備近用表現。

家長省籍背景差異部分，原住民學童使用電腦的比率、頻率都明顯不如非原住民學童；外籍配偶家戶與非外籍配偶家戶學童的設備近用表現則沒有差異(66.4 分：66.6 分)。

從都市化程度來看，偏遠鄉鎮學生設備近用表現雖然不如都會及工商市鎮學生，但落差只約兩分；不過，高偏遠鄉鎮學生的設備近用情形最值得關注，得分 59.5 分，較全國平均值少了 7.2 分。

(二) 網路近用

網路近用僅由「是否使用過網路」這項單一指標所構成，分數越高表示使用過網路的比率越高，平均值為 92.3 分。

調查發現，女學生曾使用網路的比率略優於男學生(94.7 分：90.2 分)；而小六曾使用網路的比率最高，得分為 94.4 分，其次為八年級 93.9 分及小四的 88.6 分。

家戶背景差異方面，家中兄弟姊妹越多，曾使用網路的比率也越低；主要照顧者為祖父母或其他親戚的學童(85.7 分：92.4 分：93.6 分)，曾使用網路的比率也明顯不如主要照顧者為父親、母親者；家長學歷越高，學童曾使用網路的比率越高；家庭收入不影響學童的網路近用表現。

家長職業差異部分，家長務農的學生，網路近用僅 88.1 分，明顯低於其他學生；原住民學童曾使用網路近用的分數為 83.7 分，較閩南、客家、大陸各省或外國籍家戶學生，少了近 10 百分點；外籍配偶家戶與非外籍配偶家戶學童的網路近用表現沒有明顯差異(90.7 分：93.2 分)。

從都市化程度來看，偏遠鄉鎮學生的網路近用表現仍不如都會及工商市鎮學生，少了 5 分；高偏遠鄉鎮學生的網路近用分數 83.7 分，較全國平均值少了 8.6 分，是落差最嚴重的一群。

(三) 數位能力分數第一構面：「資訊近用」總分

加權設備近用與網路近用兩指標¹¹，重新計算可得到數位能力分數第一構面「資訊近用」的總分，平均值為 77.6 分。

綜合來看，男學生的資訊近用表現略優於女學生(78.5 分：76.6 分)；年級差異方面，八年級與小六學生的資訊近用得分大致相當(分別是 80.9 分及 79.4 分)，小四學生得分 72.5 分，表現也不差。

家戶背景差異方面，家中兄弟姊妹越多、排行越小，資訊近用的表現越不理想；主要照顧者為祖父母或其他親戚的學童，資訊近用表現也不如主要照顧者為父、母親的學生(73.3 分：77.3 分：78.2 分)。此外，家長務農的學生，資訊近用分數 73.9 分，是資訊近用最居弱勢的學生，較平均值低了 3.7 分。

家長省籍背景差異部分，原住民學童的資訊近用表現最不理想，比平均分數少 6.7 分。

從都市化程度來看，偏遠鄉鎮學生資訊近用表現(75.0 分)不如都會(77.6 分)

¹¹相對權值為資訊設備近用 0.576，資訊網路近用 0.424。

及工商市鎮(78.1 分)；其中又以高偏遠鄉鎮學生最值得關注，得分 69.8 分，較全國平均值少了 7.8 分。離島學生的資訊近用情形明顯優於台灣本島學生(80.1 分：76.8 分)。

二、資訊素養數位能力分數

(一) 電腦基本操作

國中小學生的電腦基本操作能力是由「中英文輸入」、「列印文件」、「建立資料夾」、「複製檔案」、「正確連接電腦滑鼠、鍵盤」及「安裝一般應用軟體」等六項指標構成，分數越高表示電腦基本操作能力越佳，平均值為 86.3 分。

綜合來看，男學生的電腦操作能力優於女學生(88.0 分：84.6 分)；年級差異方面，八年級與小六學生的操作能力得分相當(分別是 91.0 分及 90.3 分)，小四學生得分 77.8 分。

家戶背景差異方面，由祖父母或其他親戚照顧的學童，電腦基本操作能力較差(78.6 分)；家長學歷較低者，學生電腦操作能力較不理想；此外，家長務農的學生，電腦操作能力 82.1 分，得分居各類職業從業者之末。

從家庭收入來看，家戶收入越低，學童的電腦操作越不純熟，其中又以家戶收入低於 2 萬元的學童最居弱勢(81.6 分)；不同省籍背景中，原住民學童的電腦操作能力較不理想(79.9 分)。

城鄉差異方面，國中小學童的電腦操作能力隨都市化程度而呈顯著差異，都會地區學生表現最佳(88.0 分)、工商市鎮居次(85.8 分)，偏遠鄉鎮學生得分僅 80.3 分。偏遠鄉鎮中，又以高偏遠鄉鎮學生的電腦基本操作能力最值得注意，得分僅 75.5 分。

(二) 電腦專業素養

國中小學生的電腦專業素養是由「撰寫程式」、「製作網頁」、「電腦硬體安裝及維修」及「燒錄光碟」等四項指標構成，分數越高表示電腦專業素養越好，平均值為 37.5 分。

調查發現，國中小學生的電腦專業能力不因性別而異，各年級中，反倒以小六學生的表現最佳，得分 44.5 分，明顯優於八年級 38.7 分及小四學生 29.3 分。

家戶背景差異方面，學生的電腦專業能力隨家長學歷及收入不同呈現差異，家長學歷越高、家戶收入越高，學生的專業能力越強。

城鄉差異方面，都會地區學生的專業素養表現最佳(39.2分)、工商市鎮居次(36.7)，偏遠鄉鎮學生得分僅32.4分，其中又以高偏遠鄉鎮學生的電腦專業能力最不理想，得分低於30分。

(三) 資訊倫理素養

國中小學生的資訊倫理素養是由「檢查傳送檔案大小」及「不轉寄未經證實文件」所構成，分數越高表示資訊倫理素養越好，平均值為60.1分。

綜合來看，男學生的資訊倫理優於女學生(63.2分：56.7分)；年級差異方面，小四資訊倫理最佳(73.5分)，八年級得分最低(50.2分)。

城鄉差異方面，偏遠鄉鎮學童的資訊倫理得分最高(63.6分)，優於都會地區(60.5分)及工商市鎮學生(59.3分)。

(四) 數位能力分數第二構面：「資訊素養」總分

加權電腦基本操作、電腦專業素養及資訊倫理素養三指標¹²，重新計算可得到數位能力分數第二構面「資訊素養」的總分，平均值為66.2分。

綜合來看，男學生的資訊素養優於女學生(68.3分：64.1分)；年級差異方面，小六表現最好(67.6分)、小四居次(66.8分)，八年級學生居末(64.2分)。

家長學歷在專科以下者，學生資訊素養表現較差；家戶收入低於2萬元的學生(62.5分)，資訊素養表現得分也略遜一籌。

城鄉差異方面，國中小學童的資訊素養與都市化程度成反比，都會地區學生的資訊素養得分最高(67.4分)、工商市鎮居次(65.5分)，偏遠鄉鎮學生得分居末64.3分。

三、資訊應用數位能力分數

(一) 套裝軟體應用

¹²相對權值為電腦基本操作能力0.397，電腦專業素養0.190，資訊倫理0.413。

國中小學生的套裝軟體應用能力是由「文書處理軟體」、「試算表或圖表軟體」、「簡報軟體」、「繪圖軟體」及「影像處理軟體」等五項指標構成，分數越高表示會使用的套裝軟體越多，平均值為 60.7 分。

研究發現，女學生使用套裝軟體的能力優於男學生(63.5 分：58.3 分)；年級差異方面，小六學生的套裝軟體使用能力(66.5 分)與八年級(64.4 分)相當，小四學生得分 51.4 分。

家戶背景差異方面，兄弟姊妹越多或排行越小，學童會的套裝軟體越少；由祖父母或其他親戚照顧的學童，套裝軟體操作能力只有 49.7 分，相較於父母親照顧者(得分介於 60.9 至 62.1 分)，落後甚多；家長年紀越輕、學歷越低，學生使用套裝軟體的能力越差，舉例來說，家長學歷在研究所以上者，學生套裝軟體得分 72.0 分，較家長只有國中以下學歷的學生，多了 17 分以上。

從家庭收入來看，家戶收入低於四萬元者，學童的套裝軟體使用能力較不理想；家長為外籍人士及原住民的學童，套裝軟體操作能力各只有 45.9 分及 55.1 分，居於弱勢。

城鄉差異方面，都會地區學生的套裝軟體使用能力最佳(63.7 分)、工商市鎮居次(58.8 分)，偏遠鄉鎮學生得分僅 55.1 分。偏遠鄉鎮中，又以高偏遠鄉鎮學生的軟體使用能力最差，得分僅 51.4 分。

(二) 網際網路應用

國中小學生的網際網路應用能力是由「網路資訊搜尋」、「收發 e-mail」、「透過 e-mail 傳遞檔案」及「網路資源下載」等四項指標構成，分數越高表示網路應用能力越好，平均值為 82.4 分。

研究發現，女學生的網路應用能力略優於男學生(83.4 分：81.6 分)；年級差異方面，網路應用能力隨年級增長而上升。

家戶背景差異方面，由祖父母或其他親戚照顧的學童，網路應用能力得分 76.4 分，略低於主要照顧者為父母的學童；年輕或低學歷家長，學生的網路應用能力也比較差。

家長為外籍人士及原住民的學童，網路應用能力約為 76 分，比平均值低了約 6 分。

城鄉差異方面，都會地區學生的網路應用能力最佳(83.8分)、工商市鎮居次(81.8分)，偏遠鄉鎮學生得分77.7分。偏遠鄉鎮中，仍以高偏遠鄉鎮學生的網路應用較差，得分74.1分。

(三) 生活應用

國中小學生的生活應用能力是由「電腦遊戲」、「線上遊戲」、「線上聊天」及「網路電話」等四項指標構成，分數越高表示應用資訊於生活休閒的能力越好，平均值為69.8分。

研究發現，男、女學生的生活應用能力沒有差異；年級差異方面，網路休閒的生活應用能力隨年級增長而上升，小四58.4分、小六74.2分、八年級77.0分。

家戶背景差異方面，學童的生活應用能力不因家長身分、家長年齡、家長學歷、家長職業或家戶收入而不同。

城鄉差異方面，都會及工商市鎮學生的生活應用能力相當，約70分，偏遠鄉鎮學生略遜一籌，得分67.0分。金馬地區學生的生活應用能力為台灣地區最高，達78.6分。

(四) 數位能力分數第三構面：「資訊應用」總分

加權套裝軟體應用、網際網路應用及生活應用三項指標¹³，重新計算可得到數位能力分數第三構面「資訊應用」的總分，平均值為72.4分。

綜合來看，女學生的資訊應用能力優於男學生(73.8分：71.3分)；年級差異方面，資訊應用能力與年齡成正比，小四60.9分、小六77.3分、八年級79.3分。

家戶背景差異方面，兄弟姐妹超過五人的家戶，學童資訊應用能力明顯落差；由祖父母或其他親戚照顧的學童，資訊應用能力得分65.1分，較主要照顧者為父母的學童少了7至8分；年輕或低學歷家長，其子女的資訊應用能力也比較差。

家長為外籍人士及原住民的學童，資訊應用能力介於65.6至67.3分，比平

¹³相對權值為資訊設備近用0.576，資訊網路近用0.424。

均值少了 5-7 分。

城鄉差異方面，都會地區學生的資訊應用能力最佳(74.1 分)、工商市鎮居次(71.6 分)，偏遠鄉鎮學生得分 67.9 分。偏遠鄉鎮中，高偏遠鄉鎮學生的資訊能力得分僅 65.0 分，是最弱勢的一群。

四、國中小學生數位能力分數

以上是台灣地區國中小學生在資訊近用、資訊素養與資訊應用等三個主構面的分布情形。加權加總資訊近用、資訊素養及資訊應用的整體得分¹⁴，即可得到國中小學生的數位能力分數。

整體而言，台灣地區國中小學生的數位能力分數為 71.1 分。分析數位能力分數的組成結構可發現，國中小學生在資訊近用構面的表現分數最高(77.6 分)、其次是資訊應用(72.4 分)與資訊素養(66.2 分)，顯示國中小學童幾乎都已接觸電腦及網路、基本電腦功力也已具備，不過，電腦使用頻率、資訊素養、專業能力、套裝軟體應用及生活應用則存在落差。

綜合來看，男學生和女學生在不同測量面向各擅勝場，最後得分是男學生小贏女學生(71.6 分：70.7 分)；年級差異方面，八年級與小六學生的資訊能力得分相當(分別是 73.9 分及 74.0 分)，小四學生得分 65.6 分。

家戶背景差異方面，由祖父母或其他親戚照顧的學童，數位能力較其他同學低了 5 分；家長越年輕、學歷較低者，學生的資訊表現也略遜一籌。

從家庭收入來看，高收入及低收入家戶的學生數位能力分數落差約 4 分；家長為外籍人士或原住民籍的學童，數位能力分數比非外籍或非原住民家戶少了 5 分。

城鄉差異方面，國中小學童的數位能力與都市化程度成正比，都會地區學生表現最佳(72.2 分)、工商市鎮居次(70.6 分)，偏遠鄉鎮學生得分 68.0。偏遠鄉鎮中，又以高偏遠鄉鎮學生的數位能力表現最不理想，得分 64.9 分。

從區域差異來看，金馬地區學童的數位能力分數 75.2 分，表現優於台灣本島學生。

¹⁴相對權值為資訊近用 0.210，資訊素養 0.383，資訊應用 0.407。

參、家長數位能力分數說明

家長數位能力分數是由家戶資訊環境、家長資訊近用、家長資訊素養與家長資訊應用等四個主構面構成，而家長資訊素養又包含電腦基本操作及電腦專業素養兩個次構面，家長資訊應用則可區分為套裝軟體應用、網際網路應用及生活應用等三個次構面【參考表 6-2】。以下為學生家長的數位能力分數調查結果，同樣的，0 分表示完全不具該構面或電腦使用能力，分數越高代表家戶資訊環境或家長數位使用能力越佳，滿分為 100 分。

一、家戶資訊環境分數

家戶資訊環境是由「電腦有無」、「連網狀況」及「連網方式」三指標所組成，平均值為 87.9 分。

結果顯示，主要照顧者為祖父母的學生家戶，家庭資訊環境略遜一籌；家長越年輕、學歷越低、從事農林漁牧工作、體力工或失業者，家戶資訊環境也較不理想；國中小學生的家戶資訊環境也與家庭收入成正比，家戶收入越高，資訊環境越好，高低落差達 30 分。

此外，原住民及外籍家戶的資訊環境也比閩客大陸省籍家戶差，其中又以原住民家戶(63.8 分)最居弱勢。

城鄉差距方面，偏遠鄉鎮家戶的家戶資訊環境得分 68.5 分，明顯低於都會(80.7 分)與工商市鎮(79.4 分)，其中，高偏遠地區家戶的資訊環境只有 48.1 分，明顯偏低。

各行政區域中，以北高直轄市的家戶資訊環境最優(82.1 分)，「鄉」最不理想(67.9 分)。

二、家長資訊近用

家長資訊近用是以家長「曾否使用電腦」及「曾否使用網路」測量，平均值為 71.6 分。

結果顯示，男性、年輕家長的資訊近用情形較好；家長學歷也與資訊近用分數成正比，高中以下學歷家長的資訊近用得分低於 50 分，專科以上學歷家長的平均得分超過 90 分。從事農林漁牧工作、體力工、失業或退休的家長，資訊近

用較不理想；此外，家長資訊近用分數也與家庭收入成正比。

原住民及外籍家長的資訊近用情形不佳，得分落後閩客大陸省籍家長約 20 分。

城鄉差距方面，偏遠鄉鎮家長的資訊近用得分 50.5 分，明顯低於都會(69.1 分)與工商市鎮(62.4 分)，其中，高偏遠地區的家長資訊近用得分更低，僅 37.1 分。

各行政區域中，以北高直轄市家長使用電腦及網路的情形最普遍，約 73.3 分。

三、 家長資訊素養

家長資訊素養是由「電腦基本操作」及「電腦專業素養」兩個構面所組成，前者包含「windows 系統操作」、「中英文輸入」、「燒錄光碟」及「安裝一般應用軟體」四項指標，後者則包括「撰寫程式」、「製作網頁」、「電腦中毒處理」、「電腦硬體安裝及維修」與「架設管理伺服器」等指標。

綜合來看，國中小學童家長的電腦基本操作得分 55.8 分，專業素養 19.1 分，加權計算後，資訊素養得分只有 29.2 分。

分析發現，女性、40 歲以上家長的資訊素養較不理想；家長學歷也與資訊素養分數成正比，國中及以下學歷家長的資訊近用得分低於 15 分，研究所學歷家長的平均得分超過 60 分。從事農林漁牧工作、體力工、失業或退休的家長，資訊素養也不理想，得分低於 20 分。

原住民及有外籍配偶家長的資訊素養情形仍然不佳，落後幅度約 4-6 分。

城鄉差距方面，偏遠鄉鎮家長的資訊素養得分 18.4 分，明顯低於都會(29.0 分)與工商市鎮(25.1 分)，其中，高偏遠地區的家長資訊近用得分只有 12.1 分。

各行政區域中，以北高直轄市家長的資訊素養得分最高(32.0 分)，南部縣市最差(20.3 分)。

四、家長資訊應用

家長資訊應用是由「套裝軟體應用」、「網際網路應用」及「生活應用」三個構面所組成，其中，套裝軟體應用包含「文書處理軟體」、「試算表或圖表軟體」、「簡報軟體」及「影像處理軟體」四項指標，網際網路應用包括「網路資訊搜尋」、「收發 e-mail」及「網路資源下載」，生活應用則囊括「線上聊天」、「網路電話」及「網路視訊」等指標。

綜合來看，國中小學童家長的套裝軟體應用得分 44.4 分，網際網路應用 56.6 分，生活應用分數 27.7 分，加權計算後，資訊應用分數為 41.0 分。

分析發現，女性、45 歲以上家長的資訊應用程度較不理想；家長學歷也與資訊應用分數成正比，國中及以下學歷家長的資訊近用得分低於 25 分，大學以上學歷家長的平均得分超過 60 分。從事農林漁牧工作、體力工、家管、失業或退休的家長，資訊應用得分也偏低，不到 30 分。

原住民及外籍家長的資訊應用情形明顯居於弱勢，比全國平均值少了約 10 分。

城鄉差距方面，偏遠鄉鎮家長的資訊應用得分 30.8 分，明顯低於都會（43.4 分）與工商市鎮（37.0 分）。各行政區域中，以北高直轄市家長的資訊應用分數最高（47.1 分），南部縣市最差（32.8 分）。

五、家長數位能力分數

相對於台灣地區國中小學生超過七十的數位能力得分（71.1 分），學生家長的數位能力分數平均只有 52.6 分。

分析家長的數位能力分數組成結構發現，以家戶資訊環境得分最高（87.9 分），其次是資訊近用（71.6 分），家長的資訊應用（41.0 分）及資訊素養（29.2 分）得分都偏低。這顯示，國中小學童家長雖有能力添購電腦、網路等設備給小孩，或多或少也使用電腦、網路，但資訊使用僅止於基本操作，生活應用程度低。

綜合分析，家長的數位能力與年齡成反比、和學歷成正比。其中，家長學歷的影響最大，大學以上學歷家長的平均得分超過 70 分，國中小學歷家長得分不及一半。

從事農林漁牧工作、失業的家長，數位能力得分也偏低，不到 40 分；家戶收入也與數位能力成正比，收入越高，家長數位能力分數越好。

相較於本國籍家長(52.9 分)，外籍家長的資訊能力約少 10 分，得分只有 42.3 分；原住民籍家長的數位能力更不理想，得分 37.9 分。

城鄉差距方面，家長的數位能力與都市化程度成正比，都會區家長的數位能力分數 51.4 分，其次是工商市鎮地區的家長(46.7 分)，偏遠鄉鎮家長的資訊能力居末(38.4 分)，其中又以高偏遠鄉鎮家長資訊發展程度最低，得分不到 30 分。

肆、國中小學生數位落差來源分析

以上分析主要是從單變項差異分析來觀察不同區域及不同個人或家戶社經特徵如何影響國中小學生的數位能力，企圖找出數位落差群體。不過，由於不同變項之間存在高度相關，如家長學歷高者通常也是家戶收入較高者，因此本節將進一步建立邏輯迴歸模型，確認不同變數對於台灣地區國中小學生數位能力的真正影響情形。

迴歸模型建構主要包括三個層次：第一是學校層次的城鄉別及教師實施資訊融入教學多寡；第二是學生個人層次的性別、年級；第三是家戶層次，包含家戶電腦有無、家庭類型、家長年齡、家長學歷、家戶收入、家長省籍及家長數位能力。

迴歸分析顯示，本研究架構設計的解釋變項是區辨台灣地區國中小學生數位能力的重要指標，模型 R^2 解釋力為 .42。【表 6-3】

逐項來看，控制其他變項影響力的前提下，學校所在區域、教師實施資訊融入教學情形、學生性別、年級、家戶電腦有無及家長資訊能力都是解釋台灣地區國中小學生數位發展程度的重要變項。

其中，就讀偏遠鄉鎮學校就讓學生的資訊學習居於劣勢。都會地區及工商市鎮學生的數位能力約比偏遠鄉鎮學生各多 2.30 分及 1.37 分；非電腦教師於班上實施資訊融入教學的多寡，也會影響學生數位能力表現。教師實施資訊融入教學的班級，學生資訊能力約多 1.24 分至 2.48 分。

學生的性別及就讀年級也是判別數位能力高低的重要因素。其中，男學生的數位能力較女學生多 1.11 分，差異達顯著水準；年級部分，不論是學校資訊教育奏效或自我摸索，小六學生的數位能力較小四增加 8 分之多。不過，小六及國二學生的數位能力並無明顯增長，應該是國中以升學為主要目的，課程多為小六課程延伸、較少新增內容所致。

相較於家中無電腦學生，家中有電腦學生的數位能力分數高出 13.83 分；家長數位能力方面，家長數位能力分數每多一分，子女數位能力分數就提高 0.07 分。以研究所(76.9 分)與國中學歷(34.9 分)家長相較，家長資訊落差分數 42 分，對子女數位能力落差的影響大約是 3 分¹⁵。

以上分析顯示，家戶有沒有電腦是影響學生數位能力發展最重要的變數，其次則是年級的影響，彰顯學習發揮的功效。

表 6-3 國中小學童數位能力分數影響因素之迴歸分析

	係數	標準誤	顯著性
(常數)	54.41	1.03	0.000
區域別			
都會地區	2.30	0.66	0.001
工商市鎮	1.37	0.65	0.036
(偏遠鄉鎮)			
資訊融入教學 ¹⁶	1.24	0.28	0.000
性別			
男性	1.11	0.36	0.002
(女性)			
年級			
小四	-8.65	0.45	0.000
小六	-0.44	0.45	0.327
(八年級)			
家中電腦有無			
有	13.83	0.76	0.000
(沒有)			
家庭類型			
父母親照顧	-0.92	0.58	0.112
(隔代或其他)			
家長數位能力	0.07	0.01	0.000
家長省籍			
原住民	-0.83	1.15	0.473
外國籍	-2.51	2.37	0.290
(其他)			
R ²	.421		

¹⁵ 模型未納入學生家長收入、年齡與學歷等變數，是因為家長數位能力與上述變高度相關，如同時納入上述四變項，只有家長數位能力對於學童數位能力有顯著影響，其餘皆無。

¹⁶ 有很多老師實施資訊融入教學 2 分，少數老師實施資訊教學 1 分，沒有 0 分。

第七章 結論與建議

本章將摘要說明 95 年學生數位學習及數位落差調查的主要發現及建議。

壹、結論

一、國中小學生資訊近用概況

1. 台灣國中小學童幾乎已達人人會用電腦的目標，高達 99.7% 曾經使用電腦；平均接觸電腦的歲數為 7.9 足歲，約是小學三年級。受惠於學校資訊課程及社會數位發展日漸快速，四年級反而享有年齡的「落後優勢」，平均接觸電腦歲數為 6.9 歲，比八年級學生的接觸歲數足足早了二年。
2. 比較不同特性學生的電腦使用率，交叉分析發現，由於各級學校皆已開辦資訊課程，因此，不論居住在都會地區或是偏鄉，抑或者是不同人口特質、不同家戶背景的學生，學生會電腦的比率都在 99% 以上，沒有明顯差異。
3. 學生首次接觸電腦的年紀明顯隨個人、家戶特徵而異。其中，男性、家中排行越長、家長教育程度越高或年紀越輕、家長從事經理主管或專業職務、家庭收入越高、非外籍配偶家戶之學生，越早接觸電腦。
4. 線上遊戲是國中小學生使用電腦最主要的目的(70.4%)、其次才是上網找資料、寫作業(64.6%)、下載音樂、軟體(62.1%)與玩電腦遊戲(60.3%)。此外，使用電腦收發郵件(58.9%)、上網聊天交朋友(50.9%)及無目的逛逛網站(48.2%)的比率也不低，24.8% 主要用電腦製作部落格或網頁、15.9% 從事線上學習或複習學過功能(11.9%)，利用電腦自學新軟體、線上購物、算命或購票的比率都不到一成。
5. 男學生及女學生的電腦使用途徑大異其趣，男學生以玩線上遊戲為主，比率逾八成；女學生則以用電腦寫作業、收發郵件的比率最高。從年級差異來看，上了國中之後，學生利用電腦寫作業、找資料的比率明顯下降，取而代之是隨意逛逛網站、收發郵件、下載音樂軟體及上網交朋友等休閒活動的增加。
6. 城鄉差異部分，都會區學生有 69.6% 利用電腦完成作業，這項比率在工商市鎮僅 60.6%、偏遠鄉鎮也只有 59.5%，少了十個百分點。

7. 分析國中小學生的網路使用概況，調查發現，對於多數學生來說，使用電腦幾乎與上網畫等號，34.8%學生用電腦時都在上網，20.4%大部分時間在上網，13.0%有超過半數時間處於連網狀態。進一步分析發現，學生的網路依賴度隨年紀增加，小四學生開電腦就上網的比率為26.8%，小六提高為35.1%，八年級學生再升高為42.6%。

二、國中小學生資訊素養概況

(一) 電腦基本操作能力

1. 國中小學童多已具備電腦基本操作能力，全體學童中，有99.4%會正常開關電腦，比率為八項基本操作指標之首；懂中英文輸入(95.8%)、複製檔案(90.4%)、建立資料夾(90.2%)、操作windows介面開啟程式功能(87.4%)的人也不少，大約每十位學童就約有九人懂。不過，懂列印文件、連結電腦周邊(滑鼠與鍵盤)及安裝軟體的人略少，介於72.4%~79.2%之間。
2. 男學生的電腦軟體及電腦硬體安裝技能明顯優於女學生。從年級差異來看，小四學生的電腦操作能力不如高年級純熟，但小六、八年級差異有限。主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生，電腦操作能力也明顯略遜一籌，懂列印文件、開啟程式、複製檔案或建立資料夾的比率，都比主要照顧者為父母的學生少十個百分點左右。
3. 城鄉差異部分，偏遠鄉鎮學生的電腦操作能力比不上都會或工商市鎮學生，懂 windows 介面操作(80.9%)、列印文件(66.8%)、建立資料夾(82.9%)、複製檔案(83.8%)及安裝軟體(65.6%)的人雖然至少都有六成，但比都會地區學生少了8-10個百分點；其中，又以高偏遠地區學生懂上述電腦操作的比率居各地區最低。

(二) 電腦專業素養

1. 國中小學生的電腦專業素養是由撰寫程式、製作網頁、電腦硬體安裝維修、燒錄光碟及建置管理伺服器等五個指標來測量。調查發現，五項指標中，以懂網頁製作的學童最多，比率為57.5%，其次是燒錄光碟(43.0%)。懂電腦硬體安裝維修、撰寫程式及伺服器管理的比率不高，低於一成。

2. 女學生懂網頁製作的比率略高於男學生，男學生則是電腦硬體維修及燒錄光碟上略擅勝場；年級差異部分，小六學生懂網頁製作的比率達 72.9%，比率較八年級多了近 15 個百分點，懂燒錄光碟的人，則隨年級增加而上升。
3. 從家庭背景來看，家長學歷越高，學生懂製作網頁、電腦硬體安裝維修及燒錄光碟的比率也越高。
4. 城鄉差異部分，偏遠鄉鎮學生的電腦專業素養仍比不上都會或工商市鎮學生，懂網頁製作的比率為 49.6%，遠低於都會地區學生的 60.3%；懂燒錄光碟的人也比都會地區學生少了近 10 個百分點。

（三）資訊倫理素養

1. 調查發現，國中小學生的資訊倫理認知仍待加強，雖有 44.6% 學生寄送電子郵件時會考慮過大的附加檔案是否造成對方困擾，但也有 36.1% 坦承沒有注意此事，18.9% 從沒寄過電子郵件。
2. 轉寄聳動、有趣但未經證實的信件方面，只有 39.7% 做好把關工作，41.0% 坦承轉寄未經證實文件給其他同學分享，18.9% 不懂如何寄發電子郵件。
3. 女學生未考慮檔案大小及轉寄未經證實郵件給其他人「共享」的比率略高於男學生；年級越高，轉寄未經證實郵件及傳送郵件不考慮檔案大小的比率也明顯增多。

三、國中小學生資訊應用概況

（一）套裝軟體應用

1. 國中小學生幾乎人人會使用繪圖軟體(94.7%)，其次是文書處理軟體使用(64.7%)及簡報軟體(58.5%)，試算表或圖表製作軟體不普及，約 50.6% 懂得應用；懂數位影像處理軟體的比率最低，比率為 35.6%。
2. 交叉分析發現，除了數位影像處理軟體之外，女學生的套裝軟體應用能力都優於男學生；從年級差異來看，小六學生的套裝軟體應用能力明顯優於小四學生，甚至超越八年級學生。此外，除繪圖軟體幾乎人人會以外，主要照顧

者為祖父母或其他長輩的學生，套裝軟體應用能力明顯較差，懂文書處理、簡報軟體、數位影像處理軟體的比率，都比主要照顧者為父母的學生少十至廿個百分點；家長學歷越高，學童的套裝軟體應用能力越好。

3. 城鄉差異部分，學生懂得怎麼作文書、簡報、繪圖及數位影像處理軟體的比率，以都會地區最高，其次是工商市鎮，偏遠鄉鎮學生的套裝軟體應用能力相對較弱；另外，離島學童的套裝軟體應用能力並不輸台灣本島學生，且使用數位影像軟體的比率較本島高出十個百分點。

（二）網路應用能力

1. 國中小學童的網路應用能力佳。超過九成的國中小學生懂得如何連網及搜尋資料，懂下載音樂及軟體的人也高達 82.5%，會收發 E-MAIL 的比率也超過八成，73.8%知道如何透過 E-MAIL 傳送附加檔案。
2. 男性學生下載音樂軟體能力優於女學生，其他則以女學生表現較佳；從年級差異來看，小四學生有超過半數會傳送附加檔案，近九成知道怎麼透過網路查資料，且年級越高，網路應用能力越好。從家庭背景來看，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生中，網路資料搜尋能力略差一些，較主要照顧者為父母的學生少七至八個百分點；偏遠鄉鎮學生，懂得各項網路應用的比率都比都會地區學生略少 5-7 個百分點，其中又以高偏遠鄉鎮學生的網路應用能力最低。

（三）生活應用能力

1. 國中小學生有 96.6%會玩電腦遊戲，分別有 80.6%及 74.2%學生會玩線上遊戲及透過 MSN 等即時通軟體線上聊天，53.5%懂得使用網路電話，45.9%知道如何使用網路視訊。
2. 男性學生玩線上遊戲的比率優於女學生(87.5%比 73.2%)，女學生使用線上聊天的比率則高於男學生(76.9%比 71.9%)。從年級差異來看，小六及八年級學生使用線上聊天、玩線上遊戲的情形非常普遍，比率超過八成，連小四學生都有 74.3%的人玩線上遊戲，超過五成透過 MSN 進行線上聊天。從家庭背景來看，學生使用線上遊戲及線上聊天的比率與家長學歷成反比，可能與家長限制小孩網路使用範圍有關。此外，學生愛玩線上遊戲、線上聊天，城鄉皆然，並沒有明顯差異。

四、國中小學童資訊學習管道

(一) 電腦基本操作能力

1. 調查發現，國中小學生的電腦基本操作能力，多半認定是自我學習而來，只有「進入 Windows 開啟程式」以學校老師教的比率最高（43.4%）、列印文件則主要向父母兄姐等家人學習而來（46.7%）。
2. 男學生自己摸索學會各項電腦基本操作的比率高於女學生；家長學歷越高，學生越有機會從家人（父母兄姐）處學習電腦相關操作；城鄉差異方面，居住在偏遠鄉鎮、偏遠程度高地區與行政層級屬於「鄉」的學生，依賴老師學習各項基本技能的比率都較其他地區高。

(二) 電腦專業素養

1. 國中小學生「撰寫程式」和「伺服器架設、建置和管理」的專業能力，最主要是靠自我摸索或看書養成；「電腦硬體安裝及維修」與「燒錄光碟」則是得自家人的幫助最大。只有「製作網頁」依賴老師教學的比率最高（59.1%）。
2. 多數學生是在學校學會網頁製作。半數國中小學生是家人教會如何燒錄光碟的，且家長學歷越高，學生由父母兄姐處學會燒錄光碟技術的比率也越高。就城鄉差異而言，除了撰寫程式和伺服器建置，居住在偏遠地區的學生，在電腦專業技能的養成，需仰賴學校老師的比率都相對較高。

(三) 套裝軟體使用

1. 國中小學生的套裝軟體使用技能主要來自學校，「文書處理軟體」（55.6%）、「試算表軟體」（52.0%）及「簡報軟體」（68.0%）都以透過學校老師學習的比率居首。不過，「繪圖軟體」多半自己摸索看書學會；數位影像處理則大多數是跟父母兄姐等家人學的（38.7%）。
2. 都市化程度較低的偏遠鄉鎮，依賴老師學會文書處理軟體、試算表軟體及簡報軟體的比率，至少比都會區高出七個百分點以上。從居住地偏遠程度來看，偏遠程度高鄉鎮的學生透過老師學會上述三種軟體的比率，也比非偏鄉鎮學生至少多十個百分點。

(四) 網路應用

1. 國中小學童各項網際網路應用能力的取得，都以自己摸索或看書比率最高，其次是家人指導。
2. 開啟電腦網路連線和網路資源下載方面，男性學生自我學習的比率都比女學生高出約十個百分點。年級差異方面，越高年級的學生，網路應用能力主要來自自我學習的比率也越高。
3. 家長教育程度越高，學生從家庭學會電腦上網、網路資料蒐尋和收發電子郵件的比率也越高。此外，住在偏遠鄉鎮、高偏地區及行政層級屬於「鄉」的學生，網際網路能力養成較需學校老師教導

(五) 生活應用

1. 國中小學生的資訊生活應用軟體學習，也是主要以自行摸索看書為主，其次是家人教的。比較特別的是，25.8%學童的線上遊戲學習對象是同學朋友，僅次於自我摸索。
2. 年級越高，透過自我摸索或同學朋友學會上述資訊生活應用軟體的比率越高。

五、資訊融入教學現況

(一) 電腦輔助教學

1. 調查發現，學生對於非電腦課老師有沒有利用電腦幫助教學的感受不明，即便是同班同學，答案也不盡相同。合計來看，有13.0%學生表示有很多授課教師會利用電腦幫助教學，53.0%反映只有少數老師這麼做，32.4%學生表示課堂上未實施資訊融入教學。
2. 非電腦課老師在課堂上實施資訊融入教學的比率，隨年級升高而降低，八年級學生有近四成表示沒有任何老師利用電腦輔助教學；城鄉差異面，都會及工商市鎮學校反而較少利用資訊設備輔助上課。
3. 實施資訊融入教學之班級，學生對於資訊融入教學的評價相當正面，80.3%表示電腦輔助教學提高學習興趣，81.5%表示有提高學習效果。各年級中，

小四學生是最喜歡資訊融入教學者。

(三) 電腦作業指派

1. 7.8%學生反映非電腦課老師經常指派需以電腦完成的平日作業，72.8%偶爾，合計比率達80.6%；寒暑假作業部分，9.0%學生表示老師經常指派需以電腦完成之作業，54.6%偶爾，合計比率63.6%。此外，曾經透過網路寫作業、交作業的學生占82.7%。
2. 各年級中，以小六的電腦作業指派情形最多，平日作業指派率合計接近九成，寒暑假作業指派率也超過七成。城鄉差異方面，偏遠鄉鎮教師指派平日電腦作業的比率較都會及工商市鎮約少五個百分點，寒暑假作業指派電腦作業的情形更少，較都會地區少約20個百分點，也比工商市鎮少了約10個百分點。
3. 國中小學生老師指派的電腦平日作業的型態，33.2%以團體作業為主，個人作業比率為65.1%。雖有70.9%學生表示可獨力完成老師交付的平日作業，不過，有27.4%需要同學幫忙才能完成；寒暑假作業部分，68.1%有能力自行完成，29.4%沒有辦法獨立作業。
4. 都會及工商市鎮學生都有約71%的人自認可以完成老師交付的平日電腦作業，偏遠鄉鎮學生只有65%有把握；寒暑假作業，偏遠鄉鎮學生有把握自己獨立完成作業的比率也比都會、工商市鎮學生約少5個百分點。
5. 國中小學生對於網路搜尋所得的資料，多數沒有養成引用資料來源的好習慣，只有16.4%表示交付作業都有附上來源網址，45.7%偶爾這麼做，31.1%從來沒有交代資料來源。
6. 家庭作業若多半需要用電腦完成，對學生是項困擾嗎？研究顯示，32.0%會因此感到困擾，66.4%認為無妨。硬體設備配合度方面，雖有65.4%表示家中目前電腦可符合學校作業要求，但有21.2%表示功能僅勉強符合，13.0%家中沒有電腦或功能不足。
7. 家長學歷越低、家庭收入越少，學生擔心老師要求回家以電腦完成作業的比率越高，落差值達30個百分點，另外，家中電腦勉強可用或無法應付學校課業需求的比率也越高。

從城鄉差異來看，都會地區學生有28.6%感覺指派電腦作業會造成困擾，這

項比率在工商市鎮提高為 34.2%，偏遠鄉鎮學生擔心指派需以電腦完成作業的比率最高，達 38.9%。

8. 分析國中小學生不喜歡學校指派回家電腦作業的原因，比率最高的是家裡沒有印表機 39.2%，其次依序是家裡無法上網(23.7%)、家裡沒電腦或等級差(22.1%)、家裡沒有適合軟體(21.2%)及不擅長使用電腦(20.7)，皆與能力或家庭資訊設備欠佳有關。

區分城、鄉後發現，家戶收入越低、就讀學校地處偏遠鄉鎮的學生，因為沒有電腦、沒有印表機、家中無法上網而擔心學校指派電腦作業的比率也越高；相反的，家境優渥、都會地區學生，則是因為電腦作業會佔用太多個人時間而排斥。

9. 進一步瞭解家中無電腦或功能不足學生如何因應平日或寒暑假的電腦作業需求發現，請同學代寫(23.3%)、跟同學借電腦(21.2%)、去文化中心或圖書館使用公共電腦(21.2%)、在學校電腦教室完成(20.3%)、跟鄰居或親戚借(20.9%)是主要的因應方式，另有 10.9%選擇去付費的網咖寫作業。值得注意的是，有 16.6%學生找不到地方可借電腦，約占全體學生的百分之二。

六、其他

1. 調查發現，國中小學生中，有高達 82.7%有專屬的個人電子郵件帳號。目前有個人 E-MAIL 帳號者，78.7%近一個月曾收發 E-MAIL，且有 56.0%國中小學生曾收到色情垃圾郵件，顯見色情郵件之氾濫。
2. 較常使用電子郵件的八年級學生，有 43.6%經常收到色情垃圾郵件，35.4%偶爾收到，合計色情郵件「攻擊率」達 79.0%。居住在高偏遠鄉鎮學生，由於較不常使用電子郵件，近三成的電子郵件信箱已閒置超過一個月，故反映收到色情垃圾的比率明顯較低，僅 39.5%。
3. 台灣地區國中小學生使用即時通的情形非常普遍，高達 78.4%擁有 MSN、YAHOO 或 Skype 帳號，且合計有 67.6%會於課後透過 MSN 等上網聊天，55.0%會在網路上討論功課。
4. 學生擁有即時通帳號的比率隨年級增加而成長，從小四的 60.8%、小六的 84.3%上升為八年級的 90.5%。即時通應用方面，有將近半數的八年級學

生經常透過 MSN 等和同學線上聊天，比率居各年級之冠。

5. 台灣地區國中小學生的交友途徑與過往差異甚大，有 37.8%擁有純粹透過網路認識的朋友。其中，八年級學生有網友的比率達 50.5%，小六及小六生有網友的比率也分占 39.4%與 23.7%，比率都不低；此外，家長學歷越低，學生有網友的比率越高，應和管控鬆緊程度有關。
6. 近四成有網友學生的網友數，平均每個人擁有十八名網友；男性、八年級學生的網友人數明顯超過女同學及小四、小六學生。
7. 有網友的學生中，13.1%表示有網友知道他的真實身分，6.5%和網友見過面。
8. 分析發現，女學生比較懂自我保護，和網友見面比率較男學生少 2 個百分點；各年級學生，以國二學生的網路匿名性最差，18.3%向網友透露真實身分。家庭背景差異方面，主要照顧者為祖父母或其他長輩的學生，向網友表明真實身分及和網友見面的比率都明顯高於主要照顧者為父親或母親的學生；此外，家長學歷越高，學生自我保護傾向越強，透露真實身分及和網友見面比率都顯著降低。城鄉差異部分，高偏遠鄉鎮學生較少透過網路認識朋友，比率僅 29.2%，比全國平均值少了將近八個百分點。

七、校園資訊環境建置現況

1. 目前台灣地區中小學開放給學生使用的個人電腦，95.7%非二手電腦，二手電腦只占 4.3%。同時，這些電腦全部都可以連上網際網路。學童使用的資訊設備以 Pentium4 或以上為主，占 82.0%；三分之二以上（68.3%）配備液晶螢幕，傳統映像管螢幕（CRT）占 31.7%。
2. 不同區域學校的電腦螢幕配備有顯著差異，東部及金馬地區學童電腦搭配液晶螢幕的比率最高，達 100%；中部及南部地區學校則分別只有 55.9%及 59.6%有液晶螢幕。在電腦等級方面，中部地區學校也較居弱勢，學生電腦中有三分之一左右（34.4%）屬於 Pentium2 或以下等級；北部、南部與東部學校，Pentium4 以上等級的電腦則占了九成以上。
3. 評估學校現有電腦是否符合教學需求，80.9%學校認為完全能因應所需，15.5%覺得部分符合，2.8%感到完全不符合。反映電腦不太符合需求的受訪學校，評估應汰換的電腦比率為 55.8%。感覺完全無法因應教學所需者，

則認為電腦應全部汰舊更新。

4. 約七成學校具備電腦維修能力，28.2%須仰賴校外廠商協助。目前開放給學生使用的電腦中，平均有 84.9%能正常運作，1.7%發生故障，13.4%資訊教師不清楚有多少電腦能正常運作；其中，偏遠鄉鎮及中部學校的電腦故障率較高，比率超過 4%。
5. 有 61.5%學校已做到「班班有電腦」，17.7%是部分班級建置電腦，班級完全沒有電腦的比率為 20.8%。相較而言，班級建置投影設備的比率不高，僅 1.7%學校是班班有單槍投影設備，部分班級有投影機者占 15.9%，超過八成（81.6%）學校表示尚未在班上裝設投影設備。
6. 校園內部網路建置方面，近八成學校（79.6%）班級與電腦專科教室已全面連網；10.5%是電腦教室網路建置完成，班級教室部分建置；另有 9.5%屬於電腦教室建置完成，但班級教室尚未鋪設。學校連外網路頻寬，主要以 100M 光纖及 ADSL 居多，分別占 36.2%和 32.2%，其次是 10M 光纖（25.9%），以 1000M 光纖與校外連線者為 4.0%。
7. 分析發現，國小班級電腦建置及校園內部網路建置都比國中完善，74.3%國小班班有電腦，但只有 20.6%國中是每班都有電腦；87.8%國小表示班級及電腦教室網路已全面建置完成，國中則只有半數（50.0%）是班級及專科教室都有連網。
8. 學校所在地的都市化程度愈高，連外網路的速度也愈快。偏鄉學校連外網路多屬 ADSL（60.0%），都會區學校則有近六成（56.3%）採用 100M 光纖與外界網路相連。
9. 台灣地區各國中小學都已設有專科電腦教室（100.0%）。電腦課的操作方式，幾乎都是一人一機，占 97.7%，只有 2.3%學校是多人一機。不過，九成以上學校的電腦教室只有在學生上課時開放（93.7%），放學後或例假日也提供學生使用者僅 6.3%。
10. 目前國中小學開放給學生使用的授權軟體，半數以上為應用軟體，包括 Office 系列（99.2%）、網頁建置軟體（87.6%）、影像處理軟體（85.9%）及繪圖軟體（51.9%）。
11. 評估目前開放使用的軟體，69.6%學校認為符合教學需求，20.9%感覺尚不足因應教學所需，9.6%無意見。軟體不符需求學校中，最希望增加的是

影像處理類軟體，占 57.6%，其次是繪圖軟體類及網頁建置類軟體。

12. 對於校園資訊軟硬體更新經費取得難易度，多數學校感到困難，其中 36.4% 認為非常困難，40.5% 覺得不太容易；認為經費容易爭取者占 21.9%。
13. 校園資訊課程規劃，有三分之二以上學校的電腦課程教材是由老師自行選定（68.2%），全校統一者占 30.1%，0.7% 是中年級統一、高年級自編。

本年度小學四年級電腦教學多以電腦基本操作、資訊倫理素養、網路基本應用、及套裝軟體操作為主；小學六年級的教學內容主要包括較高階的套裝軟體及網路應用及資訊倫理素養等；八年級的電腦課程，則兼顧基本操作及延伸小學六年級的教學內容。

14. 評估電腦師資人力，71.3% 學校認為足夠，28.3% 感到缺乏。此外，大部分資訊教師並非只教電腦，約七成還必須負擔其他課程。交叉分析發現，都市化程度愈高的學校，電腦師資愈充裕，偏遠鄉鎮只有 57.5% 覺得電腦老師足以因應教學所需。工商市鎮及偏遠鄉鎮學校電腦老師必須兼教其他科目的比率也高於都會區學校。
15. 有多少學童在進入小學前就已學過電腦？根據資訊教師的統計，學齡前學過電腦的比率約 27.2%。班級內同學的資訊落差情形，受訪學校的調查結果相當分歧，認為落差嚴重與不嚴重的比率都是四成九。由地區來看，北高直轄市學校較不存在學生資訊落差情形，72.7% 認為資訊落差情形不嚴重。東部學校認為班級內存在資訊落差的比率最高，達 87.5%。

八、國中小教師實施資訊融入教學現況(教師觀點)

1. 針對小四、小六及八年級授課教師的調查顯示，國中小教師對於資訊融入教學的成效多不看好，僅 30.9% 認為電腦輔助教學對於表達教學內容很有幫助，43.2% 老師肯定可以相當程度引起學生學習興趣，也只有 22.8% 認為可以大大提高學生的學習成效。此外，國中小教師多數不認同「學生越早學習電腦，越占優勢」，比率接近七成。
2. 綜合來看，男性、年輕、服務年資淺、科任教師較肯定資訊融入教學的效益；以學校層級來看，國小教師比較肯定電腦輔助教學的各類效果，國中教師較不看好。從授課科目分析，電腦教師是最肯定資訊融入教學成效者，數學及語文老師對於電腦輔助教學的評價最差。

3. 國中小教師對於網路的依賴度不高，授課補充教材中，只有約 1/4 內容是上網搜尋而來。年輕、高學歷教師上網搜尋補充教材的傾向特別明顯。
4. 國中小教師也不常在教學中使用電腦，近 1/4 教師上課從來不使用資訊設備 (24.5%)。平均來說，課堂使用電腦教學比率平均為 19.8%；授課素材平均有 41.4% 是現成材料，58.6% 為自己編撰、整理。從教師性質及授課年級分析，科任老師、小六老師教學中使用電腦的比率高於其他老師。授課科目差異方面，不論國小或國中，都是以電腦老師最常利用電腦教學，比率約八成。國中數學、語文與社會老師很少使用電腦教學，比率低於一成五。
5. 目前國中小教師指派給學生的作業，平均有 17.8% 需要使用電腦或上網完成。分析發現，都會地區教師指派電腦或上網作業比率最高 (19.7%)、其次是工商市鎮 (16.7%)，偏遠鄉鎮老師指派電腦作業的比率最低 (15.7%)。行政區域差異方面，金馬地區教師會要求學生上網或用電腦完成作業的比率最高，平均值達 20.0%；其次是北高直轄市 (19.7%)。
6. 國中小教師不常透過網路進行作業指派或成績管理。僅 4.7% 國中小教師經常透過網路指派學生作業，52.1% 偶爾這麼做，合計比率 56.8%；曾利用網路管理、通知成績者，占 31.9%。
7. 國中小教師透過網路與學生、家長溝通的情形也不普遍。合計只有 44.9% 老師曾利用網路與學生進行討論，24.9% 曾利用網路與家長溝通。66.0% 曾利用網路與其他老師溝通。三類網路互動溝通，都以都會區教師最普遍，偏遠鄉鎮教師最低。
8. 調查發現，國中小級任教師對於班級內學生的家戶資訊瞭解度欠佳，高達 31.7% 不清楚班級內有多少學生沒有電腦。此外，根據級任老師估計，班級學生沒有電腦的平均人數為 8.0 人，以一班 30 人為基準換算，約是 27% 家戶沒有電腦。比起家長填答問卷的 6.7% 家戶沒有電腦。足足高出四倍。
9. 面對部分學生家中無電腦或功能不足，國中小老師的因應方案是：45.2% 讓學生在學校電腦教室完成作業，比率最高；其次是指派團體作業，讓有電腦同學協助完成 (44.1%)；18.6% 老師讓學生自己想辦法借電腦完成作業；10.0% 教師會另外指派非電腦作業給家中無電腦的學生。教師解決學生家戶資訊落差的方案，會因城鄉不同而異。其中，偏遠鄉鎮老師讓學生在電腦教室內完成作業的比率較高，都會及工商市鎮老師則有較高比率讓學生自己想辦法借電腦。

10. 儘管國中小教師多不看好資訊融入教學成效，不過，合計有 77.0% 老師認學校重視資訊融入教學。其中又以金馬地區學校最為重視，比率達 94.5%，遠超過北高直轄市的 80.9% 和台灣省的 75.7%。不過，合計有 50.2% 教師感覺家長不重視資訊融入教學，39.0% 感覺家長重視。
11. 國中小教師實施資訊融入教學的比率雖不高，但經驗分享需求卻很強烈，合計有分享需求的教師比率高達 83.0%。
12. 從第一線教育者的觀點來看實施資訊融入教學的障礙，國中小教師認為硬體設備不足是現階段最大的問題(64.2%)，其次是沒有時間設計教材，比率為 48.4%；認為部分科目屬性不適合實施資訊融入教學的比率也不低，占 43.0%。此外，有 27.7% 教師認為學生資訊能力落差是實施資訊融入教學的障礙，26.6% 教師自認欠缺足夠資訊能力，各 8.7% 與 3.6% 認為家長及學校不重視是主要問題。

九、國中小學童家戶資訊環境現況（家長觀點）

（一）家戶資訊環境

1. 國中小學童家戶中，高達 93.3% 擁有電腦設備。電腦周邊設備方面，以配備光碟或 DVD 播放機的比率最高，占 78.8%；其次依序是印表機(70.4%)、液晶螢幕(68.9%)、光碟燒錄機(55.9%)、攜帶式硬碟(30.7%)、掃描器(29.9%)及網路攝影機(18.7%)。
2. 國中小學童家戶資訊設備擁有率基本上和都市化程度成正比。國中小學童家戶的電腦擁有率由偏遠鄉鎮的 87.9%、工商市鎮的 92.2%，提昇至都會區學童家戶的 95.6%。此外，家長學歷越高、收入越高，家戶擁有電腦比率越高；家長從事農林漁牧或為非經濟活動人口的家戶，電腦擁有率較低。
3. 學童家戶連網狀況方面，平均每 10 戶就有 8 戶能夠上網(84.0%)；這些可上網的家戶，92.1% 是透過寬頻上網，仍使用窄頻撥接上網的學童家戶只占 5.6%，另有 2.2% 受訪家長不清楚家中連網頻寬。
4. 學童家戶網路普及程度仍以都會區最高(88.1%)，工商市鎮和偏遠鄉鎮的學童家戶連網率則依序遞減至 81.9% 及 74.8%；此外，家長教育程度越高、

家戶收入越高、家長從事白領工作者，都明顯提高家戶連網率。

5. 家庭類型方面，外籍配偶學童家戶的連網率為 77.5%，較非外籍配偶家戶的上網率少了 7 個百分點；至於家長為原住民或隔代教養的學童家戶網路普及率分占 55.9%及 73.4%，連網率明顯不及非原住民族群及父母教養的學童家戶（八成以上）。
6. 家中有電腦的國中小學童家戶中，高達 98.1%家長會讓小孩在家中使用電腦；其中 75.4%家戶電腦是全家共用，23.8%是學童個人專用。
7. 只有 44.5%家長會陪同孩子一起玩電腦，54.0%家長讓學童自己使用。分析發現，以 31-35 歲家長會陪子女玩電腦的比率最高(54.6%)，45 歲以上家長則有 64.3%不會陪小孩玩電腦。
8. 會讓小孩在家中使用電腦的國中小學童家戶中，有 73.6%家長表示願意為了子女的課業需求而更新電腦資訊設備，23.1%不願意。分析家長不願為子女更新或購置電腦資訊設備的原因，家中經濟為主要考量。學童家長為子女課業更新家中電腦資訊設備的意願隨家長學歷及收入提高而增加，研究所以以上學歷家長有 85.0%會為子女課業需求更新家中電腦，國小或國小以下學歷家長有此意願者則降至 58.7%；從家長族群背景來看，原住民家長更新設備的意願較低。
9. 目前沒有電腦的國中小學童家戶，以擔心小孩沉迷(49.1%)及電腦太貴(40.3%)為未購置電腦的兩大理由。交叉分析發現，非偏遠鄉鎮的無電腦學童家戶，未購置電腦主因是擔心小孩沈迷(53.1%)；偏遠鄉鎮的無電腦學童家戶，則多因電腦太貴所以未購置電腦(近六成)。
10. 目前沒有電腦的國中小學童家戶，34.9%家長坦言子女有用電腦完成學校作業的需求，55.2%家長覺得孩子尚無此需求。如因課業之故，有 54.0%家長願意為此購置電腦資訊設備，39.3%無此意願。相較於家中有電腦學童家戶逾七成願意因子女課業需求而更新電腦，家中沒有電腦的國中小學童家長對子女的資訊設備需求較不重視。

（二）家長資訊能力

1. 國中小學生家長，有 76.0%會使用電腦，22.2%不會。不過，真正有能力協助子女解答或處理電腦問題的家長僅占 37.2%，59.4%家長坦言自己的電腦使用能力無法幫助子女解決電腦方面的問題。

2. 都市化程度越高的地區，不僅家長電腦使用率較高，有能力解答或處理子女電腦問題的家長也越多。此外，家長學歷越高、收入越高、從事白領工作者，不論是電腦使用率或有能力解答電腦問題的比率也比較高。家庭類型方面，外籍配偶家戶及原住民家長的電腦使用率明顯偏低。
3. 分析國中小學童家長的電腦基本操作能力，以會開、關電腦的家長最多，比率達 77.4%；逾六成家長自認會正確連接電腦周邊設備(68.4%)、中英文輸入(67.2%)及操作 Windows 作業系統(61.4%)等。國中小學童家長的安裝應用軟體及燒錄光碟能力較缺乏，會使用的比率低於五成。
4. 電腦專業素養方面，僅 23.5%家長會處理電腦當機或中毒問題、17.7%會電腦硬體安裝及維修、16.6%會製作網頁、11.8%會架設、建置或管理及設定伺服器，9.8%會撰寫電腦程式。
5. 套裝軟體應用能力方面，會使用文書處理軟體的家長最多，但比率仍不及五成(47.7%)；會使用試算表軟體或簡報軟體的家長各占 37.0%及 30.4%，僅 25.1%家長表示會使用影像處理軟體。
6. 網際網路應用能力方面，67.8%家長知道如何開啟網路連線，也有 66.0%家長會透過網路搜尋資料，懂得管理、收發電子郵件(54.5%)和下載檔案、軟體或音樂(51.3%)的家長都在五成以上。
7. 生活應用能力方面，僅 34.9%家長會使用線上聊天的功能，至於會撥打網路電話(26.5%)和使用網路視訊(24.1%)的家長都低於三成。
8. 家長的數位能力基本上會隨著家長年齡層降低、教育程度提高及家庭月收入的增加而遞增。

(三) 資訊教育態度

1. 無論是從資訊生活、子女資訊能力或子女電腦課成績重要性的認知來看，都有近八成以上的國中小學童家長重視資訊教育存在的必要性。
2. 相對於偏遠程度低鄉鎮和非偏遠鄉鎮的學童家長，偏遠程度高鄉鎮學童家長對資訊教育態度更重視，91.3%認為電腦對生活有幫助，88.2%重視孩子這個年紀會用電腦的重要性。此外，30 歲以下年輕家長較重視子女這個年紀電腦課成績的好壞，認為重要的比率接近九成，重視程度高於 30 歲以上的家長(八成左右)。各類工作者中，以從事經理主管及專業工作的家長，肯定電

腦對生活有幫助和重視子女這個年紀是否會用電腦的比率最高。

十、學生及家長數位能力分數

1. 綜合國內產官學界專家的意見，衡量國中小學童數位能力時，資訊應用及資訊素養遠比資訊近用來得重要，權重依序為 0.407、0.383 及 0.210；衡量家長數位能力的四個構面中，則以家長資訊應用(0.322)及資訊素養能力(0.294)較重要，其次才是家戶資訊環境(0.204)及家長的資訊近用情形(0.180)。
2. 以單項指標來看，產官學界專家最重視學生的資訊倫理（不轉寄未經證實郵件）、其次才是網路使用與否。至於家長數位能力方面，得分最高的指標是家長是否具備中毒處理能力，其次是家戶電腦有無、及家長是否具備使用電腦及網路能力。
3. 整體而言，台灣地區國中小學生的數位能力分數為 71.1 分。分析數位能力分數的組成結構可發現，國中小學生在資訊近用構面的表現分數最高(77.6 分)、其次是資訊應用(72.4 分)與資訊素養(66.2 分)，顯示國中小學童幾乎都已接觸電腦及網路、基本電腦功力也已具備，不過，電腦使用頻率、資訊素養、專業能力、套裝軟體應用及生活應用則存在落差。
4. 綜合來看，男學生和女學生在不同測量面向各擅勝場，最後得分是男學生小贏女學生(71.6 分：70.7 分)；年級差異方面，八年級與小六學生的資訊能力得分相當(分別是 73.9 分及 74.0 分)，小四學生得分 65.6 分。
5. 家戶背景差異方面，由祖父母或其他親戚照顧的學童，數位能力較其他同學低了 5 分；家長越年輕、學歷較低者，學生的資訊表現也略遜一籌；低收入家戶學生、外籍人士或原住民籍的學童，數位能力較差。
6. 城鄉差異方面，國中小學童的數位能力與都市化程度成反比，都會地區學生表現最佳(72.2 分)、工商市鎮居次(70.6 分)，偏遠鄉鎮學生得分 68.0。偏遠鄉鎮中，又以高偏遠鄉鎮學生的數位能力表現最不理想，得分 64.9 分。
7. 相對於台灣地區國中小學生超過七十的數位能力得分(71.1 分)，學生家長的數位能力分數平均只有 52.6 分。分析家長的數位能力分數組成結構發現，以家戶資訊環境得分最高(87.9 分)，其次是資訊近用(71.6 分)，家長的資訊應用(41.0 分)及資訊素養(29.2 分)得分都偏低。這顯示，國中小學童家長雖有能力添購電腦、網路等設備給小孩，或多或少也使用電

腦、網路，但資訊使用僅止於基本操作，生活應用程度低。

8. 綜合分析，家長的數位能力與年齡成反比、和學歷成正比。其中，家長學歷的影響最大，大學以上學歷家長的平均得分超過 70 分，國中小學歷家長得分不及一半。
9. 從事農林漁牧工作、失業的家長，數位能力得分也偏低，不到 40 分；家戶收入也與數位能力成正比，收入越高，家長數位能力分數越好。相較於本國籍家長(52.9 分)，外籍家長的資訊能力約少 10 分，得分只有 42.3 分；原住民籍家長的數位能力更不理想，得分 37.9 分。
10. 城鄉差距方面，家長的數位能力與都市化程度成正比，都會地區家長的數位能力分數 51.4 分，其次是工商市鎮地區的家長(46.7 分)，偏遠鄉鎮家長的資訊能力居末(38.4 分)，其中又以高偏遠鄉鎮家長資訊發展程度最低，得分不到 30 分。
11. 回歸分析顯示，控制其他變項影響力的前提下，學校所在區域、教師實施資訊融入教學情形、學生性別、年級、家戶電腦有無及家長資訊能力都是解釋台灣地區國中小學生數位發展程度的重要變項。其中，家戶電腦有無及年級為最重要影響來源，前者顯示讓每個學童家中都有電腦是確保資訊學習公平的關鍵，後者則彰顯學習可發揮之成效。

拾壹、建議

國中小全面推動資訊教育以來，國中小學童的城鄉數位落差現象已大幅改善，顯示教育資源介入確實是提供下一代平等受教機會的重要力量。

不過，儘管國中小學童幾乎已達人人會用電腦、人人懂上網的目標，但資訊能力仍出現程度不一的落差，其中，偏遠地區學生除了同樣愛玩線上遊戲、線上聊天外，不論是電腦操作能力、電腦專業素養、套裝軟體使用能力或網路應用能力都比不上都會或工商市鎮學生，其中又以高偏遠地區學生的落差情形最嚴重。根據本次調查結果，縮減學生數位落差政策應考量以下幾項建議：

1. 減少家庭因素對學生資訊能力的影響

研究發現，家庭因素透過許多途徑影響下一代的學習機會。回歸分析顯示，控制其他變項影響力的前提下，家戶電腦有無及家長資訊能力是影響學生數位表現最重要的因素，其中又以家戶電腦有無的影響力最大。

此外，不論是研考會針對全國進行的「95年個人/家戶數位落差調查」或本案針對學生家戶的研究結果，在在都顯示家戶經濟能力是學生家戶 e 化最大的障礙，而不論是美國或印度研究皆發現，只要給這些孩童在家上網的機會，小孩們的資訊能力就能獲得顯著改善。誠然，數位落差問題不是提供硬體設備就能解決，不過，建議教育部未來應評估優先補助有學生經濟弱勢家戶電腦的可行性，尋求企業捐贈或給予家戶購置電腦及上網價格的經費補助，以防止數位落差的擴大。

再者，台灣家長數位能力遠遠落後於子女，除了無法發揮解惑、指引功能，也無法有效管制、避免子女掉入網路陷阱。因此，未來應考慮結合學校及社區力量，為國中小學生家長開設電腦班，一來可提升中高齡民眾的電腦使用率，二來可降低家庭因素所造成的學習機會差異。

2. 改善中南部學校設備落差及解決偏鄉地區電腦師資問題

校校有專科電腦教室、校校能連網雖是目前台灣國中小學校的現況，不過，中、南部學校，電腦配備普遍不佳，遠遜於北部、東部或離島學校。偏鄉學校的問題則是連外網路多屬 ADSL (60.0%)，都會區學校則有近六成 (56.3%) 採用 100M 光纖與外界網路相連。由於電腦穩定度及連線速度會影響使用者意願及教材內容規劃，建議未來應針對上述問題進行資訊設備更新。

研究也發現，都市化程度愈高的學校電腦師資愈充裕，偏遠鄉鎮則只有 57.5% 學校覺得電腦老師足以因應教學所需；此外，偏遠鄉鎮不僅師資不足，電腦老師必須兼教其他科目的比率也明顯高於都會區學校。

然而，弔詭的是，分析學生的學習途徑發現，除了線上遊戲及線上聊天外，居住在偏遠鄉鎮、偏遠程度高地區與行政層級屬於「鄉」的學生，卻又特別依賴老師學習各項基本技能及套裝軟體。面對偏鄉師資不足、但偏鄉學生又特別仰賴老師傳授電腦技能的窘境，建議未來應投注更多心力在偏鄉學校的電腦師資養成，另一方面，也應該檢討目前城鄉師資編制人員數量的合理性。

3. 假日或放學後開放學校電腦教室，增加學生使用資訊設備的機會

國中小專科電腦教室有超過九成只有在學生上課時開放(93.7%)，不過，卻有13.0%學生有放學後使用電腦教室需求。尤其是偏遠鄉鎮及金馬地區學生，學校課後開放比例為0%，但卻分別有16.2%與23.4%有使用需求。

為了增加資訊弱勢學生使用電腦的機會，建議可以在放學後開放學生使用學校電腦教室，此外，也可以先徵詢不會電腦之家長的學習意願，累積一定人數後，再於假日開辦資訊補救教學或家長電腦課程，讓親子一同學習電腦。

4. 統一制定資訊課程教材

目前國中小學校資訊課程，相同授課年級，都會、工商及偏遠學校的教學各異，且不僅是校際之間未統一教材，也有三分之二左右學校未制定校內統一電腦課程教材。課程內容由老師發揮自由創意固然有因地制宜之優點，但老師未按照教育部資訊課程綱要安排資訊課程，顯然已成為製造數位落差的來源之一，因此建議可考慮發展統一的國中小資訊教材。

5. 校園內導入自由軟體

目前國中小學有99.2%使用office系列應用軟體(99.2%)。家庭作業若需要用電腦完成，有三分之一學生會感到困擾。分析國中小學生不喜歡學校指派回家電腦作業的原因，有21.2%是因為家裡沒有軟體，顯示軟體取得對於學生來說也是一項困擾。

現今政府財源拮据，各國中小也無足夠經費採購軟體，為節省軟體使用費，在校園內導入自由軟體，除了可以發揮節省軟體使用費，也可以解決學生回家無相對於學校的教授的軟體可用的困境。

6. 國中資訊課程角色重新定位

研究發現，也許是階段性目標不同，在升學壓力之下，國中不僅資訊環境建置不如國小，八年級與小六學生的資訊能力也沒有差異。不過，國中生並沒有因此而較少上網，相反的，八年級學生其實花更多時間在線上遊戲、線上聊天等休閒活動。未來，應該思考國中資訊課程的定位及規劃，若政策認為國中小學生的資訊能力有階段性發展差異，則課程應朝差異化設計，若國中階段係以發展其他學科能力優先，則應該在國小畢業之前養成學生基本資訊應用能力。

7. 提升教師資訊能力及資訊融入教學意願

研究發現，國中小教師對於網路的依賴度不高，授課補充教材中，只有約 1/4 內容是上網搜尋而來。國中小教師也不常在教學中使用電腦，近 1/4 教師上課從來不使用資訊設備(24.5%)，數位應用及資訊融入教學少。國中小教師也很少透過網路進行作業指派或成績管理，會透過網路與學生、家長溝通的情形也不普遍。

國中小教師不僅數位應用少，級任教師對於班級內學生的家戶資訊情形也不瞭解，高達 31.7%不清楚班級內有多少學生沒有電腦，指派電腦作業時，竟有 18.6%老師讓學生自己想辦法借電腦完成作業。此外，根據級任老師估計，班級學生沒有電腦的平均人數為 8.0 人，以一班 30 人為基準換算，約是 27%家戶沒有電腦。比起家長填答問卷的 6.7%家戶沒有電腦。足足高出四倍。

對於實施資訊融入教學的成效，國中小教師也不看好，僅 30.9%認為電腦輔助教學對於表達教學內容很有幫助，43.2%老師肯定可以相當程度引起學生學習興趣，也只有 22.8%認為可以大大提高學生的學習成效。相對於學生高度肯定資訊融入教學及家長對於資訊課程的重視，師生的意見落差甚大。

國中小教師對於資訊融入教學的態度不正面、對學生資訊發展的關心程度不夠，老師認為最大障礙是資訊設備不足¹⁷(64.2%)，其次是沒有時間設計教材，比率占 48.4%；認為部分科目屬性不適合實施資訊融入教學的比率也不低，占 43.0%，此外，有 27.7%教師認為學生資訊能力落差是實施資訊融入教學的障礙，26.6%教師自認欠缺足夠資訊能力。

另外，班級建置投影設備的比率不高，僅 1.7%學校是班班有單槍投影設備，部分班級有投影機者占 15.9%，也可能因為缺乏資訊融入教學的資訊環境，導致教師缺乏資訊融入教學的意願。

若欲提升資訊融入教學比率及成效，則有必要針對上述困難一一克服，才可能提升教師使用資訊的意願。

¹⁷ 有 61.5%學校已做到「班班有電腦」，1.7%學校班班有單槍投影設備。

8. 管制垃圾郵件、教導學童自我保護

調查發現，國中小學生中，有高達 82.7% 有專屬的個人電子郵件帳號。目前有個人 E-MAIL 帳號者，78.7% 近一個月曾收發 E-MAIL，且有 56.0% 國中小學生曾收到色情垃圾郵件，此為網路潛在的第一個威脅。

第二個潛在威脅是，台灣地區國中小學生的交友途徑與過往差異甚大，有 37.8% 擁有純粹透過網路認識的朋友。有網友的學生中，13.1% 表示有網友知道他的真實身分，6.5% 和網友見過面。

國中小資訊教育應該更強調學童自我保護教育，另外也應該針對不懂電腦的家長進行教育，方能確保學生能在安全的環境下享受電腦帶來的便利與樂趣。

附錄一

各指標衡量方法

一、學生數位能力指標衡量方法

01. 曾否使用電腦：曾使用電腦計 1 分，沒使用過電腦者計 0 分。
02. 電腦使用天數：取使用電腦天數之百分位數(數值介於 0 至 1 分)，作為其分數。
03. 電腦使用時數：取上週使用電腦時數之百分位數(數值介於 0 至 1 分)，作為其分數。
04. 曾否使用網路：曾使用網路計 1 分，沒使用過網路者計 0 分。
05. 中英文輸入：會者計 1 分，不會者計 0 分。
06. 列印文件：會者計 1 分，不會者計 0 分。
07. 建立資料夾：會者計 1 分，不會者計 0 分。
08. 複製檔案：會者計 1 分，不會者計 0 分。
09. 正確連接電腦週邊設備(滑鼠、鍵盤)：會者計 1 分，不會者計 0 分。
10. 安裝一般應用軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
11. 撰寫程式：會者計 1 分，不會者計 0 分。
12. 製作網頁：會者計 1 分，不會者計 0 分。
13. 電腦硬體安裝及維修：會者計 1 分，不會者計 0 分。
14. 燒錄光碟：會者計 1 分，不會者計 0 分。
15. 檢查傳送檔案大小：會檢查或不會 E-MAIL 者計 1 分，不會檢查計 0 分。
16. 不轉寄未經證實郵件：不會轉寄或不會 E-MAIL 者計 1 分，會轉寄計 0 分。
17. 使用文書處理軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
18. 使用試算表或圖表軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。

- 19.使用簡報軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 20.使用繪圖軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 21.使用影像處理軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 22.網路資料搜尋：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 23.收發 E-MAIL：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 24.透過 E-MAIL 傳送檔案：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 25.網路資源下載（音樂、軟體）：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 26.玩電腦遊戲：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 27.線上遊戲：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 28.線上聊天：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 29.使用網路電話：會者計 1 分，不會者計 0 分。

二、家長數位能力指標衡量方法

- 01.家戶電腦擁有情形：有計 1 分，沒有計 0 分。
- 02.家戶連網狀況：有連網計 1 分，沒有連網計 0 分。
- 03.家戶連網方式：使用寬頻計 1 分，使用窄頻計 0.5 分，沒有連網計 0 分。
- 04.家長使用電腦：會電腦計 1 分，不會電腦計 0 分。
- 05.家長使用網路：會網路計 1 分，不會網路計 0 分。
- 06.WINDOWS 系統操作：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 07.中英文輸入：會者計 1 分，不會者計 0 分。

- 08.燒錄光碟：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 09.安裝一般應用軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 10.撰寫程式：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 11.製作網頁：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 12.電腦中毒處理：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 13.電腦硬體安裝及維修：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 14.架設管理伺服器：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 15.使用文書處理軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 16.使用試算表或圖表軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 17.使用簡報軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 18.使用影像處理軟體：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 19.網路資料搜尋：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 20.收發 E-MAIL：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 21.網路資源下載（音樂、軟體）：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 22.線上聊天：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 23.使用網路電話：會者計 1 分，不會者計 0 分。
- 24.使用網路視訊：會者計 1 分，不會者計 0 分。

附錄二

調查問卷

學生數位能力與數位學習機會調查

_____年 _____班 _____號

1. 你會不會使用電腦？

會

不會（翻到第 3 頁，跳答第 11 題）

2. 你上星期使用幾天電腦？【學校上電腦課或在家使用電腦、玩遊戲都算】

少於 1 天 1 天 2 天 3 天 4 天 5 天 6 天 7 天

3. 你上星期總共花幾個小時使用電腦？

1 小時以下

1 小時以上，不到 3 小時

3 小時以上，不到 6 小時

6 小時以上，不到 9 小時

9 小時以上，不到 12 小時

12 小時以上，不到 15 小時

15 小時以上，不到 18 小時

18 小時以上，不到 21 小時

21 小時以上

4. 你使用電腦的時候，有多少時間在上網？

幾乎都在上網

大部分時間在上網

一半時間在上網

偶爾上網

完全沒有上網

5. 你最常利用電腦做什麼？【可以複選】

寫作業、找資料

隨便逛逛網站

收發 E-mail

玩線上遊戲

玩電腦遊戲（非線上）

下載軟體或音樂

聊天交朋友

線上學習

算命

製作網頁、部落格

線上購物

網路購票

複習學過的東西

自修學新功能或軟體

其他(請寫下用途)_____

6. 請勾選你會的電腦功能。

問 項	會	不會
開、關電腦		
進入 Windows 作業系統開啟程式		
中英文輸入		
用小畫家或其他繪圖軟體畫圖		
列印文件		
用電腦玩遊戲軟體(如接龍、踩地雷)		
建立資料夾		
複製檔案		
用文書處理軟體(如 Word)編輯檔案		

問 項	會	不會
用簡報軟體(如 PowerPoint)製作簡報		
用試算表軟體(如 Excel)計算或繪圖		
開啟網路連線，讓電腦連上網		
透過網路找資料、完成作業		
線上遊戲(如天堂、淡水阿給、楓之谷)		
收發 E-mail		
透過 E-mail 傳送附加文件或檔案		
線上聊天(如 MSN、Yahoo messenger 或 Skype)		
透過網路電話跟其他人溝通		
使用網路視訊		
製作網頁		
下載音樂、軟體		
數位影像處理		
燒錄光碟		
安裝一般應用軟體		
正確連接電腦周邊設備(如滑鼠、鍵盤)		
撰寫程式		
電腦硬體安裝與維修(如硬碟、光碟機)		
架設、建置、管理及設定伺服器		

7. 跟同班同學比起來，你的電腦功力是？

好很多 好一些 跟大家差不多 落後一些 落後很多

8. 你是幾歲開始接觸電腦【用電腦打電動玩具也算喔】？

____ 歲（足歲）

9. 勾選你「主要」透過誰學會以下電腦操作。（ 注意，本題為單選）

問 項	老師	爸媽 兄 姐	同學 朋 友	自己 摸索 看書	其他 方式	不會
開、關電腦						
進入 Windows 作業系統開啟程式						
中英文輸入						
用小畫家或其他繪圖軟體畫圖						
列印文件						
用電腦玩遊戲軟體(如接龍、踩地雷)						
建立資料夾						
複製檔案						
用文書處理軟體(如 Word)編輯檔案						
用簡報軟體(如 PowerPoint)製作簡報						
用試算表軟體(如 Excel)計算或繪圖						
開啟網路連線，讓電腦連上網						
透過網路找資料、完成作業						
線上遊戲(如天堂、淡水阿給、楓之谷)						

問 項	老師	爸媽 兄 姐	同學 朋 友	自己 摸索 看書	其他 方式	不會
收發 E-mail						
透過 E-mail 傳送附加文件或檔案						
線上聊天 (如MSN、Yahoo messenger 或Skype)						
透過網路電話跟其他人溝通						
使用網路視訊						
製作網頁						
下載音樂、軟體						
數位影像處理						
燒錄光碟						
安裝一般應用軟體						
正確連接電腦周邊設備 (如滑鼠、鍵盤)						
撰寫程式						
電腦硬體安裝與維修 (如硬碟、光碟機)						
架設、建置、管理及設定伺服器						

10. 遇到電腦使用問題時，你可以向誰求助？（可複選）

老師 父母或其他親戚長輩 兄 姐 同學、朋友
 網友 沒有人可以問 其他_____

11. 除了電腦課之外，學校有沒有其他老師上課會利用電腦幫助教學？

有，很多老師(續答 11-1 及 11-2) 有，少數老師(續答 11-1 及 11-2)
 沒有(下列灰色方框不答，跳 12 題)

11-1 老師利用電腦教材幫助上課，有沒有提高你的學習興趣？

有 沒有

11-2 老師利用電腦教材幫助上課，有沒有提高你的學習效果？

有 沒有

12. 電腦課不算，有沒有其他科目老師會要求你用電腦完成平日作業？（如上網查資料、作業用電腦打字列印等）

經常(續答 12-1 至 12-3) 偶爾(續答 12-1 至 12-3)
 沒有(下列灰色方框不答，跳 13 題)

12-1. 老師要求的電腦作業主要是團體分組作業？還是個人作業？

團體分組作業 個人作業

12-2. 請問你交給老師的作業，有把找到資料的網站網址附在作業上嗎？

經常 偶爾 沒有

12-3. 請問你能夠一個人獨立完成老師要求的回家電腦作業嗎？

可以 不可以，需要同學或家人幫忙

13. 電腦課不算，學校有沒有其他科目老師會要求你用電腦完成暑假或寒假作業？（如上網查資料、作業用電腦打字列印等）

經常(續答 13-1)

偶爾(續答 13-1)

沒有(下列灰色框不答，跳 14 題)

13-1. 請問你能夠一個人獨立完成老師要求的暑假或寒假電腦作業嗎？

可以

不可以，需要同學或家人幫忙

14. 學校老師指派的家庭作業，如果多數必須用電腦完成，對你會不會造成困擾？

會困擾(續答 14-1)

不會困擾(下列灰色框不答，跳 15 題)

14-1. 請問會困擾是因為？

家裡沒電腦、電腦等級差

家裡沒有印表機

家裡無法上網

不太會用電腦

家裡沒有適合的軟體

其他_____

15. 請問你家裡有沒有電腦？【PC 與筆記型電腦都算】

1 台(續答第 15-1 及 16 題)

2 台(續答第 15-1 及 16 題)

3 台以上(續答第 15-1 及 16 題)

沒有電腦（下列灰色框及第 16 題不答，跳第 17 題）

15-1. 請問你家裡的電腦擁有以下哪些設備？

液晶螢幕

光碟/DVD 播放機

掃描器

光碟/VCD/DVD 燒錄機

攜帶式硬碟（USB 介面）

印表機

網路攝影機(webcam)

其他

不知道有哪些設備

16. 你家裡能不能上網？(家裡有電腦的同學才填)

能，家裡上網方式是：寬頻(ADSL256K 以上、CableModem)

窄頻(撥接)

不知道

不能，如果要用網路才能完成學校功課，父母會不會裝網路給你？

會

不會，原因是_____

不知道

17. 請問你家裡的電腦能不能完成學校作業要求？

可以(跳 18 題)

勉強可以(跳 18 題)

沒電腦或功能不足(續答下列 17-1 灰色框)

17-1. 學校指定電腦作業時，你會去哪裡借電腦？

在學校完成 跟同學借 跟鄰居借 去網咖寫
去文化中心或圖書館 家裡有電腦的同學幫忙完成
其他_____

18. 請問你有沒有利用網路寫作業、交作業？

經常 偶爾 沒有

19. 您父母認為，會不會電腦重不重要？

重要 不重要 不知道

20. 如果家裡電腦功能不夠，沒辦法應付學校課業，父母會不會買新電腦給你？

會 不會，原因是_____
不知道

21. 學校放學後有沒有開放電腦教室？

有 沒有 不知道

22. 你有沒有放學後使用學校電腦的需求？

有 沒有

23. 請問你有沒有自己的 E-mail 帳號？

有（續答 23-1 及 23-2 題） 沒有（不答灰色框，跳 24 題）

23-1 你最近一個月有沒有使用過這個帳號？

有 沒有

23-2 你有沒有收到過色情垃圾郵件？

經常 偶爾 沒有

24. 你現在有沒有 MSN、Yahoo 即時通或是 Skype 帳號？（有任何一項就算有喔）

有 沒有

25. 平時下課或放學後，你會不會跟朋友或同學用 E-mail、MSN、Yahoo 即時通或 Skype 討論功課？（有任何一項就算有喔）

經常 偶爾 沒有

26. 平時下課或放學後，你會不會跟朋友或同學用 E-mail、MSN、Yahoo 即時通或 Skype 聯絡聊天？（有任何一項就算有喔）

經常 偶爾 沒有

27. 你有沒有完全是透過網路認識的朋友？

有，大概有 _____ 人（續答 27-1 及 27-2） 沒有（跳 28 題）

27-1. 你的網友中，有沒有人知道你的真實身分或電話？

有，約 _____ 人 沒有

27-2. 你跟網友有沒有見過面？

有，約 _____ 人 沒有

28. 你父母親對於你使用電腦有沒有限制（如什麼時間用、裝什麼軟體）？

管的很嚴 管的還好 管的很少 沒有限制

29. 透過 E-mail 傳檔案給其他人的時候，你會不會先檢查檔案有多大？

會 不會

30. 網路上有一些不知道是真的還是假的，可是內容好玩、或很聳動、不可思議的 E-mail，你曾經轉寄給好朋友，跟大家分享嗎？

有 沒有

31. 你的父親平常用不用電腦？

用 不用 不知道（如父母離婚或不住在一起）

32. 你的母親平常用不用電腦？

用 不用 不知道（如父母離婚或不住在一起）

33. 你的父親平常會不會上網？

會 不會 不知道（如父母離婚或不住在一起）

34. 你的母親平常會不會上網？

會 不會 不知道（如父母離婚或不住在一起）

35. 你總共有幾個兄弟姊妹？（不包含自己喔）

_____ 人

36. 你排行第幾？（家中只有一個小孩，請勾選老大）

老大 老二 老三 老四 老五 老六或以上

37. 你的性別是？

男生 女生

「數位能力及數位學習機會」調查問卷（家長）

在資訊時代，「數位智能(Digital Intelligence)」已成為一種新形態競爭要素。尤其當國界距離因數位科技發展逐漸縮短，越來越多知識及教學透過新資訊科技傳遞和建構，資訊能力無疑已成為下一代面對全球競爭應具備的基本技能。

為了瞭解國中小學童資訊能力現況及學習機會，行政院研考會與教育部爰規劃「數位能力與數位學習機會調查」，這份問卷主要想瞭解國中小學童的家庭資訊環境，據以日後作為制定資訊教育政策及資源配置之參考。

如果填寫有任何問題，歡迎您與我們聯絡，請於下午一點至晚上十點洽聯合報民意調查中心(02)2768-2744，或是 e-mail：survey@udngroup.com，我們很樂意與您交換意見。謝謝您的幫忙！

辦理單位：教育部、行政院研考會
執行單位：聯合報民意調查中心

1. 請問您家裡有沒有電腦？

有(續答 1-1 至 1-5)

1-1. 您家裡有幾台電腦？【PC 與筆記型電腦都算】		
1 台	2 台	3 台以上
1-2. 您家裡能不能連上網際網路？		
能	不能	
1-3. 您家裡的上網方式是？		
寬頻(ADSL256K 以上、CableModem)		窄頻(撥接)
1-4. 您家裡的電腦擁有以下哪些設備？【可以複選】		
液晶螢幕	光碟/DVD 播放機	掃描器
光碟/VCD/DVD 燒錄機	攜帶式硬碟 (USB 介面)	印表機
網路攝影機(webcam)	其他	
不知道有哪些設備		
1-5. 您會不會讓您的小孩在家中使用電腦？		
會(續答 A、B、C)		不會(跳答第 2 題)
A. 請問您小孩使用的電腦是小孩專用？還是全家共用？		
小孩專用		全家共用
B. 您或家人平常會不會陪孩子一起玩電腦？		
會		不會
C. 如果家裡電腦沒有辦法應付學校課業需要，您會不會買新電腦給他？		
會		不會，原因是：

沒有電腦(續答 1-6 至 1-8 題)

1-6. 您家裡沒有購置電腦的原因是？	
電腦太貴了	不需要電腦
不希望小孩沉迷電腦	其他，原因是
1-7. 您的孩子有沒有在家中用電腦完成作業的需求？	
有	沒有
1-8. 如果小孩向您表示學校課業需要用電腦，您會不會買新電腦給他？	
會	不會，原因是：

2. 請問您會不會用電腦？

會（續答第 3、4 題）

不會（跳答第 5 題）

3. 有關個人資訊能力，請在符合您狀況的項目下打勾：

問項	會	不會
開、關電腦		
正確連接電腦周邊設備(如滑鼠、印表機)		
操作 Windows 作業系統（啟動軟體、控制台設定等）		
中英文輸入		
用文書處理軟體(如 Word)編輯檔案		
用試算表軟體(如 Excel)計算或繪圖		
用簡報軟體(如 PowerPoint)製作簡報		
管理、收發電子郵件		
開啟網路連線		
透過網路搜尋資料		
從網路下載檔案、軟體或音樂		
製作網頁		
線上聊天(如 MSN、Yahoo messenger 等)		
撥打網路電話		
使用網路視訊		
數位影像處理		
燒錄光碟		
安裝一般應用軟體		
處理電腦當機、中毒等問題		
電腦硬體安裝與維修(如硬碟、光碟機)		
撰寫電腦程式		
架設、建置、管理及設定伺服器		

4. 當您的小孩有電腦方面的問題時，您是否有能力解答或處理？

能

不能

5. 您認為使用電腦對於生活有沒有幫助？

非常有幫助

還算有幫助

不太有幫助

完全沒有幫助

6. 就您孩子這個年紀來說，您認為會不會用電腦這件事重不重要？

非常重要

還算重要

不太重要

非常不重要

7. 就您孩子這個年紀來說，您認為電腦課成績好不好重不重要？

非常重要

還算重要

不太重要

非常不重要

8. 您的出生年次是？_____年

9. 您的教育程度是？

不識字或自修

高中、職(含五專前三年)

研究所及以上

小學

專科

國中或初中

大學

10. 請問您從事什麼行業？

有工作者

農、林、漁、牧業

製造業

用水供應及污染整治業

批發及零售業

住宿及餐飲業

金融及保險業

專業、科學及技術服務業

公共行政及國防；強制性社會安全

教育服務業

創作及藝術表演業

礦業及土石採取業

電力及燃氣供應業

營造業

運輸及倉儲業

資訊及通訊傳播業

不動產業

支援服務業

全

醫療保健及社會工作服務業

其他服務業

未工作者

家管

正在找工作/待業/失業

其他（請說明）

學生

退休

11. 您目前從事的職業是？【未工作者不用填寫此題】

現役軍人

專業人士

事務工作人員

農林漁牧工作人員

機械設備操作工及組裝工

其他（請說明）

民意代表、行政或企業主管及經理人

技術員及助理專業人員

服務工作人員及售貨員

技術工及有關工作人員

非技術工及體力工

12. 您全家每月的總收入大約是多少？

未滿 15,840 元

2 萬 未滿 2 萬 5 千元

3 萬 未滿 4 萬元

5 萬 未滿 6 萬元

7 萬 未滿 8 萬元

9 萬 未滿 10 萬元

11 萬 未滿 12 萬元

13 萬 未滿 14 萬元

15,840 未滿 2 萬元

2 萬 5 千 未滿 3 萬元

4 萬 未滿 5 萬元

6 萬 未滿 7 萬元

8 萬 未滿 9 萬元

10 萬 未滿 11 萬元

12 萬 未滿 13 萬元

14 萬以上

13. 您的國籍身分是？

本國籍（請續答 13-1 題）

外國籍，國家為：（請跳答 14 題）

13-1. 您的族群身分是？

閩南人

客家人

原住民

大陸各省籍

其他（請說明）

14. 請問您的家裡是否有外籍配偶？

有

沒有

15. 您是小孩的？

爸爸

媽媽

其他

16. 請問您的小孩就讀的班級是？ 年 班 號

「數位能力及數位學習機會」調查問卷（教師）

在資訊時代，「數位智能(Digital Intelligence)」已成為一種新形態競爭要素。尤其當國界距離因數位科技發展逐漸縮短，越來越多知識及教學透過新資訊科技傳遞和建構，資訊能力無疑已成為下一代面對全球競爭應具備的基本技能。

為瞭解國中小學童資訊能力現況及學習機會，行政院研考會與教育部爰規劃「數位能力與數位學習機會調查」。本問卷主要想瞭解國中小教師資訊融入教學的現況及需求，據以日後作為制定資訊教育政策及資源配置之參考，期能讓下一代在平等基礎上參與資訊社會。謝謝您的幫忙。

辦理單位：教育部、行政院研考會

執行單位：聯合報民意調查中心

1. 您認為利用電腦教學是否更能表達教學內容？

可以且效果很大

可以但效果有限

沒有效果

有一點負面效果

有很大的負面效果

2. 您認為利用電腦教學能否提升學生的**學習興趣**？

可以且效果很大

可以但效果有限

沒有效果

有一點負面效果

有很大的負面效果

3. 您認為利用電腦教學能否提升學生的**學習成效**？

可以且效果很大

可以但效果有限

沒有效果

有一點負面效果

有很大的負面效果

4. 您的上課教材中，上網搜尋的補充資料約佔？_____ %（無填 0%）

5. 您個人在教學中使用電腦的比例約為？_____ %（比例不為 0 %者，續答第 5-1 題；填 0%者，跳答第 6 題）

5-1. 您使用電腦授課的素材中，使用現成材料的比例是 _____ %
(出版商提供或教育界教材交流)

6. 您要求學生上網搜集資料或利用電腦完成作業的比例約為？_____ %

7. 【本題由級任老師填寫即可】就您所知，您班上同學大概有多少人家裡沒有電腦？ _____人 不清楚

8. 指派電腦作業時，請問您如何解決班上有些學生家中沒有電腦的問題？

讓學生在學校電腦教室內完成作業

指派團體分組作業，讓其他家中有電腦同學幫忙完成

指派其他不需要電腦的作業給家中沒有電腦的人

學生自己想辦法解決(跟鄰居借、去網咖、圖書館使用)

其他(請說明) _____

沒有這種困擾

9. 您個人有沒有利用網路指派作業教學活動？
 經常 偶爾 沒有
10. 您有沒有利用網路管理/通知學生成績？
 經常 偶爾 沒有
11. 您個人會利用網路(E-mail、網路留言版、MSN 等)和學生進行討論嗎？
 經常 偶爾 沒有
12. 您平常有利用網路(E-mail、網路留言版、MSN 等)和學生家長溝通嗎？
 經常 偶爾 沒有
13. 您有平常有利用網路(E-mail、網路留言版、MSN 等)和其他老師溝通嗎？
 經常 偶爾 沒有
14. 您個人對於老師之間互相分享資訊融入教學經驗的需求是？
 非常需要 還算需要 不太需要 完全不需要 無意見
15. 您個人同不同意「小朋友越早開始學習電腦，越占優勢」的說法？
 非常同意 還算同意 不太同意 完全不同意 無意見
16. 您覺得學校重不重視資訊融入教學？
 非常重視 還算重視 不太重視 完全不重視 無意見
17. 您覺得家長重不重視資訊融入教學？
 非常重視 還算重視 不太重視 完全不重視 無意見
18. 您認為實施資訊融入教學最大的困難是？(最多可選 3 項)
 硬體設備不足 沒有時間設計教材 教師資訊能力不足
 學生資訊落差 學生不感興趣 學校不重視
 家長不重視 部分科目屬性很難實施資訊融入教學
 其他(請說明) _____
 沒有困難
19. 您的服務總年資是？_____ 年
20. 您是級任老師？還是科任老師？
 級任老師，教授年級是_____年級
 科任老師，教授年級是_____年級，教授科目是 _____
21. 您的年齡？ _____ 歲
22. 您的最高學歷？
 師院校 一般大學 40 學分班 研究所及以上
23. 您的性別是？ 男性 女性
24. 您服務的學校是？ _____ 縣(市)_____國小

「數位能力及數位學習機會」調查問卷（資訊老師）

在資訊時代，「數位智能(Digital Intelligence)」已成為一種新形態競爭要素。尤其當國界距離因數位科技發展逐漸縮短，越來越多知識及教學透過新資訊科技傳遞和建構，資訊能力無疑已成為下一代面對全球競爭應具備的基本技能。

為瞭解國中小學童資訊能力現況及學習機會，行政院研考會與教育部爰規劃「數位能力與數位學習機會調查」。本問卷主要想瞭解國中小校園資訊環境建置現況及需求，據以日後作為制定資訊教育政策及資源配置之參考，期能讓下一代在平等基礎上參與資訊社會。謝謝您的幫忙。

辦理單位：教育部、行政院研考會

執行單位：聯合報民意調查中心

1. 貴校學生總數是 _____ 人
2. 貴校目前安排各年級電腦課程節數為何？
包括： 小一， _____ 節 小二， _____ 節 小三， _____ 節
 小四， _____ 節 小五， _____ 節 小六， _____ 節
3. 貴校有沒有電腦專科教室？
有，電腦教室總共 _____ 台電腦，其中故障無法使用有 _____ 台
沒有
4. 貴校開放讓學生上課使用的個人電腦總共有幾台？ _____ 台
5. 貴校開放讓學生上課使用的電腦中，二手電腦有幾台？ _____ 台
6. 貴校開放讓學生上課使用的電腦螢幕，傳統 CRT 螢幕有幾台？ _____ 台
液晶螢幕有幾台？ _____ 台
7. 請問貴校開放讓學生上課使用的電腦等級以何者為主？(可複選)
Pentium 2 或以下 Pentium 3 Pentium 4 或以上
8. 貴校開放讓學生上課使用的電腦，有幾台可連上網際網路？ _____ 台
9. 上電腦課的時候，貴校學生操作電腦是屬於以下哪一種狀況？
一人一機(或一人多機) 多人一機
學生無法操作電腦，只能看授課老師操作
10. 貴校開放讓學生使用的電腦等級能不能符合教學的使用需求？
完全符合
部分符合，有 _____ 台應汰換更新
完全不符合，有 _____ 台應汰換更新
無意見

11. 貴校電腦教室的開放時間是？
 只有學生上課時開放 下課後或例假日也開放
 其他(請說明)_____
12. 貴校有沒有能力自行維修故障電腦？
 有 沒有，需請校外廠商協助
13. 請問貴校班級教室內是否建置電腦？
 班班都有電腦 部分建置_____% 均未建置
 其他(請說明)_____
14. 請問貴校班級教室內是否都有配備單槍投影設備？
 班班都有單槍投影設備 部分建置_____% 均未建置
 其他(請說明)_____
15. 請問貴校校園內部網路建置的情形是？
 班級及電腦專科教室已全面建置完成
 電腦專科教室建置完成，班級教室未建置
 電腦專科教室建置完成，班級教室部分建置
 班級及專教室均未建置
 其他(請說明)_____
16. 貴校連外頻寬是？
 ADSL 光纖 10M 光纖 100M 光纖 1000M
 其他(請說明)_____
17. 貴校目前開放讓學生使用的授權軟體有哪些？
 OFFICE 系列：_____ (請說明)
 網頁建置軟體：_____ (請說明)
 影像處理軟體：_____ (請說明)
 繪圖軟體：_____ (請說明)
 電腦互動式學習光碟
 英文類學習光碟
 國語文學習光碟
 社會類學習光碟
 遊戲光碟
 數學類學習光碟
 藝術音樂類學習光碟
 自然與科技學習光碟
18. 貴校開放讓學生使用的軟體能不能符合需求？
 符合
 不符合，建議增加_____ (請列軟體名稱)
 無意見
19. 貴校電腦課程教材的選擇方面，是由授課老師自己選課本？還是全校統一？
 老師自選 全校統一

20. 貴校今年度教授的電腦課包括哪些內容？

問項	小四	小六
電腦與生活的關係		
認識電腦架構		
中英文輸入		
作業環境操作		
電腦與各種周邊的使用(如滑鼠、印表機)		
文書處理(如 Word)		
繪圖軟體(如小畫家)		
簡報製作(如 PowerPoint)		
試算表軟體(如 excel)		
網路與通訊基本應用(如上網、e-mail)		
下載及安裝軟體		
網頁製作(如 Frontpage)		
數位影像處理(如 PhotoImpact)		
資訊安全(電腦病毒、網路駭客、使用安全、資料備份)		
資訊倫理(電腦使用規範、人文關懷及尊重智財權)		
其他(請說明：_____)		

21. 請問貴校目前的電腦師資是否足夠？ 夠 不夠

22. 請問貴校電腦授課教師是教學情況屬於？

只教電腦課

主要教電腦課，兼教其他科目

主要教其他科目，兼教電腦課

23. 貴校如果要進行電腦設備更新或軟體增購，取得相關經費或協助的難度是？

非常容易

還算容易

不太容易

非常困難

不清楚

24. 根據您的經驗，有多少比例學生在接受國小電腦教育前就學過電腦了？

_____ %

25. 請問您班上同學的電腦落差嚴重程度如何？

非常嚴重

嚴重

不嚴重

非常不嚴重

不清楚

26. 學校所在縣市：_____

27. 學校名稱：_____

附錄三(A)
國中小學生
調查統計表

表A1-1、個人資訊設備近用狀況--按受訪者人口特徵分

單位：人，歲，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦		樣本數 (人)	上星期使用電腦天數										接觸電腦年齡
		會 (%)	不會 (%)		少於1 天(%)	1天 (%)	2天 (%)	3天 (%)	4天 (%)	5天 (%)	6天 (%)	7天 (%)	不知道/拒 答(%)	平均歲數	
總計	5355	99.7	0.3	5342	9.3	13.3	15.5	19.6	11.2	8.0	4.8	17.9	0.4	7.9	
性別															
男	2776	99.8	0.2	2769	9.1	10.2	14.9	18.0	11.8	7.9	4.3	23.5	0.3	7.7	
女	2567	99.8	0.2	2561	9.6	16.6	16.1	21.3	10.5	8.2	5.4	11.7	0.5	8.1	
未回答	13	91.5	8.5	12	0.0	34.0	9.6	11.5	2.2	0.0	0.0	42.8	0.0	8.4	
年級															
小四	1802	99.5	0.5	1793	11.4	19.2	17.5	21.5	10.0	5.4	3.0	11.7	0.3	6.9	
小六	1777	100.0	0.0	1777	8.1	10.4	15.2	18.9	13.6	9.0	5.6	18.8	0.4	7.9	
國二	1776	99.8	0.2	1772	8.4	10.3	13.8	18.3	9.8	9.7	5.8	23.2	0.7	9.0	
兄弟姊妹數															
0個	360	99.4	0.6	358	8.1	16.8	13.4	18.7	10.5	6.5	5.6	20.0	0.4	7.8	
1 個	2318	99.8	0.2	2313	10.4	13.0	16.2	20.7	11.3	8.1	4.2	16.1	0.1	7.7	
2 個	1931	99.8	0.2	1928	7.6	12.6	16.0	19.4	11.2	7.6	5.8	19.0	0.9	8.1	
3 個	490	100.0	0.0	490	12.4	14.1	12.4	17.8	12.1	9.7	2.9	18.2	0.4	8.3	
4 個	125	100.0	0.0	125	8.6	13.7	16.8	15.6	9.7	12.3	4.8	18.4	0.0	8.5	
5個及以上	63	100.0	0.0	63	6.0	19.8	13.3	20.0	11.8	4.2	2.2	22.8	0.0	8.1	
不知道/拒答	68	94.9	5.1	65	5.6	17.0	11.4	13.8	3.8	10.3	9.6	28.4	0.0	7.7	
排行															
老大	2210	99.8	0.2	2205	10.8	14.1	16.0	20.5	10.5	7.3	5.0	15.5	0.4	7.8	
老二	1948	99.7	0.3	1942	8.5	12.5	16.1	19.1	11.9	8.4	3.8	19.1	0.5	7.9	
老三	905	100.0	0.0	905	6.8	12.5	13.6	18.3	11.7	8.4	6.5	21.7	0.5	8.0	
老四	216	100.0	0.0	216	13.7	12.4	12.8	21.1	11.2	9.7	5.3	13.9	0.0	8.2	
老五或以上	50	96.0	4.0	48	3.3	23.1	16.1	16.8	3.2	11.2	0.5	25.8	0.0	8.5	
不知道/拒答	27	95.9	4.1	26	4.4	34.0	12.8	17.1	1.0	8.8	8.6	13.5	0.0	7.7	

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A1-2、個人資訊設備近用狀況--按家長社經背景分

單位：人，歲，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦		樣本數 (人)	上星期使用電腦天數										接觸電 腦年齡
		會 (%)	不會 (%)		少於1 天(%)	1天 (%)	2天 (%)	3天 (%)	4天 (%)	5天 (%)	6天 (%)	7天 (%)	不知 道/拒 答(%)	平均歲數	
總計	5355	99.7	0.3	5342	9.3	13.3	15.5	19.6	11.2	8.0	4.8	17.9	0.4	7.9	
家長身分															
父親	1888	99.6	0.4	1881	9.0	13.5	15.7	19.6	10.8	8.6	5.1	17.2	0.5	7.9	
母親	2711	99.9	0.1	2708	8.5	13.9	15.9	20.3	11.3	8.2	4.7	17.0	0.4	7.9	
其他	131	100.0	0.0	131	15.4	14.5	15.5	17.1	10.8	4.3	3.2	19.1	0.0	8.0	
不知道/拒答	625	99.5	0.5	622	12.3	10.2	13.4	17.3	11.8	6.6	4.4	23.5	0.5	8.2	
家長年齡															
30歲以下	107	100.0	0.0	107	13.9	10.7	11.0	18.8	8.7	5.5	3.2	28.2	0.0	7.8	
31-35歲	508	100.0	0.0	508	10.9	14.1	18.5	20.0	8.5	6.8	2.7	18.3	0.2	7.6	
36-40歲	1571	99.9	0.1	1569	8.0	14.2	15.5	19.9	12.4	7.9	4.8	17.0	0.4	7.8	
41-45歲	1591	99.7	0.3	1587	9.1	14.6	16.2	20.0	11.7	8.4	5.2	14.3	0.5	7.9	
45歲以上	825	99.9	0.1	824	7.7	12.5	13.6	19.3	9.2	10.8	6.1	20.5	0.3	8.1	
不知道/ 拒答	754	99.2	0.8	748	12.4	9.4	14.7	18.4	11.8	5.6	4.1	22.8	0.8	8.1	
家長教育程度															
小學或以下(含不識字)	244	99.5	0.5	242	9.9	13.6	13.5	17.9	9.1	7.2	4.1	23.9	0.8	8.7	
國初中	845	99.6	0.4	842	7.3	12.9	14.7	17.9	12.1	8.1	4.1	22.2	0.7	8.5	
高中職	2266	99.8	0.2	2261	8.7	13.3	15.5	20.3	10.4	8.9	5.3	17.4	0.3	7.9	
專科	767	99.9	0.1	766	9.4	13.6	17.8	19.1	11.7	8.4	5.3	14.0	0.6	7.3	
大學	455	100.0	0.0	455	11.1	18.6	15.8	23.2	10.3	5.7	4.0	11.1	0.1	7.3	
研究所及以上	152	100.0	0.0	152	7.3	12.7	17.3	21.9	12.2	10.3	6.0	12.0	0.3	6.8	
不知道/拒答	626	99.5	0.5	624	13.2	9.7	13.9	17.4	13.0	6.0	3.9	22.5	0.5	8.2	
家長行業別															
農林漁牧	205	99.4	0.6	204	11.9	16.3	17.8	13.5	8.5	7.3	3.1	21.2	0.3	8.3	
礦業及土石採取業	12	100.0	0.0	12	0.0	15.3	0.0	29.9	4.4	26.7	0.0	23.8	0.0	8.4	
製造業	683	99.2	0.8	678	9.5	12.3	15.9	19.0	12.8	7.4	4.7	17.8	0.6	8.1	
電力及燃氣供應業	32	100.0	0.0	32	26.3	25.1	25.0	2.0	3.4	4.3	0.0	13.9	0.0	7.4	
用水供應及污染整治業	10	100.0	0.0	10	0.0	0.0	11.1	40.1	19.8	5.1	0.0	23.8	0.0	7.3	
營造業	192	100.0	0.0	192	12.1	11.0	11.8	20.6	7.6	9.7	7.4	19.8	0.0	7.7	
批發零售業	238	100.0	0.0	238	6.3	17.9	14.7	22.8	8.5	10.0	5.7	13.6	0.5	7.7	
運輸及倉儲業	97	100.0	0.0	97	7.8	7.1	14.4	30.3	8.5	4.6	2.5	23.7	1.2	7.7	
住宿及餐飲業	197	100.0	0.0	197	9.3	11.2	14.8	19.4	10.6	12.0	3.8	18.9	0.0	8.0	
資訊及通訊傳播業	122	100.0	0.0	122	12.2	14.1	15.0	18.5	5.3	16.5	5.5	12.9	0.0	7.2	
金融及保險業	187	100.0	0.0	187	4.1	18.3	11.2	22.4	17.3	9.6	5.2	11.7	0.2	7.4	
不動產業	35	100.0	0.0	35	3.2	16.6	9.7	6.5	16.2	9.6	25.9	12.3	0.0	7.9	
專業科學及技術服務業	152	100.0	0.0	152	9.3	8.9	20.2	16.6	8.0	11.5	4.8	20.7	0.0	8.0	
支援服務業	64	100.0	0.0	64	7.9	24.0	11.3	19.2	8.2	3.5	2.1	23.8	0.0	7.7	
公共行政及國防	110	100.0	0.0	110	15.3	10.3	10.2	26.8	13.6	5.6	6.8	11.4	0.0	7.5	
教育服務業	235	100.0	0.0	235	8.0	20.8	20.2	23.3	9.4	6.4	3.9	8.0	0.1	7.2	
醫療保健及社會服務業	143	100.0	0.0	143	8.6	15.9	14.4	18.9	13.1	6.5	3.4	18.2	1.1	7.5	
創作及藝術表演者	15	100.0	0.0	15	7.2	7.4	14.4	10.0	7.4	0.0	7.4	46.2	0.0	7.9	
其他服務業	932	99.7	0.3	929	8.0	11.7	17.2	19.7	10.6	8.6	5.4	18.6	0.3	8.1	
家管	724	100.0	0.0	724	8.8	13.6	17.2	20.4	13.5	7.1	3.5	15.2	0.6	8.1	
學生	16	100.0	0.0	16	14.0	0.0	28.0	2.5	7.1	15.6	0.0	32.9	0.0	8.5	
正在找工作	93	100.0	0.0	93	6.0	13.1	12.0	22.5	13.3	8.9	5.6	18.4	0.0	8.1	
退休	35	100.0	0.0	35	6.8	12.7	20.5	8.7	7.1	12.2	12.2	19.8	0.0	8.1	
不知道/拒答	825	99.5	0.5	821	11.6	11.9	12.7	18.2	11.3	6.2	4.6	22.6	0.8	8.1	

表A1-2、個人數位能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，歲，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦		樣本數 (人)	上星期使用電腦天數										接觸電 腦年齡
		會 (%)	不會 (%)		少於1 天(%)	1天 (%)	2天 (%)	3天 (%)	4天 (%)	5天 (%)	6天 (%)	7天 (%)	不知 道/拒 答(%)	平均歲數	
總計	5355	99.7	0.3	5342	9.3	13.3	15.5	19.6	11.2	8.0	4.8	17.9	0.4	7.9	
家長職業別															
現役軍人	31	100.0	0.0	31	8.2	4.4	7.3	38.3	16.2	7.3	10.1	8.2	0.0	7.4	
民意代表及經理主管	184	100.0	0.0	184	8.4	15.9	14.9	22.6	10.0	7.1	4.1	17.0	0.0	7.1	
專業人士	447	99.8	0.2	446	11.0	15.0	19.0	16.9	11.1	9.4	5.1	12.2	0.3	7.3	
技術員及助理專業人員	342	100.0	0.0	342	8.4	9.9	19.2	21.3	9.6	7.4	5.6	18.5	0.1	8.0	
事務工作人員	322	99.4	0.6	320	11.2	13.0	13.5	20.2	12.8	8.5	6.4	13.9	0.4	7.6	
服務工作人員及售貨員	763	99.7	0.3	761	7.1	14.4	15.5	20.9	10.6	8.4	5.8	16.9	0.4	7.9	
農林漁牧工作人員	177	99.4	0.6	176	11.1	18.3	17.2	15.8	8.0	6.7	3.5	19.0	0.3	8.4	
技術工及有關工作人員	498	99.8	0.2	497	9.3	13.7	15.2	18.3	9.5	8.9	4.6	20.5	0.0	8.2	
機械設備操作工及組裝工	160	100.0	0.0	160	6.7	16.2	16.6	19.0	12.7	8.8	1.4	17.3	1.2	8.1	
非技術工及體力工	168	98.7	1.3	166	6.6	12.0	14.3	23.0	8.2	11.1	4.2	20.5	0.0	8.3	
非經濟活動人口	868	100.0	0.0	868	8.5	13.2	17.0	19.8	13.1	7.6	4.0	16.1	0.5	8.1	
不知道/ 拒答	1397	99.7	0.3	1393	10.7	12.0	13.2	18.9	11.5	7.2	4.7	21.1	0.7	8.0	
家庭月收入															
19,999元及以下	343	99.7	0.3	342	11.7	14.8	13.2	20.9	9.2	7.1	5.3	17.3	0.3	8.4	
20,000元至29,999元	550	99.0	1.0	545	9.7	12.5	19.3	15.5	11.9	8.0	4.4	18.1	0.6	8.3	
30,000元至39,999元	745	99.7	0.3	742	9.1	15.3	12.9	20.8	10.6	9.3	4.2	17.7	0.0	8.2	
40,000元至49,999元	397	100.0	0.0	397	11.4	12.1	15.0	25.5	8.1	5.3	3.8	16.8	1.9	7.9	
50,000元至69,999元	1090	99.9	0.1	1089	7.9	11.7	16.4	18.0	12.1	9.5	6.0	18.3	0.1	7.9	
70,000元至89,999元	602	100.0	0.0	602	7.3	14.8	15.2	20.2	10.9	9.8	4.6	16.6	0.6	7.6	
90,000元至109,999元	379	100.0	0.0	379	7.8	15.0	15.2	23.2	11.5	6.6	4.1	16.3	0.4	7.5	
110,000元至129,999元	147	100.0	0.0	147	7.5	18.0	17.4	21.6	12.4	6.4	4.5	12.3	0.0	7.2	
130,000元至139,999元	46	100.0	0.0	46	2.4	20.0	14.6	21.5	12.5	7.8	4.9	16.3	0.0	6.7	
140,000元及以上	162	100.0	0.0	162	6.0	12.2	15.8	18.4	15.8	6.1	5.4	20.1	0.2	6.8	
不知道/拒答	895	99.6	0.4	891	12.3	11.6	15.3	17.8	11.1	6.8	4.5	20.2	0.4	8.0	
家長國籍身分															
本國籍	4702	99.8	0.2	4692	8.9	13.9	15.7	19.9	11.1	8.2	4.8	17.2	0.4	7.9	
外國籍	31	96.3	3.7	30	9.3	1.7	13.0	26.3	19.3	4.7	5.9	19.7	0.0	7.5	
不知道/ 拒答	623	99.5	0.5	620	12.5	9.9	13.9	17.2	11.3	7.0	4.4	23.2	0.5	8.2	
家長族群別															
閩南人	3400	99.9	0.1	3397	8.4	14.1	16.4	20.5	10.8	8.3	4.5	16.6	0.4	7.9	
客家人	565	99.4	0.6	562	7.5	12.3	13.2	17.9	12.6	10.3	5.8	19.8	0.6	8.0	
原住民	137	100.0	0.0	137	13.5	20.1	16.4	20.4	6.2	2.2	5.3	15.1	0.8	8.3	
大陸各省籍	357	100.0	0.0	357	10.4	14.3	14.5	19.2	13.2	6.3	5.0	17.2	0.0	7.6	
外國籍	31	96.3	3.7	30	9.3	1.7	13.0	26.3	19.3	4.7	5.9	19.7	0.0	7.5	
不知道/拒答	866	99.3	0.7	860	13.0	9.8	13.6	17.0	11.4	7.3	5.1	22.3	0.4	8.1	
是否為外籍配偶家庭															
外籍配偶家戶	254	99.1	0.9	252	9.5	15.3	11.4	15.6	12.8	6.8	5.1	21.3	2.2	8.1	
非外籍配偶家戶	4444	99.8	0.2	4436	8.8	13.6	15.9	20.2	11.0	8.3	4.9	17.0	0.3	7.9	
不知道/拒答	657	99.6	0.4	654	12.5	10.5	14.2	17.2	11.8	6.8	4.0	22.6	0.5	8.2	

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A1-3、個人資訊設備近用狀況--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦		樣本 數(人)	上星期使用電腦天數										接觸電 腦年齡
		會 (%)	不會 (%)		少於1 天(%)	1天 (%)	2天 (%)	3天 (%)	4天 (%)	5天 (%)	6天 (%)	7天 (%)	不知道/ 拒答(%)	平均歲數	
總計	5355	99.7	0.3	5342	9.3	13.3	15.5	19.6	11.2	8.0	4.8	17.9	0.4	7.9	
統計區域1															
都會區	1778	99.9	0.1	1776	9.5	13.5	15.8	20.4	11.5	8.3	4.4	16.5	0.3	7.7	
工商市鎮	1858	99.6	0.4	1850	8.9	12.6	15.0	19.1	11.1	8.2	5.2	19.2	0.6	8.0	
偏遠鄉鎮	1719	99.9	0.1	1716	9.3	15.9	16.4	19.2	10.2	6.2	4.4	17.9	0.5	8.4	
統計區域2															
北高直轄市	586	99.7	0.3	584	11.1	16.3	14.9	19.4	12.4	8.6	5.1	12.1	0.3	7.5	
台灣省	4606	99.8	0.2	4596	9.1	13.9	15.7	19.5	10.8	7.5	4.6	18.6	0.4	8.1	
北部地區	1190	99.7	0.3	1187	8.3	12.4	15.5	19.3	11.1	9.4	4.5	19.4	0.3	8.1	
中部地區	1579	99.7	0.3	1574	9.7	14.0	16.8	19.6	10.3	7.2	4.1	18.0	0.4	8.2	
南部地區	1493	99.8	0.2	1490	8.7	14.9	15.1	20.0	10.7	7.0	5.0	18.1	0.6	8.1	
東部地區	344	100.0	0.0	344	11.0	14.4	13.7	17.8	12.1	4.6	5.3	20.9	0.2	7.9	
金馬地區	162	100.0	0.0	162	5.7	7.7	20.0	22.2	10.2	6.0	6.1	19.6	2.5	8.0	
統計區域3															
北高直轄市	586	99.7	0.3	584	11.1	16.3	14.9	19.4	12.4	8.6	5.1	12.1	0.3	7.5	
省轄市	789	99.9	0.1	788	8.7	13.5	17.3	21.6	9.8	7.7	3.3	17.9	0.2	7.5	
縣轄市	1515	99.6	0.4	1509	9.6	12.0	15.2	19.4	11.9	7.5	5.5	18.3	0.5	8.1	
鎮	676	100.0	0.0	676	10.1	12.9	15.4	20.7	10.1	6.8	4.3	18.5	1.2	8.1	
鄉	1789	99.8	0.2	1785	8.2	15.6	15.8	18.5	10.4	7.5	4.6	19.3	0.2	8.4	
統計區域4															
台灣本島	5108	99.8	0.2	5096	9.4	14.2	15.6	19.6	10.9	7.6	4.6	17.8	0.4	8.0	
離島地區	246	100.0	0.0	246	5.7	8.9	18.9	19.1	12.5	6.5	6.6	19.6	2.3	8.4	
統計區域5															
偏遠程度高	281	99.4	0.6	280	11.6	20.2	21.1	16.5	10.3	5.1	3.0	11.9	0.3	8.5	
偏遠程度低	732	100.0	0.0	732	8.5	15.0	15.5	18.4	9.9	6.0	5.6	20.5	0.8	8.5	
非偏遠鄉鎮	4342	99.8	0.2	4331	9.2	13.4	15.4	20.0	11.1	8.0	4.6	17.8	0.4	7.9	

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A2-1、個人使用電腦時數--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	上星期使用電腦時數									
		1小時 以下 (%)	1小時 以上， 不到3 小時 (%)	3小時 以上， 不到6 小時 (%)	6小時 以上， 不到9 小時 (%)	9小時 以上， 不到12 小時 (%)	12小時 以上， 不到15 小時 (%)	15小時 以上， 不到18 小時 (%)	18小時 以上， 不到21 小時 (%)	21小時 以上 (%)	不知 道/拒 答(%)
總計	5342	22.3	23.9	19.0	8.0	7.4	4.4	3.8	2.8	8.1	0.2
性別											
男	2769	17.5	21.4	19.1	9.2	7.9	4.9	4.8	3.7	11.3	0.2
女	2561	27.6	26.8	18.9	6.8	6.8	3.9	2.7	1.8	4.6	0.2
未回答	12	28.5	2.2	33.8	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0
年級											
小四	1793	33.7	27.0	16.7	6.4	5.2	2.9	2.1	1.4	4.6	0.0
小六	1777	18.3	26.0	21.0	9.7	7.3	4.1	3.6	3.0	6.9	0.2
國二	1772	14.8	18.7	19.4	8.0	9.7	6.3	5.8	4.0	12.8	0.4
兄弟姊妹數											
0個	358	24.1	18.1	22.1	6.6	9.7	2.6	2.8	4.2	9.6	0.3
1 個	2313	22.3	25.8	19.0	8.2	7.2	5.0	3.4	2.0	7.0	0.2
2 個	1928	21.7	23.9	18.1	8.6	6.7	4.0	4.3	3.1	9.4	0.1
3 個	490	25.0	20.9	20.1	6.6	9.4	5.1	4.8	2.0	5.7	0.4
4 個	125	17.5	28.1	19.6	6.7	8.3	2.5	3.6	5.6	8.0	0.0
5個及以上	63	21.2	19.6	20.7	9.5	9.2	4.0	1.8	5.9	8.1	0.0
不知道/拒答	65	22.7	9.3	22.4	5.2	3.5	5.2	4.4	9.7	17.0	0.6
排行											
老大	2205	23.9	24.3	19.1	6.9	8.1	4.0	3.4	2.8	7.3	0.2
老二	1942	21.5	24.2	18.0	9.1	6.6	5.2	4.0	2.5	8.5	0.3
老三	905	20.5	22.7	21.3	8.0	6.7	4.0	4.5	3.1	9.2	0.0
老四	216	22.0	22.1	17.1	9.8	10.8	3.5	4.1	4.0	6.3	0.2
老五或以上	48	18.7	22.4	24.6	10.1	3.2	2.4	2.4	5.0	11.3	0.0
不知道/拒答	26	19.4	25.8	17.6	8.6	6.3	4.4	4.4	0.0	13.6	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A2-2、個人使用電腦時數--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	上星期使用電腦時數									
		1小時 以下 (%)	1小時 以上， 不到3 小時 (%)	3小時 以上， 不到6 小時 (%)	6小時 以上， 不到9 小時 (%)	9小時以 上，不 到12小時 (%)	12小時 以上， 不到15 小時 (%)	15小時 以上， 不到18 小時 (%)	18小時 以上， 不到21 小時 (%)	21小時 以上 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	5342	22.3	23.9	19.0	8.0	7.4	4.4	3.8	2.8	8.1	0.2
家長身分											
父親	1881	22.0	26.5	18.9	7.9	7.2	4.1	3.6	2.3	7.1	0.3
母親	2708	22.1	23.7	19.5	8.2	6.9	4.7	4.1	2.9	7.8	0.0
其他	131	31.2	17.9	19.0	8.3	9.5	1.3	4.2	2.8	5.9	0.0
不知道/拒答	622	22.2	18.3	17.5	7.7	9.3	4.6	3.0	3.8	12.8	0.7
家長年齡											
30歲以下	107	24.0	11.4	24.8	6.6	10.3	0.9	7.2	5.7	9.1	0.0
31-35歲	508	28.8	22.1	18.1	7.1	4.4	5.3	2.6	3.1	8.3	0.1
36-40歲	1569	21.3	24.8	19.0	8.4	7.8	4.2	4.3	2.6	7.6	0.0
41-45歲	1587	22.6	27.1	18.5	8.6	6.0	4.5	4.5	2.1	6.1	0.2
45歲以上	824	19.3	23.2	21.0	7.6	8.7	3.9	2.9	3.3	9.6	0.3
不知道/拒答	748	22.6	19.2	17.9	7.4	9.3	5.2	2.8	3.5	11.5	0.6
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	242	22.4	17.8	23.0	6.9	5.5	3.7	3.7	3.6	13.4	0.0
國初中	842	20.5	20.2	19.4	8.6	7.2	5.0	5.3	4.3	9.5	0.0
高中職	2261	20.8	23.9	20.2	8.4	7.5	4.3	4.4	2.5	7.8	0.1
專科	766	22.5	30.3	16.7	8.2	6.2	4.7	2.9	2.8	5.6	0.1
大學	455	30.8	26.1	17.9	8.3	5.9	3.8	2.1	1.3	3.9	0.0
研究所及以上	152	26.4	34.4	15.4	6.1	9.5	2.0	3.0	0.0	2.4	0.7
不知道/拒答	624	22.9	19.3	17.2	6.7	9.9	4.8	2.4	3.2	12.9	0.7
家長行業別											
農林漁牧	204	27.1	25.1	19.8	8.9	2.5	2.2	4.0	2.2	8.2	0.0
礦業及土石採取業	12	9.7	16.3	18.5	17.0	0.0	36.4	0.0	0.0	2.2	0.0
製造業	678	18.4	24.9	19.1	8.3	8.8	4.1	4.7	2.3	9.2	0.2
電力及燃氣供應業	32	40.0	41.4	10.4	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0
用水供應及污染整治業	10	11.1	0.0	42.7	0.0	26.4	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0
營造業	192	25.7	23.1	14.1	9.9	5.9	5.5	3.4	1.9	10.3	0.1
批發零售業	238	21.9	28.1	21.3	3.7	6.1	4.6	3.3	3.1	7.9	0.0
運輸及倉儲業	97	16.2	20.3	14.9	7.3	12.0	6.3	7.5	3.9	11.6	0.0
住宿及餐飲業	197	19.9	24.2	14.5	8.5	9.8	3.5	2.8	2.6	13.0	1.2
資訊及通訊傳播業	122	23.2	18.2	26.9	11.0	6.7	5.4	3.8	1.8	3.0	0.0
金融及保險業	187	24.0	24.6	17.6	7.6	12.6	3.0	3.3	0.2	6.5	0.6
不動產業	35	6.4	43.9	6.6	6.5	8.9	8.9	0.0	3.3	15.4	0.0
專業科學及技術服務業	152	19.1	21.3	20.4	8.4	13.3	5.6	1.7	3.0	7.2	0.0
支援服務業	64	32.1	18.4	12.5	9.1	10.5	2.2	7.0	3.1	5.2	0.0
公共行政及國防	110	26.9	24.0	23.7	8.3	5.4	3.7	3.1	1.3	3.7	0.0
教育服務業	235	31.9	28.0	19.4	6.2	5.1	3.3	2.6	1.5	1.9	0.0
醫療保健及社會服務業	143	24.5	27.5	16.3	8.1	5.1	5.2	6.6	2.5	4.1	0.0
創作及藝術表演者	15	14.6	42.1	12.9	0.0	10.0	0.0	7.4	0.0	12.9	0.0
其他服務業	929	18.7	23.3	21.2	9.6	6.9	5.3	3.4	3.6	7.9	0.1
家管	724	24.2	25.9	17.7	8.7	6.3	4.4	3.7	3.1	6.0	0.0
學生	16	16.5	17.2	49.9	0.0	14.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	93	18.0	22.5	25.6	7.0	4.6	4.3	4.9	2.7	10.5	0.0
退休	35	30.2	24.0	17.3	3.3	0.0	0.7	15.5	3.3	5.7	0.0
不知道/拒答	821	23.7	19.9	18.1	6.9	7.9	4.2	3.6	3.4	11.6	0.6

表A2-2、個人使用電腦時間--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	上星期使用電腦時數									
		1小時 以下 (%)	1小時 以上， 不到3 小時 (%)	3小時 以上， 不到6 小時 (%)	6小時 以上， 不到9 小時 (%)	9小時以 上，不 到12小時 (%)	12小時 以上， 不到15 小時 (%)	15小時 以上， 不到18 小時 (%)	18小時 以上， 不到21 小時 (%)	21小時 以上 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	5342	22.3	23.9	19.0	8.0	7.4	4.4	3.8	2.8	8.1	0.2
家長職業別											
現役軍人	31	24.0	30.6	12.5	7.2	7.3	10.1	3.7	4.5	0.0	0.0
民意代表及經理主管	184	19.8	31.6	17.7	11.8	8.0	3.2	1.1	1.8	5.2	0.0
專業人士	446	25.4	29.9	16.0	8.6	10.2	3.2	2.9	0.9	2.7	0.2
技術員及助理專業人員	342	18.0	29.2	18.6	5.6	8.2	4.3	3.6	2.3	10.4	0.0
事務工作人員	320	21.5	25.4	23.8	8.0	6.5	2.2	3.4	3.7	5.5	0.0
服務工作人員及售貨員	761	20.6	24.1	20.5	6.8	7.7	5.1	3.3	2.6	9.0	0.1
農林漁牧工作人員	176	26.5	28.9	18.7	8.8	2.3	1.2	3.7	2.1	7.9	0.0
技術工及有關工作人員	497	22.7	21.0	16.3	8.1	7.7	5.6	4.0	4.3	9.9	0.5
機械設備操作工及組裝工	160	18.5	19.9	22.9	5.3	15.3	1.9	6.2	1.4	8.7	0.0
非技術工及體力工	166	16.1	16.1	26.9	13.0	4.1	5.9	3.5	6.9	7.4	0.3
非經濟活動人口	868	23.7	25.3	19.1	8.1	6.0	4.2	4.3	3.0	6.4	0.0
不知道/拒答	1393	23.5	20.1	18.1	8.3	7.1	5.2	4.3	2.6	10.4	0.4
家庭月收入											
19,999元及以下	342	24.8	18.3	25.3	8.5	4.8	3.4	3.4	4.8	6.4	0.2
20,000元至29,999元	545	22.1	23.8	20.0	8.2	7.0	4.7	4.4	1.4	8.4	0.0
30,000元至39,999元	742	22.3	18.9	21.4	7.7	7.8	3.3	6.0	2.6	10.0	0.0
40,000元至49,999元	397	23.2	26.4	19.0	8.8	5.1	4.0	3.9	4.2	5.4	0.0
50,000元至69,999元	1089	19.1	25.3	18.6	8.3	8.4	6.2	3.4	1.8	8.8	0.1
70,000元至89,999元	602	22.0	25.6	17.8	7.7	8.0	4.9	4.0	3.1	6.5	0.4
90,000元至109,999元	379	20.1	31.1	19.6	8.6	4.6	3.0	3.1	4.2	5.8	0.0
110,000元至129,999元	147	30.4	22.1	15.1	11.7	5.8	7.5	2.4	2.7	2.1	0.0
130,000元至139,999元	46	28.4	26.8	21.8	4.9	9.7	0.0	7.6	0.9	0.0	0.0
140,000元及以上	162	23.7	31.2	14.4	3.8	9.9	2.8	1.5	0.7	11.3	0.7
不知道/拒答	891	24.4	22.2	16.5	7.7	8.4	3.8	2.9	3.3	10.3	0.5
家長國籍身分											
本國籍	4692	22.2	24.8	19.4	8.2	6.9	4.4	3.9	2.7	7.5	0.1
外國籍	30	22.4	10.1	12.2	9.3	25.8	5.2	6.7	7.5	0.9	0.0
不知道/拒答	620	23.5	18.1	16.8	6.9	9.8	4.5	3.0	3.5	13.2	0.7
家長族群別											
閩南人	3397	22.1	26.0	19.4	8.0	7.0	4.2	3.8	2.5	6.8	0.2
客家人	562	15.6	23.3	18.3	10.6	8.0	5.3	4.6	4.0	10.3	0.1
原住民	137	35.5	21.6	16.9	6.2	3.6	1.0	6.2	1.5	7.5	0.0
大陸各省籍	357	25.1	22.0	19.7	8.0	8.4	5.9	1.8	1.7	7.6	0.0
外國籍	30	22.4	10.1	12.2	9.3	25.8	5.2	6.7	7.5	0.9	0.0
不知道/拒答	860	24.3	17.8	18.3	6.9	7.9	4.6	3.9	3.7	12.2	0.5
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	252	24.9	21.0	18.2	6.9	9.2	1.8	7.7	4.6	5.7	0.0
非外籍配偶家戶	4436	22.1	24.8	19.3	8.3	6.9	4.6	3.8	2.6	7.6	0.1
不知道/拒答	654	22.9	19.0	17.5	7.0	9.8	4.4	2.7	3.5	12.6	0.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A2-3、個人使用電腦時數--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	上星期使用電腦時數									
		1小時 以下(%)	1小時以 上，不 到3小時 (%)	3小時以 上，不 到6小時 (%)	6小時以 上，不 到9小時 (%)	9小時以 上，不 到12小 時(%)	12小時 以上， 不到15 小時(%)	15小時 以上， 不到18 小時(%)	18小時以 上，不到 21小時 (%)	21小時 以上(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	22.3	23.9	19.0	8.0	7.4	4.4	3.8	2.8	8.1	0.2
統計區域1											
都會區	1776	23.0	26.0	18.1	8.3	7.1	3.8	3.5	2.3	7.7	0.2
工商市鎮	1850	21.2	21.6	19.6	8.2	7.9	5.2	4.3	3.2	8.7	0.2
偏遠鄉鎮	1716	24.3	24.9	21.2	6.4	6.0	4.1	2.9	3.2	6.5	0.3
統計區域2											
北高直轄市	584	28.7	25.6	18.4	7.4	6.9	2.8	3.2	2.3	4.2	0.3
台灣省	4596	22.2	24.1	19.7	7.6	7.2	4.5	3.6	3.0	8.0	0.2
北部地區	1187	19.2	22.5	19.1	9.4	8.4	4.9	3.3	2.5	10.4	0.3
中部地區	1574	22.1	26.2	18.7	6.6	6.9	4.9	3.6	3.2	7.5	0.3
南部地區	1490	22.6	23.9	21.5	7.4	6.8	3.4	3.8	3.2	7.2	0.1
東部地區	344	30.9	20.8	18.2	6.3	5.8	6.0	3.7	2.6	5.7	0.0
金馬地區	162	18.7	19.7	22.6	11.3	3.1	5.6	4.5	4.0	10.4	0.0
統計區域3											
北高直轄市	584	28.7	25.6	18.4	7.4	6.9	2.8	3.2	2.3	4.2	0.3
省轄市	788	22.6	26.0	17.1	9.3	6.2	4.0	3.2	2.4	9.2	0.1
縣轄市	1509	19.7	23.0	19.7	8.1	8.4	5.1	4.2	3.5	8.1	0.2
鎮	676	23.6	23.7	17.1	7.4	6.3	4.6	4.7	2.7	9.9	0.0
鄉	1785	23.2	23.9	22.0	6.8	6.6	4.3	2.9	3.0	6.9	0.4
統計區域4											
台灣本島	5096	23.1	24.3	19.6	7.5	7.0	4.3	3.5	2.9	7.6	0.2
離島地區	246	15.5	21.3	20.4	10.0	7.2	5.6	6.2	3.9	10.0	0.0
統計區域5											
偏遠程度高	280	38.8	20.9	20.4	5.8	2.3	3.9	1.2	2.6	3.6	0.6
偏遠程度低	732	19.8	22.1	21.6	7.4	7.2	3.7	4.9	4.0	9.3	0.1
非偏遠鄉鎮	4331	22.3	24.7	19.3	7.8	7.3	4.5	3.5	2.8	7.6	0.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A3-1、個人使用電腦用途--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	最常利用電腦做什麼 [可複選]														
		寫作業、 找資料 (%)	隨便逛 逛網站 (%)	收發E- mail (%)	玩線上 遊戲 (%)	玩電腦 遊戲 (%)	下載 軟體 或音樂 (%)	聊天 交友 (%)	線上 學習 (%)	算命 (%)	製作網 頁、布 落格 (%)	線上 購物 (%)	網路 購票 (%)	學習 過的 東西 (%)	自修學 新功能 或軟體 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5342	64.6	48.2	58.9	70.4	60.3	62.1	50.9	15.9	5.6	24.8	7.5	2.6	11.9	9.0	0.1
性別																
男	2769	56.8	43.7	52.3	80.0	67.5	62.8	49.7	15.4	3.0	16.2	7.1	2.1	11.0	8.9	0.1
女	2561	73.1	53.1	66.2	60.1	52.4	61.5	52.3	16.3	8.4	34.2	8.0	3.2	12.9	9.1	0.1
未回答	12	45.5	39.7	17.0	43.1	50.5	28.5	50.5	12.7	0.0	11.5	2.2	0.0	20.8	18.7	0.0
年級																
小四	1793	67.2	34.1	42.3	70.6	65.4	47.3	32.5	22.1	4.3	16.5	4.3	2.4	21.3	11.4	0.1
小六	1777	72.8	49.8	69.2	72.7	62.3	67.3	54.8	15.7	6.1	32.3	7.2	3.6	10.6	9.3	0.1
國二	1772	53.8	60.9	65.3	67.9	53.0	71.8	65.7	9.7	6.4	25.7	11.2	2.0	3.7	6.4	0.1
兄弟姊妹數																
0個	358	60.1	49.4	55.4	73.0	62.4	63.3	53.0	19.2	5.5	28.9	7.1	3.4	11.4	9.5	0.7
1 個	2313	67.5	47.7	59.6	68.7	62.1	61.4	47.2	15.7	5.0	24.8	6.6	2.4	13.1	10.1	0.1
2 個	1928	64.1	50.2	60.0	70.6	59.3	63.6	54.5	16.1	6.7	24.6	8.7	3.0	11.3	8.2	0.1
3 個	490	61.7	45.5	58.1	74.9	56.6	59.7	53.6	14.3	5.6	23.7	7.5	1.9	9.6	6.7	0.0
4 個	125	51.1	44.3	59.0	64.5	55.6	61.8	48.9	14.6	5.6	27.8	8.0	1.4	12.7	9.9	0.0
5個及以上	63	66.6	44.9	47.1	83.4	51.3	59.3	49.4	17.2	0.8	24.1	5.7	4.2	15.6	12.4	0.0
不知道/拒答	65	44.5	33.4	35.2	76.9	58.0	54.5	52.7	10.4	0.4	13.1	9.2	3.3	3.5	5.4	0.0
排行																
老大	2205	67.3	47.8	58.4	69.0	62.4	62.2	49.0	18.1	5.7	25.3	8.4	3.2	13.5	10.8	0.2
老二	1942	64.3	49.0	59.1	70.1	59.8	62.1	50.6	14.7	5.5	24.4	7.0	2.0	10.9	8.0	0.1
老三	905	60.8	48.5	62.0	72.7	57.5	63.9	56.6	14.1	5.6	24.7	7.4	2.9	10.9	7.2	0.1
老四	216	57.5	45.8	50.5	74.2	55.0	55.1	49.8	11.0	6.9	28.4	5.6	1.5	9.8	5.0	0.0
老五或以上	48	63.9	43.1	63.1	89.1	62.1	59.5	55.8	14.1	1.6	12.7	3.7	3.2	4.5	17.1	0.0
不知道/拒答	26	45.7	45.8	30.6	68.4	49.1	46.9	43.8	13.2	4.3	14.0	9.6	4.3	19.3	13.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行差異檢定

表A3-2、個人使用電腦用途-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	最常利用電腦做什麼 [可複選]														
		寫作業、找資料 (%)	隨便逛網站 (%)	收發E-mail (%)	玩線上遊戲 (%)	玩電腦遊戲 (%)	下載軟體或音樂 (%)	聊天交朋友 (%)	線上學習 (%)	算命 (%)	製作網頁、部落格 (%)	線上購物 (%)	網路購票 (%)	複習學過的東西 (%)	自修學新功能或軟體 (%)	不知道/拒答 (%)
總計	5342	64.6	48.2	58.9	70.4	60.3	62.1	50.9	15.9	5.6	24.8	7.5	2.6	11.9	9.0	0.1
家長身分																
父親	1881	66.8	50.1	60.0	67.8	59.8	62.1	50.4	16.3	5.5	25.6	7.3	2.1	12.3	9.2	0.0
母親	2708	65.3	47.5	58.5	70.6	59.8	61.4	50.6	15.2	5.6	24.8	7.1	2.9	11.9	9.2	0.1
其他	131	53.4	45.8	56.5	68.7	61.4	62.3	48.9	19.7	5.5	26.6	8.1	1.9	15.7	6.7	0.8
不知道/拒答	622	57.4	46.1	57.5	77.8	63.4	65.0	54.2	16.4	6.1	22.2	10.1	3.3	10.1	8.2	0.2
家長年齡																
30歲以下	107	46.2	48.1	53.9	77.2	58.2	59.4	48.8	16.6	3.6	20.4	5.1	2.1	7.0	4.5	0.0
31-35歲	508	64.2	46.0	50.5	72.5	61.6	60.3	47.9	20.2	5.5	22.4	7.7	3.6	17.1	10.7	0.4
36-40歲	1569	66.8	44.7	58.5	71.7	62.3	60.0	48.7	17.3	5.5	24.2	6.7	2.7	13.3	9.5	0.0
41-45歲	1587	67.1	50.6	61.6	66.5	58.1	62.4	51.3	14.2	5.0	24.8	7.0	1.8	11.6	9.2	0.0
45歲以上	824	65.9	54.1	61.5	68.0	58.3	66.0	54.2	14.2	6.3	29.5	7.8	3.1	8.7	8.5	0.3
不知道/ 拒答	748	56.3	45.5	57.3	76.3	62.1	63.1	53.7	15.1	6.4	23.4	10.2	3.3	10.5	7.7	0.2
家長教育程度																
小學或以下(含不識字)	242	63.6	50.0	53.6	77.9	54.7	67.1	54.9	11.8	8.4	26.9	6.5	3.3	9.1	6.7	0.1
國初中	842	56.4	44.5	56.8	72.3	58.1	65.3	55.1	12.8	5.2	22.0	6.9	1.8	12.2	7.0	0.3
高中職	2261	64.8	49.5	59.6	71.1	60.3	63.0	51.8	17.0	6.4	25.1	7.3	2.5	11.6	8.7	0.0
專科	766	72.5	46.0	58.2	66.0	62.8	59.8	46.1	17.7	3.4	26.8	7.3	3.2	13.9	12.2	0.0
大學	455	71.5	50.0	63.9	62.9	62.1	54.6	43.5	15.4	4.2	28.3	8.9	2.8	12.8	11.1	0.5
研究所及以上	152	73.1	50.9	62.1	65.8	54.9	48.9	39.2	14.8	3.9	20.0	2.9	3.3	14.3	8.6	0.0
不知道/拒答	624	58.6	48.8	57.3	74.6	62.2	64.0	55.0	15.7	6.2	23.0	10.0	3.1	10.1	8.2	0.2
家長行業別																
農林漁牧	204	58.8	39.1	55.4	70.5	53.7	60.5	54.3	18.1	4.7	22.1	7.2	2.4	15.3	9.1	0.0
礦業及土石採取業	12	76.2	37.7	90.5	85.9	57.5	82.7	52.4	21.3	0.0	62.3	2.2	0.0	11.9	4.4	0.0
製造業	678	67.9	51.7	58.8	73.0	62.0	63.0	51.6	16.3	8.1	18.5	5.9	2.1	10.3	9.0	0.0
電力及燃氣供應業	32	53.9	38.7	51.3	65.1	59.8	54.3	31.5	19.4	3.5	13.9	3.5	0.0	9.4	6.9	0.0
用水供應及污染整治業	10	73.6	52.6	82.4	54.0	65.9	77.6	83.8	26.2	0.0	22.4	19.8	0.0	13.6	11.1	0.0
營造業	192	60.2	54.3	51.5	68.9	56.2	61.4	56.0	16.5	5.9	28.0	8.2	2.6	11.5	5.4	0.0
批發零售業	238	63.5	45.7	59.1	65.0	63.7	67.6	51.0	21.5	6.9	32.7	6.4	3.1	12.2	12.5	0.0
運輸及倉儲業	97	68.1	49.5	53.0	72.1	65.9	63.8	51.2	13.4	5.1	20.6	7.9	1.2	13.7	7.8	0.0
住宿及餐飲業	197	65.6	43.6	62.9	70.2	60.3	61.3	50.8	18.6	5.4	21.3	7.5	3.1	14.6	9.4	0.0
資訊及通訊傳播業	122	65.5	50.6	66.4	75.1	55.7	58.5	43.9	13.1	2.5	33.4	8.2	0.9	15.1	8.3	0.0
金融及保險業	187	72.2	56.2	68.0	69.5	58.8	64.7	52.3	16.3	5.4	25.2	9.0	5.2	16.8	13.7	0.0
不動產業	35	67.1	47.8	57.8	67.2	54.0	74.1	50.0	10.5	6.4	22.5	8.9	0.0	3.2	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	59.4	56.5	59.6	66.2	61.8	60.7	52.0	14.7	7.8	27.0	4.2	3.0	8.4	9.0	0.0
支援服務業	64	70.5	57.2	53.3	66.6	52.2	64.6	56.7	9.4	2.3	26.1	7.8	0.0	9.0	5.2	0.0
公共行政及國防	110	68.3	46.5	64.1	62.8	62.3	55.1	39.3	13.1	3.6	27.3	2.8	3.1	7.8	6.3	0.0
教育服務業	235	71.1	48.0	63.5	65.8	59.2	53.1	39.7	16.2	4.3	24.5	5.7	4.0	12.7	8.8	0.0
醫療保健及社會服務業	143	69.9	47.4	60.0	61.6	67.4	62.5	49.9	17.8	1.9	18.6	8.2	2.5	11.2	13.1	0.0
創作及藝術表演者	15	64.1	40.5	62.5	82.6	30.3	50.5	61.0	7.2	0.0	7.4	12.9	0.0	22.0	7.4	0.0
其他服務業	929	66.3	50.7	60.8	69.8	60.2	65.1	55.1	16.0	6.6	30.9	8.7	3.0	10.1	8.9	0.1
家管	724	67.5	46.8	56.1	70.3	58.8	60.3	45.4	16.1	3.9	24.2	6.5	2.3	14.7	9.6	0.2
學生	16	33.8	30.5	61.7	72.0	67.1	48.7	53.2	7.1	0.0	14.9	0.0	0.0	15.8	9.6	0.0
正在找工作	93	62.4	45.7	51.8	75.2	63.0	67.1	60.0	10.1	2.7	20.3	9.0	0.0	16.7	10.6	0.0
退休	35	60.2	33.8	53.4	68.6	52.9	54.0	34.6	7.9	3.2	8.7	9.7	0.0	4.0	7.2	6.8
不知道/拒答	821	56.0	44.2	56.8	74.8	61.8	61.4	53.4	14.6	6.2	23.3	9.9	3.1	10.9	8.0	0.1

表A3-2、個人使用電腦用途--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	最常利用電腦做什麼 [可複選]														
		寫作 業、找 資料 (%)	隨便逛 逛網站 (%)	收發E- mail (%)	玩線上 遊戲 (%)	玩電腦 遊戲 (%)	下載軟 體或音 樂 (%)	聊天交 朋友 (%)	線上學 習 (%)	算命 (%)	製作網 頁、布 落格 (%)	線上購 物 (%)	網路購 票(%)	複習學 過的東 西 (%)	自修學 新功能 或軟體 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5342	64.6	48.2	58.9	70.4	60.3	62.1	50.9	15.9	5.6	24.8	7.5	2.6	11.9	9.0	0.1
家長職業別																
現役軍人	31	68.0	53.0	63.9	68.9	68.0	63.9	46.4	13.5	0.8	32.6	4.5	7.4	17.0	8.2	0.0
民意代表及經理主管	184	70.1	52.2	68.6	65.4	62.1	66.6	49.6	19.9	3.6	23.9	5.8	3.9	10.8	12.4	0.0
專業人士	446	71.9	51.7	61.0	63.6	59.4	59.0	44.3	16.0	6.0	25.7	6.9	3.7	12.2	10.6	0.0
技術員及助理專業人員	342	66.9	51.3	63.0	71.0	63.3	59.8	53.8	18.9	7.9	26.0	4.7	2.4	11.7	10.2	0.0
事務工作人員	320	70.3	51.2	63.2	67.8	59.2	65.2	52.6	15.5	5.5	23.6	11.3	3.3	10.9	11.8	0.0
服務工作人員及售貨員	761	63.7	49.7	63.2	70.4	61.1	67.1	52.6	17.5	6.3	29.9	8.2	3.0	12.2	9.1	0.0
農林漁牧工作人員	176	58.2	39.3	56.2	70.6	53.5	60.8	54.6	18.5	4.1	19.4	6.8	2.6	14.3	8.2	0.0
技術工及有關工作人員	497	65.6	46.1	57.6	70.8	64.3	62.5	52.5	15.2	5.8	21.5	5.0	0.9	9.9	8.6	0.0
機械設備操作工及組裝工	160	63.6	55.0	55.5	68.1	61.4	66.5	52.8	12.5	9.0	23.1	6.8	2.2	11.5	2.9	0.0
非技術工及體力工	166	63.8	54.5	43.1	71.2	52.4	53.8	54.8	9.4	9.1	22.1	6.1	0.7	6.6	4.2	0.0
非經濟活動人口	868	66.0	45.9	55.6	70.8	59.2	60.6	46.7	14.9	3.6	23.0	6.7	1.9	14.5	9.6	0.4
不知道/拒答	1393	59.9	46.0	57.5	73.5	59.9	60.9	52.3	15.4	5.5	25.2	9.3	3.1	11.5	8.3	0.2
家庭月收入																
19,999元及以下	342	57.3	42.0	53.6	66.9	53.3	61.3	49.8	13.2	6.1	23.0	7.7	3.5	11.3	5.8	0.0
20,000元至29,999元	545	59.7	50.5	56.7	71.0	59.6	58.5	56.7	12.7	4.4	23.9	7.5	2.6	13.3	6.4	0.2
30,000元至39,999元	742	61.0	45.9	54.5	69.5	60.4	66.1	50.8	16.4	7.7	26.1	5.0	1.6	11.4	8.2	0.0
40,000元至49,999元	397	72.2	43.9	58.0	69.4	58.1	63.7	50.6	20.1	6.8	24.4	7.6	1.5	12.0	10.5	0.6
50,000元至69,999元	1089	68.3	53.3	63.8	71.0	61.6	63.2	52.0	16.5	5.7	26.5	7.0	2.6	13.3	10.9	0.0
70,000元至89,999元	602	67.4	51.9	62.8	70.7	59.9	62.0	50.3	15.6	4.3	27.3	9.2	3.0	10.3	10.5	0.0
90,000元至109,999元	379	67.2	45.7	65.2	64.4	57.8	61.8	47.1	16.1	4.4	22.5	8.2	2.4	10.2	9.9	0.0
110,000元至129,999元	147	68.6	44.8	58.9	63.7	67.4	58.2	55.4	17.0	6.8	29.4	6.0	5.6	10.1	8.4	0.0
130,000元至139,999元	46	62.9	40.6	53.4	66.3	47.9	58.2	36.4	3.6	5.4	15.9	3.3	0.0	12.2	5.7	0.0
140,000元及以上	162	68.9	55.1	58.6	74.5	59.8	58.8	43.1	16.2	4.7	18.5	10.3	3.1	12.7	11.1	0.0
不知道/拒答	891	61.1	45.1	55.2	74.8	63.3	60.6	50.3	16.2	5.1	23.3	8.9	3.2	12.0	8.1	0.3
家長國籍身分																
本國籍	4692	65.8	48.5	59.2	69.4	60.0	61.9	50.4	15.8	5.5	25.3	7.2	2.5	12.2	9.1	0.1
外國籍	30	39.9	45.9	44.9	86.8	43.4	55.8	57.2	14.7	0.9	10.0	4.7	0.9	5.4	7.2	0.0
不知道/拒答	620	56.9	46.3	57.4	77.4	62.8	63.9	54.6	16.1	6.3	22.2	10.2	4.1	9.8	8.3	0.2
家長族群別																
閩南人	3397	66.1	47.0	58.7	68.9	61.4	60.9	48.4	15.9	5.6	24.2	6.4	2.5	12.2	9.5	0.0
客家人	562	66.3	57.7	59.2	75.5	57.8	66.5	61.3	13.1	5.0	26.2	8.4	2.7	9.5	8.6	0.0
原住民	137	53.0	39.6	50.6	69.7	47.6	56.2	47.4	13.6	6.6	25.6	6.6	1.8	12.0	5.0	0.8
大陸各省籍	357	68.5	51.4	63.3	64.7	55.1	62.2	54.7	17.2	5.6	27.2	9.6	2.0	13.0	8.3	0.0
外國籍	30	39.9	45.9	44.9	86.8	43.4	55.8	57.2	14.7	0.9	10.0	4.7	0.9	5.4	7.2	0.0
不知道/拒答	860	58.5	47.0	59.5	75.0	62.1	64.7	53.0	17.3	6.0	25.5	10.7	3.6	12.3	8.4	0.4
是否為外籍配偶家庭																
外籍配偶家戶	252	60.5	45.5	53.8	75.5	54.1	58.2	55.3	21.3	7.2	24.1	9.4	3.1	15.5	10.4	0.1
非外籍配偶家戶	4436	65.8	48.8	59.6	69.3	60.1	62.1	50.4	15.6	5.4	25.2	7.1	2.5	12.0	9.1	0.1
不知道/拒答	654	57.8	44.9	56.1	76.0	63.5	63.2	52.9	15.6	6.1	22.8	9.6	3.5	9.7	8.2	0.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行差異檢定

表A3-3、個人使用電腦用途--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	最常利用電腦做什麼 [可複選]														
		寫作業、找資料 (%)	隨便逛逛網站 (%)	收發E-mail (%)	玩線上遊戲 (%)	玩電腦遊戲 (%)	下載軟體或音樂 (%)	聊天交朋友 (%)	線上學習 (%)	算命 (%)	製作網頁、部落格 (%)	線上購物 (%)	網路購票 (%)	複習學過的東西 (%)	自修學新功能或軟體 (%)	不知道/拒答 (%)
總計	5342	64.6	48.2	58.9	70.4	60.3	62.1	50.9	15.9	5.6	24.8	7.5	2.6	11.9	9.0	0.1
統計區域1																
都會區	1776	69.6	48.0	61.5	69.9	61.6	62.6	48.9	15.9	4.9	24.8	7.8	2.6	12.2	10.3	0.1
工商市鎮	1850	60.6	49.9	56.8	71.4	59.8	62.3	52.7	16.2	6.3	25.8	7.3	2.6	11.7	8.1	0.1
偏遠鄉鎮	1716	59.5	40.4	55.3	69.4	56.0	57.9	50.4	14.5	5.4	19.6	6.5	2.8	12.3	7.5	0.0
統計區域2																
北高直轄市	584	73.7	44.3	63.4	69.4	59.7	59.2	46.9	14.3	4.3	24.9	6.4	1.7	11.5	8.2	0.4
台灣省	4596	61.6	46.6	57.1	70.2	59.1	60.9	50.8	15.4	5.8	23.3	7.0	2.8	12.0	8.6	0.1
北部地區	1187	63.6	49.8	57.6	70.7	58.6	64.2	55.8	15.8	6.0	23.2	8.9	3.1	9.9	8.3	0.1
中部地區	1574	61.8	44.8	57.4	71.0	59.1	60.1	51.0	15.6	5.1	21.9	6.2	3.0	12.6	8.6	0.0
南部地區	1490	58.4	46.2	56.7	67.8	60.1	59.6	46.3	14.1	6.3	21.4	5.8	2.0	12.7	8.9	0.1
東部地區	344	67.7	45.6	55.8	74.9	56.7	58.7	52.6	19.1	6.2	37.8	9.9	4.2	13.3	8.8	0.2
金馬地區	162	72.5	42.7	60.3	75.0	60.0	70.2	62.1	23.5	4.2	24.6	15.0	2.5	15.5	9.8	0.0
統計區域3																
北高直轄市	584	73.7	44.3	63.4	69.4	59.7	59.2	46.9	14.3	4.3	24.9	6.4	1.7	11.5	8.2	0.4
省轄市	788	71.1	47.0	58.3	73.0	62.2	61.0	45.5	17.2	5.8	24.3	6.7	2.4	14.9	12.3	0.0
縣轄市	1509	59.7	50.6	59.2	69.0	60.5	63.7	54.8	15.9	6.0	26.8	8.0	2.8	10.4	8.6	0.1
鎮	676	64.9	47.0	57.2	72.5	62.6	65.0	52.4	19.0	5.6	22.4	8.6	3.3	15.6	8.4	0.0
鄉	1785	58.8	42.5	55.1	69.5	55.4	57.7	50.1	13.7	5.6	20.2	6.6	2.7	11.0	7.3	0.0
統計區域4																
台灣本島	5096	63.2	46.2	57.9	70.0	59.3	60.5	50.2	15.5	5.5	23.4	6.9	2.7	12.1	8.7	0.1
離島地區	246	65.0	46.6	58.8	73.9	57.7	70.8	61.6	16.1	7.2	25.8	13.0	2.3	10.9	6.5	0.0
統計區域5																
偏遠程度高	280	58.8	32.5	59.7	72.9	56.4	56.6	50.5	19.1	4.5	21.8	5.9	4.7	13.7	6.3	0.0
偏遠程度低	732	55.1	49.2	57.6	69.1	59.6	65.3	56.0	13.0	6.8	21.7	9.6	2.5	10.8	7.6	0.0
非偏遠鄉鎮	4331	64.9	46.6	57.8	70.2	59.3	60.5	49.8	15.8	5.5	23.9	6.9	2.6	12.2	9.0	0.1

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮分

表A4-1、個人網路近用狀況--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	使用電腦時，有多少時間在上網					
		幾乎都 在上網 (%)	大部分 時間在 上網 (%)	一半時 間在上 網 (%)	偶爾上 網 (%)	完全沒 有上網 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	34.8	20.4	13.0	26.9	4.7	0.2
性別							
男	2769	34.1	19.3	13.4	27.6	5.4	0.2
女	2561	35.6	21.7	12.5	26.2	3.8	0.2
未回答	12	35.6	9.6	2.2	35.4	17.3	0.0
年級							
小四	1793	26.8	14.1	14.9	36.7	7.1	0.3
小六	1777	35.1	22.5	12.2	25.9	4.2	0.2
國二	1772	42.6	24.7	11.8	18.1	2.8	0.0
兄弟姊妹數							
0個	358	33.0	21.6	17.0	23.1	5.3	0.0
1 個	2313	34.0	21.5	13.4	26.5	4.4	0.2
2 個	1928	35.9	19.6	11.7	28.1	4.6	0.1
3 個	490	33.8	19.3	12.4	28.3	5.4	0.7
4 個	125	37.7	21.3	13.4	19.7	7.8	0.0
5個及以上	63	37.9	15.6	8.0	36.0	2.5	0.0
不知道/拒答	65	40.8	11.8	18.8	25.0	3.5	0.0
排行							
老大	2205	32.7	20.9	13.9	27.0	5.3	0.2
老二	1942	35.7	21.2	12.6	26.2	4.3	0.1
老三	905	37.7	19.1	11.5	27.4	3.9	0.4
老四	216	37.4	16.5	11.8	29.0	5.4	0.0
老五或以上	48	30.2	12.4	22.7	33.1	1.6	0.0
不知道/拒答	26	29.5	16.9	6.4	34.8	12.3	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A4-2、個人網路近用狀況--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	使用電腦時，有多少時間在上網					
		幾乎都 在上網 (%)	大部分 時間在 上網 (%)	一半時 間在上 網 (%)	偶爾上 網 (%)	完全沒 有上網 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	34.8	20.4	13.0	26.9	4.7	0.2
家長身分							
父親	1881	34.5	19.7	14.2	26.6	4.9	0.1
母親	2708	34.8	20.7	12.0	28.1	4.3	0.2
其他	131	34.1	13.8	17.1	26.9	8.0	0.0
不知道/拒答	622	36.1	22.8	12.8	22.8	5.0	0.6
家長年齡							
30歲以下	107	36.5	13.6	15.0	29.1	5.8	0.0
31-35歲	508	31.9	18.3	13.6	30.4	5.1	0.7
36-40歲	1569	35.0	19.2	12.2	28.4	5.0	0.2
41-45歲	1587	33.4	21.2	13.0	28.3	4.1	0.0
45歲以上	824	37.2	21.6	13.5	23.5	4.3	0.0
不知道/拒答	748	36.3	22.6	13.1	22.0	5.5	0.5
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	242	31.6	24.0	14.0	25.8	4.6	0.0
國初中	842	36.8	20.0	10.4	27.2	5.3	0.3
高中職	2261	35.7	21.0	12.9	25.4	4.8	0.2
專科	766	30.5	17.4	14.2	34.0	3.8	0.0
大學	455	35.2	19.0	14.3	27.8	3.8	0.0
研究所及以上	152	29.9	19.3	17.7	28.5	4.7	0.0
不知道/拒答	624	36.3	22.4	12.6	23.0	5.4	0.4
家長行業別							
農林漁牧	204	29.1	21.8	17.2	23.8	6.5	1.7
礦業及土石採取業	12	41.7	28.9	4.4	25.0	0.0	0.0
製造業	678	32.4	18.8	13.0	30.5	5.4	0.0
電力及燃氣供應業	32	32.8	24.0	9.0	34.2	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	10	52.6	13.9	0.0	33.5	0.0	0.0
營造業	192	39.7	15.3	14.9	26.2	3.9	0.0
批發零售業	238	33.4	22.2	13.6	26.9	3.8	0.0
運輸及倉儲業	97	45.2	18.5	8.3	23.5	4.5	0.0
住宿及餐飲業	197	33.9	18.0	15.1	27.7	5.3	0.0
資訊及通訊傳播業	122	36.4	26.6	12.2	20.3	4.5	0.0
金融及保險業	187	32.6	20.1	14.3	30.7	2.3	0.0
不動產業	35	54.0	20.2	19.5	6.4	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	38.7	18.3	10.4	28.2	4.4	0.0
支援服務業	64	37.0	25.1	10.6	23.5	3.9	0.0
公共行政及國防	110	34.8	14.2	17.2	31.9	1.8	0.0
教育服務業	235	30.5	18.8	15.8	30.6	4.3	0.0
醫療保健及社會服務業	143	30.0	26.9	8.9	32.2	2.0	0.0
創作及藝術表演者	15	47.9	7.4	20.3	17.2	7.2	0.0
其他服務業	929	36.4	21.4	12.4	25.5	4.3	0.0
家管	724	34.7	19.2	11.1	29.3	5.4	0.3
學生	16	49.7	4.1	7.1	23.6	15.6	0.0
正在找工作	93	39.2	19.2	17.8	20.4	3.3	0.0
退休	35	18.0	31.9	12.9	25.9	11.3	0.0
不知道/拒答	821	34.8	22.2	13.0	23.8	5.7	0.5

表A4-2、個人網路近用狀況--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	使用電腦時，有多少時間在上網					
		幾乎都 在上網 (%)	大部分 時間在 上網 (%)	一半時 間在上 網 (%)	偶爾上 網 (%)	完全沒 有上網 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	34.8	20.4	13.0	26.9	4.7	0.2
家長職業別							
現役軍人	31	19.1	18.2	21.6	41.2	0.0	0.0
民意代表及經理主管	184	40.6	19.0	12.1	25.3	3.0	0.0
專業人士	446	34.7	16.2	15.7	29.8	3.7	0.0
技術員及助理專業人員	342	37.9	21.7	9.1	26.9	4.4	0.0
事務工作人員	320	40.8	16.1	14.9	26.1	2.0	0.0
服務工作人員及售貨員	761	32.6	23.7	14.1	25.6	4.0	0.0
農林漁牧工作人員	176	29.2	23.2	14.5	24.5	6.6	1.9
技術工及有關工作人員	497	34.1	21.0	11.0	29.0	4.9	0.0
機械設備操作工及組裝工	160	34.1	16.5	15.1	28.9	5.4	0.0
非技術工及體力工	166	33.7	23.8	10.9	24.3	7.3	0.0
非經濟活動人口	868	34.8	19.4	11.8	28.1	5.6	0.3
不知道/拒答	1393	34.6	21.0	13.1	25.8	5.2	0.3
家庭月收入							
19,999元及以下	342	30.8	22.8	13.3	24.8	7.6	0.7
20,000元至29,999元	545	34.4	22.0	12.2	24.2	6.9	0.5
30,000元至39,999元	742	33.5	19.9	11.1	28.4	6.9	0.2
40,000元至49,999元	397	34.4	17.7	10.0	33.6	4.2	0.1
50,000元至69,999元	1089	36.1	21.9	13.4	25.6	3.1	0.0
70,000元至89,999元	602	40.6	16.0	13.7	25.6	4.2	0.0
90,000元至109,999元	379	32.2	24.3	13.3	27.9	2.4	0.0
110,000元至129,999元	147	38.2	15.2	14.1	31.0	0.8	0.8
130,000元至139,999元	46	30.8	16.3	17.5	35.4	0.0	0.0
140,000元及以上	162	34.4	18.6	21.3	24.8	1.0	0.0
不知道/拒答	891	33.2	21.1	13.2	26.7	5.6	0.3
家長國籍身分							
本國籍	4692	34.6	20.0	13.1	27.6	4.7	0.2
外國籍	30	36.0	31.5	1.7	26.1	4.7	0.0
不知道/拒答	620	36.3	23.3	12.8	22.2	5.0	0.4
家長族群別							
閩南人	3397	34.2	19.7	12.8	28.3	5.0	0.1
客家人	562	36.1	22.0	13.9	26.4	1.7	0.0
原住民	137	41.7	17.0	6.9	26.5	7.1	0.8
大陸各省籍	357	32.8	19.7	17.5	26.0	4.0	0.0
外國籍	30	36.0	31.5	1.7	26.1	4.7	0.0
不知道/拒答	860	36.2	22.8	12.6	22.2	5.6	0.6
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	252	36.1	21.1	13.8	25.1	3.5	0.4
非外籍配偶家戶	4436	34.6	20.0	13.1	27.5	4.7	0.1
不知道/拒答	654	35.6	22.9	11.8	23.9	5.3	0.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A4-3、個人網路近用狀況--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	使用電腦時，有多少時間在上網					
		幾乎都 在上網 (%)	大部分 時間在 上網 (%)	一半時 間在上 網 (%)	偶爾上 網 (%)	完全沒 有上網 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	34.8	20.4	13.0	26.9	4.7	0.2
統計區域1							
都會區	1776	36.4	19.5	13.0	27.0	4.1	0.0
工商市鎮	1850	33.6	21.2	13.0	26.9	5.1	0.3
偏遠鄉鎮	1716	32.8	20.7	12.5	27.6	6.2	0.2
統計區域2							
北高直轄市	584	33.9	17.1	15.8	28.9	4.2	0.0
台灣省	4596	34.1	21.0	12.5	27.0	5.3	0.2
北部地區	1187	36.4	23.0	12.0	24.5	3.9	0.3
中部地區	1574	31.0	20.5	13.4	29.6	5.4	0.1
南部地區	1490	34.7	20.8	10.9	26.8	6.6	0.1
東部地區	344	37.6	17.1	16.2	25.0	3.9	0.2
金馬地區	162	39.1	17.3	13.9	24.2	4.1	1.5
統計區域3							
北高直轄市	584	33.9	17.1	15.8	28.9	4.2	0.0
省轄市	788	37.2	17.6	11.3	29.1	4.8	0.0
縣轄市	1509	35.6	22.3	13.1	24.0	4.6	0.4
鎮	676	33.5	17.4	12.4	30.5	5.8	0.4
鄉	1785	32.2	22.3	12.6	27.1	5.7	0.1
統計區域4							
台灣本島	5096	34.0	20.4	12.9	27.4	5.2	0.1
離島地區	246	39.8	20.9	12.3	22.0	4.0	1.0
統計區域5							
偏遠程度高	280	30.0	15.6	16.9	31.9	5.6	0.0
偏遠程度低	732	37.9	20.3	11.5	24.1	5.9	0.3
非偏遠鄉鎮	4331	33.9	20.8	12.8	27.3	5.0	0.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A5-1、個人電腦基本操作能力--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	開、關電腦		進入Windows開機程式		中英文輸入		列印文件		建立資料夾		複製檔案		安裝一般應用軟體		連接電腦周邊設備	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	99.4	0.6	87.4	12.6	95.8	4.2	79.2	20.8	90.2	9.8	90.4	9.6	72.4	27.6	77.4	22.6
性別																	
男	2776	99.3	0.7	86.4	13.6	95.7	4.3	78.8	21.2	91.3	8.7	91.3	8.7	78.8	21.2	82.8	17.2
女	2567	99.7	0.3	88.6	11.4	96.1	3.9	79.7	20.3	89.2	10.8	89.7	10.3	65.5	34.5	71.7	28.3
未回答	13	76.2	23.8	58.9	41.1	65.4	34.6	53.6	46.4	70.0	30.0	48.2	51.8	62.4	37.6	58.7	41.3
年級																	
小四	1802	99.1	0.9	79.4	20.6	91.7	8.3	65.9	34.1	79.8	20.2	82.2	17.8	59.1	40.9	73.4	26.6
小六	1777	99.7	0.3	91.1	8.9	97.9	2.1	84.2	15.8	94.5	5.5	94.1	5.9	78.2	21.8	81.4	18.6
國二	1776	99.5	0.5	91.9	8.1	97.9	2.1	87.5	12.5	96.6	3.4	95.1	4.9	80.0	20.0	77.5	22.5
兄弟姊妹數																	
0個	360	99.3	0.7	85.7	14.3	95.8	4.2	74.5	25.5	87.0	13.0	87.6	12.4	70.9	29.1	75.3	24.7
1 個	2318	99.6	0.4	89.4	10.6	97.2	2.8	81.7	18.3	90.8	9.2	91.1	8.9	73.9	26.1	77.3	22.7
2 個	1931	99.5	0.5	87.7	12.3	95.6	4.4	79.8	20.2	91.0	9.0	91.0	9.0	72.6	27.4	77.3	22.7
3 個	490	99.7	0.3	82.3	17.7	93.7	6.3	74.2	25.8	88.4	11.6	89.3	10.7	69.1	30.9	78.4	21.6
4 個	125	98.8	1.2	80.0	20.0	90.7	9.3	66.1	33.9	89.6	10.4	90.0	10.0	72.9	27.1	86.0	14.0
5個及以上	63	100.0	0.0	81.2	18.8	94.9	5.1	75.1	24.9	93.4	6.6	89.6	10.4	61.0	39.0	83.4	16.6
不知道/拒答	68	92.0	8.0	77.5	22.5	78.6	21.4	61.5	38.5	76.2	23.8	75.9	24.1	56.8	43.2	67.7	32.3
排行																	
老大	2210	99.6	0.4	88.6	11.4	96.4	3.6	79.0	21.0	89.3	10.7	89.6	10.4	71.9	28.1	75.8	24.2
老二	1948	99.3	0.7	88.0	12.0	96.0	4.0	81.3	18.7	90.4	9.6	91.4	8.6	73.2	26.8	78.2	21.8
老三	905	99.8	0.2	86.9	13.1	95.9	4.1	79.8	20.2	93.0	7.0	91.3	8.7	73.7	26.3	78.2	21.8
老四	216	99.4	0.6	77.5	22.5	92.5	7.5	66.7	33.3	89.0	11.0	89.9	10.1	65.5	34.5	82.3	17.7
老五或以上	50	96.0	4.0	74.6	25.4	87.4	12.6	64.7	35.3	85.0	15.0	84.9	15.1	74.7	25.3	87.1	12.9
不知道/拒答	27	88.5	11.5	71.2	28.8	75.0	25.0	42.5	57.5	79.4	20.6	81.4	18.6	55.2	44.8	65.6	34.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A5-2、個人電腦基本操作能力--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	開、關電腦		進入Windows 開啓程式		中英文輸入		列印文件		建立資料夾		複製檔案		安裝一般應 用軟體		連接電腦周 邊設備	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	5355	99.4	0.6	87.4	12.6	95.8	4.2	79.2	20.8	90.2	9.8	90.4	9.6	72.4	27.6	77.4	22.6
家長身分																	
父親	1888	99.4	0.6	87.7	12.3	96.0	4.0	80.1	19.9	90.6	9.4	91.1	8.9	71.7	28.3	76.2	23.8
母親	2711	99.6	0.4	88.3	11.7	96.5	3.5	79.3	20.7	90.9	9.1	91.2	8.8	71.8	28.2	78.5	21.5
其他	131	98.9	1.1	79.5	20.5	93.5	6.5	63.7	36.3	82.5	17.5	80.7	19.3	66.9	33.1	71.5	28.5
不知道/拒答	625	98.7	1.3	84.7	15.3	92.8	7.2	79.0	21.0	87.8	12.2	87.2	12.8	78.4	21.6	77.5	22.5
家長年齡																	
30歲以下	107	100.0	0.0	71.2	28.8	91.7	8.3	63.1	36.9	82.1	17.9	89.7	10.3	67.7	32.3	80.5	19.5
31-35歲	508	100.0	0.0	85.1	14.9	94.7	5.3	72.4	27.6	89.0	11.0	86.6	13.4	68.5	31.5	79.7	20.3
36-40歲	1571	99.4	0.6	86.6	13.4	96.5	3.5	78.4	21.6	88.6	11.4	89.3	10.7	71.4	28.6	77.3	22.7
41-45歲	1591	99.5	0.5	90.4	9.6	97.0	3.0	83.0	17.0	92.6	7.4	93.7	6.3	73.8	26.2	76.2	23.8
45歲以上	825	99.8	0.2	90.4	9.6	96.7	3.3	80.8	19.2	93.0	7.0	92.4	7.6	71.2	28.8	77.6	22.4
不知道/拒答	754	98.4	1.6	83.3	16.7	92.2	7.8	77.5	22.5	87.5	12.5	86.7	13.3	76.1	23.9	78.1	21.9
家長教育程度																	
小學或以下(含不識字)	244	99.0	1.0	81.8	18.2	95.2	4.8	65.7	34.3	86.7	13.3	85.8	14.2	67.7	32.3	76.4	23.6
國初中	845	99.2	0.8	83.5	16.5	94.2	5.8	71.8	28.2	89.4	10.6	90.1	9.9	68.4	31.6	76.6	23.4
高中職	2266	99.6	0.4	87.6	12.4	96.2	3.8	80.0	20.0	91.0	9.0	91.0	9.0	73.0	27.0	78.9	21.1
專科	767	99.5	0.5	91.1	8.9	97.4	2.6	84.4	15.6	90.4	9.6	92.3	7.7	73.7	26.3	76.9	23.1
大學	455	100.0	0.0	93.2	6.8	98.0	2.0	85.1	14.9	93.4	6.6	91.9	8.1	71.9	28.1	75.4	24.6
研究所及以上	152	100.0	0.0	93.4	6.6	99.3	0.7	89.4	10.6	90.9	9.1	93.1	6.9	70.7	29.3	69.7	30.3
不知道/拒答	626	98.8	1.2	84.1	15.9	92.6	7.4	78.1	21.9	87.1	12.9	86.7	13.3	76.6	23.4	77.6	22.4
家長行業別																	
農林漁牧	205	98.6	1.4	81.1	18.9	92.1	7.9	68.2	31.8	87.1	12.9	89.6	10.4	67.3	32.7	77.4	22.6
礦業及土石採取業	12	100.0	0.0	97.8	2.2	100.0	0.0	97.8	2.2	97.8	2.2	100.0	0.0	84.7	15.3	86.9	13.1
製造業	683	99.1	0.9	86.5	13.5	95.8	4.2	82.3	17.7	90.8	9.2	92.7	7.3	72.0	28.0	76.5	23.5
電力及燃氣供應業	32	100.0	0.0	88.8	11.2	90.4	9.6	65.1	34.9	93.0	7.0	91.1	8.9	81.4	18.6	73.1	26.9
用水供應及污染整治業	10	100.0	0.0	100.0	0.0	97.4	2.6	94.9	5.1	100.0	0.0	100.0	0.0	77.6	22.4	65.3	34.7
營造業	192	99.9	0.1	85.4	14.6	98.5	1.5	74.1	25.9	90.0	10.0	89.6	10.4	70.7	29.3	81.0	19.0
批發零售業	238	99.1	0.9	91.2	8.8	94.3	5.7	79.7	20.3	90.9	9.1	88.5	11.5	71.4	28.6	74.3	25.7
運輸及倉儲業	97	100.0	0.0	89.1	10.9	98.8	1.2	80.2	19.8	93.7	6.3	87.4	12.6	73.5	26.5	80.1	19.9
住宿及餐飲業	197	99.9	0.1	89.9	10.1	97.6	2.4	77.0	23.0	90.0	10.0	88.7	11.3	73.3	26.7	77.6	22.4
資訊及通訊傳播業	122	100.0	0.0	92.1	7.9	97.9	2.1	84.3	15.7	95.2	4.8	95.2	4.8	72.4	27.6	75.6	24.4
金融及保險業	187	100.0	0.0	91.1	8.9	98.8	1.2	84.6	15.4	90.7	9.3	93.8	6.2	77.7	22.3	81.9	18.1
不動產業	35	100.0	0.0	78.0	22.0	96.8	3.2	86.4	13.6	87.7	12.3	89.9	10.1	70.6	29.4	80.6	19.4
專業科學及技術服務業	152	100.0	0.0	90.8	9.2	97.6	2.4	91.0	9.0	93.6	6.4	91.5	8.5	74.9	25.1	81.1	18.9
支援服務業	64	100.0	0.0	90.4	9.6	94.3	5.7	74.1	25.9	89.0	11.0	99.2	0.8	68.6	31.4	88.7	11.3
公共行政及國防	110	100.0	0.0	91.9	8.1	95.7	4.3	88.9	11.1	92.2	7.8	92.3	7.7	67.8	32.2	72.5	27.5
教育服務業	235	100.0	0.0	94.8	5.2	98.6	1.4	82.8	17.2	89.8	10.2	88.8	11.2	69.4	30.6	72.3	27.7
醫療保健及社會服務業	143	100.0	0.0	92.6	7.4	94.8	5.2	83.1	16.9	94.1	5.9	93.5	6.5	74.7	25.3	77.8	22.2
創作及藝術表演者	15	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	92.8	7.2	92.6	7.4	85.2	14.8	72.6	27.4	85.4	14.6
其他服務業	932	99.7	0.3	87.1	12.9	96.6	3.4	81.1	18.9	91.5	8.5	91.4	8.6	74.7	25.3	77.8	22.2
家管	724	99.5	0.5	88.0	12.0	96.7	3.3	75.9	24.1	89.5	10.5	90.9	9.1	68.6	31.4	77.7	22.3
學生	16	100.0	0.0	84.4	15.6	96.8	3.2	84.4	15.6	86.0	14.0	93.1	6.9	48.7	51.3	85.8	14.2
正在找工作	93	100.0	0.0	82.8	17.2	92.2	7.8	64.0	36.0	88.8	11.2	86.1	13.9	65.4	34.6	74.7	25.3
退休	35	100.0	0.0	77.5	22.5	100.0	0.0	64.8	35.2	96.6	3.4	88.9	11.1	71.6	28.4	65.5	34.5
不知道/拒答	825	98.5	1.5	83.0	17.0	92.5	7.5	76.3	23.7	86.7	13.3	86.6	13.4	75.4	24.6	77.5	22.5

表A5-2、個人電腦基本操作能力-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	開、關電腦		進入Windows 開啓程式		中英文輸入		列印文件		建立資料夾		複製檔案		安裝一般應用軟體		連接電腦周邊設備	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	5355	99.4	0.6	87.4	12.6	95.8	4.2	79.2	20.8	90.2	9.8	90.4	9.6	72.4	27.6	77.4	22.6
家長職業別																	
現役軍人	31	100.0	0.0	92.7	7.3	96.4	3.6	76.7	23.3	92.0	8.0	92.0	8.0	70.3	29.7	78.2	21.8
民意代表及經理主管	184	100.0	0.0	92.1	7.9	98.5	1.5	87.9	12.1	95.5	4.5	95.6	4.4	77.0	23.0	78.1	21.9
專業人士	447	99.8	0.2	95.4	4.6	97.4	2.6	86.4	13.6	91.2	8.8	91.2	8.8	73.5	26.5	73.3	26.7
技術員及助理專業人員	342	100.0	0.0	90.4	9.6	98.5	1.5	86.4	13.6	91.1	8.9	93.1	6.9	74.3	25.7	77.0	23.0
事務工作人員	322	99.4	0.6	87.6	12.4	95.9	4.1	87.6	12.4	93.3	6.7	95.5	4.5	73.6	26.4	77.7	22.3
服務工作人員及售貨員	763	99.7	0.3	88.9	11.1	96.8	3.2	80.3	19.7	92.6	7.4	91.3	8.7	74.7	25.3	79.9	20.1
農林漁牧工作人員	177	98.6	1.4	80.9	19.1	91.3	8.7	68.5	31.5	85.7	14.3	89.8	10.2	66.3	33.7	76.6	23.4
技術工及有關工作人員	498	99.5	0.5	86.0	14.0	96.2	3.8	78.9	21.1	91.9	8.1	89.9	10.1	70.9	29.1	74.7	25.3
機械設備操作工及組裝工	160	100.0	0.0	83.0	17.0	95.9	4.1	76.6	23.4	95.1	4.9	90.3	9.7	68.6	31.4	73.5	26.5
非技術工及體力工	168	98.7	1.3	85.3	14.7	95.9	4.1	74.1	25.9	86.5	13.5	87.3	12.7	72.8	27.2	76.4	23.6
非經濟活動人口	868	99.6	0.4	86.9	13.1	96.3	3.7	74.3	25.7	89.6	10.4	90.3	9.7	68.0	32.0	77.0	23.0
不知道/拒答	1397	98.9	1.1	85.0	15.0	93.8	6.2	76.7	23.3	87.2	12.8	88.0	12.0	73.9	26.1	79.2	20.8
家庭月收入																	
19,999元及以下	343	99.3	0.7	81.4	18.6	93.2	6.8	66.8	33.2	84.9	15.1	87.8	12.2	68.1	31.9	75.0	25.0
20,000元至29,999元	550	98.8	1.2	83.9	16.1	95.1	4.9	71.4	28.6	90.9	9.1	90.4	9.6	69.0	31.0	77.0	23.0
30,000元至39,999元	745	99.1	0.9	83.0	17.0	94.1	5.9	76.1	23.9	89.3	10.7	89.4	10.6	71.2	28.8	73.7	26.3
40,000元至49,999元	397	99.9	0.1	86.7	13.3	97.3	2.7	77.1	22.9	89.8	10.2	90.3	9.7	68.8	31.2	77.6	22.4
50,000元至69,999元	1090	99.6	0.4	89.8	10.2	97.4	2.6	83.1	16.9	92.7	7.3	93.0	7.0	72.3	27.7	78.8	21.2
70,000元至89,999元	602	100.0	0.0	92.4	7.6	97.0	3.0	84.4	15.6	92.2	7.8	92.6	7.4	75.7	24.3	80.0	20.0
90,000元至109,999元	379	99.9	0.1	93.3	6.7	98.3	1.7	85.9	14.1	92.0	8.0	92.9	7.1	73.5	26.5	78.5	21.5
110,000元至129,999元	147	100.0	0.0	98.1	1.9	99.8	0.2	87.6	12.4	93.6	6.4	88.1	11.9	74.4	25.6	75.9	24.1
130,000元至139,999元	46	100.0	0.0	96.5	3.5	100.0	0.0	92.1	7.9	84.3	15.7	94.6	5.4	69.5	30.5	68.8	31.2
140,000元及以上	162	100.0	0.0	92.3	7.7	98.6	1.4	86.8	13.2	90.7	9.3	91.8	8.2	73.3	26.7	81.4	18.6
不知道/拒答	895	98.9	1.1	84.0	16.0	92.9	7.1	77.4	22.6	87.4	12.6	86.7	13.3	75.7	24.3	77.6	22.4
家長國籍身分																	
本國籍	4702	99.5	0.5	88.1	11.9	96.3	3.7	79.5	20.5	90.6	9.4	90.8	9.2	71.6	28.4	77.3	22.7
外國籍	31	96.3	3.7	67.2	32.8	94.7	5.3	55.3	44.7	82.9	17.1	88.2	11.8	82.9	17.1	81.0	19.0
不知道/拒答	623	98.7	1.3	83.0	17.0	92.4	7.6	77.6	22.4	87.6	12.4	87.6	12.4	77.9	22.1	78.1	21.9
家長族群別																	
閩南人	3400	99.7	0.3	88.2	11.8	96.2	3.8	79.2	20.8	90.6	9.4	90.7	9.3	70.9	29.1	77.0	23.0
客家人	565	99.1	0.9	89.5	10.5	97.2	2.8	83.3	16.7	91.9	8.1	93.8	6.2	74.4	25.6	78.4	21.6
原住民	137	100.0	0.0	80.7	19.3	94.7	5.3	59.2	40.8	80.9	19.1	86.5	13.5	65.4	34.6	78.6	21.4
大陸各省籍	357	99.9	0.1	93.1	6.9	96.9	3.1	83.9	16.1	94.5	5.5	92.6	7.4	74.5	25.5	79.6	20.4
外國籍	31	96.3	3.7	67.2	32.8	94.7	5.3	55.3	44.7	82.9	17.1	88.2	11.8	82.9	17.1	81.0	19.0
不知道/拒答	866	98.5	1.5	82.4	17.6	93.1	6.9	78.2	21.8	87.6	12.4	86.9	13.1	76.8	23.2	77.0	23.0
是否為外籍配偶家庭																	
外籍配偶家戶	254	99.0	1.0	82.4	17.6	95.2	4.8	70.6	29.4	90.0	10.0	87.3	12.7	73.0	27.0	76.9	23.1
非外籍配偶家戶	4444	99.6	0.4	88.4	11.6	96.4	3.6	80.0	20.0	90.7	9.3	91.2	8.8	71.7	28.3	77.4	22.6
不知道/拒答	657	98.6	1.4	82.7	17.3	92.2	7.8	76.9	23.1	86.9	13.1	86.9	13.1	76.9	23.1	77.9	22.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A5-3、個人電腦基本操作能力--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	開、關電腦		進入Windows 開啓程式		中英文輸入		列印文件		建立資料夾		複製檔案		安裝一般應用軟體		連接電腦周邊設備	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	5355	99.4	0.6	87.4	12.6	95.8	4.2	79.2	20.8	90.2	9.8	90.4	9.6	72.4	27.6	77.4	22.6
統計區域1																	
都會區	1778	99.7	0.3	89.1	10.9	97.2	2.8	82.6	17.4	92.0	8.0	91.3	8.7	73.9	26.1	78.7	21.3
工商市鎮	1858	99.2	0.8	87.1	12.9	95.0	5.0	78.0	22.0	89.9	10.1	90.9	9.1	71.8	28.2	76.1	23.9
偏遠鄉鎮	1719	99.5	0.5	80.9	19.1	93.0	7.0	66.8	33.2	82.9	17.1	83.8	16.2	65.6	34.4	76.7	23.3
統計區域2																	
北高直轄市	586	99.7	0.3	90.2	9.8	96.5	3.5	83.7	16.3	92.5	7.5	93.4	6.6	74.1	25.9	79.6	20.4
台灣省	4606	99.4	0.6	85.1	14.9	94.9	5.1	74.6	25.4	87.7	12.3	88.1	11.9	69.8	30.2	76.6	23.4
北部地區	1190	99.4	0.6	87.7	12.3	96.0	4.0	80.5	19.5	91.0	9.0	92.1	7.9	76.0	24.0	79.6	20.4
中部地區	1579	99.4	0.6	84.7	15.3	94.3	5.7	74.2	25.8	86.0	14.0	87.1	12.9	67.5	32.5	74.8	25.2
南部地區	1493	99.3	0.7	83.1	16.9	94.6	5.4	71.1	28.9	85.2	14.8	85.1	14.9	66.6	33.4	76.3	23.7
東部地區	344	100.0	0.0	87.0	13.0	94.6	5.4	71.3	28.7	94.4	5.6	92.2	7.8	72.8	27.2	76.3	23.7
金馬地區	162	99.0	1.0	88.1	11.9	95.8	4.2	85.5	14.5	92.2	7.8	90.7	9.3	77.6	22.4	83.2	16.8
統計區域3																	
北高直轄市	586	99.7	0.3	90.2	9.8	96.5	3.5	83.7	16.3	92.5	7.5	93.4	6.6	74.1	25.9	79.6	20.4
省轄市	789	99.5	0.5	87.5	12.5	97.1	2.9	78.5	21.5	89.7	10.3	87.8	12.2	69.7	30.3	78.9	21.1
縣轄市	1515	99.2	0.8	87.8	12.2	95.4	4.6	80.6	19.4	90.2	9.8	91.6	8.4	72.8	27.2	75.5	24.5
鎮	676	99.6	0.4	84.4	15.6	95.6	4.4	73.4	26.6	91.1	8.9	89.4	10.6	72.4	27.6	77.0	23.0
鄉	1789	99.4	0.6	82.3	17.7	93.3	6.7	69.3	30.7	83.7	16.3	85.0	15.0	67.1	32.9	77.1	22.9
統計區域4																	
台灣本島	5108	99.4	0.6	85.7	14.3	95.1	4.9	75.6	24.4	88.1	11.9	88.6	11.4	70.3	29.7	77.2	22.8
離島地區	246	99.3	0.7	87.7	12.3	95.3	4.7	82.5	17.5	93.0	7.0	91.9	8.1	75.0	25.0	76.2	23.8
統計區域5																	
偏遠程度高	281	98.3	1.7	75.7	24.3	88.9	11.1	61.0	39.0	81.4	18.6	78.4	21.6	62.3	37.7	67.0	33.0
偏遠程度低	732	99.7	0.3	82.4	17.6	94.4	5.6	67.4	32.6	86.8	13.2	86.6	13.4	66.9	33.1	77.2	22.8
非偏遠鄉鎮	4342	99.5	0.5	87.0	13.0	95.6	4.4	78.4	21.6	89.0	11.0	89.8	10.2	71.7	28.3	77.8	22.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同。

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義一致

表A6-1、個人資訊專業素養--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	撰寫程式		製作網頁		電腦硬體安裝、維修		燒錄光碟		建置管理伺服器	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	7.5	92.5	57.5	42.5	9.9	90.1	43.0	57.0	2.4	97.6
性別											
男	2776	8.3	91.7	52.3	47.7	12.6	87.4	47.8	52.2	2.7	97.3
女	2567	6.7	93.3	63.4	36.6	7.0	93.0	38.0	62.0	2.0	98.0
未回答	13	10.5	89.5	23.0	77.0	12.5	87.5	38.3	61.7	8.5	91.5
年級											
小四	1802	10.1	89.9	42.4	57.6	12.3	87.7	32.1	67.9	2.6	97.4
小六	1777	8.9	91.1	72.9	27.1	12.2	87.8	45.9	54.1	3.9	96.1
國二	1776	3.5	96.5	57.5	42.5	5.1	94.9	51.3	48.7	0.7	99.3
兄弟姊妹數											
0個	360	6.6	93.4	56.3	43.7	8.8	91.2	41.0	59.0	1.9	98.1
1個	2318	7.6	92.4	58.9	41.1	10.8	89.2	44.4	55.6	2.2	97.8
2個	1931	7.2	92.8	56.5	43.5	8.7	91.3	43.4	56.6	2.3	97.7
3個	490	9.1	90.9	57.2	42.8	10.6	89.4	40.3	59.7	3.2	96.8
4個	125	8.8	91.2	61.4	38.6	8.8	91.2	37.9	62.1	4.6	95.4
5個及以上	63	2.2	97.8	55.5	44.5	14.3	85.7	33.3	66.7	1.8	98.2
不知道/拒答	68	7.7	92.3	45.9	54.1	12.5	87.5	38.4	61.6	3.6	96.4
排行											
老大	2210	6.5	93.5	59.3	40.7	9.9	90.1	44.0	56.0	2.1	97.9
老二	1948	8.3	91.7	57.6	42.4	10.1	89.9	43.2	56.8	2.4	97.6
老三	905	7.8	92.2	54.5	45.5	9.8	90.2	43.1	56.9	2.9	97.1
老四	216	9.5	90.5	53.7	46.3	9.4	90.6	35.8	64.2	3.4	96.6
老五或以上	50	4.6	95.4	54.4	45.6	2.9	97.1	32.3	67.7	1.3	98.7
不知道/拒答	27	10.2	89.8	44.2	55.8	9.4	90.6	33.4	66.6	0.0	100.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A6-2、個人資訊專業素養--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	撰寫程式		製作網頁		電腦硬體安裝、 維修		燒錄光碟		建置管理伺服器	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	7.5	92.5	57.5	42.5	9.9	90.1	43.0	57.0	2.4	97.6
家長身分											
父親	1888	7.9	92.1	58.7	41.3	11.7	88.3	43.4	56.6	2.8	97.2
母親	2711	7.7	92.3	57.2	42.8	9.2	90.8	42.5	57.5	2.2	97.8
其他	131	3.9	96.1	55.9	44.1	4.9	95.1	39.0	61.0	1.9	98.1
不知道/拒答	625	6.1	93.9	55.8	44.2	8.3	91.7	45.0	55.0	2.2	97.8
家長年齡											
30歲以下	107	5.5	94.5	60.7	39.3	5.7	94.3	42.1	57.9	1.5	98.5
31-35歲	508	8.5	91.5	57.0	43.0	12.3	87.7	40.1	59.9	3.4	96.6
36-40歲	1571	9.2	90.8	54.3	45.7	9.9	90.1	41.4	58.6	2.5	97.5
41-45歲	1591	6.2	93.8	60.9	39.1	10.3	89.7	44.6	55.4	2.2	97.8
45歲以上	825	7.6	92.4	60.1	39.9	9.0	91.0	43.3	56.7	2.2	97.8
不知道/拒答	754	6.2	93.8	54.4	45.6	8.9	91.1	45.0	55.0	2.2	97.8
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	244	4.8	95.2	54.0	46.0	7.0	93.0	35.9	64.1	1.9	98.1
國初中	845	7.9	92.1	53.5	46.5	7.5	92.5	37.2	62.8	1.6	98.4
高中職	2266	7.9	92.1	59.4	40.6	10.5	89.5	43.1	56.9	2.9	97.1
專科	767	8.9	91.1	58.5	41.5	13.4	86.6	46.3	53.7	3.0	97.0
大學	455	6.0	94.0	59.3	40.7	8.8	91.2	46.7	53.3	1.8	98.2
研究所及以上	152	8.4	91.6	63.3	36.7	13.9	86.1	51.1	48.9	1.5	98.5
不知道/拒答	626	5.6	94.4	53.8	46.2	7.6	92.4	45.1	54.9	1.7	98.3
家長行業別											
農林漁牧	205	8.2	91.8	51.8	48.2	7.8	92.2	38.6	61.4	1.7	98.3
礦業及土石採取業	12	17.0	83.0	82.7	17.3	19.2	80.8	42.9	57.1	17.0	83.0
製造業	683	7.5	92.5	56.0	44.0	10.0	90.0	44.6	55.4	2.3	97.7
電力及燃氣供應業	32	10.5	89.5	40.6	59.4	14.7	85.3	44.8	55.2	3.5	96.5
用水供應及污染整治業	10	39.7	60.3	72.5	27.5	42.3	57.7	46.3	53.7	19.8	80.2
營造業	192	9.5	90.5	60.2	39.8	11.9	88.1	39.7	60.3	3.4	96.6
批發零售業	238	5.9	94.1	63.2	36.8	12.7	87.3	45.7	54.3	2.5	97.5
運輸及倉儲業	97	3.0	97.0	58.8	41.2	11.4	88.6	40.6	59.4	1.2	98.8
住宿及餐飲業	197	8.9	91.1	53.3	46.7	12.5	87.5	34.2	65.8	4.9	95.1
資訊及通訊傳播業	122	3.6	96.4	65.6	34.4	10.0	90.0	45.8	54.2	3.6	96.4
金融及保險業	187	8.1	91.9	58.1	41.9	14.1	85.9	49.4	50.6	2.5	97.5
不動產業	35	9.6	90.4	60.7	39.3	3.2	96.8	47.1	52.9	3.2	96.8
專業科學及技術服務業	152	9.3	90.7	59.5	40.5	14.5	85.5	46.1	53.9	0.7	99.3
支援服務業	64	10.1	89.9	63.3	36.7	5.6	94.4	39.0	61.0	3.5	96.5
公共行政及國防	110	9.3	90.7	49.4	50.6	9.9	90.1	31.5	68.5	1.0	99.0
教育服務業	235	8.8	91.2	62.3	37.7	9.1	90.9	48.9	51.1	2.9	97.1
醫療保健及社會服務業	143	8.7	91.3	56.3	43.7	12.8	87.2	50.3	49.7	2.6	97.4
創作及藝術表演者	15	7.4	92.6	37.5	62.5	7.4	92.6	20.3	79.7	0.0	100.0
其他服務業	932	7.1	92.9	60.2	39.8	9.1	90.9	43.7	56.3	1.7	98.3
家管	724	8.2	91.8	56.7	43.3	8.2	91.8	39.8	60.2	2.5	97.5
學生	16	0.0	100.0	47.1	52.9	0.0	100.0	42.1	57.9	0.0	100.0
正在找工作	93	1.9	98.1	51.6	48.4	5.7	94.3	27.6	72.4	0.3	99.7
退休	35	4.8	95.2	45.9	54.1	3.9	96.1	45.0	55.0	0.0	100.0
不知道/拒答	825	6.6	93.4	56.0	44.0	9.3	90.7	45.8	54.2	2.6	97.4

表A6-2、個人資訊專業素養--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	撰寫程式		製作網頁		電腦硬體安裝、 維修		燒錄光碟		建置管理伺服器	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	7.5	92.5	57.5	42.5	9.9	90.1	43.0	57.0	2.4	97.6
家長職業別											
現役軍人	31	3.7	96.3	34.4	65.6	9.0	91.0	23.4	76.6	0.0	100.0
民意代表及經理主管	184	10.8	89.2	65.1	34.9	19.0	81.0	45.5	54.5	5.7	94.3
專業人士	447	11.1	88.9	63.2	36.8	11.4	88.6	48.1	51.9	2.1	97.9
技術員及助理專業人員	342	6.3	93.7	56.3	43.7	11.1	88.9	44.0	56.0	2.3	97.7
事務工作人員	322	7.3	92.7	56.8	43.2	9.2	90.8	46.0	54.0	2.1	97.9
服務工作人員及售貨員	763	7.2	92.8	59.9	40.1	12.0	88.0	43.6	56.4	2.9	97.1
農林漁牧工作人員	177	8.0	92.0	50.3	49.7	7.1	92.9	39.3	60.7	0.4	99.6
技術工及有關工作人員	498	7.2	92.8	57.3	42.7	7.9	92.1	43.0	57.0	2.5	97.5
機械設備操作工及組裝工	160	8.4	91.6	59.4	40.6	11.3	88.7	40.5	59.5	3.7	96.3
非技術工及體力工	168	4.5	95.5	55.9	44.1	5.0	95.0	35.8	64.2	0.0	100.0
非經濟活動人口	868	7.3	92.7	55.5	44.5	7.6	92.4	38.7	61.3	2.1	97.9
不知道/拒答	1397	7.0	93.0	56.6	43.4	9.8	90.2	44.7	55.3	2.5	97.5
家庭月收入											
19,999元及以下	343	6.0	94.0	59.8	40.2	7.3	92.7	37.6	62.4	0.9	99.1
20,000元至29,999元	550	7.4	92.6	55.1	44.9	7.9	92.1	40.2	59.8	1.6	98.4
30,000元至39,999元	745	6.2	93.8	54.0	46.0	8.3	91.7	41.1	58.9	2.7	97.3
40,000元至49,999元	397	9.2	90.8	63.0	37.0	10.2	89.8	41.3	58.7	2.5	97.5
50,000元至69,999元	1090	6.9	93.1	59.8	40.2	10.7	89.3	40.0	60.0	2.4	97.6
70,000元至89,999元	602	7.0	93.0	56.5	43.5	11.5	88.5	47.2	52.8	2.3	97.7
90,000元至109,999元	379	9.9	90.1	59.5	40.5	12.3	87.7	48.8	51.2	3.3	96.7
110,000元至129,999元	147	8.3	91.7	58.0	42.0	10.4	89.6	53.4	46.6	3.8	96.2
130,000元至139,999元	46	7.9	92.1	61.5	38.5	12.1	87.9	43.1	56.9	0.0	100.0
140,000元及以上	162	11.6	88.4	57.7	42.3	15.0	85.0	50.1	49.9	2.9	97.1
不知道/拒答	895	7.8	92.2	55.4	44.6	9.0	91.0	44.8	55.2	2.7	97.3
家長國籍身分											
本國籍	4702	7.7	92.3	57.8	42.2	10.2	89.8	42.8	57.2	2.4	97.6
外國籍	31	8.1	91.9	58.2	41.8	3.3	96.7	37.1	62.9	0.8	99.2
不知道/拒答	623	6.0	94.0	55.6	44.4	7.9	92.1	45.3	54.7	2.3	97.7
家長族群別											
閩南人	3400	7.7	92.3	56.8	43.2	9.7	90.3	42.9	57.1	2.5	97.5
客家人	565	9.7	90.3	61.0	39.0	11.8	88.2	42.4	57.6	2.3	97.7
原住民	137	6.5	93.5	53.0	47.0	9.2	90.8	34.3	65.7	1.8	98.2
大陸各省籍	357	5.6	94.4	61.6	38.4	12.4	87.6	43.6	56.4	2.0	98.0
外國籍	31	8.1	91.9	58.2	41.8	3.3	96.7	37.1	62.9	0.8	99.2
不知道/拒答	866	6.4	93.6	57.1	42.9	8.7	91.3	45.3	54.7	2.5	97.5
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	254	11.9	88.1	57.1	42.9	14.8	85.2	39.9	60.1	5.0	95.0
非外籍配偶家戶	4444	7.4	92.6	57.9	42.1	9.8	90.2	43.0	57.0	2.2	97.8
不知道/拒答	657	6.5	93.5	55.1	44.9	8.5	91.5	44.8	55.2	2.6	97.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A6-3、個人資訊專業素養--按學校所在區域分

單位：人、%

項目別	樣本數 (人)	撰寫程式		製作網頁		電腦硬體安裝、維修		燒錄光碟		建置管理伺服器	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	7.5	92.5	57.5	42.5	9.9	90.1	43.0	57.0	2.4	97.6
統計區域1											
都會區	1778	6.7	93.3	60.3	39.7	9.9	90.1	45.5	54.5	2.5	97.5
工商市鎮	1858	8.4	91.6	56.3	43.7	10.1	89.9	41.7	58.3	2.4	97.6
偏遠鄉鎮	1719	6.7	93.3	49.6	50.4	9.6	90.4	36.8	63.2	2.1	97.9
統計區域2											
北高直轄市	586	5.1	94.9	58.2	41.8	11.6	88.4	45.8	54.2	1.7	98.3
台灣省	4606	7.5	92.5	54.5	45.5	9.6	90.4	40.7	59.3	2.3	97.7
北部地區	1190	8.2	91.8	60.1	39.9	9.9	90.1	45.4	54.6	3.0	97.0
中部地區	1579	6.4	93.6	49.7	50.3	8.4	91.6	39.1	60.9	1.9	98.1
南部地區	1493	7.4	92.6	52.6	47.4	9.5	90.5	39.2	60.8	2.0	98.0
東部地區	344	10.4	89.6	65.8	34.2	14.2	85.8	37.5	62.5	3.2	96.8
金馬地區	162	10.7	89.3	72.1	27.9	11.3	88.7	45.1	54.9	5.6	94.4
統計區域3											
北高直轄市	586	5.1	94.9	58.2	41.8	11.6	88.4	45.8	54.2	1.7	98.3
省轄市	789	9.6	90.4	60.9	39.1	11.1	88.9	42.7	57.3	3.9	96.1
縣轄市	1515	7.0	93.0	57.8	42.2	9.1	90.9	43.0	57.0	2.0	98.0
鎮	676	7.4	92.6	53.4	46.6	9.2	90.8	38.8	61.2	3.0	97.0
鄉	1789	7.3	92.7	51.0	49.0	9.7	90.3	39.0	61.0	2.0	98.0
統計區域4											
台灣本島	5108	7.3	92.7	55.1	44.9	9.9	90.1	41.3	58.7	2.3	97.7
離島地區	246	7.7	92.3	63.4	36.6	8.7	91.3	41.8	58.2	3.7	96.3
統計區域5											
偏遠程度高	281	8.0	92.0	51.1	48.9	8.3	91.7	27.6	72.4	1.2	98.8
偏遠程度低	732	5.9	94.1	50.3	49.7	8.4	91.6	39.7	60.3	2.0	98.0
非偏遠鄉鎮	4342	7.5	92.5	56.6	43.4	10.2	89.8	42.5	57.5	2.5	97.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A7-1、個人資訊倫理素養-接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	傳送檔案先檢查檔案大小				轉寄未經證實電子郵件			
		會(%)	不會 (%)	不會E-MAIL (%)	不知道/ 拒答	有(%)	沒有 (%)	不會E-MAIL (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	44.6	36.1	18.9	0.4	41.0	39.7	18.9	0.5
性別									
男	2776	45.7	33.1	20.7	0.5	37.8	40.9	20.7	0.5
女	2567	43.5	39.5	16.8	0.2	44.4	38.3	16.8	0.5
未回答	13	32.6	19.0	43.3	5.1	27.8	23.8	43.3	5.1
年級									
小四	1802	38.0	24.7	36.8	0.5	27.1	35.6	36.8	0.5
小六	1777	49.7	37.0	13.0	0.3	45.4	40.6	13.0	0.9
國二	1776	46.2	47.0	6.6	0.3	50.6	42.8	6.6	0.0
兄弟姊妹數									
0個	360	39.9	40.0	20.2	0.0	37.5	41.4	20.2	0.9
1 個	2318	45.5	35.8	18.5	0.2	38.9	42.2	18.5	0.4
2 個	1931	43.1	37.9	18.6	0.5	44.2	36.7	18.6	0.6
3 個	490	48.4	33.4	17.4	0.7	41.0	41.6	17.4	0.1
4 個	125	54.3	26.9	18.7	0.0	41.6	39.6	18.7	0.0
5個及以上	63	45.5	31.7	22.8	0.0	44.3	31.1	22.8	1.8
不知道/拒答	68	36.8	20.3	40.3	2.6	33.8	22.8	40.3	3.2
排行									
老大	2210	42.5	36.5	20.7	0.2	39.5	39.2	20.7	0.6
老二	1948	44.6	37.1	17.8	0.5	40.7	41.1	17.8	0.5
老三	905	49.3	34.5	15.6	0.6	46.2	38.0	15.6	0.2
老四	216	46.0	33.9	20.0	0.0	35.0	44.5	20.0	0.5
老五或以上	50	51.3	28.1	20.5	0.0	51.5	25.7	20.5	2.3
不知道/拒答	27	27.9	27.4	42.3	2.4	35.8	19.5	42.3	2.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A7-2、個人資訊倫理素養-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	傳送檔案先檢查檔案大小				轉寄未經證實電子郵件			
		會(%)	不會(%)	不會E-MAIL(%)	不知道/ 拒答	有(%)	沒有(%)	不會E-MAIL(%)	不知道/ 拒答
總計	5355	44.6	36.1	18.9	0.4	41.0	39.7	18.9	0.5
家長身分									
父親	1888	46.0	34.8	18.8	0.5	41.9	38.9	18.8	0.4
母親	2711	44.3	37.2	18.3	0.2	40.9	40.4	18.3	0.4
其他	131	45.0	30.0	25.0	0.0	37.0	36.3	25.0	1.7
不知道/拒答	625	41.7	37.0	20.5	0.8	39.2	39.4	20.5	0.9
家長年齡									
30歲以下	107	40.0	32.7	27.4	0.0	37.4	35.2	27.4	0.0
31-35歲	508	41.1	34.0	24.5	0.4	34.6	40.0	24.5	0.9
36-40歲	1571	43.9	35.4	20.4	0.3	41.5	37.9	20.4	0.2
41-45歲	1591	45.7	38.1	15.8	0.4	41.3	42.4	15.8	0.5
45歲以上	825	47.9	36.5	15.4	0.3	44.7	39.6	15.4	0.4
不知道/拒答	754	43.0	35.2	21.2	0.7	39.8	38.1	21.2	0.9
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	244	41.7	36.7	21.6	0.0	42.3	34.9	21.6	1.2
國初中	845	42.7	37.3	19.9	0.2	40.7	39.2	19.9	0.2
高中職	2266	44.6	36.4	18.6	0.4	41.8	39.1	18.6	0.4
專科	767	49.3	33.2	17.4	0.0	38.9	43.2	17.4	0.5
大學	455	44.6	36.7	17.9	0.7	40.5	41.2	17.9	0.5
研究所及以上	152	50.1	34.6	14.6	0.7	43.3	41.4	14.6	0.7
不知道/拒答	626	41.2	37.1	20.9	0.8	39.9	38.2	20.9	0.9
家長行業別									
農林漁牧	205	44.6	29.8	25.5	0.0	38.5	35.9	25.5	0.1
礦業及土石採取業	12	58.3	32.3	9.5	0.0	75.2	15.3	9.5	0.0
製造業	683	44.9	34.7	19.9	0.5	38.8	41.2	19.9	0.2
電力及燃氣供應業	32	48.8	37.2	13.9	0.0	27.7	58.4	13.9	0.0
用水供應及污染整治業	10	72.5	16.5	0.0	11.1	41.6	58.4	0.0	0.0
營造業	192	44.2	34.6	21.2	0.0	39.9	37.8	21.2	1.2
批發零售業	238	48.1	34.9	16.6	0.5	44.2	39.1	16.6	0.1
運輸及倉儲業	97	36.1	42.0	21.9	0.0	31.6	46.5	21.9	0.0
住宿及餐飲業	197	44.8	35.4	19.2	0.6	42.0	38.2	19.2	0.6
資訊及通訊傳播業	122	55.6	30.5	13.9	0.0	60.0	25.1	13.9	0.9
金融及保險業	187	53.4	33.8	12.2	0.6	43.9	43.9	12.2	0.0
不動產業	35	58.7	28.4	12.9	0.0	58.8	28.3	12.9	0.0
專業科學及技術服務業	152	36.1	48.9	14.2	0.7	41.6	43.4	14.2	0.7
支援服務業	64	48.8	32.1	18.7	0.4	39.2	42.1	18.7	0.0
公共行政及國防	110	44.2	39.7	16.1	0.0	41.4	42.5	16.1	0.0
教育服務業	235	45.4	38.6	15.5	0.5	39.3	44.7	15.5	0.5
醫療保健及社會服務業	143	45.8	33.9	20.3	0.0	42.9	35.2	20.3	1.5
創作及藝術表演者	15	48.0	34.6	17.4	0.0	7.2	75.4	17.4	0.0
其他服務業	932	45.9	37.2	16.7	0.3	42.8	40.2	16.7	0.3
家管	724	42.9	35.4	21.4	0.2	38.4	39.6	21.4	0.6
學生	16	34.7	49.7	15.6	0.0	50.7	33.7	15.6	0.0
正在找工作	93	47.1	31.7	21.2	0.0	43.3	34.4	21.2	1.2
退休	35	34.1	49.6	16.3	0.0	37.5	43.0	16.3	3.2
不知道/拒答	825	40.6	37.4	21.4	0.6	39.9	37.9	21.4	0.8

表A7-2、個人數位能力評估-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	傳送檔案先檢查檔案大小				轉寄未經證實電子郵件			
		會(%)	不會(%)	不會E-MAIL(%)	不知道/ 拒答	有(%)	沒有(%)	不會E-MAIL(%)	不知道/ 拒答
總計	5355	44.6	36.1	18.9	0.4	41.0	39.7	18.9	0.5
家長職業別									
現役軍人	31	43.4	35.9	20.7	0.0	39.3	40.0	20.7	0.0
民意代表及經理主管	184	54.7	31.9	12.8	0.6	49.3	37.3	12.8	0.6
專業人士	447	47.6	37.0	15.4	0.0	41.4	43.0	15.4	0.2
技術員及助理專業人員	342	43.5	39.2	17.0	0.3	39.8	42.0	17.0	1.3
事務工作人員	322	46.7	39.6	13.1	0.7	41.5	45.0	13.1	0.3
服務工作人員及售貨員	763	47.8	35.9	15.9	0.4	45.2	38.9	15.9	0.0
農林漁牧工作人員	177	47.8	29.1	23.0	0.0	38.4	38.4	23.0	0.1
技術工及有關工作人員	498	43.9	36.2	19.4	0.5	38.4	42.0	19.4	0.3
機械設備操作工及組裝工	160	38.8	46.0	15.2	0.0	42.4	42.4	15.2	0.0
非技術工及體力工	168	39.1	30.9	29.6	0.3	37.1	33.2	29.6	0.0
非經濟活動人口	868	42.8	35.9	21.1	0.2	39.1	39.1	21.1	0.7
不知道/拒答	1397	42.6	35.6	21.3	0.5	40.3	37.7	21.3	0.8
家庭月收入									
19,999元及以下	343	41.3	35.7	22.4	0.6	45.7	31.0	22.4	0.8
20,000元至29,999元	550	43.7	34.8	21.0	0.5	41.9	36.6	21.0	0.5
30,000元至39,999元	745	43.1	36.5	20.4	0.0	39.4	39.9	20.4	0.4
40,000元至49,999元	397	45.0	35.4	19.4	0.3	39.1	41.0	19.4	0.6
50,000元至69,999元	1090	46.3	36.2	16.7	0.7	42.5	40.3	16.7	0.4
70,000元至89,999元	602	46.5	38.7	14.8	0.0	42.6	41.9	14.8	0.7
90,000元至109,999元	379	49.2	38.5	12.4	0.0	40.3	47.0	12.4	0.3
110,000元至129,999元	147	44.3	35.8	19.9	0.0	46.5	33.6	19.9	0.0
130,000元至139,999元	46	54.0	25.4	18.1	2.4	30.3	51.5	18.1	0.0
140,000元及以上	162	50.5	30.7	18.8	0.0	43.1	38.1	18.8	0.0
不知道/拒答	895	40.7	35.9	22.8	0.6	37.2	39.3	22.8	0.6
家長國籍身分									
本國籍	4702	45.2	35.9	18.6	0.3	41.1	39.8	18.6	0.4
外國籍	31	27.4	53.7	18.8	0.0	41.3	39.9	18.8	0.0
不知道/拒答	623	41.1	37.0	21.1	0.8	39.5	38.5	21.1	0.9
家長族群別									
閩南人	3400	44.1	36.2	19.4	0.3	39.6	40.5	19.4	0.5
客家人	565	52.6	33.6	13.5	0.2	49.0	37.4	13.5	0.1
原住民	137	39.3	32.8	27.1	0.8	38.6	33.5	27.1	0.8
大陸各省籍	357	44.3	38.3	17.0	0.4	42.1	40.6	17.0	0.3
外國籍	31	27.4	53.7	18.8	0.0	41.3	39.9	18.8	0.0
不知道/拒答	866	42.9	36.6	19.8	0.7	41.0	38.4	19.8	0.8
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	254	44.1	31.5	23.9	0.4	43.4	32.7	23.9	0.0
非外籍配偶家戶	4444	45.3	36.3	18.1	0.3	41.1	40.3	18.1	0.5
不知道/拒答	657	39.7	37.2	22.3	0.8	38.9	37.9	22.3	0.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A7-3、個人資訊倫理素養-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	傳送檔案先檢查檔案大小				轉寄未經證實電子郵件			
		會(%)	不會 (%)	不會E-MAIL (%)	不知道/ 拒答 (%)	有(%)	沒有 (%)	不會E-MAIL (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	44.6	36.1	18.9	0.4	41.0	39.7	18.9	0.5
統計區域1									
都會區	1778	47.2	35.1	17.4	0.4	40.8	41.1	17.4	0.7
工商市鎮	1858	42.7	37.3	19.6	0.4	41.7	38.4	19.6	0.3
偏遠鄉鎮	1719	40.7	35.6	23.2	0.4	36.6	39.6	23.2	0.6
統計區域2									
北高直轄市	586	51.2	35.4	13.1	0.3	43.0	43.2	13.1	0.7
台灣省	4606	42.1	36.4	21.1	0.4	39.2	39.1	21.1	0.5
北部地區	1190	43.5	39.4	16.9	0.3	43.8	39.0	16.9	0.4
中部地區	1579	43.0	34.5	22.0	0.5	36.9	40.6	22.0	0.6
南部地區	1493	39.4	37.2	23.0	0.4	36.8	39.6	23.0	0.6
東部地區	344	44.4	31.7	23.4	0.5	44.9	30.9	23.4	0.7
金馬地區	162	58.4	26.5	15.1	0.0	42.7	42.2	15.1	0.0
統計區域3									
北高直轄市	586	51.2	35.4	13.1	0.3	43.0	43.2	13.1	0.7
省轄市	789	44.9	31.1	23.3	0.6	36.1	39.6	23.3	1.0
縣轄市	1515	43.3	38.4	18.0	0.3	43.3	38.2	18.0	0.4
鎮	676	44.6	34.2	21.2	0.0	40.1	38.5	21.2	0.3
鄉	1789	40.3	37.0	22.1	0.6	37.2	40.2	22.1	0.5
統計區域4									
台灣本島	5108	43.1	36.1	20.4	0.4	39.5	39.6	20.4	0.6
離島地區	246	52.5	34.0	13.5	0.0	46.0	40.6	13.5	0.0
統計區域5									
偏遠程度高	281	37.2	36.1	26.2	0.6	36.1	36.8	26.2	0.9
偏遠程度低	732	41.0	36.9	21.7	0.3	42.0	35.9	21.7	0.5
非偏遠鄉鎮	4342	44.4	35.9	19.4	0.4	39.6	40.5	19.4	0.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A8-1、個人套裝軟體應用能力--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	文書處理軟體		試算表或圖表 製作軟體		簡報軟體		繪圖軟體		數位影像處理 軟體	
		會 (%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	64.7	35.3	50.6	49.4	58.5	41.5	94.7	5.3	35.6	64.4
性別											
男	2776	62.3	37.7	48.3	51.7	54.4	45.6	93.6	6.4	35.4	64.6
女	2567	67.5	32.5	53.2	46.8	63.0	37.0	96.2	3.8	35.9	64.1
未回答	13	14.5	85.5	23.0	77.0	32.8	67.2	65.4	34.6	20.1	79.9
年級											
小四	1802	50.4	49.6	47.9	52.1	46.8	53.2	93.3	6.7	25.8	74.2
小六	1777	70.3	29.7	54.8	45.2	68.2	31.8	96.1	3.9	40.2	59.8
國二	1776	73.5	26.5	49.2	50.8	60.7	39.3	94.9	5.1	41.0	59.0
兄弟姊妹數											
0個	360	64.7	35.3	49.6	50.4	60.5	39.5	91.9	8.1	33.8	66.2
1 個	2318	69.7	30.3	52.6	47.4	60.6	39.4	96.0	4.0	36.2	63.8
2 個	1931	61.8	38.2	48.3	51.7	57.7	42.3	94.8	5.2	36.3	63.7
3 個	490	58.4	41.6	52.9	47.1	54.9	45.1	94.0	6.0	32.6	67.4
4 個	125	58.2	41.8	52.4	47.6	57.6	42.4	91.8	8.2	36.5	63.5
5個及以上	63	44.7	55.3	49.7	50.3	47.3	52.7	96.2	3.8	28.7	71.3
不知道/拒答	68	51.5	48.5	36.3	63.7	36.1	63.9	75.4	24.6	31.5	68.5
排行											
老大	2210	67.7	32.3	52.7	47.3	60.0	40.0	95.3	4.7	36.5	63.5
老二	1948	65.2	34.8	49.5	50.5	58.3	41.7	94.5	5.5	33.9	66.1
老三	905	60.3	39.7	49.3	50.7	58.5	41.5	95.5	4.5	39.3	60.7
老四	216	56.0	44.0	48.9	51.1	50.6	49.4	93.2	6.8	29.5	70.5
老五或以上	50	38.4	61.6	40.7	59.3	43.4	56.6	83.0	17.0	23.1	76.9
不知道/拒答	27	40.0	60.0	40.1	59.9	37.6	62.4	77.2	22.8	36.7	63.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A8-2、個人套裝軟體應用能力--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	文書處理軟體		試算表或圖表軟體		簡報軟體		繪圖軟體		數位影像處理軟體	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	64.7	35.3	50.6	49.4	58.5	41.5	94.7	5.3	35.6	64.4
家長身分											
父親	1888	65.7	34.3	51.1	48.9	61.3	38.7	95.2	4.8	37.7	62.3
母親	2711	65.2	34.8	50.8	49.2	58.4	41.6	95.4	4.6	34.9	65.1
其他	131	53.1	46.9	39.1	60.9	41.7	58.3	95.6	4.4	28.1	71.9
不知道/拒答	625	61.6	38.4	50.7	49.3	54.0	46.0	90.5	9.5	33.9	66.1
家長年齡											
30歲以下	107	47.5	52.5	42.7	57.3	44.3	55.7	90.6	9.4	31.4	68.6
31-35歲	508	58.1	41.9	53.9	46.1	52.8	47.2	95.6	4.4	33.8	66.2
36-40歲	1571	62.9	37.1	51.8	48.2	57.3	42.7	94.9	5.1	34.5	65.5
41-45歲	1591	69.7	30.3	49.8	50.2	63.0	37.0	95.3	4.7	37.1	62.9
45歲以上	825	69.1	30.9	50.1	49.9	64.1	35.9	96.7	3.3	39.8	60.2
不知道/拒答	754	59.8	40.2	49.3	50.7	51.0	49.0	91.1	8.9	32.0	68.0
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	244	50.0	50.0	40.5	59.5	50.1	49.9	89.2	10.8	32.3	67.7
國初中	845	56.7	43.3	47.8	52.2	50.8	49.2	92.9	7.1	30.5	69.5
高中職	2266	64.3	35.7	50.4	49.6	59.1	40.9	95.2	4.8	36.7	63.3
專科	767	73.0	27.0	55.1	44.9	66.0	34.0	97.1	2.9	37.9	62.1
大學	455	75.6	24.4	53.0	47.0	62.6	37.4	98.5	1.5	38.9	61.1
研究所及以上	152	76.5	23.5	57.8	42.2	76.2	23.8	98.5	1.5	45.5	54.5
不知道/拒答	626	61.2	38.8	50.0	50.0	53.4	46.6	91.3	8.7	32.2	67.8
家長行業別											
農林漁牧	205	61.2	38.8	47.9	52.1	55.6	44.4	92.5	7.5	26.8	73.2
礦業及土石採取業	12	88.1	11.9	74.0	26.0	78.7	21.3	100.0	0.0	50.4	49.6
製造業	683	63.5	36.5	46.5	53.5	54.1	45.9	94.5	5.5	33.8	66.2
電力及燃氣供應業	32	57.7	42.3	55.9	44.1	52.4	47.6	93.9	6.1	31.9	68.1
用水供應及污染整治業	10	81.2	18.8	69.9	30.1	75.0	25.0	100.0	0.0	65.9	34.1
營造業	192	62.2	37.8	50.5	49.5	54.7	45.3	92.7	7.3	39.9	60.1
批發零售業	238	68.8	31.2	55.3	44.7	68.2	31.8	96.4	3.6	40.1	59.9
運輸及倉儲業	97	65.9	34.1	54.8	45.2	67.9	32.1	91.8	8.2	35.0	65.0
住宿及餐飲業	197	55.5	44.5	51.7	48.3	56.1	43.9	96.4	3.6	33.1	66.9
資訊及通訊傳播業	122	71.7	28.3	57.5	42.5	69.5	30.5	97.2	2.8	39.9	60.1
金融及保險業	187	72.0	28.0	55.4	44.6	66.8	33.2	95.7	4.3	41.1	58.9
不動產業	35	60.7	39.3	43.8	56.2	54.3	45.7	94.3	5.7	41.1	58.9
專業科學及技術服務業	152	72.5	27.5	51.8	48.2	66.9	33.1	99.4	0.6	48.3	51.7
支援服務業	64	61.6	38.4	48.1	51.9	49.1	50.9	97.7	2.3	40.2	59.8
公共行政及國防	110	73.7	26.3	51.4	48.6	66.9	33.1	96.4	3.6	34.9	65.1
教育服務業	235	74.6	25.4	57.5	42.5	64.3	35.7	98.1	1.9	35.6	64.4
醫療保健及社會服務業	143	69.6	30.4	53.4	46.6	60.8	39.2	95.8	4.2	43.3	56.7
創作及藝術表演者	15	85.2	14.8	37.5	62.5	65.1	34.9	100.0	0.0	22.0	78.0
其他服務業	932	65.9	34.1	49.3	50.7	61.3	38.7	95.3	4.7	38.0	62.0
家管	724	65.0	35.0	52.6	47.4	56.1	43.9	95.7	4.3	31.8	68.2
學生	16	64.7	35.3	30.5	69.5	65.7	34.3	100.0	0.0	35.1	64.9
正在找工作	93	50.1	49.9	44.3	55.7	45.5	54.5	87.8	12.2	21.2	78.8
退休	35	55.8	44.2	33.5	66.5	42.4	57.6	97.8	2.2	31.6	68.4
不知道/拒答	825	58.9	41.1	49.3	50.7	53.5	46.5	91.2	8.8	33.9	66.1

表A8-2、個人套裝軟體應用能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	文書處理軟體		試算表或圖表軟體		簡報軟體		繪圖軟體		數位影像處理軟體	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	64.7	35.3	50.6	49.4	58.5	41.5	94.7	5.3	35.6	64.4
家長職業別											
現役軍人	31	65.5	34.5	51.6	48.4	67.4	32.6	95.5	4.5	13.5	86.5
民意代表及經理主管	184	79.3	20.7	59.4	40.6	68.3	31.7	98.2	1.8	41.9	58.1
專業人士	447	72.3	27.7	58.0	42.0	67.9	32.1	96.6	3.4	41.9	58.1
技術員及助理專業人員	342	67.7	32.3	45.9	54.1	63.6	36.4	97.5	2.5	33.3	66.7
事務工作人員	322	75.8	24.2	52.1	47.9	64.5	35.5	96.3	3.7	41.6	58.4
服務工作人員及售貨員	763	66.4	33.6	52.6	47.4	64.4	35.6	95.0	5.0	41.7	58.3
農林漁牧工作人員	177	60.4	39.6	49.0	51.0	55.8	44.2	92.4	7.6	23.7	76.3
技術工及有關工作人員	498	63.5	36.5	46.3	53.7	52.5	47.5	97.2	2.8	35.3	64.7
機械設備操作工及組裝工	160	55.5	44.5	48.1	51.9	49.4	50.6	95.0	5.0	31.3	68.7
非技術工及體力工	168	57.7	42.3	44.1	55.9	54.2	45.8	90.9	9.1	29.5	70.5
非經濟活動人口	868	63.0	37.0	50.5	49.5	54.6	45.4	95.0	5.0	30.7	69.3
不知道/拒答	1397	59.9	40.1	49.6	50.4	54.5	45.5	92.2	7.8	35.0	65.0
家庭月收入											
19,999元及以下	343	55.4	44.6	49.6	50.4	52.7	47.3	91.3	8.7	32.4	67.6
20,000元至29,999元	550	58.9	41.1	48.1	51.9	53.6	46.4	93.0	7.0	33.7	66.3
30,000元至39,999元	745	60.1	39.9	45.7	54.3	52.5	47.5	93.7	6.3	29.1	70.9
40,000元至49,999元	397	62.4	37.6	52.4	47.6	60.8	39.2	97.2	2.8	37.9	62.1
50,000元至69,999元	1090	66.9	33.1	52.9	47.1	62.5	37.5	96.3	3.7	37.3	62.7
70,000元至89,999元	602	72.3	27.7	51.9	48.1	65.2	34.8	96.3	3.7	41.0	59.0
90,000元至109,999元	379	72.2	27.8	53.0	47.0	61.6	38.4	97.5	2.5	39.8	60.2
110,000元至129,999元	147	77.9	22.1	54.2	45.8	64.8	35.2	98.5	1.5	44.8	55.2
130,000元至139,999元	46	75.9	24.1	41.4	58.6	73.3	26.7	100.0	0.0	32.1	67.9
140,000元及以上	162	75.8	24.2	52.9	47.1	65.1	34.9	97.4	2.6	44.3	55.7
不知道/拒答	895	60.7	39.3	50.5	49.5	53.8	46.2	91.4	8.6	32.1	67.9
家長國籍身分											
本國籍	4702	65.2	34.8	50.7	49.3	59.3	40.7	95.4	4.6	36.1	63.9
外國籍	31	52.1	47.9	35.4	64.6	39.7	60.3	72.6	27.4	31.9	68.1
不知道/拒答	623	61.2	38.8	50.7	49.3	53.2	46.8	91.1	8.9	32.2	67.8
家長族群別											
閩南人	3400	64.9	35.1	50.2	49.8	59.0	41.0	95.7	4.3	35.8	64.2
客家人	565	65.4	34.6	51.3	48.7	58.9	41.1	94.3	5.7	35.3	64.7
原住民	137	55.6	44.4	51.6	48.4	52.0	48.0	88.0	12.0	31.3	68.7
大陸各省籍	357	72.4	27.6	57.5	42.5	67.0	33.0	96.1	3.9	39.6	60.4
外國籍	31	52.1	47.9	35.4	64.6	39.7	60.3	72.6	27.4	31.9	68.1
不知道/拒答	866	61.8	38.2	49.5	50.5	54.4	45.6	92.4	7.6	34.3	65.7
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	254	60.1	39.9	51.4	48.6	56.2	43.8	91.7	8.3	39.3	60.7
非外籍配偶家戶	4444	65.6	34.4	50.7	49.3	59.5	40.5	95.5	4.5	35.8	64.2
不知道/拒答	657	60.3	39.7	49.6	50.4	52.6	47.4	90.9	9.1	32.6	67.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A8-3、個人套裝軟體應用能力--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	文書處理軟體		試算表或圖表製作軟體		簡報軟體		繪圖軟體		數位影像處理軟體	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	64.7	35.3	50.6	49.4	58.5	41.5	94.7	5.3	35.6	64.4
統計區域1											
都會區	1778	68.6	31.4	51.5	48.5	63.1	36.9	95.5	4.5	38.4	61.6
工商市鎮	1858	62.3	37.7	49.7	50.3	55.2	44.8	94.5	5.5	34.7	65.3
偏遠鄉鎮	1719	56.5	43.5	50.6	49.4	52.2	47.8	92.4	7.6	25.2	74.8
統計區域2											
北高直轄市	586	72.5	27.5	53.6	46.4	68.5	31.5	96.6	3.4	41.2	58.8
台灣省	4606	61.1	38.9	49.8	50.2	55.1	44.9	93.9	6.1	31.2	68.8
北部地區	1190	64.8	35.2	50.5	49.5	59.4	40.6	94.7	5.3	37.1	62.9
中部地區	1579	59.7	40.3	48.7	51.3	55.6	44.4	93.6	6.4	27.3	72.7
南部地區	1493	58.9	41.1	49.4	50.6	51.2	48.8	93.1	6.9	29.4	70.6
東部地區	344	64.0	36.0	54.0	46.0	54.4	45.6	95.4	4.6	36.5	63.5
金馬地區	162	68.0	32.0	61.8	38.2	66.3	33.7	93.8	6.2	50.2	49.8
統計區域3											
北高直轄市	586	72.5	27.5	53.6	46.4	68.5	31.5	96.6	3.4	41.2	58.8
省轄市	789	63.4	36.6	50.2	49.8	62.5	37.5	95.0	5.0	35.4	64.6
縣轄市	1515	63.8	36.2	48.1	51.9	55.4	44.6	94.6	5.4	35.8	64.2
鎮	676	61.6	38.4	53.2	46.8	54.5	45.5	93.6	6.4	33.8	66.2
鄉	1789	58.2	41.8	50.9	49.1	52.8	47.2	92.8	7.2	26.2	73.8
統計區域4											
台灣本島	5108	62.2	37.8	50.5	49.5	56.9	43.1	94.1	5.9	32.3	67.7
離島地區	246	69.4	30.6	51.5	48.5	57.1	42.9	94.6	5.4	45.2	54.8
統計區域5											
偏遠程度高	281	55.8	44.2	45.5	54.5	46.0	54.0	89.5	10.5	20.8	79.2
偏遠程度低	732	56.5	43.5	51.6	48.4	49.7	50.3	93.1	6.9	30.2	69.8
非偏遠鄉鎮	4342	64.0	36.0	50.7	49.3	58.8	41.2	94.6	5.4	34.1	65.9

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A9-1、個人網路應用能力--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦連線上網		網路資料搜尋		收發E-mail		透過E-mail傳送文件或檔案		下載音樂或軟體	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	93.8	6.2	92.3	7.7	81.1	18.9	73.8	26.2	82.5	17.5
性別											
男	2776	93.7	6.3	90.2	9.8	79.3	20.7	72.4	27.6	85.0	15.0
女	2567	94.1	5.9	94.7	5.3	83.2	16.8	75.5	24.5	80.0	20.0
未回答	13	62.4	37.6	67.4	32.6	56.7	43.3	53.6	46.4	56.7	43.3
年級											
小四	1802	89.5	10.5	88.6	11.4	63.2	36.8	54.3	45.7	70.7	29.3
小六	1777	95.9	4.1	94.4	5.6	87.0	13.0	79.2	20.8	87.2	12.8
國二	1776	96.2	3.8	93.9	6.1	93.4	6.6	88.4	11.6	89.9	10.1
兄弟姊妹數											
0個	360	92.4	7.6	90.1	9.9	79.8	20.2	72.1	27.9	81.9	18.1
1 個	2318	95.0	5.0	93.9	6.1	81.5	18.5	73.6	26.4	82.3	17.7
2 個	1931	93.7	6.3	91.9	8.1	81.4	18.6	75.4	24.6	83.1	16.9
3 個	490	93.0	7.0	93.2	6.8	82.6	17.4	74.8	25.2	84.6	15.4
4 個	125	90.7	9.3	85.3	14.7	81.3	18.7	69.3	30.7	80.7	19.3
5個及以上	63	91.2	8.8	84.9	15.1	77.2	22.8	72.6	27.4	83.5	16.5
不知道/拒答	68	77.7	22.3	72.7	27.3	59.7	40.3	51.3	48.7	65.6	34.4
排行											
老大	2210	93.7	6.3	92.0	8.0	79.3	20.7	71.4	28.6	82.0	18.0
老二	1948	94.1	5.9	93.8	6.2	82.2	17.8	75.5	24.5	82.2	17.8
老三	905	94.2	5.8	91.4	8.6	84.4	15.6	77.8	22.2	87.0	13.0
老四	216	93.4	6.6	92.1	7.9	80.0	20.0	69.8	30.2	78.6	21.4
老五或以上	50	91.7	8.3	75.9	24.1	79.5	20.5	72.9	27.1	76.8	23.2
不知道/拒答	27	77.7	22.3	64.7	35.3	57.7	42.3	52.1	47.9	46.9	53.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A9-2、個人網路應用能力--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦連線上網		網路資料搜尋		收發E-mail		透過E-mail傳送文件或檔案		下載音樂或軟體	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	93.8	6.2	92.3	7.7	81.1	18.9	73.8	26.2	82.5	17.5
家長身分											
父親	1888	93.4	6.6	92.4	7.6	81.2	18.8	73.8	26.2	83.2	16.8
母親	2711	94.9	5.1	93.6	6.4	81.7	18.3	74.3	25.7	82.0	18.0
其他	131	89.0	11.0	85.7	14.3	75.0	25.0	63.9	36.1	82.5	17.5
不知道/拒答	625	91.1	8.9	87.5	12.5	79.5	20.5	73.9	26.1	82.8	17.2
家長年齡											
30歲以下	107	90.1	9.9	80.4	19.6	72.6	27.4	61.7	38.3	83.0	17.0
31-35歲	508	93.4	6.6	92.4	7.6	75.5	24.5	67.6	32.4	81.1	18.9
36-40歲	1571	94.5	5.5	92.8	7.2	79.6	20.4	71.9	28.1	80.7	19.3
41-45歲	1591	94.1	5.9	94.5	5.5	84.2	15.8	76.3	23.7	83.5	16.5
45歲以上	825	94.8	5.2	93.2	6.8	84.6	15.4	79.3	20.7	85.1	14.9
不知道/拒答	754	91.4	8.6	87.2	12.8	78.8	21.2	72.7	27.3	82.4	17.6
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	244	92.3	7.7	90.2	9.8	78.4	21.6	71.6	28.4	80.1	19.9
國初中	845	91.3	8.7	88.7	11.3	80.1	19.9	71.9	28.1	82.3	17.7
高中職	2266	95.0	5.0	93.4	6.6	81.4	18.6	74.4	25.6	83.9	16.1
專科	767	95.4	4.6	94.3	5.7	82.6	17.4	74.4	25.6	80.9	19.1
大學	455	95.4	4.6	96.0	4.0	82.1	17.9	75.3	24.7	80.5	19.5
研究所及以上	152	93.4	6.6	97.8	2.2	85.4	14.6	77.4	22.6	82.1	17.9
不知道/拒答	626	90.5	9.5	87.3	12.7	79.1	20.9	72.7	27.3	82.6	17.4
家長行業別											
農林漁牧	205	91.0	9.0	88.9	11.1	74.5	25.5	68.1	31.9	83.6	16.4
礦業及土石採取業	12	100.0	0.0	100.0	0.0	90.5	9.5	90.5	9.5	97.8	2.2
製造業	683	94.1	5.9	92.2	7.8	80.1	19.9	71.4	28.6	84.1	15.9
電力及燃氣供應業	32	86.8	13.2	82.2	17.8	86.1	13.9	81.0	19.0	82.5	17.5
用水供應及污染整治業	10	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	73.6	26.4
營造業	192	94.9	5.1	90.7	9.3	78.8	21.2	70.1	29.9	82.0	18.0
批發零售業	238	93.9	6.1	93.3	6.7	83.4	16.6	79.6	20.4	82.3	17.7
運輸及倉儲業	97	97.4	2.6	95.7	4.3	78.1	21.9	68.8	31.2	83.7	16.3
住宿及餐飲業	197	94.0	6.0	91.3	8.7	80.8	19.2	73.8	26.2	79.4	20.6
資訊及通訊傳播業	122	97.0	3.0	91.6	8.4	86.1	13.9	79.5	20.5	88.9	11.1
金融及保險業	187	98.1	1.9	97.1	2.9	87.8	12.2	78.6	21.4	87.4	12.6
不動產業	35	96.8	3.2	83.4	16.6	87.1	12.9	77.0	23.0	87.0	13.0
專業科學及技術服務業	152	96.7	3.3	94.8	5.2	85.8	14.2	78.6	21.4	83.4	16.6
支援服務業	64	99.6	0.4	91.1	8.9	81.3	18.7	77.8	22.2	80.5	19.5
公共行政及國防	110	93.7	6.3	96.6	3.4	83.9	16.1	69.9	30.1	79.1	20.9
教育服務業	235	94.1	5.9	94.5	5.5	84.5	15.5	75.0	25.0	78.2	21.8
醫療保健及社會服務業	143	97.2	2.8	93.7	6.3	79.7	20.3	76.2	23.8	76.6	23.4
創作及藝術表演者	15	92.8	7.2	97.4	2.6	82.6	17.4	75.4	24.6	92.8	7.2
其他服務業	932	93.8	6.2	94.8	5.2	83.3	16.7	77.0	23.0	82.1	17.9
家管	724	94.4	5.6	93.5	6.5	78.6	21.4	70.3	29.7	82.3	17.7
學生	16	91.3	8.7	77.5	22.5	84.4	15.6	77.5	22.5	85.8	14.2
正在找工作	93	92.7	7.3	84.2	15.8	78.8	21.2	68.7	31.3	77.2	22.8
退休	35	83.1	16.9	86.0	14.0	83.7	16.3	78.7	21.3	85.2	14.8
不知道/拒答	825	90.6	9.4	88.3	11.7	78.6	21.4	72.6	27.4	83.1	16.9

表A9-2、個人網路應用能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦連線上網		網路資料搜尋		收發E-mail		透過E-mail傳送文件或檔案		下載音樂或軟體	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	5355	93.8	6.2	92.3	7.7	81.1	18.9	73.8	26.2	82.5	17.5
家長職業別											
現役軍人	31	96.3	3.7	92.0	8.0	79.3	20.7	64.9	35.1	81.0	19.0
民意代表及經理主管	184	96.6	3.4	96.4	3.6	87.2	12.8	79.2	20.8	82.8	17.2
專業人士	447	94.2	5.8	95.7	4.3	84.6	15.4	75.7	24.3	81.2	18.8
技術員及助理專業人員	342	95.8	4.2	93.5	6.5	83.0	17.0	75.6	24.4	85.0	15.0
事務工作人員	322	94.9	5.1	95.4	4.6	86.9	13.1	78.6	21.4	85.9	14.1
服務工作人員及售貨員	763	95.4	4.6	94.2	5.8	84.1	15.9	77.7	22.3	83.3	16.7
農林漁牧工作人員	177	90.6	9.4	88.1	11.9	77.0	23.0	69.5	30.5	82.6	17.4
技術工及有關工作人員	498	94.5	5.5	90.3	9.7	80.6	19.4	72.6	27.4	83.1	16.9
機械設備操作工及組裝工	160	96.2	3.8	91.9	8.1	84.8	15.2	75.4	24.6	80.9	19.1
非技術工及體力工	168	93.1	6.9	92.0	8.0	70.4	29.6	69.3	30.7	71.5	28.5
非經濟活動人口	868	93.7	6.3	91.9	8.1	78.9	21.1	70.6	29.4	81.9	18.1
不知道/拒答	1397	91.7	8.3	90.2	9.8	78.7	21.3	72.5	27.5	82.9	17.1
家庭月收入											
19,999元及以下	343	89.9	10.1	91.3	8.7	77.6	22.4	70.7	29.3	81.8	18.2
20,000元至29,999元	550	92.8	7.2	88.1	11.9	79.0	21.0	73.4	26.6	79.7	20.3
30,000元至39,999元	745	90.4	9.6	91.7	8.3	79.6	20.4	70.6	29.4	82.2	17.8
40,000元至49,999元	397	96.2	3.8	93.5	6.5	80.6	19.4	76.1	23.9	84.4	15.6
50,000元至69,999元	1090	95.8	4.2	94.0	6.0	83.3	16.7	74.7	25.3	83.2	16.8
70,000元至89,999元	602	96.7	3.3	94.9	5.1	85.2	14.8	78.5	21.5	85.8	14.2
90,000元至109,999元	379	97.1	2.9	97.4	2.6	87.6	12.4	79.3	20.7	81.0	19.0
110,000元至129,999元	147	95.3	4.7	96.6	3.4	80.1	19.9	76.5	23.5	81.3	18.7
130,000元至139,999元	46	95.1	4.9	96.7	3.3	81.9	18.1	69.7	30.3	75.1	24.9
140,000元及以上	162	93.0	7.0	92.3	7.7	81.2	18.8	76.3	23.7	84.7	15.3
不知道/拒答	895	91.8	8.2	88.3	11.7	77.2	22.8	69.9	30.1	81.9	18.1
家長國籍身分											
本國籍	4702	94.2	5.8	93.0	7.0	81.4	18.6	74.0	26.0	82.4	17.6
外國籍	31	91.9	8.1	84.8	15.2	81.2	18.8	66.7	33.3	75.7	24.3
不知道/拒答	623	90.9	9.1	87.0	13.0	78.9	21.1	72.6	27.4	83.8	16.2
家長族群別											
閩南人	3400	94.1	5.9	93.0	7.0	80.6	19.4	73.0	27.0	81.8	18.2
客家人	565	96.0	4.0	94.3	5.7	86.5	13.5	79.7	20.3	83.9	16.1
原住民	137	90.4	9.6	83.7	16.3	72.9	27.1	64.3	35.7	85.3	14.7
大陸各省籍	357	95.1	4.9	94.9	5.1	83.0	17.0	75.3	24.7	84.3	15.7
外國籍	31	91.9	8.1	84.8	15.2	81.2	18.8	66.7	33.3	75.7	24.3
不知道/拒答	866	91.5	8.5	88.7	11.3	80.2	19.8	74.3	25.7	83.8	16.2
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	254	92.3	7.7	90.7	9.3	76.1	23.9	69.7	30.3	81.5	18.5
非外籍配偶家戶	4444	94.5	5.5	93.2	6.8	81.9	18.1	74.4	25.6	82.6	17.4
不知道/拒答	657	90.0	10.0	86.8	13.2	77.7	22.3	71.5	28.5	82.7	17.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A9-3、個人網路應用能力--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦連線上網		網路資料搜尋		收發E-mail		透過E-mail傳送 文件或檔案		下載音樂或軟體	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	93.8	6.2	92.3	7.7	81.1	18.9	73.8	26.2	82.5	17.5
統計區域1											
都會區	1778	94.4	5.6	93.2	6.8	82.6	17.4	75.3	24.7	84.2	15.8
工商市鎮	1858	93.7	6.3	92.1	7.9	80.4	19.6	73.3	26.7	81.6	18.4
偏遠鄉鎮	1719	91.4	8.6	88.1	11.9	76.8	23.2	67.9	32.1	78.5	21.5
統計區域2											
北高直轄市	586	95.1	4.9	95.0	5.0	86.9	13.1	80.0	20.0	83.0	17.0
台灣省	4606	92.8	7.2	90.6	9.4	78.9	21.1	70.9	29.1	81.0	19.0
北部地區	1190	94.6	5.4	93.1	6.9	83.1	16.9	76.1	23.9	86.2	13.8
中部地區	1579	91.4	8.6	89.5	10.5	78.0	22.0	70.1	29.9	79.2	20.8
南部地區	1493	92.3	7.7	89.3	10.7	77.0	23.0	68.1	31.9	78.4	21.6
東部地區	344	95.1	4.9	92.6	7.4	76.6	23.4	68.8	31.2	82.6	17.4
金馬地區	162	96.9	3.1	94.4	5.6	84.9	15.1	81.7	18.3	88.1	11.9
統計區域3											
北高直轄市	586	95.1	4.9	95.0	5.0	86.9	13.1	80.0	20.0	83.0	17.0
省轄市	789	93.2	6.8	91.9	8.1	76.7	23.3	67.5	32.5	80.1	19.9
縣轄市	1515	93.8	6.2	92.1	7.9	82.0	18.0	75.2	24.8	83.9	16.1
鎮	676	93.7	6.3	91.6	8.4	78.8	21.2	72.0	28.0	81.5	18.5
鄉	1789	91.9	8.1	88.7	11.3	77.9	22.1	69.4	30.6	79.4	20.6
統計區域4											
台灣本島	5108	93.1	6.9	91.1	8.9	79.6	20.4	71.7	28.3	81.2	18.8
離島地區	246	96.1	3.9	93.8	6.2	86.5	13.5	83.8	16.2	86.5	13.5
統計區域5											
偏遠程度高	281	85.0	15.0	83.7	16.3	73.8	26.2	62.3	37.7	77.7	22.3
偏遠程度低	732	92.8	7.2	88.2	11.8	78.3	21.7	72.4	27.6	82.2	17.8
非偏遠鄉鎮	4342	93.8	6.2	92.2	7.8	80.6	19.4	72.8	27.2	81.6	18.4

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A10-1、個人資訊生活應用能力--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦遊戲(非線上)		線上遊戲		線上聊天		網路電話		網路視訊	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	96.6	3.4	80.6	19.4	74.2	25.8	53.5	46.5	45.9	54.1
性別											
男	2776	96.4	3.6	87.5	12.5	71.9	28.1	53.4	46.6	46.4	53.6
女	2567	96.8	3.2	73.2	26.8	76.9	23.1	53.7	46.3	45.3	54.7
未回答	13	82.7	17.3	56.7	43.3	48.2	51.8	36.3	63.7	53.6	46.4
年級											
小四	1802	94.3	5.7	74.3	25.7	54.2	45.8	44.8	55.2	41.4	58.6
小六	1777	97.8	2.2	83.3	16.7	80.3	19.7	58.1	41.9	47.9	52.1
國二	1776	97.7	2.3	84.2	15.8	88.5	11.5	57.8	42.2	48.5	51.5
兄弟姊妹數											
0個	360	94.6	5.4	76.8	23.2	71.8	28.2	55.4	44.6	51.7	48.3
1 個	2318	96.6	3.4	79.9	20.1	72.5	27.5	51.9	48.1	44.8	55.2
2 個	1931	97.4	2.6	81.7	18.3	76.2	23.8	54.2	45.8	45.1	54.9
3 個	490	96.0	4.0	80.7	19.3	78.5	21.5	55.0	45.0	47.6	52.4
4 個	125	96.7	3.3	82.7	17.3	75.3	24.7	58.4	41.6	52.2	47.8
5個及以上	63	100.0	0.0	87.5	12.5	71.0	29.0	57.4	42.6	50.3	49.7
不知道/拒答	68	85.6	14.4	78.3	21.7	62.4	37.6	57.4	42.6	48.6	51.4
排行											
老大	2210	95.9	4.1	77.6	22.4	70.4	29.6	50.4	49.6	46.2	53.8
老二	1948	97.1	2.9	82.1	17.9	76.0	24.0	54.7	45.3	44.6	55.4
老三	905	97.6	2.4	85.5	14.5	80.1	19.9	57.2	42.8	47.7	52.3
老四	216	97.0	3.0	76.1	23.9	77.6	22.4	60.0	40.0	50.5	49.5
老五或以上	50	93.8	6.2	86.9	13.1	70.4	29.6	59.3	40.7	37.4	62.6
不知道/拒答	27	86.5	13.5	69.8	30.2	48.4	51.6	41.0	59.0	38.6	61.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A10-2、個人資訊生活應用能力--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦遊戲(非線上)		線上遊戲		線上聊天		網路電話		網路視訊	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	96.6	3.4	80.6	19.4	74.2	25.8	53.5	46.5	45.9	54.1
家長身分											
父親	1888	96.4	3.6	79.2	20.8	74.6	25.4	52.7	47.3	46.4	53.6
母親	2711	97.3	2.7	81.2	18.8	74.4	25.6	53.7	46.3	45.2	54.8
其他	131	96.6	3.4	71.3	28.7	66.7	33.3	50.6	49.4	47.2	52.8
不知道/拒答	625	94.1	5.9	83.8	16.2	74.0	26.0	55.8	44.2	47.1	52.9
家長年齡											
30歲以下	107	99.0	1.0	79.7	20.3	64.4	35.6	50.1	49.9	50.1	49.9
31-35歲	508	96.4	3.6	81.2	18.8	68.1	31.9	53.5	46.5	46.5	53.5
36-40歲	1571	96.4	3.6	79.4	20.6	72.8	27.2	52.7	47.3	46.0	54.0
41-45歲	1591	97.6	2.4	80.4	19.6	76.1	23.9	53.7	46.3	45.0	55.0
45歲以上	825	97.4	2.6	80.7	19.3	79.1	20.9	54.2	45.8	46.0	54.0
不知道/拒答	754	93.9	6.1	82.9	17.1	73.6	26.4	54.7	45.3	46.6	53.4
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	244	96.2	3.8	80.9	19.1	75.9	24.1	51.7	48.3	41.0	59.0
國初中	845	96.5	3.5	80.4	19.6	76.2	23.8	53.7	46.3	44.3	55.7
高中職	2266	96.9	3.1	82.6	17.4	75.6	24.4	54.0	46.0	46.3	53.7
專科	767	97.4	2.6	78.7	21.3	70.5	29.5	53.2	46.8	46.7	53.3
大學	455	97.4	2.6	73.9	26.1	71.1	28.9	48.6	51.4	46.1	53.9
研究所及以上	152	97.8	2.2	73.6	26.4	71.7	28.3	58.3	41.7	52.1	47.9
不知道/拒答	626	94.1	5.9	82.0	18.0	73.6	26.4	55.4	44.6	45.9	54.1
家長行業別											
農林漁牧	205	95.8	4.2	78.0	22.0	68.8	31.2	51.4	48.6	43.0	57.0
礦業及土石採取業	12	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	69.6	30.4	74.0	26.0
製造業	683	97.6	2.4	80.6	19.4	72.5	27.5	51.2	48.8	39.2	60.8
電力及燃氣供應業	32	93.9	6.1	74.2	25.8	59.7	40.3	30.3	69.7	46.5	53.5
用水供應及污染整治業	10	100.0	0.0	62.7	37.3	86.4	13.6	66.5	33.5	52.6	47.4
營造業	192	96.5	3.5	78.4	21.6	77.3	22.7	53.6	46.4	46.6	53.4
批發零售業	238	96.2	3.8	81.9	18.1	73.8	26.2	56.0	44.0	44.6	55.4
運輸及倉儲業	97	97.7	2.3	72.1	27.9	75.6	24.4	47.6	52.4	47.3	52.7
住宿及餐飲業	197	95.1	4.9	82.6	17.4	76.7	23.3	54.3	45.7	45.2	54.8
資訊及通訊傳播業	122	96.8	3.2	84.8	15.2	82.4	17.6	59.1	40.9	52.2	47.8
金融及保險業	187	97.5	2.5	81.4	18.6	74.1	25.9	55.8	44.2	53.3	46.7
不動產業	35	100.0	0.0	83.8	16.2	79.8	20.2	34.9	65.1	45.4	54.6
專業科學及技術服務業	152	98.4	1.6	82.2	17.8	80.4	19.6	65.1	34.9	51.5	48.5
支援服務業	64	94.8	5.2	86.0	14.0	71.8	28.2	56.7	43.3	48.1	51.9
公共行政及國防	110	97.7	2.3	75.0	25.0	73.9	26.1	48.8	51.2	42.6	57.4
教育服務業	235	98.8	1.2	74.2	25.8	71.0	29.0	49.5	50.5	43.3	56.7
醫療保健及社會服務業	143	93.7	6.3	70.8	29.2	74.8	25.2	57.9	42.1	44.4	55.6
創作及藝術表演者	15	100.0	0.0	90.0	10.0	75.6	24.4	68.2	31.8	60.8	39.2
其他服務業	932	97.3	2.7	82.1	17.9	77.4	22.6	55.4	44.6	47.9	52.1
家管	724	97.3	2.7	79.9	20.1	72.6	27.4	50.7	49.3	46.8	53.2
學生	16	100.0	0.0	78.8	21.2	74.3	25.7	64.7	35.3	57.0	43.0
正在找工作	93	92.7	7.3	83.6	16.4	73.8	26.2	50.7	49.3	49.9	50.1
退休	35	100.0	0.0	82.0	18.0	74.1	25.9	58.2	41.8	36.6	63.4
不知道/拒答	825	94.2	5.8	82.8	17.2	72.1	27.9	54.5	45.5	46.1	53.9

表A10-2、個人資訊生活應用能力--按家長社經背景分續I

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦遊戲(非線上)		線上遊戲		線上聊天		網路電話		網路視訊	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	96.6	3.4	80.6	19.4	74.2	25.8	53.5	46.5	45.9	54.1
家長職業別											
現役軍人	31	99.2	0.8	80.3	19.7	72.1	27.9	43.4	56.6	38.9	61.1
民意代表及經理主管	184	98.0	2.0	79.9	20.1	79.6	20.4	51.5	48.5	48.5	51.5
專業人士	447	97.1	2.9	75.2	24.8	75.5	24.5	50.0	50.0	46.3	53.7
技術員及助理專業人員	342	96.9	3.1	82.9	17.1	76.6	23.4	54.4	45.6	43.9	56.1
事務工作人員	322	97.3	2.7	79.9	20.1	75.1	24.9	56.6	43.4	45.9	54.1
服務工作人員及售貨員	763	97.2	2.8	82.5	17.5	77.4	22.6	56.1	43.9	48.5	51.5
農林漁牧工作人員	177	95.8	4.2	78.1	21.9	71.5	28.5	52.4	47.6	42.7	57.3
技術工及有關工作人員	498	97.0	3.0	78.7	21.3	75.2	24.8	52.9	47.1	44.4	55.6
機械設備操作工及組裝工	160	97.4	2.6	77.8	22.2	72.7	27.3	50.9	49.1	37.4	62.6
非技術工及體力工	168	97.2	2.8	75.7	24.3	67.7	32.3	53.1	46.9	46.0	54.0
非經濟活動人口	868	97.0	3.0	80.4	19.6	72.8	27.2	51.2	48.8	47.0	53.0
不知道/拒答	1397	95.2	4.8	82.9	17.1	72.5	27.5	55.0	45.0	46.0	54.0
家庭月收入											
19,999元及以下	343	95.7	4.3	78.1	21.9	72.4	27.6	53.9	46.1	44.9	55.1
20,000元至29,999元	550	96.8	3.2	81.9	18.1	74.6	25.4	49.6	50.4	45.7	54.3
30,000元至39,999元	745	96.1	3.9	78.2	21.8	72.5	27.5	51.0	49.0	44.4	55.6
40,000元至49,999元	397	97.8	2.2	81.7	18.3	74.6	25.4	52.1	47.9	47.3	52.7
50,000元至69,999元	1090	97.2	2.8	81.0	19.0	77.4	22.6	54.3	45.7	44.6	55.4
70,000元至89,999元	602	97.5	2.5	82.7	17.3	75.6	24.4	57.5	42.5	47.1	52.9
90,000元至109,999元	379	98.4	1.6	79.5	20.5	76.7	23.3	54.6	45.4	45.5	54.5
110,000元至129,999元	147	99.1	0.9	82.6	17.4	77.4	22.6	59.7	40.3	55.2	44.8
130,000元至139,999元	46	90.3	9.7	67.4	32.6	64.9	35.1	45.4	54.6	38.6	61.4
140,000元及以上	162	97.2	2.8	81.9	18.1	71.9	28.1	55.5	44.5	51.8	48.2
不知道/拒答	895	94.3	5.7	80.7	19.3	70.8	29.2	53.5	46.5	45.9	54.1
家長國籍身分											
本國籍	4702	97.0	3.0	80.2	19.8	74.4	25.6	53.2	46.8	45.7	54.3
外國籍	31	92.7	7.3	85.7	14.3	69.4	30.6	60.9	39.1	64.6	35.4
不知道/拒答	623	93.9	6.1	83.4	16.6	73.6	26.4	55.6	44.4	47.0	53.0
家長族群別											
閩南人	3400	97.1	2.9	79.4	20.6	73.1	26.9	51.5	48.5	44.2	55.8
客家人	565	97.2	2.8	85.7	14.3	82.9	17.1	59.1	40.9	50.9	49.1
原住民	137	93.3	6.7	82.7	17.3	73.7	26.3	48.4	51.6	44.2	55.8
大陸各省籍	357	97.3	2.7	76.5	23.5	73.0	27.0	58.7	41.3	49.1	50.9
外國籍	31	92.7	7.3	85.7	14.3	69.4	30.6	60.9	39.1	64.6	35.4
不知道/拒答	866	94.7	5.3	82.9	17.1	73.7	26.3	56.1	43.9	47.6	52.4
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	254	96.4	3.6	81.7	18.3	77.3	22.7	56.3	43.7	55.2	44.8
非外籍配偶家戶	4444	97.0	3.0	80.1	19.9	74.4	25.6	53.3	46.7	45.3	54.7
不知道/拒答	657	93.7	6.3	83.0	17.0	72.0	28.0	54.2	45.8	46.3	53.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A10-3、個人資訊生活應用能力--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦遊戲(非線上)		線上遊戲		線上聊天		網路電話		網路視訊	
		會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)	會(%)	不會 (%)
總計	5355	96.6	3.4	80.6	19.4	74.2	25.8	53.5	46.5	45.9	54.1
統計區域1											
都會區	1778	96.6	3.4	80.7	19.3	74.5	25.5	54.1	45.9	47.8	52.2
工商市鎮	1858	96.6	3.4	80.9	19.1	74.3	25.7	53.6	46.4	44.5	55.5
偏遠鄉鎮	1719	96.5	3.5	78.0	22.0	71.8	28.2	49.5	50.5	43.4	56.6
統計區域2											
北高直轄市	586	97.1	2.9	80.8	19.2	75.0	25.0	57.6	42.4	49.0	51.0
台灣省	4606	96.5	3.5	79.6	20.4	73.2	26.8	51.2	48.8	44.1	55.9
北部地區	1190	97.2	2.8	81.5	18.5	78.5	21.5	56.8	43.2	48.8	51.2
中部地區	1579	96.3	3.7	79.0	21.0	71.1	28.9	47.1	52.9	41.5	58.5
南部地區	1493	96.3	3.7	77.7	22.3	70.5	29.5	48.7	51.3	42.0	58.0
東部地區	344	96.3	3.7	84.1	15.9	76.4	23.6	60.9	39.1	48.2	51.8
金馬地區	162	95.8	4.2	85.5	14.5	78.3	21.7	70.9	29.1	64.8	35.2
統計區域3											
北高直轄市	586	97.1	2.9	80.8	19.2	75.0	25.0	57.6	42.4	49.0	51.0
省轄市	789	95.7	4.3	80.2	19.8	68.8	31.2	50.6	49.4	47.0	53.0
縣轄市	1515	96.8	3.2	79.9	20.1	77.5	22.5	53.5	46.5	44.2	55.8
鎮	676	97.0	3.0	83.0	17.0	72.5	27.5	53.8	46.2	47.6	52.4
鄉	1789	96.5	3.5	78.3	21.7	72.2	27.8	50.2	49.8	43.2	56.8
統計區域4											
台灣本島	5108	96.6	3.4	79.7	20.3	73.2	26.8	51.8	48.2	44.7	55.3
離島地區	246	96.0	4.0	84.7	15.3	80.6	19.4	66.4	33.6	56.7	43.3
統計區域5											
偏遠程度高	281	91.9	8.1	80.8	19.2	66.3	33.7	53.0	47.0	47.3	52.7
偏遠程度低	732	97.1	2.9	79.1	20.9	74.7	25.3	52.4	47.6	44.3	55.7
非偏遠鄉鎮	4342	96.8	3.2	80.0	20.0	73.8	26.2	52.4	47.6	45.3	54.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A11-1、個人如何學會「開、關電腦」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會開、關電腦				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	5325	17.9	35.5	4.0	37.7	5.0
性別						
男	2756	16.1	29.3	4.5	44.6	5.5
女	2559	19.8	42.1	3.5	30.2	4.3
未回答	10	11.5	13.8	4.0	33.9	36.8
年級						
小四	1786	15.9	43.7	3.0	31.8	5.6
小六	1771	16.3	35.4	3.2	40.8	4.3
國二	1768	21.4	27.3	5.8	40.5	5.0
兄弟姊妹數						
0個	358	18.3	33.0	4.6	38.0	6.1
1 個	2308	16.8	36.9	2.4	39.4	4.4
2 個	1922	18.4	35.3	4.4	36.0	5.8
3 個	488	18.6	33.4	7.2	36.8	3.9
4 個	123	25.5	31.6	8.9	29.8	4.3
5個及以上	63	16.8	31.1	12.3	38.1	1.8
不知道/拒答	63	17.6	28.0	3.2	45.5	5.8
排行						
老大	2201	21.5	30.3	5.1	37.7	5.4
老二	1934	14.7	39.2	3.3	38.5	4.3
老三	903	15.8	39.8	2.7	36.2	5.5
老四	215	17.1	38.4	4.9	35.5	4.1
老五或以上	48	18.8	28.9	7.0	40.3	5.0
不知道/拒答	24	21.0	25.9	7.4	34.0	11.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A11-2、個人如何學會「開、關電腦」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會開、關電腦				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5325	17.9	35.5	4.0	37.7	5.0
家長身分						
父親	1878	17.1	37.1	3.5	37.8	4.5
母親	2700	16.9	36.4	3.9	37.9	5.0
其他	129	25.7	30.3	4.2	38.1	1.7
不知道/拒答	618	23.0	27.7	6.1	36.3	7.0
家長年齡						
30歲以下	107	19.4	32.0	4.3	38.9	5.5
31-35歲	508	19.7	30.4	6.8	39.0	4.1
36-40歲	1562	17.6	35.8	3.7	37.5	5.4
41-45歲	1584	16.1	39.5	3.1	37.4	3.9
45歲以上	823	16.0	36.6	2.9	39.6	4.9
不知道/拒答	742	23.1	29.0	5.8	35.3	6.8
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	241	31.3	27.2	5.8	32.5	3.2
國初中	838	23.9	27.4	6.0	37.7	5.0
高中職	2256	17.3	34.2	4.3	39.5	4.7
專科	763	10.9	45.7	1.7	36.3	5.4
大學	455	8.4	48.8	0.8	38.1	3.9
研究所及以上	152	12.0	50.2	0.0	34.3	3.5
不知道/拒答	619	23.7	28.1	5.8	35.3	7.2
家長行業別						
農林漁牧	202	31.0	25.0	8.3	32.1	3.6
礦業及土石採取業	12	20.4	23.8	3.4	50.2	2.2
製造業	677	18.4	37.1	2.9	38.2	3.5
電力及燃氣供應業	32	34.9	17.5	7.3	38.6	1.6
用水供應及污染整治業	10	4.0	5.1	0.0	88.3	2.6
營造業	191	19.0	37.3	3.6	33.1	7.0
批發零售業	236	14.4	43.3	2.1	35.3	5.0
運輸及倉儲業	97	25.3	39.1	4.9	28.4	2.3
住宿及餐飲業	197	16.4	34.0	4.9	40.4	4.3
資訊及通訊傳播業	122	5.5	57.8	2.6	29.6	4.6
金融及保險業	187	13.1	42.8	2.8	37.9	3.4
不動產業	35	10.4	51.7	3.2	31.4	3.3
專業科學及技術服務業	152	12.4	40.7	2.0	42.7	2.2
支援服務業	64	11.7	32.3	9.4	42.7	3.9
公共行政及國防	110	13.6	46.9	1.3	35.5	2.8
教育服務業	235	12.5	47.9	2.4	34.1	3.1
醫療保健及社會服務業	143	12.7	34.1	2.1	44.1	7.1
創作及藝術表演者	15	30.1	34.9	0.0	14.6	20.3
其他服務業	929	16.7	31.7	3.6	41.9	6.0
家管	721	18.3	33.1	4.7	39.2	4.7
學生	16	4.1	25.2	0.0	56.9	13.8
正在找工作	93	22.0	32.4	5.3	35.9	4.4
退休	35	19.1	48.5	0.0	22.8	9.7
不知道/拒答	813	22.2	30.3	5.8	35.1	6.6

表A11-2、個人如何學會「開、關電腦」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會開、關電腦				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5325	17.9	35.5	4.0	37.7	5.0
家長職業別						
現役軍人	31	14.6	40.7	3.6	41.1	0.0
民意代表及經理主管	184	7.2	46.3	3.9	38.1	4.5
專業人士	446	11.5	45.8	2.4	36.9	3.3
技術員及助理專業人員	342	14.7	41.7	3.3	32.3	8.0
事務工作人員	320	11.2	41.7	1.9	39.8	5.3
服務工作人員及售貨員	761	16.8	33.7	2.9	41.7	4.9
農林漁牧工作人員	174	30.5	24.3	8.7	32.4	4.0
技術工及有關工作人員	496	23.1	35.2	2.3	36.2	3.1
機械設備操作工及組裝工	160	25.9	31.5	0.9	38.9	2.8
非技術工及體力工	166	17.0	30.1	8.0	41.4	3.6
非經濟活動人口	865	18.5	33.5	4.5	38.5	5.1
不知道/拒答	1382	19.6	32.4	5.5	36.5	6.0
家庭月收入						
19,999元及以下	341	22.9	26.3	7.7	38.7	4.5
20,000元至29,999元	544	27.5	25.9	4.7	36.2	5.7
30,000元至39,999元	738	18.8	31.7	4.7	38.7	6.2
40,000元至49,999元	396	20.0	37.6	3.4	32.7	6.1
50,000元至69,999元	1086	13.9	40.4	3.3	39.3	3.0
70,000元至89,999元	602	13.6	39.7	2.4	39.1	5.2
90,000元至109,999元	379	11.1	43.7	3.3	37.2	4.7
110,000元至129,999元	147	10.5	40.8	3.6	41.2	3.9
130,000元至139,999元	46	5.9	59.9	0.0	26.6	7.6
140,000元及以上	162	10.5	48.0	2.3	36.5	2.8
不知道/拒答	885	22.1	30.2	4.7	37.0	5.9
家長國籍身分						
本國籍	4680	16.9	36.8	3.8	37.9	4.7
外國籍	30	32.4	16.0	3.8	37.3	10.5
不知道/拒答	615	24.3	26.4	6.1	36.3	7.0
家長族群別						
閩南人	3389	16.5	37.7	3.7	37.2	4.9
客家人	560	15.1	33.4	4.5	42.5	4.4
原住民	137	30.9	21.5	9.1	32.1	6.4
大陸各省籍	356	15.8	43.0	1.9	36.5	2.9
外國籍	30	32.4	16.0	3.8	37.3	10.5
不知道/拒答	853	23.3	27.7	4.9	37.9	6.2
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	252	25.4	28.2	5.1	35.0	6.3
非外籍配偶家戶	4425	16.5	37.1	3.7	38.1	4.6
不知道/拒答	648	24.5	27.0	5.5	36.0	7.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A11-3、個人如何學會「開、關電腦」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會開、關電腦				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5324	17.9	35.5	4.0	37.7	5.0
統計區域1						
都會區	1772	13.7	39.5	2.8	39.1	4.9
工商市鎮	1842	20.0	33.1	4.7	37.0	5.2
偏遠鄉鎮	1710	28.4	28.3	6.9	32.8	3.7
統計區域2						
北高直轄市	584	14.3	41.5	2.5	37.1	4.6
台灣省	4579	21.6	32.5	5.1	36.1	4.7
北部地區	1183	16.1	34.8	4.5	39.2	5.4
中部地區	1569	22.3	32.9	5.0	35.5	4.4
南部地區	1483	24.9	31.2	4.9	34.6	4.4
東部地區	344	23.2	28.9	7.9	35.4	4.6
金馬地區	161	13.6	38.4	4.0	40.3	3.7
統計區域3						
北高直轄市	584	14.3	41.5	2.5	37.1	4.6
省轄市	784	12.4	40.0	2.5	39.7	5.3
縣轄市	1503	19.8	34.1	4.3	37.2	4.6
鎮	674	17.2	33.8	4.8	38.7	5.6
鄉	1778	28.2	27.9	6.8	33.1	4.0
統計區域4						
台灣本島	5079	20.5	33.7	4.8	36.4	4.6
離島地區	245	21.7	34.2	3.3	36.1	4.7
統計區域5						
偏遠程度高	276	34.9	20.9	10.5	31.0	2.7
偏遠程度低	729	28.0	27.1	5.6	35.5	3.8
非偏遠鄉鎮	4319	18.4	35.6	4.2	36.8	4.9

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A12-1、個人如何學會「進入Windows開啓程式」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會進入Windows開啓程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4682	43.4	23.8	3.6	26.3	2.9
性別						
男	2399	38.6	21.9	3.9	32.4	3.3
女	2275	48.4	25.9	3.2	20.0	2.4
未回答	8	38.0	14.5	14.8	3.4	29.4
年級						
小四	1431	48.4	27.7	2.7	18.7	2.5
小六	1618	41.6	23.7	3.4	28.2	3.1
國二	1632	40.7	20.6	4.5	31.2	3.1
兄弟姊妹數						
0個	309	35.8	24.0	2.8	32.2	5.2
1 個	2071	42.0	25.0	2.7	28.3	2.0
2 個	1694	45.6	23.3	4.2	22.9	4.0
3 個	403	44.1	21.1	5.1	27.9	1.9
4 個	100	57.7	16.3	4.9	21.1	0.0
5個及以上	51	33.1	25.8	8.3	27.9	4.9
不知道/拒答	53	48.8	25.3	4.7	21.2	0.0
排行						
老大	1957	46.3	19.9	3.8	26.4	3.6
老二	1714	41.9	26.6	3.0	26.4	2.1
老三	786	38.6	28.8	4.0	25.5	3.1
老四	168	43.0	21.3	2.7	31.1	1.8
老五或以上	37	45.3	20.2	9.0	22.4	3.1
不知道/拒答	19	67.9	7.3	7.3	11.8	5.8

註：1. 表中數字爲加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A12-2、個人如何學會「進入Windows開啓程式」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會進入Windows開啓程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4682	43.4	23.8	3.6	26.3	2.9
家長身分						
父親	1655	42.5	26.4	2.6	25.9	2.6
母親	2393	43.4	23.0	3.9	27.0	2.7
其他	104	55.0	20.0	5.5	18.5	1.1
不知道/拒答	530	43.7	20.2	4.6	26.5	4.9
家長年齡						
30歲以下	76	43.5	32.3	4.4	18.3	1.5
31-35歲	432	52.0	16.6	4.0	24.4	3.0
36-40歲	1361	48.0	21.6	3.1	24.6	2.7
41-45歲	1439	40.1	27.6	3.7	26.3	2.2
45歲以上	746	36.1	27.8	3.0	30.5	2.7
不知道/拒答	628	43.4	19.5	4.6	27.4	5.1
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	199	53.1	16.7	7.1	20.8	2.4
國初中	705	50.1	17.7	4.8	24.4	3.0
高中職	1985	45.6	21.1	3.5	26.7	3.0
專科	698	37.4	29.7	2.1	28.8	2.0
大學	425	31.1	37.9	1.4	28.0	1.6
研究所及以上	142	31.7	44.4	2.4	20.0	1.6
不知道/拒答	527	42.9	20.4	4.8	26.7	5.2
家長行業別						
農林漁牧	166	53.5	18.0	4.7	19.3	4.5
礦業及土石採取業	11	56.1	4.5	0.0	39.4	0.0
製造業	591	42.4	22.9	3.1	28.7	2.8
電力及燃氣供應業	29	44.2	13.9	0.9	40.1	0.9
用水供應及污染整治業	10	20.2	26.2	2.6	51.0	0.0
營造業	164	47.2	25.0	2.3	21.4	4.0
批發零售業	217	47.9	24.8	1.7	22.5	3.1
運輸及倉儲業	87	56.8	29.9	0.3	13.1	0.0
住宿及餐飲業	177	49.3	19.6	5.9	23.0	2.2
資訊及通訊傳播業	112	31.8	46.4	1.0	18.8	2.0
金融及保險業	171	39.7	24.9	0.0	33.5	2.0
不動產業	27	41.0	54.8	0.0	4.2	0.0
專業科學及技術服務業	138	40.6	22.3	1.8	33.0	2.2
支援服務業	58	36.7	22.0	4.5	34.4	2.4
公共行政及國防	101	37.5	35.4	1.1	25.9	0.0
教育服務業	223	37.4	35.7	1.9	22.8	2.1
醫療保健及社會服務業	132	39.9	24.1	1.7	29.3	5.1
創作及藝術表演者	15	57.7	7.4	0.0	27.5	7.4
其他服務業	812	41.0	23.4	2.8	29.2	3.5
家管	637	45.2	20.7	6.0	26.8	1.2
學生	14	32.8	10.3	0.0	48.8	8.2
正在找工作	77	45.9	22.9	7.1	22.3	1.8
退休	27	45.7	29.7	8.8	11.6	4.1
不知道/拒答	685	44.2	20.1	5.7	25.4	4.6

表A12-2、個人如何學會「進入Windows開啓程式」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會進入Windows開啓程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4682	43.4	23.8	3.6	26.3	2.9
家長職業別						
現役軍人	28	43.8	28.1	0.0	28.1	0.0
民意代表及經理主管	170	29.0	35.1	0.9	32.6	2.5
專業人士	426	36.7	33.8	1.1	26.0	2.4
技術員及助理專業人員	309	44.1	27.7	2.1	22.8	3.3
事務工作人員	282	36.6	27.0	0.8	33.4	2.2
服務工作人員及售貨員	678	43.5	23.2	2.8	27.6	2.9
農林漁牧工作人員	143	52.2	19.8	5.0	18.8	4.2
技術工及有關工作人員	428	49.6	21.4	3.6	22.9	2.5
機械設備操作工及組裝工	133	54.5	18.2	3.6	21.4	2.3
非技術工及體力工	143	35.9	20.9	3.8	34.7	4.7
非經濟活動人口	755	45.1	21.1	6.1	26.2	1.5
不知道/拒答	1187	44.4	21.3	4.5	25.8	4.0
家庭月收入						
19,999元及以下	279	48.7	18.6	7.7	22.5	2.5
20,000元至29,999元	462	52.5	14.9	2.9	27.1	2.6
30,000元至39,999元	618	44.6	21.5	5.1	25.5	3.2
40,000元至49,999元	344	39.6	28.9	4.4	21.9	5.3
50,000元至69,999元	980	44.0	23.4	2.9	27.9	1.9
70,000元至89,999元	556	37.7	28.2	0.9	30.3	2.8
90,000元至109,999元	354	38.5	27.9	2.7	27.9	3.1
110,000元至129,999元	144	45.7	22.8	3.9	24.5	3.2
130,000元至139,999元	44	33.9	36.3	2.5	24.8	2.5
140,000元及以上	150	37.1	40.4	0.9	21.6	0.0
不知道/拒答	752	43.5	22.6	4.6	25.6	3.8
家長國籍身分						
本國籍	4144	43.1	24.4	3.4	26.5	2.6
外國籍	21	80.3	7.8	0.0	11.9	0.0
不知道/拒答	517	44.0	19.9	5.0	26.0	5.1
家長族群別						
閩南人	2999	43.0	24.6	3.6	26.2	2.6
客家人	506	42.5	24.1	2.7	28.0	2.7
原住民	110	56.6	13.9	6.0	21.2	2.3
大陸各省籍	332	43.7	27.3	1.7	25.8	1.5
外國籍	21	80.3	7.8	0.0	11.9	0.0
不知道/拒答	713	42.2	20.7	4.6	27.4	5.1
是否爲外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	209	55.1	17.1	3.9	22.0	1.9
非外籍配偶家戶	3929	42.5	24.8	3.3	26.6	2.7
不知道/拒答	543	44.8	19.3	5.2	25.8	4.8

註：1. 表中數字爲加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A12-3、個人如何學會「進入Windows開啓程式」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會進入Windows開啓程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4592	43.4	23.8	3.6	26.3	2.9
統計區域1						
都會區	1584	37.7	28.2	3.1	28.4	2.7
工商市鎮	1618	47.2	20.5	3.7	25.2	3.3
偏遠鄉鎮	1391	54.3	18.0	5.3	20.6	1.7
統計區域2						
北高直轄市	529	31.6	32.3	3.4	29.6	3.0
台灣省	3921	48.2	21.1	4.0	24.1	2.6
北部地區	1044	38.6	25.4	4.5	28.4	3.1
中部地區	1337	50.9	20.4	3.7	22.9	2.0
南部地區	1240	51.6	19.1	3.7	22.9	2.7
東部地區	299	55.7	17.1	5.1	18.8	3.3
金馬地區	143	40.3	22.1	5.0	31.5	1.2
統計區域3						
北高直轄市	529	31.6	32.3	3.4	29.6	3.0
省轄市	690	42.8	25.5	3.1	26.3	2.3
縣轄市	1330	44.1	22.0	3.3	27.4	3.2
鎮	571	45.4	21.9	3.8	25.5	3.5
鄉	1473	54.9	17.9	5.2	20.2	1.8
統計區域4						
台灣本島	4376	46.1	22.6	4.0	24.7	2.7
離島地區	216	46.3	18.3	3.3	30.3	1.9
統計區域5						
偏遠程度高	213	70.8	12.0	4.0	12.9	0.4
偏遠程度低	603	52.5	16.1	5.2	24.1	2.0
非偏遠鄉鎮	3776	43.7	24.0	3.8	25.7	2.8

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A13-1、個人如何學會「中英文輸入」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會中英文輸入				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	5131	22.2	26.6	6.4	40.8	4.0
性別						
男	2657	20.4	23.2	6.6	45.4	4.4
女	2466	24.3	30.4	6.1	35.7	3.4
未回答	8	21.1	13.0	3.0	39.5	23.4
年級						
小四	1653	25.7	32.3	5.4	32.0	4.6
小六	1740	19.0	26.4	5.9	44.4	4.2
國二	1738	22.2	21.4	7.8	45.4	3.2
兄弟姊妹數						
0個	345	22.8	23.0	10.1	40.1	4.0
1 個	2254	22.7	26.2	5.8	41.6	3.7
2 個	1847	21.6	27.6	6.0	40.3	4.6
3 個	459	20.9	28.8	6.8	39.4	4.0
4 個	113	29.2	26.1	11.3	33.2	0.2
5個及以上	60	20.4	18.2	10.8	46.4	4.2
不知道/拒答	54	23.0	27.4	0.5	45.4	3.7
排行						
老大	2130	28.3	20.0	8.0	39.1	4.6
老二	1870	17.7	31.4	5.5	42.4	3.0
老三	867	16.3	33.2	4.3	41.8	4.4
老四	200	22.0	27.2	5.5	40.9	4.5
老五或以上	43	31.1	20.3	7.7	38.2	2.6
不知道/拒答	20	46.6	12.4	9.4	20.5	11.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A13-2、個人如何學會「中英文輸入」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會中英文輸入				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5131	22.2	26.6	6.4	40.8	4.0
家長身分						
父親	1814	21.3	27.4	5.6	42.0	3.6
母親	2616	22.4	26.8	6.4	40.5	4.0
其他	122	27.9	26.8	10.1	33.1	2.1
不知道/拒答	580	23.5	23.4	8.1	39.6	5.5
家長年齡						
30歲以下	98	34.1	18.0	12.7	32.7	2.6
31-35歲	481	24.7	24.5	6.2	39.9	4.7
36-40歲	1516	23.1	24.7	6.4	41.7	4.1
41-45歲	1544	21.0	29.6	5.4	40.6	3.5
45歲以上	798	19.3	29.9	6.6	41.4	2.8
不知道/拒答	695	23.1	23.3	7.6	40.2	5.8
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	232	31.1	22.0	13.9	31.3	1.7
國初中	796	23.5	22.9	9.0	41.3	3.3
高中職	2179	23.1	24.0	6.0	42.5	4.3
專科	746	18.8	33.0	4.1	40.5	3.5
大學	446	17.2	36.8	2.8	39.5	3.6
研究所及以上	151	17.4	41.1	1.5	37.0	3.0
不知道/拒答	580	23.4	23.7	8.0	39.4	5.6
家長行業別						
農林漁牧	189	29.0	19.9	9.2	37.6	4.3
礦業及土石採取業	12	3.4	21.6	20.4	52.4	2.2
製造業	655	24.1	26.6	5.4	40.5	3.3
電力及燃氣供應業	29	42.4	17.6	9.5	27.9	2.6
用水供應及污染整治業	10	4.1	25.6	0.0	70.3	0.0
營造業	189	24.0	27.0	5.4	39.3	4.3
批發零售業	224	23.1	30.4	3.2	38.8	4.6
運輸及倉儲業	96	21.4	28.5	5.9	40.9	3.2
住宿及餐飲業	192	23.9	20.8	6.0	45.7	3.6
資訊及通訊傳播業	120	15.9	44.3	2.9	31.2	5.7
金融及保險業	185	16.6	29.4	4.2	47.3	2.4
不動產業	33	22.6	45.0	0.0	29.0	3.4
專業科學及技術服務業	149	18.9	30.7	2.3	47.9	0.2
支援服務業	61	16.3	19.8	7.0	54.7	2.2
公共行政及國防	106	22.4	36.3	3.9	36.1	1.3
教育服務業	232	18.9	34.6	3.1	37.1	6.2
醫療保健及社會服務業	136	20.4	29.7	3.5	40.3	6.1
創作及藝術表演者	15	31.8	25.9	7.4	27.5	7.4
其他服務業	901	19.2	26.3	7.2	43.3	4.0
家管	700	24.2	23.5	8.9	39.5	3.9
學生	15	9.9	17.2	21.6	37.0	14.3
正在找工作	86	31.0	18.9	7.9	40.9	1.3
退休	35	33.9	35.1	0.7	27.1	3.2
不知道/拒答	763	22.9	23.9	8.0	40.2	5.0

表AX-2、個人如何學會「中英文輸入」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會中英文輸入				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5131	22.2	26.6	6.4	40.8	4.0
家長職業別						
現役軍人	30	20.6	26.4	7.6	45.5	0.0
民意代表及經理主管	182	17.9	35.8	2.3	41.1	2.9
專業人士	435	21.9	32.6	4.9	36.7	3.8
技術員及助理專業人員	337	18.9	34.4	2.6	36.4	7.7
事務工作人員	308	18.4	30.4	4.5	43.1	3.6
服務工作人員及售貨員	738	20.9	25.7	6.8	42.5	4.0
農林漁牧工作人員	161	27.7	23.4	9.5	35.3	4.1
技術工及有關工作人員	479	26.1	27.0	5.4	38.9	2.7
機械設備操作工及組裝	153	21.9	21.3	4.7	49.9	2.2
非技術工及體力工	161	17.9	19.8	11.8	48.6	1.9
非經濟活動人口	836	25.0	23.4	8.7	39.1	3.8
不知道/拒答	1311	22.2	24.8	6.6	41.9	4.5
家庭月收入						
19,999元及以下	320	22.8	20.4	11.4	41.4	4.0
20,000元至29,999元	523	26.9	18.2	9.1	40.9	5.0
30,000元至39,999元	701	22.6	27.4	7.5	38.3	4.1
40,000元至49,999元	386	22.5	26.3	6.2	40.5	4.5
50,000元至69,999元	1062	22.0	28.9	5.0	40.8	3.3
70,000元至89,999元	584	18.3	28.4	4.3	44.3	4.6
90,000元至109,999元	373	21.3	31.8	5.2	38.7	2.9
110,000元至129,999元	147	16.6	30.7	3.2	47.2	2.3
130,000元至139,999元	46	15.7	31.1	0.0	50.9	2.4
140,000元及以上	160	16.3	44.6	3.6	34.9	0.7
不知道/拒答	831	24.7	23.0	7.0	40.4	4.8
家長國籍身分						
本國籍	4526	21.9	27.2	6.0	41.1	3.7
外國籍	29	34.3	13.2	15.4	26.5	10.7
不知道/拒答	576	24.2	22.7	8.6	39.0	5.6
家長族群別						
閩南人	3271	22.4	27.5	5.6	40.6	3.9
客家人	550	17.8	26.3	8.0	44.8	3.0
原住民	129	30.2	21.7	15.9	26.3	6.0
大陸各省籍	346	19.0	31.1	3.8	43.5	2.6
外國籍	29	34.3	13.2	15.4	26.5	10.7
不知道/拒答	807	24.2	22.7	7.6	40.4	5.2
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	242	25.4	22.5	10.6	38.0	3.6
非外籍配偶家戶	4284	21.7	27.4	6.0	41.0	3.8
不知道/拒答	606	24.5	22.6	7.7	39.9	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A13-3、個人如何學會「中英文輸入」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會中英文輸入				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5092	22.2	26.6	6.4	40.8	4.0
統計區域1						
都會區	1728	19.4	30.0	5.3	42.1	3.3
工商市鎮	1764	23.5	24.2	7.1	40.3	4.9
偏遠鄉鎮	1599	31.5	21.6	8.5	35.6	2.9
統計區域2						
北高直轄市	566	21.5	28.7	6.1	40.1	3.6
台灣省	4371	25.2	24.7	7.1	39.3	3.8
北部地區	1143	19.5	26.4	6.5	43.9	3.6
中部地區	1490	28.4	23.6	6.6	38.1	3.3
南部地區	1413	26.4	24.9	7.2	37.9	3.6
東部地區	325	25.6	22.4	10.2	34.5	7.2
金馬地區	156	18.7	32.0	5.2	40.7	3.3
統計區域3						
北高直轄市	566	21.5	28.7	6.1	40.1	3.6
省轄市	766	17.9	32.7	4.9	40.7	3.8
縣轄市	1445	22.9	25.4	6.5	41.7	3.5
鎮	647	21.6	26.9	6.2	38.8	6.4
鄉	1669	31.4	20.2	8.7	36.9	2.9
統計區域4						
台灣本島	4857	24.7	25.2	7.0	39.4	3.7
離島地區	235	23.1	28.6	4.1	40.3	3.9
統計區域5						
偏遠程度高	250	34.9	16.0	11.5	34.6	3.1
偏遠程度低	691	29.3	20.6	8.3	38.3	3.4
非偏遠鄉鎮	4151	23.2	26.7	6.4	39.9	3.8

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A14-1、個人如何學會「列印文件」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會列印文件				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4239	12.9	46.7	3.9	32.3	4.2
性別						
男	2186	14.0	40.6	4.5	36.0	4.9
女	2046	11.9	53.3	3.3	28.1	3.4
未回答	7	0.0	27.0	0.0	73.0	0.0
年級						
小四	1188	15.5	56.1	2.4	22.0	4.1
小六	1497	10.1	49.8	3.6	31.8	4.7
國二	1554	13.8	36.6	5.3	40.6	3.8
兄弟姊妹數						
0個	269	10.9	46.0	2.0	35.1	6.0
1 個	1895	11.5	48.9	3.1	33.0	3.5
2 個	1540	14.1	46.6	4.5	29.6	5.2
3 個	364	15.0	42.1	4.1	36.1	2.6
4 個	83	19.7	36.6	13.6	26.4	3.8
5個及以上	47	11.4	30.4	2.3	51.1	4.7
不知道/拒答	42	17.6	35.6	8.9	37.3	0.6
排行						
老大	1746	14.2	42.9	4.3	33.8	4.8
老二	1583	11.7	49.9	3.2	31.3	3.9
老三	722	11.6	51.3	3.7	29.7	3.7
老四	144	14.0	38.9	8.6	35.6	2.9
老五或以上	32	21.5	36.3	0.0	42.2	0.0
不知道/拒答	11	31.5	24.0	2.2	32.6	9.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A14-2、個人如何學會「列印文件」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會列印文件				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4239	12.9	46.7	3.9	32.3	4.2
家長身分						
父親	1512	12.4	50.6	3.8	29.7	3.5
母親	2150	12.6	46.4	3.8	32.6	4.5
其他	83	15.4	50.3	3.0	28.0	3.3
不知道/拒答	494	15.4	35.5	4.6	39.3	5.2
家長年齡						
30歲以下	67	11.9	43.0	5.0	36.0	4.1
31-35歲	368	18.9	42.9	3.8	32.1	2.3
36-40歲	1232	12.9	50.1	3.5	28.9	4.6
41-45歲	1321	11.0	49.8	3.9	30.7	4.6
45歲以上	666	11.3	47.1	3.4	35.8	2.5
不知道/拒答	585	15.7	35.2	5.2	38.6	5.3
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	160	25.5	34.6	4.9	32.6	2.4
國初中	607	16.7	39.7	7.4	30.9	5.3
高中職	1812	13.8	44.5	3.5	33.5	4.7
專科	647	7.5	58.1	1.8	29.1	3.4
大學	387	6.2	61.7	1.6	27.6	2.9
研究所及以上	136	6.5	62.8	0.8	29.8	0.0
不知道/拒答	489	15.1	36.2	5.9	38.0	4.8
家長行業別						
農林漁牧	140	22.3	35.4	5.8	25.2	11.3
礦業及土石採取業	11	3.5	34.0	27.3	35.3	0.0
製造業	562	10.8	48.4	3.8	34.9	2.1
電力及燃氣供應業	21	27.9	27.2	1.2	40.1	3.7
用水供應及污染整治業	9	4.2	74.9	0.0	20.9	0.0
營造業	142	12.4	52.3	5.0	23.6	6.7
批發零售業	190	11.0	53.5	0.8	31.0	3.7
運輸及倉儲業	78	14.5	53.6	4.6	27.3	0.0
住宿及餐飲業	152	14.3	48.2	4.5	28.8	4.2
資訊及通訊傳播業	103	10.5	64.0	0.5	23.9	1.1
金融及保險業	158	10.4	57.2	2.5	27.3	2.6
不動產業	30	11.3	52.4	0.0	32.5	3.8
專業科學及技術服務業	139	8.8	51.9	1.6	35.7	2.0
支援服務業	48	16.6	40.1	0.8	39.6	2.9
公共行政及國防	98	16.8	52.8	1.2	26.6	2.7
教育服務業	195	7.2	62.4	3.1	24.2	3.1
醫療保健及社會服務業	119	10.6	52.2	0.0	32.2	4.9
創作及藝術表演者	14	10.8	31.7	0.0	49.6	8.0
其他服務業	756	12.4	45.4	3.5	33.3	5.4
家管	550	15.1	38.9	5.8	35.5	4.7
學生	14	8.4	50.8	17.5	21.4	1.9
正在找工作	60	8.1	45.9	4.4	39.1	2.5
退休	22	2.3	73.8	1.1	17.8	4.9
不知道/拒答	629	15.9	38.3	5.4	35.6	4.8

表A14-2、個人如何學會「列印文件」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會列印文件				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4239	12.9	46.7	3.9	32.3	4.2
家長職業別						
現役軍人	24	14.4	50.7	0.0	34.9	0.0
民意代表及經理主管	162	6.5	59.8	1.6	30.4	1.6
專業人士	386	10.1	60.3	1.7	25.6	2.3
技術員及助理專業人員	295	12.4	50.6	2.4	29.3	5.4
事務工作人員	282	12.8	56.1	0.3	28.0	2.8
服務工作人員及售貨員	613	11.6	45.6	2.5	36.6	3.7
農林漁牧工作人員	121	19.4	36.7	6.2	27.5	10.2
技術工及有關工作人員	393	12.3	48.4	5.6	30.1	3.5
機械設備操作工及組裝工	122	15.1	44.6	3.0	35.6	1.6
非技術工及體力工	124	15.7	39.3	6.9	33.6	4.6
非經濟活動人口	645	13.9	41.0	5.8	34.9	4.5
不知道/拒答	1071	14.2	42.0	4.9	33.6	5.3
家庭月收入						
19,999元及以下	229	24.9	35.1	6.1	28.6	5.2
20,000元至29,999元	393	15.5	40.9	4.1	32.4	7.1
30,000元至39,999元	567	14.7	45.2	3.8	32.3	4.2
40,000元至49,999元	306	11.3	47.3	4.1	31.4	5.9
50,000元至69,999元	906	10.4	49.1	4.6	32.5	3.3
70,000元至89,999元	508	10.6	50.1	3.4	32.6	3.3
90,000元至109,999元	326	12.2	56.2	2.0	27.9	1.7
110,000元至129,999元	129	10.7	54.7	0.9	31.2	2.6
130,000元至139,999元	42	5.4	63.9	0.0	28.1	2.6
140,000元及以上	141	7.8	56.2	2.7	30.9	2.5
不知道/拒答	693	14.1	40.5	4.2	36.0	5.2
家長國籍身分						
本國籍	3738	12.4	48.3	3.7	31.4	4.1
外國籍	17	26.8	32.5	1.5	39.2	0.0
不知道/拒答	483	16.5	34.8	5.0	38.4	5.3
家長族群別						
閩南人	2694	12.7	49.3	3.4	30.5	4.1
客家人	471	8.9	41.4	5.4	39.0	5.3
原住民	81	23.6	37.8	9.5	28.5	0.6
大陸各省籍	299	10.4	53.4	3.2	31.5	1.5
外國籍	17	26.8	32.5	1.5	39.2	0.0
不知道/拒答	677	16.1	38.8	4.4	35.4	5.4
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	180	21.4	35.5	5.1	33.3	4.7
非外籍配偶家戶	3554	12.1	48.8	3.7	31.3	4.0
不知道/拒答	505	15.6	35.9	4.6	38.9	5.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A14-3、個人如何學會「列印文件」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會列印文件				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4067	12.9	46.7	3.9	32.3	4.2
統計區域1						
都會區	1469	9.4	50.3	3.5	32.8	3.9
工商市鎮	1450	15.5	44.2	3.8	31.9	4.6
偏遠鄉鎮	1149	19.0	42.2	5.9	28.5	4.4
統計區域2						
北高直轄市	491	7.4	53.4	4.6	30.1	4.5
台灣省	3438	15.4	44.5	4.3	31.5	4.3
北部地區	959	11.0	45.5	4.1	35.5	3.8
中部地區	1172	17.1	44.5	4.7	29.7	4.0
南部地區	1062	17.2	44.0	3.8	30.3	4.6
東部地區	245	15.7	43.1	4.7	30.0	6.4
金馬地區	139	12.2	51.8	3.5	29.5	3.0
統計區域3						
北高直轄市	491	7.4	53.4	4.6	30.1	4.5
省轄市	619	9.5	52.8	2.3	30.9	4.5
縣轄市	1221	15.3	42.3	3.8	35.2	3.3
鎮	496	12.4	49.1	4.5	28.6	5.5
鄉	1240	19.1	41.6	5.5	29.2	4.6
統計區域4						
台灣本島	3864	14.2	45.8	4.4	31.3	4.4
離島地區	203	16.8	47.0	2.4	31.0	2.8
統計區域5						
偏遠程度高	172	41.7	35.9	3.3	15.1	4.0
偏遠程度低	493	17.4	39.9	4.1	34.0	4.6
非偏遠鄉鎮	3403	12.5	47.2	4.3	31.7	4.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮

表A15-1、個人如何學會「建立資料夾」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會建立資料夾				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4832	29.8	18.6	3.6	44.7	3.3
性別						
男	2534	23.6	16.6	4.0	52.1	3.7
女	2289	36.7	20.8	3.1	36.6	2.7
未回答	9	24.7	16.6	0.0	34.0	24.7
年級						
小四	1438	40.5	23.8	3.0	29.2	3.6
小六	1679	28.8	18.5	4.2	45.5	3.0
國二	1715	21.9	14.4	3.4	57.0	3.3
兄弟姊妹數						
0個	313	25.7	17.1	5.7	46.6	4.9
1 個	2105	30.4	18.5	2.7	45.8	2.6
2 個	1758	29.3	18.7	3.6	44.4	4.0
3 個	433	30.6	19.0	5.1	42.8	2.5
4 個	112	37.0	17.7	5.6	38.2	1.4
5個及以上	59	22.4	24.2	5.9	41.7	5.7
不知道/拒答	52	39.1	22.1	0.5	34.0	4.3
排行						
老大	1973	34.1	12.8	3.9	45.4	3.7
老二	1761	27.0	22.2	3.4	44.7	2.7
老三	841	24.1	25.0	2.6	44.6	3.6
老四	193	35.7	18.8	5.0	37.5	3.0
老五或以上	42	27.1	16.3	5.3	48.6	2.7
不知道/拒答	21	39.0	8.4	1.2	46.1	5.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A15-2、個人如何學會「建立資料夾」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會建立資料夾				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4832	29.8	18.6	3.6	44.7	3.3
家長身分						
父親	1712	29.4	19.0	3.6	44.9	3.2
母親	2463	30.0	18.6	3.4	44.8	3.1
其他	108	35.2	25.3	4.6	33.7	1.3
不知道/拒答	549	29.4	16.0	3.8	45.8	5.0
家長年齡						
30歲以下	88	24.8	22.1	1.6	48.4	3.1
31-35歲	452	39.7	13.4	4.5	39.7	2.7
36-40歲	1392	32.6	17.3	4.2	43.0	2.9
41-45歲	1473	27.5	21.0	2.9	45.1	3.5
45歲以上	767	23.1	22.2	3.0	49.4	2.3
不知道/拒答	660	30.8	15.0	4.0	44.9	5.3
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	211	27.7	18.9	4.5	48.2	0.8
國初中	755	28.6	15.4	6.6	46.8	2.7
高中職	2063	30.9	17.6	3.2	44.7	3.5
專科	693	29.5	20.0	1.2	45.6	3.7
大學	425	28.8	24.8	2.6	42.1	1.7
研究所及以上	138	28.1	34.3	0.0	35.3	2.3
不知道/拒答	545	30.1	15.9	5.1	43.7	5.3
家長行業別						
農林漁牧	179	32.9	12.9	4.8	44.4	5.0
礦業及土石採取業	11	18.9	22.1	17.4	41.7	0.0
製造業	620	29.2	20.1	3.7	44.7	2.2
電力及燃氣供應業	30	34.2	16.2	6.6	40.5	2.6
用水供應及污染整治業	10	4.0	16.2	2.6	51.0	26.2
營造業	172	28.3	20.4	4.4	43.0	3.9
批發零售業	216	27.9	17.4	2.6	48.8	3.4
運輸及倉儲業	91	35.4	16.0	1.8	46.5	0.3
住宿及餐飲業	177	29.8	20.4	2.7	44.4	2.7
資訊及通訊傳播業	116	23.6	28.3	0.2	43.4	4.6
金融及保險業	170	26.2	23.6	2.4	45.4	2.5
不動產業	30	49.6	22.4	3.7	20.5	3.7
專業科學及技術服務業	143	19.0	20.2	2.5	57.3	1.0
支援服務業	57	30.4	19.4	4.6	41.6	3.9
公共行政及國防	102	28.7	28.4	2.2	38.2	2.6
教育服務業	211	37.9	25.3	3.8	31.1	1.9
醫療保健及社會服務業	135	30.9	14.8	2.0	48.9	3.3
創作及藝術表演者	14	48.3	14.0	0.0	29.7	8.0
其他服務業	854	30.1	16.3	2.7	47.6	3.4
家管	648	31.6	15.9	5.0	44.2	3.4
學生	14	8.0	29.4	0.0	52.6	9.9
正在找工作	83	28.6	22.4	2.3	43.8	2.9
退休	33	11.6	42.8	0.0	42.3	3.3
不知道/拒答	715	30.1	16.2	4.8	44.5	4.4

表A15-2、個人如何學會「建立資料夾」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會建立資料夾				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4832	29.8	18.6	3.6	44.7	3.3
家長職業別						
現役軍人	28	35.8	16.7	3.9	43.6	0.0
民意代表及經理主管	176	24.9	28.5	5.2	38.2	3.3
專業人士	407	32.2	22.4	1.2	41.0	3.1
技術員及助理專業人員	311	24.1	22.5	1.8	46.7	4.9
事務工作人員	300	30.1	20.9	1.2	44.7	3.1
服務工作人員及售貨員	707	28.7	18.0	3.7	46.0	3.6
農林漁牧工作人員	151	35.0	13.7	4.4	41.9	5.0
技術工及有關工作人員	458	31.9	18.4	3.4	44.4	1.9
機械設備操作工及組裝工	152	34.0	17.6	4.0	41.3	3.2
非技術工及體力工	145	31.4	13.9	5.2	47.7	1.8
非經濟活動人口	778	30.0	18.0	4.4	44.2	3.4
不知道/拒答	1218	29.4	16.5	4.2	46.6	3.3
家庭月收入						
19,999元及以下	291	28.1	16.2	6.3	46.1	3.4
20,000元至29,999元	501	34.8	14.6	2.5	44.9	3.3
30,000元至39,999元	665	29.3	17.6	4.5	45.1	3.5
40,000元至49,999元	356	29.8	20.1	4.5	43.4	2.3
50,000元至69,999元	1011	29.2	19.2	3.0	45.6	3.1
70,000元至89,999元	555	31.0	22.0	3.0	40.6	3.5
90,000元至109,999元	349	33.6	17.1	1.7	45.1	2.6
110,000元至129,999元	138	22.3	21.0	2.4	54.3	0.0
130,000元至139,999元	39	18.0	35.8	0.0	43.4	2.9
140,000元及以上	147	25.1	29.0	3.4	42.5	0.0
不知道/拒答	782	28.9	16.6	4.4	44.9	5.2
家長國籍身分						
本國籍	4261	29.8	19.1	3.4	44.7	3.0
外國籍	26	31.3	1.0	4.4	50.1	13.2
不知道/拒答	546	30.3	15.5	4.5	44.7	5.1
家長族群別						
閩南人	3080	30.0	19.5	3.4	44.2	3.0
客家人	520	26.5	15.6	2.7	51.0	4.2
原住民	111	42.0	15.4	9.6	30.8	2.3
大陸各省籍	337	28.6	24.6	2.9	41.9	2.0
外國籍	26	31.3	1.0	4.4	50.1	13.2
不知道/拒答	759	30.3	15.6	4.2	45.8	4.2
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	229	27.3	15.5	3.8	50.5	2.9
非外籍配偶家戶	4032	29.9	19.1	3.5	44.5	3.1
不知道/拒答	571	30.7	16.4	3.9	44.2	4.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A15-3、個人如何學會「建立資料夾」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會建立資料夾				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4729	29.8	18.6	3.6	44.7	3.3
統計區域1						
都會區	1635	28.5	21.0	3.0	44.8	2.6
工商市鎮	1669	30.3	16.7	3.7	45.4	3.9
偏遠鄉鎮	1425	35.2	16.0	5.9	39.3	3.6
統計區域2						
北高直轄市	542	24.6	21.2	2.7	47.7	3.7
台灣省	4037	32.5	17.4	4.2	42.6	3.3
北部地區	1084	27.1	17.6	4.2	48.1	3.1
中部地區	1357	32.0	16.8	5.0	42.9	3.2
南部地區	1272	36.8	18.4	3.0	38.5	3.3
東部地區	325	35.0	15.5	5.7	38.9	4.9
金馬地區	150	19.5	22.7	6.1	48.4	3.4
統計區域3						
北高直轄市	542	24.6	21.2	2.7	47.7	3.7
省轄市	708	33.3	22.1	4.0	38.5	2.1
縣轄市	1367	29.5	17.5	2.6	47.4	3.0
鎮	616	28.9	16.4	5.1	44.5	5.2
鄉	1497	35.0	16.0	5.6	40.0	3.5
統計區域4						
台灣本島	4500	31.7	17.8	4.1	43.1	3.3
離島地區	229	21.0	22.4	4.0	48.1	4.6
統計區域5						
偏遠程度高	229	45.9	12.9	9.8	28.5	2.9
偏遠程度低	635	32.9	15.1	4.0	43.5	4.5
非偏遠鄉鎮	3865	30.0	18.8	3.8	44.2	3.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A16-1、個人如何學會「複製檔案」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會複製檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4844	29.1	19.5	4.4	43.3	3.8
性別						
男	2534	24.2	17.2	4.9	49.6	4.1
女	2303	34.4	21.9	3.9	36.5	3.3
未回答	6	35.9	28.2	0.0	0.0	35.9
年級						
小四	1482	39.4	23.7	3.6	29.1	4.2
小六	1672	26.8	20.0	4.4	45.2	3.6
國二	1689	22.3	15.2	5.1	53.8	3.6
兄弟姊妹數						
0個	316	26.9	16.9	5.2	45.2	5.9
1 個	2112	29.3	19.3	3.6	44.4	3.4
2 個	1758	28.1	20.1	5.0	42.4	4.4
3 個	438	31.9	19.2	4.8	42.1	2.0
4 個	112	39.5	21.9	5.3	31.9	1.5
5個及以上	56	20.5	19.8	5.5	50.2	4.0
不知道/拒答	52	32.3	16.3	4.8	40.6	6.0
排行						
老大	1979	33.6	13.1	5.3	43.7	4.4
老二	1780	25.0	23.9	4.0	43.6	3.4
老三	826	25.0	25.7	3.0	43.1	3.3
老四	194	35.9	20.1	3.3	37.8	2.9
老五或以上	42	28.7	13.9	7.3	44.6	5.4
不知道/拒答	22	42.9	8.2	11.4	32.4	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A16-2、個人如何學會「複製檔案」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會複製檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4844	29.1	19.5	4.4	43.3	3.8
家長身分						
父親	1721	29.2	19.8	4.3	43.3	3.4
母親	2473	28.9	19.3	4.3	43.6	4.0
其他	105	36.3	27.9	4.9	28.9	2.1
不知道/拒答	545	28.2	17.7	5.2	44.4	4.5
家長年齡						
30歲以下	96	36.5	18.4	2.6	37.6	5.0
31-35歲	440	34.1	12.4	7.4	42.1	3.9
36-40歲	1402	33.2	17.8	4.6	41.2	3.2
41-45歲	1491	27.2	22.2	3.3	43.5	3.8
45歲以上	762	23.4	23.1	3.8	46.8	3.0
不知道/拒答	653	26.8	17.2	5.5	44.9	5.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	209	28.9	16.4	6.1	44.9	3.6
國初中	761	31.4	16.3	8.0	41.3	3.0
高中職	2063	30.3	17.9	3.9	44.0	4.0
專科	708	27.9	21.8	2.9	43.7	3.6
大學	419	26.0	25.8	1.2	43.7	3.3
研究所及以上	142	21.4	35.9	1.0	38.7	3.0
不知道/拒答	543	27.4	18.8	6.0	43.2	4.7
家長行業別						
農林漁牧	184	35.3	10.4	6.3	43.3	4.7
礦業及土石採取業	12	35.5	11.9	0.0	42.9	9.7
製造業	633	30.1	21.1	5.3	40.6	2.9
電力及燃氣供應業	29	32.7	12.8	0.0	52.8	1.7
用水供應及污染整治業	10	6.6	13.6	2.6	51.0	26.2
營造業	172	29.7	20.1	5.3	40.4	4.4
批發零售業	211	24.1	21.9	2.6	46.3	5.1
運輸及倉儲業	85	24.7	19.6	2.8	51.3	1.6
住宿及餐飲業	175	32.0	17.5	2.6	42.6	5.3
資訊及通訊傳播業	116	24.1	33.3	1.9	35.7	4.9
金融及保險業	176	27.7	22.6	0.3	47.0	2.4
不動產業	31	43.6	19.1	3.6	30.0	3.6
專業科學及技術服務業	139	24.0	18.5	2.4	53.1	2.0
支援服務業	64	28.9	21.0	3.7	42.8	3.5
公共行政及國防	102	30.3	25.1	2.4	36.2	5.9
教育服務業	209	27.8	30.3	2.9	36.6	2.4
醫療保健及社會服務業	134	28.6	18.7	1.9	48.1	2.7
創作及藝術表演者	13	59.0	0.0	0.0	32.3	8.7
其他服務業	852	27.9	18.1	4.2	45.6	4.1
家管	658	33.3	14.7	5.6	43.0	3.4
學生	15	22.6	21.3	0.0	48.6	7.4
正在找工作	80	27.7	20.5	11.7	35.8	4.3
退休	31	10.2	38.8	3.7	43.7	3.6
不知道/拒答	714	27.6	19.0	5.8	43.6	3.9

表A16-2、個人如何學會「複製檔案」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會複製檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4844	29.1	19.5	4.4	43.3	3.8
家長職業別						
現役軍人	28	28.8	23.8	3.9	43.6	0.0
民意代表及經理主管	176	28.4	24.9	2.9	37.3	6.5
專業人士	407	29.0	24.5	3.2	39.2	4.1
技術員及助理專業人員	318	25.2	21.9	4.0	42.1	6.9
事務工作人員	307	28.3	23.5	0.8	42.8	4.6
服務工作人員及售貨員	696	27.4	17.9	2.8	49.0	3.0
農林漁牧工作人員	159	37.4	10.5	7.1	40.3	4.6
技術工及有關工作人員	448	33.1	21.1	4.4	39.2	2.2
機械設備操作工及組裝工	144	31.6	15.9	6.0	41.8	4.5
非技術工及體力工	146	24.4	18.7	10.4	44.0	2.5
非經濟活動人口	784	31.6	16.4	6.1	42.4	3.6
不知道/拒答	1229	27.5	19.2	4.6	45.2	3.5
家庭月收入						
19,999元及以下	301	30.8	17.3	7.6	40.2	4.0
20,000元至29,999元	498	34.0	13.7	3.9	44.4	3.9
30,000元至39,999元	666	30.1	18.1	6.3	41.6	3.9
40,000元至49,999元	358	28.3	21.5	5.1	41.7	3.3
50,000元至69,999元	1014	26.5	21.3	3.9	44.4	3.9
70,000元至89,999元	557	29.7	21.0	2.1	42.8	4.5
90,000元至109,999元	353	29.9	21.9	2.5	43.4	2.3
110,000元至129,999元	130	20.0	19.7	3.2	55.3	1.7
130,000元至139,999元	43	27.6	26.1	0.0	43.8	2.6
140,000元及以上	149	26.3	26.4	4.5	42.1	0.8
不知道/拒答	776	29.4	17.9	5.1	42.9	4.7
家長國籍身分						
本國籍	4271	29.1	19.7	4.2	43.4	3.6
外國籍	27	44.2	0.9	12.8	30.6	11.4
不知道/拒答	546	28.3	18.2	5.7	42.9	4.9
家長族群別						
閩南人	3085	29.5	19.8	4.5	42.5	3.7
客家人	530	24.6	17.6	2.7	50.7	4.4
原住民	118	46.2	12.3	7.6	31.8	2.1
大陸各省籍	330	25.1	26.1	2.8	43.9	2.1
外國籍	27	44.2	0.9	12.8	30.6	11.4
不知道/拒答	753	29.0	18.4	5.0	43.2	4.4
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	222	28.0	19.2	7.3	41.2	4.3
非外籍配偶家戶	4051	29.2	19.6	4.0	43.5	3.7
不知道/拒答	571	28.6	18.6	5.8	42.7	4.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A16-3、個人如何學會「複製檔案」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會複製檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4753	29.1	19.5	4.4	43.3	3.8
統計區域1						
都會區	1624	27.6	21.9	3.9	43.9	2.8
工商市鎮	1688	29.3	17.8	4.4	43.6	4.9
偏遠鄉鎮	1441	36.5	16.1	6.9	37.3	3.2
統計區域2						
北高直轄市	547	26.0	21.6	2.7	46.4	3.3
台灣省	4058	31.9	18.2	5.2	40.9	3.7
北部地區	1096	26.5	17.7	5.7	46.3	3.7
中部地區	1376	31.2	18.3	5.5	41.6	3.3
南部地區	1270	37.0	19.0	4.4	35.9	3.7
東部地區	317	33.7	16.1	5.5	39.4	5.3
金馬地區	147	20.5	20.3	6.7	48.5	4.0
統計區域3						
北高直轄市	547	26.0	21.6	2.7	46.4	3.3
省轄市	693	29.9	23.1	4.6	40.0	2.3
縣轄市	1388	28.1	19.5	4.1	44.6	3.7
鎮	604	28.0	18.5	4.8	42.5	6.2
鄉	1521	36.9	14.8	6.8	38.1	3.4
統計區域4						
台灣本島	4526	31.4	18.5	5.0	41.5	3.6
離島地區	227	21.6	21.5	4.4	48.1	4.4
統計區域5						
偏遠程度高	221	46.1	13.8	9.1	26.8	4.2
偏遠程度低	634	33.6	15.2	5.6	42.6	3.0
非偏遠鄉鎮	3899	29.6	19.5	4.6	42.5	3.8

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A17-1、個人如何學會「安裝一般應用軟體」—按受訪者人口特徵
單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會安裝一般應用軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3877	10.4	32.7	5.6	47.4	4.0
性別						
男	2188	8.7	25.5	5.8	55.6	4.4
女	1681	12.6	42.0	5.4	36.6	3.3
未回答	8	17.2	20.0	0.0	38.2	24.6
年級						
小四	1066	11.1	38.8	7.0	38.7	4.3
小六	1390	9.7	34.7	4.0	47.8	3.8
國二	1421	10.6	26.2	6.0	53.4	3.8
兄弟姊妹數						
0個	255	7.8	28.7	5.7	53.3	4.5
1 個	1712	10.5	31.8	5.6	48.3	3.8
2 個	1402	10.0	35.3	4.8	45.5	4.4
3 個	339	8.8	32.5	7.4	48.5	2.8
4 個	91	22.1	30.8	8.0	35.3	3.8
5個及以上	38	10.9	19.4	9.8	57.1	2.9
不知道/拒答	39	23.8	22.0	5.8	45.6	2.8
排行						
老大	1589	11.9	26.1	7.2	50.0	4.9
老二	1427	9.8	37.8	4.4	44.9	3.2
老三	667	6.9	38.5	4.6	46.3	3.7
老四	142	14.5	34.7	3.3	46.0	1.6
老五或以上	37	18.4	14.6	7.8	52.9	6.4
不知道/拒答	15	17.0	12.8	9.2	53.4	7.6

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A17-2、個人如何學會「安裝一般應用軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會安裝一般應用軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3877	10.4	32.7	5.6	47.4	4.0
家長身分						
父親	1353	10.5	33.8	4.7	47.0	4.0
母親	1945	9.8	33.5	5.7	47.2	3.7
其他	88	11.7	34.8	8.1	43.9	1.6
不知道/拒答	490	12.3	26.0	6.9	49.4	5.4
家長年齡						
30歲以下	72	12.7	30.7	6.7	50.0	0.0
31-35歲	348	12.7	29.0	7.6	46.4	4.4
36-40歲	1121	10.7	33.3	7.0	44.8	4.2
41-45歲	1175	9.8	36.9	3.9	45.8	3.7
45歲以上	587	8.2	31.5	3.4	53.4	3.5
不知道/拒答	574	11.9	26.7	7.1	49.6	4.8
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	165	9.2	32.5	5.5	51.0	1.8
國初中	578	11.0	28.8	7.7	48.8	3.6
高中職	1654	11.2	31.9	5.5	46.9	4.4
專科	565	8.6	36.8	4.4	45.5	4.7
大學	327	8.2	39.7	3.5	47.3	1.3
研究所及以上	108	6.4	44.7	3.1	44.3	1.5
不知道/拒答	480	11.8	27.6	6.6	48.6	5.4
家長行業別						
農林漁牧	138	16.7	26.9	8.7	44.7	3.0
礦業及土石採取業	10	14.0	11.4	15.2	59.3	0.0
製造業	492	10.3	33.1	4.2	49.7	2.7
電力及燃氣供應業	26	9.5	26.7	10.0	53.7	0.0
用水供應及污染整治業	8	0.0	62.7	0.0	34.0	3.3
營造業	135	12.7	31.4	4.4	46.7	4.7
批發零售業	170	7.6	36.9	0.7	52.3	2.5
運輸及倉儲業	72	11.1	25.2	8.4	53.3	1.9
住宿及餐飲業	144	14.0	33.9	4.7	43.9	3.5
資訊及通訊傳播業	88	3.9	41.0	0.0	50.9	4.2
金融及保險業	146	13.1	39.1	2.3	42.5	3.0
不動產業	24	13.7	32.7	4.5	34.7	14.4
專業科學及技術服務業	114	6.0	43.4	2.9	43.3	4.3
支援服務業	44	11.0	17.5	12.7	56.2	2.5
公共行政及國防	75	10.3	34.5	5.3	49.4	0.5
教育服務業	163	8.6	47.4	2.9	37.6	3.5
醫療保健及社會服務業	107	2.4	36.8	5.8	52.9	2.1
創作及藝術表演者	11	0.0	10.2	13.8	65.9	10.2
其他服務業	697	9.6	32.7	6.2	46.6	5.0
家管	497	12.3	29.7	6.0	47.8	4.2
學生	8	5.1	54.5	11.7	28.7	0.0
正在找工作	61	10.5	27.0	11.0	49.6	1.8
退休	25	4.5	37.6	0.0	53.5	4.5
不知道/拒答	622	11.3	28.1	7.8	47.3	5.5

表A17-2、個人如何學會「安裝一般應用軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會安裝一般應用軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3877	10.4	32.7	5.6	47.4	4.0
家長職業別						
現役軍人	22	10.4	29.5	0.0	60.1	0.0
民意代表及經理主管	142	5.3	41.6	2.3	48.0	2.8
專業人士	328	8.5	38.3	3.7	44.6	4.8
技術員及助理專業人員	254	11.3	38.3	3.0	43.7	3.7
事務工作人員	237	10.2	35.3	4.9	46.9	2.6
服務工作人員及售貨員	570	9.0	31.8	4.8	50.4	4.0
農林漁牧工作人員	117	16.4	30.0	8.3	42.4	2.9
技術工及有關工作人員	353	9.4	37.5	4.8	44.9	3.4
機械設備操作工及組裝工	110	15.1	33.9	4.6	46.5	0.0
非技術工及體力工	122	10.4	24.3	9.5	50.8	5.0
非經濟活動人口	591	11.7	30.1	6.4	48.0	3.9
不知道/拒答	1032	10.7	29.3	7.1	47.9	5.0
家庭月收入						
19,999元及以下	234	13.8	27.0	7.6	47.3	4.2
20,000元至29,999元	380	12.9	23.0	6.2	54.2	3.7
30,000元至39,999元	530	12.2	34.1	6.5	43.7	3.5
40,000元至49,999元	273	10.7	32.4	6.2	46.9	3.8
50,000元至69,999元	789	8.4	35.5	4.6	47.1	4.4
70,000元至89,999元	455	8.8	35.5	4.7	47.9	3.1
90,000元至109,999元	279	9.7	41.8	2.9	42.9	2.7
110,000元至129,999元	109	9.0	33.1	3.0	51.8	3.1
130,000元至139,999元	32	0.8	50.1	3.5	42.1	3.5
140,000元及以上	119	5.1	36.2	3.4	53.4	1.9
不知道/拒答	677	11.8	28.7	7.1	46.8	5.6
家長國籍身分						
本國籍	3366	10.1	33.7	5.2	47.3	3.8
外國籍	26	22.6	14.7	22.4	39.2	1.0
不知道/拒答	485	12.1	27.0	7.4	48.0	5.5
家長族群別						
閩南人	2410	9.8	34.7	4.9	46.8	3.9
客家人	421	9.0	28.3	7.1	51.4	4.2
原住民	89	21.9	28.8	9.3	38.7	1.3
大陸各省籍	266	10.9	33.8	5.9	45.7	3.8
外國籍	26	22.6	14.7	22.4	39.2	1.0
不知道/拒答	665	11.5	29.1	5.9	48.8	4.7
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	185	12.0	29.7	8.7	46.3	3.3
非外籍配偶家戶	3186	10.0	33.8	5.2	47.2	3.8
不知道/拒答	505	12.5	26.6	6.6	48.9	5.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A17-3、個人如何學會「安裝一般應用軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會安裝一般應用軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3776	10.4	32.7	5.6	47.4	4.0
統計區域1						
都會區	1314	9.7	35.0	4.8	46.7	3.7
工商市鎮	1334	10.7	30.8	5.5	49.0	4.0
偏遠鄉鎮	1128	12.7	31.2	10.1	40.5	5.5
統計區域2						
北高直轄市	435	9.2	36.5	4.7	44.6	5.0
台灣省	3215	11.3	31.8	6.8	45.9	4.2
北部地區	904	9.3	30.7	7.0	49.1	3.9
中部地區	1066	10.2	32.4	6.5	46.8	4.0
南部地區	995	13.4	33.7	6.5	42.1	4.3
東部地區	250	14.3	25.3	8.4	45.6	6.3
金馬地區	126	9.3	33.1	9.2	43.7	4.7
統計區域3						
北高直轄市	435	9.2	36.5	4.7	44.6	5.0
省轄市	550	10.1	35.6	4.0	47.0	3.3
縣轄市	1103	10.7	30.0	5.9	49.9	3.6
鎮	489	9.0	35.0	6.4	45.5	4.1
鄉	1200	13.0	30.6	9.4	41.7	5.4
統計區域4						
台灣本島	3591	11.1	32.4	6.5	45.6	4.4
離島地區	185	8.1	32.3	8.8	46.7	4.1
統計區域5						
偏遠程度高	175	22.7	25.5	12.2	32.6	7.0
偏遠程度低	489	11.3	27.8	10.6	45.8	4.5
非偏遠鄉鎮	3112	10.2	33.5	5.7	46.4	4.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A18-1、個人如何學會「正確連接電腦周邊設備」—按受訪者人口特徵
單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會正確連接電腦周邊設備				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4146	10.5	34.4	3.4	46.6	5.1
性別						
男	2298	9.2	28.1	3.6	53.6	5.4
女	1840	12.1	42.3	3.2	37.9	4.6
未回答	8	3.4	26.5	0.0	44.0	26.1
年級						
小四	1323	13.9	37.6	3.3	39.9	5.4
小六	1447	9.3	35.3	3.1	46.8	5.4
國二	1376	8.4	30.4	3.8	52.8	4.5
兄弟姊妹數						
0個	271	9.0	34.7	2.3	48.1	6.0
1 個	1792	10.4	35.6	3.2	46.1	4.7
2 個	1492	9.8	33.6	3.1	47.5	6.0
3 個	384	12.0	33.9	3.6	45.8	4.7
4 個	107	15.5	33.1	9.5	41.7	0.2
5個及以上	52	16.9	25.1	9.3	46.5	2.1
不知道/拒答	46	13.3	30.7	5.4	45.9	4.8
排行						
老大	1675	10.7	31.7	4.3	47.0	6.4
老二	1524	10.6	36.9	2.6	45.3	4.5
老三	708	9.0	36.0	2.3	48.7	4.0
老四	178	12.8	36.2	5.4	43.0	2.6
老五或以上	43	13.0	23.1	9.2	54.7	0.0
不知道/拒答	18	17.0	24.3	0.0	50.8	7.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A18-2、個人如何學會「正確連接電腦周邊設備」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會正確連接電腦周邊設備				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4146	10.5	34.4	3.4	46.6	5.1
家長身分						
父親	1438	9.0	36.0	3.2	46.8	5.0
母親	2129	10.5	34.7	3.0	46.8	5.0
其他	93	16.0	30.5	7.8	44.6	1.2
不知道/拒答	485	13.8	29.3	5.2	45.6	6.2
家長年齡						
30歲以下	86	11.3	34.6	5.8	41.5	6.8
31-35歲	405	14.2	34.0	2.8	44.0	5.1
36-40歲	1214	11.8	35.1	3.4	44.9	4.7
41-45歲	1212	8.5	37.5	2.6	46.3	5.2
45歲以上	640	7.0	32.6	3.3	53.3	3.8
不知道/拒答	589	13.2	28.7	5.2	46.0	6.9
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	186	12.5	24.3	5.6	53.5	4.2
國初中	647	12.0	30.3	5.8	48.6	3.3
高中職	1787	11.5	33.2	3.1	46.2	6.1
專科	589	7.5	38.2	2.3	46.4	5.5
大學	343	4.1	44.6	0.7	48.3	2.4
研究所及以上	106	3.1	54.3	0.0	39.4	3.2
不知道/拒答	486	13.8	32.1	4.8	43.5	5.9
家長行業別						
農林漁牧	159	17.4	27.4	4.4	45.3	5.5
礦業及土石採取業	10	5.1	13.7	6.5	74.8	0.0
製造業	522	9.3	34.3	2.3	49.0	5.1
電力及燃氣供應業	24	2.2	39.2	4.8	52.7	1.1
用水供應及污染整治業	7	0.0	55.6	0.0	40.5	3.9
營造業	155	10.3	36.4	4.7	43.4	5.2
批發零售業	177	9.4	33.1	2.5	51.6	3.3
運輸及倉儲業	78	13.0	24.7	7.7	52.4	2.1
住宿及餐飲業	153	9.4	32.9	3.6	50.2	3.8
資訊及通訊傳播業	92	4.5	51.4	1.2	37.9	5.0
金融及保險業	153	8.4	45.8	0.7	42.9	2.2
不動產業	28	12.0	36.5	0.0	43.4	8.0
專業科學及技術服務業	124	2.0	39.5	0.2	54.0	4.3
支援服務業	57	7.9	17.3	8.1	56.5	10.2
公共行政及國防	80	9.0	42.8	4.0	42.0	2.2
教育服務業	170	7.9	46.8	1.3	39.7	4.3
醫療保健及社會服務業	111	13.6	24.6	4.5	55.3	2.0
創作及藝術表演者	13	8.4	30.3	3.1	49.5	8.6
其他服務業	725	9.1	36.7	2.4	45.9	5.9
家管	563	12.1	32.8	4.8	44.5	5.8
學生	14	8.0	35.7	4.8	43.4	8.0
正在找工作	70	14.0	25.1	2.7	47.7	10.4
退休	23	9.8	39.1	0.0	46.2	4.9
不知道/拒答	639	14.0	29.9	5.1	45.5	5.4

表A18-2、個人如何學會「正確連接電腦周邊設備」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會正確連接電腦周邊設備				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4146	10.5	34.4	3.4	46.6	5.1
家長職業別						
現役軍人	24	0.0	54.3	9.4	36.2	0.0
民意代表及經理主管	144	5.2	38.4	1.7	51.5	3.1
專業人士	328	8.0	41.2	1.4	45.4	4.0
技術員及助理專業人員	263	8.6	36.8	3.9	44.1	6.6
事務工作人員	250	11.2	40.9	2.1	41.9	4.0
服務工作人員及售貨員	609	9.4	32.3	2.8	50.4	5.1
農林漁牧工作人員	135	17.9	26.8	3.3	46.1	5.9
技術工及有關工作人員	372	8.8	34.7	2.7	48.4	5.4
機械設備操作工及組裝工	117	11.9	36.4	3.3	43.9	4.6
非技術工及體力工	128	6.4	31.5	4.1	51.8	6.2
非經濟活動人口	669	12.1	32.2	4.4	44.9	6.3
不知道/拒答	1106	12.0	32.8	4.2	46.3	4.6
家庭月收入						
19,999元及以下	257	13.3	28.8	8.0	46.3	3.6
20,000元至29,999元	424	13.4	27.3	4.3	48.7	6.4
30,000元至39,999元	549	8.8	33.4	5.0	49.0	3.8
40,000元至49,999元	308	13.6	33.0	1.6	43.4	8.4
50,000元至69,999元	860	10.1	35.5	2.0	47.1	5.3
70,000元至89,999元	481	7.3	36.3	2.5	49.2	4.7
90,000元至109,999元	298	7.7	42.3	1.5	45.1	3.5
110,000元至129,999元	112	6.0	38.0	3.0	48.2	4.8
130,000元至139,999元	32	0.0	34.9	3.5	54.6	7.0
140,000元及以上	132	8.5	51.7	0.0	38.0	1.7
不知道/拒答	695	13.1	32.3	4.6	44.2	5.8
家長國籍身分						
本國籍	3634	10.0	35.0	3.1	47.0	5.0
外國籍	25	16.7	40.0	4.5	34.3	4.5
不知道/拒答	487	14.1	29.4	5.9	44.6	6.1
家長族群別						
閩南人	2619	9.9	36.0	3.2	45.8	5.1
客家人	443	8.5	28.4	2.4	55.0	5.6
原住民	108	22.3	26.6	9.7	38.9	2.4
大陸各省籍	284	8.3	40.6	1.3	45.8	4.0
外國籍	25	16.7	40.0	4.5	34.3	4.5
不知道/拒答	667	13.0	30.3	4.9	46.3	5.5
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	195	13.9	32.1	3.9	47.5	2.6
非外籍配偶家戶	3439	9.7	35.2	3.1	46.9	5.1
不知道/拒答	512	14.9	29.7	5.4	44.1	5.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A18-3、個人如何學會「正確連接電腦周邊設備」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會正確連接電腦周邊設備				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4132	10.5	34.4	3.4	46.6	5.1
統計區域1						
都會區	1400	10.1	36.8	2.6	45.4	5.1
工商市鎮	1414	10.1	32.5	3.7	48.5	5.2
偏遠鄉鎮	1318	14.6	32.4	5.9	42.0	5.1
統計區域2						
北高直轄市	467	11.9	39.5	1.9	40.7	5.9
台灣省	3531	11.7	33.0	4.3	46.0	5.0
北部地區	948	9.0	35.6	3.1	47.8	4.5
中部地區	1181	11.2	31.9	4.8	47.5	4.6
南部地區	1139	14.9	32.8	4.2	42.7	5.3
東部地區	263	9.6	29.7	7.0	46.4	7.3
金馬地區	135	6.9	38.1	4.7	46.0	4.3
統計區域3						
北高直轄市	467	11.9	39.5	1.9	40.7	5.9
省轄市	622	9.9	35.3	3.5	46.2	5.3
縣轄市	1144	8.7	33.4	3.0	50.4	4.4
鎮	521	9.6	34.6	5.3	45.1	5.6
鄉	1379	15.3	31.6	5.4	42.6	5.1
統計區域4						
台灣本島	3945	11.8	33.8	4.0	45.3	5.2
離島地區	188	6.6	36.6	5.1	48.1	3.5
統計區域5						
偏遠程度高	188	18.6	30.0	6.6	41.4	3.5
偏遠程度低	565	16.7	28.3	5.9	43.6	5.6
非偏遠鄉鎮	3379	10.3	35.1	3.6	45.9	5.1

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A19-1、個人如何學會「撰寫程式」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會撰寫程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	402	19.8	28.0	6.4	38.5	7.3
性別						
男	229	18.2	23.7	8.0	40.3	9.8
女	171	22.1	33.3	4.3	36.3	4.0
未回答	1	18.8	81.2	0.0	0.0	0.0
年級						
小四	181	22.5	30.0	5.1	36.1	6.3
小六	159	15.0	32.3	3.1	42.7	6.8
國二	62	24.3	10.9	18.6	34.6	11.5
兄弟姊妹數						
0個	24	5.9	37.9	5.9	30.8	19.6
1 個	176	20.9	31.1	4.6	35.9	7.5
2 個	140	23.0	21.1	3.3	47.7	4.9
3 個	45	14.5	35.4	11.9	30.7	7.5
4 個	11	12.6	20.2	43.1	13.9	10.2
5個及以上	1	18.5	0.0	0.0	81.5	0.0
不知道/拒答	5	26.3	21.5	25.8	21.5	4.9
排行						
老大	144	21.3	26.9	7.5	38.9	5.4
老二	162	15.0	27.9	5.1	41.6	10.4
老三	71	27.5	27.0	3.4	38.5	3.6
老四	20	22.0	40.9	19.4	12.3	5.4
老五或以上	2	22.6	48.6	11.3	17.6	0.0
不知道/拒答	3	18.7	0.0	0.0	40.2	41.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A19-2、個人如何學會「撰寫程式」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會撰寫程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	402	19.8	28.0	6.4	38.5	7.3
家長身分						
父親	149	18.2	31.2	4.3	39.8	6.5
母親	210	20.9	25.8	7.8	37.6	7.9
其他	5	27.3	32.4	0.0	40.3	0.0
不知道/拒答	38	19.6	26.8	7.6	37.8	8.3
家長年齡						
30歲以下	6	23.9	28.3	0.0	47.8	0.0
31-35歲	43	16.8	26.9	8.5	36.8	11.0
36-40歲	145	19.1	33.2	6.5	35.8	5.4
41-45歲	98	21.2	25.6	5.8	41.0	6.4
45歲以上	63	19.8	24.7	2.6	40.3	12.6
不知道/拒答	47	21.8	22.3	11.0	39.4	5.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	12	27.0	13.9	2.2	45.3	11.7
國初中	67	20.9	14.8	18.3	37.3	8.6
高中職	180	18.8	30.1	4.9	39.6	6.7
專科	68	14.9	31.9	3.3	46.1	3.7
大學	27	26.4	38.3	4.1	27.0	4.1
研究所及以上	13	20.6	43.5	0.0	8.7	27.2
不知道/拒答	35	25.1	25.7	2.6	37.6	9.0
家長行業別						
農林漁牧	17	7.6	26.3	9.8	54.7	1.5
礦業及土石採取業	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
製造業	51	21.9	23.2	3.0	44.9	7.0
電力及燃氣供應業	3	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0
用水供應及污染整治業	4	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0
營造業	18	37.1	21.8	1.4	33.5	6.2
批發零售業	14	0.0	17.7	0.0	74.2	8.0
運輸及倉儲業	3	8.9	77.3	0.0	13.8	0.0
住宿及餐飲業	18	25.6	41.0	6.4	19.2	7.7
資訊及通訊傳播業	4	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
金融及保險業	15	14.7	32.5	0.0	52.8	0.0
不動產業	3	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	14	40.6	17.4	1.8	23.4	16.7
支援服務業	6	0.0	34.5	30.6	34.9	0.0
公共行政及國防	10	33.9	32.9	0.0	33.2	0.0
教育服務業	21	6.6	43.9	16.9	21.8	10.8
醫療保健及社會服務業	12	31.3	8.9	0.0	50.7	9.1
創作及藝術表演者	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	67	24.9	24.1	3.8	36.9	10.4
家管	60	13.2	25.3	11.5	42.2	7.9
學生	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	2	14.3	57.1	28.6	0.0	0.0
退休	2	0.0	84.4	0.0	15.6	0.0
不知道/拒答	54	20.5	29.7	4.4	37.0	8.4

表A19-2、個人如何學會「撰寫程式」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會撰寫程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	402	19.8	28.0	6.4	38.5	7.3
家長職業別						
現役軍人	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
民意代表及經理主管	20	11.3	28.6	0.0	54.4	5.7
專業人士	50	34.5	21.3	2.8	27.1	14.3
技術員及助理專業人員	21	27.6	23.5	0.0	38.5	10.5
事務工作人員	23	17.6	42.8	14.9	23.5	1.1
服務工作人員及售貨員	55	11.2	34.0	4.6	39.7	10.5
農林漁牧工作人員	14	5.5	31.3	9.8	53.4	0.0
技術工及有關工作人員	36	14.0	27.8	12.9	44.5	0.7
機械設備操作工及組裝工	13	41.8	16.5	0.0	41.8	0.0
非技術工及體力工	8	41.0	14.7	0.0	44.4	0.0
非經濟活動人口	63	12.8	27.7	11.6	40.3	7.5
不知道/拒答	98	22.2	28.1	5.0	36.7	8.1
家庭月收入						
19,999元及以下	20	35.3	18.6	0.0	34.5	11.6
20,000元至29,999元	41	37.4	21.7	4.0	33.5	3.4
30,000元至39,999元	46	15.3	30.1	2.5	47.5	4.7
40,000元至49,999元	37	12.9	36.9	0.0	38.6	11.5
50,000元至69,999元	75	23.5	31.4	7.2	27.0	10.8
70,000元至89,999元	42	11.3	32.5	6.9	46.6	2.7
90,000元至109,999元	38	18.8	26.0	15.2	39.9	0.0
110,000元至129,999元	12	0.0	27.3	9.0	63.7	0.0
130,000元至139,999元	4	7.1	62.2	0.0	30.7	0.0
140,000元及以上	19	5.9	31.1	7.4	37.1	18.5
不知道/拒答	69	21.3	20.6	9.2	39.5	9.5
家長國籍身分						
本國籍	362	19.7	28.3	6.4	38.4	7.2
外國籍	2	45.4	44.3	0.0	10.3	0.0
不知道/拒答	38	19.8	24.1	6.3	41.2	8.4
家長族群別						
閩南人	261	18.5	30.8	6.2	35.8	8.7
客家人	55	17.2	21.3	8.4	46.4	6.6
原住民	9	54.7	12.7	12.7	20.0	0.0
大陸各省籍	20	31.2	12.5	0.0	56.3	0.0
外國籍	2	45.4	44.3	0.0	10.3	0.0
不知道/拒答	56	17.9	28.5	6.7	41.2	5.7
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	30	15.5	24.7	4.5	50.8	4.5
非外籍配偶家戶	329	20.5	28.8	5.9	37.2	7.5
不知道/拒答	42	17.6	24.0	11.2	39.8	7.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A19-3、個人如何學會「撰寫程式」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會撰寫程式				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	392	19.8	28.0	6.4	38.5	7.3
統計區域1						
都會區	120	21.6	33.2	4.0	34.3	6.9
工商市鎮	157	18.2	23.6	7.9	42.8	7.5
偏遠鄉鎮	115	20.9	32.2	7.9	31.8	7.2
統計區域2						
北高直轄市	30	21.8	31.1	2.8	30.6	13.7
台灣省	344	19.7	29.4	6.7	37.5	6.8
北部地區	97	13.7	32.0	8.2	36.7	9.3
中部地區	101	22.3	29.2	6.6	39.4	2.4
南部地區	111	21.2	29.8	4.5	39.2	5.4
東部地區	36	23.8	21.4	9.5	28.6	16.7
金馬地區	17	23.6	19.5	13.9	38.2	4.9
統計區域3						
北高直轄市	30	21.8	31.1	2.8	30.6	13.7
省轄市	76	21.0	35.7	3.2	36.7	3.4
縣轄市	106	17.4	22.9	7.0	44.2	8.6
鎮	50	24.8	27.0	13.0	28.4	6.8
鄉	130	19.3	30.6	7.0	36.1	7.1
統計區域4						
台灣本島	373	19.9	29.7	6.4	36.7	7.4
離島地區	19	21.7	17.9	12.7	43.3	4.5
統計區域5						
偏遠程度高	23	40.3	30.1	3.8	18.8	7.0
偏遠程度低	43	23.3	13.7	9.5	41.7	11.8
非偏遠鄉鎮	326	18.2	31.0	6.5	37.6	6.6

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A20-1、個人如何學會「製作網頁」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會製作網頁				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	2808	59.1	12.8	5.8	20.0	2.3
性別						
男	1356	59.0	12.5	5.1	20.6	2.8
女	1449	59.3	13.1	6.5	19.4	1.8
未回答	3	9.4	50.0	0.0	40.6	0.0
年級						
小四	643	37.2	31.7	4.8	23.0	3.3
小六	1199	69.7	7.8	4.3	16.6	1.6
國二	965	60.6	6.4	8.3	22.2	2.5
兄弟姊妹數						
0個	190	56.0	6.7	9.2	25.7	2.4
1 個	1242	60.4	13.3	4.7	19.9	1.7
2 個	985	59.3	13.6	6.0	17.9	3.2
3 個	260	54.8	12.9	6.6	23.6	2.1
4 個	69	67.3	12.2	10.8	9.8	0.0
5個及以上	33	47.8	9.1	2.0	37.7	3.3
不知道/拒答	29	49.6	10.1	7.7	28.7	3.9
排行						
老大	1198	63.7	8.3	6.1	19.1	2.7
老二	1016	55.6	16.4	5.6	20.4	2.0
老三	457	56.2	16.3	4.8	20.0	2.6
老四	104	52.8	14.9	7.9	24.3	0.0
老五或以上	24	64.2	10.5	2.7	22.5	0.0
不知道/拒答	9	43.9	15.4	15.7	25.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A20-2、個人如何學會「製作網頁」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會製作網頁				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	2808	59.1	12.8	5.8	20.0	2.3
家長身分						
父親	1010	58.9	13.4	5.7	19.9	2.0
母親	1417	59.8	12.8	5.0	20.2	2.2
其他	67	60.0	6.3	2.4	29.6	1.6
不知道/拒答	314	56.2	12.4	10.2	17.3	3.9
家長年齡						
30歲以下	60	54.9	10.0	4.2	30.9	0.0
31-35歲	257	53.2	16.3	7.3	19.7	3.4
36-40歲	778	59.3	14.4	4.8	20.1	1.4
41-45歲	888	61.9	12.6	5.1	18.4	2.2
45歲以上	455	59.8	9.6	5.7	23.4	1.6
不知道/拒答	371	56.0	12.2	9.1	17.8	5.0
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	120	62.4	9.4	9.5	17.4	1.3
國初中	406	58.9	11.9	8.6	19.9	0.6
高中職	1240	59.4	11.7	5.4	21.3	2.3
專科	404	58.6	13.3	3.1	21.1	3.9
大學	245	58.9	17.7	2.2	19.3	1.9
研究所及以上	88	62.2	21.9	2.8	13.0	0.0
不知道/拒答	305	57.0	12.6	9.6	16.7	4.1
家長行業別						
農林漁牧	98	59.9	10.3	3.1	22.8	3.8
礦業及土石採取業	10	30.2	2.7	32.2	34.9	0.0
製造業	348	60.4	13.9	2.0	22.1	1.6
電力及燃氣供應業	12	21.9	13.5	9.4	55.2	0.0
用水供應及污染整治業	7	3.5	9.1	0.0	54.8	32.6
營造業	101	56.8	8.4	9.7	22.8	2.2
批發零售業	143	55.1	16.9	6.9	19.5	1.6
運輸及倉儲業	52	60.7	18.3	1.3	19.2	0.5
住宿及餐飲業	95	55.5	9.4	10.9	20.7	3.5
資訊及通訊傳播業	76	61.3	14.8	3.0	19.6	1.5
金融及保險業	102	63.9	16.9	5.6	12.5	1.1
不動產業	18	63.5	12.5	6.4	17.5	0.0
專業科學及技術服務業	83	71.4	3.0	2.4	18.0	5.2
支援服務業	35	57.3	7.8	3.2	31.7	0.0
公共行政及國防	48	55.6	19.9	2.9	21.7	0.0
教育服務業	132	58.8	19.5	4.1	16.8	0.8
醫療保健及社會服務業	75	57.5	9.1	5.1	24.9	3.3
創作及藝術表演者	6	60.6	19.7	0.0	0.0	19.7
其他服務業	512	60.0	9.4	8.3	20.3	2.0
家管	375	60.3	14.3	4.8	18.3	2.4
學生	8	74.4	5.3	0.0	20.3	0.0
正在找工作	42	62.4	10.1	2.7	24.8	0.0
退休	15	50.5	0.0	7.7	34.4	7.5
不知道/拒答	418	57.3	15.0	7.8	16.7	3.2

表A20-2、個人如何學會「製作網頁」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會製作網頁				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	2808	59.1	12.8	5.8	20.0	2.3
家長職業別						
現役軍人	9	28.7	0.0	15.9	55.4	0.0
民意代表及經理主管	109	53.1	18.9	2.9	20.5	4.6
專業人士	255	63.2	15.7	3.1	16.0	2.0
技術員及助理專業人員	184	60.3	9.7	7.6	19.1	3.3
事務工作人員	169	60.4	13.6	4.8	20.3	1.0
服務工作人員及售貨員	425	55.8	10.8	7.0	24.4	2.0
農林漁牧工作人員	81	61.4	12.2	3.4	20.6	2.4
技術工及有關工作人員	256	62.0	11.3	5.0	20.3	1.4
機械設備操作工及組裝	82	68.6	9.7	3.4	15.5	2.9
非技術工及體力工	77	48.7	8.1	14.9	28.4	0.0
非經濟活動人口	439	60.4	13.3	4.6	19.5	2.3
不知道/拒答	723	58.2	14.0	6.8	18.2	2.9
家庭月收入						
19,999元及以下	190	61.0	13.3	4.5	19.6	1.6
20,000元至29,999元	276	67.2	9.6	4.9	15.3	3.0
30,000元至39,999元	364	59.1	11.8	5.8	21.8	1.6
40,000元至49,999元	224	50.6	12.0	6.1	30.1	1.2
50,000元至69,999元	597	59.0	13.0	4.9	20.0	3.1
70,000元至89,999元	315	59.2	10.4	6.1	21.2	3.0
90,000元至109,999元	203	65.8	12.3	6.9	14.8	0.3
110,000元至129,999元	81	53.2	15.4	6.9	22.1	2.5
130,000元至139,999元	25	61.7	27.8	4.4	6.1	0.0
140,000元及以上	87	52.5	23.6	4.0	19.9	0.0
不知道/拒答	447	56.8	14.1	7.6	18.2	3.3
家長國籍身分						
本國籍	2477	59.5	12.7	5.3	20.4	2.1
外國籍	18	49.4	6.3	14.6	29.7	0.0
不知道/拒答	313	56.6	13.9	9.5	16.1	4.0
家長族群別						
閩南人	1755	58.9	13.7	4.7	20.6	2.1
客家人	317	60.0	9.3	5.8	22.7	2.1
原住民	67	62.1	5.8	18.4	13.7	0.0
大陸各省籍	196	59.2	14.0	4.2	20.2	2.4
外國籍	18	49.4	6.3	14.6	29.7	0.0
不知道/拒答	455	59.0	12.6	8.7	15.9	3.8
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	136	51.0	9.9	8.7	27.4	2.9
非外籍配偶家戶	2345	60.0	12.8	5.2	19.9	2.1
不知道/拒答	327	55.9	14.1	9.1	17.2	3.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A20-3、個人如何學會「製作網頁」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會製作網頁				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	2695	59.1	12.8	5.8	20.0	2.3
統計區域1						
都會區	997	59.2	12.8	6.2	19.9	2.0
工商市鎮	934	58.9	12.8	5.1	20.5	2.7
偏遠鄉鎮	764	61.2	14.5	6.0	16.5	1.9
統計區域2						
北高直轄市	313	58.6	10.5	6.1	22.9	1.9
台灣省	2273	59.7	13.6	5.7	18.7	2.3
北部地區	667	58.5	13.0	6.2	19.8	2.6
中部地區	701	59.6	12.4	6.2	20.0	1.8
南部地區	697	59.3	15.7	4.6	18.0	2.3
東部地區	207	65.0	12.2	5.7	13.5	3.6
金馬地區	110	61.2	14.6	6.7	16.7	0.8
統計區域3						
北高直轄市	313	58.6	10.5	6.1	22.9	1.9
省轄市	437	59.9	16.5	4.3	17.4	1.9
縣轄市	802	60.4	10.5	6.0	20.6	2.4
鎮	328	53.8	18.2	6.0	19.8	2.3
鄉	815	61.4	13.3	6.0	16.9	2.3
統計區域4						
台灣本島	2553	59.5	13.2	5.8	19.2	2.3
離島地區	142	61.4	14.5	5.2	18.3	0.6
統計區域5						
偏遠程度高	133	69.5	9.6	8.8	11.5	0.6
偏遠程度低	333	64.5	12.7	3.5	18.0	1.3
非偏遠鄉鎮	2229	58.3	13.6	5.9	19.8	2.4

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A21-1、個人如何學會「電腦硬體安裝與維修」—按受訪者人口特徵分
單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會電腦硬體安裝與維修				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	530	8.1	40.2	5.7	37.3	8.7
性別						
男	349	6.4	35.8	6.3	41.6	9.9
女	179	11.4	48.4	4.5	29.3	6.5
未回答	2	0.0	84.1	15.9	0.0	0.0
年級						
小四	221	8.6	43.8	4.5	35.7	7.3
小六	217	7.4	39.4	3.7	39.9	9.7
國二	91	8.3	33.0	13.5	35.2	10.0
兄弟姊妹數						
0個	32	0.8	44.7	8.7	35.4	10.5
1 個	250	6.9	39.9	5.2	40.2	7.8
2 個	167	9.6	37.8	4.7	36.0	11.9
3 個	52	4.2	50.1	9.0	34.2	2.6
4 個	11	30.7	27.3	18.0	24.0	0.0
5個及以上	9	0.0	19.7	0.0	55.7	24.7
不知道/拒答	9	42.5	54.5	0.0	3.0	0.0
排行						
老大	219	7.1	40.5	4.5	39.8	8.1
老二	197	8.8	37.9	7.5	38.5	7.3
老三	89	7.0	43.5	4.1	32.2	13.2
老四	20	16.7	50.2	9.8	17.9	5.5
老五或以上	1	18.0	18.0	0.0	64.0	0.0
不知道/拒答	3	0.0	10.2	0.0	44.9	44.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入
2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A21-2、個人如何學會「電腦硬體安裝與維修」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會電腦硬體安裝與維修				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	530	8.1	40.2	5.7	37.3	8.7
家長身分						
父親	221	6.2	47.3	3.4	35.4	7.6
母親	251	7.3	36.6	7.1	40.4	8.5
其他	6	17.6	49.3	0.0	12.0	21.1
不知道/拒答	52	18.2	25.8	9.4	33.5	13.1
家長年齡						
30歲以下	6	18.7	35.7	0.0	45.5	0.0
31-35歲	63	5.7	40.3	10.7	37.1	6.1
36-40歲	155	5.5	43.4	5.6	36.6	8.9
41-45歲	164	8.2	41.0	3.6	38.8	8.4
45歲以上	74	4.3	44.8	2.6	37.1	11.3
不知道/拒答	67	18.9	25.9	10.6	35.1	9.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	17	8.1	30.8	3.0	48.6	9.5
國初中	63	13.6	27.3	12.9	36.4	9.9
高中職	238	6.6	37.7	6.5	39.6	9.6
專科	103	5.7	53.8	1.1	31.1	8.3
大學	40	4.4	43.7	2.8	48.4	0.6
研究所及以上	21	0.0	73.6	5.2	21.2	0.0
不知道/拒答	47	19.8	25.7	6.1	34.1	14.2
家長行業別						
農林漁牧	16	4.8	51.0	15.7	16.7	11.9
礦業及土石採取業	2	88.5	0.0	0.0	0.0	11.5
製造業	69	11.4	30.6	8.5	42.3	7.2
電力及燃氣供應業	5	0.0	28.6	23.8	47.6	0.0
用水供應及污染整治業	4	0.0	47.0	0.0	47.0	6.1
營造業	23	6.1	47.4	6.1	35.5	5.0
批發零售業	30	0.0	37.8	7.4	47.2	7.5
運輸及倉儲業	11	16.1	43.7	0.0	30.3	9.9
住宿及餐飲業	25	9.1	44.4	4.5	33.0	9.0
資訊及通訊傳播業	12	0.0	90.7	0.0	9.3	0.0
金融及保險業	26	9.3	33.4	0.0	45.6	11.7
不動產業	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	22	0.0	35.5	0.0	59.5	5.0
支援服務業	4	0.0	68.8	0.0	31.2	0.0
公共行政及國防	11	0.0	82.9	2.3	12.4	2.3
教育服務業	21	1.2	67.8	0.0	29.8	1.2
醫療保健及社會服務業	18	0.0	35.4	6.2	57.0	1.4
創作及藝術表演者	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	85	4.9	35.5	4.7	38.9	16.1
家管	60	10.3	42.1	2.3	38.9	6.5
學生	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	5	7.5	25.7	4.8	57.2	4.8
退休	1	0.0	0.0	0.0	18.8	81.2
不知道/拒答	77	17.3	30.2	11.8	29.8	10.9

表A21-2、個人如何學會「電腦硬體安裝與維修」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會電腦硬體安裝與維修				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	530	8.1	40.2	5.7	37.3	8.7
家長職業別						
現役軍人	3	0.0	40.2	0.0	59.8	0.0
民意代表及經理主管	35	0.0	52.4	0.7	43.6	3.2
專業人士	51	2.2	45.2	2.2	44.6	5.9
技術員及助理專業人員	38	4.3	40.2	5.9	43.6	5.9
事務工作人員	30	0.9	52.8	0.9	24.4	21.1
服務工作人員及售貨員	92	1.9	44.4	4.6	38.0	11.1
農林漁牧工作人員	12	2.1	45.3	20.2	21.4	11.1
技術工及有關工作人員	39	14.3	44.4	5.7	25.2	10.5
機械設備操作工及組裝工	18	29.7	22.2	11.0	37.1	0.0
非技術工及體力工	8	0.0	6.2	53.4	40.4	0.0
非經濟活動人口	66	9.8	39.9	2.4	39.9	7.9
不知道/拒答	137	14.7	32.5	6.8	36.6	9.3
家庭月收入						
19,999元及以下	25	1.0	28.4	10.9	50.3	9.4
20,000元至29,999元	43	7.2	43.7	5.2	35.1	8.9
30,000元至39,999元	61	10.8	35.6	7.3	41.0	5.3
40,000元至49,999元	40	11.1	37.7	11.8	32.8	6.7
50,000元至69,999元	117	7.5	41.3	1.9	37.4	11.9
70,000元至89,999元	69	4.8	46.9	1.6	41.9	4.7
90,000元至109,999元	47	7.2	44.7	7.2	28.7	12.2
110,000元至129,999元	15	0.0	43.4	12.9	43.6	0.0
130,000元至139,999元	6	0.0	39.8	19.9	40.3	0.0
140,000元及以上	24	6.8	54.4	4.6	29.7	4.5
不知道/拒答	81	13.7	31.7	6.3	35.8	12.5
家長國籍身分						
本國籍	479	6.8	42.0	5.3	37.6	8.2
外國籍	1	50.0	25.0	25.0	0.0	0.0
不知道/拒答	49	19.0	22.4	9.9	35.0	13.7
家長族群別						
閩南人	329	5.5	42.3	5.7	37.0	9.5
客家人	67	7.3	42.9	8.0	31.1	10.6
原住民	13	26.8	15.2	8.8	49.2	0.0
大陸各省籍	44	11.9	40.2	0.0	45.4	2.5
外國籍	1	50.0	25.0	25.0	0.0	0.0
不知道/拒答	76	13.9	33.0	6.4	37.8	8.9
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	38	22.9	27.0	11.2	33.1	5.7
非外籍配偶家戶	436	5.6	43.5	4.6	37.7	8.5
不知道/拒答	56	16.9	22.9	10.8	36.8	12.6

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A21-3、個人如何學會「電腦硬體安裝與維修」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會電腦硬體安裝與維修				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	527	8.1	40.2	5.7	37.3	8.7
統計區域1						
都會區	175	5.8	47.4	2.9	32.0	11.9
工商市鎮	188	9.3	33.5	8.6	43.2	5.4
偏遠鄉鎮	164	13.6	38.9	5.6	32.1	9.8
統計區域2						
北高直轄市	68	3.7	50.6	2.5	29.6	13.5
台灣省	441	10.4	38.1	6.5	36.6	8.4
北部地區	118	7.1	39.6	10.3	31.8	11.3
中部地區	132	11.8	40.1	5.6	38.1	4.5
南部地區	142	12.4	36.8	4.1	38.9	7.8
東部地區	49	8.7	32.8	7.0	38.0	13.6
金馬地區	18	9.2	40.8	0.0	45.4	4.6
統計區域3						
北高直轄市	68	3.7	50.6	2.5	29.6	13.5
省轄市	87	6.8	45.6	3.9	34.0	9.7
縣轄市	137	7.8	30.3	10.6	44.7	6.5
鎮	62	17.5	37.8	2.7	36.5	5.5
鄉	173	11.5	40.9	5.3	32.5	9.8
統計區域4						
台灣本島	506	9.5	40.0	6.0	35.3	9.1
離島地區	22	7.9	34.8	0.0	53.3	3.9
統計區域5						
偏遠程度高	23	24.3	43.6	14.0	10.9	7.3
偏遠程度低	61	13.6	32.5	1.4	45.7	6.9
非偏遠鄉鎮	442	8.1	40.6	6.0	36.0	9.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮類

表A22-1、個人如何學會「燒錄光碟」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會燒錄光碟				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	2305	5.4	51.4	6.6	31.2	5.4
性別						
男	1325	5.6	44.7	7.3	36.8	5.5
女	975	5.3	60.2	5.7	23.5	5.3
未回答	5	0.0	77.7	0.0	22.3	0.0
年級						
小四	579	7.8	59.6	4.7	22.4	5.5
小六	815	4.9	54.5	5.6	29.7	5.3
國二	912	4.5	43.3	8.7	38.0	5.5
兄弟姊妹數						
0個	148	4.9	43.4	6.9	38.4	6.5
1 個	1028	3.7	54.5	6.0	30.8	4.9
2 個	838	7.0	52.8	6.6	28.1	5.6
3 個	198	7.6	45.1	6.3	34.5	6.5
4 個	47	5.3	34.6	11.1	44.2	4.8
5個及以上	21	3.1	20.9	18.6	52.1	5.3
不知道/拒答	26	12.8	30.6	11.8	35.2	9.6
排行						
老大	971	6.2	45.9	7.3	34.0	6.6
老二	841	4.3	58.2	6.1	27.0	4.3
老三	390	6.1	53.2	6.4	29.8	4.6
老四	77	6.1	47.0	2.9	35.4	8.7
老五或以上	16	4.1	17.1	14.8	64.0	0.0
不知道/拒答	9	0.0	21.2	2.9	75.9	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A22-2、個人如何學會「燒錄光碟」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會燒錄光碟				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2305	5.4	51.4	6.6	31.2	5.4
家長身分						
父親	820	5.1	53.2	6.3	29.6	5.7
母親	1153	4.8	52.0	6.5	31.7	5.1
其他	51	7.4	41.9	5.9	39.5	5.3
不知道/拒答	282	8.9	45.0	7.9	32.0	6.2
家長年齡						
30歲以下	45	0.6	47.5	3.4	40.4	8.1
31-35歲	204	6.9	49.4	4.0	30.8	8.9
36-40歲	650	4.1	51.3	7.5	33.2	3.9
41-45歲	709	5.8	57.1	4.2	27.0	6.0
45歲以上	357	4.1	48.9	9.2	33.2	4.6
不知道/拒答	340	8.5	43.7	9.2	32.7	5.9
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	87	3.3	33.9	13.9	45.9	2.9
國初中	314	8.4	42.6	6.8	37.0	5.2
高中職	976	5.3	51.7	6.6	31.0	5.4
專科	355	3.5	54.4	6.0	27.1	9.0
大學	213	3.4	64.9	0.7	30.0	1.1
研究所及以上	78	1.4	68.7	8.7	19.4	1.8
不知道/拒答	283	8.3	46.6	8.7	29.8	6.6
家長行業別						
農林漁牧	79	9.2	44.4	12.9	26.3	7.1
礦業及土石採取業	5	0.0	22.6	5.1	44.6	27.7
製造業	305	4.4	51.9	8.5	31.9	3.3
電力及燃氣供應業	14	0.0	36.9	7.8	55.3	0.0
用水供應及污染整治業	5	0.0	51.5	0.0	42.9	5.6
營造業	76	12.0	56.6	4.4	24.7	2.4
批發零售業	109	3.1	61.0	9.6	22.5	3.8
運輸及倉儲業	40	5.6	45.9	13.3	26.1	9.1
住宿及餐飲業	67	10.1	42.3	1.6	36.4	9.5
資訊及通訊傳播業	56	0.0	55.5	0.0	40.3	4.2
金融及保險業	93	2.4	50.8	2.6	37.1	7.1
不動產業	16	0.0	41.9	0.0	45.9	12.2
專業科學及技術服務業	70	5.1	53.8	4.4	31.4	5.3
支援服務業	25	1.6	36.9	0.0	60.5	1.0
公共行政及國防	35	0.0	66.5	0.0	25.6	8.0
教育服務業	115	0.2	69.3	4.8	22.0	3.7
醫療保健及社會服務業	72	12.8	48.7	2.6	34.1	1.9
創作及藝術表演者	3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	407	4.0	51.0	7.8	31.6	5.6
家管	288	5.7	50.0	6.7	31.1	6.4
學生	7	0.0	33.6	0.0	50.0	16.4
正在找工作	26	2.5	42.3	7.4	41.9	5.8
退休	16	2.6	48.9	0.0	39.8	8.7
不知道/拒答	378	9.0	47.8	7.4	29.5	6.3

表A22-2、個人如何學會「燒錄光碟」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會燒錄光碟				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2305	5.4	51.4	6.6	31.2	5.4
家長職業別						
現役軍人	7	0.0	80.7	0.0	19.3	0.0
民意代表及經理主管	84	3.0	51.8	3.1	37.2	4.9
專業人士	215	1.4	66.4	3.8	20.7	7.7
技術員及助理專業人員	150	3.1	51.7	6.5	34.5	4.2
事務工作人員	148	3.3	53.4	4.8	33.0	5.5
服務工作人員及售貨員	333	6.3	51.1	5.9	31.1	5.6
農林漁牧工作人員	69	7.3	44.8	13.6	27.8	6.4
技術工及有關工作人員	214	6.8	51.4	7.7	30.9	3.2
機械設備操作工及組裝工	65	4.8	59.1	4.1	28.5	3.5
非技術工及體力工	60	1.8	44.7	13.1	36.4	3.9
非經濟活動人口	336	5.2	49.1	6.3	32.7	6.7
不知道/拒答	624	7.8	47.1	7.5	32.2	5.4
家庭月收入						
19,999元及以下	129	9.5	44.9	11.4	26.9	7.3
20,000元至29,999元	221	4.5	45.2	7.7	36.5	6.1
30,000元至39,999元	306	4.3	48.9	8.7	33.0	5.2
40,000元至49,999元	164	7.0	51.3	5.9	32.1	3.7
50,000元至69,999元	436	4.3	52.5	5.3	32.3	5.6
70,000元至89,999元	284	5.5	51.4	6.9	30.7	5.5
90,000元至109,999元	185	5.5	63.4	2.5	24.1	4.4
110,000元至129,999元	78	5.3	50.1	4.4	37.0	3.1
130,000元至139,999元	20	0.0	63.6	5.6	30.8	0.0
140,000元及以上	81	3.2	61.9	6.5	25.6	2.7
不知道/拒答	400	6.8	49.4	6.7	30.2	6.9
家長國籍身分						
本國籍	2012	5.1	52.2	6.2	31.1	5.4
外國籍	11	2.2	39.3	29.2	29.2	0.0
不知道/拒答	282	8.4	45.7	8.3	31.4	6.2
家長族群別						
閩南人	1459	4.9	53.2	7.0	29.4	5.5
客家人	240	2.9	51.0	3.8	36.5	5.8
原住民	47	12.0	46.5	5.1	35.3	1.1
大陸各省籍	156	4.5	55.0	4.6	31.6	4.3
外國籍	11	2.2	39.3	29.2	29.2	0.0
不知道/拒答	393	8.6	44.4	7.0	33.9	6.0
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	101	7.2	40.5	8.9	39.5	3.9
非外籍配偶家戶	1910	4.8	53.0	6.2	30.5	5.4
不知道/拒答	294	8.7	44.4	8.1	32.7	6.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A22-3、個人如何學會「燒錄光碟」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會燒錄光碟				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索看 書(%)	其他方式 (%)
總計	2215	5.4	51.4	6.6	31.2	5.4
統計區域1						
都會區	809	5.1	53.1	6.3	30.1	5.4
工商市鎮	774	5.4	50.9	6.0	32.4	5.3
偏遠鄉鎮	632	8.0	44.5	11.9	29.1	6.5
統計區域2						
北高直轄市	268	7.1	52.4	3.7	30.4	6.4
台灣省	1874	6.0	49.5	8.5	30.5	5.6
北部地區	541	4.1	50.7	7.7	32.2	5.3
中部地區	618	6.8	48.7	9.1	28.9	6.4
南部地區	586	6.8	49.1	7.4	31.8	4.9
東部地區	129	5.9	49.2	13.5	24.9	6.5
金馬地區	73	4.5	51.9	4.5	34.5	4.6
統計區域3						
北高直轄市	268	7.1	52.4	3.7	30.4	6.4
省轄市	336	5.0	56.6	8.1	25.5	4.8
縣轄市	651	4.1	50.5	5.7	34.7	5.0
鎮	263	6.1	49.3	5.0	33.6	6.0
鄉	697	8.0	45.3	12.1	28.2	6.3
統計區域4						
台灣本島	2112	6.1	50.1	7.8	30.2	5.8
離島地區	103	4.7	46.0	6.2	39.8	3.3
統計區域5						
偏遠程度高	77	16.5	39.1	21.4	18.6	4.4
偏遠程度低	291	7.9	40.8	10.5	36.8	4.0
非偏遠鄉鎮	1847	5.3	51.8	6.8	30.1	6.0

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A23-1、個人如何學會「架設建置管理伺服器」—按受訪者人口特徵分
單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會架設、建置、管理及設定伺服器				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	129	7.2	33.2	5.2	43.6	10.8
性別						
男	76	10.4	26.8	4.1	46.4	12.4
女	52	2.6	41.3	7.0	40.4	8.6
未回答	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
年級						
小四	47	5.4	35.2	3.0	45.2	11.2
小六	69	9.1	31.2	2.0	45.4	12.4
國二	13	3.1	37.5	31.3	28.1	0.0
兄弟姊妹數						
0個	7	0.0	47.8	3.7	32.4	16.2
1 個	52	4.7	33.5	2.7	47.4	11.8
2 個	45	9.5	38.6	0.0	43.3	8.6
3 個	15	7.3	30.5	0.0	46.2	16.0
4 個	6	4.5	0.0	68.9	26.6	0.0
5個及以上	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
不知道/拒答	2	45.4	0.0	44.3	0.0	10.3
排行						
老大	48	7.1	32.4	2.9	51.7	5.8
老二	47	6.1	35.5	2.9	42.0	13.4
老三	26	10.5	40.7	0.0	34.9	13.9
老四	7	0.0	0.0	54.1	30.9	15.1
老五或以上	1	39.1	0.0	0.0	60.9	0.0
不知道/拒答	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A23-2、個人如何學會「架設建置管理伺服器」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會架設、建置、管理及設定伺服器				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	129	7.2	33.2	5.2	43.6	10.8
家長身分						
父親	54	6.2	40.0	4.2	40.1	9.4
母親	59	7.2	26.6	4.2	49.9	12.1
其他	3	55.1	44.9	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	13	1.9	33.1	14.7	38.0	12.2
家長年齡						
30歲以下	2	15.6	0.0	0.0	84.4	0.0
31-35歲	17	6.6	35.3	0.0	38.6	19.5
36-40歲	39	0.0	47.9	0.7	45.7	5.8
41-45歲	35	11.3	28.6	5.6	43.6	11.0
45歲以上	18	18.1	18.4	1.4	44.1	18.1
不知道/拒答	17	3.0	26.3	25.0	39.5	6.1
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	5	5.7	49.3	0.0	39.4	5.7
國初中	14	10.1	30.1	32.6	27.2	0.0
高中職	67	10.0	29.7	1.7	44.4	14.1
專科	23	1.1	32.9	4.9	50.0	11.0
大學	8	4.8	55.2	0.0	40.1	0.0
研究所及以上	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
不知道/拒答	10	2.5	42.9	0.0	38.7	15.9
家長行業別						
農林漁牧	4	0.0	53.6	0.0	39.1	7.2
礦業及土石採取業	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
製造業	16	1.6	30.5	0.0	57.4	10.4
電力及燃氣供應業	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
用水供應及污染整治業	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
營造業	6	0.0	57.6	0.0	24.9	17.4
批發零售業	6	0.0	0.0	0.0	81.1	18.9
運輸及倉儲業	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
住宿及餐飲業	10	11.8	58.4	0.0	18.3	11.5
資訊及通訊傳播業	4	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0
金融及保險業	5	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
不動產業	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
支援服務業	2	0.0	49.4	0.0	50.6	0.0
公共行政及國防	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
教育服務業	7	0.0	34.4	0.0	49.1	16.5
醫療保健及社會服務業	4	10.6	29.3	0.0	60.1	0.0
創作及藝術表演者	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	16	22.6	11.9	7.2	44.3	14.1
家管	18	13.7	15.3	7.5	51.1	12.3
學生	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
退休	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	22	6.4	40.9	9.1	29.8	13.8

表A23-2、個人如何學會「架設建置管理伺服器」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會架設、建置、管理及設定伺服器				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	129	7.2	33.2	5.2	43.6	10.8
家長職業別						
現役軍人	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	11	0.0	22.5	0.0	66.8	10.8
專業人士	9	11.6	23.9	0.0	37.9	26.6
技術員及助理專業人員	8	0.0	43.1	0.0	56.9	0.0
事務工作人員	7	5.9	49.4	16.7	24.3	3.8
服務工作人員及售貨員	22	11.4	32.9	0.0	40.4	15.3
農林漁牧工作人員	1	0.0	66.7	0.0	33.3	0.0
技術工及有關工作人員	12	0.0	32.1	16.0	49.7	2.1
機械設備操作工及組裝	6	0.0	57.5	0.0	23.7	18.9
非技術工及體力工	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非經濟活動人口	18	13.5	15.1	8.8	50.4	12.2
不知道/拒答	35	7.9	39.1	5.7	38.8	8.6
家庭月收入						
19,999元及以下	3	8.5	83.1	8.5	0.0	0.0
20,000元至29,999元	9	15.4	41.0	15.7	15.4	12.5
30,000元至39,999元	20	11.2	22.4	0.0	51.4	15.0
40,000元至49,999元	10	2.5	61.8	0.0	35.6	0.0
50,000元至69,999元	26	4.3	33.0	7.5	32.9	22.3
70,000元至89,999元	14	0.0	38.6	0.0	53.2	8.1
90,000元至109,999元	13	29.5	33.3	0.0	37.1	0.0
110,000元至129,999元	6	0.0	19.9	19.9	60.2	0.0
130,000元至139,999元	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140,000元及以上	5	0.0	23.5	0.0	76.5	0.0
不知道/拒答	24	1.1	23.2	8.3	55.9	11.6
家長國籍身分						
本國籍	114	7.9	33.6	3.9	43.8	10.7
外國籍	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
不知道/拒答	15	1.8	30.6	13.6	42.7	11.3
家長族群別						
閩南人	84	7.5	35.1	0.3	45.6	11.6
客家人	13	0.0	25.8	15.1	48.6	10.5
原住民	3	0.0	44.9	44.9	10.2	0.0
大陸各省籍	7	34.5	15.7	0.0	34.5	15.3
外國籍	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
不知道/拒答	22	2.3	35.5	14.1	40.5	7.5
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	13	8.9	28.5	10.7	49.9	2.0
非外籍配偶家戶	99	7.9	33.9	3.4	42.8	12.0
不知道/拒答	17	1.5	33.0	11.8	43.9	9.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A23-3、個人如何學會「架設建置管理伺服器」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會架設、建置、管理及設定伺服器				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	126	7.2	33.2	5.2	43.6	10.8
統計區域1						
都會區	44	7.7	38.4	1.9	42.3	9.7
工商市鎮	45	5.6	29.6	8.8	44.8	11.2
偏遠鄉鎮	37	13.5	25.1	4.6	42.9	13.9
統計區域2						
北高直轄市	10	8.4	33.8	0.0	49.4	8.4
台灣省	107	7.9	32.2	6.1	41.8	11.9
北部地區	36	4.7	46.5	9.0	30.4	9.4
中部地區	30	14.1	27.3	5.2	47.8	5.6
南部地區	29	8.6	20.2	2.9	53.9	14.4
東部地區	11	0.0	30.8	7.7	30.8	30.8
金馬地區	9	17.3	18.7	0.0	54.7	9.3
統計區域3						
北高直轄市	10	8.4	33.8	0.0	49.4	8.4
省轄市	31	8.3	38.9	2.8	38.9	11.1
縣轄市	30	5.6	32.9	8.0	45.0	8.4
鎮	20	16.3	17.0	7.9	50.3	8.5
鄉	35	7.2	30.9	4.8	40.2	16.8
統計區域4						
台灣本島	117	8.0	32.3	5.6	42.5	11.6
離島地區	9	17.3	18.7	0.0	54.7	9.3
統計區域5						
偏遠程度高	3	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0
偏遠程度低	15	10.6	11.5	0.0	54.9	23.0
非偏遠鄉鎮	108	8.7	32.7	6.1	42.4	10.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮

表A24-1、個人如何學會「用文書處理軟體」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用文書處理軟體編輯檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3463	55.6	20.0	3.1	18.9	2.4
性別						
男	1728	52.6	18.6	3.9	21.9	3.1
女	1732	58.6	21.3	2.4	15.9	1.8
未回答	2	13.7	72.6	0.0	0.0	13.7
年級						
小四	909	53.2	25.4	2.0	16.4	3.0
小六	1248	55.1	20.3	3.2	18.5	2.9
國二	1306	57.6	15.9	3.8	21.0	1.6
兄弟姊妹數						
0個	233	52.7	20.6	6.0	15.8	4.9
1 個	1615	54.7	21.2	2.5	19.3	2.3
2 個	1193	57.8	19.1	2.6	17.8	2.6
3 個	286	52.4	19.2	7.0	20.4	1.0
4 個	73	64.9	8.6	2.5	24.0	0.0
5個及以上	28	30.8	17.2	1.8	46.2	3.9
不知道/拒答	35	64.2	18.9	0.0	13.7	3.2
排行						
老大	1497	59.6	17.3	3.3	17.2	2.7
老二	1270	52.4	22.0	2.9	20.2	2.5
老三	545	51.5	24.3	3.0	19.1	2.0
老四	121	57.4	15.5	5.2	21.8	0.0
老五或以上	19	46.5	5.8	1.3	46.4	0.0
不知道/拒答	11	66.3	12.9	0.0	10.5	10.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A24-2、個人如何學會「用文書處理軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用文書處理軟體編輯檔案				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	3463	55.6	20.0	3.1	18.9	2.4
家長身分						
父親	1240	54.5	22.6	2.7	18.4	1.8
母親	1769	56.4	18.6	2.9	19.2	2.8
其他	69	69.3	13.4	6.8	8.8	1.6
不知道/拒答	385	52.6	18.9	4.8	20.8	2.9
家長年齡						
30歲以下	51	72.2	8.1	2.7	12.5	4.4
31-35歲	295	56.9	18.1	5.4	16.7	2.9
36-40歲	987	58.5	19.5	2.2	17.7	2.1
41-45歲	1109	54.1	21.8	2.4	19.5	2.2
45歲以上	570	53.1	22.9	3.2	19.3	1.4
不知道/拒答	451	53.0	15.4	5.6	21.7	4.3
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	122	62.5	16.8	6.7	11.9	2.1
國初中	479	62.7	13.3	3.6	18.5	1.9
高中職	1458	57.1	17.6	2.7	19.5	3.1
專科	559	52.5	25.1	2.4	18.0	2.0
大學	344	49.3	28.6	1.7	19.4	1.1
研究所及以上	116	43.3	38.1	0.9	17.6	0.0
不知道/拒答	383	52.5	17.7	6.3	20.4	3.2
家長行業別						
農林漁牧	126	64.5	12.7	3.0	15.2	4.7
礦業及土石採取業	10	62.0	16.0	0.0	22.0	0.0
製造業	434	55.6	22.9	2.1	17.9	1.5
電力及燃氣供應業	19	39.7	20.0	0.0	37.6	2.8
用水供應及污染整治業	8	18.9	27.6	0.0	53.6	0.0
營造業	119	57.6	21.5	3.6	15.2	2.1
批發零售業	164	55.7	17.7	4.2	18.3	4.1
運輸及倉儲業	64	58.9	21.2	3.9	16.1	0.0
住宿及餐飲業	109	56.1	17.9	2.3	19.7	4.1
資訊及通訊傳播業	88	46.1	31.0	2.3	17.9	2.7
金融及保險業	135	57.6	24.0	0.8	15.1	2.5
不動產業	21	67.5	32.5	0.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	110	60.0	18.3	2.0	19.7	0.0
支援服務業	40	44.4	23.9	11.0	20.8	0.0
公共行政及國防	81	65.1	22.8	1.4	9.3	1.4
教育服務業	175	53.3	31.4	2.8	11.1	1.4
醫療保健及社會服務業	100	39.0	24.6	1.9	31.1	3.4
創作及藝術表演者	13	82.7	8.7	0.0	0.0	8.7
其他服務業	614	55.2	18.4	3.1	20.3	2.9
家管	471	60.2	15.1	2.9	19.6	2.1
學生	10	55.3	0.0	33.8	10.9	0.0
正在找工作	47	52.6	10.4	5.6	26.7	4.7
退休	19	50.5	34.1	0.0	9.7	5.7
不知道/拒答	486	52.1	18.5	4.8	22.1	2.6

表A24-2、個人如何學會「用文書處理軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用文書處理軟體編輯檔案				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	3463	55.6	20.0	3.1	18.9	2.4
家長職業別						
現役軍人	20	44.5	36.3	0.0	19.3	0.0
民意代表及經理主管	146	49.5	25.3	0.8	22.1	2.3
專業人士	323	56.7	24.3	1.7	15.1	2.2
技術員及助理專業人員	231	49.9	27.8	2.2	18.3	1.8
事務工作人員	244	52.2	21.6	1.4	21.6	3.2
服務工作人員及售貨員	506	56.1	18.9	2.6	19.9	2.5
農林漁牧工作人員	107	69.1	11.9	3.3	11.5	4.2
技術工及有關工作人員	317	57.1	23.5	3.2	14.6	1.6
機械設備操作工及組裝工	89	67.2	13.2	0.3	19.4	0.0
非技術工及體力工	97	58.3	9.5	8.9	19.8	3.5
非經濟活動人口	547	59.1	15.1	3.6	19.7	2.4
不知道/拒答	836	52.5	19.8	4.6	20.4	2.7
家庭月收入						
19,999元及以下	190	58.8	15.7	3.9	17.9	3.7
20,000元至29,999元	324	61.9	13.3	2.4	19.5	2.8
30,000元至39,999元	448	58.7	16.9	2.8	18.6	2.9
40,000元至49,999元	247	48.9	23.2	3.9	20.7	3.3
50,000元至69,999元	729	56.2	20.3	3.5	18.3	1.8
70,000元至89,999元	435	53.2	22.0	2.8	19.4	2.6
90,000元至109,999元	274	57.8	22.1	1.0	18.0	1.2
110,000元至129,999元	115	53.7	22.1	2.7	19.6	2.0
130,000元至139,999元	35	55.3	24.3	0.0	17.2	3.2
140,000元及以上	123	47.6	31.2	2.1	18.1	0.9
不知道/拒答	543	53.3	20.1	4.7	19.3	2.7
家長國籍身分						
本國籍	3065	55.7	20.3	2.8	18.8	2.4
外國籍	16	91.5	1.6	0.0	6.9	0.0
不知道/拒答	381	52.6	18.3	5.8	20.5	2.9
家長族群別						
閩南人	2207	57.1	20.3	2.6	17.6	2.3
客家人	370	49.8	18.9	3.6	24.9	2.7
原住民	76	66.1	14.4	4.0	15.5	0.0
大陸各省籍	258	50.3	24.1	2.6	19.9	3.0
外國籍	16	91.5	1.6	0.0	6.9	0.0
不知道/拒答	535	53.2	18.6	5.2	20.4	2.7
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	153	61.2	12.6	4.9	19.1	2.2
非外籍配偶家戶	2914	55.6	20.7	2.8	18.6	2.4
不知道/拒答	396	53.4	17.5	5.0	21.3	2.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A24-3、個人如何學會「用文書處理軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會用文書處理軟體編輯檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3348	55.6	20.0	3.1	18.9	2.4
統計區域1						
都會區	1220	51.3	23.4	2.9	20.4	1.9
工商市鎮	1157	58.9	17.3	3.1	17.6	3.1
偏遠鄉鎮	971	65.0	14.0	4.1	15.2	1.6
統計區域2						
北高直轄市	425	46.0	26.5	4.2	20.8	2.6
台灣省	2813	60.0	17.2	3.2	17.3	2.2
北部地區	771	50.9	21.0	3.9	21.5	2.7
中部地區	942	64.7	15.6	2.9	15.1	1.7
南部地區	879	63.4	16.0	2.5	16.1	2.0
東部地區	220	58.0	16.1	4.6	17.2	4.1
金馬地區	110	50.6	21.8	3.6	22.5	1.5
統計區域3						
北高直轄市	425	46.0	26.5	4.2	20.8	2.6
省轄市	500	55.9	20.6	1.5	20.5	1.5
縣轄市	966	56.7	18.5	3.0	19.4	2.4
鎮	416	59.9	18.8	3.0	15.8	2.6
鄉	1041	64.2	14.3	4.3	15.0	2.3
統計區域4						
台灣本島	3177	57.9	18.6	3.4	17.8	2.3
離島地區	171	57.5	17.8	2.3	20.9	1.5
統計區域5						
偏遠程度高	157	73.8	9.7	5.3	9.1	2.1
偏遠程度低	414	67.2	13.9	1.6	16.4	1.0
非偏遠鄉鎮	2777	55.7	19.8	3.5	18.7	2.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A25-1、個人如何學會「用試算表軟體」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用試算表軟體計算或繪圖				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2711	52.0	20.4	4.7	19.7	3.2
性別						
男	1342	49.4	18.7	4.7	23.3	3.9
女	1366	54.5	22.1	4.7	16.2	2.6
未回答	3	8.6	54.3	37.1	0.0	0.0
年級						
小四	863	36.3	31.4	4.9	23.1	4.3
小六	973	50.8	20.0	4.5	21.2	3.6
國二	874	68.7	10.1	4.7	14.7	1.7
兄弟姊妹數						
0個	179	42.8	21.7	5.8	25.3	4.5
1 個	1219	53.1	20.6	3.6	19.8	3.0
2 個	932	52.6	20.2	5.1	18.3	3.8
3 個	259	49.1	21.5	7.7	19.6	2.1
4 個	65	68.9	14.7	4.3	12.2	0.0
5個及以上	31	30.4	19.5	2.5	40.0	7.6
不知道/拒答	25	50.3	19.1	9.0	20.6	1.0
排行						
老大	1164	55.0	17.4	4.8	19.5	3.3
老二	964	52.1	21.1	3.7	20.0	3.1
老三	446	44.4	26.5	6.7	19.1	3.3
老四	106	49.3	23.2	4.0	22.5	1.1
老五或以上	20	55.9	8.1	2.5	21.8	11.7
不知道/ 拒答	11	40.8	28.2	10.3	10.5	10.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A25-2、個人如何學會「用試算表軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用試算表軟體計算或繪圖				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2711	52.0	20.4	4.7	19.7	3.2
家長身分						
父親	965	48.7	22.6	3.1	21.9	3.7
母親	1377	52.5	20.0	5.4	19.5	2.7
其他	51	73.8	10.3	7.0	6.7	2.2
不知道/拒答	317	56.0	17.5	6.4	15.9	4.1
家長年齡						
30歲以下	45	60.3	20.2	0.6	18.4	0.6
31-35歲	274	44.2	21.4	8.8	20.3	5.3
36-40歲	814	49.1	22.2	4.7	21.6	2.4
41-45歲	793	55.2	20.6	2.8	17.6	3.7
45歲以上	413	54.3	19.8	3.8	20.4	1.7
不知道/拒答	371	53.2	16.1	7.3	18.9	4.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	99	65.1	11.2	9.4	11.2	3.1
國初中	404	54.4	16.8	7.2	19.8	1.8
高中職	1143	52.5	19.5	4.1	20.6	3.3
專科	423	46.3	23.6	2.6	23.0	4.5
大學	242	47.4	28.5	3.7	16.6	3.8
研究所及以上	88	48.0	32.9	0.0	19.0	0.0
不知道/拒答	313	54.8	17.4	7.0	17.1	3.8
家長行業別						
農林漁牧	98	59.4	12.7	8.3	15.7	4.0
礦業及土石採取業	9	58.1	16.1	12.8	13.1	0.0
製造業	317	50.8	21.9	3.5	21.5	2.3
電力及燃氣供應業	18	43.1	16.7	0.0	38.8	1.4
用水供應及污染整治	7	5.7	28.4	0.0	28.4	37.5
營造業	97	51.4	25.2	3.8	13.6	6.0
批發零售業	132	40.8	27.8	2.7	24.5	4.3
運輸及倉儲業	53	57.0	24.6	2.5	13.8	2.1
住宿及餐飲業	102	48.6	22.9	5.9	19.4	3.3
資訊及通訊傳播業	70	41.9	34.7	3.2	17.0	3.1
金融及保險業	104	55.0	21.6	2.2	18.3	3.0
不動產業	15	70.8	21.9	0.0	7.3	0.0
專業科學及技術服務	79	49.2	22.3	1.4	24.0	3.1
支援服務業	31	46.9	24.1	10.0	19.0	0.0
公共行政及國防	57	59.1	22.4	0.0	18.5	0.0
教育服務業	135	51.0	26.9	0.8	17.8	3.5
醫療保健及社會服務	76	52.4	16.0	4.4	21.3	5.9
創作及藝術表演者	6	6.9	34.5	0.0	38.9	19.7
其他服務業	459	54.6	18.6	4.5	19.1	3.1
家管	381	54.8	15.2	7.9	20.6	1.7
學生	5	45.4	31.4	0.0	23.2	0.0
正在找工作	41	60.2	5.2	3.4	28.6	2.7
退休	12	33.3	39.7	0.0	17.4	9.5
不知道/拒答	407	51.2	19.1	6.8	18.9	4.1

表A25-2、個人如何學會「用試算表軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用試算表軟體計算或繪圖				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2711	52.0	20.4	4.7	19.7	3.2
家長職業別						
現役軍人	16	31.4	22.7	1.6	44.3	0.0
民意代表及經理主管	109	43.3	30.1	1.0	23.6	2.1
專業人士	259	48.9	25.2	4.4	16.5	4.8
技術員及助理專業人員	157	52.0	19.5	2.7	19.4	6.3
事務工作人員	168	45.6	25.7	2.9	22.9	2.8
服務工作人員及售貨員	402	49.7	25.2	1.8	21.0	2.3
農林漁牧工作人員	87	56.9	15.1	8.5	16.6	2.9
技術工及有關工作人員	231	58.3	22.1	4.0	12.3	3.3
機械設備操作工及組裝工	77	61.2	11.5	0.7	23.6	3.1
非技術工及體力工	74	55.8	8.8	4.9	26.8	3.7
非經濟活動人口	439	54.6	15.0	7.1	21.3	1.9
不知道/拒答	693	51.9	18.9	6.7	18.9	3.6
家庭月收入						
19,999元及以下	170	52.7	15.5	4.9	23.5	3.4
20,000元至29,999元	265	59.9	13.8	2.7	20.3	3.3
30,000元至39,999元	341	53.1	19.3	6.1	18.7	2.8
40,000元至49,999元	208	45.0	24.2	7.3	19.4	4.1
50,000元至69,999元	577	50.7	21.0	4.4	20.2	3.7
70,000元至89,999元	312	51.6	22.1	2.8	20.5	3.0
90,000元至109,999元	201	47.1	25.7	3.9	21.0	2.3
110,000元至129,999元	80	58.2	19.0	1.7	18.4	2.8
130,000元至139,999元	19	70.7	11.8	0.0	11.7	5.8
140,000元及以上	86	46.0	34.0	1.3	18.4	0.3
不知道/拒答	452	52.7	19.2	6.9	17.7	3.5
家長國籍身分						
本國籍	2383	51.4	21.0	4.4	20.1	3.1
外國籍	11	79.5	0.0	2.4	18.2	0.0
不知道/拒答	316	55.3	16.8	7.0	16.5	4.4
家長族群別						
閩南人	1706	51.4	21.1	4.8	19.4	3.2
客家人	290	48.7	18.7	2.4	27.0	3.2
原住民	71	55.9	11.1	10.4	22.6	0.0
大陸各省籍	205	55.3	25.0	1.8	15.2	2.7
外國籍	11	79.5	0.0	2.4	18.2	0.0
不知道/拒答	428	53.3	18.8	6.3	17.4	4.1
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	131	53.6	16.5	7.0	19.9	3.0
非外籍配偶家戶	2254	51.4	21.1	4.3	20.0	3.1
不知道/拒答	326	54.9	17.3	6.2	17.4	4.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A25-3、個人如何學會「用試算表軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會用試算表軟體計算或繪圖				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2708	52.0	20.4	4.7	19.7	3.2
統計區域1						
都會區	916	48.1	23.3	4.8	20.8	2.8
工商市鎮	923	54.4	18.5	4.0	19.4	3.7
偏遠鄉鎮	870	58.5	16.7	6.8	15.2	2.8
統計區域2						
北高直轄市	314	48.1	23.4	3.9	21.6	3.0
台灣省	2293	54.5	18.7	5.4	18.2	3.2
北部地區	601	50.2	20.1	5.7	20.8	3.1
中部地區	769	56.6	18.3	4.3	19.1	1.7
南部地區	737	57.6	17.6	5.8	15.4	3.6
東部地區	186	46.8	20.5	7.3	16.9	8.5
金馬地區	100	51.3	26.4	4.1	16.5	1.7
統計區域3						
北高直轄市	314	48.1	23.4	3.9	21.6	3.0
省轄市	396	43.5	26.8	5.4	21.3	3.0
縣轄市	728	53.8	17.8	4.1	20.7	3.6
鎮	360	56.3	21.2	4.2	15.8	2.6
鄉	910	58.7	15.8	6.8	15.6	3.1
統計區域4						
台灣本島	2581	53.5	19.4	5.3	18.6	3.2
離島地區	127	55.3	22.1	3.2	18.0	1.3
統計區域5						
偏遠程度高	128	63.8	13.3	5.9	15.1	2.0
偏遠程度低	377	64.6	13.8	5.1	14.1	2.5
非偏遠鄉鎮	2203	51.1	20.9	5.2	19.5	3.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A26-1、個人如何學會「用簡報軟體」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用簡報軟體製作簡報				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3131	68.0	13.5	3.6	12.7	2.2
性別						
男	1509	63.2	13.4	3.8	16.4	3.2
女	1618	72.6	13.6	3.3	9.3	1.3
未回答	4	26.6	32.0	6.0	35.4	0.0
年級						
小四	843	59.9	22.0	4.0	11.7	2.5
小六	1211	70.3	11.6	3.4	12.0	2.7
國二	1077	71.8	9.1	3.3	14.3	1.4
兄弟姊妹數						
0個	218	64.9	13.2	4.9	12.9	4.2
1 個	1404	69.1	13.4	2.6	13.0	1.9
2 個	1114	70.0	12.9	3.4	11.4	2.3
3 個	269	61.6	14.7	7.4	13.6	2.6
4 個	72	64.1	18.2	7.0	10.7	0.0
5個及以上	30	50.4	9.7	0.0	39.9	0.0
不知道/拒答	25	45.5	31.7	6.6	15.2	1.0
排行						
老大	1326	71.0	11.0	3.3	12.4	2.3
老二	1136	67.3	14.5	3.3	12.8	2.2
老三	529	62.8	17.8	4.4	12.6	2.5
老四	109	66.3	14.7	6.3	12.7	0.0
老五或以上	22	53.0	12.3	0.0	34.7	0.0
不知道/拒答	10	69.1	2.5	2.5	14.9	10.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A26-2、個人如何學會「用簡報軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用簡報軟體製作簡報				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	3131	68.0	13.5	3.6	12.7	2.2
家長身分						
父親	1157	67.8	14.5	2.8	12.1	2.8
母親	1582	68.7	12.9	3.8	12.9	1.7
其他	55	71.7	13.7	7.1	5.0	2.5
不知道/拒答	338	64.9	13.1	4.5	15.2	2.3
家長年齡						
30歲以下	47	71.6	12.6	0.0	13.5	2.3
31-35歲	268	67.5	12.5	4.8	12.1	3.1
36-40歲	900	68.0	14.6	3.5	12.0	1.9
41-45歲	1003	69.2	13.9	3.0	12.0	1.9
45歲以上	528	70.0	12.5	2.6	13.0	2.0
不知道/拒答	384	62.0	12.5	5.9	16.4	3.2
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	122	75.2	12.0	4.9	5.4	2.5
國初中	429	70.4	12.5	4.4	11.2	1.5
高中職	1339	68.8	12.8	3.3	12.5	2.5
專科	506	68.5	14.2	2.2	13.1	1.9
大學	285	63.2	17.2	2.1	14.3	3.2
研究所及以上	116	62.5	18.2	2.9	16.5	0.0
不知道/拒答	335	64.1	12.5	6.3	15.1	2.0
家長行業別						
農林漁牧	114	64.8	12.4	4.4	15.0	3.4
礦業及土石採取業	9	97.2	2.8	0.0	0.0	0.0
製造業	369	71.2	12.7	2.6	12.0	1.4
電力及燃氣供應業	17	30.0	6.5	1.5	60.4	1.5
用水供應及污染整治業	7	38.6	29.9	0.0	0.0	31.5
營造業	105	65.3	16.0	3.6	12.9	2.2
批發零售業	162	67.2	11.1	6.3	13.3	2.1
運輸及倉儲業	66	78.3	12.2	5.1	2.7	1.7
住宿及餐飲業	111	67.2	16.1	4.6	9.1	3.0
資訊及通訊傳播業	85	59.3	21.1	1.3	15.5	2.8
金融及保險業	125	63.6	18.6	1.8	12.6	3.4
不動產業	19	82.2	17.8	0.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	102	75.5	6.2	3.1	15.0	0.3
支援服務業	32	62.1	15.7	9.8	11.5	0.8
公共行政及國防	74	80.5	8.2	1.5	9.8	0.0
教育服務業	151	62.9	19.2	4.5	12.6	0.7
醫療保健及社會服務業	87	65.5	15.0	6.7	8.9	3.9
創作及藝術表演者	10	88.6	0.0	0.0	0.0	11.4
其他服務業	572	71.5	11.9	3.6	10.4	2.6
家管	406	68.6	13.8	2.7	13.7	1.2
學生	11	54.5	34.8	0.0	10.8	0.0
正在找工作	42	73.0	9.1	0.0	15.3	2.7
退休	15	63.6	23.7	1.7	3.5	7.5
不知道/拒答	441	62.6	13.5	4.2	17.0	2.7

表A26-2、個人如何學會「用簡報軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用簡報軟體製作簡報				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	3131	68.0	13.5	3.6	12.7	2.2
家長職業別						
現役軍人	21	71.8	16.1	0.0	12.0	0.0
民意代表及經理主管	126	63.7	17.6	4.5	11.4	2.8
專業人士	303	69.1	15.7	1.9	12.2	1.2
技術員及助理專業人員	217	71.5	12.3	4.3	8.0	3.9
事務工作人員	207	69.5	12.7	1.1	15.1	1.6
服務工作人員及售貨員	491	66.5	14.4	4.0	13.0	2.1
農林漁牧工作人員	99	67.7	14.8	5.0	9.9	2.5
技術工及有關工作人員	262	72.3	13.5	2.7	10.0	1.5
機械設備操作工及組裝工	79	76.4	5.2	1.4	14.0	3.0
非技術工及體力工	91	73.3	4.2	7.1	14.1	1.2
非經濟活動人口	474	68.5	14.2	2.4	13.4	1.5
不知道/拒答	762	64.4	13.4	5.0	14.3	3.0
家庭月收入						
19,999元及以下	181	69.4	16.0	3.3	10.4	0.8
20,000元至29,999元	295	70.5	12.8	1.3	12.6	2.8
30,000元至39,999元	391	68.8	10.7	3.0	14.6	2.9
40,000元至49,999元	241	65.1	12.6	7.5	12.8	2.0
50,000元至69,999元	681	65.4	13.8	4.0	13.9	2.8
70,000元至89,999元	392	71.9	12.8	3.0	10.2	2.1
90,000元至109,999元	234	65.9	20.5	1.9	10.7	1.0
110,000元至129,999元	95	74.4	7.0	3.5	15.1	0.0
130,000元至139,999元	34	72.7	10.0	4.1	9.9	3.3
140,000元及以上	106	60.5	23.1	2.5	12.8	1.1
不知道/拒答	482	68.2	12.1	4.3	13.1	2.3
家長國籍身分						
本國籍	2787	68.5	13.6	3.4	12.4	2.2
外國籍	12	83.5	5.4	0.0	11.1	0.0
不知道/拒答	332	63.3	13.6	5.0	15.8	2.3
家長族群別						
閩南人	2005	68.6	13.6	3.6	12.0	2.1
客家人	333	66.4	11.5	1.5	17.3	3.3
原住民	71	74.7	12.0	5.1	7.8	0.4
大陸各省籍	239	71.3	15.0	2.3	9.6	1.9
外國籍	12	83.5	5.4	0.0	11.1	0.0
不知道/拒答	471	63.3	14.3	5.1	14.9	2.4
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	143	68.1	14.9	2.3	12.9	1.8
非外籍配偶家戶	2642	68.4	13.5	3.5	12.3	2.2
不知道/拒答	346	64.5	13.0	4.6	15.6	2.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A27-3、個人如何學會「用簡報軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會用簡報軟體製作簡報				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3046	68.0	13.5	3.6	12.7	2.2
統計區域1						
都會區	1123	66.6	14.3	3.4	14.0	1.8
工商市鎮	1026	68.9	13.2	3.6	11.6	2.8
偏遠鄉鎮	898	73.7	10.8	4.1	9.9	1.6
統計區域2						
北高直轄市	402	67.3	13.9	3.0	14.0	1.7
台灣省	2537	69.7	12.6	3.8	11.7	2.2
北部地區	707	64.9	13.9	4.3	14.3	2.5
中部地區	878	74.3	10.3	3.3	10.9	1.2
南部地區	764	69.6	14.0	3.6	10.6	2.1
東部地區	187	65.9	12.6	5.0	10.3	6.3
金馬地區	108	71.6	16.2	2.2	10.0	0.0
統計區域3						
北高直轄市	402	67.3	13.9	3.0	14.0	1.7
省轄市	493	67.2	15.1	3.2	12.8	1.7
縣轄市	839	68.8	12.8	4.1	12.2	2.1
鎮	368	69.7	14.3	2.5	11.0	2.5
鄉	944	71.9	10.9	4.2	10.8	2.1
統計區域4						
台灣本島	2905	69.3	12.8	3.7	12.0	2.2
離島地區	141	71.5	15.7	1.7	11.0	0.0
統計區域5						
偏遠程度高	129	78.6	9.7	3.9	5.8	2.0
偏遠程度低	364	76.1	10.4	1.6	10.3	1.6
非偏遠鄉鎮	2553	68.0	13.4	3.9	12.5	2.1

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A27-1、個人如何學會「使用繪圖軟體」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用小畫家或其他繪圖軟體				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5074	27.8	22.9	4.4	41.0	3.9
性別						
男	2597	27.1	21.1	4.4	43.1	4.4
女	2468	28.6	24.8	4.4	38.9	3.3
未回答	8	36.7	29.1	4.7	3.0	26.4
年級						
小四	1681	25.3	28.6	4.1	36.9	5.1
小六	1708	24.1	23.2	5.0	44.0	3.7
國二	1685	34.2	16.9	4.0	41.9	2.9
兄弟姊妹數						
0個	331	26.1	20.1	6.3	42.3	5.2
1 個	2225	27.2	23.3	3.7	42.0	3.9
2 個	1830	28.2	22.9	4.6	39.9	4.4
3 個	460	28.5	23.7	5.2	40.1	2.5
4 個	115	39.3	21.6	5.3	33.5	0.2
5個及以上	60	21.6	21.8	7.4	47.4	1.8
不知道/拒答	52	32.7	20.8	0.8	42.3	3.4
排行						
老大	2106	30.3	19.1	6.0	39.8	4.8
老二	1841	26.0	25.4	2.8	42.6	3.2
老三	864	24.6	28.2	3.6	39.6	4.1
老四	202	29.3	19.8	4.3	44.6	2.0
老五或以上	41	36.5	14.2	2.7	46.5	0.0
不知道/拒答	21	37.9	12.0	13.9	30.7	5.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A27-2、個人如何學會「使用繪圖軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用小畫家或其他繪圖軟體				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	5074	27.8	22.9	4.4	41.0	3.9
家長身分						
父親	1797	28.3	23.2	4.0	40.7	3.7
母親	2586	26.9	23.0	4.0	42.1	4.0
其他	125	36.5	23.0	5.2	33.3	2.1
不知道/拒答	566	28.8	21.4	7.0	38.4	4.3
家長年齡						
30歲以下	97	25.1	20.5	7.9	39.6	6.9
31-35歲	486	26.3	20.0	5.8	43.5	4.4
36-40歲	1491	27.5	22.5	4.5	41.6	3.9
41-45歲	1516	27.0	25.7	2.9	40.7	3.8
45歲以上	798	29.7	22.5	3.2	42.0	2.5
不知道/拒答	687	29.8	20.4	7.2	37.5	5.1
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	217	40.9	15.6	5.0	35.1	3.4
國初中	785	33.7	18.0	5.2	40.1	3.0
高中職	2156	27.0	21.9	4.7	42.1	4.3
專科	744	24.5	26.7	2.1	42.7	4.0
大學	449	20.9	32.4	2.3	41.2	3.2
研究所及以上	150	20.2	36.8	0.3	40.4	2.2
不知道/拒答	572	29.9	20.0	7.5	37.8	4.8
家長行業別						
農林漁牧	190	39.2	17.7	4.8	35.4	2.9
礦業及土石採取業	12	28.6	11.9	0.0	47.6	11.9
製造業	646	27.6	23.4	3.5	43.0	2.5
電力及燃氣供應業	30	42.4	8.3	1.7	44.2	3.4
用水供應及污染整治業	10	17.9	13.6	2.6	65.9	0.0
營造業	178	24.9	29.3	4.0	35.7	6.2
批發零售業	229	33.8	19.3	3.4	42.5	1.1
運輸及倉儲業	90	28.0	24.2	5.9	39.5	2.5
住宿及餐飲業	190	26.2	19.7	4.1	44.9	5.0
資訊及通訊傳播業	119	23.6	32.5	0.2	37.2	6.5
金融及保險業	179	25.8	25.9	0.6	45.9	1.7
不動產業	33	31.4	35.1	6.8	23.2	3.5
專業科學及技術服務業	151	32.1	20.3	3.1	42.0	2.6
支援服務業	63	16.1	31.5	14.3	35.5	2.6
公共行政及國防	106	28.1	23.8	5.6	39.9	2.6
教育服務業	230	20.2	34.1	1.6	40.1	4.0
醫療保健及社會服務業	137	24.4	22.2	2.6	43.7	7.0
創作及藝術表演者	15	17.0	12.9	0.0	62.6	7.4
其他服務業	889	25.5	21.1	4.3	44.3	4.9
家管	693	29.1	22.1	4.5	39.9	4.4
學生	16	29.0	24.3	0.0	39.8	6.9
正在找工作	82	33.8	22.2	5.5	36.8	1.7
退休	34	23.0	35.2	7.0	28.3	6.5
不知道/拒答	752	29.5	21.1	7.2	38.0	4.1

表A27-2、個人如何學會「使用繪圖軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用小畫家或其他繪圖軟體				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	5074	27.8	22.9	4.4	41.0	3.9
家長職業別						
現役軍人	29	15.9	23.7	3.8	52.8	3.9
民意代表及經理主管	181	23.1	29.1	1.5	43.9	2.5
專業人士	431	25.6	30.0	3.2	37.2	4.1
技術員及助理專業人員	333	24.1	25.8	3.2	40.1	6.8
事務工作人員	310	26.0	25.5	1.6	44.5	2.4
服務工作人員及售貨員	724	27.2	20.8	3.6	44.8	3.7
農林漁牧工作人員	163	38.3	18.9	5.7	34.6	2.5
技術工及有關工作人員	484	32.3	21.1	4.9	38.8	2.9
機械設備操作工及組裝工	152	35.2	15.5	4.2	40.1	5.0
非技術工及體力工	153	20.8	18.8	6.0	47.2	7.2
非經濟活動人口	825	29.3	22.7	4.7	39.1	4.2
不知道/拒答	1288	27.3	22.2	5.9	41.0	3.6
家庭月收入						
19,999元及以下	313	34.2	15.8	4.8	41.2	4.1
20,000元至29,999元	512	29.9	18.6	5.2	40.3	5.9
30,000元至39,999元	698	28.3	21.5	4.7	41.2	4.3
40,000元至49,999元	386	23.3	23.8	3.5	45.1	4.3
50,000元至69,999元	1050	26.9	23.9	3.9	42.8	2.4
70,000元至89,999元	579	25.3	23.6	3.7	43.0	4.3
90,000元至109,999元	370	29.0	28.1	1.6	37.3	4.1
110,000元至129,999元	145	23.6	25.3	3.9	44.1	3.1
130,000元至139,999元	46	23.0	43.3	0.0	33.7	0.0
140,000元及以上	158	22.9	35.6	3.0	36.4	2.1
不知道/拒答	818	30.3	20.8	6.7	37.8	4.4
家長國籍身分						
本國籍	4484	27.6	23.2	3.9	41.5	3.8
外國籍	22	28.0	16.1	18.6	27.2	10.1
不知道/拒答	567	30.1	20.6	7.6	37.2	4.4
家長族群別						
閩南人	3255	27.9	22.7	4.0	41.9	3.5
客家人	533	24.9	24.5	3.0	42.4	5.2
原住民	120	38.4	13.8	6.0	35.6	6.3
大陸各省籍	343	23.5	31.3	3.0	38.6	3.7
外國籍	22	28.0	16.1	18.6	27.2	10.1
不知道/拒答	800	29.6	20.6	6.9	38.7	4.1
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	233	33.4	16.6	7.9	35.1	7.0
非外籍配偶家戶	4243	27.2	23.5	3.8	41.8	3.7
不知道/拒答	597	30.4	20.9	7.0	37.6	4.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A27-3、個人如何學會「使用繪圖軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會用小畫家或其他繪圖軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5042	27.8	22.9	4.4	41.0	3.9
統計區域1						
都會區	1698	25.1	26.0	3.6	42.2	3.1
工商市鎮	1755	29.0	20.7	4.7	40.8	4.9
偏遠鄉鎮	1588	36.6	18.9	6.4	34.8	3.3
統計區域2						
北高直轄市	566	23.6	27.6	3.2	42.2	3.4
台灣省	4323	31.1	20.9	5.1	39.1	3.9
北部地區	1127	24.5	25.4	4.0	42.3	3.9
中部地區	1478	32.3	19.7	5.4	39.7	2.9
南部地區	1390	36.0	19.2	5.2	35.2	4.4
東部地區	328	27.9	17.5	7.2	41.6	5.8
金馬地區	152	23.8	31.1	5.3	36.9	2.8
統計區域3						
北高直轄市	566	23.6	27.6	3.2	42.2	3.4
省轄市	749	24.2	27.1	3.8	41.2	3.7
縣轄市	1433	29.4	21.3	4.4	41.1	3.9
鎮	633	28.5	23.6	4.3	38.7	4.9
鄉	1660	36.0	17.6	6.6	36.3	3.5
統計區域4						
台灣本島	4808	30.1	21.5	4.9	39.6	3.9
離島地區	233	29.7	29.8	4.8	33.5	2.2
統計區域5						
偏遠程度高	251	33.7	18.2	8.7	36.1	3.3
偏遠程度低	681	39.3	17.3	5.5	34.9	2.9
非偏遠鄉鎮	4109	28.3	22.9	4.5	40.3	4.0

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A28-1、個人如何學會「數位影像處理」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會數位影像處理				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	1907	23.7	38.7	5.6	28.1	3.8
性別						
男	982	25.3	34.5	6.0	30.3	3.9
女	923	22.2	43.2	5.1	25.8	3.8
未回答	3	0.0	57.7	42.3	0.0	0.0
年級						
小四	464	14.3	52.4	5.0	23.4	4.9
小六	714	24.3	39.8	4.5	27.6	3.8
國二	729	29.2	29.1	6.9	31.5	3.3
兄弟姊妹數						
0個	122	19.0	36.9	8.0	32.3	3.9
1 個	840	24.1	38.5	4.8	29.7	2.9
2 個	701	24.1	40.5	4.7	26.0	4.7
3 個	160	22.5	39.1	6.6	26.3	5.5
4 個	46	29.8	32.8	18.4	18.4	0.6
5個及以上	18	36.2	21.4	8.3	34.1	0.0
不知道/拒答	22	13.4	24.9	14.3	37.0	10.4
排行						
老大	807	28.8	31.1	6.2	29.5	4.4
老二	660	18.2	45.0	5.5	28.3	2.9
老三	355	24.0	43.2	2.8	25.5	4.5
老四	64	14.6	44.1	12.9	24.6	3.9
老五或以上	11	20.6	44.8	5.7	28.9	0.0
不知道/拒答	10	33.9	41.1	13.8	11.2	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A28-2、個人如何學會「數位影像處理」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會數位影像處理				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	1907	23.7	38.7	5.6	28.1	3.8
家長身分						
父親	713	25.3	38.7	4.7	27.1	4.1
母親	946	23.1	38.7	5.9	28.9	3.5
其他	37	16.9	61.3	3.7	14.3	3.7
不知道/拒答	212	22.4	35.4	7.4	30.1	4.8
家長年齡						
30歲以下	33	10.8	43.7	0.0	38.8	6.8
31-35歲	172	24.7	39.8	6.7	24.3	4.6
36-40歲	541	23.9	37.5	6.6	28.4	3.7
41-45歲	591	23.2	41.5	4.6	26.6	4.2
45歲以上	329	26.8	38.5	4.7	27.9	2.1
不知道/拒答	241	21.8	33.8	7.0	32.5	4.9
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	79	26.0	33.7	11.6	23.4	5.2
國初中	257	27.9	31.3	4.6	32.8	3.4
高中職	832	24.1	36.5	6.7	28.7	3.9
專科	291	19.9	46.6	2.8	25.0	5.8
大學	177	22.8	47.2	3.0	26.3	0.6
研究所及以上	69	27.0	48.0	3.4	21.5	0.0
不知道/拒答	202	21.2	37.4	6.7	29.7	5.0
家長行業別						
農林漁牧	55	27.3	31.9	3.5	31.3	6.1
礦業及土石採取業	6	0.0	27.9	52.9	19.2	0.0
製造業	231	28.9	35.4	4.1	27.8	3.8
電力及燃氣供應業	10	17.4	18.5	11.0	53.2	0.0
用水供應及污染整治業	7	0.0	30.1	0.0	34.0	35.9
營造業	76	17.3	39.6	6.9	33.3	2.9
批發零售業	95	10.3	50.4	6.0	32.1	1.2
運輸及倉儲業	34	32.2	18.6	5.2	40.7	3.2
住宿及餐飲業	65	35.6	29.8	2.1	27.5	5.1
資訊及通訊傳播業	49	35.1	48.0	4.6	12.3	0.0
金融及保險業	77	14.6	49.6	5.0	27.9	2.9
不動產業	14	31.6	37.8	0.0	30.7	0.0
專業科學及技術服務業	74	29.2	38.8	1.5	23.3	7.2
支援服務業	26	16.3	31.2	1.0	38.5	13.1
公共行政及國防	39	32.4	42.9	2.9	18.8	2.9
教育服務業	84	16.5	42.9	8.0	31.2	1.4
醫療保健及社會服務業	62	26.9	36.2	6.1	25.8	5.0
創作及藝術表演者	3	32.8	33.6	0.0	33.6	0.0
其他服務業	354	22.6	38.7	5.6	29.6	3.5
家管	230	27.3	38.0	7.5	23.6	3.6
學生	6	0.0	75.2	0.0	24.8	0.0
正在找工作	20	27.3	37.9	3.3	31.5	0.0
退休	11	0.0	43.2	10.3	34.0	12.4
不知道/拒答	279	21.9	39.1	6.7	27.8	4.5

表A28-2、個人如何學會「數位影像處理」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會數位影像處理				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	1907	23.7	38.7	5.6	28.1	3.8
家長職業別						
現役軍人	4	0.0	54.1	0.0	18.6	27.3
民意代表及經理主管	77	25.1	35.7	4.9	31.5	2.9
專業人士	187	27.2	46.2	3.5	21.0	2.1
技術員及助理專業人員	114	28.6	38.0	4.1	24.3	5.0
事務工作人員	134	22.9	40.6	2.8	30.2	3.6
服務工作人員及售貨員	318	20.2	42.4	5.1	27.7	4.6
農林漁牧工作人員	42	27.1	31.5	3.9	32.7	4.7
技術工及有關工作人員	176	26.1	34.3	6.3	30.2	3.2
機械設備操作工及組裝工	50	40.6	25.8	2.3	26.6	4.7
非技術工及體力工	49	19.2	34.4	10.3	31.5	4.6
非經濟活動人口	267	25.6	39.0	7.1	24.6	3.6
不知道/拒答	489	20.5	37.4	6.8	31.5	3.9
家庭月收入						
19,999元及以下	111	16.0	42.0	9.7	29.9	2.4
20,000元至29,999元	185	22.9	36.9	4.4	30.2	5.5
30,000元至39,999元	217	28.7	33.9	6.0	29.8	1.6
40,000元至49,999元	150	21.5	34.5	7.6	31.2	5.2
50,000元至69,999元	407	26.3	35.6	4.3	28.5	5.2
70,000元至89,999元	247	27.5	38.4	3.9	26.9	3.2
90,000元至109,999元	151	17.7	49.8	6.3	22.5	3.7
110,000元至129,999元	66	21.5	40.1	3.6	31.8	3.0
130,000元至139,999元	15	31.5	61.0	0.0	7.5	0.0
140,000元及以上	72	13.8	53.2	10.1	21.4	1.5
不知道/拒答	287	23.5	38.5	5.8	28.3	3.9
家長國籍身分						
本國籍	1696	23.9	39.3	5.2	27.9	3.7
外國籍	10	30.5	11.5	44.2	13.8	0.0
不知道/拒答	201	22.3	35.8	6.7	30.2	5.0
家長族群別						
閩南人	1216	24.2	39.2	5.1	27.5	4.0
客家人	199	23.5	35.0	3.7	32.9	4.9
原住民	43	34.7	34.1	9.7	21.5	0.0
大陸各省籍	141	20.3	46.8	5.1	27.1	0.8
外國籍	10	30.5	11.5	44.2	13.8	0.0
不知道/拒答	297	22.0	37.0	7.3	29.0	4.7
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	100	30.9	16.8	9.4	39.3	3.6
非外籍配偶家戶	1593	23.7	40.6	5.2	26.9	3.7
不知道/拒答	214	20.9	35.5	6.8	32.0	4.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A28-3、個人如何學會「數位影像處理」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會數位影像處理				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	1761	23.7	38.7	5.6	28.1	3.8
統計區域1						
都會區	683	23.1	41.1	4.4	28.6	2.8
工商市鎮	644	24.9	36.0	6.4	27.7	5.1
偏遠鄉鎮	434	21.9	40.5	8.6	25.6	3.5
統計區域2						
北高直轄市	241	18.7	47.3	2.7	27.8	3.5
台灣省	1438	24.4	37.7	6.6	27.4	3.8
北部地區	442	22.5	38.3	5.7	30.4	3.1
中部地區	431	21.0	38.8	7.8	29.0	3.4
南部地區	439	29.2	36.1	6.5	24.8	3.4
東部地區	125	26.5	37.7	6.6	20.8	8.5
金馬地區	82	20.2	38.7	7.9	28.2	5.0
統計區域3						
北高直轄市	241	18.7	47.3	2.7	27.8	3.5
省轄市	279	29.2	36.9	4.5	26.7	2.7
縣轄市	542	24.7	35.5	6.1	30.3	3.4
鎮	229	18.3	39.1	7.5	28.2	6.9
鄉	469	23.5	40.3	8.4	24.2	3.6
統計區域4						
台灣本島	1649	23.3	39.5	6.1	27.4	3.7
離島地區	111	26.0	32.6	7.2	29.1	5.1
統計區域5						
偏遠程度高	58	30.0	44.5	6.8	15.7	2.9
偏遠程度低	221	24.1	34.1	8.0	29.3	4.5
非偏遠鄉鎮	1481	23.1	39.6	5.9	27.7	3.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A29-1、個人如何學會「讓電腦上網」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會開啓網路連線，讓電腦上網				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	5024	10.4	37.8	6.3	40.4	5.2
性別						
男	2602	10.1	32.4	6.2	45.1	6.3
女	2415	10.8	43.7	6.4	35.3	3.8
未回答	8	3.2	30.9	0.0	38.2	27.7
年級						
小四	1612	11.8	44.5	5.5	33.0	5.2
小六	1703	9.6	38.4	6.0	41.2	4.8
國二	1708	9.9	31.0	7.3	46.4	5.5
兄弟姊妹數						
0個	333	7.0	35.4	5.3	41.0	11.3
1 個	2202	9.9	39.8	5.8	40.2	4.4
2 個	1810	10.9	37.4	6.7	39.4	5.5
3 個	456	11.7	34.7	7.8	42.2	3.6
4 個	113	14.7	37.7	9.0	36.9	1.7
5個及以上	57	10.6	25.4	3.4	56.7	3.9
不知道/拒答	53	15.3	26.1	4.6	47.6	6.3
排行						
老大	2071	12.2	33.3	7.3	40.6	6.5
老二	1833	8.9	41.4	5.6	39.8	4.3
老三	853	7.9	42.1	5.3	40.2	4.4
老四	202	13.8	34.6	6.6	41.9	3.1
老五或以上	46	15.1	37.7	0.6	44.1	2.5
不知道/拒答	21	18.6	30.6	7.9	42.9	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A29-2、個人如何學會「讓電腦上網」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會開啓網路連線，讓電腦上網				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	5024	10.4	37.8	6.3	40.4	5.2
家長身分						
父親	1765	9.4	40.0	6.0	39.6	5.0
母親	2573	10.5	37.4	6.2	40.7	5.1
其他	116	16.4	34.1	9.5	37.9	2.1
不知道/拒答	570	11.7	33.4	6.9	41.6	6.3
家長年齡						
30歲以下	96	19.5	32.0	3.3	40.2	4.9
31-35歲	474	13.0	33.8	6.3	41.0	5.8
36-40歲	1485	10.7	38.5	6.7	38.5	5.6
41-45歲	1498	9.2	40.9	5.9	39.8	4.2
45歲以上	782	7.6	39.4	6.5	42.3	4.1
不知道/拒答	689	12.4	31.3	6.5	42.8	7.0
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	225	15.7	28.5	14.8	38.1	2.8
國初中	772	14.0	29.1	9.4	42.8	4.7
高中職	2153	10.9	37.2	5.7	40.4	5.8
專科	731	5.9	45.7	3.9	40.3	4.2
大學	434	5.5	48.9	4.0	37.5	4.1
研究所及以上	142	7.9	53.6	1.6	35.4	1.6
不知道/拒答	567	11.7	33.1	6.8	41.3	6.9
家長行業別						
農林漁牧	187	15.4	27.7	14.0	36.0	6.9
礦業及土石採取業	12	2.2	14.1	30.1	43.9	9.7
製造業	642	10.5	40.6	5.3	39.6	4.0
電力及燃氣供應業	28	25.8	32.1	4.0	36.3	1.8
用水供應及污染整治業	10	4.0	16.2	0.0	53.6	26.2
營造業	182	13.2	40.2	2.1	38.1	6.4
批發零售業	223	9.9	39.1	4.0	43.0	4.0
運輸及倉儲業	95	8.7	42.7	7.5	31.7	9.3
住宿及餐飲業	185	9.3	34.2	5.8	45.3	5.3
資訊及通訊傳播業	118	2.2	51.6	2.8	37.7	5.6
金融及保險業	184	11.2	42.7	4.6	39.6	1.9
不動產業	33	7.1	53.8	3.4	29.0	6.8
專業科學及技術服務業	147	5.2	36.4	7.9	48.0	2.6
支援服務業	64	13.6	36.2	7.3	41.3	1.7
公共行政及國防	103	7.5	47.4	3.3	37.1	4.7
教育服務業	221	7.7	46.8	4.9	36.1	4.5
醫療保健及社會服務業	139	10.2	42.1	4.5	41.5	1.6
創作及藝術表演者	14	2.8	57.6	7.8	15.9	15.9
其他服務業	875	9.1	37.3	6.3	41.5	5.7
家管	684	11.0	34.7	7.2	42.9	4.2
學生	15	7.6	20.0	0.0	64.9	7.6
正在找工作	87	13.7	28.8	13.4	35.8	8.3
退休	29	3.9	52.2	3.7	36.3	3.8
不知道/拒答	747	12.8	33.5	7.0	39.6	7.0

表A29-2、個人如何學會「讓電腦上網」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會開啓網路連線，讓電腦上網				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	5024	10.4	37.8	6.3	40.4	5.2
家長職業別						
現役軍人	30	0.9	50.3	3.8	45.0	0.0
民意代表及經理主管	178	3.8	43.1	3.9	42.7	6.5
專業人士	421	9.7	46.8	4.5	35.3	3.7
技術員及助理專業人員	327	6.8	42.1	3.6	38.4	9.1
事務工作人員	305	6.0	49.2	6.0	35.4	3.4
服務工作人員及售貨員	728	9.3	35.5	5.6	45.5	4.2
農林漁牧工作人員	160	15.9	28.9	12.5	35.8	6.9
技術工及有關工作人員	471	13.8	40.9	5.5	35.7	4.1
機械設備操作工及組裝	154	12.4	33.9	5.1	43.6	5.0
非技術工及體力工	156	13.7	26.7	10.4	42.3	6.9
非經濟活動人口	814	11.0	34.4	7.6	42.3	4.7
不知道/拒答	1281	11.3	35.3	6.7	40.7	5.8
家庭月收入						
19,999元及以下	308	15.6	28.2	10.7	40.7	4.8
20,000元至29,999元	511	11.7	32.2	8.0	40.7	7.4
30,000元至39,999元	673	12.4	33.1	8.5	41.0	4.9
40,000元至49,999元	381	8.2	41.1	6.2	37.4	7.0
50,000元至69,999元	1045	8.8	42.2	3.9	40.3	4.7
70,000元至89,999元	582	8.8	37.0	5.4	44.4	4.4
90,000元至109,999元	368	9.6	44.8	6.1	36.7	2.8
110,000元至129,999元	140	5.4	41.9	3.2	44.4	5.1
130,000元至139,999元	44	1.2	68.0	5.1	23.1	2.5
140,000元及以上	151	6.6	50.6	5.8	35.6	1.5
不知道/拒答	821	12.5	34.4	6.1	40.7	6.3
家長國籍身分						
本國籍	4430	10.1	38.7	6.1	40.2	4.9
外國籍	28	11.6	16.1	16.3	45.0	11.0
不知道/拒答	566	12.4	32.2	7.3	41.3	6.8
家長族群別						
閩南人	3198	10.2	39.5	6.1	39.1	5.0
客家人	542	6.5	34.2	6.0	48.3	4.9
原住民	124	26.3	20.5	14.7	34.4	4.0
大陸各省籍	339	7.7	47.6	4.1	36.9	3.7
外國籍	28	11.6	16.1	16.3	45.0	11.0
不知道/拒答	793	12.3	32.8	6.3	42.1	6.5
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	235	12.2	27.9	12.1	42.4	5.4
非外籍配偶家戶	4198	10.1	39.1	5.8	40.0	5.0
不知道/拒答	591	11.8	32.6	7.4	42.0	6.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A29-3、個人如何學會「讓電腦上網」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會開啓網路連線，讓電腦上網				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4990	10.4	37.8	6.3	40.4	5.2
統計區域1						
都會區	1679	8.0	41.8	5.0	40.3	4.9
工商市鎮	1740	11.4	34.7	7.0	41.5	5.5
偏遠鄉鎮	1572	17.3	35.1	8.5	33.9	5.1
統計區域2						
北高直轄市	558	9.2	41.2	5.0	39.6	5.1
台灣省	4275	12.6	36.7	6.9	38.5	5.3
北部地區	1126	8.9	37.3	6.1	42.3	5.4
中部地區	1444	12.6	37.2	6.8	38.9	4.5
南部地區	1378	15.0	37.2	7.0	35.2	5.7
東部地區	327	14.8	31.3	10.2	37.0	6.7
金馬地區	157	10.7	35.8	9.3	42.1	2.1
統計區域3						
北高直轄市	558	9.2	41.2	5.0	39.6	5.1
省轄市	735	6.7	43.2	5.1	40.2	4.8
縣轄市	1421	10.2	36.9	6.2	42.1	4.6
鎮	633	12.9	35.9	7.6	38.0	5.6
鄉	1644	17.0	33.9	8.4	35.1	5.7
統計區域4						
台灣本島	4754	12.2	37.3	6.8	38.5	5.2
離島地區	237	10.4	35.4	6.8	41.9	5.4
統計區域5						
偏遠程度高	239	27.3	28.3	11.4	29.9	3.1
偏遠程度低	679	16.1	31.8	7.4	39.3	5.4
非偏遠鄉鎮	4072	10.6	38.6	6.4	39.1	5.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A30-1、個人如何學會「透過網路找資料」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過網路找資料、完成作業				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4942	21.8	23.0	7.0	44.9	3.3
性別						
男	2503	21.8	21.2	7.0	46.8	3.2
女	2431	21.9	24.9	7.0	43.0	3.3
未回答	9	10.4	12.7	25.6	25.6	25.6
年級						
小四	1596	27.2	32.9	5.9	30.8	3.2
小六	1678	19.8	22.1	6.5	48.0	3.5
國二	1668	18.7	14.3	8.6	55.3	3.1
兄弟姊妹數						
0個	324	21.7	19.5	8.5	46.2	4.1
1 個	2177	20.8	24.2	5.9	46.1	3.0
2 個	1774	21.6	22.7	7.6	44.1	4.0
3 個	457	23.0	22.1	8.3	44.4	2.2
4 個	107	41.4	17.1	11.0	29.9	0.6
5個及以上	53	22.6	16.9	7.1	49.2	4.1
不知道/拒答	50	21.6	27.8	7.2	43.3	0.0
排行						
老大	2034	24.3	19.2	7.5	45.1	3.8
老二	1827	19.9	26.2	6.6	44.4	2.9
老三	827	18.4	25.8	6.5	45.9	3.4
老四	199	26.2	20.5	8.5	43.7	1.1
老五或以上	38	34.6	19.5	3.6	42.3	0.0
不知道/拒答	17	19.6	22.3	14.3	43.8	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A30-2、個人如何學會「透過網路找資料」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過網路找資料、完成作業				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4942	21.8	23.0	7.0	44.9	3.3
家長身分						
父親	1745	20.4	24.0	6.8	45.5	3.3
母親	2538	21.7	23.6	7.1	44.8	2.8
其他	112	33.5	23.6	7.3	34.5	1.0
不知道/拒答	547	24.6	16.8	7.2	45.4	6.0
家長年齡						
30歲以下	86	30.6	21.4	6.9	37.1	3.9
31-35歲	469	28.3	20.9	7.4	39.8	3.6
36-40歲	1458	23.1	24.8	6.4	42.8	2.9
41-45歲	1504	18.5	24.6	7.3	46.7	2.9
45歲以上	768	18.9	22.5	6.7	49.3	2.6
不知道/拒答	657	24.2	17.4	7.9	45.0	5.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	220	31.7	13.9	10.3	43.8	0.4
國初中	749	24.5	18.1	8.8	45.5	2.9
高中職	2117	22.4	21.7	7.2	45.5	3.2
專科	723	18.8	28.6	5.3	44.8	2.6
大學	437	15.0	32.9	5.1	43.4	3.6
研究所及以上	149	12.3	41.5	3.3	39.3	3.6
不知道/拒答	547	23.9	17.8	7.4	45.0	5.9
家長行業別						
農林漁牧	68	8.0	19.9	7.1	37.2	4.7
礦業及土石採取業	6	0.0	14.1	6.8	50.4	2.2
製造業	274	14.0	24.7	7.6	43.6	2.2
電力及燃氣供應業	9	1.0	11.3	8.9	35.4	1.9
用水供應及污染整治業	5	3.0	16.2	0.0	51.0	26.2
營造業	77	9.0	23.4	6.4	44.1	5.3
批發零售業	109	8.0	22.7	7.3	49.1	3.6
運輸及倉儲業	45	1.0	20.5	6.9	48.3	0.6
住宿及餐飲業	88	5.0	18.7	10.0	48.9	2.8
資訊及通訊傳播業	55	4.0	37.6	1.2	49.5	4.0
金融及保險業	86	8.0	25.1	5.6	47.2	4.2
不動產業	4	0.0	46.1	12.1	14.7	0.0
專業科學及技術服務業	77	1.0	23.8	3.9	53.6	0.9
支援服務業	29	1.0	25.3	8.3	49.1	1.9
公共行政及國防	43	3.0	25.4	8.3	39.9	2.7
教育服務業	93	8.0	36.2	4.8	41.7	3.4
醫療保健及社會服務業	60	2.0	31.3	5.1	44.9	1.9
創作及藝術表演者	7	1.0	13.3	0.0	49.1	7.6
其他服務業	419	29.0	21.1	6.3	47.4	3.3
家管	303	15.0	22.3	7.7	44.7	2.2
學生	7	0.0	23.3	0.0	55.4	0.0
正在找工作	34	0.0	21.7	9.9	43.1	0.0
退休	9	1.0	28.4	8.8	31.4	3.7
不知道/拒答	312	40.0	17.4	8.3	42.8	5.5

表A30-2、個人如何學會「透過網路找資料」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過網路找資料、完成作業				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4942	21.8	23.0	7.0	44.9	3.3
家長職業別						
現役軍人	28	3.9	44.9	8.8	42.4	0.0
民意代表及經理主管	178	16.6	22.9	7.0	50.9	2.6
專業人士	428	16.5	32.9	5.9	41.5	3.1
技術員及助理專業人員	319	21.9	25.4	4.7	43.2	4.7
事務工作人員	307	17.8	25.4	4.5	47.8	4.5
服務工作人員及售貨員	719	19.7	21.0	7.8	49.4	2.0
農林漁牧工作人員	156	32.6	21.1	8.1	33.6	4.6
技術工及有關工作人員	450	21.6	26.9	6.4	41.8	3.3
機械設備操作工及組裝	147	23.8	20.9	6.9	43.7	4.7
非技術工及體力工	154	24.9	15.6	9.3	47.8	2.4
非經濟活動人口	798	23.4	22.5	7.8	44.2	2.0
不知道/拒答	1259	24.0	19.3	7.4	45.1	4.1
家庭月收入						
19,999元及以下	313	27.3	16.0	9.7	45.7	1.3
20,000元至29,999元	485	24.4	17.1	8.7	45.4	4.4
30,000元至39,999元	682	22.1	20.8	8.4	45.2	3.5
40,000元至49,999元	371	21.8	24.0	8.4	43.1	2.7
50,000元至69,999元	1024	21.2	24.5	5.3	46.1	2.8
70,000元至89,999元	571	19.5	23.1	5.4	48.1	3.9
90,000元至109,999元	370	18.9	32.4	9.0	37.6	2.1
110,000元至129,999元	142	16.3	26.4	5.8	49.7	1.8
130,000元至139,999元	44	11.7	45.9	2.6	34.5	5.3
140,000元及以上	150	9.3	40.5	5.3	42.7	2.2
不知道/拒答	790	25.6	19.0	6.4	44.4	4.5
家長國籍身分						
本國籍	4374	21.3	23.9	6.9	45.0	3.0
外國籍	26	39.5	5.3	15.9	35.0	4.3
不知道/拒答	542	25.6	16.5	7.5	44.7	5.7
家長族群別						
閩南人	3162	22.0	24.5	6.3	44.4	2.8
客家人	533	18.7	17.1	8.2	52.3	3.7
原住民	115	33.9	10.0	21.9	34.2	0.0
大陸各省籍	339	15.2	33.8	4.5	42.8	3.7
外國籍	26	39.5	5.3	15.9	35.0	4.3
不知道/拒答	768	23.9	18.4	7.9	44.7	5.0
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	230	27.4	16.3	5.5	47.9	2.9
非外籍配偶家戶	4141	21.0	24.2	7.1	44.7	3.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A30-3、個人如何學會「透過網路找資料」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會透過網路找資料、完成作業				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4884	21.8	23.0	7.0	44.9	3.3
統計區域1						
都會區	1657	17.9	26.6	7.1	45.8	2.6
工商市鎮	1712	24.8	20.3	6.2	44.8	3.9
偏遠鄉鎮	1515	28.5	19.9	9.7	38.2	3.7
統計區域2						
北高直轄市	557	18.7	28.9	6.2	43.5	2.7
台灣省	4174	24.3	21.4	7.7	43.1	3.5
北部地區	1109	18.2	20.7	8.7	48.8	3.5
中部地區	1414	25.6	21.5	7.3	42.5	3.0
南部地區	1333	26.2	23.3	7.4	39.6	3.5
東部地區	319	31.9	15.8	6.7	39.9	5.8
金馬地區	153	22.0	22.1	11.0	42.8	2.1
統計區域3						
北高直轄市	557	18.7	28.9	6.2	43.5	2.7
省轄市	725	19.5	28.4	5.5	43.5	3.0
縣轄市	1396	21.6	19.9	6.6	48.6	3.4
鎮	620	23.5	22.7	8.3	41.0	4.5
鄉	1587	29.0	19.1	9.7	38.8	3.4
統計區域4						
台灣本島	4653	23.5	22.3	7.6	43.1	3.4
離島地區	231	24.8	22.1	7.3	42.6	3.1
統計區域5						
偏遠程度高	235	42.8	14.4	9.9	30.5	2.5
偏遠程度低	646	29.2	16.9	7.2	42.7	4.0
非偏遠鄉鎮	4003	21.6	23.6	7.5	43.9	3.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A31-1、個人如何學會「收發E-mail」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會收發E-mail				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4344	18.1	27.7	15.6	35.5	3.1
性別						
男	2201	19.3	26.5	13.4	38.0	2.8
女	2136	17.0	29.0	17.6	33.1	3.3
未回答	7	0.0	22.0	51.0	0.0	27.0
年級						
小四	1138	30.7	41.1	6.3	19.4	2.6
小六	1545	15.1	28.7	17.2	35.7	3.2
國二	1660	12.3	17.7	20.4	46.3	3.3
兄弟姊妹數						
0個	288	16.3	21.2	16.3	43.1	3.2
1 個	1888	20.5	26.5	13.5	37.0	2.5
2 個	1573	15.7	30.3	17.7	32.5	3.9
3 個	405	16.3	27.0	16.3	37.4	3.1
4 個	102	26.1	30.3	15.8	26.0	2.0
5個及以上	49	17.9	24.1	23.4	32.2	2.3
不知道/拒答	41	17.5	35.6	7.7	36.5	2.7
排行						
老大	1752	22.1	18.8	19.8	35.6	3.8
老二	1601	15.2	32.5	13.5	36.3	2.5
老三	763	14.3	38.6	10.7	33.7	2.7
老四	173	21.7	28.0	13.9	33.3	3.1
老五或以上	40	24.0	25.8	14.5	35.8	0.0
不知道/拒答	16	17.7	17.9	18.6	45.7	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A31-2、個人如何學會「收發E-mail」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會收發E-mail				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4344	18.1	27.7	15.6	35.5	3.1
家長身分						
父親	1534	18.5	28.4	13.9	36.6	2.6
母親	2214	17.5	28.2	16.1	35.3	3.0
其他	98	28.9	22.2	13.9	33.9	1.1
不知道/拒答	497	17.9	24.5	18.7	33.6	5.4
家長年齡						
30歲以下	77	26.3	32.1	12.1	27.7	1.8
31-35歲	384	23.0	28.7	15.9	29.4	3.0
36-40歲	1250	19.7	26.8	17.9	33.1	2.6
41-45歲	1340	16.1	29.2	14.5	36.8	3.4
45歲以上	698	16.0	28.5	11.9	42.1	1.5
不知道/拒答	594	17.9	24.3	17.6	34.8	5.4
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	191	11.0	23.4	18.6	43.0	4.0
國初中	677	17.7	23.8	17.9	39.2	1.4
高中職	1844	18.1	26.9	15.0	36.4	3.6
專科	633	18.9	31.9	15.9	30.7	2.6
大學	374	19.8	34.1	9.3	35.0	1.8
研究所及以上	130	22.7	39.3	11.6	25.6	0.9
不知道/拒答	495	18.2	24.7	18.6	33.5	4.9
家長行業別						
農林漁牧	153	17.9	19.6	24.2	34.8	3.5
礦業及土石採取業	11	3.8	13.1	25.0	58.1	0.0
製造業	547	18.4	30.3	13.1	35.6	2.5
電力及燃氣供應業	28	21.7	19.9	28.4	29.2	0.9
用水供應及污染整治業	10	11.1	7.7	11.3	67.3	2.6
營造業	151	17.3	29.2	12.8	38.4	2.2
批發零售業	199	15.3	26.7	14.4	40.9	2.6
運輸及倉儲業	76	21.5	26.2	17.0	31.5	3.8
住宿及餐飲業	159	18.1	26.9	15.3	36.0	3.6
資訊及通訊傳播業	105	17.3	40.7	10.3	30.4	1.3
金融及保險業	164	20.3	29.8	9.0	39.0	1.9
不動產業	30	31.6	33.8	0.0	34.7	0.0
專業科學及技術服務業	131	19.1	29.9	9.3	41.7	0.0
支援服務業	52	16.7	28.1	17.0	37.7	0.5
公共行政及國防	93	32.0	32.9	12.4	19.6	3.1
教育服務業	198	25.0	39.3	8.8	25.4	1.5
醫療保健及社會服務業	114	9.6	28.5	13.7	47.0	1.2
創作及藝術表演者	13	57.7	0.0	8.9	33.3	0.0
其他服務業	777	15.5	25.3	18.8	37.3	3.2
家管	569	17.8	25.9	18.3	34.4	3.6
學生	14	16.6	27.9	22.4	25.0	8.2
正在找工作	74	19.0	22.9	15.9	35.5	6.6
退休	29	8.5	51.1	1.8	34.8	3.8
不知道/拒答	648	18.3	25.5	17.3	34.0	4.9

表A31-2、個人如何學會「收發E-mail」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會收發E-mail				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4344	18.1	27.7	15.6	35.5	3.1
家長職業別						
現役軍人	24	14.8	59.1	13.8	12.3	0.0
民意代表及經理主管	161	17.1	38.5	7.5	36.0	1.0
專業人士	378	25.2	33.9	11.9	27.9	1.1
技術員及助理專業人員	284	15.9	30.9	10.8	37.6	4.7
事務工作人員	280	16.8	27.7	14.3	37.0	4.2
服務工作人員及售貨員	642	17.5	23.6	15.9	40.4	2.6
農林漁牧工作人員	136	20.2	22.9	22.6	31.2	3.0
技術工及有關工作人員	402	20.3	29.2	16.3	31.5	2.8
機械設備操作工及組裝	135	18.8	29.1	17.7	33.6	0.8
非技術工及體力工	118	11.9	22.5	15.4	49.7	0.4
非經濟活動人口	685	17.5	26.7	17.4	34.4	4.0
不知道/拒答	1100	17.2	26.0	16.8	36.1	3.8
家庭月收入						
19,999元及以下	266	16.3	22.5	21.0	36.0	4.2
20,000元至29,999元	435	14.1	22.2	18.6	39.6	5.5
30,000元至39,999元	593	16.4	26.6	19.8	35.0	2.1
40,000元至49,999元	320	20.3	25.8	12.4	37.5	4.0
50,000元至69,999元	908	18.8	29.1	12.8	37.2	2.1
70,000元至89,999元	512	17.8	29.7	11.6	38.0	2.9
90,000元至109,999元	332	19.7	34.1	14.1	31.1	1.0
110,000元至129,999元	118	16.2	26.1	11.0	43.8	2.8
130,000元至139,999元	37	17.2	51.4	5.9	19.2	6.3
140,000元及以上	132	19.2	41.8	15.7	23.2	0.0
不知道/拒答	690	20.7	25.2	17.8	32.0	4.2
家長國籍身分						
本國籍	3827	18.2	28.2	15.0	35.8	2.8
外國籍	25	16.4	23.3	24.0	36.2	0.0
不知道/拒答	492	18.1	24.5	19.6	32.8	5.0
家長族群別						
閩南人	2740	19.4	28.9	14.5	34.7	2.6
客家人	489	13.7	24.5	14.8	43.4	3.5
原住民	100	23.9	15.4	31.6	25.5	3.5
大陸各省籍	296	12.7	36.1	11.0	36.8	3.4
外國籍	25	16.4	23.3	24.0	36.2	0.0
不知道/拒答	695	18.0	23.8	19.6	34.0	4.6
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	193	12.3	27.9	20.9	36.8	2.0
非外籍配偶家戶	3640	18.4	28.2	14.9	35.7	2.9
不知道/拒答	510	18.6	24.4	18.3	33.9	4.8

表A31-3、個人如何學會「收發E-mail」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會收發E-mail				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4282	18.1	27.7	15.6	35.5	3.1
統計區域1						
都會區	1469	18.0	31.1	12.7	35.4	2.8
工商市鎮	1493	18.2	25.3	16.8	36.3	3.4
偏遠鄉鎮	1320	20.7	23.5	23.3	29.8	2.7
統計區域2						
北高直轄市	509	23.9	28.1	11.4	34.5	2.1
台灣省	3634	18.3	26.5	18.3	33.8	3.1
北部地區	990	15.4	26.9	15.9	38.4	3.4
中部地區	1232	18.4	27.1	18.6	33.5	2.5
南部地區	1149	20.0	26.0	19.9	31.1	3.1
東部地區	264	22.2	24.3	19.3	30.2	4.0
金馬地區	138	14.8	29.0	15.1	36.4	4.7
統計區域3						
北高直轄市	509	23.9	28.1	11.4	34.5	2.1
省轄市	605	16.6	35.6	11.8	32.9	3.2
縣轄市	1241	16.3	26.4	15.2	38.8	3.2
鎮	533	19.5	26.4	16.9	33.1	4.2
鄉	1393	20.1	22.8	24.2	30.3	2.6
統計區域4						
台灣本島	4068	18.8	26.8	17.6	33.9	3.0
離島地區	213	21.3	26.1	14.2	34.6	3.8
統計區域5						
偏遠程度高	207	32.9	20.3	24.0	21.2	1.6
偏遠程度低	573	13.2	22.0	24.0	37.2	3.7
非偏遠鄉鎮	3501	19.0	27.9	15.9	34.2	3.0

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A32-1、個人如何學會「透過E-mail傳送文件或檔案」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過E-mail傳送文件或檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3955	22.2	24.5	12.9	37.1	3.3
性別						
男	2011	22.3	23.7	11.8	39.2	3.0
女	1937	22.1	25.4	14.1	35.0	3.4
未回答	7	0.0	23.3	32.2	15.9	28.6
年級						
小四	978	37.6	35.2	5.1	19.4	2.7
小六	1407	17.4	27.3	14.1	37.9	3.2
國二	1570	16.8	15.4	16.8	47.3	3.8
兄弟姊妹數						
0個	260	18.8	18.3	14.0	43.2	5.7
1 個	1705	23.6	24.9	9.9	39.0	2.6
2 個	1456	21.3	25.3	15.2	34.6	3.6
3 個	367	21.7	22.6	16.1	35.9	3.7
4 個	87	24.7	28.5	17.1	27.4	2.3
5個及以上	46	12.3	29.7	21.3	34.3	2.4
不知道/拒答	35	22.8	25.3	4.7	40.4	6.7
排行						
老大	1579	24.4	16.9	16.1	38.2	4.4
老二	1470	20.7	29.9	10.2	36.7	2.5
老三	704	19.2	32.0	11.2	35.3	2.3
老四	151	28.0	16.9	14.1	36.2	4.9
老五或以上	36	17.3	29.4	16.7	36.6	0.0
不知道/拒答	14	21.5	18.0	9.9	50.6	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A32-2、個人如何學會「透過E-mail傳送文件或檔案」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過E-mail傳送文件或檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3955	22.2	24.5	12.9	37.1	3.3
家長身分						
父親	1394	23.0	24.5	11.4	37.7	3.4
母親	2015	22.2	25.1	13.2	36.7	2.9
其他	84	23.8	28.7	13.6	32.2	1.6
不知道/拒答	462	19.3	21.5	16.4	37.7	5.1
家長年齡						
30歲以下	66	32.5	24.3	11.7	29.7	1.7
31-35歲	344	28.2	25.8	13.0	28.6	4.5
36-40歲	1129	23.8	24.8	14.1	34.4	2.9
41-45歲	1213	21.4	26.3	11.9	36.8	3.7
45歲以上	654	18.0	23.7	10.9	45.7	1.7
不知道/拒答	548	20.4	20.4	15.6	39.1	4.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	174	14.1	23.9	17.1	42.3	2.6
國初中	607	24.7	20.2	15.7	37.4	2.0
高中職	1687	22.6	23.5	12.4	37.5	4.0
專科	570	23.7	27.4	11.8	34.0	3.0
大學	343	19.8	32.2	8.2	37.5	2.3
研究所及以上	118	24.4	35.9	7.0	32.7	0.0
不知道/拒答	455	19.5	22.1	16.4	37.6	4.4
家長行業別						
農林漁牧	140	22.5	21.0	20.0	32.9	3.5
礦業及土石採取業	11	26.3	15.6	0.0	47.4	10.7
製造業	488	23.4	22.9	12.6	39.5	1.7
電力及燃氣供應業	26	34.0	20.1	14.9	30.0	1.0
用水供應及污染整治業	10	11.1	5.1	13.9	43.7	26.2
營造業	134	24.4	23.8	10.6	37.8	3.4
批發零售業	189	23.7	25.1	15.8	33.9	1.5
運輸及倉儲業	67	27.9	18.0	8.5	41.3	4.3
住宿及餐飲業	145	25.4	24.5	10.1	36.2	3.8
資訊及通訊傳播業	97	15.1	35.5	10.0	38.3	1.1
金融及保險業	147	19.7	29.7	9.8	38.7	2.1
不動產業	27	21.6	35.0	4.2	39.2	0.0
專業科學及技術服務業	120	25.5	23.9	6.4	41.7	2.6
支援服務業	50	16.2	29.2	15.5	35.9	3.2
公共行政及國防	77	32.3	25.2	7.8	26.9	7.7
教育服務業	176	27.5	34.0	9.1	27.7	1.7
醫療保健及社會服務業	109	17.8	23.6	12.3	45.0	1.3
創作及藝術表演者	12	43.9	9.8	0.0	36.5	9.8
其他服務業	718	19.3	23.4	14.3	39.4	3.7
家管	509	23.6	24.2	14.5	34.4	3.3
學生	12	18.0	46.4	5.3	30.3	0.0
正在找工作	64	16.0	21.2	17.5	41.1	4.2
退休	27	16.4	40.5	3.3	35.7	4.1
不知道/拒答	599	20.6	22.8	14.6	37.1	5.0

表A32-2、個人如何學會「透過E-mail傳送文件或檔案」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過E-mail傳送文件或檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3955	22.2	24.5	12.9	37.1	3.3
家長職業別						
現役軍人	20	40.0	22.5	16.9	20.6	0.0
民意代表及經理主管	146	20.1	30.5	9.2	38.3	1.8
專業人士	338	28.3	29.3	12.1	28.5	1.8
技術員及助理專業人員	258	16.8	26.2	8.4	43.1	5.6
事務工作人員	253	21.2	26.2	10.1	40.0	2.5
服務工作人員及售貨員	593	23.0	23.4	10.9	39.5	3.1
農林漁牧工作人員	123	22.2	25.0	19.4	30.5	2.9
技術工及有關工作人員	362	26.9	23.9	12.4	34.3	2.5
機械設備操作工及組裝工	120	25.1	25.2	14.3	32.5	2.9
非技術工及體力工	116	15.6	17.7	19.9	44.6	2.1
非經濟活動人口	613	22.4	25.0	14.1	35.1	3.4
不知道/拒答	1012	19.7	22.5	14.5	39.0	4.2
家庭月收入						
19,999元及以下	242	21.3	21.6	18.8	34.3	4.1
20,000元至29,999元	404	21.1	20.4	14.3	39.0	5.2
30,000元至39,999元	526	23.6	21.4	15.8	36.2	3.1
40,000元至49,999元	302	23.3	22.6	9.1	40.3	4.8
50,000元至69,999元	814	21.7	24.1	11.6	39.8	2.8
70,000元至89,999元	472	22.5	29.1	8.4	37.4	2.6
90,000元至109,999元	301	25.6	28.1	11.7	33.8	0.7
110,000元至129,999元	113	11.6	30.3	14.8	38.6	4.8
130,000元至139,999元	32	21.1	42.0	3.5	26.0	7.4
140,000元及以上	124	22.7	38.6	10.2	28.5	0.0
不知道/拒答	625	22.0	22.7	15.7	35.8	3.8
家長國籍身分						
本國籍	3482	22.5	24.9	12.4	37.0	3.1
外國籍	21	15.9	19.6	17.0	47.5	0.0
不知道/拒答	452	19.7	22.0	16.9	36.8	4.7
家長族群別						
閩南人	2483	23.2	26.1	11.6	36.0	3.1
客家人	451	17.5	19.3	14.0	45.2	4.0
原住民	88	26.9	10.4	31.6	26.8	4.3
大陸各省籍	269	19.9	32.1	10.4	36.6	1.0
外國籍	21	15.9	19.6	17.0	47.5	0.0
不知道/拒答	644	22.0	21.0	15.8	36.9	4.3
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	177	22.8	20.9	20.0	34.8	1.4
非外籍配偶家戶	3308	22.4	25.2	12.1	37.1	3.2
不知道/拒答	470	20.1	21.5	16.0	37.8	4.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A32-3、個人如何學會「透過E-mail傳送文件或檔案」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會透過E-mail傳送文件或檔案				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3867	22.2	24.5	12.9	37.1	3.3
統計區域1						
都會區	1340	19.8	28.4	10.7	37.8	3.3
工商市鎮	1361	23.9	21.5	14.0	37.2	3.4
偏遠鄉鎮	1166	27.3	21.0	18.7	30.2	2.8
統計區域2						
北高直轄市	469	25.9	24.2	9.5	37.7	2.6
台灣省	3266	23.3	23.4	15.0	35.0	3.3
北部地區	906	18.9	23.1	13.2	41.5	3.2
中部地區	1107	24.9	24.8	16.1	31.3	2.9
南部地區	1017	24.2	22.3	16.0	34.2	3.3
東部地區	237	28.9	22.8	12.8	30.6	4.9
金馬地區	133	20.3	29.4	12.6	34.7	3.1
統計區域3						
北高直轄市	469	25.9	24.2	9.5	37.7	2.6
省轄市	532	16.5	34.2	10.8	34.6	3.9
縣轄市	1139	20.3	22.9	12.0	41.7	3.0
鎮	487	29.3	23.1	12.7	30.5	4.4
鄉	1241	26.3	19.9	20.3	30.7	2.8
統計區域4						
台灣本島	3661	23.4	23.6	14.5	35.4	3.2
離島地區	206	25.2	25.7	11.1	34.5	3.5
統計區域5						
偏遠程度高	175	42.2	18.8	16.6	21.0	1.5
偏遠程度低	530	21.4	19.2	19.5	35.7	4.1
非偏遠鄉鎮	3162	22.8	24.7	13.3	36.0	3.1

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A33-1、個人如何學會「下載音樂、軟體」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會下載音樂、軟體				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4420	5.1	33.9	12.7	44.1	4.1
性別						
男	2361	5.2	27.7	13.1	49.7	4.4
女	2053	5.1	41.1	12.3	37.8	3.7
未回答	7	0.0	25.5	20.5	27.0	27.0
年級						
小四	1274	7.4	46.5	7.8	33.1	5.2
小六	1549	4.5	32.5	12.0	46.5	4.5
國二	1597	4.0	25.2	17.4	50.6	2.8
兄弟姊妹數						
0個	295	6.9	23.8	13.0	51.2	5.1
1 個	1908	5.1	31.7	12.3	47.6	3.3
2 個	1605	4.6	38.8	12.3	39.5	4.9
3 個	415	4.8	33.9	16.8	40.1	4.3
4 個	101	9.4	31.5	15.5	38.8	4.8
5個及以上	52	5.8	25.3	10.6	56.2	2.1
不知道/拒答	45	7.5	34.6	4.0	51.4	2.5
排行						
老大	1811	6.3	23.0	16.5	48.6	5.6
老二	1602	4.7	40.8	10.4	41.7	2.4
老三	787	3.1	46.1	8.1	38.4	4.2
老四	170	5.9	33.0	16.3	42.0	2.8
老五或以上	38	7.9	22.0	7.6	56.3	6.2
不知道/拒答	13	8.8	10.2	22.7	49.3	9.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A33-2、個人如何學會「下載音樂、軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會下載音樂、軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4420	5.1	33.9	12.7	44.1	4.1
家長身分						
父親	1571	4.3	34.7	12.7	44.6	3.7
母親	2224	4.8	34.8	11.8	44.5	4.0
其他	108	6.5	27.5	22.4	42.4	1.3
不知道/拒答	518	8.9	28.8	14.6	41.3	6.4
家長年齡						
30歲以下	88	4.6	34.9	13.4	41.9	5.0
31-35歲	412	6.5	30.8	11.2	45.3	6.2
36-40歲	1268	3.9	33.7	13.9	44.5	4.1
41-45歲	1329	5.6	37.1	9.9	43.9	3.5
45歲以上	702	2.4	34.2	14.6	47.0	1.8
不知道/拒答	621	9.0	29.2	15.1	40.2	6.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	195	6.7	28.6	17.3	45.2	2.1
國初中	696	5.5	33.3	14.6	43.7	2.8
高中職	1901	3.9	35.5	11.8	44.3	4.6
專科	620	6.1	34.6	10.1	44.7	4.6
大學	366	4.2	33.6	13.0	47.7	1.6
研究所及以上	125	4.6	35.9	10.6	46.9	2.0
不知道/拒答	517	8.5	29.8	15.5	39.5	6.6
家長行業別						
農林漁牧	171	8.2	27.6	18.5	42.6	3.0
礦業及土石採取業	11	0.0	26.6	30.5	42.9	0.0
製造業	575	4.7	37.5	10.1	44.0	3.7
電力及燃氣供應業	27	9.8	23.1	13.1	53.9	0.0
用水供應及污染整治業	7	0.0	7.0	0.0	89.5	3.5
營造業	157	7.6	31.2	12.2	44.1	4.8
批發零售業	196	2.8	32.2	12.2	45.4	7.4
運輸及倉儲業	82	4.3	39.1	16.4	35.5	4.8
住宿及餐飲業	157	2.5	34.3	12.5	47.2	3.5
資訊及通訊傳播業	108	4.1	40.6	11.2	42.8	1.3
金融及保險業	164	5.4	31.9	7.0	54.4	1.4
不動產業	30	15.3	34.7	3.7	46.3	0.0
專業科學及技術服務業	127	3.5	35.8	8.5	47.7	4.4
支援服務業	52	6.5	25.4	9.4	56.5	2.1
公共行政及國防	87	4.2	37.1	12.1	43.9	2.7
教育服務業	184	6.4	34.6	15.0	41.1	2.9
醫療保健及社會服務業	110	4.3	32.5	11.3	50.4	1.5
創作及藝術表演者	14	0.0	15.9	24.7	51.4	8.0
其他服務業	766	3.0	35.1	12.8	45.5	3.6
家管	596	5.4	35.0	12.2	42.8	4.6
學生	14	8.0	21.3	27.1	35.5	8.0
正在找工作	72	0.4	39.9	13.3	38.5	7.9
退休	29	7.5	41.4	13.2	33.3	4.6
不知道/拒答	685	7.9	30.3	15.7	40.3	5.7

表A33-2、個人如何學會「下載音樂、軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會下載音樂、軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4420	5.1	33.9	12.7	44.1	4.1
家長職業別						
現役軍人	25	4.5	28.0	9.9	57.5	0.0
民意代表及經理主管	153	3.3	35.5	8.1	48.4	4.7
專業人士	363	6.1	35.8	13.5	40.2	4.3
技術員及助理專業人員	290	5.2	37.8	10.9	39.8	6.5
事務工作人員	276	3.8	31.4	10.2	50.8	3.7
服務工作人員及售貨員	635	3.7	29.7	12.6	51.2	2.8
農林漁牧工作人員	146	8.2	28.0	16.3	44.8	2.6
技術工及有關工作人員	414	5.9	38.1	11.2	40.5	4.3
機械設備操作工及組裝工	129	5.2	39.8	10.1	44.5	0.4
非技術工及體力工	120	2.3	30.4	22.5	43.6	1.3
非經濟活動人口	711	5.0	35.5	12.6	41.8	5.0
不知道/拒答	1157	5.9	33.1	13.7	42.8	4.5
家庭月收入						
19,999元及以下	281	6.2	30.7	13.4	46.9	2.8
20,000元至29,999元	439	4.9	28.1	12.3	50.1	4.5
30,000元至39,999元	612	4.1	32.0	16.9	42.4	4.7
40,000元至49,999元	335	4.7	36.7	12.0	40.7	5.9
50,000元至69,999元	907	4.4	37.6	10.9	44.4	2.8
70,000元至89,999元	516	4.0	35.8	12.2	44.1	3.9
90,000元至109,999元	307	4.4	37.8	9.9	45.6	2.3
110,000元至129,999元	120	7.5	27.9	12.3	47.7	4.7
130,000元至139,999元	34	0.7	41.6	4.0	53.7	0.0
140,000元及以上	138	5.3	43.1	6.0	43.8	1.8
不知道/拒答	732	7.8	30.3	15.2	40.6	6.1
家長國籍身分						
本國籍	3875	4.6	34.7	12.2	44.7	3.8
外國籍	23	21.4	9.6	39.1	29.9	0.0
不知道/拒答	522	8.8	28.8	15.8	40.3	6.4
家長族群別						
閩南人	2780	4.6	36.4	11.7	43.4	3.9
客家人	474	2.8	29.5	11.3	52.7	3.8
原住民	117	5.8	25.4	21.0	43.5	4.2
大陸各省籍	301	5.8	33.3	15.2	42.5	3.1
外國籍	23	21.4	9.6	39.1	29.9	0.0
不知道/拒答	726	7.9	29.5	14.5	42.5	5.5
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	207	5.5	34.2	19.6	39.2	1.6
非外籍配偶家戶	3670	4.6	34.7	11.8	45.0	3.9
不知道/拒答	543	8.9	28.8	16.1	40.1	6.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A33-3、個人如何學會「下載音樂、軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會下載音樂、軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4362	5.1	33.9	12.7	44.1	4.1
統計區域1						
都會區	1497	5.4	36.1	10.3	44.8	3.5
工商市鎮	1515	4.8	32.1	14.3	44.0	4.9
偏遠鄉鎮	1350	6.0	32.4	17.3	40.8	3.5
統計區域2						
北高直轄市	486	5.7	34.2	11.2	45.7	3.1
台灣省	3732	5.2	33.2	14.3	43.1	4.2
北部地區	1026	4.3	32.5	13.2	46.3	3.7
中部地區	1251	5.3	33.6	14.9	43.1	3.1
南部地區	1171	6.2	34.5	13.4	40.7	5.2
東部地區	284	4.2	29.1	18.7	41.5	6.5
金馬地區	143	8.2	38.9	11.9	39.2	1.8
統計區域3						
北高直轄市	486	5.7	34.2	11.2	45.7	3.1
省轄市	632	5.0	38.3	9.0	43.2	4.5
縣轄市	1271	4.9	31.7	14.2	45.7	3.6
鎮	551	5.5	37.7	12.1	40.1	4.6
鄉	1421	5.8	31.3	17.3	41.6	4.1
統計區域4						
台灣本島	4149	5.3	33.5	13.8	43.3	4.0
離島地區	213	5.9	33.5	14.6	42.6	3.4
統計區域5						
偏遠程度高	218	12.4	26.0	24.0	35.3	2.3
偏遠程度低	601	4.7	29.2	18.8	42.5	4.8
非偏遠鄉鎮	3542	5.0	34.7	12.4	43.9	4.0

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A34-1、個人如何學會「用電腦玩遊戲軟體」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用電腦玩遊戲軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5173	5.2	21.3	8.6	59.9	5.0
性別						
男	2677	5.5	18.3	8.2	62.7	5.2
女	2485	4.8	24.5	9.0	57.1	4.6
未回答	11	0.0	24.3	18.5	23.3	33.9
年級						
小四	1699	7.0	28.8	8.8	50.0	5.4
小六	1738	4.5	19.4	8.4	62.5	5.3
國二	1736	4.0	15.9	8.8	67.1	4.2
兄弟姊妹數						
0個	341	4.5	18.8	12.3	59.6	4.8
1 個	2238	5.1	21.9	7.3	60.9	4.8
2 個	1882	4.7	21.9	9.2	59.1	5.2
3 個	470	6.1	18.8	8.0	61.8	5.4
4 個	121	11.0	19.6	16.1	51.7	1.6
5個及以上	63	4.4	21.9	9.6	58.7	5.4
不知道/拒答	59	8.6	19.1	11.1	53.5	7.7
排行						
老大	2120	6.6	16.0	11.2	60.7	5.5
老二	1891	3.5	25.5	7.0	59.7	4.3
老三	883	5.0	25.5	5.6	59.1	4.7
老四	210	4.3	21.4	9.1	59.3	5.9
老五或以上	47	12.0	12.3	11.0	62.1	2.4
不知道/拒答	23	5.9	23.2	14.4	45.8	10.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A34-2、個人如何學會「用電腦玩遊戲軟體」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用電腦玩遊戲軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	5173	5.2	21.3	8.6	59.9	5.0
家長身分						
父親	1820	4.5	21.3	8.3	61.9	3.9
母親	2638	5.1	22.1	8.3	59.5	5.0
其他	126	9.3	17.5	9.8	58.8	4.6
不知道/拒答	589	6.6	18.5	10.7	56.2	7.9
家長年齡						
30歲以下	105	6.2	24.2	9.4	55.4	4.7
31-35歲	490	7.5	19.9	7.7	61.0	3.9
36-40歲	1514	5.5	19.8	9.1	60.8	4.8
41-45歲	1552	4.4	23.9	7.6	59.3	4.8
45歲以上	803	2.7	22.1	8.2	63.8	3.3
不知道/拒答	708	7.3	18.6	10.9	55.0	8.2
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	234	6.6	17.3	14.4	59.3	2.4
國初中	815	5.0	19.3	12.3	60.0	3.4
高中職	2195	4.9	21.2	6.7	61.6	5.6
專科	746	4.6	22.9	7.7	60.3	4.5
大學	444	3.6	24.4	8.5	60.2	3.4
研究所及以上	149	6.2	33.3	4.5	53.0	3.0
不知道/拒答	590	7.7	18.9	10.8	54.8	7.8
家長行業別						
農林漁牧	197	7.4	18.5	15.0	54.5	4.6
礦業及土石採取業	12	0.0	2.2	26.4	59.5	11.9
製造業	667	5.0	21.8	8.1	61.2	4.0
電力及燃氣供應業	30	23.0	4.6	1.7	67.3	3.4
用水供應及污染整治業	10	0.0	13.6	2.6	81.2	2.6
營造業	185	4.7	24.2	7.3	55.8	8.0
批發零售業	229	4.6	23.3	5.1	63.5	3.4
運輸及倉儲業	95	7.8	16.4	7.9	66.4	1.5
住宿及餐飲業	188	6.0	19.3	5.8	63.0	5.9
資訊及通訊傳播業	118	1.9	32.0	13.2	49.8	3.0
金融及保險業	183	4.4	23.5	11.7	58.1	2.3
不動產業	35	3.9	32.6	0.0	56.9	6.6
專業科學及技術服務業	150	4.8	20.1	4.2	68.2	2.8
支援服務業	61	4.1	24.3	9.5	57.6	4.6
公共行政及國防	108	1.0	25.1	11.6	59.3	2.9
教育服務業	232	2.6	25.3	8.2	58.3	5.7
醫療保健及社會服務業	134	6.1	20.0	7.4	62.3	4.2
創作及藝術表演者	15	10.0	14.4	0.0	68.2	7.4
其他服務業	907	3.9	20.2	5.9	64.9	5.1
家管	705	5.9	20.6	9.6	58.6	5.3
學生	16	0.0	15.8	0.0	68.8	15.4
正在找工作	86	4.8	24.2	7.9	60.9	2.3
退休	35	6.5	38.4	9.5	42.5	3.2
不知道/拒答	777	6.8	19.5	12.0	54.7	6.9

表A34-2、個人如何學會「用電腦玩遊戲軟體」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會用電腦玩遊戲軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	5173	5.2	21.3	8.6	59.9	5.0
家長職業別						
現役軍人	30	0.0	23.6	11.1	65.3	0.0
民意代表及經理主管	181	2.0	30.5	5.5	58.0	4.0
專業人士	434	6.4	21.5	10.0	59.5	2.5
技術員及助理專業人員	331	4.7	22.0	4.1	59.5	9.7
事務工作人員	313	3.3	23.0	10.6	59.2	3.9
服務工作人員及售貨員	742	3.0	20.9	6.2	64.4	5.6
農林漁牧工作人員	169	8.0	18.6	14.3	55.1	4.0
技術工及有關工作人員	483	5.5	21.3	7.1	62.7	3.5
機械設備操作工及組裝工	156	6.2	19.3	7.4	63.8	3.2
非技術工及體力工	163	5.7	14.8	9.1	65.5	4.8
非經濟活動人口	842	5.7	21.6	9.2	58.4	5.1
不知道/拒答	1329	6.1	20.8	10.1	57.5	5.5
家庭月收入						
19,999元及以下	328	7.6	19.1	11.4	57.1	4.9
20,000元至29,999元	533	5.0	19.0	10.6	57.8	7.6
30,000元至39,999元	715	5.6	20.9	8.4	60.3	4.9
40,000元至49,999元	388	5.5	23.9	9.4	56.4	4.8
50,000元至69,999元	1060	3.9	22.6	5.7	63.1	4.7
70,000元至89,999元	587	4.0	18.5	8.9	65.0	3.5
90,000元至109,999元	373	5.8	24.7	10.0	56.3	3.1
110,000元至129,999元	146	1.7	20.1	8.1	67.6	2.5
130,000元至139,999元	41	0.0	29.5	2.7	56.7	11.1
140,000元及以上	158	3.9	29.9	6.9	58.5	0.7
不知道/拒答	843	7.0	19.8	9.7	56.9	6.6
家長國籍身分						
本國籍	4559	5.0	21.7	8.3	60.6	4.6
外國籍	29	4.0	16.5	7.5	57.1	14.9
不知道/拒答	585	6.8	18.8	11.5	55.2	7.6
家長族群別						
閩南人	3300	4.7	21.9	8.2	60.8	4.5
客家人	549	3.6	18.6	7.3	65.6	4.9
原住民	128	13.4	15.4	19.8	45.4	6.0
大陸各省籍	347	4.3	27.2	7.5	57.0	3.9
外國籍	29	4.0	16.5	7.5	57.1	14.9
不知道/拒答	820	7.4	19.5	10.1	56.4	6.6
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	245	8.4	17.7	12.5	56.0	5.5
非外籍配偶家戶	4313	4.7	21.9	8.0	60.8	4.6
不知道/拒答	616	6.9	18.8	11.8	55.5	7.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A34-3、個人如何學會「用電腦玩遊戲軟體」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會用電腦玩遊戲軟體				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	5171	5.2	21.3	8.6	59.9	5.0
統計區域1						
都會區	1717	5.1	24.1	7.4	59.3	4.0
工商市鎮	1795	4.9	19.1	8.6	61.4	5.9
偏遠鄉鎮	1659	6.6	19.2	14.4	54.9	4.9
統計區域2						
北高直轄市	569	4.3	24.3	7.0	60.5	4.0
台灣省	4446	5.8	20.1	10.6	58.4	5.2
北部地區	1157	4.6	20.4	8.5	61.4	5.1
中部地區	1521	5.8	19.5	10.7	59.4	4.6
南部地區	1437	6.8	21.3	11.6	55.3	5.1
東部地區	331	5.6	17.2	12.6	56.3	8.3
金馬地區	156	2.2	28.4	7.3	59.9	2.2
統計區域3						
北高直轄市	569	4.3	24.3	7.0	60.5	4.0
省轄市	754	5.1	25.9	7.4	56.7	4.9
縣轄市	1466	5.5	20.0	8.2	61.8	4.4
鎮	656	4.2	21.3	9.6	58.4	6.4
鄉	1726	6.5	18.0	14.0	56.2	5.2
統計區域4						
台灣本島	4935	5.6	20.4	10.2	58.7	5.1
離島地區	236	2.8	29.7	6.8	58.0	2.8
統計區域5						
偏遠程度高	258	9.3	19.9	20.6	46.0	4.2
偏遠程度低	711	5.9	19.1	13.1	57.3	4.6
非偏遠鄉鎮	4202	5.2	21.2	8.9	59.6	5.1

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啟宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A35-1、個人如何學會「線上遊戲」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會線上遊戲				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	4315	1.5	22.0	25.8	46.2	4.6
性別						
男	2429	1.7	16.4	24.9	51.8	5.3
女	1878	1.3	29.2	26.9	39.0	3.6
未回答	7	0.0	22.0	20.5	30.5	27.0
年級						
小四	1339	2.3	33.1	21.4	37.2	6.1
小六	1480	1.4	19.6	27.0	47.2	4.9
國二	1496	0.8	14.5	28.5	53.2	3.0
兄弟姊妹數						
0個	277	1.0	9.7	27.9	54.3	7.0
1 個	1852	1.3	20.2	25.6	48.6	4.3
2 個	1578	1.5	25.9	25.9	41.9	4.9
3 個	396	1.6	24.2	22.1	47.8	4.3
4 個	103	4.3	22.4	30.3	41.9	1.1
5個及以上	55	4.1	14.7	37.2	42.0	2.0
不知道/拒答	54	2.1	22.7	21.3	48.1	5.8
排行						
老大	1715	1.5	12.2	32.4	47.7	6.2
老二	1600	1.1	28.3	21.9	45.6	3.0
老三	773	1.8	31.1	19.9	42.5	4.7
老四	165	0.8	25.7	18.1	51.5	3.8
老五或以上	43	7.1	2.7	41.5	46.0	2.6
不知道/拒答	19	5.9	17.5	21.3	55.2	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A35-2、個人如何學會「線上遊戲」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會線上遊戲				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4315	1.5	22.0	25.8	46.2	4.6
家長身分						
父親	1495	0.8	22.1	25.6	46.9	4.6
母親	2202	1.4	22.6	25.5	46.3	4.2
其他	93	3.9	16.4	33.3	42.8	3.6
不知道/拒答	524	3.4	20.0	26.1	44.3	6.3
家長年齡						
30歲以下	85	1.6	26.0	21.9	43.6	6.9
31-35歲	412	2.9	25.6	27.2	38.7	5.5
36-40歲	1247	0.9	22.8	24.7	47.4	4.2
41-45歲	1279	1.1	22.5	26.6	45.9	3.8
45歲以上	665	0.6	18.8	26.0	51.1	3.5
不知道/拒答	625	3.3	19.8	25.4	44.3	7.2
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	197	2.0	20.5	29.0	44.8	3.7
國初中	679	1.1	23.0	27.9	45.4	2.6
高中職	1873	1.3	22.7	23.0	48.1	4.9
專科	604	0.7	22.1	29.0	42.6	5.6
大學	336	1.8	19.3	26.5	50.1	2.3
研究所及以上	112	1.0	20.7	29.2	45.9	3.2
不知道/拒答	514	3.3	20.5	26.7	42.3	7.1
家長行業別						
農林漁牧	160	1.7	21.4	28.3	44.0	4.5
礦業及土石採取業	12	0.0	19.4	30.8	49.8	0.0
製造業	551	1.0	24.1	24.7	46.3	3.9
電力及燃氣供應業	24	0.0	11.5	33.8	53.7	1.1
用水供應及污染整治業	6	0.0	4.1	60.2	31.6	4.1
營造業	150	0.5	25.6	20.9	47.8	5.3
批發零售業	195	0.0	25.0	25.1	44.4	5.6
運輸及倉儲業	70	1.6	17.3	33.2	40.8	7.1
住宿及餐飲業	163	1.5	25.3	22.0	47.6	3.6
資訊及通訊傳播業	103	0.0	22.4	25.3	47.0	5.4
金融及保險業	153	0.7	14.5	27.3	53.2	4.2
不動產業	29	3.9	27.4	15.4	45.5	7.8
專業科學及技術服務業	125	0.0	34.6	15.9	47.6	2.0
支援服務業	55	2.0	25.6	29.5	42.4	0.5
公共行政及國防	83	0.0	22.6	27.2	48.4	1.8
教育服務業	174	0.6	26.7	23.1	45.4	4.2
醫療保健及社會服務業	101	0.0	18.1	25.7	52.6	3.6
創作及藝術表演者	14	0.0	8.0	37.0	46.8	8.2
其他服務業	766	1.7	18.5	28.0	47.8	3.9
家管	579	1.6	22.1	24.7	46.7	4.8
學生	13	8.8	0.0	21.8	51.9	17.5
正在找工作	78	1.9	18.8	24.4	48.7	6.2
退休	28	3.9	28.8	32.6	26.8	7.9
不知道/拒答	683	3.0	21.7	27.0	42.3	6.1

表A35-2、個人如何學會「線上遊戲」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會線上遊戲				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	4315	1.5	22.0	25.8	46.2	4.6
家長職業別						
現役軍人	25	0.0	20.2	40.3	35.0	4.5
民意代表及經理主管	147	0.3	22.2	22.7	52.0	2.7
專業人士	336	0.5	23.1	25.0	48.6	2.8
技術員及助理專業人員	283	0.5	25.8	20.6	44.8	8.4
事務工作人員	257	0.4	20.6	32.4	42.9	3.7
服務工作人員及售貨員	629	1.7	19.9	24.0	51.1	3.4
農林漁牧工作人員	138	0.8	22.9	28.1	44.3	3.8
技術工及有關工作人員	392	0.9	22.7	26.6	44.1	5.6
機械設備操作工及組裝工	124	0.9	28.3	21.2	46.0	3.6
非技術工及體力工	127	0.9	15.7	35.7	44.2	3.5
非經濟活動人口	698	1.9	21.6	25.0	46.2	5.3
不知道/拒答	1158	2.4	22.1	26.1	44.5	4.8
家庭月收入						
19,999元及以下	268	3.4	19.8	28.4	44.0	4.5
20,000元至29,999元	451	1.1	20.7	27.1	46.5	4.5
30,000元至39,999元	583	1.4	21.9	26.8	45.0	5.0
40,000元至49,999元	324	0.5	20.9	27.3	45.6	5.7
50,000元至69,999元	883	1.5	24.2	21.9	48.0	4.4
70,000元至89,999元	498	0.2	22.0	25.4	49.1	3.3
90,000元至109,999元	302	1.2	23.7	27.5	45.0	2.6
110,000元至129,999元	122	0.0	19.1	26.3	51.6	3.0
130,000元至139,999元	31	0.0	24.7	32.6	35.5	7.2
140,000元及以上	133	1.1	26.1	25.3	45.0	2.5
不知道/拒答	722	2.9	20.3	26.3	44.1	6.4
家長國籍身分						
本國籍	3769	1.2	22.4	25.5	46.7	4.2
外國籍	26	0.0	15.6	26.6	46.1	11.8
不知道/拒答	519	3.4	19.6	27.5	42.7	6.8
家長族群別						
閩南人	2700	1.3	23.4	25.7	45.5	4.1
客家人	484	0.5	19.7	21.5	53.6	4.7
原住民	113	2.2	16.2	35.9	41.1	4.5
大陸各省籍	273	0.9	18.5	27.9	48.2	4.5
外國籍	26	0.0	15.6	26.6	46.1	11.8
不知道/拒答	718	2.8	20.8	26.4	43.7	6.2
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	208	2.3	19.8	23.1	49.6	5.1
非外籍配偶家戶	3562	1.1	22.3	25.8	46.5	4.3
不知道/拒答	545	3.3	20.8	26.7	43.0	6.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A35-3、個人如何學會「線上遊戲」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會線上遊戲				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	4279	1.5	22.0	25.8	46.2	4.6
統計區域1						
都會區	1435	1.6	21.9	25.4	47.0	4.0
工商市鎮	1503	1.2	22.0	25.1	46.3	5.4
偏遠鄉鎮	1341	2.1	23.9	30.1	40.2	3.6
統計區域2						
北高直轄市	474	2.1	19.9	23.1	49.7	5.2
台灣省	3667	1.6	22.9	27.3	43.9	4.3
北部地區	970	0.8	19.4	25.7	49.6	4.5
中部地區	1247	2.0	23.9	28.2	41.9	3.9
南部地區	1160	1.9	25.9	27.1	41.1	3.9
東部地區	289	1.4	17.8	29.4	44.2	7.2
金馬地區	139	1.2	22.8	25.4	48.1	2.4
統計區域3						
北高直轄市	474	2.1	19.9	23.1	49.7	5.2
省轄市	633	1.7	24.1	24.2	45.9	4.1
縣轄市	1210	1.2	20.7	26.5	47.1	4.5
鎮	562	1.2	27.8	26.0	40.7	4.3
鄉	1401	2.0	22.2	29.7	41.9	4.1
統計區域4						
台灣本島	4070	1.7	22.4	27.0	44.5	4.4
離島地區	209	0.8	25.4	22.9	47.0	3.9
統計區域5						
偏遠程度高	227	4.6	19.0	37.9	34.6	4.0
偏遠程度低	579	1.7	22.2	30.1	42.4	3.5
非偏遠鄉鎮	3474	1.4	22.8	25.5	45.7	4.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A36-1、個人如何學會「線上聊天」—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會線上聊天				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	3976	6.0	26.1	23.5	40.8	3.6
性別						
男	1996	7.4	24.7	20.3	43.9	3.7
女	1974	4.5	27.6	26.8	37.7	3.4
未回答	6	0.0	21.8	10.5	35.9	31.8
年級						
小四	976	14.9	42.2	11.6	27.5	3.8
小六	1428	4.5	26.4	24.5	40.7	3.8
國二	1572	1.7	15.9	30.0	49.2	3.2
兄弟姊妹數						
0個	259	2.9	17.1	24.7	51.2	4.1
1 個	1680	6.2	24.4	22.4	43.9	3.0
2 個	1471	5.5	29.7	24.8	35.9	4.1
3 個	385	6.0	26.1	23.9	41.0	3.0
4 個	94	15.8	29.3	21.2	29.1	4.6
5個及以上	45	3.7	26.4	25.3	44.7	0.0
不知道/拒答	43	9.4	20.1	14.6	46.0	9.9
排行						
老大	1555	6.4	15.9	29.4	43.8	4.6
老二	1480	5.6	31.0	20.4	40.6	2.4
老三	725	4.8	38.5	18.4	34.8	3.5
老四	168	9.0	27.3	19.3	40.3	4.2
老五或以上	35	8.8	20.1	23.4	40.9	6.8
不知道/拒答	13	8.5	14.6	13.7	63.2	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A36-2、個人如何學會「線上聊天」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會線上聊天				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3976	6.0	26.1	23.5	40.8	3.6
家長身分						
父親	1409	5.8	25.5	25.1	40.2	3.4
母親	2017	6.1	28.0	22.3	40.3	3.2
其他	87	8.6	22.8	24.8	42.5	1.3
不知道/拒答	463	5.4	20.7	23.6	44.5	5.8
家長年齡						
30歲以下	69	4.0	36.1	26.4	29.8	3.6
31-35歲	346	11.5	24.7	20.0	40.5	3.3
36-40歲	1144	6.2	27.9	24.3	38.3	3.3
41-45歲	1210	5.7	25.6	24.1	41.1	3.5
45歲以上	652	3.4	27.5	22.6	44.5	2.1
不知道/拒答	555	5.7	21.8	23.5	42.9	6.2
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	185	3.6	24.9	19.0	47.9	4.5
國初中	644	7.3	24.1	25.5	40.9	2.3
高中職	1713	6.4	26.0	23.4	40.5	3.7
專科	541	6.1	31.7	24.1	35.0	3.1
大學	324	2.9	28.7	21.1	44.8	2.5
研究所及以上	109	8.3	27.6	22.1	38.6	3.3
不知道/拒答	461	4.8	21.3	24.3	43.7	5.9
家長行業別						
農林漁牧	141	9.1	23.1	26.0	38.1	3.7
礦業及土石採取業	12	2.2	11.9	43.0	31.1	11.9
製造業	496	6.5	29.4	18.4	43.4	2.4
電力及燃氣供應業	19	1.3	11.1	48.7	39.0	0.0
用水供應及污染整治業	9	0.0	5.9	13.1	78.0	3.0
營造業	148	12.1	24.9	24.7	35.4	2.9
批發零售業	176	4.1	29.5	22.6	38.4	5.4
運輸及倉儲業	74	11.0	19.7	33.2	35.7	0.3
住宿及餐飲業	151	5.9	26.1	29.2	32.7	6.0
資訊及通訊傳播業	101	2.2	36.9	19.5	40.0	1.4
金融及保險業	139	7.2	25.1	21.9	43.5	2.2
不動產業	28	12.7	32.8	20.7	33.8	0.0
專業科學及技術服務業	122	10.0	28.9	23.2	36.1	1.8
支援服務業	46	0.0	29.7	26.5	40.3	3.5
公共行政及國防	82	5.0	25.6	27.8	37.1	4.6
教育服務業	167	4.3	27.7	22.6	42.1	3.2
醫療保健及社會服務業	107	1.3	35.3	16.5	45.9	1.1
創作及藝術表演者	12	0.0	0.0	53.6	36.7	9.8
其他服務業	722	4.3	23.1	24.9	43.6	4.1
家管	526	5.6	27.4	24.5	39.3	3.2
學生	12	9.5	22.2	9.5	49.5	9.3
正在找工作	69	4.0	24.0	21.3	46.7	4.0
退休	26	4.4	54.3	1.0	36.0	4.3
不知道/拒答	595	7.2	22.8	23.8	41.4	4.8

表A36-2、個人如何學會「線上聊天」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會線上聊天				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	3976	6.0	26.1	23.5	40.8	3.6
家長職業別						
現役軍人	22	0.0	20.2	20.2	54.6	5.0
民意代表及經理主管	147	4.1	33.2	17.5	40.2	5.0
專業人士	337	7.5	28.8	26.2	35.9	1.7
技術員及助理專業人員	262	5.3	27.3	26.6	37.1	3.6
事務工作人員	242	3.7	26.7	22.1	44.9	2.6
服務工作人員及售貨員	591	5.7	25.6	22.2	42.2	4.3
農林漁牧工作人員	126	9.6	26.9	25.8	34.7	3.0
技術工及有關工作人員	375	8.6	28.6	20.8	38.4	3.7
機械設備操作工及組裝	116	5.4	24.6	30.5	37.6	1.9
非技術工及體力工	114	5.4	14.9	28.4	49.5	1.7
非經濟活動人口	632	5.5	28.1	22.9	40.2	3.4
不知道/拒答	1013	5.7	23.5	23.7	42.9	4.2
家庭月收入						
19,999元及以下	248	5.6	19.2	27.9	43.4	3.9
20,000元至29,999元	411	5.5	22.7	24.2	43.7	3.9
30,000元至39,999元	539	6.8	24.5	27.2	38.9	2.6
40,000元至49,999元	296	7.4	24.2	24.6	38.1	5.8
50,000元至69,999元	843	5.0	28.7	23.2	39.8	3.3
70,000元至89,999元	454	5.6	32.2	20.0	39.7	2.4
90,000元至109,999元	291	6.3	26.9	25.3	39.5	2.0
110,000元至129,999元	114	4.9	19.6	20.1	49.6	5.9
130,000元至139,999元	30	1.7	46.5	8.4	43.4	0.0
140,000元及以上	117	6.3	33.1	21.1	39.5	0.0
不知道/拒答	633	6.5	24.2	21.6	42.3	5.4
家長國籍身分						
本國籍	3496	6.0	26.8	23.5	40.5	3.2
外國籍	21	2.4	16.8	20.0	51.5	9.3
不知道/拒答	459	6.0	21.3	23.8	43.1	5.9
家長族群別						
閩南人	2487	6.0	28.1	23.6	39.4	3.0
客家人	468	6.1	23.4	21.1	44.5	4.9
原住民	101	9.4	19.4	35.8	31.7	3.7
大陸各省籍	260	4.1	25.5	22.2	46.4	1.8
外國籍	21	2.4	16.8	20.0	51.5	9.3
不知道/拒答	638	5.9	22.4	23.6	42.7	5.4
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	196	9.7	23.9	25.8	37.8	2.8
非外籍配偶家戶	3307	5.7	27.0	23.3	40.6	3.3
不知道/拒答	473	5.9	20.9	24.0	43.4	5.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A36-3、個人如何學會「線上聊天」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會線上聊天				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	3938	6.0	26.1	23.5	40.8	3.6
統計區域1						
都會區	1326	5.9	28.1	22.1	41.0	2.9
工商市鎮	1379	6.0	24.8	23.4	41.5	4.4
偏遠鄉鎮	1233	6.9	25.0	30.2	35.3	2.7
統計區域2						
北高直轄市	440	12.1	25.0	20.7	40.4	1.7
台灣省	3371	5.3	26.0	25.7	39.3	3.6
北部地區	934	3.5	22.8	25.3	45.0	3.5
中部地區	1123	5.4	28.3	25.2	37.8	3.3
南部地區	1052	5.3	27.3	26.4	37.3	3.6
東部地區	263	10.9	22.8	26.7	34.0	5.7
金馬地區	127	10.7	27.6	23.5	36.2	2.0
統計區域3						
北高直轄市	440	12.1	25.0	20.7	40.4	1.7
省轄市	542	3.1	33.9	20.2	38.3	4.5
縣轄市	1173	4.6	25.3	23.1	43.6	3.4
鎮	490	6.7	29.3	23.0	36.8	4.2
鄉	1292	6.8	22.3	31.1	36.6	3.1
統計區域4						
台灣本島	3740	6.2	25.8	25.2	39.3	3.4
離島地區	199	6.8	28.4	22.1	39.8	2.9
統計區域5						
偏遠程度高	186	15.4	20.4	37.5	24.9	1.8
偏遠程度低	547	2.9	22.8	28.5	42.1	3.7
非偏遠鄉鎮	3205	6.3	26.8	23.8	39.7	3.4

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A37-1、個人如何學會「使用網路電話」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過網路電話跟其他人溝通				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2867	6.3	29.4	17.6	41.9	4.7
性別						
男	1483	7.7	26.7	16.5	44.5	4.6
女	1380	4.9	32.3	18.9	39.3	4.6
未回答	5	0.0	34.4	23.5	0.0	42.1
年級						
小四	807	12.9	43.8	10.7	27.9	4.7
小六	1032	5.5	29.0	18.3	42.4	4.8
國二	1028	2.0	18.6	22.4	52.5	4.5
兄弟姊妹數						
0個	200	6.1	31.5	12.9	43.6	5.9
1 個	1203	6.7	29.8	16.6	43.2	3.7
2 個	1046	5.8	29.7	18.8	39.6	6.1
3 個	270	3.9	26.3	19.8	47.8	2.2
4 個	73	15.3	28.1	18.0	32.7	6.0
5個及以上	36	1.4	30.6	18.7	49.3	0.0
不知道/拒答	39	14.8	24.1	27.2	26.0	7.9
排行						
老大	1113	8.0	24.2	19.7	42.0	6.1
老二	1066	5.4	32.4	17.0	42.1	3.1
老三	518	3.9	34.1	14.5	42.9	4.6
老四	130	6.7	30.4	19.3	38.8	4.8
老五或以上	29	11.3	36.1	7.4	37.1	8.0
不知道/拒答	11	22.6	17.2	27.3	22.6	10.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A37-2、個人如何學會「使用網路電話」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過網路電話跟其他人溝通				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	2867	6.3	29.4	17.6	41.9	4.7
家長身分						
父親	996	5.9	29.7	14.9	45.6	4.0
母親	1456	5.7	30.7	18.9	39.9	4.9
其他	66	15.5	31.8	9.2	40.1	3.3
不知道/拒答	349	8.6	23.1	22.0	40.4	5.9
家長年齡						
30歲以下	53	15.2	38.3	7.3	32.4	6.8
31-35歲	272	9.7	32.4	18.0	35.5	4.4
36-40歲	828	6.2	30.8	18.3	39.5	5.2
41-45歲	855	5.1	30.0	15.5	45.4	4.0
45歲以上	447	4.0	29.3	17.3	46.5	2.9
不知道/拒答	413	8.4	22.6	22.2	40.1	6.8
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	126	5.2	25.9	17.8	48.8	2.2
國初中	453	7.8	24.6	19.7	44.7	3.3
高中職	1223	6.3	29.1	17.3	42.2	5.1
專科	408	4.8	36.0	14.3	39.7	5.2
大學	221	5.6	36.0	12.0	42.2	4.2
研究所及以上	89	4.3	39.6	20.9	32.7	2.5
不知道/拒答	347	7.5	23.9	22.8	39.5	6.3
家長行業別						
農林漁牧	105	13.1	17.9	19.6	42.8	6.6
礦業及土石採取業	8	0.0	31.0	24.4	44.6	0.0
製造業	350	4.5	31.8	14.8	45.3	3.6
電力及燃氣供應業	10	5.2	35.9	11.6	47.3	0.0
用水供應及污染整治業	7	0.0	7.7	0.0	88.4	3.9
營造業	103	9.9	29.2	11.3	47.1	2.4
批發零售業	133	5.9	30.9	12.7	43.2	7.3
運輸及倉儲業	46	11.4	21.5	15.1	49.0	3.0
住宿及餐飲業	107	3.1	30.0	18.8	43.9	4.2
資訊及通訊傳播業	72	7.3	38.9	5.9	44.9	3.1
金融及保險業	104	3.4	29.3	18.6	45.7	3.0
不動產業	12	0.0	27.8	9.2	63.1	0.0
專業科學及技術服務業	99	5.6	32.5	18.8	40.6	2.5
支援服務業	36	6.9	17.5	25.8	43.8	6.1
公共行政及國防	54	10.8	23.7	20.3	42.5	2.8
教育服務業	116	3.8	40.6	11.4	39.2	5.0
醫療保健及社會服務業	83	4.3	37.0	9.2	45.4	4.1
創作及藝術表演者	10	10.8	19.0	38.0	21.4	10.8
其他服務業	517	4.7	28.6	19.4	42.4	4.8
家管	367	6.4	30.1	19.7	37.7	6.1
學生	10	21.9	3.9	22.8	40.8	10.7
正在找工作	47	0.5	22.2	22.8	54.5	0.0
退休	20	5.6	63.5	0.0	25.4	5.5
不知道/拒答	449	9.1	26.5	22.2	36.6	5.5

表A37-2、個人如何學會「使用網路電話」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會透過網路電話跟其他人溝通				
		老師 (%)	爸媽兄 姐 (%)	同學朋 友 (%)	自己摸 索看書 (%)	其他方 式 (%)
總計	2867	6.3	29.4	17.6	41.9	4.7
家長職業別						
現役軍人	13	0.0	42.0	10.2	47.8	0.0
民意代表及經理主管	95	3.8	40.1	6.4	44.4	5.3
專業人士	223	6.1	35.9	16.2	38.7	3.1
技術員及助理專業人員	186	3.8	34.1	14.7	39.5	8.0
事務工作人員	182	4.5	27.7	17.4	46.1	4.3
服務工作人員及售貨員	428	5.1	26.5	17.2	47.3	3.9
農林漁牧工作人員	93	11.3	23.8	18.9	39.7	6.3
技術工及有關工作人員	264	7.0	30.4	14.2	43.5	4.9
機械設備操作工及組裝	81	12.5	29.3	17.6	37.9	2.8
非技術工及體力工	89	5.3	18.1	23.6	51.0	2.0
非經濟活動人口	445	6.1	30.1	19.2	39.0	5.6
不知道/拒答	768	7.3	28.2	20.0	39.9	4.6
家庭月收入						
19,999元及以下	185	8.0	23.2	17.0	46.7	5.1
20,000元至29,999元	273	5.9	25.5	16.5	44.9	7.2
30,000元至39,999元	380	6.8	25.1	22.4	41.2	4.5
40,000元至49,999元	206	7.8	30.2	14.7	41.3	5.9
50,000元至69,999元	592	6.1	34.5	15.6	39.7	4.2
70,000元至89,999元	346	4.1	29.0	17.9	45.3	3.7
90,000元至109,999元	207	4.5	39.1	12.1	42.7	1.6
110,000元至129,999元	88	7.9	26.5	16.8	46.2	2.5
130,000元至139,999元	21	2.5	38.7	26.7	32.1	0.0
140,000元及以上	90	2.9	43.9	16.3	34.5	2.5
不知道/拒答	479	8.1	24.6	20.8	40.4	6.2
家長國籍身分						
本國籍	2502	6.1	30.2	17.0	42.3	4.5
外國籍	19	1.4	31.2	13.3	43.6	10.5
不知道/拒答	346	8.4	24.2	22.5	38.9	6.0
家長族群別						
閩南人	1753	5.6	32.2	17.1	41.1	4.1
客家人	334	5.8	23.6	14.2	49.6	6.8
原住民	66	17.9	22.0	24.2	32.4	3.6
大陸各省籍	210	5.9	25.7	18.6	47.0	2.8
外國籍	19	1.4	31.2	13.3	43.6	10.5
不知道/拒答	486	8.2	26.1	20.8	38.8	6.1
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	143	5.1	25.5	22.5	41.8	5.1
非外籍配偶家戶	2367	6.0	30.6	16.6	42.4	4.4
不知道/拒答	356	8.9	23.2	22.3	39.2	6.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A37-3、個人如何學會「使用網路電話」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會透過網路電話跟其他人溝通				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2809	6.3	29.4	17.6	41.9	4.7
統計區域1						
都會區	962	5.4	33.4	15.6	42.1	3.5
工商市鎮	997	7.0	25.8	18.7	42.5	5.9
偏遠鄉鎮	851	8.3	29.7	22.6	35.3	4.1
統計區域2						
北高直轄市	338	8.8	32.6	14.8	41.6	2.2
台灣省	2356	6.5	29.0	19.4	40.1	5.0
北部地區	676	5.0	26.1	17.8	46.6	4.4
中部地區	744	6.5	30.7	19.2	38.4	5.1
南部地區	727	7.3	31.0	20.6	35.8	5.2
東部地區	209	8.1	25.3	20.7	40.0	5.9
金馬地區	115	8.8	32.0	19.6	37.3	2.2
統計區域3						
北高直轄市	338	8.8	32.6	14.8	41.6	2.2
省轄市	399	4.9	37.5	15.0	37.6	5.0
縣轄市	810	4.2	26.3	18.5	46.1	4.9
鎮	364	7.9	31.0	16.5	39.6	5.0
鄉	898	9.0	27.2	23.3	35.7	4.7
統計區域4						
台灣本島	2646	6.9	29.7	18.6	40.2	4.6
離島地區	164	6.2	27.3	22.4	39.7	4.4
統計區域5						
偏遠程度高	149	15.2	25.5	28.1	29.0	2.3
偏遠程度低	384	5.1	26.5	24.0	38.9	5.5
非偏遠鄉鎮	2277	6.6	30.3	17.4	41.1	4.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A38-1、個人如何學會「使用網路視訊」—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會使用網路視訊				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2460	12.3	34.2	13.2	35.0	5.3
性別						
男	1289	12.1	31.9	12.4	38.3	5.3
女	1164	12.5	36.7	14.2	31.3	5.3
未回答	7	0.0	35.5	0.0	32.2	32.2
年級						
小四	747	21.0	43.9	5.3	24.5	5.2
小六	851	12.0	37.6	10.6	35.6	4.2
國二	862	5.0	22.3	22.6	43.5	6.6
兄弟姊妹數						
0個	186	9.8	35.9	13.8	35.1	5.5
1 個	1038	12.1	35.1	12.7	35.8	4.3
2 個	872	11.3	34.4	14.4	32.9	7.0
3 個	233	12.8	32.0	11.8	39.9	3.5
4 個	65	26.0	29.6	12.5	28.2	3.6
5個及以上	32	19.0	31.6	8.8	40.7	0.0
不知道/拒答	33	21.0	18.9	9.3	36.9	13.9
排行						
老大	1020	12.9	30.4	15.4	34.7	6.7
老二	870	11.4	36.8	12.4	35.8	3.5
老三	432	11.1	41.3	10.2	31.6	5.8
老四	109	15.7	24.5	12.6	43.3	4.0
老五或以上	19	10.9	23.0	2.1	51.2	12.7
不知道/拒答	10	42.3	15.6	13.1	26.5	2.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A38-2、個人如何學會「使用網路視訊」—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會使用網路視訊				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2460	12.3	34.2	13.2	35.0	5.3
家長身分						
父親	877	10.7	36.4	11.9	35.9	5.1
母親	1227	13.0	34.8	12.3	34.8	5.2
其他	62	12.5	26.1	19.2	34.1	8.1
不知道/拒答	295	14.0	26.9	19.6	33.4	6.1
家長年齡						
30歲以下	53	16.3	34.4	11.5	30.3	7.5
31-35歲	236	17.6	33.5	10.5	30.4	8.0
36-40歲	723	14.1	35.6	12.3	32.3	5.8
41-45歲	716	10.2	37.5	12.1	36.7	3.5
45歲以上	380	8.0	31.0	15.4	42.4	3.1
不知道/拒答	351	13.2	28.4	17.0	32.8	8.5
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	100	13.0	35.1	14.3	33.6	4.0
國初中	374	12.4	28.9	14.1	40.9	3.8
高中職	1050	12.8	33.3	12.9	35.6	5.4
專科	358	10.1	42.0	11.1	29.8	7.0
大學	210	11.2	38.8	10.4	36.3	3.3
研究所及以上	79	10.5	39.7	12.7	29.7	7.4
不知道/拒答	288	14.0	29.5	17.5	32.7	6.3
家長行業別						
農林漁牧	88	14.1	25.6	13.0	39.4	7.9
礦業及土石採取業	9	3.0	29.2	22.9	39.0	5.9
製造業	268	11.4	36.9	8.1	40.4	3.2
電力及燃氣供應業	15	3.4	36.8	29.0	30.8	0.0
用水供應及污染整治業	5	0.0	4.9	0.0	90.2	4.9
營造業	89	10.4	37.9	12.8	35.7	3.2
批發零售業	106	9.5	40.2	14.9	31.5	3.9
運輸及倉儲業	46	16.2	41.8	2.6	38.3	1.1
住宿及餐飲業	89	13.2	33.3	7.4	38.1	8.0
資訊及通訊傳播業	64	3.5	45.1	18.9	30.8	1.7
金融及保險業	100	6.9	44.3	11.9	34.8	2.0
不動產業	16	19.9	43.7	0.0	36.4	0.0
專業科學及技術服務業	79	7.7	28.1	9.7	40.8	13.7
支援服務業	31	6.6	20.0	21.0	48.8	3.6
公共行政及國防	47	9.1	49.8	7.4	25.4	8.3
教育服務業	102	16.5	39.6	9.4	27.5	6.9
醫療保健及社會服務業	64	14.2	33.2	9.8	39.9	2.8
創作及藝術表演者	9	12.1	21.3	42.6	11.9	12.1
其他服務業	446	13.1	32.9	14.1	34.1	5.8
家管	339	15.5	31.4	14.3	33.5	5.3
學生	9	12.4	41.3	21.7	12.4	12.1
正在找工作	47	7.4	27.4	20.3	40.2	4.7
退休	13	0.0	50.9	8.9	31.4	8.7
不知道/拒答	380	13.8	30.1	17.1	32.8	6.1

表A38-2、個人如何學會「使用網路視訊」—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	主要透過誰學會使用網路視訊				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書(%)	其他方式 (%)
總計	2460	12.3	34.2	13.2	35.0	5.3
家長職業別						
現役軍人	12	9.5	18.7	16.6	55.2	0.0
民意代表及經理主管	89	5.8	46.8	3.9	36.6	6.9
專業人士	207	11.4	42.7	11.9	28.6	5.4
技術員及助理專業人員	150	10.7	39.8	13.9	29.2	6.4
事務工作人員	148	5.1	35.8	11.3	41.1	6.8
服務工作人員及售貨員	370	12.5	33.9	14.1	36.4	3.1
農林漁牧工作人員	75	11.5	27.5	14.6	39.0	7.4
技術工及有關工作人員	221	15.3	33.9	10.0	34.8	6.0
機械設備操作工及組裝工	60	20.7	30.6	7.2	39.3	2.3
非技術工及體力工	77	12.6	32.0	10.1	43.6	1.8
非經濟活動人口	408	14.0	31.8	15.0	33.7	5.5
不知道/拒答	643	12.5	31.5	15.4	34.6	6.1
家庭月收入						
19,999元及以下	154	10.4	28.6	15.3	43.0	2.7
20,000元至29,999元	251	16.4	24.5	12.3	39.2	7.6
30,000元至39,999元	331	13.4	30.0	17.4	33.1	6.1
40,000元至49,999元	188	11.5	38.6	6.7	36.6	6.6
50,000元至69,999元	487	9.2	39.4	13.1	32.9	5.5
70,000元至89,999元	283	10.0	38.4	10.5	36.2	4.9
90,000元至109,999元	172	12.3	40.1	10.1	36.0	1.4
110,000元至129,999元	81	9.0	34.2	11.4	38.6	6.9
130,000元至139,999元	18	6.2	47.6	12.6	27.3	6.2
140,000元及以上	84	16.9	41.7	15.4	23.3	2.7
不知道/拒答	410	15.1	29.9	15.9	33.4	5.7
家長國籍身分						
本國籍	2147	12.0	35.1	12.6	35.0	5.2
外國籍	20	12.6	28.1	1.3	48.0	9.9
不知道/拒答	293	14.5	27.6	18.1	33.7	6.1
家長族群別						
閩南人	1504	11.8	36.6	12.1	34.6	4.8
客家人	288	9.6	26.2	14.5	42.6	7.1
原住民	60	25.1	21.2	19.7	29.4	4.6
大陸各省籍	175	14.1	38.7	10.9	33.6	2.7
外國籍	20	12.6	28.1	1.3	48.0	9.9
不知道/拒答	412	13.2	31.1	17.0	31.7	6.9
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	140	11.5	33.5	9.9	39.8	5.3
非外籍配偶家戶	2015	12.1	35.1	12.8	34.8	5.2
不知道/拒答	304	14.0	28.2	17.5	34.1	6.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A38-3、個人如何學會「使用網路視訊」—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	主要透過誰學會使用網路視訊				
		老師 (%)	爸媽兄姐 (%)	同學朋友 (%)	自己摸索 看書 (%)	其他方式 (%)
總計	2422	12.3	34.2	13.2	35.0	5.3
統計區域1						
都會區	850	11.2	38.8	11.8	33.1	5.1
工商市鎮	826	12.5	30.5	14.0	37.4	5.6
偏遠鄉鎮	747	17.2	30.2	15.7	31.7	5.2
統計區域2						
北高直轄市	287	12.2	37.3	12.7	33.8	4.0
台灣省	2030	13.3	32.6	14.0	34.5	5.6
北部地區	581	10.6	31.6	14.8	37.0	6.0
中部地區	656	12.9	32.8	14.1	35.5	4.6
南部地區	627	15.3	34.0	13.5	31.6	5.7
東部地區	166	16.4	31.0	12.9	32.3	7.4
金馬地區	105	21.5	35.6	10.6	29.1	3.2
統計區域3						
北高直轄市	287	12.2	37.3	12.7	33.8	4.0
省轄市	371	11.9	43.4	8.4	30.0	6.3
縣轄市	669	11.1	28.0	15.1	40.3	5.4
鎮	322	13.6	38.1	12.1	31.3	4.9
鄉	773	16.8	29.6	16.1	32.1	5.4
統計區域4						
台灣本島	2283	13.3	33.6	13.5	34.2	5.4
離島地區	140	16.2	29.0	16.9	34.3	3.6
統計區域5						
偏遠程度高	133	30.6	24.8	15.1	25.0	4.5
偏遠程度低	324	11.8	26.4	20.7	36.9	4.3
非偏遠鄉鎮	1965	12.6	35.0	12.5	34.3	5.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A39-1、個人電腦問題求助對象-接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦使用問題求助對象						
		老師 (%)	父母或 其他親 戚長輩	兄姐 (%)	同學朋 友 (%)	網友 (%)	沒有人 可以問 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	54.0	58.0	61.3	69.6	20.7	1.8	0.7
性別								
男	2769	48.9	54.2	55.6	65.1	24.0	3.0	1.0
女	2561	59.5	63.9	67.6	74.6	17.0	0.5	0.4
未回答	12	34.7	18.0	51.4	67.2	35.6	9.6	0.0
年級								
小四	1793	62.1	69.2	63.0	58.7	12.7	1.6	1.1
小六	1777	53.4	61.0	62.2	72.1	20.3	1.7	0.3
國二	1772	46.3	46.0	58.7	78.3	29.0	2.1	0.7
兄弟姊妹數								
0個	358	54.6	68.6	32.2	71.9	26.9	3.8	0.9
1 個	2313	55.3	64.2	57.3	69.8	20.4	1.8	0.7
2 個	1928	52.7	54.8	69.0	69.6	19.6	1.5	0.5
3 個	490	53.1	47.4	69.8	70.1	20.2	1.3	1.1
4 個	125	55.8	48.9	69.4	70.7	22.7	4.1	0.2
5個及以上	63	48.3	42.8	62.6	63.8	20.1	0.0	1.8
不知道/拒答	65	47.5	48.2	55.1	52.7	24.9	2.5	0.4
排行								
老大	2205	57.8	68.9	37.8	73.3	20.5	2.4	0.7
老二	1942	51.8	57.7	75.9	68.1	20.9	1.4	0.7
老三	905	49.6	43.1	83.4	65.5	19.7	1.1	0.9
老四	216	53.7	39.4	79.3	66.9	23.1	1.7	0.0
老五或以上	48	53.6	28.4	63.3	66.6	23.1	5.5	1.1
不知道/拒答	26	42.7	41.8	51.0	43.5	18.7	4.4	4.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A39-2、個人電腦問題求助對象-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦使用問題求助對象						
		老師 (%)	父母或 其他親 戚長輩 (%)	兄姐 (%)	同學朋 友 (%)	網友 (%)	沒有人 可以問 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	54.0	58.0	61.3	69.6	20.7	1.8	0.7
家長身分								
父親	1881	55.9	63.5	60.6	69.3	20.1	1.4	0.8
母親	2708	53.5	57.5	62.9	70.0	20.9	1.4	0.7
其他	131	53.8	52.2	58.6	63.4	8.6	1.9	0.2
不知道/拒答	622	50.0	51.5	57.1	70.4	23.6	4.9	0.9
家長年齡								
30歲以下	107	56.7	52.3	56.5	64.6	14.9	3.4	0.2
31-35歲	508	55.7	66.3	50.9	69.2	21.2	1.0	0.9
36-40歲	1569	57.4	64.8	59.4	70.4	19.8	1.4	0.7
41-45歲	1587	53.2	59.3	66.2	69.2	18.5	1.2	1.0
45歲以上	824	49.7	50.7	68.1	70.2	23.4	1.8	0.3
不知道/拒答	748	51.4	49.6	55.3	69.4	24.4	4.5	0.6
家長教育程度								
小學或以下(含不識字)	242	51.4	35.2	68.8	72.9	28.0	1.4	0.9
國初中	842	53.6	38.3	66.1	74.2	20.7	2.4	0.4
高中職	2261	54.7	59.3	62.6	70.2	21.3	1.0	0.7
專科	766	54.1	76.9	57.3	65.8	18.3	1.2	0.6
大學	455	55.2	78.9	56.3	65.6	15.7	2.0	1.2
研究所及以上	152	59.4	85.4	58.8	60.3	10.3	1.5	1.5
不知道/拒答	624	50.6	50.3	56.5	70.2	24.5	5.0	0.7
家長行業別								
農林漁牧	204	59.9	37.0	60.7	72.9	20.8	1.5	1.1
礦業及土石採取業	12	94.4	33.2	88.1	95.6	17.0	0.0	0.0
製造業	678	54.6	60.1	63.9	70.0	21.8	1.2	0.9
電力及燃氣供應業	32	55.5	60.4	37.0	60.4	11.2	3.5	0.0
用水供應及污染整治業	10	16.2	57.1	46.4	47.4	25.0	0.0	0.0
營造業	192	52.8	52.0	62.9	73.4	23.2	0.0	0.6
批發零售業	238	55.2	62.5	64.9	67.5	23.1	3.3	0.5
運輸及倉儲業	97	51.1	61.0	61.4	79.8	21.3	2.4	2.3
住宿及餐飲業	197	53.4	55.5	64.4	69.9	17.7	1.7	1.6
資訊及通訊傳播業	122	51.2	76.6	54.5	65.4	19.5	1.8	0.0
金融及保險業	187	57.2	73.2	60.1	75.6	23.6	0.0	0.6
不動產業	35	55.4	45.2	64.7	71.6	20.2	3.3	0.0
專業科學及技術服務業	152	45.6	66.4	62.2	71.6	13.5	2.0	0.0
支援服務業	64	38.0	53.5	55.2	77.8	24.3	0.0	1.8
公共行政及國防	110	61.4	81.8	54.2	65.8	16.8	1.0	0.0
教育服務業	235	63.0	79.7	59.6	66.6	17.5	0.9	0.0
醫療保健及社會服務業	143	61.7	67.1	60.3	54.6	17.9	2.4	0.8
創作及藝術表演者	15	42.3	69.9	40.5	52.3	7.4	7.2	0.0
其他服務業	929	52.8	59.1	62.6	70.1	24.9	1.8	0.6
家管	724	54.9	56.8	64.0	68.4	14.2	1.0	0.2
學生	16	36.6	39.1	98.4	70.3	4.1	1.6	0.0
正在找工作	93	55.5	43.4	59.1	71.2	21.9	0.3	2.4
退休	35	39.3	54.7	52.8	69.1	6.5	0.7	3.2
不知道/拒答	821	51.2	51.0	57.7	70.2	23.8	3.9	1.0

表A39-2、個人電腦問題求助對象-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦使用問題求助對象						
		老師 (%)	父母或 其他親 戚長輩 (%)	兄姐 (%)	同學朋 友 (%)	網友 (%)	沒有人 可以問 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	54.0	58.0	61.3	69.6	20.7	1.8	0.7
家長職業別								
現役軍人	31	61.1	76.6	56.3	64.9	19.1	0.0	0.0
民意代表及經理主管	184	59.4	78.3	61.3	69.7	15.4	0.6	0.0
專業人士	446	61.4	77.4	57.8	69.4	18.5	1.0	0.1
技術員及助理專業人	342	53.4	68.4	63.6	66.5	18.7	2.1	1.3
事務工作人員	320	50.0	72.0	59.6	63.4	24.7	1.3	0.8
服務工作人員及售貨	761	54.9	59.2	62.2	70.4	22.9	2.4	0.6
農林漁牧工作人員	176	58.7	35.1	60.4	72.1	22.1	1.7	1.1
技術工及有關工作人	497	54.0	57.2	60.5	74.1	24.6	1.5	0.7
機械設備操作工及組	160	51.6	50.5	66.2	67.7	14.8	3.3	0.0
非技術工及體力工	166	47.0	41.6	58.9	73.2	14.6	0.7	0.7
非經濟活動人口	868	54.0	55.0	63.6	68.7	14.6	0.9	0.5
不知道/拒答	1393	51.7	53.1	60.7	70.0	24.0	2.7	1.1
家庭月收入								
19,999元及以下	342	50.1	45.0	58.5	73.6	18.7	2.0	0.4
20,000元至29,999元	545	55.5	46.4	59.3	70.1	23.4	1.9	1.3
30,000元至39,999元	742	51.8	53.7	61.7	71.1	20.5	1.6	0.7
40,000元至49,999元	397	59.2	66.1	62.9	67.5	20.6	0.3	0.6
50,000元至69,999元	1089	53.7	60.9	64.5	69.1	22.3	1.7	0.4
70,000元至89,999元	602	56.1	65.8	64.6	70.2	20.2	1.7	1.0
90,000元至109,999元	379	54.5	69.1	61.3	67.2	19.3	0.6	0.3
110,000元至129,999元	147	59.4	76.7	59.6	72.1	17.3	0.8	0.8
130,000元至139,999元	46	51.0	74.9	64.1	77.5	15.4	0.0	0.0
140,000元及以上	162	56.4	75.9	64.7	66.4	18.6	0.9	1.4
不知道/拒答	891	51.4	54.0	56.1	68.7	20.0	3.8	0.8
家長國籍身分								
本國籍	4692	54.2	59.8	62.2	69.5	20.1	1.4	0.7
外國籍	30	65.2	69.2	53.4	70.1	29.8	0.0	0.0
不知道/拒答	620	51.4	50.7	55.5	70.8	24.4	5.2	0.9
家長族群別								
閩南人	3397	54.8	61.0	63.4	69.2	19.3	1.2	0.6
客家人	562	49.5	52.2	65.4	70.4	25.0	1.7	0.8
原住民	137	55.3	37.0	53.3	71.0	13.2	2.0	0.0
大陸各省籍	357	50.8	69.6	52.7	67.3	17.5	2.0	1.3
外國籍	30	65.2	69.2	53.4	70.1	29.8	0.0	0.0
不知道/拒答	860	54.5	53.0	55.9	71.5	25.2	4.2	1.0
是否為外籍配偶家庭								
外籍配偶家戶	252	61.7	49.2	61.6	70.3	21.8	2.3	0.2
非外籍配偶家戶	4436	54.0	60.5	62.1	69.4	20.1	1.3	0.7
不知道/拒答	654	51.0	50.6	55.9	71.3	23.8	4.8	0.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A39-3、個人電腦問題求助對象-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦使用問題求助對象						
		老師 (%)	父母或 其他親 戚長輩	兄姐 (%)	同學朋 友 (%)	網友 (%)	沒有人 可以問 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5342	54.0	58.0	61.3	69.6	20.7	1.8	0.7
統計區域1								
都會區	1776	54.3	65.4	60.8	68.6	21.4	2.3	0.6
工商市鎮	1850	52.7	54.8	61.9	70.2	20.4	1.4	0.9
偏遠鄉鎮	1716	59.1	47.4	61.0	70.6	17.3	1.2	0.5
統計區域2								
北高直轄市	584	56.1	70.4	56.4	68.9	20.4	1.3	1.1
台灣省	4596	55.2	54.1	61.8	69.9	19.6	1.7	0.6
北部地區	1187	52.4	57.8	63.2	71.1	21.3	2.1	1.1
中部地區	1574	54.8	53.5	62.1	69.0	19.4	1.1	0.6
南部地區	1490	56.7	52.3	61.5	70.1	18.1	1.9	0.3
東部地區	344	60.4	52.1	57.1	69.7	21.4	2.2	0.2
金馬地區	162	54.0	55.5	63.3	70.1	22.4	1.0	0.5
統計區域3								
北高直轄市	584	56.1	70.4	56.4	68.9	20.4	1.3	1.1
省轄市	788	55.7	67.6	61.9	66.0	20.9	2.4	0.4
縣轄市	1509	52.9	53.7	62.7	70.4	21.4	2.3	0.9
鎮	676	52.9	57.1	62.4	68.3	19.1	1.3	0.6
鄉	1785	57.7	47.5	60.9	71.9	17.9	1.0	0.5
統計區域4								
台灣本島	5096	55.4	56.3	61.2	69.7	19.5	1.7	0.7
離島地區	246	52.8	49.3	63.7	72.3	25.0	0.7	0.3
統計區域5								
偏遠程度高	280	76.0	45.7	51.8	72.9	14.9	0.9	0.6
偏遠程度低	732	54.7	45.0	59.4	72.5	21.6	1.1	0.2
非偏遠鄉鎮	4331	54.0	58.5	62.2	69.2	19.8	1.8	0.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A40-1、非電腦課老師利用電腦輔助教學情況-按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	除電腦課外，學校其他老師利用電腦幫助教學			
		有，很多老師 (%)	有，少數老師 (%)	沒有 (%)	不知道/拒答 (%)
總計	5355	13.0	53.0	32.4	1.5
性別					
男	2776	14.1	51.4	32.8	1.7
女	2567	11.9	54.7	32.2	1.2
未回答	13	12.5	63.7	15.3	8.5
年級					
小四	1802	16.6	53.6	27.4	2.4
小六	1777	14.9	52.1	31.2	1.7
國二	1776	7.5	53.3	38.8	0.4
兄弟姊妹數					
0個	360	15.2	50.6	32.6	1.7
1 個	2318	13.1	52.3	33.4	1.2
2 個	1931	12.0	54.0	32.5	1.5
3 個	490	13.0	53.9	30.9	2.2
4 個	125	15.0	53.2	29.8	2.0
5個及以上	63	19.2	48.0	27.1	5.7
不知道/拒答	68	19.5	57.5	21.4	1.6
排行					
老大	2210	14.5	52.1	32.1	1.3
老二	1948	12.0	53.0	33.7	1.3
老三	905	11.5	53.7	32.7	2.1
老四	216	12.4	58.4	27.3	1.8
老五或以上	50	16.6	53.6	26.4	3.3
不知道/拒答	27	14.3	63.0	13.5	9.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A40-2、非電腦課老師利用電腦輔助教學情況-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	除電腦課外，學校其他老師利用電腦幫助教學			
		有，很多 老師 (%)	有，少數 老師 (%)	沒有 (%)	不知道/拒 答(%)
總計	5355	13.0	53.0	32.4	1.5
家長身分					
父親	1888	12.7	55.6	30.7	1.0
母親	2711	12.9	52.8	32.5	1.7
其他	131	16.7	46.8	35.0	1.6
不知道/拒答	625	13.7	47.4	36.8	2.0
家長年齡					
30歲以下	107	9.3	56.3	29.4	4.9
31-35歲	508	14.1	55.4	27.9	2.7
36-40歲	1571	13.8	53.1	31.7	1.4
41-45歲	1591	12.6	53.0	33.2	1.2
45歲以上	825	11.0	54.8	33.8	0.5
不知道/拒答	754	14.4	49.0	34.3	2.3
家長教育程度					
小學或以下(含不識字)	244	13.3	57.9	26.8	2.0
國初中	845	10.8	55.1	31.8	2.3
高中職	2266	13.8	52.7	32.3	1.2
專科	767	12.2	53.4	33.4	1.0
大學	455	12.6	55.2	30.7	1.5
研究所及以上	152	15.3	49.4	33.1	2.2
不知道/拒答	626	14.0	48.3	35.8	1.9
家長行業別					
農林漁牧	205	13.0	62.7	22.9	1.5
礦業及土石採取業	12	9.7	82.5	5.6	2.2
製造業	683	12.3	51.6	34.9	1.2
電力及燃氣供應業	32	15.0	46.7	38.2	0.0
用水供應及污染整治業	10	35.0	62.4	2.6	0.0
營造業	192	11.9	60.0	27.4	0.7
批發零售業	238	12.0	50.8	35.3	2.0
運輸及倉儲業	97	9.6	55.8	34.6	0.0
住宿及餐飲業	197	13.7	54.3	29.7	2.4
資訊及通訊傳播業	122	15.1	57.2	27.7	0.0
金融及保險業	187	12.1	57.5	29.8	0.6
不動產業	35	12.9	42.8	41.1	3.2
專業科學及技術服務業	152	9.1	50.7	40.1	0.0
支援服務業	64	10.5	62.4	27.1	0.0
公共行政及國防	110	21.2	47.6	26.9	4.3
教育服務業	235	14.9	51.7	31.5	1.9
醫療保健及社會服務業	143	20.2	49.7	29.4	0.8
創作及藝術表演者	15	7.4	42.1	50.5	0.0
其他服務業	932	12.1	53.0	33.2	1.6
家管	724	12.4	55.3	31.0	1.3
學生	16	13.8	65.3	20.9	0.0
正在找工作	93	9.4	50.6	38.6	1.5
退休	35	16.5	41.4	42.1	0.0
不知道/拒答	825	14.1	48.9	34.7	2.4

表A40-2、非電腦課老師利用電腦輔助教學情況-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	除電腦課外，學校其他老師利用電腦幫助教 學			
		有，很多 老師 (%)	有，少數 老師 (%)	沒有 (%)	不知道/拒 答(%)
總計	5355	13.0	53.0	32.4	1.5
家長職業別					
現役軍人	31	30.3	49.9	19.8	0.0
民意代表及經理主管	184	15.9	54.1	28.8	1.2
專業人士	447	16.5	51.8	30.9	0.8
技術員及助理專業人員	342	10.5	51.7	36.8	1.1
事務工作人員	322	13.5	50.3	35.5	0.7
服務工作人員及售貨員	763	13.0	54.8	30.6	1.7
農林漁牧工作人員	177	12.6	63.8	22.4	1.2
技術工及有關工作人員	498	10.4	54.4	34.7	0.6
機械設備操作工及組裝工	160	12.8	54.3	31.5	1.4
非技術工及體力工	168	11.3	49.3	37.9	1.5
非經濟活動人口	868	12.3	54.4	32.1	1.2
不知道/拒答	1397	13.4	50.9	33.1	2.6
家庭月收入					
19,999元及以下	343	10.8	50.8	36.5	1.9
20,000元至29,999元	550	12.7	53.5	31.3	2.5
30,000元至39,999元	745	12.2	53.7	33.0	1.1
40,000元至49,999元	397	11.6	59.5	28.1	0.8
50,000元至69,999元	1090	12.4	54.8	31.5	1.3
70,000元至89,999元	602	12.9	54.9	31.4	0.8
90,000元至109,999元	379	15.9	48.0	33.7	2.4
110,000元至129,999元	147	15.6	47.4	36.9	0.0
130,000元至139,999元	46	3.3	54.1	42.6	0.0
140,000元及以上	162	15.0	54.5	30.3	0.2
不知道/拒答	895	14.7	49.5	33.5	2.3
家長國籍身分					
本國籍	4702	12.9	53.8	32.0	1.3
外國籍	31	27.5	35.4	33.4	3.7
不知道/拒答	623	13.6	47.7	36.1	2.6
家長族群別					
閩南人	3400	12.3	53.8	32.5	1.4
客家人	565	11.9	57.9	28.7	1.5
原住民	137	18.2	51.2	29.0	1.7
大陸各省籍	357	13.3	54.1	31.9	0.7
外國籍	31	27.5	35.4	33.4	3.7
不知道/拒答	866	15.0	47.4	35.4	2.2
是否為外籍配偶家庭					
外籍配偶家戶	254	17.4	51.3	30.1	1.2
非外籍配偶家戶	4444	12.7	53.6	32.3	1.4
不知道/拒答	657	13.5	49.7	34.5	2.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A40-3、非電腦課老師利用電腦輔助教學情況-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	除電腦課外，學校其他老師利用電腦幫助教學			
		有，很多老師(%)	有，少數老師(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)
總計	5355	13.0	53.0	32.4	1.5
統計區域1					
都會區	1778	14.5	51.5	32.5	1.5
工商市鎮	1858	11.5	53.2	33.8	1.5
偏遠鄉鎮	1719	13.4	60.3	24.6	1.7
統計區域2					
北高直轄市	586	18.7	52.3	28.0	1.0
台灣省	4606	12.2	54.9	31.3	1.6
北部地區	1190	12.6	59.6	26.3	1.5
中部地區	1579	12.1	52.9	33.6	1.4
南部地區	1493	11.3	50.9	36.0	1.7
東部地區	344	15.7	64.6	17.5	2.2
金馬地區	162	18.0	65.5	14.5	2.1
統計區域3					
北高直轄市	586	18.7	52.3	28.0	1.0
省轄市	789	13.1	50.2	34.9	1.7
縣轄市	1515	11.3	52.1	35.1	1.6
鎮	676	13.5	58.5	26.3	1.8
鄉	1789	12.7	58.8	26.9	1.6
統計區域4					
台灣本島	5108	13.1	54.7	30.6	1.5
離島地區	246	13.1	58.8	26.1	2.0
統計區域5					
偏遠程度高	281	22.6	62.9	11.8	2.7
偏遠程度低	732	9.7	62.1	26.9	1.4
非偏遠鄉鎮	4342	13.1	53.2	32.2	1.5

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A41-1、電腦教材輔助教學效果-按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	提高學習興趣			提高學習效果		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答
總計	3535	80.3	17.4	2.3	81.5	16.1	2.5
性別							
男	1816	78.5	18.9	2.6	79.6	17.8	2.6
女	1709	82.3	15.7	1.9	83.5	14.2	2.3
未回答	10	53.2	42.8	4.0	73.3	20.1	6.6
年級							
小四	1262	85.2	11.6	3.1	85.5	10.5	4.0
小六	1191	77.3	20.0	2.7	81.8	16.0	2.2
國二	1081	77.8	21.3	0.8	76.4	22.7	0.9
兄弟姊妹數							
0個	237	90.3	8.7	1.0	81.9	15.3	2.8
1 個	1516	80.3	17.5	2.2	81.6	16.2	2.2
2 個	1274	78.5	19.1	2.4	80.5	17.0	2.5
3 個	328	80.4	16.6	3.1	83.5	13.0	3.5
4 個	85	82.0	14.6	3.4	87.0	9.9	3.1
5個及以上	42	83.9	16.1	0.0	82.6	17.4	0.0
不知道/拒答	53	74.2	24.1	1.7	75.8	22.0	2.2
排行							
老大	1472	81.3	16.2	2.4	81.2	16.5	2.3
老二	1266	78.4	19.4	2.2	80.7	16.6	2.6
老三	589	81.8	16.1	2.1	83.9	13.9	2.2
老四	153	82.0	15.3	2.7	83.0	13.3	3.7
老五或以上	35	82.8	16.5	0.7	74.7	21.4	3.9
不知道/拒答	21	60.3	37.7	1.9	77.2	20.9	1.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A41-2、電腦教材輔助教學效果-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	提高學習興趣			提高學習效果		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答
總計	3535	80.3	17.4	2.3	81.5	16.1	2.5
家長身分							
父親	1288	80.8	17.3	1.9	81.0	16.7	2.3
母親	1783	79.8	17.8	2.4	82.4	15.4	2.2
其他	83	79.8	14.4	5.9	82.4	8.8	8.9
不知道/拒答	382	81.1	16.6	2.3	78.5	18.7	2.8
家長年齡							
30歲以下	70	80.1	12.9	7.0	78.7	15.9	5.4
31-35歲	353	81.5	15.9	2.6	85.6	11.6	2.8
36-40歲	1051	79.6	18.3	2.1	82.7	15.1	2.2
41-45歲	1043	80.4	17.3	2.3	80.3	17.8	1.9
45歲以上	541	80.9	17.8	1.3	82.2	15.5	2.3
不知道/拒答	477	80.1	17.2	2.7	77.9	18.4	3.7
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	173	75.8	22.1	2.1	80.4	17.4	2.2
國初中	557	79.3	18.2	2.5	82.0	14.6	3.3
高中職	1506	81.1	16.3	2.6	81.6	15.8	2.5
專科	502	78.9	19.6	1.5	83.1	15.2	1.7
大學	309	83.3	15.0	1.6	83.2	15.7	1.2
研究所及以上	99	80.0	17.8	2.2	84.2	13.5	2.2
不知道/拒答	389	79.9	17.7	2.4	76.3	20.6	3.0
家長行業別							
農林漁牧	155	80.0	17.9	2.1	84.1	13.9	2.0
礦業及土石採取業	11	73.1	26.9	0.0	96.3	3.7	0.0
製造業	436	77.6	19.9	2.5	77.0	20.5	2.5
電力及燃氣供應業	20	67.4	27.0	5.5	79.3	15.2	5.5
用水供應及污染整治業	10	29.7	70.3	0.0	56.6	43.4	0.0
營造業	138	75.8	23.2	1.0	72.9	22.1	5.0
批發零售業	149	85.1	11.7	3.3	85.3	12.9	1.8
運輸及倉儲業	64	88.4	9.8	1.8	82.5	17.5	0.0
住宿及餐飲業	134	81.6	18.4	0.0	81.8	18.0	0.2
資訊及通訊傳播業	88	87.4	11.4	1.3	87.9	10.8	1.3
金融及保險業	130	89.9	8.4	1.7	84.6	14.6	0.9
不動產業	19	89.7	10.3	0.0	81.8	18.2	0.0
專業科學及技術服務業	90	78.2	17.9	3.9	78.5	16.4	5.1
支援服務業	47	84.4	13.2	2.4	82.0	12.7	5.3
公共行政及國防	76	75.8	21.0	3.3	83.6	13.2	3.3
教育服務業	156	77.7	20.5	1.8	80.5	17.9	1.6
醫療保健及社會服務業	100	76.3	23.7	0.0	78.8	21.2	0.0
創作及藝術表演者	8	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
其他服務業	607	77.9	19.3	2.8	81.9	15.4	2.7
家管	490	79.9	18.0	2.1	84.0	13.7	2.3
學生	13	98.0	2.0	0.0	89.2	2.0	8.7
正在找工作	56	80.6	16.7	2.7	83.3	13.3	3.4
退休	20	97.4	2.6	0.0	89.9	10.1	0.0
不知道/拒答	518	82.6	14.3	3.1	80.8	16.0	3.2

表A41-2、電腦教材輔助教學效果-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	提高學習興趣			提高學習效果		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答
總計	3535	80.3	17.4	2.3	81.5	16.1	2.5
家長職業別							
現役軍人	25	81.9	18.1	0.0	100.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	129	84.3	15.7	0.0	77.3	21.7	1.1
專業人士	305	80.7	18.6	0.7	80.2	17.9	1.8
技術員及助理專業人員	212	82.4	15.9	1.7	78.7	19.4	1.9
事務工作人員	205	79.6	16.9	3.5	82.3	15.8	1.9
服務工作人員及售貨員	516	78.6	18.7	2.7	81.5	16.8	1.7
農林漁牧工作人員	135	79.8	17.8	2.4	83.0	14.7	2.3
技術工及有關工作人員	323	80.3	17.1	2.6	77.8	18.8	3.4
機械設備操作工及組裝工	107	79.0	18.1	2.9	78.0	19.1	2.9
非技術工及體力工	102	70.8	28.1	1.1	74.2	22.0	3.8
非經濟活動人口	579	81.0	17.0	2.0	84.3	13.3	2.5
不知道/ 拒答	897	81.0	16.1	2.9	83.0	14.0	3.1
家庭月收入							
19,999元及以下	211	75.8	21.6	2.6	81.5	15.6	2.8
20,000元至29,999元	364	81.5	16.1	2.3	82.8	14.8	2.4
30,000元至39,999元	490	79.4	17.6	3.0	77.6	19.2	3.2
40,000元至49,999元	282	76.4	19.7	3.8	76.1	18.7	5.3
50,000元至69,999元	731	81.2	17.5	1.4	82.7	15.5	1.8
70,000元至89,999元	408	84.3	14.0	1.6	86.6	12.0	1.4
90,000元至109,999元	242	79.0	18.6	2.4	88.3	10.3	1.4
110,000元至129,999元	93	75.9	20.5	3.6	80.7	18.1	1.2
130,000元至139,999元	26	73.1	22.7	4.2	79.7	15.1	5.2
140,000元及以上	113	73.6	22.4	3.9	73.5	24.6	2.0
不知道/拒答	573	82.7	15.6	1.7	80.3	17.2	2.5
家長國籍身分							
本國籍	3135	80.1	17.7	2.3	81.9	15.7	2.4
外國籍	19	91.5	8.5	0.0	80.6	18.1	1.3
不知道/ 拒答	381	81.6	15.9	2.5	78.1	18.9	3.0
家長族群別							
閩南人	2248	79.9	17.3	2.7	82.2	15.1	2.6
客家人	393	83.9	15.4	0.7	82.2	15.9	1.8
原住民	95	72.7	23.4	4.0	78.1	17.3	4.5
大陸各省籍	240	79.3	20.0	0.8	79.6	19.9	0.5
外國籍	19	91.5	8.5	0.0	80.6	18.1	1.3
不知道/拒答	539	80.6	17.4	2.0	79.1	18.0	2.8
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	175	82.5	14.7	2.7	79.8	15.3	4.9
非外籍配偶家戶	2946	80.4	17.4	2.2	82.0	15.7	2.3
不知道/拒答	414	78.7	19.0	2.3	78.7	18.8	2.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A41-3、電腦教材輔助教學效果-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	提高學習興趣			提高學習效果		
		有(%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)	有(%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	3640	80.3	17.4	2.3	81.5	16.1	2.5
統計區域1							
都會區	1172	81.9	16.0	2.0	81.6	16.1	2.3
工商市鎮	1201	79.1	18.5	2.4	81.4	16.4	2.2
偏遠鄉鎮	1267	77.7	19.2	3.1	80.7	15.2	4.1
統計區域2							
北高直轄市	414	82.2	16.8	1.0	81.7	16.7	1.6
台灣省	3090	79.2	18.2	2.7	81.1	15.9	3.0
北部地區	859	78.5	18.5	3.0	79.0	17.5	3.5
中部地區	1026	82.5	15.4	2.2	83.3	13.8	2.8
南部地區	929	76.2	21.1	2.7	79.5	17.4	3.1
東部地區	276	79.0	17.6	3.4	85.1	13.1	1.8
金馬地區	136	79.7	16.7	3.7	82.0	13.7	4.3
統計區域3							
北高直轄市	414	82.2	16.8	1.0	81.7	16.7	1.6
省轄市	500	80.8	16.0	3.2	82.0	15.2	2.7
縣轄市	960	78.9	19.0	2.1	79.6	17.9	2.5
鎮	487	81.5	16.6	1.9	84.8	12.4	2.8
鄉	1280	77.9	18.8	3.3	80.6	15.7	3.7
統計區域4							
台灣本島	3463	79.7	17.8	2.5	81.5	15.6	2.9
離島地區	177	76.5	20.7	2.8	75.6	21.1	3.3
統計區域5							
偏遠程度高	240	83.0	11.2	5.8	84.5	9.7	5.8
偏遠程度低	525	76.2	21.6	2.2	78.7	18.5	2.8
非偏遠鄉鎮	2875	79.8	17.8	2.3	81.4	15.9	2.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啟宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A42-1、非電腦課老師要求以電腦完成平日作業情況-接受訪者人口特徵分
單位：人，%

項目別	樣本數(人)	其他科目老師要求以電腦完成平日作業			
		經常(%)	偶爾(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)
總計	5355	7.8	72.8	18.6	0.8
性別					
男	2776	8.1	71.4	19.7	0.8
女	2567	7.6	74.5	17.2	0.7
未回答	13	8.5	56.9	34.6	0.0
年級					
小四	1802	7.5	71.0	20.3	1.2
小六	1777	12.8	75.1	11.6	0.4
國二	1776	3.2	72.5	23.6	0.7
兄弟姊妹數					
0個	360	7.1	73.7	17.8	1.3
1 個	2318	8.0	73.7	17.9	0.4
2 個	1931	7.5	73.2	18.3	1.1
3 個	490	7.0	71.1	20.8	1.0
4 個	125	7.5	71.2	19.9	1.4
5個及以上	63	9.7	61.9	26.6	1.8
不知道/拒答	68	18.2	55.8	25.3	0.7
排行					
老大	2210	8.7	71.9	18.7	0.7
老二	1948	8.0	74.0	17.5	0.5
老三	905	5.6	73.9	19.2	1.3
老四	216	7.3	70.2	21.4	1.0
老五或以上	50	5.0	65.2	26.5	3.3
不知道/拒答	27	9.2	62.8	22.9	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A42-2、非電腦課老師要求以電腦完成平日作業情況-按家長社經背

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	其他科目老師要求以電腦完成平日 作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	7.8	72.8	18.6	0.8
家長身分					
父親	1888	7.5	74.9	17.0	0.6
母親	2711	7.7	72.4	19.1	0.8
其他	131	8.5	70.3	21.0	0.2
不知道/拒答	625	9.5	68.9	20.3	1.3
家長年齡					
30歲以下	107	9.4	72.0	18.1	0.5
31-35歲	508	8.3	69.5	21.1	1.1
36-40歲	1571	7.8	73.0	18.7	0.6
41-45歲	1591	7.4	75.5	16.6	0.6
45歲以上	825	6.6	74.6	18.2	0.6
不知道/拒答	754	9.7	67.5	21.3	1.6
家長教育程度					
小學或以下(含不識字)	244	7.0	71.3	20.0	1.8
國初中	845	5.6	71.3	22.0	1.1
高中職	2266	8.3	73.0	18.2	0.5
專科	767	7.7	78.4	13.4	0.5
大學	455	6.5	74.2	18.3	1.0
研究所及以上	152	12.1	68.4	19.4	0.0
不知道/拒答	626	9.5	68.3	20.9	1.3
家長行業別					
農林漁牧	205	5.7	70.6	22.3	1.4
礦業及土石採取業	12	0.0	96.6	3.4	0.0
製造業	683	6.3	76.8	16.8	0.2
電力及燃氣供應業	32	3.5	78.4	18.1	0.0
用水供應及污染整治業	10	2.6	94.9	0.0	2.6
營造業	192	8.7	73.8	17.5	0.0
批發零售業	238	7.2	76.3	16.0	0.5
運輸及倉儲業	97	8.4	71.6	18.8	1.2
住宿及餐飲業	197	11.1	69.0	18.2	1.7
資訊及通訊傳播業	122	5.9	77.9	15.3	0.9
金融及保險業	187	10.0	72.2	17.3	0.6
不動產業	35	3.2	84.6	12.2	0.0
專業科學及技術服務業	152	9.0	69.5	17.5	4.0
支援服務業	64	9.4	70.3	20.4	0.0
公共行政及國防	110	8.4	78.9	12.7	0.0
教育服務業	235	9.4	72.9	17.6	0.0
醫療保健及社會服務業	143	8.6	72.5	18.1	0.8
創作及藝術表演者	15	0.0	69.7	30.3	0.0
其他服務業	932	6.9	74.2	18.3	0.6
家管	724	8.1	70.7	20.6	0.6
學生	16	7.1	81.0	11.9	0.0
正在找工作	93	5.0	71.5	20.3	3.2
退休	35	3.0	82.6	14.4	0.0
不知道/拒答	825	9.7	68.0	21.1	1.2

表A42-2、非電腦課老師要求以電腦完成作業情況-按家長社經背景分
單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	其他科目老師要求以電腦完成平日 作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	7.8	72.8	18.6	0.8
家長職業別					
現役軍人	31	8.1	60.6	31.3	0.0
民意代表及經理主管	184	6.0	74.9	16.6	2.5
專業人士	447	7.8	78.4	13.5	0.3
技術員及助理專業人員	342	5.0	78.9	15.7	0.3
事務工作人員	322	7.9	71.3	20.8	0.0
服務工作人員及售貨員	763	7.9	73.5	18.2	0.3
農林漁牧工作人員	177	6.4	67.5	24.5	1.6
技術工及有關工作人員	498	7.1	72.1	19.2	1.6
機械設備操作工及組裝工	160	6.8	77.6	15.6	0.0
非技術工及體力工	168	5.5	73.9	19.9	0.7
非經濟活動人口	868	7.5	71.5	20.2	0.8
不知道/拒答	1397	9.7	70.7	18.7	1.0
家庭月收入					
19,999元以下	343	6.3	70.4	22.5	0.7
20,000元至29,999元	550	7.7	71.2	20.1	1.0
30,000元至39,999元	745	6.8	71.9	20.3	1.1
40,000元至49,999元	397	6.8	70.5	22.0	0.7
50,000元至69,999元	1090	8.8	74.8	16.1	0.3
70,000元至89,999元	602	6.3	75.1	18.2	0.4
90,000元至109,999元	379	8.5	76.0	14.0	1.5
110,000元至129,999元	147	9.9	73.2	16.9	0.0
130,000元至139,999元	46	12.2	68.1	19.7	0.0
140,000元及以上	162	7.3	74.4	18.2	0.2
不知道/拒答	895	8.9	71.3	18.6	1.3
家長國籍身分					
本國籍	4702	7.6	73.5	18.2	0.7
外國籍	31	9.7	67.2	23.1	0.0
不知道/拒答	623	9.7	67.9	21.1	1.3
家長族群別					
閩南人	3400	7.0	74.8	17.6	0.7
客家人	565	9.5	69.7	20.3	0.5
原住民	137	3.4	73.8	21.9	0.8
大陸各省籍	357	9.6	71.6	18.7	0.1
外國籍	31	9.7	67.2	23.1	0.0
不知道/拒答	866	10.0	68.0	20.5	1.6
是否為外籍配偶家庭					
外籍配偶家戶	254	10.8	68.4	20.5	0.3
非外籍配偶家戶	4444	7.4	73.8	18.1	0.7
不知道/拒答	657	9.9	68.3	20.7	1.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A42-3、非電腦課老師要求以電腦完成平日作業情況-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	其他科目老師要求以電腦完成平日作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	7.8	72.8	18.6	0.8
統計區域1					
都會區	1778	8.4	72.2	18.7	0.6
工商市鎮	1858	7.2	74.5	17.4	0.9
偏遠鄉鎮	1719	8.1	67.1	23.7	1.1
統計區域2					
北高直轄市	586	9.3	74.9	15.1	0.7
台灣省	4606	7.6	70.9	20.7	0.9
北部地區	1190	8.8	71.9	18.7	0.5
中部地區	1579	6.0	72.7	20.4	0.9
南部地區	1493	7.7	67.8	23.5	1.1
東部地區	344	9.9	72.8	16.1	1.2
金馬地區	162	13.2	71.1	15.2	0.5
統計區域3					
北高直轄市	586	9.3	74.9	15.1	0.7
省轄市	789	9.2	70.4	19.8	0.5
縣轄市	1515	6.5	71.9	20.9	0.7
鎮	676	9.0	74.2	15.8	1.0
鄉	1789	7.7	69.1	22.2	1.1
統計區域4					
台灣本島	5108	7.8	71.2	20.2	0.8
離島地區	246	10.0	75.2	13.8	1.0
統計區域5					
偏遠程度高	281	10.8	67.3	20.1	1.8
偏遠程度低	732	5.4	66.7	27.1	0.8
非偏遠鄉鎮	4342	8.2	72.4	18.6	0.8

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會1鎮定義不同

表A43-1 老師的平日電腦作業要求及學生完成能力-按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	作業型態			獨立完成電腦作業			把資料網址附在作業上			
		團體作 業(%)	個人作 業(%)	不知道 / 拒答 (%)	可以 (%)	不可以 (%)	不知道 / 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	4321	33.2	65.1	1.7	70.9	27.4	1.7	16.4	45.7	31.1	6.8
性別											
男	2205	33.4	64.9	1.7	70.6	27.6	1.8	16.0	44.9	32.1	7.0
女	2107	32.9	65.3	1.8	71.3	27.0	1.6	16.9	46.6	30.0	6.6
未回答	8	44.5	55.5	0.0	39.5	60.5	0.0	26.1	26.4	47.5	0.0
年級											
小四	1414	29.3	68.3	2.4	64.5	32.8	2.7	16.0	47.7	28.7	7.5
小六	1562	33.0	65.4	1.6	76.3	22.3	1.4	18.8	49.4	24.7	7.1
國二	1344	37.5	61.3	1.2	71.3	27.7	1.0	14.1	39.3	41.0	5.6
兄弟姊妹數											
0個	291	32.1	66.1	1.8	72.2	27.1	0.7	19.9	40.8	32.3	7.0
1 個	1894	31.6	66.7	1.6	73.6	24.9	1.5	17.0	45.7	30.9	6.3
2 個	1558	34.6	63.7	1.7	67.6	30.4	2.0	14.2	46.8	31.7	7.4
3 個	383	35.5	63.0	1.5	72.6	25.4	2.0	17.6	44.9	31.1	6.4
4 個	98	37.3	60.5	2.2	61.6	37.3	1.1	18.8	48.0	28.6	4.6
5個及以上	45	38.1	61.9	0.0	63.3	36.2	0.6	11.3	49.8	26.1	12.8
不知道/拒答	51	27.2	64.9	7.9	75.8	18.0	6.2	32.8	38.2	20.7	8.4
排行											
老大	1782	33.2	64.9	1.9	71.9	26.1	2.0	17.7	43.8	31.5	6.9
老二	1597	31.8	66.5	1.7	71.8	26.6	1.6	15.9	47.3	30.0	6.9
老三	719	35.5	62.9	1.6	68.2	30.5	1.2	15.8	46.4	31.2	6.6
老四	168	38.3	60.2	1.5	67.1	31.6	1.4	11.8	48.3	35.7	4.2
老五或以上	35	27.0	72.2	0.7	62.0	37.3	0.7	12.6	47.6	25.9	13.9
不知道/拒答	19	32.2	67.8	0.0	60.6	39.4	0.0	12.8	41.3	44.6	1.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A43-2、老師電腦作業要求及學生完成能力-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	作業型態			獨立完成電腦作業			把資料網址附在作業上			
		團體作 業(%)	個人作 業(%)	不知道/ 拒答(%)	可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答(%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4321	33.2	65.1	1.7	70.9	27.4	1.7	16.4	45.7	31.1	6.8
家長身分											
父親	1556	32.7	66.2	1.1	71.7	26.9	1.3	16.6	45.7	31.8	6.0
母親	2171	33.0	64.9	2.1	71.0	26.9	2.1	16.4	44.4	31.8	7.4
其他	103	32.2	64.4	3.4	64.1	35.7	0.2	13.1	56.1	28.9	2.0
不知道/拒答	490	36.1	62.4	1.5	69.4	29.3	1.3	16.7	49.3	26.3	7.8
家長年齡											
30歲以下	87	32.1	65.0	2.9	62.4	33.4	4.2	9.0	52.1	32.8	6.1
31-35歲	395	35.2	63.4	1.4	67.0	30.0	3.0	15.8	44.8	29.6	9.7
36-40歲	1268	31.8	66.0	2.2	69.4	29.1	1.5	15.4	46.8	30.2	7.6
41-45歲	1319	33.4	65.0	1.6	74.9	23.4	1.6	17.9	43.8	32.6	5.6
45歲以上	670	33.5	65.7	0.8	70.5	28.8	0.8	15.6	45.7	33.4	5.4
不知道/拒答	582	34.4	63.5	2.1	69.5	28.6	1.9	17.7	47.4	27.5	7.3
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	191	38.7	60.4	0.9	60.3	38.0	1.7	14.1	42.7	38.6	4.6
國初中	649	32.5	64.7	2.8	62.5	33.9	3.6	13.7	46.2	32.7	7.4
高中職	1842	34.6	63.9	1.5	72.0	26.7	1.3	15.6	45.8	32.1	6.5
專科	660	29.2	68.8	1.9	74.8	23.8	1.4	19.1	44.5	28.9	7.5
大學	368	28.9	70.5	0.6	77.4	21.4	1.2	18.8	43.5	31.2	6.5
研究所及以上	123	35.6	62.6	1.8	78.0	20.2	1.8	22.6	46.7	25.3	5.4
不知道/拒答	487	34.6	63.2	2.2	70.2	28.4	1.5	17.0	49.0	26.4	7.5
家長行業別											
農林漁牧	156	38.6	59.3	2.1	68.6	27.3	4.0	11.1	42.7	39.1	7.0
礦業及土石採取業	11	34.4	65.6	0.0	94.2	5.8	0.0	0.0	69.6	14.6	15.8
製造業	567	34.6	63.1	2.2	69.7	28.1	2.3	13.6	44.4	34.2	7.8
電力及燃氣供應業	26	14.3	76.8	8.9	81.9	18.1	0.0	22.8	51.6	17.1	8.6
用水供應及污染整治業	10	48.8	51.2	0.0	88.4	11.6	0.0	0.0	37.3	62.7	0.0
營造業	158	32.5	65.6	1.9	70.0	28.3	1.7	15.9	39.7	41.0	3.4
批發零售業	199	30.7	67.5	1.8	72.4	26.8	0.8	15.6	47.1	28.6	8.7
運輸及倉儲業	78	30.3	69.7	0.0	72.6	25.9	1.5	18.5	42.7	31.6	7.2
住宿及餐飲業	158	34.3	63.5	2.2	72.6	26.2	1.3	19.3	50.3	24.2	6.2
資訊及通訊傳播業	102	26.4	71.4	2.2	80.6	18.3	1.1	21.1	46.5	25.8	6.6
金融及保險業	154	34.1	65.0	0.9	83.0	16.6	0.3	21.6	49.9	22.9	5.6
不動產業	30	30.0	70.0	0.0	77.4	22.6	0.0	19.2	43.9	33.2	3.7
專業科學及技術服務業	120	22.7	76.1	1.2	75.0	24.8	0.2	23.0	33.9	39.1	4.0
支援服務業	51	27.3	68.3	4.4	81.0	16.8	2.2	9.9	36.3	37.3	16.5
公共行政及國防	96	28.0	70.6	1.4	74.7	23.2	2.1	18.6	51.3	19.6	10.5
教育服務業	193	34.4	65.6	0.0	75.2	24.2	0.6	18.5	43.5	31.9	6.1
醫療保健及社會服務業	116	27.2	68.8	4.0	68.0	27.1	4.9	16.9	52.0	21.0	10.1
創作及藝術表演者	11	49.6	50.4	0.0	81.4	18.6	0.0	0.0	68.7	20.7	10.6
其他服務業	756	34.7	64.0	1.3	69.5	29.0	1.5	14.6	45.7	33.2	6.5
家管	571	35.5	62.8	1.7	70.3	27.9	1.7	18.7	42.8	32.7	5.8
學生	14	23.9	76.1	0.0	51.5	48.5	0.0	23.9	41.6	32.7	1.8
正在找工作	71	43.1	55.4	1.5	57.8	38.7	3.5	15.2	40.7	34.4	9.7
退休	30	42.2	54.0	3.8	64.7	35.3	0.0	8.4	65.0	26.6	0.0
不知道/拒答	641	31.8	66.5	1.7	67.1	31.2	1.7	16.8	49.9	26.7	6.6

表A43-2、老師電腦作業要求及學生完成能力-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	作業型態			獨立完成電腦作業			把資料網址附在作業上			
		團體作 業(%)	個人作 業(%)	不知道/ 拒答(%)	可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答(%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4321	33.2	65.1	1.7	70.9	27.4	1.7	16.4	45.7	31.1	6.8
家長職業別											
現役軍人	21	43.5	56.5	0.0	68.2	31.8	0.0	22.4	39.3	15.8	22.4
民意代表及經理主管	149	28.8	71.2	0.0	77.9	22.1	0.0	23.9	47.2	21.0	7.9
專業人士	385	33.3	65.8	0.9	77.6	20.6	1.8	20.1	44.0	28.8	7.1
技術員及助理專業人員	287	31.7	65.8	2.6	71.2	26.9	1.9	16.5	43.3	34.3	6.0
事務工作人員	255	36.3	62.0	1.8	76.4	22.7	0.9	18.7	40.7	36.0	4.6
服務工作人員及售貨員	621	34.8	64.3	1.0	70.9	28.3	0.8	15.8	45.4	30.3	8.5
農林漁牧工作人員	131	38.4	59.0	2.5	67.9	27.4	4.6	11.8	40.1	42.1	5.9
技術工及有關工作人員	395	27.0	71.5	1.4	68.7	29.3	2.0	12.8	43.7	36.4	7.1
機械設備操作工及組裝工	135	30.0	65.7	4.3	74.2	24.0	1.9	15.1	45.6	32.4	7.0
非技術工及體力工	133	40.3	56.6	3.1	67.3	28.9	3.7	16.3	43.4	36.6	3.7
非經濟活動人口	686	36.3	61.9	1.8	68.4	29.8	1.8	18.0	43.5	32.6	5.9
不知道/拒答	1123	31.6	66.4	2.0	69.1	29.1	1.7	14.9	51.1	27.1	6.9
家庭月收入											
19,999元及以下	263	30.6	68.1	1.4	67.8	29.6	2.6	14.2	45.5	32.9	7.4
20,000元至29,999元	435	34.6	62.6	2.8	64.9	32.8	2.3	16.6	43.8	33.8	5.8
30,000元至39,999元	585	37.7	60.2	2.1	68.6	29.4	2.0	14.1	42.5	35.1	8.3
40,000元至49,999元	306	35.0	62.5	2.4	68.8	28.7	2.5	19.4	44.1	28.6	7.9
50,000元至69,999元	912	31.6	67.5	0.9	72.3	26.1	1.7	17.1	47.1	28.6	7.1
70,000元至89,999元	490	28.9	70.1	1.0	78.5	21.2	0.3	16.3	44.5	32.4	6.7
90,000元至109,999元	321	29.9	68.4	1.7	72.8	26.4	0.8	17.0	45.5	32.1	5.4
110,000元至129,999元	122	32.4	66.7	0.9	78.7	20.4	0.9	9.1	48.2	40.0	2.7
130,000元至139,999元	37	53.0	42.9	4.1	63.4	32.5	4.1	20.0	54.1	19.2	6.8
140,000元及以上	132	25.4	72.9	1.7	78.2	20.8	1.0	22.3	48.0	25.0	4.7
不知道/拒答	717	36.0	61.9	2.2	68.5	29.7	1.8	16.7	48.1	28.5	6.8
家長國籍身分											
本國籍	3814	32.9	65.3	1.7	71.2	27.1	1.7	16.4	45.4	31.5	6.7
外國籍	24	26.9	68.4	4.8	64.5	30.7	4.8	8.4	33.7	48.6	9.3
不知道/拒答	483	35.6	62.7	1.7	68.8	29.7	1.4	17.1	48.7	26.6	7.6
家長族群別											
閩南人	2779	33.3	64.7	2.0	70.6	27.6	1.9	16.3	45.3	31.8	6.6
客家人	448	31.5	68.0	0.5	73.5	25.4	1.0	14.9	42.3	36.6	6.3
原住民	106	35.7	59.6	4.7	58.5	38.3	3.2	17.1	48.0	21.7	13.2
大陸各省籍	290	30.5	69.0	0.5	78.4	20.4	1.2	19.4	48.7	25.3	6.6
外國籍	24	26.9	68.4	4.8	64.5	30.7	4.8	8.4	33.7	48.6	9.3
不知道/拒答	675	34.8	63.6	1.6	69.6	29.2	1.3	17.0	48.3	27.6	7.1
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	201	36.3	61.1	2.6	59.4	37.0	3.5	14.6	51.4	27.8	6.2
非外籍配偶家戶	3606	32.8	65.5	1.7	71.9	26.4	1.7	16.4	45.1	31.8	6.7
不知道/拒答	513	34.8	63.8	1.4	68.5	30.4	1.1	17.0	47.5	27.6	7.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A43-3、老師電腦作業要求及學生完成能力-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	作業型態			獨立完成電腦作業			把資料網址附在作業上			
		團體作 業(%)	個人作 業(%)	不知道/ 拒答(%)	可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答(%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4246	33.2	65.1	1.7	70.9	27.4	1.7	16.4	45.7	31.1	6.8
統計區域1											
都會區	1434	32.8	65.6	1.6	71.9	27.0	1.1	17.8	45.9	30.1	6.2
工商市鎮	1518	33.5	64.9	1.7	71.0	27.1	1.9	15.7	45.6	31.7	7.1
偏遠鄉鎮	1294	33.0	64.2	2.7	65.0	31.4	3.5	13.8	46.0	31.7	8.5
統計區域2											
北高直轄市	494	29.2	68.9	1.8	74.5	23.8	1.7	22.6	46.4	26.3	4.8
台灣省	3615	33.8	64.3	1.9	68.9	28.9	2.2	14.8	45.4	32.2	7.5
北部地區	961	29.5	68.6	1.9	71.9	26.5	1.6	15.5	42.9	34.1	7.5
中部地區	1243	38.1	60.3	1.6	67.4	30.3	2.3	14.4	44.4	34.1	7.1
南部地區	1126	33.9	63.7	2.4	66.8	30.8	2.3	14.6	46.8	30.6	8.0
東部地區	284	28.8	69.4	1.8	73.5	23.5	2.9	15.7	53.0	23.8	7.5
金馬地區	137	29.9	66.6	3.5	66.1	30.3	3.5	17.3	53.7	20.5	8.5
統計區域3											
北高直轄市	494	29.2	68.9	1.8	74.5	23.8	1.7	22.6	46.4	26.3	4.8
省轄市	628	35.8	62.3	1.9	70.4	28.5	1.1	13.6	48.1	30.3	7.9
縣轄市	1188	31.1	67.2	1.7	69.7	28.3	2.0	16.5	42.9	34.2	6.5
鎮	563	32.5	66.5	1.0	69.3	29.3	1.3	14.4	49.4	29.9	6.3
鄉	1373	35.3	61.9	2.7	67.1	29.6	3.3	14.4	45.6	31.2	8.8
統計區域4											
台灣本島	4036	33.4	64.7	2.0	69.7	28.2	2.1	16.0	45.5	31.3	7.2
離島地區	210	28.5	69.2	2.3	64.8	32.9	2.3	12.8	51.9	27.6	7.8
統計區域5											
偏遠程度高	220	33.0	61.8	5.2	61.9	32.9	5.2	13.8	55.6	21.3	9.4
偏遠程度低	528	32.0	66.2	1.9	66.2	31.3	2.5	14.6	47.7	30.0	7.7
非偏遠鄉鎮	3499	33.3	64.9	1.8	70.4	27.7	1.9	16.1	44.9	31.9	7.0

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A44-1、非電腦課老師寒暑假電腦作業要求及學生完成能力-接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	其他科目老師要求以電腦完成寒暑				樣本數 (人)	獨立完成電腦寒暑假作業		
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)		可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	9.0	54.6	35.5	0.9	3406	68.1	29.4	2.5
性別									
男	2776	9.7	51.5	37.8	1.0	1699	67.3	29.4	3.3
女	2567	8.3	58.0	33.0	0.7	1703	69.0	29.2	1.8
未回答	13	0.0	37.6	53.8	8.5	5	22.7	77.3	0.0
年級									
小四	1802	8.5	48.4	42.1	1.0	1025	60.0	35.9	4.1
小六	1777	10.9	59.4	28.8	0.8	1250	74.0	24.5	1.5
國二	1776	7.6	56.0	35.6	0.8	1131	68.9	28.8	2.3
兄弟姊妹數									
0個	360	6.4	53.7	38.4	1.6	216	71.4	26.3	2.3
1 個	2318	10.0	54.1	35.4	0.5	1485	71.7	26.3	2.0
2 個	1931	8.2	54.9	36.1	0.9	1218	65.3	32.4	2.3
3 個	490	7.8	55.8	34.1	2.3	312	67.2	29.7	3.1
4 個	125	10.3	61.5	28.2	0.0	90	54.6	40.0	5.4
5個及以上	63	10.3	55.0	32.9	1.8	41	54.1	43.2	2.7
不知道/拒答	68	18.8	46.3	33.0	2.0	45	55.7	25.8	18.5
排行									
老大	2210	10.2	53.2	35.7	0.8	1402	71.0	26.4	2.7
老二	1948	8.7	54.6	36.1	0.6	1233	68.0	29.4	2.6
老三	905	7.5	58.2	32.9	1.4	594	65.9	32.8	1.3
老四	216	7.5	54.0	37.3	1.3	133	57.2	39.4	3.3
老五或以上	50	3.3	62.3	32.1	2.3	33	39.3	46.6	14.1
不知道/拒答	27	4.1	34.5	53.1	8.3	10	47.8	52.2	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A44-2、非電腦課老師寒暑假電腦作業要求及學生完成能力-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	其他科目老師要求以電腦完成 寒暑假作業				樣本數 (人)	獨立完成電腦寒暑假作 業		
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒		可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答
總計	5355	9.0	54.6	35.5	0.9	3406	68.1	29.4	2.5
家長身分									
父親	1888	8.4	57.0	33.9	0.6	1236	67.7	29.9	2.4
母親	2711	8.8	53.8	36.5	0.9	1698	68.7	29.1	2.2
其他	131	9.5	43.0	47.5	0.0	69	60.1	34.6	5.2
不知道/拒答	625	11.4	53.0	33.6	2.0	403	67.9	27.8	4.2
家長年齡									
30歲以下	107	7.3	49.3	41.0	2.3	60	64.2	33.9	1.9
31-35歲	508	8.7	49.9	40.0	1.4	298	66.1	31.3	2.6
36-40歲	1571	8.5	53.2	37.8	0.5	969	67.4	30.1	2.5
41-45歲	1591	9.1	57.0	33.4	0.6	1050	70.1	27.7	2.2
45歲以上	825	7.4	58.6	33.2	0.8	545	66.1	32.1	1.8
不知道/拒答	754	12.1	52.0	33.9	2.0	484	69.1	26.6	4.3
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	244	5.8	52.2	40.8	1.1	141	58.5	40.0	1.5
國初中	845	6.2	53.8	39.2	0.8	507	61.7	34.6	3.7
高中職	2266	9.0	54.2	35.9	0.9	1433	67.6	30.1	2.3
專科	767	10.5	54.6	34.2	0.8	499	71.9	26.4	1.7
大學	455	8.8	61.4	29.8	0.0	320	75.7	23.6	0.7
研究所及以上	152	12.4	54.7	32.9	0.0	102	76.7	19.0	4.3
不知道/拒答	626	11.6	52.9	33.6	2.0	404	68.5	27.1	4.4
家長行業別									
農林漁牧	205	4.7	44.7	49.6	1.1	101	71.4	25.6	3.0
礦業及土石採取業	12	0.0	60.4	39.6	0.0	7	62.6	37.4	0.0
製造業	683	6.4	55.9	36.8	0.8	426	68.4	28.8	2.8
電力及燃氣供應業	32	8.9	41.2	46.4	3.5	16	79.0	21.0	0.0
用水供應及污染整治業	10	19.8	80.2	0.0	0.0	10	83.5	16.5	0.0
營造業	192	7.8	55.9	35.7	0.5	122	61.8	38.0	0.2
批發零售業	238	11.3	50.4	37.9	0.5	147	68.0	29.6	2.5
運輸及倉儲業	97	5.1	52.7	41.1	1.1	56	65.4	30.6	4.0
住宿及餐飲業	197	11.6	51.5	35.6	1.3	124	66.6	32.6	0.9
資訊及通訊傳播業	122	10.2	58.3	31.6	0.0	84	82.2	17.8	0.0
金融及保險業	187	8.2	55.1	34.2	2.4	119	79.8	20.2	0.0
不動產業	35	6.5	73.3	20.2	0.0	28	56.9	43.1	0.0
專業科學及技術服務業	152	13.3	50.3	34.7	1.7	97	72.9	24.8	2.3
支援服務業	64	5.6	53.6	40.8	0.0	38	69.5	30.5	0.0
公共行政及國防	110	9.4	58.9	31.4	0.2	75	74.1	25.6	0.3
教育服務業	235	8.9	53.8	37.3	0.0	147	80.1	19.0	0.9
醫療保健及社會服務業	143	9.1	57.5	31.9	1.6	95	63.4	29.3	7.3
創作及藝術表演者	15	0.0	44.0	56.0	0.0	7	83.2	16.8	0.0
其他服務業	932	9.2	58.2	32.0	0.6	629	65.2	32.0	2.8
家管	724	9.3	55.1	35.1	0.5	467	69.5	29.0	1.5
學生	16	14.2	56.8	29.1	0.0	11	49.7	50.3	0.0
正在找工作	93	7.7	55.1	37.2	0.0	59	49.3	42.4	8.3
退休	35	7.2	47.8	45.0	0.0	19	51.6	42.6	5.8
不知道/拒答	825	11.0	52.3	34.9	1.8	522	65.3	30.3	4.4

表A44-2、非電腦課老師寒暑假電腦作業要求及學生完成能力-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	其他科目老師要求以電腦完成 寒暑假作業				樣本數 (人)	獨立完成電腦寒暑假作 業		
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒		可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答
總計	5355	9.0	54.6	35.5	0.9	3406	68.1	29.4	2.5
家長職業別									
現役軍人	31	0.8	52.6	46.6	0.0	16	32.0	68.0	0.0
民意代表及經理主管	184	9.4	57.5	31.8	1.3	123	77.8	21.3	0.9
專業人士	447	11.1	56.2	32.0	0.7	301	74.7	22.3	3.0
技術員及助理專業人員	342	5.3	60.2	33.2	1.3	224	66.2	31.8	1.9
事務工作人員	322	11.0	54.9	34.2	0.0	212	74.7	23.1	2.2
服務工作人員及售貨員	763	8.5	56.7	34.3	0.5	497	66.1	32.2	1.7
農林漁牧工作人員	177	5.1	43.2	50.3	1.3	85	69.8	26.7	3.6
技術工及有關工作人員	498	7.1	53.2	38.6	1.1	301	69.8	28.6	1.7
機械設備操作工及組裝工	160	3.9	53.6	40.4	2.1	92	68.1	29.5	2.5
非技術工及體力工	168	12.1	46.9	40.0	1.0	99	66.7	27.0	6.2
非經濟活動人口	868	9.1	54.9	35.6	0.4	556	66.4	31.3	2.3
不知道/拒答	1397	10.5	53.9	34.3	1.3	900	65.7	30.9	3.3
家庭月收入									
19,999元及以下	343	9.2	49.5	40.8	0.5	201	60.2	35.3	4.5
20,000元至29,999元	550	6.0	53.5	39.9	0.6	328	62.5	34.5	3.0
30,000元至39,999元	745	8.6	50.7	39.4	1.3	441	67.3	29.2	3.5
40,000元至49,999元	397	9.1	57.2	32.6	1.2	263	65.4	33.7	0.9
50,000元至69,999元	1090	8.7	56.4	34.6	0.3	709	69.2	28.8	2.0
70,000元至89,999元	602	8.5	59.1	32.3	0.0	407	73.8	24.9	1.3
90,000元至109,999元	379	9.7	53.8	34.6	1.9	241	72.1	27.3	0.6
110,000元至129,999元	147	8.9	59.4	30.8	0.9	100	78.5	18.9	2.6
130,000元至139,999元	46	17.6	48.3	31.6	2.4	30	57.3	39.0	3.7
140,000元及以上	162	9.2	55.7	34.9	0.2	105	78.1	19.8	2.1
不知道/拒答	895	11.1	53.7	33.6	1.6	580	65.7	30.3	4.1
家長國籍身分									
本國籍	4702	8.6	54.8	35.9	0.7	2981	68.3	29.4	2.3
外國籍	31	11.8	57.7	30.6	0.0	21	68.9	25.8	5.3
不知道/拒答	623	11.6	53.1	33.1	2.1	404	66.6	28.9	4.4
家長族群別									
閩南人	3400	8.9	54.7	35.6	0.8	2161	67.9	29.5	2.5
客家人	565	6.8	58.1	34.8	0.3	367	72.3	25.6	2.1
原住民	137	5.4	42.4	51.4	0.8	65	45.4	51.8	2.7
大陸各省籍	357	8.1	56.0	35.9	0.0	229	73.6	25.8	0.6
外國籍	31	11.8	57.7	30.6	0.0	21	68.9	25.8	5.3
不知道/拒答	866	11.8	53.1	33.1	2.1	562	66.4	30.0	3.6
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	254	10.4	50.4	37.8	1.4	155	64.5	34.3	1.2
非外籍配偶家戶	4444	8.5	55.0	35.8	0.7	2824	68.5	29.1	2.4
不知道/拒答	657	11.6	53.4	32.9	2.1	428	66.6	29.5	4.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A44-3、非電腦課老師寒暑假電腦作業要求及學生完成能力-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	其他科目老師要求以電腦完成寒				樣本數 (人)	獨立完成電腦寒暑假作		
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)		可以 (%)	不可以 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	9.0	54.6	35.5	0.9	3224	68.1	29.4	2.5
統計區域1									
都會區	1778	10.8	58.8	29.7	0.8	1237	67.6	29.9	2.5
工商市鎮	1858	7.8	52.3	39.0	0.9	1116	69.5	27.9	2.6
偏遠鄉鎮	1719	6.4	44.3	48.2	1.1	871	62.7	34.6	2.7
統計區域2									
北高直轄市	586	15.7	66.5	16.6	1.2	482	70.2	28.2	1.5
台灣省	4606	7.3	49.7	42.2	0.9	2623	66.6	30.5	2.8
北部地區	1190	7.7	57.8	33.9	0.6	780	68.5	29.0	2.5
中部地區	1579	7.6	47.4	44.1	0.9	868	66.5	30.5	3.0
南部地區	1493	7.2	45.8	46.0	1.0	791	63.5	33.3	3.2
東部地區	344	4.9	48.9	45.2	1.0	185	72.8	25.4	1.8
金馬地區	162	11.3	61.7	25.0	2.1	118	59.4	39.8	0.7
統計區域3									
北高直轄市	586	15.7	66.5	16.6	1.2	482	70.2	28.2	1.5
省轄市	789	9.2	51.1	39.1	0.6	476	65.9	30.3	3.7
縣轄市	1515	7.6	55.5	36.0	0.9	956	67.5	30.2	2.3
鎮	676	8.5	50.7	39.9	0.9	401	67.4	31.1	1.5
鄉	1789	6.1	44.8	48.1	1.0	911	64.8	31.9	3.3
統計區域4									
台灣本島	5108	8.3	51.3	39.5	0.9	3046	67.5	29.9	2.7
離島地區	246	8.7	63.3	26.0	2.0	177	57.4	41.6	1.0
統計區域5									
偏遠程度高	281	6.0	47.1	44.2	2.7	149	58.8	35.8	5.4
偏遠程度低	732	3.8	43.2	52.2	0.8	344	63.6	34.9	1.5
非偏遠鄉鎮	4342	9.3	53.6	36.3	0.8	2731	67.8	29.7	2.6

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A45-1、利用網路完成作業情形—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	有沒有利用網路寫作業、交作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	12.2	70.5	16.0	1.4
性別					
男	2776	10.9	70.6	17.1	1.4
女	2567	13.6	70.4	14.8	1.3
未回答	13	8.5	56.9	26.0	8.5
年級					
小四	1802	13.2	67.2	17.5	2.1
小六	1777	15.8	73.8	9.6	0.8
國二	1776	7.5	70.5	20.8	1.1
兄弟姊妹數					
0個	360	13.6	65.0	19.5	1.9
1 個	2318	14.2	71.0	13.3	1.4
2 個	1931	9.5	72.3	17.1	1.2
3 個	490	10.4	68.8	19.1	1.7
4 個	125	9.9	65.1	23.6	1.4
5個及以上	63	17.7	68.1	14.2	0.0
不知道/拒答	68	24.1	52.3	21.9	1.6
排行					
老大	2210	12.9	68.1	17.6	1.4
老二	1948	13.3	72.4	13.0	1.3
老三	905	9.2	73.7	15.6	1.4
老四	216	8.1	65.2	25.7	0.9
老五或以上	50	13.1	62.4	24.5	0.0
不知道/拒答	27	5.2	72.1	18.7	4.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A45-2、利用網路完成作業情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	有沒有利用網路寫作業、交作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	12.2	70.5	16.0	1.4
家長身分					
父親	1888	13.6	70.0	15.3	1.1
母親	2711	11.5	71.2	15.8	1.4
其他	131	9.9	68.8	20.5	0.8
不知道/拒答	625	11.4	68.8	17.8	1.9
家長年齡					
30歲以下	107	10.2	65.3	23.3	1.3
31-35歲	508	11.3	69.0	18.5	1.3
36-40歲	1571	12.2	70.5	15.7	1.6
41-45歲	1591	12.9	71.1	14.6	1.4
45歲以上	825	12.4	71.7	15.2	0.7
不知道/拒答	754	11.4	69.4	17.7	1.5
家長教育程度					
小學或以下(含不識字)	244	8.2	72.1	19.1	0.6
國初中	845	6.6	68.6	23.3	1.5
高中職	2266	11.8	71.1	15.5	1.5
專科	767	17.3	71.4	10.1	1.2
大學	455	15.9	71.3	11.8	1.0
研究所及以上	152	22.5	62.3	15.2	0.0
不知道/拒答	626	11.0	70.1	17.2	1.6
家長行業別					
農林漁牧	205	8.8	66.9	23.2	1.0
礦業及土石採取業	12	9.7	84.7	5.6	0.0
製造業	683	11.0	72.8	13.4	2.8
電力及燃氣供應業	32	0.8	80.6	18.6	0.0
用水供應及污染整治業	10	11.1	69.1	19.8	0.0
營造業	192	14.3	65.4	19.8	0.5
批發零售業	238	15.7	70.1	13.7	0.5
運輸及倉儲業	97	13.2	62.3	23.1	1.4
住宿及餐飲業	197	7.6	79.0	12.7	0.6
資訊及通訊傳播業	122	16.9	71.1	11.0	0.9
金融及保險業	187	16.7	71.5	10.7	1.2
不動產業	35	12.9	74.2	12.9	0.0
專業科學及技術服務業	152	11.7	73.8	14.4	0.0
支援服務業	64	18.3	67.4	14.3	0.0
公共行政及國防	110	20.9	67.6	11.6	0.0
教育服務業	235	18.7	69.0	11.8	0.5
醫療保健及社會服務業	143	14.2	79.0	5.2	1.6
創作及藝術表演者	15	7.4	77.1	15.5	0.0
其他服務業	932	11.0	71.9	15.9	1.3
家管	724	10.5	69.5	17.8	2.2
學生	16	14.2	49.1	36.8	0.0
正在找工作	93	10.3	59.6	28.6	1.5
退休	35	11.5	57.6	27.7	3.2
不知道/拒答	825	11.5	68.8	18.4	1.2

表A45-2、利用網路完成作業情形—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	有沒有利用網路寫作業、交作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	12.2	70.5	16.0	1.4
家長職業別					
現役軍人	31	10.9	76.6	12.5	0.0
民意代表及經理主管	184	18.9	74.9	5.5	0.6
專業人士	447	17.9	69.6	12.3	0.2
技術員及助理專業人員	342	11.3	71.9	14.4	2.5
事務工作人員	322	17.4	68.6	13.3	0.8
服務工作人員及售貨員	763	11.7	72.6	14.6	1.1
農林漁牧工作人員	177	7.8	69.6	21.0	1.7
技術工及有關工作人員	498	11.2	70.5	17.2	1.1
機械設備操作工及組裝工	160	6.7	74.8	15.9	2.6
非技術工及體力工	168	6.2	70.0	23.2	0.7
非經濟活動人口	868	10.6	67.6	19.7	2.1
不知道/拒答	1397	12.0	70.4	16.2	1.4
家庭月收入					
19,999元及以下	343	7.9	67.0	23.9	1.1
20,000元至29,999元	550	8.2	67.1	23.9	0.8
30,000元至39,999元	745	9.8	67.6	20.6	2.0
40,000元至49,999元	397	13.5	74.3	11.2	1.0
50,000元至69,999元	1090	12.6	73.5	12.5	1.4
70,000元至89,999元	602	15.5	71.6	12.2	0.8
90,000元至109,999元	379	14.0	73.6	11.5	0.9
110,000元至129,999元	147	15.6	72.4	12.0	0.0
130,000元至139,999元	46	23.0	63.4	13.6	0.0
140,000元及以上	162	20.4	67.7	9.3	2.6
不知道/拒答	895	11.6	69.4	17.0	2.0
家長國籍身分					
本國籍	4702	12.3	70.8	15.5	1.3
外國籍	31	3.7	68.7	27.6	0.0
不知道/拒答	623	11.7	67.9	18.8	1.6
家長族群別					
閩南人	3400	12.3	71.4	14.9	1.4
客家人	565	13.0	71.5	14.7	0.8
原住民	137	5.8	68.3	25.8	0.2
大陸各省籍	357	11.3	70.8	16.0	2.0
外國籍	31	3.7	68.7	27.6	0.0
不知道/拒答	866	12.9	66.5	19.1	1.4
是否為外籍配偶家庭					
外籍配偶家戶	254	8.7	70.8	19.5	1.0
非外籍配偶家戶	4444	12.5	70.6	15.5	1.3
不知道/拒答	657	11.2	69.1	17.6	2.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A45-3、利用網路完成作業情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	有沒有利用網路寫作業、交作業			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	5355	12.2	70.5	16.0	1.4
統計區域1					
都會區	1778	14.6	70.8	13.5	1.1
工商市鎮	1858	10.6	71.0	16.7	1.7
偏遠鄉鎮	1719	8.1	65.7	24.8	1.3
統計區域2					
北高直轄市	586	18.6	69.4	11.0	1.0
台灣省	4606	10.1	69.1	19.4	1.3
北部地區	1190	11.8	71.6	16.1	0.5
中部地區	1579	9.5	67.8	20.9	1.8
南部地區	1493	9.3	67.8	21.4	1.5
東部地區	344	11.1	72.2	15.1	1.7
金馬地區	162	13.3	71.2	12.1	3.5
統計區域3					
北高直轄市	586	18.6	69.4	11.0	1.0
省轄市	789	13.9	70.6	14.2	1.3
縣轄市	1515	10.4	71.7	16.8	1.1
鎮	676	9.7	68.8	18.8	2.7
鄉	1789	8.7	66.6	23.4	1.3
統計區域4					
台灣本島	5108	11.2	69.0	18.4	1.3
離島地區	246	10.0	72.7	14.3	2.9
統計區域5					
偏遠程度高	281	8.1	63.8	26.9	1.2
偏遠程度低	732	7.8	63.8	26.5	2.0
非偏遠鄉鎮	4342	11.9	70.5	16.3	1.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A46-1、電腦作業造成困擾情形-按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家庭作業多須用電腦完成，是否困擾		
		會困擾 (%)	不會困擾 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	32.0	66.4	1.5
性別				
男	2776	31.0	67.2	1.8
女	2567	33.0	65.7	1.3
未回答	13	54.9	36.5	8.5
年級				
小四	1802	34.2	63.2	2.6
小六	1777	29.5	69.5	1.1
國二	1776	32.4	66.6	0.9
兄弟姊妹數				
0個	360	29.3	69.8	0.9
1 個	2318	30.6	68.5	0.9
2 個	1931	32.2	66.1	1.7
3 個	490	36.7	60.7	2.6
4 個	125	44.7	51.8	3.6
5個及以上	63	43.3	51.7	5.0
不知道/拒答	68	23.8	66.7	9.5
排行				
老大	2210	32.1	66.6	1.3
老二	1948	30.4	68.0	1.5
老三	905	33.3	65.4	1.3
老四	216	35.5	60.6	3.9
老五或以上	50	46.1	51.1	2.8
不知道/拒答	27	43.5	44.2	12.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A46-2、電腦作業造成困擾情形-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家庭作業多須用電腦完成，是否困擾		
		會困擾 (%)	不會困擾 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	32.0	66.4	1.5
家長身分				
父親	1888	30.0	68.3	1.7
母親	2711	33.2	65.4	1.4
其他	131	36.9	61.4	1.7
不知道/拒答	625	31.9	66.4	1.8
家長年齡				
30歲以下	107	35.9	62.8	1.3
31-35歲	508	36.7	60.7	2.5
36-40歲	1571	31.9	66.9	1.2
41-45歲	1591	29.8	68.8	1.4
45歲以上	825	33.1	65.7	1.2
不知道/拒答	754	32.2	65.4	2.3
家長教育程度				
小學或以下(含不識字)	244	46.9	51.1	2.0
國初中	845	39.8	57.4	2.7
高中職	2266	32.2	66.4	1.4
專科	767	23.5	75.9	0.7
大學	455	27.2	71.6	1.2
研究所及以上	152	17.4	81.2	1.5
不知道/拒答	626	32.6	65.6	1.8
家長行業別				
農林漁牧	205	39.7	58.9	1.4
礦業及土石採取業	12	20.4	62.6	17.0
製造業	683	31.7	66.5	1.8
電力及燃氣供應業	32	37.2	62.8	0.0
用水供應及污染整治業	10	6.6	93.4	0.0
營造業	192	38.4	60.2	1.4
批發零售業	238	29.5	69.4	1.1
運輸及倉儲業	97	26.3	71.1	2.6
住宿及餐飲業	197	33.0	66.3	0.7
資訊及通訊傳播業	122	22.7	75.5	1.9
金融及保險業	187	20.1	79.3	0.6
不動產業	35	23.1	73.7	3.2
專業科學及技術服務業	152	28.1	70.2	1.6
支援服務業	64	36.3	63.7	0.0
公共行政及國防	110	21.6	75.3	3.0
教育服務業	235	24.3	73.8	1.9
醫療保健及社會服務業	143	25.5	73.0	1.5
創作及藝術表演者	15	24.4	75.6	0.0
其他服務業	932	32.5	66.3	1.2
家管	724	38.2	60.1	1.7
學生	16	39.0	61.0	0.0
正在找工作	93	43.7	55.9	0.4
退休	35	35.6	62.9	1.5
不知道/拒答	825	32.6	65.5	1.9

表A46-2、電腦作業造成困擾情形-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	如果家庭作業多須用電腦完成，會		
		會困擾 (%)	不會困擾 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	32.0	66.4	1.5
家長職業別				
現役軍人	31	31.2	65.2	3.6
民意代表及經理主管	184	25.6	73.8	0.6
專業人士	447	22.7	76.4	0.9
技術員及助理專業人員	342	26.9	70.5	2.6
事務工作人員	322	30.4	68.8	0.9
服務工作人員及售貨員	763	32.0	67.0	1.0
農林漁牧工作人員	177	38.4	60.2	1.4
技術工及有關工作人員	498	32.2	66.9	0.9
機械設備操作工及組裝工	160	26.4	68.2	5.4
非技術工及體力工	168	42.0	56.2	1.9
非經濟活動人口	868	38.7	59.8	1.5
不知道/拒答	1397	32.0	66.2	1.9
家庭月收入				
19,999元及以下	343	48.3	49.8	1.9
20,000元至29,999元	550	42.1	56.6	1.3
30,000元至39,999元	745	35.8	62.9	1.3
40,000元至49,999元	397	31.0	67.9	1.1
50,000元至69,999元	1090	29.1	68.7	2.2
70,000元至89,999元	602	24.8	74.2	1.0
90,000元至109,999元	379	22.7	76.4	0.9
110,000元至129,999元	147	21.5	76.8	1.7
130,000元至139,999元	46	19.6	78.0	2.4
140,000元及以上	162	25.4	73.7	0.8
不知道/拒答	895	32.9	65.2	1.9
家長國籍身分				
本國籍	4702	31.9	66.6	1.5
外國籍	31	46.3	50.0	3.7
不知道/拒答	623	32.1	65.8	2.1
家長族群別				
閩南人	3400	32.6	66.0	1.3
客家人	565	27.4	70.8	1.8
原住民	137	43.6	53.9	2.5
大陸各省籍	357	27.3	71.4	1.3
外國籍	31	46.3	50.0	3.7
不知道/拒答	866	32.3	65.6	2.1
是否為外籍配偶家庭				
外籍配偶家戶	254	34.1	62.7	3.2
非外籍配偶家戶	4444	31.7	66.9	1.4
不知道/拒答	657	33.6	64.6	1.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A46-3、電腦作業造成困擾情形-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	如果家庭作業多須用電腦完成，會不會 困擾		
		會困擾(%)	不會困擾 (%)	不知道/拒答 (%)
總計	5355	32.0	66.4	1.5
統計區域1				
都會區	1778	28.6	70.1	1.3
工商市鎮	1858	34.2	64.1	1.6
偏遠鄉鎮	1719	38.9	58.8	2.3
統計區域2				
北高直轄市	586	25.9	73.1	1.0
台灣省	4606	35.0	63.3	1.8
北部地區	1190	30.8	67.9	1.3
中部地區	1579	35.6	62.2	2.2
南部地區	1493	36.8	61.4	1.8
東部地區	344	38.3	59.8	2.0
金馬地區	162	31.0	65.9	3.1
統計區域3				
北高直轄市	586	25.9	73.1	1.0
省轄市	789	31.2	67.3	1.5
縣轄市	1515	32.6	65.8	1.6
鎮	676	34.7	63.5	1.9
鄉	1789	38.4	59.5	2.2
統計區域4				
台灣本島	5108	33.8	64.4	1.7
離島地區	246	34.8	62.5	2.7
統計區域5				
偏遠程度高	281	40.7	55.1	4.2
偏遠程度低	732	39.4	59.0	1.7
非偏遠鄉鎮	4342	32.5	66.0	1.6

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表A全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會鄉鎮定義不同

表A47-1、家戶電腦完成學校作業要求情形—接受訪者人口特

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家中電腦是否符合學校作業要求			
		可以 (%)	勉強可 以 (%)	沒電腦 或功能 不足	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	65.4	21.2	13.0	0.3
性別					
男	2776	64.4	22.6	12.7	0.3
女	2567	66.6	19.7	13.3	0.4
未回答	13	22.1	39.4	38.5	0.0
年級					
小四	1802	63.5	20.3	15.7	0.5
小六	1777	67.1	20.6	12.1	0.2
國二	1776	65.6	22.9	11.2	0.3
兄弟姊妹數					
0個	360	69.0	18.3	12.7	0.0
1 個	2318	68.7	19.5	11.6	0.2
2 個	1931	63.7	23.5	12.5	0.4
3 個	490	59.7	23.7	16.2	0.5
4 個	125	52.5	21.7	25.7	0.0
5個及以上	63	44.5	29.2	24.5	1.8
不知道/拒答	68	65.5	8.9	23.6	2.0
排行					
老大	2210	64.6	20.3	14.8	0.3
老二	1948	67.6	20.7	11.2	0.4
老三	905	65.6	24.3	9.9	0.2
老四	216	60.2	21.5	17.8	0.5
老五或以上	50	44.5	28.9	24.3	2.3
不知道/拒答	27	40.0	16.7	43.2	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A47-2、家戶電腦完成學校作業要求情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家中電腦是否符合學校作業要求			
		可以 (%)	勉強可 以 (%)	沒電腦 或功能 不足	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	65.4	21.2	13.0	0.3
家長身分					
父親	1888	67.3	20.1	12.3	0.4
母親	2711	65.5	21.8	12.4	0.3
其他	131	53.9	26.9	19.2	0.0
不知道/拒答	625	61.5	21.2	16.7	0.6
家長年齡					
30歲以下	107	56.5	25.4	18.2	0.0
31-35歲	508	62.2	21.5	16.3	0.0
36-40歲	1571	63.9	22.9	12.7	0.5
41-45歲	1591	70.6	18.3	10.7	0.3
45歲以上	825	64.0	22.8	13.2	0.0
不知道/拒答	754	62.4	21.5	15.4	0.8
家長教育程度					
小學或以下(含不識字)	244	44.9	28.5	26.1	0.5
國初中	845	53.9	25.0	20.8	0.2
高中職	2266	66.3	21.7	11.8	0.1
專科	767	75.1	17.7	6.6	0.7
大學	455	77.9	15.3	6.4	0.5
研究所及以上	152	76.1	17.0	6.2	0.7
不知道/拒答	626	61.9	21.2	16.3	0.6
家長行業別					
農林漁牧	205	52.6	21.8	25.6	0.0
礦業及土石採取業	12	86.9	0.0	13.1	0.0
製造業	683	65.7	22.8	11.2	0.4
電力及燃氣供應業	32	65.1	25.5	9.4	0.0
用水供應及污染整治業	10	93.4	6.6	0.0	0.0
營造業	192	57.1	29.5	13.2	0.1
批發零售業	238	72.7	15.2	12.1	0.0
運輸及倉儲業	97	68.6	21.9	8.4	1.2
住宿及餐飲業	197	65.3	21.7	12.9	0.1
資訊及通訊傳播業	122	82.1	14.0	3.9	0.0
金融及保險業	187	78.2	16.0	5.8	0.0
不動產業	35	77.0	16.5	6.5	0.0
專業科學及技術服務業	152	75.2	17.7	7.1	0.0
支援服務業	64	67.8	23.6	8.6	0.0
公共行政及國防	110	77.4	14.6	7.0	1.0
教育服務業	235	78.2	13.3	7.2	1.3
醫療保健及社會服務業	143	75.1	14.7	9.2	1.0
創作及藝術表演者	15	75.6	7.4	17.0	0.0
其他服務業	932	65.2	21.6	12.7	0.4
家管	724	58.6	25.3	15.9	0.2
學生	16	46.2	39.9	13.8	0.0
正在找工作	93	46.1	28.8	25.1	0.0
退休	35	56.4	27.3	16.3	0.0
不知道/拒答	825	61.2	21.7	16.6	0.5

表A47-2、家戶電腦完成學校作業要求情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家中電腦是否符合學校作業要求			
		可以 (%)	勉強可 以 (%)	沒電腦 或功能 不足	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	65.4	21.2	13.0	0.3
家長職業別					
現役軍人	31	61.9	18.2	16.2	3.7
民意代表及經理主管	184	78.8	14.7	5.7	0.7
專業人士	447	76.8	13.9	8.8	0.4
技術員及助理專業人員	342	70.7	21.9	7.0	0.3
事務工作人員	322	73.4	19.3	6.9	0.4
服務工作人員及售貨員	763	69.6	19.7	10.5	0.2
農林漁牧工作人員	177	56.5	19.9	23.6	0.0
技術工及有關工作人員	498	61.5	24.7	13.7	0.0
機械設備操作工及組裝工	160	62.5	27.3	9.5	0.7
非技術工及體力工	168	60.8	16.9	21.4	0.9
非經濟活動人口	868	57.0	26.0	16.9	0.1
不知道/拒答	1397	63.2	21.4	15.0	0.5
家庭月收入					
19,999元及以下	343	44.8	23.5	31.6	0.1
20,000元至29,999元	550	52.9	27.7	19.3	0.0
30,000元至39,999元	745	59.8	25.3	14.7	0.2
40,000元至49,999元	397	64.6	23.1	12.3	0.1
50,000元至69,999元	1090	70.0	20.3	9.2	0.4
70,000元至89,999元	602	78.5	14.7	6.6	0.2
90,000元至109,999元	379	76.4	17.9	5.1	0.6
110,000元至129,999元	147	75.3	17.4	7.3	0.0
130,000元至139,999元	46	78.6	15.4	6.0	0.0
140,000元及以上	162	75.0	17.8	5.3	1.9
不知道/拒答	895	62.8	20.6	16.0	0.5
家長國籍身分					
本國籍	4702	66.0	21.1	12.5	0.3
外國籍	31	42.4	33.2	24.3	0.0
不知道/拒答	623	61.5	21.4	16.5	0.6
家長族群別					
閩南人	3400	66.0	21.3	12.4	0.3
客家人	565	70.7	20.6	8.3	0.4
原住民	137	43.6	19.0	36.3	1.0
大陸各省籍	357	70.8	19.6	9.6	0.0
外國籍	31	42.4	33.2	24.3	0.0
不知道/拒答	866	61.3	22.2	16.0	0.5
是否為外籍配偶家庭					
外籍配偶家戶	254	58.5	21.4	19.7	0.4
非外籍配偶家戶	4444	66.5	21.1	12.1	0.3
不知道/拒答	657	60.8	22.2	16.5	0.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A47-3、家戶電腦完成學校作業要求情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	家中電腦是否符合學校作業要求			
		可以 (%)	勉強可以 (%)	沒電腦或 功能不足 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	5355	65.4	21.2	13.0	0.3
統計區域1					
都會區	1778	68.5	21.1	10.1	0.4
工商市鎮	1858	64.6	21.0	14.1	0.3
偏遠鄉鎮	1719	53.7	23.7	22.2	0.3
統計區域2					
北高直轄市	586	73.8	17.8	8.3	0.1
台灣省	4606	61.0	22.2	16.4	0.4
北部地區	1190	64.3	24.0	11.1	0.6
中部地區	1579	60.1	22.2	17.6	0.2
南部地區	1493	60.1	21.7	17.8	0.3
東部地區	344	57.6	18.1	23.7	0.5
金馬地區	162	60.8	28.5	10.2	0.5
統計區域3					
北高直轄市	586	73.8	17.8	8.3	0.1
省轄市	789	64.6	22.9	12.0	0.4
縣轄市	1515	66.1	20.6	13.1	0.3
鎮	676	62.3	23.9	13.3	0.5
鄉	1789	54.6	23.2	21.8	0.4
統計區域4					
台灣本島	5108	62.5	21.7	15.5	0.3
離島地區	246	61.1	25.8	12.8	0.3
統計區域5					
偏遠程度高	281	39.1	21.0	39.4	0.6
偏遠程度低	732	55.3	23.4	20.8	0.4
非偏遠鄉鎮	4342	65.1	21.7	12.9	0.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表A全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會鎮定義不同

表A48-1、電腦作業造成困擾原因-接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦作業造成困擾原因								
		家裡沒電 腦、電腦 等級差 (%)	家裡沒有 印表機 (%)	家裡無法 上網 (%)	不太會用 電腦 (%)	家裡沒有 適合的軟 軟體 (%)	太花時間 (%)	不允許用 家中電腦 (%)	眼睛不 好 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	1716	22.1	39.2	23.7	20.7	21.2	8.0	1.9	0.1	5.5
性別										
男	861	22.3	37.8	24.1	18.3	21.3	9.4	1.5	0.1	6.9
女	847	21.7	40.7	23.5	23.3	21.2	6.7	2.3	0.0	4.1
未回答	7	43.4	47.0	12.8	15.9	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0
年級										
小四	616	19.9	39.1	27.2	26.5	21.4	3.9	0.8	0.2	6.7
小六	523	23.7	42.1	28.2	16.3	23.9	7.8	1.5	0.0	4.5
國二	576	23.1	36.7	16.0	18.6	18.6	12.6	3.4	0.0	5.1
兄弟姊妹數										
0個	106	27.4	42.4	30.7	25.3	15.6	10.3	0.0	0.0	3.2
1 個	709	20.3	34.7	23.8	21.3	21.4	9.5	1.6	0.0	5.9
2 個	622	22.0	41.8	24.2	21.3	20.5	6.8	2.6	0.2	5.1
3 個	180	21.3	46.6	19.4	18.2	24.4	7.0	2.7	0.0	6.2
4 個	56	34.6	37.6	22.5	15.1	26.3	8.5	0.7	0.0	2.9
5個及以上	27	25.7	55.9	27.3	3.9	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	16	35.9	14.1	8.8	18.6	8.4	0.0	0.0	0.0	27.3
排行										
老大	710	24.7	38.8	28.3	21.0	21.1	6.3	1.8	0.0	4.8
老二	593	20.5	39.0	19.7	21.7	18.9	11.3	1.2	0.2	4.8
老三	301	16.9	40.4	22.1	17.3	23.1	6.9	3.9	0.0	7.4
老四	77	25.2	41.1	19.0	24.0	26.9	7.4	0.0	0.0	7.3
老五或以上	23	21.5	42.2	12.3	10.9	38.1	0.0	0.0	0.0	14.6
不知道/拒答	12	61.8	30.8	50.7	42.9	31.0	0.0	2.2	0.0	2.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表A48-2、電腦作業造成困擾原因-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦作業造成困擾原因								
		家裡沒 電腦、 電腦等 級差	家裡沒 有印表 機 (%)	家裡無 法上網 (%)	不太會 用電腦 (%)	家裡沒 有適合 的軟軟 體	太花時 間 (%)	不允許 用家中 電腦 (%)	眼睛不 好 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	1716	22.1	39.2	23.7	20.7	21.2	8.0	1.9	0.1	5.5
家長身分										
父親	567	26.6	40.6	22.7	22.0	21.4	6.9	1.5	0.2	5.0
母親	901	19.0	39.9	24.8	20.4	21.5	8.0	1.6	0.0	5.6
其他	48	28.1	46.1	27.1	22.2	13.3	4.1	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	199	22.3	30.6	21.2	18.2	21.5	12.7	5.0	0.0	7.6
家長年齡										
30歲以下	38	16.5	50.7	25.7	11.2	15.4	0.0	9.8	0.0	7.9
31-35歲	187	23.3	45.3	22.7	17.4	20.5	2.2	0.6	0.0	3.9
36-40歲	501	21.5	39.1	25.7	24.1	23.6	6.5	1.2	0.2	3.4
41-45歲	473	23.3	36.5	22.8	21.9	21.7	10.1	1.4	0.0	6.9
45歲以上	273	21.2	44.7	23.8	18.2	17.9	7.5	2.4	0.0	5.6
不知道/拒答	243	22.3	32.4	21.9	18.3	20.6	13.5	3.5	0.0	7.8
家長教育程度										
小學或以下(含不識字)	114	35.5	51.0	29.7	13.1	17.6	7.6	0.2	0.0	0.9
國初中	337	24.2	50.7	26.3	19.7	24.6	5.2	0.5	0.0	2.5
高中職	730	20.8	38.5	23.8	20.0	19.3	7.8	1.6	0.0	6.1
專科	180	22.1	34.1	21.4	25.7	26.0	7.7	2.0	0.6	7.7
大學	124	12.9	27.5	17.3	30.8	20.1	8.7	3.7	0.0	7.9
研究所及以上	26	18.2	26.7	31.9	17.9	13.2	10.4	4.3	0.0	4.2
不知道/拒答	204	22.1	29.6	20.8	19.2	22.1	13.5	4.8	0.0	7.3
家長行業別										
農林漁牧	81	33.1	35.6	30.3	15.3	15.0	5.4	0.8	0.0	8.0
礦業及土石採取業	2	0.0	83.2	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	217	18.1	38.2	24.4	20.4	21.6	11.9	1.0	0.0	3.0
電力及燃氣供應業	12	31.3	13.7	11.6	47.8	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	1	0.0	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1
營造業	73	23.4	42.9	14.5	22.2	24.2	17.3	2.7	0.0	2.2
批發零售業	70	30.9	39.7	27.9	17.5	30.7	5.3	3.9	0.0	3.8
運輸及倉儲業	26	46.8	27.5	3.0	21.7	18.4	8.8	0.0	4.3	0.0
住宿及餐飲業	65	9.0	49.8	26.1	33.7	25.9	10.5	0.0	0.0	2.5
資訊及通訊傳播業	28	15.1	31.2	24.9	9.0	22.3	8.9	8.5	0.0	11.2
金融及保險業	38	21.3	33.9	18.3	19.8	20.2	17.7	0.0	0.0	2.9
不動產業	8	0.0	45.5	0.0	29.7	0.0	0.0	14.2	0.0	24.9
專業科學及技術服務業	43	21.6	37.7	13.6	20.8	11.3	3.6	0.0	0.0	7.7
支援服務業	23	8.1	47.4	11.8	25.6	17.3	0.0	0.0	0.0	15.6
公共行政及國防	24	25.8	44.1	23.2	21.0	29.8	0.0	4.6	0.0	4.6
教育服務業	57	13.4	22.6	32.9	32.1	19.3	14.4	0.0	0.0	4.0
醫療保健及社會服務業	36	12.5	38.8	26.8	28.4	27.5	6.1	3.1	0.0	6.1
創作及藝術表演者	4	59.1	70.5	40.2	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	303	21.3	43.4	25.9	22.6	20.4	8.1	1.2	0.0	5.5
家管	276	22.6	42.4	23.6	14.6	22.7	4.0	2.1	0.0	6.4
學生	6	35.4	46.8	18.2	0.0	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	41	27.4	46.3	36.5	23.9	22.1	0.6	0.0	0.0	1.9
退休	12	22.3	51.6	42.6	56.6	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	269	24.6	33.1	21.5	18.9	17.2	9.5	3.6	0.0	7.8

表A48-2、電腦作業造成困擾原因-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦作業造成困擾原因								
		家裡沒 電腦、 電腦等 級差 (%)	家裡沒 有印表 機 (%)	家裡無 法上網 (%)	不太會 用電腦 (%)	家裡沒 有適合 的軟軟 體 (%)	太花時 間 (%)	不允許 用家中 電腦 (%)	眼睛不 好 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	1716	22.1	39.2	23.7	20.7	21.2	8.0	1.9	0.1	5.5
家長職業別										
現役軍人	10	37.5	28.7	14.5	11.5	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	47	10.9	43.6	11.2	10.8	14.4	9.7	10.6	0.0	7.6
專業人士	102	18.5	28.5	32.3	24.6	15.3	15.0	1.1	0.0	5.5
技術員及助理專業人員	92	28.8	40.8	17.9	25.5	32.5	6.7	0.3	0.0	2.4
事務工作人員	98	15.4	22.6	16.4	26.5	24.2	18.2	1.2	1.1	6.6
服務工作人員及售貨員	244	19.3	42.8	23.0	26.6	19.9	5.2	1.1	0.0	6.0
農林漁牧工作人員	68	30.4	39.7	28.0	14.1	14.0	3.6	0.6	0.0	7.6
技術工及有關工作人員	160	23.2	43.0	25.7	21.6	22.4	11.1	0.0	0.0	3.1
機械設備操作工及組裝	42	11.0	49.4	19.3	21.5	17.1	12.1	0.0	0.0	5.3
非技術工及體力工	70	18.9	46.6	28.9	20.8	20.5	8.5	0.0	0.0	1.6
非經濟活動人口	336	23.4	43.3	25.7	17.0	23.6	3.4	1.7	0.0	5.5
不知道/拒答	447	24.4	36.2	23.4	19.1	19.6	8.7	3.6	0.0	6.6
家庭月收入										
19,999元及以下	166	34.1	43.3	31.2	11.8	17.2	2.9	0.6	0.0	4.8
20,000元至29,999元	232	28.4	45.4	29.9	16.8	22.2	5.4	1.9	0.0	1.4
30,000元至39,999元	267	24.1	45.6	33.5	17.6	20.4	3.8	0.6	0.0	2.8
40,000元至49,999元	123	24.1	48.7	18.1	23.8	23.9	7.2	0.0	0.0	7.8
50,000元至69,999元	317	15.8	34.8	19.6	23.5	22.4	10.4	3.1	0.0	5.9
70,000元至89,999元	149	16.9	35.1	15.1	22.6	18.8	13.7	1.5	0.0	6.9
90,000元至109,999元	86	16.6	33.5	11.5	29.1	20.0	8.2	1.6	0.0	10.8
110,000元至129,999元	32	7.8	32.5	10.6	11.4	21.2	17.2	0.0	0.0	10.6
130,000元至139,999元	9	40.5	54.4	2.9	2.9	12.3	37.0	0.0	0.0	0.0
140,000元及以上	41	12.4	23.2	15.7	35.7	25.9	23.0	3.4	2.7	2.7
不知道/拒答	294	21.3	33.5	23.9	23.5	22.3	7.9	3.7	0.0	7.7
家長國籍身分										
本國籍	1501	21.9	40.0	24.0	21.1	21.2	7.6	1.6	0.1	5.3
外國籍	14	27.2	55.4	23.0	7.9	11.5	13.9	0.0	0.0	1.8
不知道/拒答	200	23.2	32.3	21.6	19.1	22.3	11.1	4.3	0.0	7.4
家長族群別										
閩南人	1110	20.6	40.7	24.3	23.0	20.4	7.1	1.2	0.1	5.4
客家人	155	16.1	38.0	22.1	14.2	25.0	13.3	3.3	0.0	7.6
原住民	60	50.7	23.6	26.4	7.6	15.2	3.3	0.0	0.0	0.4
大陸各省籍	98	24.8	38.1	20.8	21.1	22.8	4.6	4.1	0.0	4.0
外國籍	14	27.2	55.4	23.0	7.9	11.5	13.9	0.0	0.0	1.8
不知道/拒答	280	24.1	37.1	23.1	18.7	23.8	10.8	3.6	0.0	6.5
是否為外籍配偶家庭										
外籍配偶家戶	87	23.2	42.4	25.1	13.3	19.1	8.4	4.0	0.0	6.5
非外籍配偶家戶	1408	22.1	40.5	24.2	21.2	21.3	7.5	1.3	0.1	5.1
不知道/拒答	221	21.9	30.2	20.6	20.4	21.6	11.4	4.5	0.0	7.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表A48-3、電腦作業造成困擾原因-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦作業造成困擾原因								
		家裡沒 電腦、 電腦等 級差	家裡沒 有印表 機 (%)	家裡無 法上網 (%)	不太會 用電腦 (%)	家裡沒 有適合 的軟軟 體	太花時 間 (%)	不允許 用家中 電腦 (%)	眼睛不 好 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	1812	22.1	39.2	23.7	20.7	21.2	8.0	1.9	0.1	5.5
統計區域1										
都會區	508	21.9	39.0	20.2	22.4	22.8	9.9	2.4	0.2	5.7
工商市鎮	636	20.7	39.1	25.6	19.8	20.2	7.5	1.5	0.0	5.6
偏遠鄉鎮	668	28.3	40.6	28.4	18.9	20.5	4.0	1.3	0.0	4.1
統計區域2										
北高直轄市	152	24.1	39.4	20.0	24.2	18.3	11.1	2.2	0.6	3.9
台灣省	1610	24.1	39.1	25.8	20.0	20.9	6.6	1.7	0.0	5.1
北部地區	366	23.2	37.7	21.7	21.4	23.1	7.5	3.3	0.0	6.0
中部地區	563	24.0	38.7	25.9	18.2	17.0	7.6	1.7	0.0	5.3
南部地區	549	23.3	40.1	27.6	21.5	23.2	6.2	0.4	0.0	4.7
東部地區	132	30.6	40.9	28.7	17.1	21.8	1.9	2.5	0.0	3.2
金馬地區	50	14.9	57.2	20.0	14.4	34.4	1.7	0.0	0.0	8.2
統計區域3										
北高直轄市	152	24.1	39.4	20.0	24.2	18.3	11.1	2.2	0.6	3.9
省轄市	246	23.8	38.5	20.9	22.8	27.5	8.4	0.3	0.0	7.1
縣轄市	493	17.7	37.8	26.5	18.9	20.8	8.1	3.6	0.0	4.6
鎮	235	19.3	46.7	23.5	19.8	19.5	4.4	0.0	0.0	6.5
鄉	686	29.8	39.0	27.4	19.4	20.1	5.3	1.3	0.0	4.5
統計區域4										
台灣本島	1726	24.1	38.8	25.4	20.5	20.9	7.0	1.7	0.0	5.1
離島地區	86	17.9	56.6	20.9	14.0	23.8	4.7	1.8	0.0	4.8
統計區域5										
偏遠程度高	114	38.7	40.1	34.5	8.0	24.2	1.5	1.4	0.0	2.9
偏遠程度低	288	26.7	44.6	28.8	20.2	18.0	6.0	1.1	0.0	3.1
非偏遠鄉鎮	1410	22.1	38.6	23.6	21.1	21.4	7.5	1.8	0.1	5.6

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A49-1、個人電子郵件應用情形—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	自己的E-mail帳號			樣本數(人)	最近一個用使用E-mail帳號			有沒有收到過色情垃圾郵件			
		有(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)		有(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)	經常(%)	偶爾(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)
總計	5355	82.7	16.6	0.7	4427	78.7	20.2	1.2	25.3	30.7	42.4	1.6
性別												
男	2776	80.8	18.3	0.9	2243	75.1	23.5	1.5	22.6	31.9	43.4	2.0
女	2567	84.8	14.7	0.5	2178	82.5	16.8	0.8	28.0	29.5	41.4	1.1
未回答	13	48.2	43.3	8.5	6	60.0	8.2	31.8	35.9	0.0	32.3	31.8
年級												
小四	1802	68.5	30.5	1.1	1234	65.1	33.3	1.7	8.7	22.9	66.1	2.3
小六	1777	87.1	12.1	0.8	1547	82.8	16.4	0.8	19.1	31.8	47.9	1.2
國二	1776	92.6	7.1	0.2	1646	85.1	13.9	1.1	43.6	35.4	19.4	1.5
兄弟姊妹數												
0個	360	81.9	17.7	0.5	295	78.2	20.4	1.4	23.7	32.7	40.5	3.0
1 個	2318	82.5	16.9	0.6	1911	80.0	19.1	1.0	24.0	29.6	45.0	1.4
2 個	1931	82.5	17.0	0.5	1594	79.5	19.6	0.9	26.1	31.4	41.4	1.1
3 個	490	85.2	13.6	1.2	417	76.0	22.1	1.8	30.1	30.7	36.3	2.9
4 個	125	87.7	12.3	0.0	110	67.0	32.4	0.6	25.8	31.9	40.6	1.6
5個及以上	63	81.9	14.5	3.6	51	69.2	26.4	4.4	22.9	35.3	38.0	3.9
不知道/拒答	68	70.3	24.0	5.7	48	61.1	29.5	9.4	19.2	27.1	44.4	9.3
排行												
老大	2210	80.7	18.8	0.5	1784	78.4	20.2	1.4	22.1	30.6	45.4	1.9
老二	1948	83.2	16.1	0.6	1622	79.4	19.5	1.1	26.4	30.3	41.7	1.5
老三	905	86.4	12.8	0.8	781	80.7	18.5	0.8	28.9	31.4	38.7	1.1
老四	216	84.0	14.4	1.7	182	70.4	29.4	0.1	30.6	31.8	36.3	1.4
老五或以上	50	87.2	10.6	2.3	43	62.0	33.5	4.6	33.7	31.0	30.7	4.6
不知道/拒答	27	56.7	38.3	5.1	15	74.7	25.3	0.0	15.5	23.8	60.7	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A49-2、個人電子郵件應用情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	自己的E-mail帳號			樣本數 (人)	最近一個月用E-mail帳號			有沒有收到過色情垃圾郵件			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	82.7	16.6	0.7	4427	78.7	20.2	1.2	25.3	30.7	42.4	1.6
家長身分												
父親	1888	82.6	16.8	0.6	1559	78.9	20.3	0.8	25.5	30.6	42.8	1.2
母親	2711	83.6	16.0	0.4	2267	79.4	19.4	1.2	25.5	29.7	43.0	1.7
其他	131	80.6	18.6	0.9	105	73.2	25.5	1.3	18.8	39.9	40.0	1.3
不知道/拒答	625	79.3	18.5	2.2	496	75.7	22.0	2.3	25.2	33.4	38.7	2.7
家長年齡												
30歲以下	107	74.0	24.9	1.1	79	82.9	15.3	1.8	24.1	24.8	48.2	2.9
31-35歲	508	77.9	21.2	0.9	396	73.8	25.0	1.2	17.6	26.5	54.1	1.8
36-40歲	1571	81.6	18.0	0.4	1282	77.9	21.0	1.1	21.6	29.8	47.6	1.0
41-45歲	1591	84.7	15.0	0.3	1347	80.2	18.6	1.2	28.0	30.2	39.9	2.0
45歲以上	825	87.7	11.6	0.7	723	81.7	17.8	0.5	30.9	33.4	34.8	0.8
不知道/拒答	754	79.4	18.6	1.9	599	76.0	22.1	1.9	25.7	34.0	37.5	2.9
家長教育程度												
小學或以下(含不識字)	244	84.1	15.8	0.1	205	77.1	22.8	0.1	34.5	32.0	33.3	0.3
國初中	845	82.3	16.6	1.0	696	78.2	20.6	1.2	26.8	35.8	36.0	1.4
高中職	2266	82.7	16.8	0.5	1873	79.1	19.9	1.0	26.0	29.7	42.7	1.6
專科	767	83.3	16.6	0.1	639	79.1	19.8	1.1	20.6	26.6	51.4	1.4
大學	455	86.1	13.4	0.5	392	80.0	18.9	1.2	23.7	28.4	46.5	1.3
研究所及以上	152	85.2	14.7	0.2	130	82.3	16.6	1.1	19.1	33.5	45.5	1.9
不知道/拒答	626	78.7	19.1	2.2	493	76.0	21.7	2.3	25.7	32.8	38.3	3.2
家長行業別												
農林漁牧	205	77.4	21.0	1.6	159	74.4	24.8	0.8	25.3	27.7	46.0	1.0
礦業及土石採取業	12	100.0	0.0	0.0	12	90.5	9.5	0.0	42.0	16.3	41.7	0.0
製造業	683	80.9	18.6	0.6	552	79.4	19.1	1.4	27.0	29.0	42.2	1.9
電力及燃氣供應業	32	77.9	22.1	0.0	25	52.8	42.7	4.5	39.2	31.5	24.8	4.5
用水供應及污染整治業	10	97.4	2.6	0.0	10	88.4	11.6	0.0	65.0	11.6	23.4	0.0
營造業	192	81.4	18.2	0.4	156	74.5	25.3	0.2	20.4	33.4	45.1	1.0
批發零售業	238	83.5	16.1	0.5	199	80.5	19.0	0.6	22.2	34.2	42.6	1.0
運輸及倉儲業	97	81.0	19.0	0.0	79	79.7	20.3	0.0	20.5	28.0	51.4	0.0
住宿及餐飲業	197	87.4	12.1	0.6	172	74.9	24.4	0.6	23.8	29.5	44.8	1.9
資訊及通訊傳播業	122	85.4	14.6	0.0	104	84.0	13.9	2.1	30.6	22.2	45.1	2.1
金融及保險業	187	87.6	12.3	0.1	164	87.9	12.1	0.0	28.9	28.9	42.0	0.2
不動產業	35	93.5	6.5	0.0	32	82.8	17.2	0.0	39.5	17.4	43.1	0.0
專業科學及技術服務業	152	89.1	10.9	0.0	136	78.3	21.7	0.0	37.2	30.5	32.4	0.0
支援服務業	64	80.9	17.4	1.8	52	73.9	26.1	0.0	25.9	27.0	47.1	0.0
公共行政及國防	110	83.7	14.3	2.0	92	73.9	24.6	1.5	15.0	35.7	47.8	1.5
教育服務業	235	86.6	12.8	0.6	203	83.4	16.6	0.0	22.2	29.8	47.3	0.7
醫療保健及社會服務業	143	84.9	14.9	0.2	121	76.8	22.3	0.9	12.2	36.7	49.3	1.8
創作及藝術表演者	15	82.6	17.4	0.0	13	91.1	8.9	0.0	31.3	15.7	53.0	0.0
其他服務業	932	84.4	15.2	0.4	787	81.3	17.6	1.1	27.8	32.0	38.8	1.4
家管	724	80.9	18.7	0.3	586	75.5	22.7	1.8	23.1	29.9	44.6	2.4
學生	16	82.8	17.2	0.0	13	89.5	10.5	0.0	47.2	35.7	17.1	0.0
正在找工作	93	79.3	20.7	0.0	74	79.5	20.5	0.0	32.5	28.4	38.7	0.3
退休	35	96.0	4.0	0.0	33	63.3	29.6	7.1	16.4	23.0	53.5	7.1
不知道/拒答	825	79.0	19.0	2.0	652	77.6	20.6	1.8	23.5	33.4	40.5	2.7

表A49-2、個人電子郵件應用情形—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	自己的E-mail帳號			樣本數 (人)	最近一個月用E-mail帳號			有沒有收到過色情垃圾郵件			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	82.7	16.6	0.7	4427	78.7	20.2	1.2	25.3	30.7	42.4	1.6
家長職業別												
現役軍人	31	83.9	15.3	0.8	26	85.9	14.1	0.0	21.7	29.5	48.8	0.0
民意代表及經理主管	184	87.5	12.5	0.0	161	81.9	16.7	1.4	27.3	31.4	40.7	0.7
專業人士	447	86.3	13.4	0.3	386	81.7	17.1	1.2	20.7	31.0	46.8	1.5
技術員及助理專業人員	342	84.5	15.4	0.1	289	83.8	16.2	0.0	29.9	27.0	43.0	0.1
事務工作人員	322	86.8	12.8	0.4	279	78.4	19.7	1.9	31.7	25.3	41.1	1.9
服務工作人員及售貨員	763	85.9	13.6	0.5	656	80.5	18.8	0.6	24.0	34.1	41.0	0.9
農林漁牧工作人員	177	78.7	19.4	1.9	139	74.7	24.4	0.9	24.7	29.3	44.9	1.1
技術工及有關工作人員	498	82.2	17.7	0.1	410	78.7	20.4	0.9	28.8	29.0	41.0	1.2
機械設備操作工及組裝工	160	83.8	16.2	0.0	134	86.6	13.3	0.2	31.6	31.2	35.4	1.9
非技術工及體力工	168	71.1	28.1	0.8	119	75.7	24.1	0.2	28.4	35.2	36.1	0.2
非經濟活動人口	868	81.4	18.3	0.3	707	75.6	22.5	1.8	24.3	29.5	43.9	2.3
不知道/拒答	1397	80.3	18.0	1.7	1122	76.5	22.0	1.5	23.1	31.7	42.7	2.5
家庭月收入												
19,999元及以下	343	82.4	17.0	0.7	283	76.6	22.3	1.1	21.0	34.7	41.3	3.0
20,000元至29,999元	550	81.2	18.0	0.8	447	77.8	21.7	0.5	27.1	32.3	39.7	0.8
30,000元至39,999元	745	81.7	18.1	0.3	608	76.3	22.9	0.8	26.2	29.3	43.7	0.8
40,000元至49,999元	397	82.1	17.2	0.7	326	75.0	22.2	2.8	28.6	25.2	43.5	2.8
50,000元至69,999元	1090	83.8	15.8	0.4	913	80.6	18.4	1.0	27.7	27.7	43.0	1.6
70,000元至89,999元	602	86.5	13.2	0.3	520	80.9	18.7	0.4	24.8	31.8	42.5	0.9
90,000元至109,999元	379	85.2	14.4	0.4	323	85.0	14.7	0.3	22.7	34.6	42.3	0.3
110,000元至129,999元	147	84.9	14.9	0.2	125	83.9	14.3	1.8	23.2	30.7	44.3	1.8
130,000元至139,999元	46	79.4	18.2	2.4	36	75.3	21.7	3.0	23.0	38.9	35.1	3.0
140,000元及以上	162	87.4	12.4	0.2	142	80.8	19.2	0.0	22.6	34.1	42.2	1.1
不知道/拒答	895	78.7	19.5	1.9	704	75.6	22.0	2.4	23.0	31.8	42.2	3.0
家長國籍身分												
本國籍	4702	83.3	16.3	0.5	3914	78.9	20.1	1.0	25.2	30.3	43.0	1.5
外國籍	31	78.3	18.0	3.7	24	82.5	17.5	0.0	33.0	27.8	39.2	0.0
不知道/拒答	623	78.4	19.2	2.3	489	76.5	21.1	2.4	25.5	34.0	37.8	2.8
家長族群別												
閩南人	3400	82.5	17.1	0.4	2804	78.9	20.1	1.0	24.4	30.0	44.2	1.4
客家人	565	87.8	11.6	0.6	496	79.7	19.1	1.2	32.6	31.0	34.4	2.0
原住民	137	75.8	22.4	1.8	104	79.9	19.5	0.6	23.2	34.1	42.1	0.6
大陸各省籍	357	84.8	15.0	0.2	302	76.5	22.4	1.1	21.0	29.5	47.6	1.8
外國籍	31	78.3	18.0	3.7	24	82.5	17.5	0.0	33.0	27.8	39.2	0.0
不知道/拒答	866	80.5	17.7	1.8	697	77.6	20.4	2.0	25.7	33.1	38.8	2.3
是否為外籍配偶家庭												
外籍配偶家戶	254	81.2	17.6	1.2	206	72.0	27.8	0.2	25.7	30.1	44.1	0.1
非外籍配偶家戶	4444	83.4	16.1	0.5	3708	79.5	19.4	1.1	25.6	30.3	42.5	1.6
不知道/拒答	657	78.0	20.0	2.1	512	75.1	22.7	2.2	23.3	33.2	40.7	2.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A49-3、個人電子郵件應用情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	自己的E-mail帳號			樣本數 (人)	最近一個月用E-mail帳號			有沒有收到過色情垃圾郵件			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	82.7	16.6	0.7	4401	78.7	20.2	1.2	25.3	30.7	42.4	1.6
統計區域1												
都會區	1778	83.8	15.6	0.6	1490	79.4	19.6	1.0	24.1	31.1	43.1	1.6
工商市鎮	1858	81.7	17.5	0.8	1518	78.7	20.1	1.2	27.3	29.8	41.5	1.5
偏遠鄉鎮	1719	81.0	18.0	1.0	1392	74.1	24.0	1.9	20.2	31.4	45.8	2.6
統計區域2												
北高直轄市	586	88.1	11.5	0.4	516	77.1	21.6	1.3	21.1	31.9	45.1	1.9
台灣省	4606	81.3	17.9	0.8	3745	77.5	21.1	1.3	24.4	30.7	43.1	1.8
北部地區	1190	85.2	14.2	0.6	1014	80.3	18.2	1.5	30.0	30.0	38.1	1.9
中部地區	1579	80.0	19.3	0.8	1263	76.2	22.6	1.2	23.9	29.9	44.5	1.7
南部地區	1493	79.8	19.3	0.9	1191	76.8	22.0	1.2	21.6	30.8	45.8	1.8
東部地區	344	80.6	18.2	1.2	277	76.6	21.3	2.1	18.6	35.9	43.4	2.1
金馬地區	162	85.5	13.4	1.0	139	77.9	19.7	2.4	22.9	28.4	45.1	3.6
統計區域3												
北高直轄市	586	88.1	11.5	0.4	516	77.1	21.6	1.3	21.1	31.9	45.1	1.9
省轄市	789	77.6	21.8	0.5	612	78.3	20.6	1.1	19.4	30.1	48.6	1.9
縣轄市	1515	83.2	16.1	0.8	1260	81.4	17.6	1.0	30.7	29.8	38.2	1.4
鎮	676	82.6	16.9	0.5	559	76.5	22.2	1.3	25.5	26.7	46.0	1.8
鄉	1789	81.3	17.7	1.1	1454	74.3	23.9	1.8	20.6	33.0	44.1	2.3
統計區域4												
台灣本島	5108	81.9	17.4	0.7	4182	77.4	21.3	1.3	23.8	30.8	43.5	1.8
離島地區	246	88.6	10.1	1.3	218	79.8	18.7	1.6	27.5	28.9	40.6	3.0
統計區域5												
偏遠程度高	281	80.6	18.2	1.2	227	68.9	26.0	5.1	10.6	28.9	54.3	6.2
偏遠程度低	732	81.8	17.2	1.0	599	79.0	20.1	0.9	28.5	33.3	36.9	1.2
非偏遠鄉鎮	4342	82.3	17.0	0.7	3575	77.8	21.0	1.2	24.1	30.4	43.8	1.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A50-1、個人即時通訊軟體使用情形—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	MSN、Yahoo即時通或Skype帳號			下課或放學後用MSN、Yahoo即時通或Skype討論功課				下課或放學後用MSN、Yahoo即時通或Skype聯絡聊天			
		有(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)	經常(%)	偶爾(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)	經常(%)	偶爾(%)	沒有(%)	不知道/拒答(%)
總計	5355	78.4	21.5	0.1	14.0	41.0	44.8	0.3	32.7	34.9	32.2	0.2
性別												
男	2776	77.1	22.8	0.1	13.3	37.7	48.7	0.3	31.5	34.5	33.8	0.2
女	2567	79.9	20.0	0.1	14.6	44.6	40.5	0.3	34.1	35.3	30.5	0.1
未回答	13	63.5	36.5	0.0	32.4	22.4	36.5	8.7	15.3	47.9	36.7	0.0
年級												
小四	1802	60.8	39.0	0.2	8.1	30.6	60.9	0.4	14.7	31.8	53.3	0.2
小六	1777	84.3	15.7	0.1	16.2	45.5	37.9	0.4	37.1	39.7	23.1	0.1
國二	1776	90.5	9.5	0.0	17.7	47.0	35.2	0.0	46.6	33.4	19.9	0.1
兄弟姊妹數												
0個	360	77.3	22.7	0.0	7.4	44.6	47.7	0.3	32.7	30.9	36.4	0.0
1 個	2318	76.8	23.1	0.1	13.5	37.8	48.4	0.4	30.3	34.8	34.7	0.2
2 個	1931	79.8	20.2	0.1	15.4	42.9	41.6	0.1	35.1	35.2	29.5	0.2
3 個	490	81.8	18.0	0.2	15.3	46.3	38.0	0.4	34.5	38.3	26.9	0.2
4 個	125	78.6	21.4	0.0	14.2	42.5	43.3	0.0	35.1	33.9	31.0	0.0
5個及以上	63	77.7	22.3	0.0	13.5	46.7	39.8	0.0	31.6	39.8	28.6	0.0
不知道/拒答	68	78.8	21.2	0.0	15.4	31.4	53.2	0.0	31.3	25.1	43.6	0.0
排行												
老大	2210	74.8	25.1	0.1	12.4	38.0	49.3	0.3	30.3	32.7	36.9	0.1
老二	1948	80.0	20.0	0.1	14.5	41.0	44.2	0.3	33.3	35.4	31.1	0.1
老三	905	84.1	15.8	0.1	17.3	46.6	35.9	0.2	37.9	37.6	24.1	0.3
老四	216	78.3	21.7	0.0	8.9	48.6	42.5	0.0	28.6	42.0	29.3	0.0
老五或以上	50	85.5	14.5	0.0	17.1	47.1	35.8	0.0	44.0	36.0	20.0	0.0
不知道/拒答	27	66.0	34.0	0.0	26.4	21.8	47.5	4.2	22.3	36.5	41.2	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A50-2、個人即時通訊軟體使用情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	MSN、Yahoo即時通或 Skype帳號			下課或放學後用MSN、Yahoo即 時通或Skype討論功課				下課或放學後用MSN、Yahoo即 時通或Skype聯絡聊天			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	78.4	21.5	0.1	14.0	41.0	44.8	0.3	32.7	34.9	32.2	0.2
家長身分												
父親	1888	78.4	21.6	0.1	13.4	40.5	45.8	0.3	31.8	35.6	32.5	0.1
母親	2711	78.9	21.1	0.0	14.1	42.2	43.6	0.2	33.1	35.3	31.5	0.1
其他	131	80.6	19.4	0.0	15.8	33.3	51.0	0.0	34.1	30.8	35.1	0.0
不知道/拒答	625	76.1	23.5	0.4	15.0	39.1	45.4	0.6	33.4	32.5	33.6	0.5
家長年齡												
30歲以下	107	70.1	29.9	0.0	11.1	36.2	52.7	0.0	34.0	28.5	37.5	0.0
31-35歲	508	74.0	25.8	0.2	12.2	41.5	45.8	0.5	29.7	36.2	33.8	0.3
36-40歲	1571	78.2	21.8	0.0	13.2	39.9	46.8	0.2	32.5	33.6	33.7	0.1
41-45歲	1591	78.8	21.2	0.0	13.6	41.1	45.1	0.2	31.5	36.2	32.3	0.0
45歲以上	825	84.0	15.8	0.1	14.9	47.6	37.3	0.1	35.8	38.2	25.9	0.1
不知道/拒答	754	76.1	23.6	0.3	16.9	36.0	46.3	0.8	34.2	31.5	33.9	0.5
家長教育程度												
小學或以下(含不識字)	244	79.5	20.5	0.0	15.0	52.0	32.9	0.1	38.6	33.5	27.8	0.0
國初中	845	80.9	19.0	0.1	14.3	42.2	43.2	0.3	36.0	35.6	28.3	0.1
高中職	2266	79.2	20.7	0.1	15.0	42.5	42.2	0.3	34.2	35.6	30.1	0.2
專科	767	76.3	23.7	0.0	10.8	37.8	51.1	0.3	25.2	37.4	37.4	0.0
大學	455	77.8	22.2	0.0	11.0	37.3	51.5	0.2	28.9	33.1	38.0	0.0
研究所及以上	152	74.7	25.3	0.0	9.8	37.6	52.5	0.0	26.6	32.8	40.5	0.0
不知道/拒答	626	75.8	23.8	0.4	16.3	37.1	46.0	0.6	34.3	31.2	34.0	0.5
家長行業別												
農林漁牧	205	76.3	23.1	0.6	17.7	37.1	44.5	0.7	37.5	30.6	31.4	0.6
礦業及土石採取業	12	100.0	0.0	0.0	14.1	80.3	5.6	0.0	52.4	47.6	0.0	0.0
製造業	683	76.3	23.6	0.0	13.0	41.7	45.3	0.0	29.4	36.1	34.5	0.0
電力及燃氣供應業	32	67.5	32.5	0.0	14.7	29.1	56.1	0.0	16.8	31.4	51.8	0.0
用水供應及污染整治業	10	88.9	11.1	0.0	46.1	33.7	20.2	0.0	83.8	2.6	13.6	0.0
營造業	192	74.5	24.9	0.6	13.6	39.3	46.4	0.6	35.0	31.0	33.4	0.6
批發零售業	238	77.2	22.8	0.0	12.2	38.6	49.3	0.0	28.3	34.9	36.8	0.0
運輸及倉儲業	97	76.9	23.1	0.0	8.8	35.3	55.8	0.0	25.4	36.2	38.4	0.0
住宿及餐飲業	197	85.5	14.5	0.0	14.8	47.1	38.1	0.0	32.3	44.0	23.7	0.0
資訊及通訊傳播業	122	80.8	19.2	0.0	5.6	45.0	48.4	0.9	23.7	41.9	32.8	1.6
金融及保險業	187	82.7	17.3	0.0	13.3	50.9	35.2	0.6	38.0	36.8	25.1	0.0
不動產業	35	87.1	12.9	0.0	19.1	46.1	34.8	0.0	56.7	30.4	12.9	0.0
專業科學及技術服務業	152	84.9	15.1	0.0	15.2	40.2	44.6	0.0	41.6	31.8	26.7	0.0
支援服務業	64	78.8	21.2	0.0	16.3	39.5	44.2	0.0	36.0	28.7	35.3	0.0
公共行政及國防	110	70.4	29.6	0.0	12.9	34.3	52.8	0.0	32.9	24.4	42.8	0.0
教育服務業	235	74.8	25.2	0.0	10.5	37.1	52.4	0.0	28.7	32.9	38.4	0.0
醫療保健及社會服務業	143	85.1	14.9	0.0	8.1	39.1	52.8	0.0	27.3	37.2	35.5	0.0
創作及藝術表演者	15	82.6	17.4	0.0	25.9	49.5	24.6	0.0	53.4	29.4	17.2	0.0
其他服務業	932	82.9	17.1	0.0	14.5	44.0	41.1	0.4	35.4	36.3	28.3	0.0
家管	724	74.2	25.8	0.0	14.3	40.9	44.6	0.2	30.0	36.1	33.8	0.0
學生	16	75.9	24.1	0.0	26.1	21.9	52.1	0.0	33.1	42.8	24.1	0.0
正在找工作	93	78.3	21.7	0.0	8.8	51.0	39.7	0.5	38.2	33.5	28.3	0.0
退休	35	89.6	10.4	0.0	15.8	32.8	51.4	0.0	25.5	45.8	28.7	0.0
不知道/拒答	825	76.7	23.1	0.3	16.4	37.3	45.7	0.6	33.7	32.6	33.3	0.4

表A50-2、個人即時通訊軟體使用情形—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	MSN、Yahoo即時通或 Skype帳號			下課或放學後用MSN、Yahoo即 時通或Skype討論功課				下課或放學後用MSN、Yahoo即 時通或Skype聯絡聊天			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	78.4	21.5	0.1	14.0	41.0	44.8	0.3	32.7	34.9	32.2	0.2
家長職業別												
現役軍人	31	73.7	26.3	0.0	15.3	39.3	45.4	0.0	46.5	14.6	38.8	0.0
民意代表及經理主管	184	81.8	18.2	0.0	14.1	42.2	43.1	0.6	34.7	33.8	31.4	0.0
專業人士	447	81.7	18.3	0.0	8.5	40.4	50.8	0.2	26.9	37.7	35.4	0.0
技術員及助理專業人員	342	79.6	20.4	0.0	11.2	44.3	44.5	0.0	31.8	37.9	29.7	0.6
事務工作人員	322	76.8	23.2	0.0	15.1	38.2	46.6	0.0	33.9	33.6	32.5	0.0
服務工作人員及售貨員	763	81.5	18.5	0.0	14.3	44.1	41.5	0.2	33.0	39.0	28.0	0.0
農林漁牧工作人員	177	77.7	21.7	0.6	17.8	37.6	43.8	0.9	35.6	33.8	30.0	0.6
技術工及有關工作人員	498	78.1	21.9	0.0	11.9	42.7	45.3	0.1	31.3	35.6	33.1	0.0
機械設備操作工及組裝	160	79.4	20.4	0.2	13.0	40.9	46.0	0.2	33.9	29.5	36.5	0.2
非技術工及體力工	168	77.3	22.7	0.0	12.6	43.6	43.1	0.7	28.7	37.6	33.7	0.0
非經濟活動人口	868	75.3	24.7	0.0	14.0	41.3	44.5	0.2	30.8	36.3	32.9	0.0
不知道/拒答	1397	77.6	22.2	0.2	16.4	38.5	44.6	0.5	35.5	31.3	32.8	0.3
家庭月收入												
19,999元及以下	343	81.0	18.7	0.3	11.1	44.9	43.6	0.4	32.5	39.7	27.5	0.3
20,000元至29,999元	550	77.9	21.9	0.2	15.6	40.0	43.8	0.6	33.2	35.5	31.1	0.2
30,000元至39,999元	745	77.6	22.4	0.0	12.7	42.5	44.5	0.2	33.1	35.0	31.8	0.0
40,000元至49,999元	397	75.3	24.7	0.0	18.3	40.2	41.5	0.0	31.0	36.0	33.0	0.0
50,000元至69,999元	1090	80.0	20.0	0.0	14.0	42.7	43.2	0.1	32.1	37.5	30.2	0.2
70,000元至89,999元	602	81.6	18.4	0.0	12.9	40.2	46.9	0.0	34.3	34.6	31.1	0.0
90,000元至109,999元	379	79.2	20.8	0.0	14.9	42.0	42.5	0.6	37.8	27.7	34.6	0.0
110,000元至129,999元	147	80.4	19.6	0.0	11.4	37.6	50.9	0.0	33.1	36.4	30.5	0.0
130,000元至139,999元	46	74.6	25.4	0.0	9.7	34.8	55.5	0.0	21.7	38.3	40.0	0.0
140,000元及以上	162	84.1	15.9	0.0	16.3	36.1	46.7	0.9	33.6	32.2	34.2	0.0
不知道/拒答	895	74.3	25.4	0.3	13.7	38.9	46.9	0.5	30.9	32.6	36.2	0.4
家長國籍身分												
本國籍	4702	78.7	21.2	0.0	13.7	41.4	44.6	0.2	32.5	35.5	31.9	0.1
外國籍	31	85.7	14.3	0.0	4.5	45.3	46.6	3.7	41.7	26.7	31.7	0.0
不知道/拒答	623	75.7	23.9	0.4	16.1	37.3	46.0	0.6	34.1	31.2	34.1	0.6
家長族群別												
閩南人	3400	77.6	22.4	0.1	13.1	41.1	45.6	0.2	31.1	35.7	33.1	0.1
客家人	565	86.4	13.6	0.0	16.3	46.7	36.7	0.4	41.5	36.9	21.6	0.0
原住民	137	75.2	24.8	0.0	12.8	42.6	44.3	0.2	29.1	37.2	33.7	0.0
大陸各省籍	357	78.4	21.6	0.0	15.0	35.7	49.0	0.3	33.2	29.1	37.7	0.0
外國籍	31	85.7	14.3	0.0	4.5	45.3	46.6	3.7	41.7	26.7	31.7	0.0
不知道/拒答	866	76.9	22.8	0.3	16.0	38.6	44.9	0.5	33.6	33.1	32.9	0.4
是否為外籍配偶家庭												
外籍配偶家戶	254	79.5	20.5	0.0	15.9	45.9	37.6	0.5	37.3	33.7	29.0	0.0
非外籍配偶家戶	4444	79.0	21.0	0.1	13.7	41.3	44.8	0.2	32.4	35.6	31.9	0.1
不知道/拒答	657	74.3	25.4	0.3	15.1	37.2	47.2	0.6	33.2	31.2	35.1	0.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A50-3、個人即時通訊軟體使用情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	MSN、Yahoo即時通或 Skype帳號			下課或放學後用MSN、Yahoo即 時通或Skype討論功課				下課或放學後用MSN、Yahoo即 時通或Skype聯絡聊天			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	78.4	21.5	0.1	14.0	41.0	44.8	0.3	32.7	34.9	32.2	0.2
統計區域1												
都會區	1778	78.7	21.3	0.0	13.2	41.1	45.6	0.1	30.9	35.6	33.6	0.0
工商市鎮	1858	78.1	21.7	0.2	14.7	39.9	44.9	0.5	34.7	33.8	31.3	0.3
偏遠鄉鎮	1719	77.6	22.3	0.0	13.4	45.3	40.9	0.4	31.4	37.5	31.0	0.1
統計區域2												
北高直轄市	586	81.2	18.8	0.0	11.2	43.0	45.7	0.1	27.4	37.1	35.6	0.0
台灣省	4606	77.6	22.3	0.1	13.8	41.6	44.2	0.4	32.7	35.2	31.9	0.2
北部地區	1190	81.3	18.6	0.1	15.4	41.3	43.0	0.4	37.6	33.2	29.1	0.2
中部地區	1579	75.5	24.4	0.1	12.2	42.1	45.3	0.3	31.0	36.1	32.8	0.2
南部地區	1493	76.3	23.5	0.1	13.4	40.5	45.6	0.5	30.4	35.9	33.5	0.2
東部地區	344	79.8	20.2	0.0	17.2	44.7	37.8	0.2	34.2	35.2	30.6	0.0
金馬地區	162	82.9	17.1	0.0	23.0	51.0	26.0	0.0	39.6	40.3	20.1	0.0
統計區域3												
北高直轄市	586	81.2	18.8	0.0	11.2	43.0	45.7	0.1	27.4	37.1	35.6	0.0
省轄市	789	72.9	27.1	0.0	12.9	38.7	48.4	0.0	27.9	35.4	36.7	0.0
縣轄市	1515	81.0	19.0	0.1	15.2	40.3	44.2	0.2	36.6	33.7	29.5	0.2
鎮	676	78.6	21.4	0.0	15.0	44.0	40.8	0.3	34.0	34.6	31.3	0.0
鄉	1789	77.0	22.9	0.2	13.3	43.9	42.1	0.7	31.7	37.1	31.0	0.2
統計區域4												
台灣本島	5108	77.8	22.1	0.1	13.4	41.6	44.6	0.3	31.9	35.4	32.6	0.1
離島地區	246	85.6	14.4	0.0	21.5	50.8	27.3	0.3	41.4	39.6	18.9	0.0
統計區域5												
偏遠程度高	281	75.3	24.7	0.0	11.2	50.0	38.5	0.3	24.6	46.1	29.2	0.0
偏遠程度低	732	80.2	19.8	0.0	17.8	43.0	39.1	0.1	37.6	33.5	28.9	0.0
非偏遠鄉鎮	4342	78.0	21.9	0.1	13.3	41.3	45.0	0.4	32.0	35.2	32.6	0.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A51-1、個人網路交友情形—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	完全透過網路認識的朋友			樣本數 (人)	網友數 平均數 (人)	網友知道自己真實身分或電話			平均數 (人)	跟網友見過面			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)			有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)		有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	平均數 (人)
總計	5355	37.8	58.9	3.3	2025	18.5	13.1	83.8	3.1	6.6	6.5	90.4	3.1	6.8
性別														
男	2776	38.7	57.7	3.6	1074	21.0	13.9	82.3	3.8	7.5	7.5	88.8	3.7	7.9
女	2567	36.9	60.5	2.6	947	15.5	12.2	85.7	2.0	5.4	5.5	92.4	2.1	5.1
未回答	13	27.8	17.3	54.9	4	48.5	12.5	32.6	54.9	16.7	2.0	43.1	54.9	4.0
年級														
小四	1802	23.7	72.9	3.4	427	13.6	9.4	86.8	3.8	7.1	7.8	88.0	4.2	7.0
小六	1777	39.4	58.3	2.3	700	17.6	11.7	85.7	2.7	6.7	4.6	92.6	2.9	6.4
國二	1776	50.5	45.4	4.1	897	21.4	18.3	78.9	2.8	6.2	7.1	90.6	2.3	6.7
兄弟姊妹數														
0個	360	41.6	55.7	2.6	150	20.8	13.7	83.5	2.8	5.1	8.2	89.0	2.8	4.8
1 個	2318	34.9	62.5	2.6	809	18.1	13.0	84.8	2.2	6.6	6.3	91.6	2.1	5.3
2 個	1931	39.0	58.0	3.0	753	18.0	13.1	83.7	3.3	6.9	6.5	90.2	3.3	7.4
3 個	490	43.4	51.7	5.0	213	18.2	14.2	81.7	4.1	6.6	6.1	89.5	4.4	9.1
4 個	125	44.6	50.8	4.7	56	15.3	16.2	77.9	5.9	7.2	8.3	85.8	5.9	11.5
5個及以上	63	35.5	56.7	7.8	22	35.4	3.4	92.9	3.7	7.9	6.8	90.2	3.0	26.5
不知道/拒答	68	33.2	49.3	17.5	23	24.9	11.6	71.5	16.9	3.1	5.8	76.2	18.0	5.0
排行														
老大	2210	34.5	62.5	2.9	763	19.6	12.5	84.6	2.9	6.5	6.7	90.4	2.9	6.5
老二	1948	37.5	59.2	3.3	731	16.9	13.1	84.0	2.9	6.6	6.6	90.6	2.8	6.2
老三	905	44.3	52.9	2.9	401	16.6	13.8	83.4	2.8	6.3	5.5	91.0	3.5	7.3
老四	216	45.6	50.5	3.9	99	25.7	17.0	78.9	4.0	7.2	6.8	90.1	3.1	7.1
老五或以上	50	40.6	46.4	13.0	20	36.2	6.3	83.7	10.0	3.8	5.8	84.2	10.0	37.5
不知道/拒答	27	40.8	40.1	19.1	11	15.8	22.2	58.7	19.1	14.5	15.4	65.5	19.1	7.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A51-2、個人網路交友情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	完全透過網路認識的朋友			樣本數 (人)	網友數 平均數 (人)	網友知道自己真實身分或電話				跟網友見過面			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)			有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	平均數 (人)	有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	平均數 (人)
總計	5355	37.8	58.9	3.3	2025	18.5	13.1	83.8	3.1	6.6	6.5	90.4	3.1	6.8
家長身分														
父親	1888	38.8	59.6	1.6	733	18.4	12.4	85.6	1.9	5.7	5.9	92.0	2.1	7.2
母親	2711	36.5	59.9	3.6	990	18.0	13.3	83.9	2.9	7.5	6.8	90.3	2.9	7.0
其他	131	38.1	57.8	4.1	50	25.2	19.9	75.8	4.3	7.3	9.2	86.1	4.7	3.2
不知道/拒答	625	40.2	52.9	6.9	251	19.1	13.2	79.7	7.2	4.9	6.2	86.9	6.9	5.5
家長年齡														
30歲以下	107	38.0	57.1	4.9	40	16.2	13.1	84.0	2.8	4.7	7.2	88.7	4.1	1.6
31-35歲	508	35.8	62.1	2.1	182	17.7	16.1	80.8	3.1	7.2	10.2	86.6	3.3	6.5
36-40歲	1571	34.8	62.2	3.0	547	18.4	12.8	84.8	2.4	6.5	7.0	90.7	2.3	6.7
41-45歲	1591	37.6	60.0	2.3	599	17.1	12.5	85.0	2.4	6.9	5.9	91.8	2.3	7.9
45歲以上	825	44.0	53.9	2.1	363	19.5	13.9	84.8	1.3	6.5	5.2	93.4	1.5	6.7
不知道/拒答	754	39.0	53.4	7.6	294	20.8	12.2	80.1	7.7	5.9	5.6	86.5	7.9	5.7
家長教育程度														
小學或以下(含不識字)	244	40.9	50.8	8.2	100	25.2	19.9	77.0	3.1	9.4	7.0	88.5	4.5	6.0
國初中	845	40.4	54.9	4.6	342	19.4	14.5	81.0	4.6	6.8	5.8	90.6	3.6	10.9
高中職	2266	39.8	58.0	2.1	903	17.1	14.4	83.4	2.2	6.2	7.1	90.5	2.4	5.3
專科	767	33.9	64.4	1.8	260	14.0	9.8	88.4	1.9	6.2	6.5	91.6	1.9	5.9
大學	455	30.8	67.9	1.3	140	28.5	8.7	90.0	1.3	9.9	6.3	92.4	1.3	12.3
研究所及以上	152	25.8	74.2	0.0	39	9.9	8.0	90.5	1.5	2.8	2.3	96.3	1.5	2.4
不知道/拒答	626	38.5	53.8	7.7	241	19.8	12.4	80.2	7.4	5.5	6.5	86.1	7.5	5.6
家長行業別														
農林漁牧	205	36.4	61.8	1.8	75	27.7	13.5	84.1	2.4	10.1	8.1	89.5	2.4	11.1
礦業及土石採取業	12	68.6	31.4	0.0	8	5.7	19.2	80.8	0.0	4.9	2.2	97.8	0.0	2.0
製造業	683	37.3	59.8	3.0	255	18.5	13.2	84.0	2.8	6.3	6.2	90.5	3.3	8.6
電力及燃氣供應業	32	21.2	78.8	0.0	7	42.6	17.0	83.0	0.0	5.6	13.5	86.5	0.0	1.9
用水供應及污染整治業	10	60.1	39.9	0.0	6	23.2	23.8	76.2	0.0	8.7	0.0	100.0	0.0	0.0
營造業	192	39.3	59.4	1.3	75	22.9	17.1	81.5	1.4	8.8	7.0	91.4	1.6	5.3
批發零售業	238	39.3	58.3	2.4	94	18.8	12.6	85.5	1.9	7.4	6.4	91.7	1.9	8.4
運輸及倉儲業	97	38.4	58.1	3.5	37	22.4	11.6	83.8	4.6	7.4	6.2	88.1	5.7	3.4
住宿及餐飲業	197	38.8	57.7	3.6	76	13.1	9.6	85.4	5.0	2.9	5.0	91.3	3.6	3.5
資訊及通訊傳播業	122	38.1	60.1	1.8	46	13.2	10.0	87.1	2.8	8.6	3.8	95.3	0.9	6.7
金融及保險業	187	38.1	57.0	4.9	71	32.9	13.7	83.2	3.0	6.6	12.1	84.7	3.2	4.5
不動產業	35	57.9	42.1	0.0	20	9.8	11.5	88.5	0.0	4.0	0.0	100.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	45.0	52.6	2.5	68	10.8	16.2	82.9	0.9	5.8	9.5	89.6	0.9	8.1
支援服務業	64	41.3	57.0	1.7	27	29.4	18.5	78.8	2.7	7.2	8.7	89.2	2.1	7.9
公共行政及國防	110	30.0	69.0	1.0	33	11.7	9.6	89.4	1.0	3.6	5.6	93.4	1.0	2.1
教育服務業	235	26.4	73.5	0.1	62	19.7	7.3	92.2	0.5	17.5	4.0	95.5	0.5	24.9
醫療保健及社會服務業	143	35.9	63.8	0.3	51	16.4	10.1	89.4	0.5	6.2	8.5	91.1	0.5	3.6
創作及藝術表演者	15	40.7	59.3	0.0	6	17.2	14.8	85.2	0.0	19.5	27.7	72.3	0.0	14.7
其他服務業	932	41.4	55.2	3.4	386	17.2	16.4	81.2	2.4	5.7	7.2	90.4	2.4	5.4
家管	724	35.1	62.4	2.4	254	15.0	11.6	85.8	2.6	5.5	4.8	92.5	2.8	6.7
學生	16	42.4	50.5	7.1	7	12.5	7.1	85.8	7.1	14.0	0.0	92.9	7.1	0.0
正在找工作	93	42.3	54.4	3.2	40	26.9	16.7	79.9	3.4	8.0	8.0	87.0	5.0	2.6
退休	35	38.1	55.1	6.8	13	18.2	16.9	83.1	0.0	9.9	10.4	89.6	0.0	2.1
不知道/拒答	825	37.1	55.8	7.1	306	18.7	12.0	80.9	7.1	5.5	5.9	87.2	6.9	5.8

表A51-2、個人網路交友情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	完全透過網路認識的朋友			樣本數 (人)	網友數 平均數 (人)	網友知道自己真實身分或電話				跟網友見過面			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)			有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	平均數 (人)	有 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	平均數 (人)
總計	5355	37.8	58.9	3.3	2025	18.5	13.1	83.8	3.1	6.6	6.5	90.4	3.1	6.8
家長職業別														
現役軍人	31	34.6	65.4	0.0	11	12.9	16.3	80.1	3.6	6.8	11.1	85.4	3.6	3.3
民意代表及經理主管	184	34.2	64.6	1.2	63	16.0	9.0	88.5	2.4	9.7	5.1	92.5	2.4	4.4
專業人士	447	34.0	64.3	1.6	152	13.5	10.9	87.6	1.5	9.7	5.4	92.8	1.8	12.4
技術員及助理專業人員	342	36.0	62.9	1.1	123	12.7	10.9	87.4	1.7	4.5	5.5	93.3	1.2	5.5
服務工作人員	322	38.4	59.8	1.9	123	22.6	10.9	87.6	1.5	6.3	5.2	93.0	1.9	8.0
服務工作人員及售貨員	763	41.0	56.5	2.5	313	20.0	14.8	82.9	2.2	5.6	7.7	90.1	2.3	4.5
農林漁牧工作人員	177	36.4	61.5	2.1	64	22.6	13.9	83.3	2.8	7.2	9.1	88.3	2.6	12.1
技術工及有關工作人員	498	39.1	57.6	3.3	195	20.2	17.2	81.0	1.9	8.1	7.6	90.5	1.9	9.0
機械設備操作工及組裝工	160	38.9	56.6	4.5	62	12.7	15.4	81.4	3.2	6.2	5.3	90.3	4.4	2.4
非技術工及體力工	168	43.7	53.3	3.0	73	21.3	11.9	85.8	2.2	4.2	5.3	92.5	2.2	2.1
非經濟活動人口	868	36.2	61.1	2.8	314	16.6	12.3	85.1	2.6	6.2	5.2	91.8	3.0	5.7
不知道/拒答	1397	38.0	56.2	5.8	531	20.0	13.3	81.1	5.6	6.3	7.2	87.5	5.3	6.7
家庭月收入														
19,999元及以下	343	32.3	62.5	5.2	111	17.0	12.2	82.7	5.1	5.4	7.0	88.0	4.9	5.2
20,000元至29,999元	550	44.6	51.5	3.8	246	19.9	17.0	79.7	3.3	5.5	8.7	87.6	3.7	5.8
30,000元至39,999元	745	38.8	57.7	3.5	289	19.3	12.7	84.8	2.4	7.4	6.2	91.2	2.6	6.9
40,000元至49,999元	397	37.6	59.9	2.5	149	18.7	12.0	86.9	1.2	8.3	6.2	92.6	1.2	12.0
50,000元至69,999元	1090	40.7	57.5	1.8	444	17.6	14.4	82.9	2.7	5.6	5.5	91.5	3.0	4.9
70,000元至89,999元	602	34.7	63.1	2.3	208	19.2	14.3	84.1	1.6	7.2	7.3	91.3	1.4	7.7
90,000元至109,999元	379	37.2	61.2	1.6	141	15.3	11.1	88.2	0.7	5.7	6.7	92.9	0.4	3.9
110,000元至129,999元	147	30.9	64.1	5.0	45	19.4	13.7	82.1	4.2	12.2	6.5	89.5	4.0	22.0
130,000元至139,999元	46	30.6	69.4	0.0	14	24.5	10.6	89.4	0.0	13.5	3.3	96.7	0.0	30.5
140,000元及以上	162	33.5	64.9	1.5	54	26.2	10.7	85.7	3.6	10.0	7.6	88.8	3.6	4.5
不知道/拒答	895	36.0	58.2	5.8	322	17.4	10.9	83.2	5.9	5.7	5.9	88.5	5.6	5.7
家長國籍身分														
本國籍	4702	37.6	59.7	2.7	1768	18.2	13.1	84.4	2.5	6.8	6.5	91.0	2.5	6.9
外國籍	31	43.6	44.2	12.2	13	11.9	23.0	73.3	3.7	1.9	16.6	79.8	3.7	1.3
不知道/拒答	623	39.1	53.4	7.5	243	20.8	12.5	79.7	7.7	5.5	5.9	86.4	7.7	6.4
家長族群別														
閩南人	3400	35.8	61.6	2.6	1218	17.7	12.3	85.7	2.1	6.6	6.0	91.6	2.3	6.0
客家人	565	50.7	45.7	3.6	287	21.4	17.0	79.2	3.7	8.0	8.7	87.9	3.4	12.1
原住民	137	37.5	59.1	3.3	51	15.3	17.4	77.0	5.6	6.9	10.0	85.8	4.1	3.2
大陸各省籍	357	33.5	64.9	1.6	119	11.1	12.8	85.0	2.2	4.9	5.6	92.9	1.6	5.0
外國籍	31	43.6	44.2	12.2	13	11.9	23.0	73.3	3.7	1.9	16.6	79.8	3.7	1.3
不知道/拒答	866	38.8	55.1	6.1	336	22.1	13.1	80.5	6.5	6.4	6.4	87.2	6.4	6.8
是否為外籍配偶家庭														
外籍配偶家戶	254	41.3	51.4	7.3	105	22.3	14.6	79.1	6.3	7.0	7.3	85.9	6.8	4.1
非外籍配偶家戶	4444	37.5	60.0	2.5	1669	18.2	13.1	84.6	2.3	6.8	6.5	91.2	2.3	7.1
不知道/拒答	657	38.2	54.9	7.0	251	18.7	12.7	80.1	7.2	5.0	6.1	86.9	7.0	5.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A51-3、個人網路交友情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	完全透過網路認識的朋友			樣本數 (人)	網友數	網友知道自己真實身分或電話				跟網友見過面			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)		平均數 (人)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	平均數 (人)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	平均數 (人)
總計	5355	37.8	58.9	3.3	1998	18.5	13.1	83.8	3.1	6.6	6.5	90.4	3.1	6.8
統計區域1														
都會區	1778	34.9	62.3	2.9	620	18.4	12.2	85.3	2.5	6.1	6.6	90.8	2.5	5.7
工商市鎮	1858	40.8	55.5	3.7	759	19.1	14.3	82.1	3.5	6.8	6.6	89.8	3.6	7.9
偏遠鄉鎮	1719	36.0	60.8	3.2	619	15.5	11.5	84.9	3.6	7.8	5.4	91.0	3.6	7.2
統計區域2														
北高直轄市	586	37.1	60.4	2.5	217	18.0	12.9	84.1	3.0	5.2	6.4	90.4	3.3	4.7
台灣省	4606	37.3	59.4	3.2	1720	17.7	12.6	84.2	3.2	6.8	6.2	90.6	3.2	6.6
北部地區	1190	37.8	58.7	3.5	450	17.1	12.5	84.7	2.9	6.2	6.3	91.4	2.3	5.6
中部地區	1579	37.4	59.5	3.1	591	18.5	12.7	83.7	3.6	7.2	6.2	90.1	3.8	7.0
南部地區	1493	35.3	61.6	3.1	527	17.2	13.0	83.9	3.1	6.4	5.9	90.7	3.3	6.1
東部地區	344	44.2	52.6	3.2	152	17.8	11.0	85.8	3.2	9.6	6.6	90.2	3.2	9.6
金馬地區	162	37.2	56.2	6.6	60	20.0	15.4	80.5	4.1	12.8	7.2	88.6	4.2	22.4
統計區域3														
北高直轄市	586	37.1	60.4	2.5	217	18.0	12.9	84.1	3.0	5.2	6.4	90.4	3.3	4.7
省轄市	789	31.0	66.5	2.5	244	18.4	11.7	85.8	2.5	7.3	5.8	91.6	2.7	6.1
縣轄市	1515	41.9	54.7	3.4	635	19.1	14.6	82.4	3.0	7.0	7.1	89.9	3.0	7.7
鎮	676	36.5	59.4	4.1	247	20.9	12.8	84.3	2.8	8.3	6.6	90.9	2.5	11.8
鄉	1789	36.6	60.1	3.3	655	14.9	11.4	84.6	4.0	6.6	5.4	90.6	4.0	5.0
統計區域4														
台灣本島	5108	37.0	59.9	3.1	1889	17.4	12.4	84.4	3.2	6.4	6.1	90.7	3.2	5.9
離島地區	246	44.0	50.4	5.6	108	24.4	18.4	77.6	4.0	13.2	8.6	87.4	4.0	21.9
統計區域5														
偏遠程度高	281	29.2	64.9	5.9	82	18.6	8.3	85.6	6.2	7.0	5.0	89.2	5.9	4.8
偏遠程度低	732	42.1	54.8	3.1	308	20.3	14.8	82.0	3.2	10.3	6.1	90.1	3.8	13.2
非偏遠鄉鎮	4342	37.0	59.9	3.1	1608	17.2	12.7	84.3	3.0	6.2	6.3	90.7	3.0	6.0

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A52-1、家長對電腦使用限制情形—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母對使用電腦有沒有限制				
		管得很嚴 (%)	管得還好 (%)	管得很少 (%)	沒有限制 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	18.3	52.0	16.3	11.8	1.5
性別						
男	2776	20.0	51.2	16.4	11.1	1.3
女	2567	16.5	53.0	16.4	12.6	1.5
未回答	13	23.8	28.0	0.0	8.5	39.6
年級						
小四	1802	22.8	48.0	13.7	12.8	2.7
小六	1777	18.0	55.8	15.4	9.7	1.1
國二	1776	14.1	52.4	20.0	12.9	0.6
兄弟姊妹數						
0個	360	15.6	48.9	19.3	14.4	1.9
1 個	2318	20.3	53.5	14.0	10.8	1.4
2 個	1931	17.0	52.2	17.8	11.4	1.6
3 個	490	18.3	51.4	17.2	12.3	0.8
4 個	125	12.9	50.3	14.2	21.7	0.8
5個及以上	63	23.8	38.4	25.2	12.7	0.0
不知道/拒答	68	9.8	33.9	25.7	22.8	7.9
排行						
老大	2210	20.6	51.3	14.6	12.1	1.5
老二	1948	17.7	54.1	15.8	11.2	1.2
老三	905	14.9	51.0	20.1	12.0	1.9
老四	216	15.0	48.3	23.2	13.4	0.1
老五或以上	50	19.1	46.8	17.2	16.9	0.0
不知道/拒答	27	18.7	34.6	15.4	12.2	19.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A52-2、家長對電腦使用限制情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母對使用電腦有沒有限制				
		管得很嚴 (%)	管得還好 (%)	管得很少 (%)	沒有限制 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	18.3	52.0	16.3	11.8	1.5
家長身分						
父親	1888	17.0	53.1	16.4	12.0	1.5
母親	2711	18.8	53.5	15.4	11.0	1.4
其他	131	15.6	42.9	21.3	16.6	3.6
不知道/拒答	625	21.0	44.4	19.0	14.1	1.5
家長年齡						
30歲以下	107	16.1	42.2	25.6	13.5	2.6
31-35歲	508	16.9	52.1	15.0	13.4	2.5
36-40歲	1571	19.3	54.1	15.1	10.0	1.5
41-45歲	1591	19.2	53.7	14.8	11.2	1.0
45歲以上	825	14.9	52.0	19.5	11.6	2.0
不知道/拒答	754	19.4	45.4	18.2	15.8	1.2
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	244	9.4	47.5	24.5	16.3	2.3
國初中	845	13.2	47.6	20.4	17.2	1.7
高中職	2266	17.1	53.5	16.0	11.6	1.8
專科	767	21.3	57.3	13.5	7.0	0.9
大學	455	29.3	51.5	10.9	7.3	1.0
研究所及以上	152	20.6	64.1	10.0	5.1	0.2
不知道/拒答	626	21.1	45.3	17.9	14.3	1.4
家長行業別						
農林漁牧	205	11.0	53.2	17.5	15.6	2.7
礦業及土石採取業	12	14.1	34.5	19.4	32.1	0.0
製造業	683	18.5	53.8	15.4	10.1	2.1
電力及燃氣供應業	32	7.8	41.9	32.6	17.7	0.0
用水供應及污染整治業	10	13.6	77.2	5.1	4.0	0.0
營造業	192	19.0	51.9	14.8	14.0	0.3
批發零售業	238	21.6	49.0	14.9	13.1	1.4
運輸及倉儲業	97	13.5	58.9	12.9	13.5	1.2
住宿及餐飲業	197	17.8	47.0	19.7	12.4	3.1
資訊及通訊傳播業	122	20.6	51.8	16.0	9.8	1.8
金融及保險業	187	18.8	57.3	14.3	9.1	0.6
不動產業	35	3.3	63.6	13.3	19.7	0.0
專業科學及技術服務業	152	17.0	53.6	20.3	9.0	0.0
支援服務業	64	17.6	46.1	27.2	8.7	0.4
公共行政及國防	110	23.7	57.3	17.7	1.4	0.0
教育服務業	235	26.2	55.5	10.8	6.8	0.7
醫療保健及社會服務業	143	23.2	50.7	15.5	10.7	0.0
創作及藝術表演者	15	7.4	42.3	28.5	21.8	0.0
其他服務業	932	17.0	56.1	14.7	10.6	1.6
家管	724	17.5	53.1	15.2	12.2	2.1
學生	16	15.6	32.1	36.8	8.7	6.9
正在找工作	93	10.2	43.3	22.5	23.7	0.3
退休	35	14.4	54.3	21.7	3.2	6.5
不知道/拒答	825	20.4	44.8	18.5	14.9	1.3

表A52-2、家長對電腦使用限制情形—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母對使用電腦有沒有限制				
		管得很嚴 (%)	管得還好 (%)	管得很少 (%)	沒有限制 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	18.3	52.0	16.3	11.8	1.5
家長職業別						
現役軍人	31	7.3	61.5	29.5	1.7	0.0
民意代表及經理主管	184	24.4	55.4	13.2	6.4	0.6
專業人士	447	22.5	57.0	11.1	9.0	0.4
技術員及助理專業人	342	18.6	54.3	15.5	9.6	2.1
事務工作人員	322	21.2	57.0	12.6	8.5	0.7
服務工作人員及售貨	763	16.4	53.6	15.8	12.6	1.6
農林漁牧工作人員	177	12.3	54.0	16.2	14.6	2.9
技術工及有關工作人	498	19.1	48.8	19.2	11.6	1.3
機械設備操作工及組	160	8.8	54.1	18.2	16.9	1.9
非技術工及體力工	168	18.7	43.1	25.0	11.8	1.4
非經濟活動人口	868	16.5	51.7	16.6	13.0	2.2
不知道/拒答	1397	19.4	49.1	17.1	12.9	1.4
家庭月收入						
19,999元及以下	343	18.2	40.3	22.5	15.8	3.2
20,000元至29,999元	550	14.1	47.8	18.5	17.4	2.3
30,000元至39,999元	745	18.5	48.8	17.4	13.6	1.6
40,000元至49,999元	397	16.9	55.5	15.9	9.8	1.9
50,000元至69,999元	1090	16.2	57.6	14.1	10.3	1.9
70,000元至89,999元	602	21.3	52.6	16.4	9.1	0.6
90,000元至109,999元	379	20.0	57.7	13.4	8.4	0.6
110,000元至129,999元	147	23.0	56.3	16.5	4.1	0.0
130,000元至139,999元	46	27.4	60.1	10.6	1.4	0.6
140,000元及以上	162	18.9	57.7	13.9	8.8	0.7
不知道/拒答	895	20.1	48.5	16.6	13.8	1.1
家長國籍身分						
本國籍	4702	18.0	53.0	16.1	11.4	1.5
外國籍	31	16.2	41.7	21.4	17.0	3.7
不知道/拒答	623	20.6	45.4	17.7	14.8	1.4
家長族群別						
閩南人	3400	18.5	53.6	15.3	10.9	1.8
客家人	565	17.6	53.2	15.5	13.0	0.8
原住民	137	13.8	39.7	26.5	19.0	1.0
大陸各省籍	357	17.4	53.2	17.9	10.7	0.8
外國籍	31	16.2	41.7	21.4	17.0	3.7
不知道/拒答	866	19.5	46.9	18.7	13.7	1.3
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	254	16.8	47.1	18.7	15.9	1.4
非外籍配偶家戶	4444	18.1	53.4	15.9	11.1	1.5
不知道/拒答	657	20.5	44.4	18.2	15.1	1.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A52-3、家長對電腦使用限制情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	父母對使用電腦有沒有限制				
		管得很嚴 (%)	管得還好 (%)	管得很少 (%)	沒有限制 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	5355	18.3	52.0	16.3	11.8	1.5
統計區域1						
都會區	1778	19.3	53.8	15.5	10.1	1.3
工商市鎮	1858	18.2	50.7	16.7	12.8	1.5
偏遠鄉鎮	1719	13.9	49.5	18.3	15.9	2.5
統計區域2						
北高直轄市	586	18.9	58.3	13.7	7.9	1.2
台灣省	4606	17.2	50.5	17.1	13.6	1.7
北部地區	1190	19.7	51.4	15.8	12.4	0.8
中部地區	1579	16.9	50.1	16.6	14.2	2.2
南部地區	1493	15.7	51.3	17.2	13.5	2.2
東部地區	344	16.0	45.1	23.2	15.2	0.5
金馬地區	162	11.3	51.8	21.1	10.7	5.1
統計區域3						
北高直轄市	586	18.9	58.3	13.7	7.9	1.2
省轄市	789	19.7	50.5	15.9	11.8	2.2
縣轄市	1515	18.4	51.6	17.0	12.0	0.9
鎮	676	16.5	50.3	18.2	12.1	3.0
鄉	1789	14.7	49.7	17.5	16.0	2.0
統計區域4						
台灣本島	5108	17.5	51.3	16.6	12.9	1.7
離島地區	246	10.6	52.6	20.6	12.8	3.4
統計區域5						
偏遠程度高	281	10.2	46.7	21.5	18.7	2.9
偏遠程度低	732	13.6	49.6	18.7	15.8	2.4
非偏遠鄉鎮	4342	18.3	52.0	16.2	12.0	1.6

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A53-1、放學後電腦教室開放情形與使用需求—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	學校放學後開放電腦教室			放學後使用學校電腦需求		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	7.3	63.2	29.5	13.0	86.0	1.1
性別							
男	2776	7.9	65.2	27.0	14.9	84.0	1.0
女	2567	6.7	61.0	32.3	11.0	88.0	1.0
未回答	13	8.5	58.9	32.6	0.0	91.5	8.5
年級							
小四	1802	9.2	54.3	36.5	13.8	84.6	1.6
小六	1777	7.2	66.6	26.2	14.5	84.6	0.9
國二	1776	5.5	68.7	25.8	10.7	88.7	0.6
兄弟姊妹數							
0個	360	8.4	57.6	34.0	15.6	83.9	0.5
1 個	2318	7.1	62.4	30.5	12.2	86.8	1.1
2 個	1931	6.9	64.8	28.3	12.6	86.5	0.9
3 個	490	7.7	64.8	27.5	14.7	83.7	1.7
4 個	125	11.1	68.8	20.1	16.4	81.1	2.5
5個及以上	63	11.3	61.0	27.6	18.4	81.6	0.0
不知道/拒答	68	8.4	52.2	39.3	15.0	81.8	3.2
排行							
老大	2210	7.0	65.3	27.7	14.6	84.6	0.9
老二	1948	7.6	61.1	31.3	11.2	87.7	1.1
老三	905	7.2	61.8	31.1	13.3	85.4	1.3
老四	216	8.5	64.9	26.6	12.7	87.2	0.1
老五或以上	50	7.5	71.0	21.5	12.9	84.9	2.2
不知道/拒答	27	8.2	54.7	37.1	8.3	83.4	8.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A53-2、放學後電腦教室開放情形與使用需求—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	學校放學後開放電腦教室			放學後使用學校電腦需求		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	7.3	63.2	29.5	13.0	86.0	1.1
家長身分							
父親	1888	6.7	64.8	28.5	12.9	85.9	1.2
母親	2711	7.3	61.9	30.7	12.4	86.9	0.8
其他	131	6.8	61.5	31.7	13.0	86.8	0.2
不知道/拒答	625	9.4	63.8	26.8	16.1	81.9	2.1
家長年齡							
30歲以下	107	5.7	67.8	26.5	16.3	81.6	2.1
31-35歲	508	7.5	58.6	33.9	13.1	86.3	0.6
36-40歲	1571	7.2	64.2	28.6	14.6	84.5	0.9
41-45歲	1591	6.6	63.0	30.5	11.1	87.9	0.9
45歲以上	825	7.0	64.3	28.7	10.2	89.0	0.8
不知道/拒答	754	9.6	62.6	27.8	16.0	81.9	2.0
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	244	8.2	61.2	30.6	12.9	86.0	1.0
國初中	845	6.6	66.2	27.3	12.9	86.5	0.6
高中職	2266	6.4	63.8	29.8	11.8	87.1	1.1
專科	767	8.5	60.4	31.1	13.5	85.8	0.7
大學	455	7.7	62.7	29.6	14.4	85.3	0.3
研究所及以上	152	8.6	57.1	34.3	13.7	85.4	0.9
不知道/拒答	626	9.3	62.8	27.9	15.7	81.8	2.4
家長行業別							
農林漁牧	205	5.2	74.0	20.7	13.5	85.6	0.9
礦業及土石採取業	12	0.0	86.1	13.9	0.0	100.0	0.0
製造業	683	7.4	63.2	29.4	11.7	87.2	1.1
電力及燃氣供應業	32	0.0	75.2	24.8	12.9	87.1	0.0
用水供應及污染整治業	10	23.7	62.4	13.9	28.8	71.2	0.0
營造業	192	7.8	55.5	36.7	11.6	87.8	0.6
批發零售業	238	6.7	59.2	34.1	14.6	83.9	1.4
運輸及倉儲業	97	5.4	64.7	29.9	9.5	88.2	2.3
住宿及餐飲業	197	10.8	53.7	35.5	17.8	81.7	0.6
資訊及通訊傳播業	122	4.5	63.7	31.8	14.4	85.6	0.0
金融及保險業	187	10.9	57.6	31.6	11.3	87.5	1.2
不動產業	35	0.0	61.6	38.4	0.0	100.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	5.3	67.8	26.9	5.1	94.9	0.0
支援服務業	64	12.1	61.1	26.8	22.1	77.9	0.0
公共行政及國防	110	9.3	67.6	23.1	12.2	86.8	1.0
教育服務業	235	6.2	63.2	30.6	14.6	84.9	0.5
醫療保健及社會服務業	143	10.7	56.7	32.6	12.3	86.9	0.8
創作及藝術表演者	15	7.4	65.1	27.5	14.6	78.2	7.2
其他服務業	932	5.2	63.9	31.0	11.8	87.6	0.6
家管	724	7.8	64.5	27.7	12.9	86.0	1.1
學生	16	0.0	60.2	39.8	7.1	92.9	0.0
正在找工作	93	3.3	67.9	28.8	12.9	85.9	1.2
退休	35	11.2	32.7	56.1	10.8	80.2	9.0
不知道/拒答	825	9.2	64.5	26.3	15.9	82.3	1.8

表A53-2、放學後電腦教室開放情形與使用需求—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	學校放學後開放電腦教室			放學後使用學校電腦需求		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	7.3	63.2	29.5	13.0	86.0	1.1
家長職業別							
現役軍人	31	8.0	54.2	37.7	21.8	78.2	0.0
民意代表及經理主管	184	6.6	61.3	32.0	14.1	85.9	0.0
專業人士	447	8.6	62.7	28.7	11.1	88.1	0.8
技術員及助理專業人員	342	6.2	64.7	29.1	16.2	82.7	1.1
事務工作人員	322	6.8	65.0	28.3	8.6	90.3	1.1
服務工作人員及售貨員	763	6.9	58.9	34.2	11.8	87.4	0.8
農林漁牧工作人員	177	5.8	74.0	20.2	13.5	85.5	1.0
技術工及有關工作人員	498	7.5	64.7	27.8	13.2	85.2	1.6
機械設備操作工及組裝工	160	7.6	62.3	30.1	8.6	91.4	0.0
非技術工及體力工	168	6.6	54.7	38.7	10.6	88.7	0.7
非經濟活動人口	868	7.3	63.5	29.2	12.7	85.8	1.4
不知道/拒答	1397	7.8	64.2	28.0	15.0	83.9	1.1
家庭月收入							
19,999元以下	343	6.5	67.4	26.1	13.1	85.7	1.2
20,000元至29,999元	550	8.0	63.8	28.1	12.5	86.6	0.9
30,000元至39,999元	745	7.6	63.3	29.1	13.3	85.7	1.0
40,000元至49,999元	397	5.6	61.1	33.3	12.1	87.4	0.6
50,000元至69,999元	1090	6.3	63.7	30.0	11.8	86.9	1.4
70,000元至89,999元	602	7.7	63.9	28.4	12.7	86.9	0.4
90,000元至109,999元	379	7.0	65.0	28.0	11.7	87.3	1.0
110,000元至129,999元	147	9.7	55.7	34.6	11.7	88.3	0.0
130,000元至139,999元	46	10.2	51.1	38.7	15.2	84.8	0.0
140,000元及以上	162	9.0	58.6	32.4	13.7	85.4	0.9
不知道/拒答	895	8.0	62.7	29.4	15.6	82.7	1.7
家長國籍身分							
本國籍	4702	6.9	63.1	30.0	12.4	86.7	0.9
外國籍	31	17.3	58.3	24.4	16.2	83.8	0.0
不知道/拒答	623	9.7	63.8	26.5	17.2	80.7	2.1
家長族群別							
閩南人	3400	7.4	62.0	30.5	12.1	87.0	0.9
客家人	565	4.9	69.6	25.5	10.2	89.2	0.6
原住民	137	6.2	66.1	27.7	14.7	84.1	1.2
大陸各省籍	357	6.5	58.3	35.3	14.8	84.5	0.7
外國籍	31	17.3	58.3	24.4	16.2	83.8	0.0
不知道/拒答	866	8.7	65.0	26.3	17.3	80.7	2.0
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	254	11.8	66.0	22.3	14.6	84.9	0.4
非外籍配偶家戶	4444	6.8	62.8	30.4	12.4	86.7	0.9
不知道/拒答	657	9.1	64.4	26.6	16.3	81.5	2.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A53-3、放學後電腦教室開放情形與使用需求—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	學校放學後開放電腦教室			放學後使用學校電腦需求		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	7.3	63.2	29.5	13.0	86.0	1.1
統計區域1							
都會區	1778	8.0	58.5	33.5	12.7	86.2	1.0
工商市鎮	1858	7.1	64.8	28.1	12.7	86.2	1.1
偏遠鄉鎮	1719	6.1	76.3	17.6	16.2	82.9	0.9
統計區域2							
北高直轄市	586	10.4	54.3	35.3	13.4	85.2	1.4
台灣省	4606	6.6	67.7	25.7	13.5	85.5	1.0
北部地區	1190	6.3	62.3	31.4	13.4	85.4	1.1
中部地區	1579	6.8	69.0	24.3	12.8	86.4	0.8
南部地區	1493	6.9	69.2	23.8	13.5	85.5	1.1
東部地區	344	5.6	74.5	19.8	17.4	81.6	1.0
金馬地區	162	8.3	72.2	19.5	23.4	75.6	1.0
統計區域3							
北高直轄市	586	10.4	54.3	35.3	13.4	85.2	1.4
省轄市	789	8.1	60.5	31.3	13.0	86.0	1.0
縣轄市	1515	7.0	62.1	30.9	12.1	86.9	0.9
鎮	676	6.7	71.0	22.4	14.3	84.9	0.8
鄉	1789	5.8	74.9	19.4	15.6	83.3	1.1
統計區域4							
台灣本島	5108	7.1	66.3	26.5	13.6	85.3	1.0
離島地區	246	6.1	68.6	25.3	18.0	81.3	0.7
統計區域5							
偏遠程度高	281	7.7	81.7	10.7	23.7	75.4	0.9
偏遠程度低	732	5.2	77.0	17.8	13.8	85.3	0.9
非偏遠鄉鎮	4342	7.4	63.6	29.0	13.2	85.8	1.1

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表A54-1、個人資訊能力評估--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	跟同班同學相比，電腦功力如何					
		好很多 (%)	好一些 (%)	跟大家 差不多	落後一 些 (%)	落後很 多(%)	未回答 (%)
總計	5355	8.5	19.8	53.3	13.5	4.1	0.8
性別							
男	2776	10.6	21.5	50.3	12.2	3.9	1.4
女	2567	6.3	17.9	56.5	14.8	4.2	0.2
未回答	13	11.5	21.1	26.1	31.8	9.6	0.0
年級							
小四	1802	13.6	23.3	44.6	13.0	4.5	1.0
小六	1777	8.6	22.2	53.8	11.7	3.3	0.4
國二	1776	3.4	13.9	61.5	15.9	4.4	1.0
兄弟姊妹數							
0個	360	9.7	20.8	50.3	13.3	4.7	1.2
1 個	2318	8.5	21.1	53.8	12.2	3.8	0.6
2 個	1931	7.4	19.0	54.5	14.4	4.0	0.7
3 個	490	9.6	17.9	53.0	14.5	3.9	1.1
4 個	125	15.6	17.0	43.9	14.5	8.1	0.9
5個及以上	63	16.9	8.2	45.1	26.2	3.3	0.4
不知道/拒答	68	7.4	23.1	41.2	14.7	7.5	6.1
排行							
老大	2210	7.7	18.7	53.6	14.0	5.2	0.8
老二	1948	9.2	20.8	53.1	12.8	3.5	0.7
老三	905	8.6	21.4	54.7	12.4	2.1	0.8
老四	216	9.9	17.7	48.5	15.6	5.9	2.5
老五或以上	50	17.0	8.7	52.9	17.5	3.4	0.5
不知道/拒答	27	9.7	25.8	21.7	34.0	8.8	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A54-2、個人資訊能力評估--按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	跟同班同學相比，電腦功力如何					
		好很多 (%)	好一些 (%)	跟大家 差不多 (%)	落後一 些 (%)	落後很 多(%)	未回答 (%)
總計	5355	8.5	19.8	53.3	13.5	4.1	0.8
家長身分							
父親	1888	8.4	21.1	51.4	14.4	4.2	0.4
母親	2711	8.6	19.6	54.3	12.7	3.8	0.9
其他	131	3.9	12.5	57.1	18.2	7.2	1.0
不知道/拒答	625	9.7	18.2	53.2	13.3	3.9	1.7
家長年齡							
30歲以下	107	6.2	19.8	55.7	14.5	3.7	0.0
31-35歲	508	11.0	20.9	50.0	13.5	3.7	0.9
36-40歲	1571	8.8	20.8	52.4	13.7	3.5	0.6
41-45歲	1591	7.8	19.4	55.7	12.7	3.8	0.7
45歲以上	825	7.0	19.4	53.1	13.7	5.8	1.0
不知道/拒答	754	9.9	18.3	51.7	14.4	4.2	1.4
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	244	7.2	12.0	52.7	20.2	6.2	1.7
國初中	845	7.4	17.3	51.5	17.9	4.9	1.0
高中職	2266	8.6	19.6	55.2	12.1	4.0	0.6
專科	767	9.0	23.1	53.1	10.4	4.1	0.3
大學	455	8.5	22.1	52.8	14.0	2.2	0.5
研究所及以上	152	12.0	30.4	42.3	10.7	3.1	1.5
不知道/拒答	626	9.0	18.8	52.0	14.5	3.9	1.7
家長行業別							
農林漁牧	205	8.9	18.6	56.4	9.9	5.9	0.3
礦業及土石採取業	12	26.7	11.9	59.2	2.2	0.0	0.0
製造業	683	7.6	20.3	54.6	13.2	3.8	0.5
電力及燃氣供應業	32	5.9	27.8	38.5	27.8	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	10	19.8	22.4	44.1	11.1	2.6	0.0
營造業	192	9.0	20.7	48.5	16.6	4.9	0.3
批發零售業	238	12.5	16.7	54.2	14.3	1.4	0.9
運輸及倉儲業	97	8.2	18.4	51.7	15.6	4.9	1.2
住宿及餐飲業	197	10.5	18.7	51.9	15.2	3.6	0.2
資訊及通訊傳播業	122	8.4	23.5	56.5	10.0	1.6	0.0
金融及保險業	187	10.6	24.5	54.4	8.6	1.9	0.0
不動產業	35	9.6	6.4	74.3	9.7	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	11.4	21.0	55.8	8.7	3.1	0.0
支援服務業	64	7.8	17.0	55.8	16.5	3.0	0.0
公共行政及國防	110	7.3	25.6	45.8	17.8	1.4	2.0
教育服務業	235	7.7	21.8	56.7	9.6	4.2	0.0
醫療保健及社會服務業	143	14.6	22.3	46.6	10.7	4.3	1.5
創作及藝術表演者	15	14.8	29.2	46.2	9.8	0.0	0.0
其他服務業	932	6.3	19.9	53.9	14.1	4.5	1.4
家管	724	8.1	19.0	52.1	16.3	4.1	0.4
學生	16	0.0	1.6	77.5	13.8	7.1	0.0
正在找工作	93	7.1	13.0	50.6	19.3	8.9	1.2
退休	35	4.7	13.7	53.1	11.5	17.0	0.0
不知道/拒答	825	9.1	19.7	52.4	12.5	4.6	1.7

表A54-2、個人資訊能力評估--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	跟同班同學相比，電腦功力如何					
		好很多 (%)	好一些 (%)	跟大家 差不多	落後一 些 (%)	落後很 多 (%)	未回答 (%)
總計	5355	8.5	19.8	53.3	13.5	4.1	0.8
家長職業別							
現役軍人	31	11.7	22.7	56.7	8.0	0.8	0.0
民意代表及經理主管	184	14.6	18.5	51.3	12.4	2.0	1.2
專業人士	447	8.5	24.7	53.7	10.6	2.1	0.5
技術員及助理專業人員	342	9.3	18.2	56.3	9.8	6.2	0.3
事務工作人員	322	7.5	23.5	53.4	13.4	1.8	0.3
服務工作人員及售貨員	763	9.2	21.9	50.8	14.6	3.2	0.2
農林漁牧工作人員	177	7.5	21.1	54.4	11.5	5.4	0.1
技術工及有關工作人員	498	8.2	14.0	57.1	16.1	3.7	0.9
機械設備操作工及組裝工	160	3.7	21.3	56.5	14.7	3.8	0.0
非技術工及體力工	168	7.2	17.5	53.6	12.2	8.8	0.7
非經濟活動人口	868	7.7	17.8	52.5	16.4	5.2	0.4
不知道/拒答	1397	8.9	20.0	52.4	12.6	4.2	1.8
家庭月收入							
19,999元及以下	343	7.7	18.8	50.4	14.4	7.8	1.0
20,000元至29,999元	550	8.3	18.0	52.0	16.7	4.8	0.2
30,000元至39,999元	745	8.6	15.2	53.9	15.6	5.1	1.6
40,000元至49,999元	397	8.7	23.1	53.0	10.7	4.3	0.2
50,000元至69,999元	1090	7.1	21.3	54.0	13.7	3.1	0.7
70,000元至89,999元	602	10.1	18.2	56.6	12.2	2.4	0.6
90,000元至109,999元	379	8.0	23.9	53.0	11.5	3.2	0.4
110,000元至129,999元	147	11.4	21.4	57.5	6.3	3.5	0.0
130,000元至139,999元	46	5.4	35.3	48.4	5.4	5.4	0.0
140,000元及以上	162	12.8	27.6	46.4	12.3	0.2	0.7
不知道/拒答	895	8.8	18.7	52.4	14.1	4.6	1.5
家長國籍身分							
本國籍	4702	8.5	20.0	53.3	13.4	4.0	0.7
外國籍	31	0.9	13.9	60.9	19.6	4.7	0.0
不知道/拒答	623	9.4	18.2	52.4	13.8	4.4	1.7
家長族群別							
閩南人	3400	8.1	20.6	52.3	14.0	4.3	0.7
客家人	565	8.4	17.8	60.3	10.7	2.7	0.2
原住民	137	10.8	19.0	50.7	14.1	4.4	1.0
大陸各省籍	357	9.4	20.9	55.2	10.7	3.3	0.6
外國籍	31	0.9	13.9	60.9	19.6	4.7	0.0
不知道/拒答	866	10.0	18.0	51.9	14.2	4.2	1.7
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	254	9.7	24.0	45.5	16.1	4.5	0.3
非外籍配偶家戶	4444	8.3	19.8	53.9	13.4	3.9	0.7
不知道/拒答	657	10.0	18.1	51.7	13.5	4.8	1.9

表A54-3、個人資訊能力評估--按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	跟同班同學相比，電腦功力如何					
		好很多 (%)	好一些 (%)	跟大家 差不多	落後一 些 (%)	落後很 多(%)	未回答 (%)
總計	5355	8.5	19.8	53.3	13.5	4.1	0.8
統計區域1							
都會區	1778	8.4	19.0	55.0	12.9	3.5	1.2
工商市鎮	1858	8.9	20.7	51.7	13.7	4.6	0.4
偏遠鄉鎮	1719	8.2	20.8	50.6	15.4	4.2	0.9
統計區域2							
北高直轄市	586	9.1	21.0	52.9	12.8	2.7	1.5
台灣省	4606	8.4	20.2	52.3	14.1	4.3	0.7
北部地區	1190	6.8	18.8	55.7	13.9	4.2	0.7
中部地區	1579	7.9	20.2	51.8	14.3	5.0	0.8
南部地區	1493	9.3	19.5	52.4	14.4	3.8	0.6
東部地區	344	13.0	27.6	43.1	12.2	3.9	0.2
金馬地區	162	9.2	16.0	53.9	15.7	2.6	2.5
統計區域3							
北高直轄市	586	9.1	21.0	52.9	12.8	2.7	1.5
省轄市	789	10.1	21.3	52.5	11.6	3.6	0.8
縣轄市	1515	8.2	17.6	54.9	14.2	4.4	0.6
鎮	676	8.3	19.7	49.7	15.9	5.5	1.0
鄉	1789	8.0	21.7	51.3	14.5	3.9	0.7
統計區域4							
台灣本島	5108	8.6	20.4	52.3	13.9	4.2	0.8
離島地區	246	7.3	15.7	56.3	16.7	2.4	1.7
統計區域5							
偏遠程度高	281	11.1	24.8	48.1	13.0	1.8	1.2
偏遠程度低	732	8.6	17.3	54.1	15.2	4.0	0.9
非偏遠鄉鎮	4342	8.3	20.3	52.5	13.8	4.3	0.8

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國²

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A55-1、至何處借電腦完成作業學校業—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	去哪裡借電腦完成作業學校業								
		在學校 完成 (%)	跟同學 借 (%)	跟鄰居 借 (%)	去網咖 寫 (%)	去文化 中心或 圖書館 (%)	家裡有 電腦的 同學幫 忙完成 (%)	跟親戚 借 (%)	跟補習 班或安 親班借 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	698	20.3	21.2	14.8	10.9	21.2	23.3	6.1	1.0	16.6
性別										
男	352	22.0	17.8	13.6	12.6	16.8	17.3	4.9	0.9	19.0
女	340	18.8	25.1	16.3	9.3	24.9	29.4	7.5	1.1	14.2
未回答	5	0.0	0.0	0.0	5.1	67.0	27.3	0.0	0.0	22.7
年級										
小四	283	25.4	14.8	16.7	5.1	21.5	15.3	6.9	1.6	19.8
小六	215	20.3	24.5	14.7	10.4	25.0	23.2	6.9	1.3	15.5
國二	200	13.1	27.0	12.3	19.8	16.3	34.7	4.2	0.0	13.5
兄弟姊妹數										
0個	46	23.8	11.5	10.4	17.3	23.4	19.6	11.6	2.5	10.9
1 個	268	18.2	19.7	17.6	8.8	17.8	21.5	7.2	1.8	15.9
2 個	241	20.5	24.4	14.3	12.7	24.2	27.6	6.1	0.6	14.2
3 個	79	23.7	21.3	10.3	5.8	17.4	19.3	2.8	0.0	24.4
4 個	32	19.7	23.4	21.4	22.9	26.8	32.5	3.5	0.0	12.1
5個及以上	15	26.8	30.9	10.7	15.4	15.9	17.1	0.0	0.0	33.6
不知道/拒答	16	20.4	12.5	3.2	0.0	34.5	5.6	0.0	0.0	36.3
排行										
老大	328	18.7	19.0	16.8	11.1	21.2	25.0	7.2	1.4	13.5
老二	218	19.9	24.1	14.3	9.7	19.8	24.2	6.6	0.6	18.2
老三	89	23.7	22.0	12.1	9.4	23.7	21.0	2.5	1.2	20.7
老四	38	28.5	29.4	15.2	19.1	18.6	13.2	2.9	0.0	20.6
老五或以上	12	29.8	8.5	2.1	12.5	22.4	21.7	0.0	0.0	25.8
不知道/拒答	12	9.7	11.7	2.2	11.7	28.8	11.7	11.9	0.0	21.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A55-2、至何處借電腦完成作學校業—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	去哪裡借電腦完成作學校業								
		在學校完成(%)	跟同學借(%)	跟鄰居借(%)	去網咖寫(%)	去文化中心或圖書館(%)	家裡有電腦同學幫忙(%)	跟親戚借(%)	跟補習班或安親班借(%)	不知道/拒答(%)
總計	698	20.3	21.2	14.8	10.9	21.2	23.3	6.1	1.0	16.6
家長身分										
父親	231	18.9	22.8	17.2	8.2	23.6	24.5	7.9	0.5	17.6
母親	337	18.1	20.9	15.6	12.0	21.9	22.4	6.3	1.8	15.2
其他	25	35.7	14.5	3.6	2.6	16.0	34.2	0.0	0.0	20.3
不知道/拒答	105	26.9	20.5	9.9	15.6	14.2	20.9	3.1	0.0	18.1
家長年齡										
30歲以下	19	23.3	21.2	13.0	11.4	15.0	16.3	0.0	0.0	26.6
31-35歲	83	18.1	19.6	14.1	9.1	11.3	28.1	4.4	2.7	13.8
36-40歲	200	17.8	21.0	17.7	13.4	26.1	20.2	7.4	1.9	16.0
41-45歲	171	19.2	19.6	14.6	8.8	23.0	24.2	8.3	0.7	15.5
45歲以上	109	23.4	26.8	17.7	9.4	21.8	30.0	5.1	0.0	15.1
不知道/拒答	116	24.5	19.9	8.4	12.6	17.1	18.7	4.0	0.0	21.2
家長教育程度										
小學或以下(含不識字)	64	28.3	29.6	12.0	16.7	18.6	19.6	3.1	0.0	16.8
國初中	176	17.3	24.9	16.7	17.1	26.3	27.2	3.2	1.3	15.1
高中職	267	18.0	20.2	14.5	8.0	17.2	23.5	7.6	1.3	17.2
專科	50	21.6	10.2	11.7	0.5	25.6	26.7	9.9	0.5	18.9
大學	29	18.1	13.8	33.7	0.0	44.6	19.4	0.0	3.9	16.3
研究所及以上	9	17.3	11.8	11.8	0.0	0.0	0.0	59.2	0.0	0.0
不知道/拒答	102	26.7	21.0	10.6	13.6	16.9	19.8	4.3	0.0	18.3
家長行業別										
農林漁牧	52	19.0	18.2	22.1	11.5	19.9	18.2	0.5	0.0	33.4
礦業及土石採取業	2	73.9	73.9	0.0	0.0	0.0	26.1	73.9	0.0	0.0
製造業	76	24.5	14.6	12.2	1.4	19.3	26.6	12.3	1.8	14.2
電力及燃氣供應業	3	45.8	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	37.3
用水供應及污染整治業	0									
營造業	25	24.0	26.9	24.8	10.4	25.9	23.7	14.5	0.0	1.0
批發零售業	29	32.9	29.5	4.8	3.9	34.2	32.9	3.8	0.0	15.5
運輸及倉儲業	8	27.8	13.9	13.9	0.0	17.0	27.4	0.0	0.0	13.9
住宿及餐飲業	25	1.0	29.6	30.0	23.6	20.7	27.2	8.8	4.4	4.5
資訊及通訊傳播業	5	47.6	0.0	0.0	0.0	23.5	28.9	23.5	0.0	0.0
金融及保險業	11	10.5	10.2	12.6	0.0	43.6	12.6	2.4	0.0	41.4
不動產業	2	0.0	49.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6
專業科學及技術服務業	11	15.3	8.5	10.3	0.0	10.5	19.0	20.5	10.5	12.6
支援服務業	6	45.3	25.2	4.7	0.0	29.4	20.1	4.7	0.0	0.0
公共行政及國防	8	20.8	0.0	39.8	0.0	28.8	8.4	0.0	0.0	33.9
教育服務業	17	17.9	8.1	26.8	0.0	16.5	8.3	13.3	6.7	17.4
醫療保健及社會服務業	13	27.3	3.9	26.3	8.4	37.8	25.3	0.0	0.0	1.9
創作及藝術表演者	3	0.0	84.7	0.0	42.3	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0
其他服務業	119	11.7	27.3	15.5	16.6	18.8	30.9	5.4	1.2	14.5
家管	115	22.9	21.0	14.3	15.8	23.1	16.3	6.8	0.0	14.2
學生	2	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
正在找工作	23	16.3	10.9	13.1	2.8	24.0	35.5	0.0	4.8	14.4
退休	6	0.0	48.9	0.0	4.5	61.3	61.8	0.0	0.0	7.1
不知道/拒答	137	23.7	22.3	10.6	13.4	16.3	20.8	3.2	0.0	20.7

表A55-2、至何處借電腦完成作學校業—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	去哪裡借電腦完成作學校業								
		在學校完成(%)	跟同學借(%)	跟鄰居借(%)	去網咖寫(%)	去文化中心或圖書館(%)	家裡有電腦的同學幫忙完成(%)	跟親戚借(%)	跟補習班或安親班借(%)	不知道/拒答(%)
總計	698	20.3	21.2	14.8	10.9	21.2	23.3	6.1	1.0	16.6
家長職業別										
現役軍人	5	44.9	5.1	0.0	0.0	27.8	0.0	5.1	0.0	22.2
民意代表及經理主管	10	10.8	0.0	0.0	0.0	40.3	44.3	23.5	0.0	10.8
專業人士	39	27.7	18.3	28.7	0.0	23.2	21.5	8.5	2.9	10.2
技術員及助理專業人員	24	24.3	21.2	17.7	5.7	34.1	34.2	10.2	0.0	6.7
事務工作人員	22	18.9	11.9	19.3	1.8	7.5	6.3	6.2	5.0	26.5
服務工作人員及售貨員	80	15.5	24.5	11.0	11.7	28.4	26.9	10.9	2.8	12.4
農林漁牧工作人員	42	15.3	17.7	20.9	6.6	19.8	15.0	0.0	0.0	35.4
技術工及有關工作人員	68	17.2	29.4	17.4	9.3	19.5	26.3	10.5	0.4	9.9
機械設備操作工及組裝工	15	31.3	18.3	9.1	7.3	28.0	29.9	7.5	7.5	7.5
非技術工及體力工	36	10.2	19.3	5.2	13.9	14.3	46.8	9.4	0.0	13.1
非經濟活動人口	147	20.6	20.9	13.3	13.1	24.4	20.9	5.3	0.8	14.5
不知道/拒答	209	23.0	21.8	15.0	14.7	15.9	20.1	2.2	0.1	21.0
家庭月收入										
19,999元及以下	108	19.5	21.8	7.7	14.1	25.7	22.1	1.5	0.0	19.4
20,000元至29,999元	106	20.5	18.5	17.8	14.5	24.5	27.3	6.3	0.0	16.2
30,000元至39,999元	109	22.9	23.3	21.1	11.1	18.9	28.5	7.5	1.0	11.6
40,000元至49,999元	49	21.2	29.4	8.8	2.3	16.6	32.2	6.8	2.8	14.6
50,000元至69,999元	101	11.3	26.1	13.7	10.1	22.2	24.2	11.2	0.0	11.7
70,000元至89,999元	40	17.5	15.4	19.1	10.9	22.4	16.8	3.4	5.6	22.4
90,000元至109,999元	19	14.4	23.5	33.4	0.0	20.1	7.2	0.0	5.7	17.3
110,000元至129,999元	11	20.9	0.0	22.1	0.0	33.7	12.7	10.6	0.0	10.3
130,000元至139,999元	3	59.8	0.0	0.0	0.0	41.2	41.2	0.0	0.0	40.2
140,000元及以上	9	16.0	13.0	42.2	0.0	0.0	3.0	13.0	16.3	25.9
不知道/拒答	143	25.7	18.8	10.5	12.6	17.1	19.2	5.6	0.0	20.7
家長國籍身分										
本國籍	587	18.8	21.2	15.7	9.9	22.0	24.1	6.7	1.2	16.8
外國籍	8	41.5	18.1	0.0	18.5	30.1	6.8	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	103	27.1	21.9	11.1	16.0	15.5	19.9	3.2	0.0	17.1
家長族群別										
閩南人	421	20.6	21.2	16.2	9.0	20.7	23.9	6.9	1.4	16.5
客家人	47	18.4	18.5	22.3	5.9	32.4	20.2	4.8	0.0	13.0
原住民	50	11.2	28.0	7.1	20.8	18.0	16.1	5.0	0.0	23.1
大陸各省籍	34	9.6	7.6	13.7	9.1	12.9	30.7	13.8	3.3	19.5
外國籍	8	41.5	18.1	0.0	18.5	30.1	6.8	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	138	24.7	23.5	12.1	14.9	21.1	24.1	3.2	0.0	16.1
是否為外籍配偶家庭										
外籍配偶家戶	50	17.9	15.1	13.5	15.6	24.5	31.0	5.0	0.0	14.0
非外籍配偶家戶	539	19.1	21.5	15.6	9.8	21.8	23.0	6.8	1.3	16.9
不知道/拒答	109	27.5	22.5	11.8	14.3	16.2	21.1	3.3	0.0	16.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A55-3、至何處借電腦完成作業學校業—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	去哪裡借電腦完成作業學校業								
		在學校 完成 (%)	跟同學 借 (%)	跟鄰居 借 (%)	去網咖 寫 (%)	去文化 中心或 圖書館 (%)	家裡有 電腦的 同學幫 忙完成 (%)	跟親戚 借 (%)	跟補習 班或安 親班借 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	822	20.3	21.2	14.8	10.9	21.2	23.3	6.1	1.0	16.6
統計區域1										
都會區	179	14.0	23.3	15.8	14.5	18.6	25.6	10.8	1.4	15.0
工商市鎮	262	23.3	19.3	14.3	8.4	23.5	22.2	4.1	1.0	18.4
偏遠鄉鎮	382	24.8	21.3	14.1	10.4	18.7	20.4	2.9	0.4	16.0
統計區域2										
北高直轄市	48	12.3	24.0	8.8	15.5	22.5	23.7	15.8	0.0	13.7
台灣省	757	22.6	20.5	15.1	10.5	20.2	22.3	4.4	0.9	16.5
北部地區	132	18.4	20.3	14.4	10.9	20.8	26.1	5.7	0.0	17.7
中部地區	277	21.5	20.2	18.6	8.1	17.4	21.9	3.0	1.2	18.8
南部地區	266	24.1	21.4	11.8	13.4	16.5	22.8	4.4	1.0	15.7
東部地區	82	28.3	18.7	14.5	8.2	40.8	15.4	7.2	1.0	9.4
金馬地區	17	21.6	41.5	5.4	5.4	15.4	10.8	0.0	0.0	26.1
統計區域3										
北高直轄市	48	12.3	24.0	8.8	15.5	22.5	23.7	15.8	0.0	13.7
省轄市	95	15.1	17.2	15.8	12.8	18.4	25.0	11.5	2.7	16.1
縣轄市	198	21.4	23.5	17.0	12.2	18.5	24.2	3.8	1.3	17.5
鎮	90	17.0	23.3	13.2	4.8	23.3	22.2	3.7	1.0	16.7
鄉	391	26.3	19.9	13.9	10.1	20.6	20.1	3.0	0.2	16.5
統計區域4										
台灣本島	790	21.8	20.7	14.8	10.8	20.5	22.0	5.2	0.9	16.2
離島地區	32	26.4	31.5	7.9	7.9	13.0	26.0	0.0	0.0	26.4
統計區域5										
偏遠程度高	111	35.9	18.8	13.7	8.6	23.5	12.1	0.0	0.0	17.1
偏遠程度低	152	23.0	20.1	12.5	11.1	15.9	27.2	3.4	0.0	16.0
非偏遠鄉鎮	559	19.0	21.8	15.2	11.0	20.8	22.7	6.4	1.2	16.6

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A56-1、家戶資訊設備近用—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以 上 (%)	沒有電 腦(%)	不知 道/拒 答(%)
總計	5355	48.0	26.3	19.2	5.8	0.8
性別						
男	2776	46.0	26.5	20.9	5.6	0.9
女	2567	50.0	26.2	17.3	5.9	0.6
未回答	13	65.2	2.0	8.7	24.0	0.0
年級						
小四	1802	45.2	25.7	20.9	7.1	1.0
小六	1777	46.7	27.6	19.8	5.2	0.6
國二	1776	52.0	25.6	16.7	5.0	0.6
兄弟姊妹數						
0個	360	49.1	23.7	19.7	6.3	1.1
1 個	2318	48.8	26.5	19.7	4.5	0.4
2 個	1931	48.8	27.1	17.7	5.6	0.8
3 個	490	42.8	25.9	21.2	8.7	1.4
4 個	125	41.3	24.8	18.7	13.1	2.1
5個及以上	63	40.0	27.6	22.3	9.7	0.4
不知道/拒答	68	45.4	16.5	22.5	13.6	2.0
排行						
老大	2210	48.2	23.9	20.5	6.7	0.7
老二	1948	49.0	27.5	18.0	4.7	0.7
老三	905	46.5	30.8	18.1	3.7	0.9
老四	216	45.5	23.5	19.5	10.0	1.6
老五或以上	50	38.8	20.7	20.6	19.9	0.0
不知道/拒答	27	36.2	18.2	20.9	24.8	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A56-2、家戶資訊設備近用—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以上 (%)	沒有電 腦(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	48.0	26.3	19.2	5.8	0.8
家長身分						
父親	1888	45.4	25.5	22.5	6.0	0.6
母親	2711	50.1	27.1	17.5	4.6	0.6
其他	131	44.4	23.7	17.7	13.0	1.3
不知道/拒答	625	46.9	25.9	16.8	8.9	1.6
家長年齡						
30歲以下	107	39.3	26.9	20.0	11.3	2.4
31-35歲	508	45.6	25.8	20.0	7.6	1.1
36-40歲	1571	49.3	25.5	19.5	5.5	0.3
41-45歲	1591	48.6	26.1	20.5	4.2	0.6
45歲以上	825	46.6	29.4	17.6	5.9	0.6
不知道/拒答	754	48.0	25.5	16.9	7.9	1.7
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	244	49.3	23.8	10.0	15.1	1.8
國初中	845	58.5	20.3	9.5	10.8	1.0
高中職	2266	50.2	26.9	18.0	4.6	0.3
專科	767	40.9	28.8	27.1	2.1	1.1
大學	455	37.3	30.5	30.4	1.2	0.5
研究所及以上	152	23.5	33.0	42.0	1.5	0.0
不知道/拒答	626	47.5	25.8	16.6	8.7	1.5
家長行業別						
農林漁牧	205	53.6	21.3	8.8	12.5	3.8
礦業及土石採取業	12	15.1	14.1	57.7	13.1	0.0
製造業	683	49.2	26.1	19.6	4.5	0.6
電力及燃氣供應業	32	55.5	10.2	30.8	0.0	3.5
用水供應及污染整治業	10	29.0	48.6	22.4	0.0	0.0
營造業	192	51.6	25.6	17.6	5.2	0.1
批發零售業	238	38.9	28.0	27.6	5.5	0.0
運輸及倉儲業	97	58.6	23.7	10.6	7.2	0.0
住宿及餐飲業	197	61.9	20.4	12.8	3.6	1.3
資訊及通訊傳播業	122	29.5	24.4	45.1	0.9	0.0
金融及保險業	187	33.4	33.7	32.2	0.7	0.0
不動產業	35	38.9	38.1	19.7	0.0	3.3
專業科學及技術服務業	152	50.5	28.7	19.3	1.3	0.2
支援服務業	64	40.1	27.0	28.1	4.7	0.0
公共行政及國防	110	46.9	26.7	23.1	2.3	1.0
教育服務業	235	33.2	32.2	33.3	1.2	0.0
醫療保健及社會服務業	143	45.6	29.8	21.2	1.2	2.3
創作及藝術表演者	15	37.7	27.5	20.3	14.4	0.0
其他服務業	932	51.7	26.7	16.4	4.8	0.4
家管	724	52.8	25.3	13.1	8.3	0.5
學生	16	48.7	23.3	14.2	13.8	0.0
正在找工作	93	47.1	22.9	15.2	14.8	0.0
退休	35	56.8	10.4	27.7	5.2	0.0
不知道/拒答	825	45.9	26.5	17.0	9.3	1.4

表A56-2、家戶資訊設備近用—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以上 (%)	沒有電 腦(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	5355	48.0	26.3	19.2	5.8	0.8
家長職業別						
現役軍人	31	50.1	18.2	23.6	4.5	3.6
民意代表及經理主管	184	33.6	30.5	32.8	2.4	0.6
專業人士	447	33.7	29.5	34.6	1.7	0.6
技術員及助理專業人員	342	49.9	25.8	21.9	1.9	0.5
事務工作人員	322	40.2	34.8	21.4	3.5	0.1
服務工作人員及售貨員	763	51.6	25.7	18.1	4.2	0.4
農林漁牧工作人員	177	56.4	21.0	7.0	12.4	3.2
技術工及有關工作人員	498	52.8	23.8	18.1	4.7	0.5
機械設備操作工及組裝工	160	45.3	33.0	16.2	4.3	1.2
非技術工及體力工	168	53.7	25.0	14.1	7.2	0.0
非經濟活動人口	868	52.3	24.4	13.9	8.9	0.4
不知道/ 拒答	1397	47.8	25.6	17.9	7.6	1.2
家庭月收入						
19,999元及以下	343	51.4	18.9	8.1	20.4	1.2
20,000元至29,999元	550	58.6	19.6	11.1	9.7	1.0
30,000元至39,999元	745	60.3	20.6	13.8	4.9	0.4
40,000元至49,999元	397	45.8	27.0	20.7	6.2	0.2
50,000元至69,999元	1090	49.0	27.0	21.4	2.3	0.4
70,000元至89,999元	602	38.7	33.3	24.5	3.0	0.5
90,000元至109,999元	379	37.1	33.7	27.5	1.4	0.3
110,000元至129,999元	147	34.4	33.9	29.0	1.7	0.9
130,000元至139,999元	46	20.5	43.2	30.9	3.0	2.4
140,000元及以上	162	29.5	30.5	37.8	1.4	0.8
不知道/拒答	895	47.3	26.2	16.8	8.1	1.6
家長國籍身分						
本國籍	4702	48.2	26.3	19.5	5.4	0.6
外國籍	31	45.3	13.1	25.3	16.3	0.0
不知道/ 拒答	623	46.6	26.8	16.4	8.7	1.6
家長族群別						
閩南人	3400	48.7	26.7	19.1	5.0	0.6
客家人	565	46.7	26.4	23.2	3.0	0.6
原住民	137	47.7	16.4	8.5	25.8	1.6
大陸各省籍	357	44.3	25.5	24.9	4.9	0.4
外國籍	31	45.3	13.1	25.3	16.3	0.0
不知道/拒答	866	47.7	27.2	16.0	7.8	1.3
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	254	51.5	23.8	15.9	8.3	0.5
非外籍配偶家戶	4444	47.9	26.5	19.8	5.2	0.6
不知道/拒答	657	47.0	26.3	16.3	8.7	1.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A56-3、家戶資訊設備近用—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以上 (%)	沒有電腦 (%)	不知道/拒 答(%)
總計	5355	48.0	26.3	19.2	5.8	0.8
統計區域1						
都會區	1778	45.6	28.5	21.6	3.8	0.5
工商市鎮	1858	48.8	25.2	18.6	6.5	0.9
偏遠鄉鎮	1719	54.3	21.8	10.6	11.8	1.5
統計區域2						
北高直轄市	586	47.3	29.8	18.7	4.1	0.1
台灣省	4606	50.0	24.1	17.0	7.8	1.1
北部地區	1190	46.2	26.8	21.3	4.6	1.1
中部地區	1579	49.3	24.9	16.8	8.0	1.0
南部地區	1493	53.9	22.5	14.0	8.5	1.1
東部地區	344	49.7	18.2	16.4	14.2	1.5
金馬地區	162	43.2	39.3	11.3	5.6	0.5
統計區域3						
北高直轄市	586	47.3	29.8	18.7	4.1	0.1
省轄市	789	42.3	28.3	24.2	4.8	0.4
縣轄市	1515	49.7	26.5	18.0	4.9	0.9
鎮	676	45.8	28.5	18.1	6.9	0.7
鄉	1789	54.7	19.9	12.1	11.7	1.6
統計區域4						
台灣本島	5108	49.6	24.6	17.4	7.4	0.9
離島地區	246	47.3	36.8	8.7	5.6	1.6
統計區域5						
偏遠程度高	281	49.5	15.6	9.0	21.3	4.7
偏遠程度低	732	55.3	23.4	9.3	10.8	1.2
非偏遠鄉鎮	4342	48.5	26.1	18.9	5.8	0.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啟宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A57-1、家戶電腦周邊設備種類 按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家戶電腦周邊設備 [可複選]									
		液晶 螢幕 (%)	光碟 /DVD放 映機 (%)	掃描 器(%)	光碟 /VCD/DV D燒錄機 (%)	攜帶式 硬碟 (%)	印表 機 (%)	網路攝 影機 (%)	其他 (%)	不知道 有哪些 設備 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	5005	69.0	85.0	43.3	61.8	38.6	72.6	26.7	10.8	6.8	1.2
性別											
男	2595	71.1	81.3	45.4	63.3	40.8	72.5	28.0	11.2	6.2	1.1
女	2400	66.8	79.7	41.1	60.2	36.4	73.0	25.3	10.3	7.4	1.2
未回答	10	36.6	39.2	34.0	50.4	11.2	13.8	11.2	16.4	15.6	31.4
年級											
小四	1655	66.8	71.5	40.3	56.4	33.3	65.4	27.4	8.5	10.5	1.4
小六	1672	69.9	82.6	47.8	64.1	41.6	76.5	27.7	11.3	6.1	1.0
國二	1677	70.3	87.2	41.7	64.8	40.9	75.8	24.9	12.5	3.8	1.3
兄弟姊妹數											
0個	333	73.6	80.6	44.0	63.0	44.4	74.8	37.9	12.9	5.8	0.8
1 個	2203	71.4	82.5	43.7	63.7	40.3	76.1	26.4	11.7	6.4	1.0
2 個	1808	68.4	80.1	42.3	61.3	37.6	71.3	25.1	10.2	7.2	1.1
3 個	441	62.0	74.9	45.7	54.8	32.5	63.3	25.2	8.6	7.7	2.7
4 個	106	55.3	74.8	43.9	65.0	38.9	67.7	30.2	9.6	8.2	3.2
5個及以上	56	59.1	74.1	46.3	51.8	29.9	62.2	27.2	3.1	10.8	0.0
不知道/拒答	58	57.8	72.1	33.2	55.4	27.2	58.1	26.1	8.1	2.7	4.8
排行											
老大	2048	71.2	81.7	41.3	63.2	42.7	73.7	27.9	12.5	6.5	1.1
老二	1842	70.4	81.6	44.7	63.3	37.0	74.2	25.3	9.5	6.5	1.2
老三	863	64.4	77.4	44.9	56.5	34.9	69.0	25.5	10.0	8.1	1.1
老四	191	55.8	72.0	42.6	56.1	29.3	64.2	32.1	10.3	6.0	3.0
老五或以上	40	63.4	80.1	52.1	63.2	32.0	71.7	21.5	3.8	8.8	0.0
不知道/拒答	20	58.6	61.2	40.7	59.9	35.1	49.0	30.4	8.1	8.8	17.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表A57-2、家戶電腦周邊設備種類-按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家戶電腦周邊設備 [可複選]									
		液晶螢幕 (%)	光碟/DVD 放映機 (%)	掃描器 (%)	光碟/VCD/ DVD 燒錄機	攜帶式 硬碟 (%)	印表機 (%)	網路攝影機 (%)	其他 (%)	不知道有 哪些設備 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	5005	69.0	85.0	43.3	61.8	38.6	72.6	26.7	10.8	6.8	1.2
家長身分											
父親	1764	69.8	80.8	45.3	64.0	41.3	74.8	26.5	10.7	6.5	0.9
母親	2569	68.3	80.7	41.5	60.3	37.6	72.4	26.2	10.2	6.6	1.3
其他	112	62.6	74.6	44.6	58.8	32.8	64.8	31.0	11.0	11.3	3.0
不知道/拒答	560	70.9	79.4	45.0	62.2	36.4	68.0	28.4	13.5	7.6	1.7
家長年齡											
30歲以下	92	70.3	74.8	41.1	52.0	32.9	55.6	35.4	8.8	6.1	2.7
31-35歲	464	64.7	75.2	41.7	54.6	31.9	63.6	26.3	11.1	9.7	2.3
36-40歲	1481	67.3	79.8	42.2	62.7	37.9	73.2	26.0	9.7	7.7	1.0
41-45歲	1514	71.7	81.9	44.0	63.7	43.4	78.1	26.3	10.2	5.5	0.9
45歲以上	772	69.8	84.6	45.3	63.6	38.2	73.4	26.5	12.4	4.3	1.1
不知道/拒答	682	68.6	78.3	43.2	59.7	35.6	66.5	28.0	12.6	8.7	1.7
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	202	63.8	81.2	34.1	53.8	24.3	57.1	24.0	10.0	8.0	0.9
國初中	746	59.9	74.9	38.8	49.9	28.1	61.1	19.7	8.0	10.2	1.9
高中職	2154	66.3	80.8	41.8	60.6	36.2	73.2	25.7	10.2	6.5	1.2
專科	743	77.1	82.7	48.1	70.2	48.4	80.6	31.8	13.7	5.4	0.7
大學	447	81.8	84.1	48.7	71.2	53.1	84.0	30.6	10.5	3.5	1.0
研究所及以上	150	79.1	85.4	55.9	78.2	59.6	88.7	32.9	9.8	5.9	0.7
不知道/拒答	563	69.8	79.2	44.1	61.9	37.0	67.1	29.1	13.5	7.8	1.7
家長行業別											
農林漁牧	172	58.6	71.9	39.6	51.5	27.2	59.7	23.2	6.9	10.0	1.3
礦業及土石採取業	10	76.5	86.6	71.5	91.0	82.6	58.4	29.9	2.5	0.0	0.0
製造業	648	68.4	80.8	44.0	64.0	37.1	73.7	23.3	8.7	6.1	1.3
電力及燃氣供應業	31	63.9	98.4	46.7	77.4	40.6	85.5	36.1	40.0	0.0	0.8
用水供應及污染整治業	10	44.8	94.9	57.1	83.5	77.0	90.9	63.7	22.4	0.0	0.0
營造業	181	61.9	77.9	47.2	59.0	33.8	69.1	33.9	7.2	10.1	1.2
批發零售業	225	71.0	84.1	44.1	61.4	38.3	76.7	26.0	9.4	4.9	0.8
運輸及倉儲業	90	55.0	77.5	44.7	57.7	32.6	71.9	18.1	8.4	9.1	0.3
住宿及餐飲業	188	72.0	76.0	33.9	60.3	28.5	74.2	22.4	6.9	6.0	0.7
資訊及通訊傳播業	121	80.7	84.5	48.0	71.9	52.3	80.0	34.9	11.7	6.9	0.9
金融及保險業	186	79.6	84.2	40.9	66.4	53.8	83.2	32.2	13.3	6.3	0.8
不動產業	33	66.9	79.6	39.8	46.5	24.2	79.2	36.4	20.6	3.3	0.0
專業科學及技術服務業	150	72.8	78.4	44.2	66.8	47.6	73.3	19.8	15.9	7.7	0.0
支援服務業	61	67.4	74.5	37.3	60.0	36.8	70.8	22.8	15.1	13.3	0.4
公共行政及國防	107	79.1	83.3	50.3	62.5	40.3	82.5	21.2	7.7	1.0	0.2
教育服務業	232	76.3	83.0	49.4	73.0	56.0	80.9	27.8	12.7	5.5	1.5
醫療保健及社會服務業	138	70.3	81.6	42.0	70.4	48.7	79.4	28.2	7.0	7.9	1.7
創作及藝術表演者	13	49.4	84.9	73.2	73.2	59.2	88.3	17.1	8.6	0.0	0.0
其他服務業	884	69.6	83.2	42.4	61.0	36.4	71.5	28.0	11.8	6.7	1.1
家管	661	64.1	77.7	41.1	57.6	37.5	71.3	25.6	10.8	8.3	0.9
學生	14	70.8	65.5	39.8	63.6	38.8	60.7	11.1	1.9	8.0	8.2
正在找工作	80	58.1	70.2	41.1	43.1	27.0	68.6	23.6	5.8	10.7	4.2
退休	33	79.4	88.2	38.9	67.7	26.8	68.9	32.1	6.8	0.8	3.4
不知道/拒答	737	70.0	80.3	44.4	60.5	36.5	66.7	28.7	12.3	6.1	2.1

表A57-2、家戶電腦周邊設備種類-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家戶電腦周邊設備 [可複選]									
		液晶螢幕 (%)	光碟/DVD 放映機 (%)	掃描器 (%)	光碟/VCD/ DVD 燒錄機	攜帶式 硬碟 (%)	印表機 (%)	網路攝 影機 (%)	其他 (%)	不知 道有哪 些設備 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	5005	69.0	85.0	43.3	61.8	38.6	72.6	26.7	10.8	6.8	1.2
家長職業別											
現役軍人	28	81.5	86.3	54.3	64.5	22.9	86.3	4.9	4.9	3.9	0.0
民意代表及經理主管	179	78.1	83.1	47.4	67.9	44.5	81.6	34.5	14.2	5.6	0.2
專業人士	437	76.0	85.5	49.1	71.2	54.7	83.9	30.3	11.4	3.8	1.2
技術員及助理專業人員	333	66.1	80.8	44.2	68.3	41.2	73.8	26.8	11.0	7.5	2.0
事務工作人員	310	76.7	87.2	48.8	67.7	45.3	83.7	29.1	11.8	3.8	0.0
服務工作人員及售貨員	729	68.9	80.5	42.7	61.6	38.9	73.0	29.1	11.1	6.7	1.1
農林漁牧工作人員	149	56.6	70.3	40.4	53.5	27.6	57.1	21.4	7.6	9.6	1.5
技術工及有關工作人員	472	65.2	80.8	39.5	61.7	37.0	72.3	21.7	7.5	7.8	0.5
機械設備操作工及組裝工	151	64.8	83.6	42.3	62.9	35.2	72.2	23.9	11.8	6.3	1.7
非技術工及體力工	156	61.0	74.0	37.8	52.8	23.0	58.8	22.7	8.3	12.3	1.4
非經濟活動人口	787	64.2	77.2	41.0	56.7	36.0	70.7	25.4	9.9	8.2	1.4
不知道/拒答	1274	71.3	80.0	43.3	59.7	36.0	68.7	26.8	12.0	6.4	1.7
家庭月收入											
19,999元及以下	269	55.3	74.4	40.8	49.1	28.7	55.2	21.3	12.4	8.4	3.2
20,000元至29,999元	492	60.2	76.0	36.4	57.6	24.1	59.1	20.2	8.4	9.6	1.5
30,000元至39,999元	705	62.2	76.7	40.5	56.5	33.2	66.4	23.7	9.8	8.9	1.2
40,000元至49,999元	371	67.7	80.3	48.1	63.2	39.8	71.6	24.1	10.0	6.4	2.2
50,000元至69,999元	1061	67.0	81.4	42.1	60.0	41.8	77.3	26.3	11.3	6.1	1.3
70,000元至89,999元	580	78.2	85.5	46.9	68.8	44.7	83.4	29.9	9.5	3.8	0.0
90,000元至109,999元	373	78.7	86.2	45.4	70.5	45.7	82.3	28.7	12.9	5.5	0.0
110,000元至129,999元	143	77.6	85.0	45.4	69.0	53.7	82.4	35.8	9.1	4.6	2.2
130,000元至139,999元	43	84.0	87.2	48.6	75.0	51.0	78.6	31.8	8.6	7.7	0.0
140,000元及以上	159	89.8	85.5	51.1	77.3	53.2	89.2	39.0	10.4	2.0	0.9
不知道/拒答	808	70.5	79.0	44.4	60.8	37.0	68.7	29.1	12.6	7.7	1.4
家長國籍身分											
本國籍	4420	68.9	80.6	43.3	61.9	38.8	73.6	26.3	10.3	6.6	1.1
外國籍	26	68.5	82.5	28.0	47.3	41.5	48.4	51.2	24.5	2.5	8.7
不知道/拒答	559	69.6	79.1	44.2	61.7	37.3	65.9	28.7	13.6	8.2	1.7
家長族群別											
閩南人	3209	68.2	81.1	42.7	62.2	39.0	74.1	25.4	9.7	6.6	1.1
客家人	545	72.5	81.4	48.3	62.5	35.7	74.2	30.1	11.8	4.8	1.1
原住民	99	58.4	74.0	34.4	40.4	28.1	54.6	16.1	7.0	13.9	2.7
大陸各省籍	338	69.9	78.7	43.7	65.6	44.4	74.0	30.8	14.8	9.1	1.2
外國籍	26	68.5	82.5	28.0	47.3	41.5	48.4	51.2	24.5	2.5	8.7
不知道/拒答	788	70.9	78.6	43.8	61.2	37.7	67.7	28.0	12.8	7.3	1.6
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	232	60.8	79.4	43.6	55.0	40.0	63.1	34.4	11.2	7.3	1.6
非外籍配偶家戶	4184	69.3	80.9	43.1	62.2	38.9	73.9	25.9	10.5	6.6	1.1
不知道/拒答	589	70.1	77.9	44.4	61.5	36.5	66.9	29.4	12.2	7.8	2.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表A57-3、家戶電腦周邊設備種類-按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家戶電腦周邊設備 [可複選]									
		液晶 螢幕 (%)	光碟 /DVD 放映機 (%)	掃描器 (%)	光碟 /VCD/D VD燒錄 機	攜帶式 硬碟 (%)	印表機 (%)	網路攝 影機 (%)	其他 (%)	不知道 有哪些 設備 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	4912	69.0	85.0	43.3	61.8	38.6	72.6	26.7	10.8	6.8	1.2
統計區域1											
都會區	1701	72.7	81.0	44.0	64.3	41.6	75.8	27.9	11.1	6.8	1.1
工商市鎮	1721	66.7	81.2	43.6	61.0	37.6	71.8	26.4	10.7	6.6	1.2
偏遠鄉鎮	1490	59.7	72.2	36.9	51.7	27.2	59.3	21.3	8.7	8.4	2.2
統計區域2											
北高直轄市	561	73.4	81.8	43.2	66.2	46.1	79.5	29.7	12.0	6.2	1.0
台灣省	4199	65.5	78.0	41.4	58.6	34.3	68.1	24.8	10.2	7.4	1.4
北部地區	1123	71.2	81.7	44.7	62.0	41.0	72.9	27.0	11.0	6.6	1.5
中部地區	1436	63.6	76.1	41.5	57.6	33.5	68.9	24.3	10.8	8.8	1.2
南部地區	1350	62.3	75.9	37.2	57.1	29.2	64.5	22.7	8.7	7.4	1.5
東部地區	290	68.3	82.8	47.6	57.2	36.0	62.8	28.7	11.3	4.4	1.8
金馬地區	152	72.8	77.1	44.7	55.0	40.1	67.3	24.6	6.0	5.0	3.8
統計區域3											
北高直轄市	561	73.4	81.8	43.2	66.2	46.1	79.5	29.7	12.0	6.2	1.0
省轄市	748	70.2	78.3	43.0	62.3	38.1	74.0	27.3	10.6	8.9	1.1
縣轄市	1427	69.5	81.5	44.3	60.7	38.6	71.9	26.0	10.0	6.1	1.3
鎮	625	67.6	79.8	44.0	58.6	37.0	68.0	24.2	10.7	6.1	1.5
鄉	1552	59.6	73.8	37.3	54.5	28.0	61.8	22.8	9.5	8.3	1.9
統計區域4											
台灣本島	4684	66.6	78.5	41.7	59.5	35.8	69.5	25.5	10.4	7.3	1.4
離島地區	229	68.1	76.8	42.2	55.2	36.3	66.8	21.9	7.4	6.1	3.2
統計區域5											
偏遠程度高	208	49.6	65.1	33.2	41.4	23.4	45.3	19.3	12.3	14.6	4.7
偏遠程度低	644	60.3	78.1	38.3	53.6	28.1	61.1	22.4	8.0	5.7	1.8
非偏遠鄉鎮	4060	68.5	79.2	42.7	61.2	37.7	72.0	26.2	10.5	7.1	1.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A58-1、家戶資訊網路近用—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	家裡能不能上網			樣本數(人)	家戶連網頻寬		
		能(%)	不能(%)	不知道/拒答(%)		寬頻(%)	窄頻(%)	不知道(%)
總計	5355	84.7	14.9	0.3	4538	75.1	6.0	18.9
性別								
男	2776	84.8	14.8	0.4	2355	79.5	5.8	14.7
女	2567	84.7	15.0	0.3	2175	70.4	6.2	23.4
未回答	13	66.9	33.1	0.0	9	61.1	3.0	35.9
年級								
小四	1802	81.5	17.9	0.6	1469	58.5	7.2	34.4
小六	1777	85.0	14.6	0.4	1510	78.8	5.7	15.6
國二	1776	87.8	12.2	0.0	1559	87.3	5.2	7.6
兄弟姊妹數								
0個	360	83.5	16.0	0.5	301	79.4	3.5	17.1
1 個	2318	86.7	13.2	0.1	2010	75.4	6.2	18.3
2 個	1931	84.8	14.8	0.3	1638	75.2	6.1	18.7
3 個	490	82.0	17.5	0.5	402	71.9	6.7	21.4
4 個	125	70.3	28.6	1.1	88	73.4	6.0	20.6
5個及以上	63	77.3	22.7	0.0	49	68.7	4.2	27.1
不知道/拒答	68	75.6	21.1	3.3	52	70.4	2.9	26.7
排行								
老大	2210	82.6	16.9	0.4	1826	75.4	6.2	18.4
老二	1948	87.0	12.8	0.2	1695	75.0	5.8	19.2
老三	905	87.6	12.3	0.1	792	75.6	6.2	18.3
老四	216	79.5	19.9	0.6	172	69.0	6.7	24.3
老五或以上	50	75.7	24.3	0.0	38	81.6	1.1	17.3
不知道/拒答	27	59.3	36.5	4.2	16	74.0	0.0	26.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A58-2、家戶資訊網路近用—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡能不能上網			樣本數 (人)	家戶連網頻寬		
		能 (%)	不能 (%)	不知道/ 拒答(%)		寬頻 (%)	窄頻 (%)	不知道 (%)
總計	5355	84.7	14.9	0.3	4538	75.1	6.0	18.9
家長身分								
父親	1888	85.7	13.9	0.4	1618	73.4	6.8	19.8
母親	2711	85.3	14.5	0.3	2312	76.3	4.9	18.8
其他	131	73.2	25.9	0.9	96	65.9	10.7	23.4
不知道/拒答	625	81.9	17.8	0.2	512	76.8	7.1	16.0
家長年齡								
30歲以下	107	79.2	19.7	1.1	84	76.9	8.0	15.1
31-35歲	508	81.6	17.8	0.5	415	67.5	4.6	27.8
36-40歲	1571	84.8	14.8	0.4	1332	73.0	5.9	21.1
41-45歲	1591	87.2	12.7	0.2	1387	77.1	6.5	16.4
45歲以上	825	84.6	15.2	0.2	698	78.6	5.8	15.6
不知道/拒答	754	82.5	17.0	0.4	622	76.1	5.8	18.1
家長教育程度								
小學或以下(含不識字)	244	71.9	28.1	0.0	175	77.4	4.6	18.0
國初中	845	76.5	23.0	0.5	646	71.7	6.3	22.0
高中職	2266	85.8	13.8	0.4	1944	75.9	5.7	18.4
專科	767	91.7	8.1	0.1	703	75.1	5.6	19.3
大學	455	91.1	8.6	0.2	415	75.3	5.6	19.1
研究所及以上	152	92.1	7.9	0.0	140	71.6	9.0	19.4
不知道/拒答	626	82.1	17.6	0.2	515	76.5	7.1	16.3
家長行業別								
農林漁牧	205	70.1	28.7	1.2	144	72.3	6.4	21.3
礦業及土石採取業	12	86.9	13.1	0.0	10	94.9	2.5	2.5
製造業	683	87.2	12.4	0.4	595	73.6	7.3	19.2
電力及燃氣供應業	32	76.0	24.0	0.0	25	52.1	18.9	29.0
用水供應及污染整治業	10	100.0	0.0	0.0	10	86.1	0.0	13.9
營造業	192	85.7	14.3	0.0	164	77.6	1.8	20.6
批發零售業	238	85.7	14.3	0.0	204	76.7	6.0	17.3
運輸及倉儲業	97	89.7	10.1	0.3	87	65.1	12.2	22.7
住宿及餐飲業	197	85.2	14.8	0.0	168	70.0	8.8	21.2
資訊及通訊傳播業	122	92.5	6.6	0.9	113	75.2	3.0	21.8
金融及保險業	187	94.6	5.4	0.0	177	75.6	7.7	16.7
不動產業	35	93.4	6.6	0.0	32	71.9	6.9	21.2
專業科學及技術服務業	152	92.9	7.1	0.0	142	80.4	3.9	15.7
支援服務業	64	91.4	6.8	1.8	59	75.3	0.4	24.3
公共行政及國防	110	94.3	5.7	0.0	104	75.0	5.6	19.4
教育服務業	235	88.9	10.1	1.0	209	71.8	5.7	22.5
醫療保健及社會服務業	143	87.0	13.0	0.0	124	78.3	3.5	18.1
創作及藝術表演者	15	83.0	17.0	0.0	13	82.4	0.0	17.6
其他服務業	932	84.8	15.1	0.1	791	78.0	4.5	17.5
家管	724	81.6	18.1	0.3	591	73.9	6.1	20.0
學生	16	86.2	13.8	0.0	14	65.5	16.4	18.1
正在找工作	93	72.4	27.6	0.0	68	79.9	1.7	18.4
退休	35	80.8	19.2	0.0	28	76.0	9.8	14.2
不知道/拒答	825	81.0	18.6	0.5	668	75.5	7.2	17.3

表A58-2、家戶資訊網路近用—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡能不能上網			樣本數 (人)	家戶連網頻寬		
		能 (%)	不能 (%)	不知道/ 拒答(%)		寬頻 (%)	窄頻 (%)	不知道 (%)
總計	5355	84.7	14.9	0.3	4538	75.1	6.0	18.9
家長職業別								
現役軍人	31	91.0	9.0	0.0	28	59.0	0.9	40.1
民意代表及經理主管	184	94.2	5.8	0.0	174	81.8	3.5	14.7
專業人士	447	89.0	11.0	0.0	398	73.0	7.6	19.3
技術員及助理專業人員	342	90.6	9.0	0.3	310	74.6	5.8	19.7
事務工作人員	322	91.3	8.3	0.4	294	78.5	5.1	16.3
服務工作人員及售貨員	763	87.8	12.1	0.0	670	76.1	6.4	17.5
農林漁牧工作人員	177	71.5	27.3	1.2	126	74.6	3.5	21.9
技術工及有關工作人員	498	84.8	14.9	0.3	423	72.2	5.5	22.2
機械設備操作工及組裝工	160	87.4	11.7	0.9	140	74.8	8.7	16.6
非技術工及體力工	168	81.0	19.0	0.0	136	72.9	3.1	23.9
非經濟活動人口	868	80.6	19.1	0.3	700	74.4	6.0	19.6
不知道/拒答	1397	81.7	17.8	0.5	1141	75.8	6.3	17.9
家庭月收入								
19,999元及以下	343	63.5	36.4	0.1	218	70.7	6.5	22.8
20,000元至29,999元	550	74.6	24.7	0.7	411	76.0	4.8	19.2
30,000元至39,999元	745	80.9	18.7	0.3	603	72.1	6.4	21.6
40,000元至49,999元	397	86.6	13.3	0.1	344	71.9	5.9	22.2
50,000元至69,999元	1090	90.1	9.2	0.7	982	75.7	5.6	18.7
70,000元至89,999元	602	92.6	7.4	0.1	557	80.2	5.9	13.8
90,000元至109,999元	379	93.2	6.5	0.3	354	74.8	6.6	18.6
110,000元至129,999元	147	95.1	4.9	0.0	140	76.2	4.4	19.4
130,000元至139,999元	46	94.0	6.0	0.0	43	72.9	15.5	11.5
140,000元及以上	162	94.1	5.9	0.0	153	79.2	4.3	16.5
不知道/拒答	895	82.2	17.6	0.2	735	74.5	6.5	19.0
家長國籍身分								
本國籍	4702	85.1	14.6	0.3	4003	74.9	5.9	19.2
外國籍	31	76.8	19.6	3.7	24	79.4	0.0	20.6
不知道/拒答	623	82.2	17.6	0.2	512	76.3	7.0	16.7
家長族群別								
閩南人	3400	85.7	14.1	0.2	2914	74.4	6.1	19.5
客家人	565	88.7	10.9	0.4	501	80.0	3.0	17.1
原住民	137	55.5	42.9	1.7	76	58.6	10.0	31.5
大陸各省籍	357	87.3	12.4	0.3	311	75.2	6.5	18.3
外國籍	31	76.8	19.6	3.7	24	79.4	0.0	20.6
不知道/拒答	866	82.2	17.5	0.3	712	76.2	7.2	16.6
是否為外籍配偶家庭								
外籍配偶家戶	254	79.7	18.4	1.9	203	72.8	2.6	24.6
非外籍配偶家戶	4444	85.4	14.3	0.2	3797	75.1	6.1	18.8
不知道/拒答	657	81.9	17.9	0.2	538	76.0	6.6	17.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A58-3、家戶資訊網路近用—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡能不能上網			樣本數 (人)	家戶連網頻寬		
		能 (%)	不能 (%)	不知道/ 拒答(%)		寬頻(%)	窄頻(%)	不知道 (%)
總計	5355	84.7	14.9	0.3	4394	75.1	6.0	18.9
統計區域1								
都會區	1778	88.8	11.2	0.0	1579	75.2	6.1	18.7
工商市鎮	1858	83.0	16.5	0.5	1541	75.0	5.7	19.3
偏遠鄉鎮	1719	74.1	25.3	0.5	1274	73.2	7.5	19.4
統計區域2								
北高直轄市	586	90.4	9.6	0.0	530	75.8	6.4	17.8
台灣省	4606	80.9	18.7	0.4	3725	74.0	6.4	19.6
北部地區	1190	87.2	12.7	0.1	1038	73.9	5.0	21.1
中部地區	1579	80.1	19.5	0.5	1264	73.4	5.9	20.7
南部地區	1493	78.5	20.9	0.6	1172	73.4	8.2	18.5
東部地區	344	72.8	26.7	0.5	251	80.9	5.6	13.5
金馬地區	162	85.6	13.3	1.0	139	83.6	5.4	11.0
統計區域3								
北高直轄市	586	90.4	9.6	0.0	530	75.8	6.4	17.8
省轄市	789	86.8	13.0	0.1	685	70.7	6.0	23.3
縣轄市	1515	83.9	15.6	0.4	1272	77.2	5.2	17.6
鎮	676	82.6	16.8	0.6	558	78.8	7.6	13.6
鄉	1789	75.4	24.1	0.5	1350	71.8	7.0	21.2
統計區域4								
台灣本島	5108	81.9	17.7	0.4	4185	74.0	6.4	19.6
離島地區	246	84.8	14.5	0.7	209	84.6	5.1	10.3
統計區域5								
偏遠程度高	281	55.4	43.7	0.9	156	70.1	4.7	25.3
偏遠程度低	732	76.1	23.7	0.1	557	77.1	9.8	13.1
非偏遠鄉鎮	4342	84.8	14.8	0.4	3681	74.3	5.9	19.8

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A59-1、家長重視資訊能力程度—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母認為會電腦是否重要			家中電腦無法應付課業，父母是否買新電腦		
		重要 (%)	不重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	48.7	15.5	35.9	26.7	18.5	54.8
性別							
男	2776	46.6	17.3	36.2	26.4	16.9	56.7
女	2567	51.1	13.5	35.4	27.1	20.2	52.8
未回答	13	14.5	28.9	56.6	17.3	30.6	52.1
年級							
小四	1802	49.6	14.7	35.6	24.8	17.5	57.7
小六	1777	53.8	13.2	33.0	29.0	16.4	54.6
國二	1776	42.5	18.6	38.9	26.3	21.6	52.1
兄弟姊妹數							
0個	360	52.3	13.9	33.8	31.9	20.3	47.8
1 個	2318	53.7	14.5	31.8	27.0	18.1	54.9
2 個	1931	44.4	16.8	38.8	26.1	18.2	55.7
3 個	490	41.5	16.6	41.9	24.4	20.1	55.4
4 個	125	42.5	17.7	39.7	25.7	16.9	57.3
5個及以上	63	39.1	20.5	40.5	19.9	25.1	55.0
不知道/拒答	68	49.1	5.1	45.9	27.0	19.5	53.4
排行							
老大	2210	51.9	13.3	34.8	29.3	18.7	52.0
老二	1948	50.7	15.7	33.7	26.7	17.3	56.0
老三	905	42.1	18.7	39.2	22.8	18.9	58.2
老四	216	31.6	18.9	49.4	19.1	24.3	56.7
老五或以上	50	33.6	20.6	45.8	14.4	24.9	60.7
不知道/拒答	27	24.4	37.1	38.6	21.8	17.7	60.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A59-2、家長重視資訊能力程度—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母認為會電腦是否重要			家中電腦無法應付課業， 父母是否買新電腦		
		重要 (%)	不重要 (%)	不知道/ 拒答	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答
總計	5355	48.7	15.5	35.9	26.7	18.5	54.8
家長身分							
父親	1888	50.4	14.3	35.3	25.9	17.8	56.2
母親	2711	48.4	17.1	34.5	27.1	18.8	54.1
其他	131	41.8	9.6	48.6	25.9	19.2	54.9
不知道/拒答	625	45.8	13.6	40.6	27.1	19.2	53.6
家長年齡							
30歲以下	107	42.4	13.8	43.8	34.2	18.2	47.6
31-35歲	508	45.7	15.9	38.3	27.2	14.9	58.0
36-40歲	1571	49.3	16.3	34.4	26.5	18.0	55.4
41-45歲	1591	50.8	15.3	33.9	26.8	19.4	53.8
45歲以上	825	47.5	15.3	37.3	23.4	19.9	56.7
不知道/拒答	754	46.8	14.5	38.7	28.8	18.8	52.4
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	244	38.3	22.1	39.6	17.8	24.7	57.5
國初中	845	41.6	18.0	40.4	25.8	17.7	56.4
高中職	2266	48.2	15.8	36.0	26.1	17.9	55.9
專科	767	56.0	14.1	29.9	30.4	19.9	49.7
大學	455	54.4	12.7	32.8	25.1	19.1	55.8
研究所及以上	152	62.8	11.4	25.9	28.4	14.5	57.0
不知道/拒答	626	47.3	13.0	39.7	29.2	18.2	52.5
家長行業別							
農林漁牧	205	40.5	16.4	43.1	20.8	18.2	61.0
礦業及土石採取業	12	62.1	11.9	26.0	50.2	0.0	49.8
製造業	683	45.5	17.6	36.8	26.3	18.8	54.9
電力及燃氣供應業	32	50.8	16.4	32.8	28.3	26.5	45.2
用水供應及污染整治業	10	46.1	30.9	23.0	26.4	0.0	73.6
營造業	192	54.6	12.0	33.5	22.8	18.9	58.2
批發零售業	238	49.4	16.7	33.9	25.8	17.1	57.1
運輸及倉儲業	97	49.0	19.0	32.0	21.0	23.6	55.4
住宿及餐飲業	197	50.2	17.4	32.4	26.5	16.8	56.6
資訊及通訊傳播業	122	60.3	9.8	29.9	32.9	16.2	50.9
金融及保險業	187	57.8	10.3	31.9	34.9	11.2	53.9
不動產業	35	56.2	12.2	31.7	25.8	9.0	65.2
專業科學及技術服務業	152	50.9	15.2	34.0	29.3	20.6	50.0
支援服務業	64	53.8	14.3	31.9	26.2	22.8	51.0
公共行政及國防	110	55.2	12.3	32.5	24.5	15.7	59.8
教育服務業	235	59.4	10.4	30.3	30.0	15.0	54.9
醫療保健及社會服務業	143	55.8	13.0	31.2	29.6	13.2	57.3
創作及藝術表演者	15	29.5	20.2	50.3	7.4	27.5	65.1
其他服務業	932	47.0	16.4	36.6	25.1	20.3	54.6
家管	724	46.1	17.2	36.7	28.4	19.5	52.1
學生	16	47.4	32.9	19.7	29.0	7.1	63.9
正在找工作	93	36.1	20.1	43.7	19.9	21.1	59.1
退休	35	52.8	20.5	26.7	19.0	26.9	54.1
不知道/拒答	825	46.7	13.9	39.4	27.3	19.1	53.6

表A59-2、家長重視資訊能力程度—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母認為會電腦是否重要			家中電腦無法應付課業， 父母是否買新電腦		
		重要 (%)	不重要 (%)	不知道/ 拒答	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答
總計	5355	48.7	15.5	35.9	26.7	18.5	54.8
家長職業別							
現役軍人	31	59.5	12.7	27.8	21.9	21.7	56.5
民意代表及經理主管	184	53.8	11.6	34.5	29.5	14.7	55.8
專業人士	447	58.6	9.3	32.0	29.2	17.1	53.7
技術員及助理專業人員	342	52.4	15.0	32.6	26.4	19.2	54.4
事務工作人員	322	52.3	12.3	35.4	32.5	16.3	51.2
服務工作人員及售貨員	763	49.4	17.5	33.1	25.8	17.8	56.4
農林漁牧工作人員	177	41.0	17.3	41.7	20.2	17.0	62.8
技術工及有關工作人員	498	48.5	14.8	36.7	22.8	20.2	56.9
機械設備操作工及組裝工	160	38.8	19.5	41.7	32.0	13.5	54.5
非技術工及體力工	168	41.7	22.5	35.8	15.3	26.4	58.3
非經濟活動人口	868	45.3	17.9	36.7	27.1	19.8	53.2
不知道/拒答	1397	47.5	15.0	37.6	27.5	18.6	53.9
家庭月收入							
19,999元及以下	343	38.7	18.9	42.3	18.4	25.8	55.8
20,000元至29,999元	550	42.3	18.2	39.6	21.2	22.2	56.6
30,000元至39,999元	745	43.8	21.6	34.7	24.2	21.5	54.3
40,000元至49,999元	397	47.8	13.1	39.0	23.3	15.9	60.9
50,000元至69,999元	1090	50.3	15.7	34.0	27.0	16.5	56.5
70,000元至89,999元	602	53.7	12.5	33.8	31.1	16.3	52.6
90,000元至109,999元	379	55.7	12.2	32.1	33.6	16.5	49.9
110,000元至129,999元	147	56.2	9.9	33.9	30.4	13.4	56.2
130,000元至139,999元	46	55.8	15.2	29.0	31.9	0.6	67.5
140,000元及以上	162	62.9	7.8	29.3	37.5	12.2	50.3
不知道/拒答	895	48.3	14.0	37.7	27.6	19.8	52.5
家長國籍身分							
本國籍	4702	48.9	15.8	35.3	26.5	18.4	55.1
外國籍	31	41.1	14.4	44.5	16.3	19.0	64.7
不知道/拒答	623	47.0	13.5	39.5	28.5	19.1	52.4
家長族群別							
閩南人	3400	49.8	15.5	34.6	26.2	18.6	55.2
客家人	565	44.3	18.9	36.8	28.9	15.7	55.3
原住民	137	31.3	21.3	47.4	18.0	18.1	63.9
大陸各省籍	357	56.1	10.8	33.0	27.9	21.0	51.1
外國籍	31	41.1	14.4	44.5	16.3	19.0	64.7
不知道/拒答	866	46.8	14.4	38.8	28.3	19.1	52.6
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	254	38.7	18.8	42.6	19.7	18.0	62.3
非外籍配偶家戶	4444	49.5	15.6	34.9	26.9	18.4	54.7
不知道/拒答	657	46.5	13.4	40.2	27.7	19.7	52.6

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A59-3、家長重視資訊能力程度—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母認為會電腦是否重要			家中電腦無法應付課業，父母是否買新電腦		
		重要 (%)	不重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	5355	48.7	15.5	35.9	26.7	18.5	54.8
統計區域1							
都會區	1778	52.0	13.9	34.1	27.4	18.5	61.5
工商市鎮	1858	46.6	17.1	36.3	26.7	18.8	63.0
偏遠鄉鎮	1719	43.1	15.2	41.8	23.1	17.5	64.9
統計區域2							
北高直轄市	586	57.2	9.6	33.2	26.8	19.4	60.0
台灣省	4606	45.9	16.2	37.9	25.4	18.4	63.3
北部地區	1190	48.9	17.2	33.8	27.2	19.1	61.0
中部地區	1579	44.7	16.8	38.5	26.4	19.0	64.9
南部地區	1493	45.4	15.0	39.7	23.6	17.7	63.3
東部地區	344	42.8	15.6	41.5	22.8	16.1	43.7
金馬地區	162	51.0	12.8	36.2	31.0	11.6	67.2
統計區域3							
北高直轄市	586	57.2	9.6	33.2	26.8	19.4	60.0
省轄市	789	50.4	15.5	34.1	27.2	18.1	61.3
縣轄市	1515	45.5	17.2	37.3	26.1	19.4	63.4
鎮	676	47.1	15.9	37.0	27.4	15.0	64.4
鄉	1789	44.2	15.6	40.3	23.8	18.3	64.1
統計區域4							
台灣本島	5108	47.3	15.5	37.2	25.7	18.5	62.9
離島地區	246	47.3	13.5	39.1	27.4	14.4	80.9
統計區域5							
偏遠程度高	281	36.3	17.8	45.9	16.6	17.9	62.5
偏遠程度低	732	42.8	15.2	42.0	25.5	14.9	67.5
非偏遠鄉鎮	4342	48.7	15.3	35.9	26.4	18.9	62.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表A60-1、家長不買新電腦原因—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母不買新電腦原因							
		沒錢 (%)	怕學壞 (%)	全壞才 能換新 (%)	不乖表 現差 (%)	可用學 校或圖 書館電 腦 (%)	少用， 效益差 (%)	覺得不 重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	992	41.6	3.5	13.2	1.3	11.2	8.9	3.1	17.1
性別									
男	470	43.5	4.8	13.3	2.4	7.6	6.1	3.6	18.7
女	517	40.2	2.4	13.2	0.4	14.6	11.4	2.7	15.1
未回答	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
年級									
小四	316	53.0	1.9	9.5	0.7	8.0	5.5	0.9	20.7
小六	292	37.9	3.9	11.3	1.3	13.3	8.2	4.7	19.4
國二	384	35.2	4.5	17.6	1.9	12.4	12.2	3.8	12.5
兄弟姊妹數									
0個	73	39.1	1.5	21.6	0.7	13.8	9.1	0.0	14.2
1 個	419	41.3	2.5	12.7	0.9	11.8	9.3	4.5	17.0
2 個	351	41.6	5.7	11.0	2.0	12.5	10.2	2.7	14.3
3 個	99	40.6	1.8	20.1	1.7	6.0	5.2	1.4	23.3
4 個	21	54.7	7.1	6.4	0.0	0.0	0.0	1.2	30.5
5個及以上	16	58.5	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	26.5
不知道/拒答	13	33.3	0.0	14.8	0.0	0.0	8.3	8.5	35.2
排行									
老大	413	41.8	2.8	15.6	1.2	9.7	8.2	2.8	17.9
老二	338	37.9	4.0	12.4	0.3	15.7	11.0	3.8	14.9
老三	171	45.7	3.6	9.2	3.9	8.0	9.8	3.8	15.8
老四	52	53.9	5.5	14.1	0.5	4.5	0.0	0.5	21.1
老五或以上	12	36.2	3.2	8.9	0.0	19.1	0.0	0.0	32.6
不知道/拒答	5	23.8	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	70.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A60-2、家長不買新電腦原因—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	父母不買新電腦原因							
		沒錢 (%)	怕學壞 (%)	全壞才 能換新 (%)	不乖表 現差(%)	可用學 校或圖 書館電 腦(%)	少用， 效益差 (%)	覺得不 重要(%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	992	41.6	3.5	13.2	1.3	11.2	8.9	3.1	17.1
家長身分									
父親	336	41.6	3.4	13.9	0.6	10.2	8.5	2.5	19.2
母親	510	43.3	3.0	11.3	0.9	12.0	9.4	3.7	16.3
其他	25	41.4	4.4	12.4	0.0	16.8	3.6	0.0	21.4
不知道/拒答	120	34.4	5.4	19.2	5.5	10.0	8.3	3.2	14.0
家長年齡									
30歲以下	19	37.2	12.2	7.0	3.4	17.3	5.7	0.0	17.2
31-35歲	75	53.7	0.3	15.3	0.7	4.5	7.6	0.0	17.9
36-40歲	283	40.0	4.4	11.9	0.5	12.6	7.7	2.6	20.3
41-45歲	308	39.3	3.4	11.3	1.2	14.8	12.4	4.4	13.2
45歲以上	164	47.7	0.7	12.6	1.4	8.5	7.5	3.5	18.0
不知道/拒答	142	37.0	5.6	20.1	3.2	6.9	6.2	3.1	18.0
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	60	52.7	0.0	17.2	1.9	4.4	8.1	2.5	13.2
國初中	150	42.1	8.5	9.0	0.3	12.4	8.6	1.7	17.4
高中職	406	41.5	2.5	13.2	1.5	10.8	8.1	3.4	19.0
專科	152	42.6	1.7	12.6	0.7	12.2	8.3	5.5	16.3
大學	87	36.7	2.9	8.1	0.0	18.2	18.1	1.7	14.3
研究所及以上	22	30.0	0.0	18.1	0.0	11.2	5.0	5.0	30.8
不知道/拒答	114	40.2	5.7	20.2	3.7	8.5	6.8	2.2	12.8
家長行業別									
農林漁牧	37	45.6	6.7	14.4	1.4	11.8	1.8	0.0	18.2
礦業及土石採取業	0								
製造業	128	43.3	6.2	10.6	0.0	13.2	11.1	3.4	12.2
電力及燃氣供應業	9	39.7	0.0	3.0	0.0	7.7	0.0	0.0	49.6
用水供應及污染整治業	0	49.5	6.2	0.0					
營造業	36				0.0	6.8	0.0	3.1	34.4
批發零售業	41	44.3	6.4	18.4	0.0	13.1	4.9	6.4	6.5
運輸及倉儲業	23	51.3	0.0	11.9	1.1	10.3	14.5	6.0	4.8
住宿及餐飲業	33	56.3	3.4	12.1	0.0	3.3	10.1	6.7	8.2
資訊及通訊傳播業	20	39.6	0.0	16.9	0.0	13.3	11.3	0.0	18.9
金融及保險業	21	33.6	0.0	17.8	0.0	20.2	7.2	14.7	6.5
不動產業	3	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3
專業科學及技術服務業	31	44.3	0.0	15.1	0.8	7.0	4.8	7.5	20.5
支援服務業	15	15.3	1.7	30.3	0.0	29.6	0.0	0.0	23.0
公共行政及國防	17	33.6	0.0	13.6	0.0	19.3	6.4	0.0	27.1
教育服務業	35	38.8	0.0	19.1	3.1	7.5	6.3	3.1	22.0
醫療保健及社會服務業	19	53.6	6.0	0.0	0.0	17.7	5.9	3.5	13.2
創作及藝術表演者	4	26.2	0.0	26.8	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0
其他服務業	189	41.7	2.7	8.3	1.4	13.1	12.2	3.8	16.8
家管	141	43.1	2.5	10.8	0.5	11.9	10.2	1.1	19.9
學生	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	20	37.1	2.0	36.2	0.0	0.0	5.8	0.0	19.0
退休	9	38.7	11.9	21.3	0.0	0.0	28.2	0.0	0.0
不知道/拒答	158	35.4	4.1	19.4	4.9	8.1	7.2	2.3	18.7

表A60-2、家長不買新電腦原因—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	父母不買新電腦原因							
		沒錢(%)	怕學壞(%)	全壞才能換新(%)	不乖表現差(%)	可用學校或圖書館電腦(%)	少用，效益差(%)	覺得不重要(%)	不知道/拒答(%)
總計	992	41.6	3.5	13.2	1.3	11.2	8.9	3.1	17.1
家長職業別									
現役軍人	7	66.8	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	16.6
民意代表及經理主管	27	39.1	0.0	13.2	0.0	9.1	12.4	1.5	24.7
專業人士	76	39.3	0.0	17.8	0.0	16.4	7.0	3.1	16.4
技術員及助理專業人員	66	48.0	0.0	11.6	2.1	10.2	7.4	2.3	18.4
事務工作人員	52	39.5	5.0	10.4	4.5	4.3	7.1	11.0	18.2
服務工作人員及售貨員	136	46.4	2.8	13.3	0.2	16.9	9.1	1.8	9.6
農林漁牧工作人員	30	31.6	8.4	16.2	1.7	14.3	2.2	0.0	25.6
技術工及有關工作人員	101	45.7	2.5	7.7	0.0	10.0	12.2	0.0	21.8
機械設備操作工及組裝工	22	40.3	21.3	0.0	1.2	1.2	12.2	0.0	23.8
非技術工及體力工	44	44.8	5.4	13.5	0.0	17.7	8.9	5.0	4.5
非經濟活動人口	172	41.9	3.0	14.2	0.4	10.5	10.6	0.9	18.6
不知道/拒答	260	37.2	4.3	15.2	3.0	8.9	7.8	5.8	17.8
家庭月收入									
19,999元及以下	89	55.9	1.3	5.2	0.5	13.8	4.5	2.8	16.0
20,000元至29,999元	122	42.1	7.3	13.0	0.0	10.8	5.8	1.8	19.1
30,000元至39,999元	160	43.4	2.8	14.3	0.5	9.5	11.6	3.2	14.7
40,000元至49,999元	63	38.1	1.8	14.5	2.2	14.3	6.7	5.3	17.1
50,000元至69,999元	180	42.8	2.6	15.0	0.1	11.7	10.9	3.5	13.4
70,000元至89,999元	98	33.2	3.6	9.5	2.4	17.4	8.6	4.7	20.6
90,000元至109,999元	63	47.0	6.7	8.4	1.8	6.0	5.4	2.2	22.5
110,000元至129,999元	20	39.3	0.0	11.3	0.0	5.6	15.6	5.6	22.5
130,000元至139,999元	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140,000元及以上	20	27.9	0.0	21.2	0.0	9.5	23.2	0.0	18.3
不知道/拒答	177	37.2	3.7	16.9	3.9	9.7	8.3	2.7	17.7
家長國籍身分									
本國籍	867	42.2	3.2	12.4	0.8	11.6	9.1	3.2	17.6
外國籍	6	61.8	0.0	4.4	0.0	0.0	33.8	0.0	0.0
不知道/拒答	119	36.7	5.5	19.4	5.6	9.5	6.2	3.0	14.2
家長族群別									
閩南人	632	43.4	2.9	11.7	0.6	12.3	8.8	2.7	17.5
客家人	89	40.9	6.9	16.7	0.3	5.7	5.5	5.1	18.9
原住民	25	48.4	0.0	15.0	1.0	17.0	0.0	5.6	12.8
大陸各省籍	75	34.8	4.5	9.1	3.0	15.8	14.9	1.5	16.5
外國籍	6	61.8	0.0	4.4	0.0	0.0	33.8	0.0	0.0
不知道/拒答	165	36.8	4.0	18.8	4.0	7.5	8.4	4.2	16.3
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	46	53.5	5.2	9.4	2.5	6.1	11.9	0.0	11.5
非外籍配偶家戶	817	41.8	2.8	12.7	0.7	12.0	9.2	3.3	17.6
不知道/拒答	129	36.6	7.1	17.8	5.1	8.4	5.7	3.0	16.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A60-3、家長不買新電腦原因—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母不買新電腦原因							
		沒錢 (%)	怕學壞 (%)	全壞才能 換新(%)	不乖表現 差(%)	可用學校 或圖書館 電腦(%)	少用，效 益差(%)	覺得不重 要(%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	978	41.6	3.5	13.2	1.3	11.2	8.9	3.1	17.1
統計區域1									
都會區	329	41.2	3.5	12.9	1.2	12.5	9.2	4.7	14.8
工商市鎮	349	42.2	3.3	13.5	1.2	10.1	9.3	1.6	18.8
偏遠鄉鎮	300	40.8	4.3	12.2	2.2	10.1	4.9	2.7	22.9
統計區域2									
北高直轄市	114	28.0	3.6	18.1	0.7	15.9	11.6	4.4	17.7
台灣省	846	43.8	3.7	12.0	1.6	10.1	7.3	2.9	18.6
北部地區	227	41.5	4.6	13.8	2.1	7.6	9.3	1.4	19.8
中部地區	300	42.0	2.5	15.2	1.7	11.6	7.6	3.5	16.1
南部地區	264	46.4	4.3	8.1	0.9	11.4	4.3	3.5	21.1
東部地區	55	50.2	4.6	5.9	3.1	6.1	11.8	3.1	15.3
金馬地區	19	17.3	0.0	21.8	0.0	17.3	12.8	0.0	30.8
統計區域3									
北高直轄市	114	28.0	3.6	18.1	0.7	15.9	11.6	4.4	17.7
省轄市	143	55.6	1.8	5.4	0.0	8.7	6.0	4.2	18.4
縣轄市	293	39.8	4.4	15.9	2.2	12.2	10.4	3.3	11.8
鎮	102	44.8	2.5	15.4	0.8	9.6	9.5	0.0	17.3
鄉	327	40.3	4.2	10.9	2.0	9.3	4.7	2.7	25.9
統計區域4									
台灣本島	943	42.1	3.6	12.6	1.6	10.6	7.9	3.1	18.5
離島地區	35	24.9	4.4	20.5	0.0	18.1	6.8	0.0	25.3
統計區域5									
偏遠程度高	50	32.9	6.2	9.8	3.4	6.7	8.2	3.4	29.5
偏遠程度低	109	37.5	7.4	16.0	0.8	12.4	5.2	0.8	20.0
非偏遠鄉鎮	818	42.5	3.0	12.7	1.5	11.0	8.2	3.3	17.9

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A61-1、家戶無法上網者安裝網路可能性—按受訪者人口特徵

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母會不會裝網路以完成學校功課		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/拒答 (%)
總計	800	19.3	25.4	55.3
性別				
男	411	17.1	28.0	54.9
女	384	21.8	22.8	55.4
未回答	4	0.0	0.0	100.0
年級				
小四	323	19.2	27.4	53.4
小六	260	21.7	23.6	54.7
國二	217	16.4	24.8	58.7
兄弟姊妹數				
0個	58	21.8	35.0	43.2
1 個	305	21.8	25.7	52.5
2 個	287	16.6	26.4	57.0
3 個	86	14.2	14.1	71.7
4 個	36	23.1	15.5	61.4
5個及以上	14	29.9	14.0	56.1
不知道/拒答	14	0.0	65.3	34.7
排行				
老大	374	18.8	28.6	52.6
老二	249	21.8	19.0	59.3
老三	111	18.8	25.5	55.7
老四	43	14.1	31.0	54.9
老五或以上	12	0.0	69.6	30.4
不知道/拒答	10	0.0	35.9	64.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A61-2、家戶無法上網者安裝網路可能性—按家長社經背景分

單位：人、%

項目別	樣本數 (人)	父母曾不曾裝網路以完成學校功課		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	800	19.3	25.4	55.3
家長身分				
父親	263	20.5	25.3	54.2
母親	392	20.3	26.3	53.4
其他	34	4.3	16.3	79.4
不知道/拒答	111	15.5	23.7	60.8
家長年齡				
30歲以下	21	0.0	10.2	89.8
31-35歲	91	25.2	15.4	59.4
36-40歲	233	22.5	30.1	47.4
41-45歲	201	13.4	25.9	60.7
45歲以上	126	26.2	24.6	49.2
不知道/拒答	128	12.7	23.4	64.0
家長教育程度				
小學或以下(含不識字)	68	17.4	8.2	74.4
國初中	194	17.2	27.5	55.2
高中職	313	22.5	22.6	54.9
專科	62	21.4	34.6	44.1
大學	39	14.2	31.9	53.8
研究所及以上	12	11.3	54.7	34.1
不知道/拒答	110	14.6	25.1	60.3
家長行業別				
農林漁牧	59	7.5	20.8	71.7
礦業及土石採取業	0	0.0	0.0	0.0
製造業	85	25.0	28.0	47.0
電力及燃氣供應業	8	3.9	0.0	96.1
用水供應及污染整治業	0	0.0	0.0	0.0
營造業	27	31.3	9.6	59.1
批發零售業	34	33.4	28.0	38.7
運輸及倉儲業	10	40.8	59.2	0.0
住宿及餐飲業	29	29.6	36.6	33.8
資訊及通訊傳播業	8	0.0	32.0	68.0
金融及保險業	10	12.9	17.2	69.9
不動產業	2	0.0	100.0	0.0
專業科學及技術服務業	11	13.1	13.1	73.8
支援服務業	4	18.8	0.0	81.2
公共行政及國防	6	9.6	29.9	60.5
教育服務業	24	6.7	25.1	68.2
醫療保健及社會服務業	19	19.2	41.9	38.9
創作及藝術表演者	3	0.0	0.0	100.0
其他服務業	140	19.1	24.1	56.8
家管	131	21.1	23.8	55.1
學生	0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	26	18.7	15.9	65.4
退休	7	5.3	71.4	23.3
不知道/拒答	153	17.8	25.9	56.4

表A61-2、家戶無法上網者安裝網路可能性—按家長社經背景分[續]

單位：人、%

項目別	樣本數 (人)	父母曾不曾裝網路以完成學校功課		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	800	19.3	25.4	55.3
家長職業別				
現役軍人	3	100.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	11	5.0	34.3	60.7
專業人士	49	18.0	26.3	55.7
技術員及助理專業人員	31	24.0	20.9	55.1
事務工作人員	27	30.0	22.2	47.8
服務工作人員及售貨員	93	25.9	34.8	39.3
農林漁牧工作人員	48	9.2	14.1	76.7
技術工及有關工作人員	74	13.0	24.6	62.4
機械設備操作工及組裝	19	34.2	0.0	65.8
非技術工及體力工	32	27.2	19.1	53.7
非經濟活動人口	166	19.8	25.4	54.7
不知道/拒答	248	16.3	26.8	56.9
家庭月收入				
19,999元及以下	125	20.1	22.7	57.3
20,000元至29,999元	136	20.4	18.4	61.2
30,000元至39,999元	139	20.4	29.0	50.6
40,000元至49,999元	53	19.6	31.0	49.4
50,000元至69,999元	101	26.5	31.6	41.9
70,000元至89,999元	44	17.3	14.5	68.2
90,000元至109,999元	25	10.4	15.7	74.0
110,000元至129,999元	7	0.0	33.6	66.4
130,000元至139,999元	3	0.0	100.0	0.0
140,000元及以上	10	54.7	36.9	8.5
不知道/拒答	158	9.7	25.9	64.4
家長國籍身分				
本國籍	684	19.8	25.6	54.7
外國籍	6	25.0	50.0	25.0
不知道/拒答	110	15.1	23.4	61.5
家長族群別				
閩南人	478	19.5	23.5	57.0
客家人	62	20.4	17.1	62.6
原住民	59	19.6	27.7	52.6
大陸各省籍	44	18.9	47.6	33.5
外國籍	6	25.0	50.0	25.0
不知道/拒答	151	18.2	28.3	53.5
是否為外籍配偶家庭				
外籍配偶家戶	47	12.3	45.0	42.7
非外籍配偶家戶	636	20.5	24.1	55.4
不知道/拒答	117	13.9	25.8	60.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A61-3、家戶無法上網者安裝網路可能性—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	父母會不會裝網路以完成學校功課		
		會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)
總計	940	19.3	25.4	55.3
統計區域1				
都會區	199	21.7	30.8	47.5
工商市鎮	306	18.2	22.8	59.0
偏遠鄉鎮	435	16.2	21.3	62.5
統計區域2				
北高直轄市	56	10.9	35.0	54.1
台灣省	862	18.3	23.1	58.6
北部地區	151	25.7	23.1	51.2
中部地區	307	18.2	18.0	63.8
南部地區	312	16.8	27.4	55.9
東部地區	92	9.0	26.6	64.4
金馬地區	22	36.1	35.0	28.9
統計區域3				
北高直轄市	56	10.9	35.0	54.1
省轄市	103	27.0	36.6	36.4
縣轄市	236	16.1	25.3	58.6
鎮	114	27.2	16.2	56.5
鄉	431	15.4	20.0	64.6
統計區域4				
台灣本島	904	18.0	23.9	58.1
離島地區	36	23.5	31.5	44.9
統計區域5				
偏遠程度高	123	18.2	16.7	65.1
偏遠程度低	174	16.5	21.8	61.6
非偏遠鄉鎮	643	18.7	25.7	55.7

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表A全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會鄉鎮定義不同

表A62-1、家長不為子女安裝網路原因—接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	父母不為子女安裝網路原因							
		沒錢、太貴(%)	怕學壞或沈迷電腦(%)	使用頻率低、效益差(%)	功課表現不好(%)	擔心電腦中毒(%)	經常遷移，不方便(%)	可向他人借用(%)	不知道/拒答(%)
總計	114	29.4	31.4	12.5	3.3	1.2	1.0	6.7	14.6
性別									
男	65	28.3	25.5	12.9	3.9	2.1	0.0	8.7	18.7
女	50	30.7	38.8	12.0	2.7	0.0	2.2	4.3	9.3
未回答	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年級									
小四	48	39.5	25.4	8.7	5.2	0.5	0.0	2.3	18.4
小六	37	10.1	39.1	19.6	3.6	2.9	2.9	12.3	9.5
國二	29	37.9	31.1	9.4	0.0	0.0	0.0	6.8	14.8
兄弟姊妹數									
0個	11	52.9	2.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1
1 個	49	29.7	28.3	14.0	5.1	2.8	2.2	7.3	10.7
2 個	43	25.2	35.5	13.3	0.6	0.0	0.0	9.5	15.8
3 個	5	0.0	95.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4 個	3	0.0	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3
5個及以上	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
排行									
老大	61	33.3	28.5	7.2	2.2	1.8	1.8	9.1	16.1
老二	27	25.7	29.4	26.4	4.9	0.9	0.0	3.9	8.9
老三	18	22.8	37.8	14.2	0.0	0.0	0.0	6.4	18.9
老四	6	19.9	60.2	0.0	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0
老五或以上	2	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.5
不知道/拒答	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A62-2、家長不為子女安裝網路原因—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母不為子女安裝網路原因							
		沒錢、 太貴 (%)	怕學壞 或沈迷 電腦 (%)	使用頻 率低、 效益差 (%)	功課表 現不好 (%)	擔心電 腦中毒 (%)	經常遷 移，不 方便 (%)	可向他 人借用 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	114	29.4	31.4	12.5	3.3	1.2	1.0	6.7	14.6
家長身分									
父親	35	15.1	34.8	8.2	4.6	0.0	0.0	16.6	20.7
母親	66	40.1	27.8	11.2	1.7	2.0	1.6	3.0	12.6
其他	2	44.3	45.4	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	11	6.0	39.0	34.4	10.1	0.0	0.0	0.0	10.4
家長年齡									
30歲以下	1	60.9	0.0	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31-35歲	7	54.1	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36-40歲	43	23.1	40.3	10.5	0.6	0.6	2.5	7.1	15.2
41-45歲	32	38.5	15.8	15.5	4.3	0.0	0.0	11.2	14.7
45歲以上	18	33.0	20.4	6.0	5.8	0.0	0.0	5.8	28.9
不知道/拒答	13	7.0	49.5	26.7	8.4	8.4	0.0	0.0	0.0
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	2	88.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
國初中	26	26.3	43.7	9.5	0.0	0.0	0.0	7.6	12.9
高中職	46	38.2	32.2	11.8	2.4	0.0	0.0	5.3	10.2
專科	13	20.0	29.0	3.0	10.5	0.0	8.4	8.6	20.6
大學	10	23.7	13.9	22.4	2.6	2.6	0.0	0.0	34.8
研究所及以上	5	7.5	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	41.2	46.5
不知道/拒答	12	15.2	36.2	29.8	9.4	9.4	0.0	0.0	0.0
家長行業別									
農林漁牧	5	52.3	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0
礦業及土石採取業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	14	18.8	47.8	7.9	1.8	0.0	0.0	22.0	1.8
電力及燃氣供應業	0	68.8	15.6	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
營造業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
批發零售業	6	19.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	38.6
運輸及倉儲業	2	9.2	40.8	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2
住宿及餐飲業	7	30.6	19.2	34.9	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0
資訊及通訊傳播業	2	0.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
金融及保險業	2	26.5	0.0	73.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不動產業	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
專業科學及技術服務業	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
支援服務業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
公共行政及國防	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
教育服務業	5	0.0	0.0	26.5	0.0	4.9	0.0	0.0	68.6
醫療保健及社會服務業	6	80.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
創作及藝術表演者	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	22	29.0	38.0	13.0	10.0	0.0	0.0	5.1	5.0
家管	16	52.8	30.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1
學生	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
正在找工作	2	0.0	86.5	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
退休	3	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.2
不知道/拒答	17	10.6	40.7	22.2	6.5	0.0	0.0	0.0	20.0

表A62-2、家長不為子女安裝網路原因—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母不為子女安裝網路原因							
		沒錢、 太貴 (%)	怕學壞 或沈迷 電腦 (%)	使用頻 率低、 效益差 (%)	功課表 現不好 (%)	擔心電 腦中毒 (%)	經常遷 移，不 方便 (%)	可向他 人借用 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	114	29.4	31.4	12.5	3.3	1.2	1.0	6.7	14.6
家長職業別									
現役軍人	0								
民意代表及經理主管	2	22.7	77.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
專業人士	10	41.3	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	21.4	15.7
技術員及助理專業人員	5	0.0	23.9	23.4	0.0	5.4	0.0	0.0	47.3
事務工作人員	3	5.7	39.0	25.1	5.7	0.0	0.0	24.5	0.0
服務工作人員及售貨員	20	39.2	16.5	11.0	5.6	0.0	5.5	11.0	11.2
農林漁牧工作人員	3	13.7	77.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0
技術工及有關工作人員	12	35.9	61.9	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
機械設備操作工及組裝工	0								
非技術工及體力工	4	0.0	6.8	40.6	0.0	0.0	0.0	52.6	0.0
非經濟活動人口	22	44.9	30.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2
不知道/拒答	34	19.8	36.1	16.8	6.6	3.3	0.0	0.0	17.4
家庭月收入									
19,999元及以下	12	53.0	33.2	2.2	0.0	0.0	9.4	0.0	2.2
20,000元至29,999元	14	58.9	9.8	9.6	7.8	0.0	0.0	0.0	14.0
30,000元至39,999元	29	39.5	25.5	10.1	0.0	0.9	0.0	11.5	12.5
40,000元至49,999元	8	13.3	16.4	29.4	0.0	0.0	0.0	13.0	27.9
50,000元至69,999元	23	15.1	58.1	4.9	2.3	0.0	0.0	5.0	14.7
70,000元至89,999元	3	0.0	25.1	25.1	25.1	0.0	0.0	24.6	0.0
90,000元至109,999元	3	13.9	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5
110,000元至129,999元	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
130,000元至139,999元	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140,000元及以上	2	0.0	0.0	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	49.4
不知道/拒答	18	15.8	36.7	20.5	6.0	6.0	0.0	6.0	9.0
家長國籍身分									
本國籍	103	31.6	30.4	10.5	2.6	1.3	1.1	7.5	15.0
外國籍	1	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	11	6.2	40.0	32.9	10.4	0.0	0.0	0.0	10.6
家長族群別									
閩南人	68	30.6	29.8	14.3	4.0	0.4	0.0	8.1	12.9
客家人	7	32.2	19.8	0.0	0.0	0.0	15.7	16.1	16.1
原住民	6	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大陸各省籍	13	27.6	37.2	8.7	0.0	0.0	0.0	8.7	17.7
外國籍	1	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	21	7.1	42.9	17.0	5.4	5.4	0.0	0.0	22.3
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	11	44.1	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3
非外籍配偶家戶	91	30.9	28.6	11.6	3.0	1.5	1.2	8.5	14.7
不知道/拒答	13	5.2	38.8	29.6	8.7	0.0	0.0	0.0	17.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A62-3、家長不為子女安裝網路原因—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父母不為子女安裝網路原因							
		沒錢、 太貴 (%)	怕學壞 或沈迷 電腦 (%)	使用頻 率低、 效益差 (%)	功課表 現不好 (%)	擔心電 腦中毒 (%)	經常遷 移，不 方便 (%)	可向他 人借用 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	499	29.4	31.4	12.5	3.3	1.2	1.0	6.7	14.6
統計區域1									
都會區	122	28.7	26.8	11.0	4.5	2.3	2.3	9.0	15.5
工商市鎮	171	29.2	35.3	12.8	2.1	0.0	0.0	6.1	14.6
偏遠鄉鎮	206	33.1	34.3	15.2	3.9	1.9	0.0	1.9	9.7
統計區域2									
北高直轄市	31	31.1	15.6	0.0	7.8	7.8	0.0	15.6	22.2
台灣省	456	29.3	34.4	14.1	3.2	0.8	0.8	4.7	12.7
北部地區	83	21.4	26.4	25.8	4.4	0.0	0.0	0.0	22.0
中部地區	166	29.6	34.8	11.1	2.8	0.0	0.0	10.7	11.1
南部地區	169	29.8	43.2	10.7	3.7	1.8	1.8	0.0	8.9
東部地區	38	40.9	8.4	16.9	0.0	0.0	0.0	16.9	16.9
金馬地區	12	58.8	20.6	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域3									
北高直轄市	31	31.1	15.6	0.0	7.8	7.8	0.0	15.6	22.2
省轄市	62	25.7	36.9	11.2	3.7	0.0	3.7	7.5	11.2
縣轄市	150	27.5	31.9	17.2	2.2	0.0	0.0	6.2	15.0
鎮	62	40.9	25.3	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9
鄉	194	33.3	36.5	12.8	4.4	2.2	0.0	2.2	8.7
統計區域4									
台灣本島	480	29.9	33.1	13.0	3.7	1.5	0.7	5.8	12.4
離島地區	18	42.5	14.9	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6
統計區域5									
偏遠程度高	50	10.2	39.1	30.5	0.0	0.0	0.0	10.2	10.2
偏遠程度低	86	34.2	26.5	17.4	4.5	4.5	0.0	0.0	12.9
非偏遠鄉鎮	363	31.5	32.8	10.7	3.6	0.9	0.9	6.2	13.4

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A63-1、家長資訊設備近用情形—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父親平常用不用電腦				母親平常用不用電腦			
		用 (%)	不用 (%)	不知 道 (%)	拒答 (%)	用 (%)	不用 (%)	不知 道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	52.8	41.1	6.0	0.1	46.2	48.9	4.8	0.2
性別									
男	2776	52.2	42.1	5.7	0.0	44.5	50.5	4.9	0.1
女	2567	53.6	39.9	6.5	0.1	48.2	47.1	4.6	0.1
未回答	13	19.2	39.1	2.0	39.6	2.0	58.4	0.0	39.6
年級									
小四	1802	57.6	36.4	5.7	0.3	53.5	41.0	5.1	0.4
小六	1777	56.5	37.1	6.4	0.0	48.1	47.2	4.7	0.0
國二	1776	44.1	49.7	6.1	0.1	36.8	58.5	4.5	0.2
兄弟姊妹數									
0個	360	50.7	31.2	18.1	0.0	51.5	37.5	11.1	0.0
1 個	2318	60.0	34.8	5.2	0.0	52.3	43.3	4.3	0.1
2 個	1931	49.2	46.2	4.6	0.0	41.3	54.8	3.9	0.1
3 個	490	41.7	52.0	6.0	0.2	37.0	58.4	4.3	0.2
4 個	125	34.3	58.9	6.7	0.0	34.5	59.1	6.4	0.0
5個及以上	63	48.9	47.9	3.3	0.0	36.0	57.8	6.2	0.0
不知道/拒答	68	35.4	42.1	15.0	7.5	44.0	38.4	10.0	7.5
排行									
老大	2210	57.9	34.6	7.5	0.1	52.4	41.3	6.3	0.1
老二	1948	55.6	39.5	4.9	0.0	47.3	49.3	3.4	0.1
老三	905	40.7	54.5	4.7	0.1	33.6	62.7	3.4	0.3
老四	216	34.1	58.1	7.7	0.0	33.8	59.7	6.5	0.0
老五或以上	50	24.5	68.4	7.1	0.0	18.8	75.1	6.1	0.0
不知道/拒答	27	35.2	44.8	1.0	19.1	26.0	44.6	10.3	19.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A63-2、家長資訊設備近用情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父親平常用不用電腦				母親平常用不用電腦			
		用 (%)	不用 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	用 (%)	不用 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	52.8	41.1	6.0	0.1	46.2	48.9	4.8	0.2
家長身分									
父親	1888	65.5	32.5	1.9	0.1	38.7	54.9	6.3	0.1
母親	2711	46.0	46.5	7.3	0.2	52.6	45.6	1.6	0.2
其他	131	27.1	42.1	30.8	0.0	33.7	33.4	33.0	0.0
不知道/拒答	625	48.9	43.1	7.7	0.2	43.6	48.2	8.0	0.2
家長年齡									
30歲以下	107	44.4	44.8	10.5	0.2	46.2	41.9	11.7	0.2
31-35歲	508	50.6	41.6	7.6	0.3	55.7	38.6	5.2	0.5
36-40歲	1571	55.7	38.8	5.4	0.1	50.8	45.3	3.8	0.1
41-45歲	1591	54.9	40.5	4.6	0.1	46.6	50.8	2.6	0.1
45歲以上	825	49.3	43.4	7.2	0.1	33.8	59.3	6.6	0.3
不知道/拒答	754	48.6	43.7	7.6	0.2	42.9	48.9	8.0	0.2
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	244	23.3	64.4	12.4	0.0	17.6	72.0	10.5	0.0
國初中	845	29.8	62.4	7.5	0.4	23.8	69.1	6.7	0.5
高中職	2266	51.3	43.1	5.5	0.1	46.7	49.6	3.7	0.1
專科	767	72.6	23.5	3.9	0.0	60.9	35.9	3.2	0.0
大學	455	75.8	19.2	4.9	0.0	69.3	28.0	2.4	0.2
研究所及以上	152	91.6	5.8	2.5	0.0	68.8	28.6	2.4	0.3
不知道/拒答	626	50.2	41.6	7.8	0.4	45.3	46.2	8.0	0.4
家長行業別									
農林漁牧	205	25.9	64.4	9.2	0.6	23.2	68.2	8.0	0.6
礦業及土石採取業	12	59.9	40.1	0.0	0.0	39.8	41.1	19.2	0.0
製造業	683	54.6	42.2	3.1	0.2	43.4	53.4	3.0	0.2
電力及燃氣供應業	32	65.4	29.1	5.5	0.0	54.5	35.0	7.0	3.5
用水供應及污染整治業	10	57.4	42.6	0.0	0.0	55.9	44.1	0.0	0.0
營造業	192	53.1	45.0	1.9	0.0	39.5	53.7	6.8	0.0
批發零售業	238	50.1	44.8	5.1	0.0	40.2	56.4	3.3	0.0
運輸及倉儲業	97	58.8	38.1	3.1	0.0	42.7	49.0	8.2	0.0
住宿及餐飲業	197	51.6	40.9	7.5	0.0	38.2	57.4	4.4	0.0
資訊及通訊傳播業	122	77.8	17.2	5.0	0.0	56.0	38.3	5.6	0.0
金融及保險業	187	70.6	25.6	3.7	0.1	73.2	25.3	1.1	0.4
不動產業	35	67.5	25.9	6.6	0.0	54.0	46.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	73.2	23.6	3.2	0.0	47.0	49.5	3.4	0.0
支援服務業	64	48.4	38.0	13.6	0.0	48.1	44.8	7.1	0.0
公共行政及國防	110	80.0	18.0	2.0	0.0	64.3	30.4	5.3	0.0
教育服務業	235	76.0	19.9	4.1	0.0	71.0	27.0	2.0	0.0
醫療保健及社會服務業	143	56.1	35.0	8.9	0.0	73.4	24.1	2.5	0.0
創作及藝術表演者	15	48.0	52.0	0.0	0.0	33.3	56.9	9.8	0.0
其他服務業	932	50.2	40.4	9.2	0.1	45.0	49.6	5.3	0.1
家管	724	45.4	50.1	4.2	0.3	43.2	54.3	2.0	0.5
學生	16	12.8	72.4	14.8	0.0	47.2	40.4	12.4	0.0
正在找工作	93	34.7	56.6	8.7	0.0	33.2	54.2	12.6	0.0
退休	35	47.2	44.1	8.7	0.0	49.4	43.1	7.5	0.0
不知道/拒答	825	47.3	44.5	7.9	0.2	42.4	50.1	7.3	0.2

表A63-2、家長資訊設備近用情形—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父親平常用不用電腦				母親平常用不用電腦			
		用 (%)	不用 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	用 (%)	不用 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	52.8	41.1	6.0	0.1	46.2	48.9	4.8	0.2
家長職業別									
現役軍人	31	83.0	13.4	3.6	0.0	66.9	28.7	4.4	0.0
民意代表及經理主管	184	76.5	21.2	2.4	0.0	58.6	38.4	2.4	0.6
專業人士	447	78.7	17.9	3.5	0.0	65.6	31.0	3.3	0.1
技術員及助理專業人員	342	60.3	33.1	6.6	0.0	55.3	41.5	3.1	0.0
事務工作人員	322	67.0	27.7	5.2	0.1	64.0	31.8	4.1	0.1
服務工作人員及售貨員	763	50.3	41.2	8.5	0.0	45.6	51.3	3.1	0.0
農林漁牧工作人員	177	29.5	62.3	7.6	0.6	21.9	71.7	5.8	0.6
技術工及有關工作人員	498	48.5	47.5	4.0	0.0	33.4	60.8	5.8	0.0
機械設備操作工及組裝工	160	52.2	43.9	3.9	0.0	37.3	56.0	6.7	0.0
非技術工及體力工	168	46.1	45.5	7.7	0.7	41.1	49.2	9.0	0.7
非經濟活動人口	868	43.7	51.0	5.1	0.3	42.5	53.6	3.6	0.4
不知道/拒答	1397	47.8	44.7	7.3	0.2	43.4	50.0	6.4	0.2
家庭月收入									
19,999元及以下	343	32.3	55.0	12.7	0.0	27.5	60.8	11.7	0.0
20,000元至29,999元	550	35.3	49.4	14.8	0.5	35.7	57.2	6.6	0.5
30,000元至39,999元	745	43.6	47.0	9.0	0.4	38.0	55.8	5.8	0.4
40,000元至49,999元	397	56.4	40.2	3.3	0.1	46.7	49.0	3.9	0.3
50,000元至69,999元	1090	55.1	42.3	2.6	0.0	46.4	50.7	2.8	0.1
70,000元至89,999元	602	66.1	32.4	1.4	0.0	56.2	41.5	2.3	0.0
90,000元至109,999元	379	67.1	30.5	2.4	0.0	58.5	40.5	0.9	0.1
110,000元至129,999元	147	82.6	16.6	0.8	0.0	73.4	25.1	1.5	0.0
130,000元至139,999元	46	83.1	14.5	2.4	0.0	59.5	40.5	0.0	0.0
140,000元及以上	162	67.6	28.8	3.6	0.0	69.4	28.6	2.0	0.0
不知道/拒答	895	50.3	42.4	7.2	0.2	44.8	47.7	7.3	0.2
家長國籍身分									
本國籍	4702	53.5	40.6	5.8	0.1	46.6	49.0	4.3	0.2
外國籍	31	22.8	65.5	8.1	3.7	26.4	62.7	7.3	3.7
不知道/拒答	623	48.3	43.4	8.1	0.2	44.1	47.3	8.4	0.2
家長族群別									
閩南人	3400	53.7	40.6	5.7	0.1	46.3	49.6	4.0	0.1
客家人	565	49.0	46.7	4.0	0.4	45.3	51.2	3.2	0.4
原住民	137	34.5	54.3	11.1	0.0	38.5	54.7	6.0	0.8
大陸各省籍	357	64.7	27.0	8.3	0.0	53.2	40.1	6.6	0.0
外國籍	31	22.8	65.5	8.1	3.7	26.4	62.7	7.3	3.7
不知道/拒答	866	50.7	42.0	7.0	0.3	45.1	46.9	7.7	0.3
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	254	43.8	50.6	4.7	0.9	31.4	57.4	10.3	0.9
非外籍配偶家戶	4444	54.0	40.2	5.8	0.1	47.5	48.5	3.9	0.1
不知道/拒答	657	47.9	43.5	8.4	0.2	42.9	48.3	8.6	0.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A63-3、家長資訊設備近用情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父親平常用不用電腦				母親平常用不用電腦			
		用 (%)	不用 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	用 (%)	不用 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	52.8	41.1	6.0	0.1	46.2	48.9	4.8	0.2
統計區域1									
都會區	1778	59.8	34.7	5.4	0.0	51.4	44.5	3.9	0.1
工商市鎮	1858	48.8	44.5	6.5	0.2	43.4	50.9	5.4	0.3
偏遠鄉鎮	1719	38.9	54.2	6.6	0.2	35.0	59.5	5.2	0.3
統計區域2									
北高直轄市	586	63.0	30.5	6.4	0.1	52.7	42.0	5.1	0.1
台灣省	4606	47.3	46.3	6.2	0.2	42.1	52.7	5.0	0.2
北部地區	1190	50.9	43.7	5.4	0.1	47.3	47.7	4.8	0.2
中部地區	1579	47.4	46.2	6.2	0.3	41.9	53.5	4.3	0.3
南部地區	1493	44.8	49.6	5.5	0.2	38.1	56.7	5.0	0.2
東部地區	344	45.3	42.3	12.4	0.0	42.6	49.0	8.4	0.0
金馬地區	162	56.6	38.4	5.0	0.0	45.2	53.3	0.5	1.0
統計區域3									
北高直轄市	586	63.0	30.5	6.4	0.1	52.7	42.0	5.1	0.1
省轄市	789	61.7	33.7	4.6	0.0	53.6	43.3	3.0	0.1
縣轄市	1515	49.8	43.2	6.9	0.1	43.2	51.1	5.6	0.2
鎮	676	50.1	44.5	5.3	0.1	41.4	54.1	4.1	0.4
鄉	1789	38.5	54.5	6.6	0.3	36.7	57.7	5.3	0.3
統計區域4									
台灣本島	5108	49.4	44.2	6.3	0.2	43.5	51.3	5.0	0.2
離島地區	246	47.5	47.6	4.9	0.0	40.0	57.2	2.3	0.6
統計區域5									
偏遠程度高	281	31.6	55.6	12.3	0.6	36.3	56.3	6.8	0.6
偏遠程度低	732	39.4	52.7	7.8	0.1	35.8	56.7	7.1	0.3
非偏遠鄉鎮	4342	52.1	42.2	5.5	0.2	45.1	50.4	4.3	0.2

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表A64-1、家長資訊網路近用情形—按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父親平常會不會上網				母親平常會不會上網			
		會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知 道	拒答 (%)
總計	5355	44.1	49.2	6.5	0.2	37.4	57.3	5.1	0.3
性別									
男	2776	43.9	49.9	6.0	0.2	36.1	58.5	5.1	0.3
女	2567	44.4	48.5	7.1	0.1	38.9	55.9	5.1	0.1
未回答	13	10.5	39.1	10.7	39.6	2.0	58.4	0.0	39.6
年級									
小四	1802	47.6	45.6	6.3	0.4	43.3	50.5	5.8	0.5
小六	1777	47.4	45.7	6.9	0.1	39.8	55.1	5.0	0.1
國二	1776	37.2	56.3	6.4	0.1	28.9	66.4	4.5	0.2
兄弟姊妹數									
0個	360	42.8	38.8	18.5	0.0	43.2	45.4	11.4	0.0
1 個	2318	51.1	43.0	5.8	0.1	43.5	51.7	4.6	0.2
2 個	1931	40.4	54.6	4.9	0.1	32.8	62.9	4.2	0.1
3 個	490	33.4	59.4	7.0	0.2	26.7	67.8	5.1	0.5
4 個	125	27.4	65.9	6.7	0.0	26.1	67.5	6.4	0.0
5個及以上	63	38.7	58.1	3.3	0.0	24.7	69.2	6.2	0.0
不知道/拒答	68	26.7	49.2	15.0	9.1	35.5	47.0	10.0	7.5
排行									
老大	2210	49.0	42.8	8.1	0.1	44.3	48.9	6.6	0.2
老二	1948	46.9	47.7	5.3	0.2	38.2	57.9	3.8	0.1
老三	905	33.0	61.8	4.9	0.3	23.8	72.2	3.6	0.4
老四	216	23.7	68.1	8.2	0.0	24.4	68.6	7.0	0.0
老五或以上	50	14.6	78.3	7.1	0.0	12.0	81.9	6.1	0.0
不知道/拒答	27	22.7	53.1	5.2	19.1	13.6	57.0	10.3	19.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A64-2、家長資訊網路近用情形—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	父親平常會不會上網				母親平常會不會上網			
		會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	44.1	49.2	6.5	0.2	37.4	57.3	5.1	0.3
家長身分									
父親	1888	57.9	39.7	2.3	0.1	30.1	62.9	6.7	0.3
母親	2711	36.7	55.2	7.9	0.3	44.0	53.8	1.9	0.3
其他	131	23.7	42.8	33.5	0.0	24.2	42.6	33.2	0.0
不知道/拒答	625	38.5	53.1	8.1	0.2	33.5	58.2	8.1	0.2
家長年齡									
30歲以下	107	35.7	53.6	10.5	0.2	35.2	52.6	11.7	0.5
31-35歲	508	43.6	47.8	8.0	0.5	46.4	47.6	5.4	0.5
36-40歲	1571	46.8	47.1	5.9	0.2	42.9	52.8	4.1	0.2
41-45歲	1591	46.2	48.7	5.0	0.1	37.1	59.6	3.2	0.1
45歲以上	825	40.5	51.4	7.8	0.3	25.0	67.6	6.9	0.5
不知道/拒答	754	39.2	52.3	8.2	0.3	34.1	57.6	8.1	0.2
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	244	17.2	69.6	13.2	0.0	13.9	75.6	10.6	0.0
國初中	845	23.0	68.8	7.6	0.5	17.2	75.5	6.9	0.5
高中職	2266	42.3	51.8	5.8	0.1	37.0	58.9	3.9	0.2
專科	767	63.5	31.4	5.1	0.0	53.0	43.0	3.9	0.1
大學	455	66.9	27.1	5.7	0.3	58.9	37.8	3.0	0.2
研究所及以上	152	80.9	15.1	4.0	0.0	57.6	37.6	4.5	0.3
不知道/拒答	626	39.9	51.5	8.2	0.4	35.5	56.0	8.1	0.4
家長行業別									
農林漁牧	205	20.4	69.9	9.2	0.6	17.0	74.2	8.2	0.6
礦業及土石採取業	12	50.2	49.8	0.0	0.0	36.4	44.5	19.2	0.0
製造業	683	43.9	51.6	4.4	0.2	34.6	61.5	3.7	0.2
電力及燃氣供應業	32	54.2	36.8	5.5	3.5	40.5	47.3	7.8	4.3
用水供應及污染整治業	10	57.4	42.6	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0	0.0
營造業	192	43.1	55.0	1.9	0.0	29.1	63.5	6.8	0.6
批發零售業	238	42.2	52.2	5.5	0.0	35.1	61.6	3.3	0.0
運輸及倉儲業	97	41.4	54.4	4.2	0.0	30.5	59.0	10.5	0.0
住宿及餐飲業	197	40.1	51.9	8.0	0.0	30.7	64.4	4.9	0.0
資訊及通訊傳播業	122	73.3	20.8	5.9	0.0	51.7	41.8	6.6	0.0
金融及保險業	187	63.8	32.4	3.7	0.1	62.9	35.1	1.6	0.4
不動產業	35	61.1	32.3	6.6	0.0	31.8	68.2	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	63.1	33.0	3.9	0.0	40.3	55.5	4.2	0.0
支援服務業	64	43.2	42.8	13.6	0.4	26.2	65.0	8.8	0.0
公共行政及國防	110	64.9	33.1	2.0	0.0	46.4	47.3	5.3	1.0
教育服務業	235	69.6	25.3	5.0	0.1	63.4	34.1	2.5	0.0
醫療保健及社會服務業	143	49.6	41.5	8.9	0.0	61.1	36.3	2.5	0.0
創作及藝術表演者	15	35.1	64.9	0.0	0.0	33.3	56.9	9.8	0.0
其他服務業	932	42.9	47.4	9.6	0.1	36.5	58.0	5.4	0.1
家管	724	35.6	59.2	4.6	0.6	35.3	61.8	2.3	0.6
學生	16	11.2	74.0	14.8	0.0	33.0	54.6	12.4	0.0
正在找工作	93	29.0	62.2	8.7	0.0	23.8	63.5	12.6	0.0
退休	35	33.1	54.9	12.0	0.0	40.3	52.1	7.5	0.0
不知道/拒答	825	39.3	52.3	8.2	0.2	34.0	58.3	7.5	0.2

表A64-2、家長資訊網路近用情形—按家長社經背景分(續)

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	父親平常會不會上網				母親平常會不會上網			
		會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	44.1	49.2	6.5	0.2	37.4	57.3	5.1	0.3
家長職業別									
現役軍人	31	83.0	13.4	3.6	0.0	55.8	39.8	4.4	0.0
民意代表及經理主管	184	67.3	27.3	4.6	0.8	51.3	44.4	3.6	0.6
專業人士	447	71.1	24.1	4.7	0.1	53.7	41.4	4.6	0.3
技術員及助理專業人員	342	47.3	45.1	7.6	0.0	45.9	50.6	3.5	0.0
事務工作人員	322	55.0	38.5	6.5	0.1	53.1	41.7	5.2	0.1
服務工作人員及售貨員	763	42.5	48.9	8.6	0.0	37.2	59.3	3.3	0.2
農林漁牧工作人員	177	25.1	66.7	7.6	0.6	17.1	76.3	6.0	0.6
技術工及有關工作人員	498	40.4	55.6	4.0	0.0	24.1	70.1	5.9	0.0
機械設備操作工及組裝工	160	41.6	54.5	3.9	0.0	28.0	64.5	7.3	0.2
非技術工及體力工	168	34.4	55.9	9.1	0.7	30.2	60.1	9.0	0.7
非經濟活動人口	868	34.3	59.6	5.5	0.5	34.2	61.5	3.8	0.5
不知道/拒答	1397	40.2	52.1	7.5	0.2	35.5	57.8	6.6	0.2
家庭月收入									
19,999元及以下	343	27.7	59.0	13.3	0.0	21.2	66.6	12.2	0.0
20,000元至29,999元	550	28.0	55.7	15.7	0.5	27.2	65.5	6.8	0.5
30,000元至39,999元	745	33.4	56.8	9.4	0.4	29.2	64.5	5.9	0.4
40,000元至49,999元	397	45.3	50.0	4.2	0.5	37.1	58.7	3.9	0.3
50,000元至69,999元	1090	46.3	50.6	2.9	0.1	37.8	58.6	3.3	0.4
70,000元至89,999元	602	58.7	39.5	1.8	0.0	47.3	49.6	2.9	0.2
90,000元至109,999元	379	58.2	38.5	3.3	0.0	48.2	50.1	1.5	0.1
110,000元至129,999元	147	71.5	26.2	1.5	0.8	64.2	34.3	1.5	0.0
130,000元至139,999元	46	70.2	27.4	2.4	0.0	54.1	45.9	0.0	0.0
140,000元及以上	162	60.5	35.9	3.6	0.0	56.1	40.5	3.4	0.0
不知道/拒答	895	41.1	51.2	7.6	0.2	36.3	56.0	7.5	0.2
家長國籍身分									
本國籍	4702	44.9	48.7	6.3	0.2	37.8	57.3	4.6	0.2
外國籍	31	22.8	65.5	8.1	3.7	26.4	62.7	7.3	3.7
不知道/拒答	623	39.0	52.3	8.5	0.2	34.9	56.5	8.4	0.2
家長族群別									
閩南人	3400	45.1	48.6	6.2	0.1	37.7	57.7	4.5	0.2
客家人	565	41.7	53.7	4.2	0.4	36.8	59.7	3.2	0.4
原住民	137	25.3	62.6	11.1	1.0	30.6	62.4	6.2	0.8
大陸各省籍	357	55.3	36.1	8.6	0.0	43.6	49.5	6.6	0.3
外國籍	31	22.8	65.5	8.1	3.7	26.4	62.7	7.3	3.7
不知道/拒答	866	40.6	51.2	7.8	0.4	35.5	56.3	7.9	0.3
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	254	34.8	59.1	4.7	1.3	25.8	63.0	10.3	0.9
非外籍配偶家戶	4444	45.4	48.2	6.3	0.2	38.5	57.0	4.3	0.2
不知道/拒答	657	38.8	52.2	8.8	0.2	34.1	57.0	8.7	0.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表A64-3、家長資訊網路近用情形—按學校所在區域分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	父親平常會不會上網				母親平常會不會上網			
		會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道 (%)	拒答 (%)
總計	5355	44.1	49.2	6.5	0.2	37.4	57.3	5.1	0.3
統計區域1									
都會區	1778	50.7	43.2	6.0	0.1	42.4	53.0	4.4	0.2
工商市鎮	1858	40.4	52.3	7.0	0.3	34.6	59.4	5.6	0.3
偏遠鄉鎮	1719	30.4	62.4	6.8	0.4	26.6	67.5	5.6	0.4
統計區域2									
北高直轄市	586	54.2	38.6	7.1	0.1	43.7	50.2	5.8	0.3
台灣省	4606	38.6	54.5	6.6	0.3	33.4	61.0	5.3	0.3
北部地區	1190	43.0	50.8	6.0	0.2	37.3	57.2	5.2	0.3
中部地區	1579	38.2	54.9	6.6	0.3	33.1	61.9	4.6	0.4
南部地區	1493	36.0	57.9	5.8	0.3	30.7	63.8	5.3	0.2
東部地區	344	36.5	51.1	12.4	0.0	33.3	57.9	8.6	0.2
金馬地區	162	47.9	46.1	5.0	1.0	36.4	62.1	0.5	1.0
統計區域3									
北高直轄市	586	54.2	38.6	7.1	0.1	43.7	50.2	5.8	0.3
省轄市	789	51.1	43.7	5.0	0.2	44.3	52.0	3.5	0.2
縣轄市	1515	41.2	51.2	7.5	0.2	34.5	59.5	5.7	0.2
鎮	676	42.8	51.4	5.4	0.4	32.9	62.5	4.2	0.4
鄉	1789	30.3	62.5	6.9	0.4	28.2	65.7	5.7	0.4
統計區域4									
台灣本島	5108	40.7	52.4	6.7	0.2	34.8	59.6	5.4	0.3
離島地區	246	39.9	54.6	4.9	0.7	31.0	66.1	2.3	0.6
統計區域5									
偏遠程度高	281	21.3	65.6	12.3	0.9	24.4	66.7	8.3	0.6
偏遠程度低	732	31.9	60.0	7.8	0.3	27.4	64.8	7.3	0.4
非偏遠鄉鎮	4342	43.3	50.4	6.0	0.2	36.5	58.6	4.6	0.3

註：1. 表中數字為區域加權後樣本數，和實際訪問樣本及AX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表AX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

附錄三(B)
校園資訊環境
調查統計表

表B-1、學校開放讓學生使用的電腦概況

單位：校，%

	樣本數(校)	電腦數	電腦等級與配備			電腦人機比	
			二手電腦 比例%	液晶螢幕 比例%	可上網比 例%	全校學生 數	一台電腦 平均使用
總計	108	62	4.3	68.3	100.0	1283	21
統計區域1							
都會區	32	80	2.5	73.0	100.0	1976	26.8
工商市鎮	36	70	3.6	65.3	100.0	1383	23.8
偏遠鄉鎮	40	39	6.5	63.6	100.0	553	13.1
統計區域2							
北高直轄市	11	87	0.0	62.7	100.0	1784	23.4
台灣省	93	60	5.0	66.0	100.0	1213	20.6
北部地區	22	74	5.1	77.6	100.0	1684	31.0
中部地區	32	61	2.2	55.9	100.0	1248	17.8
南部地區	31	53	8.2	59.6	100.0	1016	18.1
東部地區	8	37	4.4	100.0	100.0	540	12.7
金馬地區	4	34	0.0	100.0	100.0	679	16.3
統計區域3							
台灣本島	102	63	4.6	67.0	100.0	1287	21
離島地區	6	35	0.0	66.7	100.0	655	16
學校層級							
國小	74	54	5	70	100	1199	20
國中	34	78	3	61	100	1365	23

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-2、學校開放學生使用之電腦等級

單位：校，%

		Pentium 2 或以下 (%)	Pentium 3 (%)	Pentium 4 或以上 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	108	17.3	16.2	82.0	1.5
統計區域1					
都會區	32	9.4	18.8	90.6	0.0
工商市鎮	36	22.2	13.9	83.3	2.8
偏遠鄉鎮	40	15.0	20.0	75.0	0.0
統計區域2					
北高直轄市	11	0.0	45.5	81.8	0.0
台灣省	93	17.2	15.1	82.8	1.1
北部地區	22	18.2	13.6	90.9	0.0
中部地區	32	34.4	15.6	62.5	3.1
南部地區	31	3.2	19.4	93.5	0.0
東部地區	8	0.0	0.0	100.0	0.0
金馬地區	4	25.0	0.0	75.0	0.0
統計區域3					
台灣本島	102	15.7	18.6	82.4	1.0
離島地區	6	16.7	0.0	83.3	0.0
學校層級					
國小	74	16.2	16.2	79.7	1.4
國中	34	14.7	20.6	88.2	0.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表B-3、學生開放學生使用電腦的汰換需求

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	學生使用電腦等級能否符合教學需求				樣本數 (校)	應汰換台數			
		完全符合(%)	部分符合(%)	完全不 符合(%)	無意見 (%)		部分符合		完全不符	
							汰換數	汰換%	汰換數	汰換%
總計	108	80.9	15.5	2.8	0.8	19	38	55.8	25	100.0
統計區域1										
都會區	32	87.5	12.5	0.0	0.0	4	45	56.6	0	0.0
工商市鎮	36	80.6	19.4	0.0	0.0	7	40	54.7	0	0.0
偏遠鄉鎮	40	77.5	10.0	10.0	2.5	8	26	48.1	27	100.0
統計區域2										
北高直轄市	11	81.8	18.2	0.0	0.0	2	30	63.3	0	0.0
台灣省	93	80.6	14.0	4.3	1.1	17	39	51.9	27	100.0
北部地區	22	81.8	18.2	0.0	0.0	4	51	45.9	0	0.0
中部地區	32	68.8	18.8	12.5	0.0	10	33	53.8	27	100.0
南部地區	31	87.1	9.7	0.0	3.2	3	34	56.2	0	0.0
東部地區	8	100.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0
金馬地區	4	100.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0
統計區域3										
台灣本島	102	80.4	14.7	3.9	1.0	19	37	53.5	27	100.0
離島地區	6	100.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0
學校層級										
國小	74	81.1	13.5	4.1	1.4	13	32	54.9	24	100.0
國中	34	82.4	14.7	2.9	0.0	6	48	50.6	37	100.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-4、學校開放給學生使用電腦故障率及維修能力現況

單位：校，台，%

項目別	樣本數 (校)	電腦故障情形		自行維修故障電腦能力		
		故障率%	不知道%	有 (%)	沒有，需 請校外廠	不知道/ 拒答
總計	108	1.7	13.4	69.7	28.2	2.0
統計區域1						
都會區	32	0.9	9.4	71.9	21.9	6.3
工商市鎮	36	1.0	16.7	75.0	25.0	0.0
偏遠鄉鎮	40	4.3	12.5	55.0	42.5	2.5
統計區域2						
北高直轄市	11	0.4	0.0	63.6	27.3	9.1
台灣省	93	2.5	15.1	67.7	30.1	2.2
北部地區	22	1.8	18.2	68.2	27.3	4.5
中部地區	32	4.0	9.4	68.8	28.1	3.1
南部地區	31	2.2	22.6	71.0	29.0	0.0
東部地區	8	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0
金馬地區	4	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0
統計區域3						
台灣本島	102	2.3	11.8	66.7	30.4	2.9
離島地區	6	0.0	33.3	66.7	33.3	0.0
學校層級						
國小	74	1.5	13.5	71.6	27.0	1.4
國中	34	3.6	11.8	55.9	38.2	5.9

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯註

表B-5、學校班級電腦及投影機建置現況

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	班級電腦建置狀況				班級投影機建置狀況				
		班班都有電腦 (%)	部分建置 (%)	均未建置 (%)	平均建置率(%)	班班都有單槍設備 (%)	部分建置 (%)	均未建置 (%)	不知道/ 拒答 (%)	平均建置率(%)
總計	108	61.5	17.7	20.8	69.9	1.7	15.9	81.6	0.9	4.7
統計區域1										
都會區	32	53.1	21.9	25.0	63.3	3.1	28.1	65.6	3.1	10.3
工商市鎮	36	58.3	16.7	25.0	65.9	2.8	8.3	88.9	0.0	4.1
偏遠鄉鎮	40	60.0	15.0	25.0	66.5	0.0	15.0	85.0	0.0	3.9
統計區域2										
北高直轄市	11	72.7	18.2	9.1	86.0	0.0	45.5	54.5	0.0	12.7
台灣省	93	53.8	18.3	28.0	61.6	2.2	10.8	86.0	1.1	4.0
北部地區	22	50.0	18.2	31.8	56.4	4.5	13.6	77.3	4.5	7.5
中部地區	32	50.0	25.0	25.0	61.5	3.1	6.3	90.6	0.0	3.9
南部地區	31	58.1	9.7	32.3	61.9	0.0	16.1	83.9	0.0	2.8
東部地區	8	62.5	25.0	12.5	75.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
金馬地區	4	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	0.0	36.0
統計區域3										
台灣本島	102	56.9	18.6	24.5	65.3	2.0	14.7	82.4	1.0	5.1
離島地區	6	66.7	0.0	33.3	66.7	0.0	50.0	50.0	0.0	21.6
學校層級										
國小	74	74.3	20.3	5.4	84.6	1.4	20.3	78.4	0.0	6.1
國中	34	20.6	11.8	67.6	24.7	2.9	8.8	85.3	2.9	5.3

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-6、學校校園內部網路建置情形

單位：校，%

		班級及電腦 專科教室全 面建置完成 (%)	電腦專科教 室建置完成 ，班級教室 未建置 (%)	電腦專科教 室建置完成 ，班級教室 部分建置 (%)	班級及電腦 教室均未建 置 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	108	79.6	9.5	10.5	0.0	0.4
統計區域1						
都會區	32	87.5	6.3	6.3	0.0	0.0
工商市鎮	36	80.6	8.3	11.1	0.0	0.0
偏遠鄉鎮	40	62.5	22.5	12.5	0.0	2.5
統計區域2						
北高直轄市	11	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
台灣省	93	72.0	15.1	11.9	0.0	1.1
北部地區	22	86.4	9.1	4.5	0.0	0.0
中部地區	32	68.8	21.9	6.3	0.0	3.1
南部地區	31	64.5	16.1	19.3	0.0	0.0
東部地區	8	75.0	0.0	25.0	0.0	0.0
金馬地區	4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域3						
台灣本島	102	75.5	13.7	9.8	0.0	1.0
離島地區	6	83.3	0.0	16.7	0.0	0.0
學校層級						
國小	74	87.8	4.1	8.1	0.0	0.0
國中	34	50.0	32.4	14.7	0.0	2.9

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-7、學校校園連外網路頻寬

單位：校，%

		ADSL (%)	光纖 10M (%)	光纖 100M (%)	光纖 1000M (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	108	32.2	25.9	36.2	4.0	1.8
統計區域1						
都會區	32	15.6	21.9	56.3	6.3	0.0
工商市鎮	36	25.0	33.3	33.3	5.6	2.8
偏遠鄉鎮	40	60.0	12.5	25.0	0.0	2.5
統計區域2						
北高直轄市	11	36.4	27.3	36.4	0.0	0.0
台灣省	93	33.3	22.6	37.6	4.3	2.2
北部地區	22	13.6	13.6	72.7	0.0	0.0
中部地區	32	43.8	31.3	18.8	6.3	0.0
南部地區	31	32.3	16.1	38.7	6.5	6.5
東部地區	8	50.0	37.5	12.5	0.0	0.0
金馬地區	4	75.0	0.0	25.0	0.0	0.0
統計區域3						
台灣本島	102	32.4	23.5	38.2	3.9	2.0
離島地區	6	83.3	0.0	16.7	0.0	0.0
學校層級						
國小	74	35.1	23.0	36.5	4.1	1.4
國中	34	35.3	20.6	38.2	2.9	2.9

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-8、學校電腦專科教室設置及使用現況

單位：校，台，%

項目別	樣本數 (校)	有沒有電腦專科教室			電腦課操作方式			電腦教室開放時間	
		有(%)	沒有(%)	電腦數 (台)	一人一機 (%)	多人一機 (%)	只能看老師操作	學生上課時間開	放學後或例假
總計	108	100.0	0.0	63	97.7	2.3	0.0	93.7	6.3
統計區域1									
都會區	32	100.0	0.0	80	100.0	0.0	0.0	90.6	9.4
工商市鎮	36	100.0	0.0	68	97.2	2.8	0.0	91.7	8.3
偏遠鄉鎮	40	100.0	0.0	42	97.5	2.5	0.0	100.0	0.0
統計區域2									
北高直轄市	11	100.0	0.0	81	100	0	0	100.0	0.0
台灣省	93	100.0	0.0	61	98	2	0	93.5	6.5
北部地區	22	100.0	0.0	78	100	0	0	95.5	4.5
中部地區	32	100.0	0.0	59	97	3	0	96.9	3.1
南部地區	31	100.0	0.0	56	97	3	0	87.1	12.9
東部地區	8	100.0	0.0	39	100	0	0	100.0	0.0
金馬地區	4	100.0	0.0	41	100	0	0	100.0	0.0
統計區域3									
台灣本島	102	100.0	0.0	63	98.0	2.0	0.0	94.1	5.9
離島地區	6	100.0	0.0	40	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
學校層級									
國小	74	100.0	0.0	55	97.3	2.7	0.0	94.6	5.4
國中	34	100.0	0.0	77	100.0	0.0	0.0	94.1	5.9

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-9、校園開放使用授權軟體類別(複選)

單位：校，%

		OFFICE 系列 (%)	網頁建 置軟體 (%)	影像處 理軟體 (%)	繪圖軟 體 (%)	電腦互 動式學 習光碟 (%)	英文類 學習光 碟 (%)	國語文 學習光 碟 (%)	社會類 學習光 碟 (%)	遊戲光 碟 (%)	數學 類學 習光 碟	藝術 音樂 類學 習光	自然與 科技學 習光碟 (%)
總計	108	99.2	87.6	85.9	51.9	39.9	35.8	27.2	26.8	14.1	26.8	26.9	29.1
統計區域1													
都會區	32	100.0	90.6	93.8	62.5	46.9	31.3	28.1	28.1	9.4	28.1	28.1	34.4
工商市鎮	36	100.0	88.9	91.7	52.8	33.3	33.3	19.4	19.4	13.9	19.4	22.2	19.4
偏遠鄉鎮	40	97.5	82.5	70.0	45.0	45.0	42.5	35.0	32.5	15.0	32.5	30.0	35.0
統計區域2													
北高直轄市	11	100.0	100.0	100.0	72.7	63.6	54.5	45.5	45.5	0.0	45.5	45.5	54.5
台灣省	93	98.9	84.9	82.8	51.6	40.9	33.3	25.8	24.7	15.1	24.7	24.7	26.9
北部地區	22	100.0	95.5	90.9	72.7	36.4	36.4	27.3	31.8	13.6	27.3	31.8	31.8
中部地區	32	96.9	75.0	84.4	50.0	46.9	34.4	25.0	21.9	15.6	25.0	21.9	28.1
南部地區	31	100.0	83.9	77.4	41.9	41.9	29.0	29.0	25.8	19.4	25.8	25.8	25.8
東部地區	8	100.0	100.0	75.0	37.5	25.0	37.5	12.5	12.5	0.0	12.5	12.5	12.5
金馬地區	4	100.0	100.0	75.0	25.0	0.0	50.0	25.0	25.0	0.0	25.0	25.0	25.0
統計區域3													
台灣本島	102	99.0	87.3	85.3	54.9	44.1	36.3	28.4	27.5	13.7	27.5	27.5	30.4
離島地區	6	100.0	83.3	66.7	16.7	0.0	33.3	16.7	16.7	0.0	16.7	16.7	16.7
學校層級													
國小	74	98.6	89.2	85.1	50.0	44.6	41.9	35.1	35.1	17.6	35.1	33.8	39.2
國中	34	100.0	82.4	82.4	58.8	35.3	23.5	11.8	8.8	2.9	8.8	11.8	8.8

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表B-10、學校開放使用軟體是否符合教學需求情形

單位：校，%

項目別	樣本數(校)	開放使用軟體符合需求情形		
		符合 (%)	不符合 (%)	無意見 (%)
總計	108	69.6	20.9	9.6
統計區域1				
都會區	32	75.0	15.6	9.4
工商市鎮	36	69.4	22.2	8.3
偏遠鄉鎮	40	65.0	22.5	12.5
統計區域2				
北高直轄市	11	72.7	9.1	18.2
台灣省	93	67.7	22.6	9.7
北部地區	22	68.2	18.2	13.6
中部地區	32	59.4	31.3	9.4
南部地區	31	71.0	19.4	9.7
東部地區	8	87.5	12.5	0.0
金馬地區	4	100.0	0.0	0.0
統計區域3				
台灣本島	102	68.6	20.6	10.8
離島地區	6	83.3	16.7	0.0
學校層級				
國小	74	71.6	18.9	9.5
國中	34	64.7	23.5	11.8

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-11、軟體不敷需求學校的增購需求

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	需要增加的軟體項目																	
		Front page	Namo	PhotoI mpact	非常 好色	Flash	Office	ACD See	Macro media	Dream weaver	Effect 3D	繪圖 軟體	影像 處理 軟體	網頁 建置	互動 學習	防毒 軟體	意念 圖庫	版本 升級	未回 答
總計	22	7.2	11.0	18.0	16.8	20.7	3.8	7.2	2.0	4.6	7.2	3.8	11.7	3.8	3.8	7.2	7.2	19.0	14.6
統計區域1																			
都會區	5	0.0	0.0	20.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
工商市鎮	8	12.5	12.5	25.0	12.5	25.0	0.0	12.5	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	37.5	12.5
偏遠鄉鎮	9	0.0	11.1	11.1	33.3	11.1	11.1	0.0	11.1	0.0	0.0	11.1	22.2	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0	11.1
統計區域2																			
北高直轄市	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
台灣省	21	4.8	9.5	19.0	19.0	23.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	14.3	4.8	4.8	4.8	4.8	14.3	9.5
北部地區	4	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中部地區	10	0.0	10.0	0.0	10.0	20.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	0.0	10.0	10.0	20.0	10.0
南部地區	6	16.7	16.7	66.7	33.3	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7
東部地區	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
金馬地區	0																		
統計區域3																			
台灣本島	21	4.8	9.5	14.3	19.0	19.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	14.3	4.8	4.8	4.8	4.8	14.3	14.3
離島地區	1	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
學校層級																			
國小	14	7.1	14.3	7.1	21.4	14.3	7.1	7.1	0.0	0.0	7.1	7.1	14.3	7.1	7.1	7.1	7.1	14.3	21.4
國中	8	0.0	0.0	37.5	12.5	37.5	0.0	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表B-12、學校更新軟硬體經費的難易度

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	更新軟硬體經費取得難易度				
		非常容易 (%)	還算容易 (%)	不太容易 (%)	非常困難 (%)	不知道 (%)
總計	108	0.7	21.2	40.5	36.4	1.2
統計區域1						
都會區	32	3.1	34.4	40.6	18.8	3.1
工商市鎮	36	0.0	19.4	36.1	44.4	0.0
偏遠鄉鎮	40	0.0	10.0	47.5	40.0	2.5
統計區域2						
北高直轄市	11	0.0	27.3	63.6	9.1	0.0
台灣省	93	1.1	20.4	36.6	39.8	2.2
北部地區	22	4.5	40.9	36.4	13.6	4.5
中部地區	32	0.0	15.6	43.8	40.6	0.0
南部地區	31	0.0	16.1	32.3	48.4	3.2
東部地區	8	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0
金馬地區	4	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
統計區域3						
台灣本島	102	1.0	21.6	40.2	35.3	2.0
離島地區	6	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0
學校層級						
國小	74	1.4	23.0	40.5	33.8	1.4
國中	34	0.0	14.7	44.1	38.2	2.9

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-13、學校電腦課程教材選用情形

單位：校，%

		老師自選 (%)	全校統一 (%)	中年級統一，高年 級自編 (%)	不知道/拒 答 (%)
總計	108	68.2	30.1	0.7	1.0
統計區域1					
都會區	32	46.9	50.0	3.1	0.0
工商市鎮	36	69.4	27.8	0.0	2.8
偏遠鄉鎮	40	82.5	17.5	0.0	0.0
統計區域2					
北高直轄市	11	63.6	27.3	9.1	0.0
台灣省	93	66.7	32.3	0.0	1.1
北部地區	22	54.5	45.5	0.0	0.0
中部地區	32	68.8	31.3	0.0	0.0
南部地區	31	64.5	32.3	0.0	3.2
東部地區	8	100.0	0.0	0.0	0.0
金馬地區	4	100.0	0.0	0.0	0.0
統計區域3					
台灣本島	102	66.7	32.4	1.0	0.0
離島地區	6	83.3	0.0	0.0	16.7
學校層級					
國小	74	68.9	29.7	1.4	0.0
國中	34	64.7	32.4	0.0	2.9

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-14、小四電腦課程內容

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	四年級本年度電腦課程內容							
		電腦與 生活的 關係 (%)	認識電 腦架構 (%)	中英文 輸入(%)	作業環 境操作 (%)	電腦與 各種周 邊的使用 (%)	文書處理 (%)	繪圖軟 體 (%)	簡報製 作 (%)
總計	74	58.9	43.9	59.2	52.8	50.1	80.6	48.1	28.5
統計區域1									
都會區	22	59.1	40.9	59.1	59.1	45.5	86.4	40.9	50.0
工商市鎮	24	58.3	45.8	58.3	58.3	50.0	79.2	45.8	20.8
偏遠鄉鎮	28	57.1	42.9	60.7	39.3	53.6	78.6	57.1	25.0
統計區域2									
北高直轄市	8	50.0	12.5	37.5	50.0	25.0	75.0	25.0	50.0
台灣省	63	58.7	47.6	63.5	52.4	52.4	82.5	50.8	28.6
北部地區	13	61.5	53.8	61.5	53.8	46.2	84.6	53.8	46.2
中部地區	22	54.5	59.1	63.6	54.5	54.5	77.3	54.5	31.8
南部地區	21	57.1	28.6	57.1	47.6	47.6	85.7	47.6	14.3
東部地區	7	71.4	57.1	85.7	57.1	71.4	85.7	42.9	28.6
金馬地區	3	66.7	33.3	33.3	33.3	66.7	66.7	66.7	33.3
統計區域3									
台灣本島	71	57.7	43.7	60.6	52.1	49.3	81.7	47.9	31.0
離島地區	3	66.7	33.3	33.3	33.3	66.7	66.7	66.7	33.3

表B-14、小四電腦課程內容[續]

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	四年級本年度電腦課程內容							
		試算表 軟體 (%)	網路與 通訊基 本應用 (%)	下載及 安裝軟 體(%)	網頁製 作 (%)	數位影 像處理 (%)	資訊安全 (%)	資訊倫 理 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	74	19.5	75.4	36.7	4.1	7.3	41.9	59.0	2.1
統計區域1									
都會區	22	18.2	90.9	27.3	0.0	13.6	40.9	72.7	4.5
工商市鎮	24	16.7	70.8	41.7	4.2	0.0	41.7	58.3	0.0
偏遠鄉鎮	28	25.0	71.4	35.7	7.1	14.3	42.9	50.0	3.6
統計區域2									
北高直轄市	8	0.0	100.0	50.0	0.0	25.0	37.5	87.5	0.0
台灣省	63	20.6	76.2	33.3	4.8	4.8	41.3	55.6	3.2
北部地區	13	30.8	69.2	46.2	0.0	7.7	46.2	53.8	0.0
中部地區	22	18.2	72.7	40.9	0.0	0.0	31.8	50.0	4.5
南部地區	21	14.3	90.5	23.8	14.3	4.8	47.6	57.1	4.8
東部地區	7	28.6	57.1	14.3	0.0	14.3	42.9	71.4	0.0
金馬地區	3	66.7	33.3	33.3	0.0	66.7	66.7	66.7	0.0
統計區域3									
台灣本島	71	18.3	78.9	35.2	4.2	7.0	40.8	59.2	2.8
離島地區(金馬澎湖)	3	66.7	33.3	33.3	0.0	66.7	66.7	66.7	0.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表B-15、小六電腦課程內容

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	六年級本年度電腦課程內容								
		電腦與 生活的 關係 (%)	認識電 腦架構 (%)	中英文 輸入(%)	作業環 境操作 (%)	電腦與 各種周 邊的使用 (%)	文書處 理 (%)	繪圖軟 體 (%)	簡報製 作 (%)	試算表 軟體 (%)
總計	74	34.7	23.6	21.7	24.6	25.7	33.8	28.6	49.1	37.8
統計區域1										
都會區	22	36.4	13.6	13.6	13.6	13.6	18.2	18.2	40.9	27.3
工商市鎮	24	33.3	25.0	16.7	25.0	25.0	37.5	33.3	50.0	41.7
偏遠鄉鎮	28	35.7	28.6	35.7	32.1	35.7	39.3	28.6	53.6	39.3
統計區域2										
北高直轄市	8	25.0	0.0	12.5	12.5	12.5	12.5	25.0	37.5	25.0
台灣省	63	34.9	25.4	25.4	27.0	28.6	36.5	28.6	49.2	36.5
北部地區	13	30.8	15.4	15.4	23.1	7.7	38.5	15.4	61.5	30.8
中部地區	22	31.8	18.2	18.2	18.2	22.7	31.8	31.8	45.5	27.3
南部地區	21	42.9	38.1	42.9	42.9	52.4	42.9	33.3	42.9	52.4
東部地區	7	28.6	28.6	14.3	14.3	14.3	28.6	28.6	57.1	28.6
金馬地區	3	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	66.7
統計區域3										
台灣本島	71	33.8	22.5	23.9	25.4	26.8	33.8	28.2	47.9	35.2
離島地區	3	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	66.7

表B15、小六電腦課程內容

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	六年級本年度電腦課程內容								
		網路與 通訊基 本應用 (%)	下載及 安裝軟 體(%)	網頁製 作 (%)	數位影 像處理 (%)	資訊安 全 (%)	資訊倫 理 (%)	動畫製 作 (%)	畢業光 碟製作 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	74	49.2	51.1	82.5	67.4	67.5	60.3	1	2	1.1
統計區域1										
都會區	22	50.0	50.0	86.4	59.1	68.2	77.3	4.5	0.0	0.0
工商市鎮	24	41.7	50.0	87.5	70.8	62.5	50.0	0.0	4.2	0.0
偏遠鄉鎮	28	60.7	53.6	71.4	67.9	75.0	64.3	0.0	0.0	3.6
統計區域2										
北高直轄市	8	62.5	37.5	87.5	50.0	62.5	75.0	0.0	0.0	0.0
台灣省	63	47.6	52.4	79.4	68.3	68.3	61.9	1.6	1.6	1.6
北部地區	13	30.8	46.2	84.6	69.2	69.2	61.5	7.7	0.0	0.0
中部地區	22	54.5	59.1	77.3	63.6	72.7	72.7	0.0	4.5	0.0
南部地區	21	47.6	52.4	71.4	61.9	57.1	52.4	0.0	0.0	4.8
東部地區	7	57.1	42.9	100.0	100.0	85.7	57.1	0.0	0.0	0.0
金馬地區	3	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	66.7	0.0	0.0	0.0
統計區域3										
台灣本島	71	49.3	50.7	80.3	66.2	67.6	63.4	1.4	1.4	1.4
離島地區(金馬澎湖)	3	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	66.7	0.0	0.0	0.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表B-16、八年級電腦課程內容

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	八年級本年度電腦課程內容									
		電腦與 生活的 關係 (%)	認識電 腦架構 (%)	中英文 輸入(%)	作業環 境操作 (%)	電腦與 各種周 邊的使用 (%)	文書處 理 (%)	繪圖軟 體 (%)	簡報製 作 (%)	試算表 軟體 (%)	網路與 通訊基 本應用 (%)
總計	34	40.8	51.8	45.0	53.9	49.6	56.8	45.8	64.0	53.1	69.9
統計區域1											
都會區	10	60.0	70.0	50.0	60.0	60.0	60.0	60.0	70.0	70.0	70.0
工商市鎮	12	33.3	50.0	50.0	58.3	41.7	50.0	33.3	58.3	41.7	75.0
偏遠鄉鎮	12	25.0	25.0	25.0	33.3	50.0	66.7	50.0	66.7	50.0	58.3
統計區域2											
北高直轄市	3	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7
台灣省	30	36.7	46.7	40.0	50.0	46.7	56.7	43.3	63.3	50.0	66.7
北部地區	9	22.2	55.6	33.3	55.6	33.3	44.4	33.3	55.6	55.6	66.7
中部地區	10	40.0	30.0	50.0	40.0	40.0	60.0	60.0	70.0	40.0	70.0
南部地區	10	40.0	50.0	30.0	50.0	60.0	60.0	30.0	60.0	50.0	60.0
東部地區	1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金馬地區	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
統計區域3											
台灣本島	31	38.7	48.4	41.9	51.6	48.4	61.3	48.4	67.7	54.8	67.7
離島地區	3	33.3	33.3	33.3	33.3	66.7	33.3	33.3	33.3	33.3	66.7

表B-16、八年級電腦課程內容

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	八年級本年度電腦課程內容								
		下載及 安裝軟 體(%)	網頁製 作(%)	數位影 像處理 (%)	資訊安 全 (%)	資訊倫 理 (%)	部落格 製作 (%)	自由軟 體(%)	動畫製 作 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	34	39.5	68.6	79.2	64.8	67.9	3.8	3.4	15.5	6.9
統計區域1										
都會區	10	50.0	60.0	70.0	60.0	80.0	0.0	10.0	0.0	20.0
工商市鎮	12	41.7	83.3	91.7	75.0	66.7	8.3	0.0	33.3	0.0
偏遠鄉鎮	12	16.7	50.0	66.7	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域2										
北高直轄市	3	33.3	66.7	66.7	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	33.3
台灣省	30	36.7	63.3	76.7	63.3	63.3	3.3	3.3	13.3	3.3
北部地區	9	33.3	55.6	66.7	55.6	66.7	0.0	0.0	11.1	11.1
中部地區	10	40.0	60.0	90.0	70.0	60.0	0.0	0.0	20.0	0.0
南部地區	10	40.0	80.0	70.0	60.0	60.0	0.0	10.0	10.0	0.0
東部地區	1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
金馬地區	1	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域3										
台灣本島	31	35.5	61.3	74.2	58.1	61.3	3.2	3.2	9.7	6.5
離島地區(金馬澎湖)	3	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	33.3	0.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

表B-17、學校電腦課程師資概況

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	電腦師資是否足夠			電腦教師授教學情況		
		夠 (%)	不夠 (%)	不知道/拒 答 (%)	只教電腦課 (%)	主要教電腦 ，兼教其他 科目 (%)	主要教其他 科目，兼教 電腦 (%)
總計	108	71.3	28.3	0.4	30.2	36.8	33.0
統計區域1							
都會區	32	87.5	12.5	0.0	43.8	40.6	15.6
工商市鎮	36	72.2	27.8	0.0	27.8	41.7	30.6
偏遠鄉鎮	40	57.5	40.0	2.5	22.5	22.5	55.0
統計區域2							
北高直轄市	11	90.9	9.1	0.0	72.7	27.3	0.0
台灣省	93	68.8	30.1	1.1	25.8	35.5	38.7
北部地區	22	72.7	27.3	0.0	27.3	40.9	31.8
中部地區	32	65.6	31.3	3.1	31.3	28.1	40.6
南部地區	31	74.2	25.8	0.0	19.4	35.5	45.2
東部地區	8	50.0	50.0	0.0	25.0	50.0	25.0
金馬地區	4	75.0	25.0	0.0	25.0	25.0	50.0
統計區域3							
台灣本島	102	70.6	28.4	1.0	31.4	34.3	34.3
離島地區	6	83.3	16.7	0.0	16.7	33.3	50.0
學校層級							
國小	74	68.9	31.1	0.0	29.7	36.5	33.8
國中	34	76.5	20.6	2.9	32.4	29.4	38.2

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-18、國小學生入學前的電腦學習情形

單位：校，%

項目別	樣本數 (校)	國小學生入學前學過電腦比例								
		0%	1%-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	不知道/ 拒答 (%)	平均%
總計	74	1.1	33.5	19.5	20.3	3.1	9.1	11.4	2.0	27.2
統計區域1										
都會區	22	0.0	31.8	13.6	9.1	0.0	22.7	13.6	9.1	32.8
工商市鎮	24	0.0	41.7	16.7	29.2	4.2	4.2	4.2	0.0	21.6
偏遠鄉鎮	28	3.6	21.4	28.6	14.3	3.6	7.1	21.4	0.0	32.7
統計區域2										
北高直轄市	8	0.0	12.5	25.0	0.0	0.0	37.5	12.5	12.5	36.4
台灣省	63	1.6	34.9	19.0	19.0	3.2	7.9	12.7	1.6	27.2
北部地區	13	0.0	23.1	23.1	7.7	7.7	15.4	23.1	0.0	33.7
中部地區	22	0.0	31.8	22.7	27.3	4.5	9.1	4.5	0.0	26.1
南部地區	21	4.8	38.1	9.5	19.0	0.0	4.8	19.0	4.8	28.8
東部地區	7	0.0	57.1	28.6	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
金馬地區	3	0.0	0.0	33.3	33.3	0.0	0.0	33.3	0.0	48.3
統計區域3										
台灣本島	71	1.4	32.4	19.7	16.9	2.8	11.3	12.7	2.8	28.2
離島地區	3	0.0	0.0	33.3	33.3	0.0	0.0	33.3	0.0	48.3

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表B-19、學校班級內同學的資訊落差情形

單位：校，%

		非常嚴重 (%)	還算嚴重 (%)	不嚴重 (%)	非常不嚴重 (%)	不清楚 (%)	未回答 (%)
總計	108	5.5	43.8	46.1	3.0	0.8	0.8
統計區域1							
都會區	32	3.1	28.1	62.5	6.3	0.0	0.0
工商市鎮	36	2.8	55.6	38.9	2.8	0.0	0.0
偏遠鄉鎮	40	10.0	40.0	45.0	0.0	2.5	2.5
統計區域2							
北高直轄市	11	0.0	27.3	72.7	0.0	0.0	0.0
台灣省	93	5.4	45.2	45.2	3.2	1.1	0.0
北部地區	22	4.5	36.4	59.1	0.0	0.0	0.0
中部地區	32	6.3	46.9	43.8	3.1	0.0	0.0
南部地區	31	3.2	41.9	45.2	6.5	3.2	0.0
東部地區	8	12.5	75.0	12.5	0.0	0.0	0.0
金馬地區	4	25.0	0.0	50.0	0.0	0.0	25.0
統計區域3							
台灣本島	102	4.9	43.1	48.0	2.9	1.0	0.0
離島地區	6	16.7	16.7	50.0	0.0	0.0	16.7
學校層級							
國小	74	6.8	43.2	43.2	4.1	1.4	1.4
國中	34	2.9	38.2	58.8	0.0	0.0	0.0

註：1. 表中總計數字為加權後百分比

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

附錄三(C)
國中小教師
調查統計表

表C1-1、利用電腦教學表達教學內容的效果--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用電腦表達教學內容的效果					
		效果很大(%)	效果有限(%)	沒有效果(%)	有點負面效果(%)	負面效果很大(%)	不知道/拒答(%)
總計	1999	30.9	65.9	1.0	1.1	0.2	0.8
性別							
男	674	39.2	58.3	0.5	1.1	0.3	0.6
女	1315	26.6	69.9	1.3	1.1	0.2	0.9
未回答	10	45.3	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0
教師年齡							
21-30歲	479	29.5	67.0	1.1	1.9	0.3	0.2
31-40歲	837	33.1	64.3	0.7	0.7	0.3	0.9
41-50歲	489	30.7	66.6	1.2	0.9	0.0	0.6
51歲以上	119	28.9	68.4	1.3	0.7	0.0	0.7
未回答	74	21.5	69.3	2.3	2.3	0.0	4.6
學歷							
師院院校	822	32.3	64.2	1.1	1.2	0.3	0.8
一般大學	572	30.6	66.1	1.0	1.9	0.0	0.4
40學分班	251	23.9	73.8	0.9	0.3	0.0	1.1
研究所及以上	340	33.5	64.1	0.6	0.2	0.4	1.2
未回答	15	28.1	65.1	6.8	0.0	0.0	0.0
服務年資							
1-5年	599	30.7	66.5	0.5	1.8	0.0	0.5
6-10年	453	32.6	64.2	0.7	0.5	0.9	1.0
11-15年	355	33.7	64.0	1.0	0.7	0.0	0.6
16-20年	255	24.8	70.5	2.0	1.1	0.0	1.5
21-25年	178	30.6	67.9	0.5	1.0	0.0	0.0
26年以上	130	32.2	65.2	2.0	0.6	0.0	0.0
未回答	28	25.5	57.0	4.8	4.2	0.0	8.5
教師性質							
級任老師	1196	27.1	69.6	1.1	1.1	0.2	0.9
科任老師	521	40.9	56.7	0.4	1.2	0.4	0.4
未回答	282	29.0	67.4	1.8	0.9	0.0	0.8
授課年級							
小四	600	35.8	60.3	0.9	1.2	0.3	1.5
小六	540	33.2	64.9	0.2	0.9	0.2	0.6
國二	765	24.9	71.8	1.6	1.2	0.1	0.3
未回答	94	36.2	60.0	1.3	1.3	0.0	1.3
國小教師授課科目							
級任老師	708	30.0	66.6	0.8	0.8	0.2	1.6
語文	96	38.2	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0
健康與體育	64	35.4	61.5	1.9	0.0	1.2	0.0
社會	41	50.8	43.0	1.9	4.3	0.0	0.0
藝術與人文	88	29.7	65.6	0.0	3.4	1.4	0.0
自然與生活科技	151	42.3	55.8	0.0	0.5	0.0	1.5
綜合活動	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	67.3	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	32	29.8	63.3	0.0	6.9	0.0	0.0
國中教師授課科目							
語文	237	18.9	79.0	0.7	1.4	0.0	0.0
健康與體育	55	30.5	67.0	0.0	2.5	0.0	0.0
社會	94	23.2	72.7	0.7	2.4	0.0	0.9
藝術與人文	51	54.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0
數學	140	11.6	85.1	2.3	1.0	0.0	0.0
自然與生活科技	119	31.7	66.4	1.2	0.0	0.7	0.0
綜合活動	28	31.4	48.7	15.0	0.0	0.0	5.0
電腦	22	34.4	65.6	0.0	0.0	0.0	0.0
特殊教育	3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	17	40.7	45.8	8.3	5.2	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C1-2、利用電腦教學表達教學內容的效果--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用電腦表達教學內容的效果					
		效果很 大(%)	效果有 限(%)	沒有效 果(%)	有點負 面效果 (%)	負面效 果很大 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	30.9	65.9	1.0	1.1	0.2	0.8
統計區域1							
都會區	698	31.7	65.3	1.3	0.7	0.3	0.7
工商市鎮	793	30.5	66.1	0.7	1.4	0.1	1.2
偏遠鄉鎮	508	31.1	66.2	0.8	1.6	0.2	0.2
統計區域2							
北高直轄市	223	30.4	66.5	2.2	0.5	0.0	0.4
台灣省	1701	30.8	66.1	0.8	1.3	0.2	0.8
北部地區	396	29.1	66.6	1.5	1.0	0.5	1.3
中部地區	708	31.6	66.1	0.4	1.3	0.1	0.4
南部地區	503	30.8	65.6	0.8	1.6	0.2	1.0
東部地區	94	31.3	67.6	0.0	1.1	0.0	0.0
金馬地區	74	38.8	57.2	1.3	1.3	0.0	1.4
統計區域3							
台灣本島	1879	30.5	66.4	0.9	1.2	0.2	0.8
離島地區	120	40.2	57.3	0.8	0.8	0.0	0.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者($P>.05$)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比表CX_1之全國平均數值。

表C2-1、利用電腦提升學習興趣的效果--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用電腦提升學習興趣的效果					
		效果很 大(%)	效果有 限(%)	沒有效 果(%)	有點負 面效果 (%)	負面效 果很大 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	1999	43.2	52.1	1.0	2.6	0.1	1.1
性別							
男	674	46.7	49.0	1.0	2.3	0.0	0.9
女	1315	41.5	53.7	1.0	2.7	0.1	1.0
未回答	10	32.7	54.7	0.0	0.0	0.0	12.5
教師年齡							
21-30歲	479	46.0	49.6	0.7	3.0	0.0	0.6
31-40歲	837	45.6	50.6	0.6	2.2	0.0	1.0
41-50歲	489	39.0	56.1	1.6	2.0	0.0	1.3
51歲以上	119	36.5	56.2	1.3	6.0	0.0	0.0
未回答	74	36.0	52.8	2.2	2.3	2.1	4.6
學歷							
師院院校	822	45.8	49.3	0.8	3.1	0.0	0.9
一般大學	572	42.6	52.3	0.9	3.1	0.0	1.1
40學分班	251	34.7	60.3	2.2	2.0	0.0	0.8
研究所及以上	340	44.7	52.5	0.6	1.0	0.0	1.2
未回答	15	28.1	53.1	0.0	0.0	10.5	8.2
服務年資							
1-5年	599	45.4	50.6	0.1	2.8	0.0	1.0
6-10年	453	46.2	49.4	0.9	2.2	0.0	1.4
11-15年	355	43.5	52.3	1.0	1.6	0.0	1.6
16-20年	255	35.1	56.8	2.3	5.0	0.0	0.8
21-25年	178	45.0	54.0	1.0	0.0	0.0	0.0
26年以上	130	37.2	57.0	1.2	4.6	0.0	0.0
未回答	28	32.8	50.0	7.6	0.0	5.4	4.2
教師性質							
級任老師	1196	41.1	53.3	1.1	3.3	0.0	1.1
科任老師	521	52.0	45.5	0.2	1.1	0.3	0.9
未回答	282	35.7	59.4	1.8	2.1	0.0	1.0
授課年級							
小四	600	51.7	44.1	0.2	2.0	0.3	1.8
小六	540	47.6	48.7	0.5	2.2	0.0	1.0
國二	765	33.5	60.8	1.8	3.3	0.0	0.5
未回答	94	42.5	51.8	2.1	2.3	0.0	1.3
國小教師授課科目							
級任老師	708	47.1	47.7	0.5	2.9	0.0	1.7
語文	96	48.0	49.9	0.0	1.2	0.8	0.0
健康與體育	64	41.9	55.0	0.0	3.1	0.0	0.0
社會	41	57.0	38.6	0.0	4.3	0.0	0.0
藝術與人文	88	47.7	50.5	0.0	0.9	0.9	0.0
自然與生活科技	151	57.7	40.8	0.0	0.0	0.0	1.5
綜合活動	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	68.2	29.4	0.0	0.0	0.0	2.4
未回答	32	40.2	49.8	6.2	0.0	0.0	3.8
國中教師授課科目							
語文	237	29.6	67.1	0.4	2.9	0.0	0.0
健康與體育	55	38.1	50.3	1.6	7.5	0.0	2.5
社會	94	33.0	61.9	1.5	3.7	0.0	0.0
藝術與人文	51	52.7	44.7	0.0	2.7	0.0	0.0
數學	140	23.5	67.8	3.7	4.1	0.0	1.0
自然與生活科技	119	38.2	58.1	1.2	2.6	0.0	0.0
綜合活動	28	34.5	50.6	10.0	0.0	0.0	5.0
電腦	22	44.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0
特殊教育	3	29.4	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	17	54.2	32.3	8.3	5.2	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C2-2、利用電腦提升學習興趣的效果--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用電腦提升學習興趣的效果					
		效果很 大(%)	效果有 限(%)	沒有效 果(%)	有點負 面效果 (%)	負面效 果很大 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	43.2	52.1	1.0	2.6	0.1	1.1
統計區域1							
都會區	698	44.1	50.4	1.0	3.1	0.0	1.4
工商市鎮	793	43.7	52.5	0.9	2.0	0.0	0.9
偏遠鄉鎮	508	40.9	55.2	1.0	2.1	0.4	0.4
統計區域2							
北高直轄市	223	41.0	55.4	0.9	2.2	0.0	0.4
台灣省	1701	43.7	51.9	0.9	2.5	0.1	1.0
北部地區	396	39.8	53.5	1.2	3.7	0.0	1.8
中部地區	708	45.3	51.5	0.7	1.6	0.3	0.7
南部地區	503	43.6	51.4	1.0	3.0	0.0	1.0
東部地區	94	48.4	50.5	0.0	1.1	0.0	0.0
金馬地區	74	36.2	57.1	2.7	2.7	0.0	1.4
統計區域3							
台灣本島	1879	43.4	52.2	0.9	2.4	0.1	1.0
離島地區	120	38.6	56.4	1.7	2.5	0.0	0.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比表CX_1之全國平均數值。

表C3-1、利用電腦提升學習成效的效果--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用電腦提升學習成效的效果					
		效果很 大(%)	效果有 限(%)	沒有效 果(%)	有點負 面效果 (%)	負面效 果很大 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	22.8	69.3	3.5	2.2	0.3	1.9
性別							
男	674	29.8	64.6	2.5	1.2	0.3	1.6
女	1315	19.1	71.8	4.0	2.8	0.2	2.1
未回答	10	37.2	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0
教師年齡							
21-30歲	479	18.7	73.9	3.5	1.9	0.3	1.7
31-40歲	837	24.3	68.7	2.8	2.1	0.2	1.9
41-50歲	489	24.5	65.9	4.8	2.4	0.3	2.2
51歲以上	119	24.0	69.7	3.8	1.9	0.7	0.0
未回答	74	20.0	68.5	1.6	4.4	0.0	5.5
學歷							
師院校	822	23.0	70.9	2.4	1.9	0.1	1.7
一般大學	572	24.3	65.7	3.9	3.3	0.3	2.4
40學分班	251	17.2	73.6	5.2	1.2	0.5	2.2
研究所及以上	340	23.6	69.2	3.5	1.6	0.4	1.7
未回答	15	28.1	46.4	15.0	10.5	0.0	0.0
服務年資							
1-5年	599	20.5	73.1	2.6	1.5	0.3	2.1
6-10年	453	24.9	68.2	2.5	2.4	0.0	2.0
11-15年	355	24.9	64.8	4.9	2.6	0.0	2.7
16-20年	255	19.5	69.8	4.2	3.4	1.1	1.9
21-25年	178	23.6	70.1	4.4	1.4	0.0	0.5
26年以上	130	25.9	67.2	3.6	2.2	0.6	0.5
未回答	28	22.8	62.7	4.8	5.4	0.0	4.2
教師性質							
級任老師	1196	19.9	70.9	4.3	2.8	0.2	1.9
科任老師	521	31.2	64.8	0.6	1.4	0.4	1.6
未回答	282	19.8	70.7	5.4	1.3	0.0	2.8
授課年級							
小四	600	27.0	66.6	1.9	1.9	0.4	2.2
小六	540	25.6	69.7	1.8	1.4	0.0	1.4
國二	765	16.6	71.7	6.0	2.9	0.4	2.4
未回答	94	30.0	64.3	2.6	3.2	0.0	0.0
國小教師授課科目							
級任老師	708	23.2	70.1	2.9	2.1	0.0	1.7
語文	96	29.0	65.9	0.0	2.9	0.0	2.3
健康與體育	64	22.3	73.4	1.2	3.1	0.0	0.0
社會	41	44.1	54.0	0.0	0.0	1.9	0.0
藝術與人文	88	27.7	67.7	0.0	1.8	1.8	1.1
自然與生活科技	151	33.0	64.4	0.0	0.5	0.0	2.1
綜合活動	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	42.7	51.4	2.0	0.0	0.0	3.9
未回答	32	26.0	70.2	3.8	0.0	0.0	0.0
國中教師授課科目							
語文	237	13.1	76.5	5.3	3.1	0.0	1.8
健康與體育	55	25.2	64.1	1.6	1.6	2.5	5.0
社會	94	14.4	75.9	6.3	2.6	0.0	0.9
藝術與人文	51	31.4	60.1	1.4	2.7	0.0	4.4
數學	140	6.9	78.2	8.5	3.2	1.0	2.2
自然與生活科技	119	20.4	67.7	6.9	2.5	0.0	2.5
綜合活動	28	20.0	57.5	10.0	5.0	0.0	7.5
電腦	22	36.7	60.0	0.0	3.2	0.0	0.0
特殊教育	3	29.4	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	17	26.0	52.1	16.6	5.2	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C3-2、利用電腦提升學習成效的效果--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用電腦提升學習成效的效果					
		效果很 大(%)	效果有 限(%)	沒有效 果(%)	有點負 面效果 (%)	負面效 果很大 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	22.8	69.3	3.5	2.2	0.3	1.9
統計區域1							
都會區	698	22.7	69.5	3.2	2.3	0.3	2.0
工商市鎮	793	24.2	68.6	3.5	1.9	0.0	1.9
偏遠鄉鎮	508	20.7	70.5	3.7	2.7	0.6	1.8
統計區域2							
北高直轄市	223	19.5	72.1	4.4	1.8	0.0	2.2
台灣省	1701	23.3	69.2	3.2	2.3	0.2	1.9
北部地區	396	22.1	69.3	3.5	2.2	0.5	2.5
中部地區	708	24.5	69.0	2.0	2.7	0.0	1.8
南部地區	503	21.7	69.4	4.9	2.2	0.2	1.6
東部地區	94	28.0	68.8	2.1	0.0	0.0	1.1
金馬地區	74	21.4	65.3	6.6	2.6	2.8	1.4
統計區域3							
台灣本島	1879	22.7	69.6	3.4	2.2	0.2	2.0
離島地區	120	23.8	65.6	4.9	3.2	1.7	0.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比表CX_1之全國平均數值。

表C4-1、對及早學習電腦看法--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	小朋友越早開始學電腦，越占優勢					
		非常同意 (%)	還算同意 (%)	不太同意 (%)	完全不同意 (%)	無意見 (%)	未回答 (%)
總計	1999	3.8	27.4	51.6	14.4	2.2	0.6
性別							
男	674	6.3	31.6	46.4	13.2	1.7	0.8
女	1315	2.6	25.0	54.5	15.0	2.5	0.5
未回答	10	0.0	47.1	29.6	14.3	0.0	9.0
教師年齡							
21-30歲	479	4.0	27.4	55.1	10.0	2.1	1.4
31-40歲	837	3.6	26.0	51.5	17.6	1.2	0.1
41-50歲	489	4.5	28.2	50.3	14.3	2.5	0.2
51歲以上	119	3.6	37.3	44.8	11.0	3.2	0.0
未回答	74	1.3	21.4	50.2	13.2	9.7	4.1
學歷							
師院校	822	4.2	24.7	54.8	13.7	1.7	0.9
一般大學	572	4.3	30.1	47.0	15.8	2.1	0.6
40學分班	251	2.1	32.0	50.8	13.3	1.7	0.0
研究所及以上	340	3.6	27.0	52.9	13.0	3.5	0.0
未回答	15	0.0	0.0	39.0	46.9	8.2	5.9
服務年資							
1-5年	599	3.1	28.7	55.3	9.7	2.3	0.9
6-10年	453	4.6	24.0	52.0	16.7	2.1	0.5
11-15年	355	3.0	24.4	51.5	19.3	1.2	0.6
16-20年	255	3.9	25.3	50.5	17.2	3.2	0.0
21-25年	178	4.2	39.2	44.3	11.8	0.4	0.0
26年以上	130	6.0	28.6	49.2	11.3	4.9	0.0
未回答	28	5.9	25.9	36.5	21.7	2.7	7.3
教師性質							
級任老師	1196	3.8	26.8	50.7	16.1	2.1	0.5
科任老師	521	4.6	27.6	52.8	11.7	2.3	1.1
未回答	282	2.6	29.4	53.4	12.1	2.5	0.0
授課年級							
小四	600	4.4	26.7	52.9	13.2	1.8	1.1
小六	540	4.1	25.4	51.5	16.4	2.1	0.4
國二	765	3.4	28.6	51.1	14.3	2.3	0.3
未回答	94	2.3	33.0	47.9	11.7	3.8	1.3
國小教師授課科目							
級任老師	708	3.8	25.8	51.3	16.6	1.9	0.6
語文	96	5.4	21.6	61.3	8.7	1.8	1.2
健康與體育	64	1.9	31.9	43.7	19.2	1.5	1.9
社會	41	8.1	31.7	48.1	12.1	0.0	0.0
藝術與人文	88	3.6	16.8	65.6	10.8	3.1	0.0
自然與生活科技	151	5.1	33.3	50.3	9.0	1.6	0.7
綜合活動	2	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	4.4	34.7	40.9	15.7	2.0	2.4
未回答	32	3.1	23.6	44.7	13.1	11.8	3.8
國中教師授課科目							
語文	237	0.9	28.8	52.7	14.9	2.2	0.6
健康與體育	55	6.6	26.1	53.2	8.8	5.3	0.0
社會	94	2.4	24.2	59.7	11.4	2.4	0.0
藝術與人文	51	0.0	21.3	61.2	17.6	0.0	0.0
數學	140	5.5	29.0	50.0	13.9	1.6	0.0
自然與生活科技	119	2.6	35.7	43.3	17.2	1.2	0.0
綜合活動	28	8.1	43.1	27.5	11.2	10.0	0.0
電腦	22	16.0	22.4	45.7	16.0	0.0	0.0
特殊教育	3	0.0	29.4	70.6	0.0	0.0	0.0
未回答	17	8.3	9.4	53.1	18.7	5.2	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C4-2、對及早學習電腦看法--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	小朋友越早開始學電腦，越占優勢					
		非常同意 (%)	還算同意 (%)	不太同意 (%)	完全不同意 (%)	無意見 (%)	未回答 (%)
總計	1999	3.8	27.4	51.6	14.4	2.2	0.6
統計區域1							
都會區	698	3.9	25.1	52.6	14.8	2.7	0.9
工商市鎮	793	3.9	29.6	50.1	14.0	1.9	0.5
偏遠鄉鎮	508	3.3	27.8	52.8	14.4	1.4	0.2
統計區域2							
北高直轄市	223	2.2	24.2	52.5	17.9	2.2	0.9
台灣省	1701	4.1	27.7	51.4	14.1	2.1	0.5
北部地區	396	4.0	27.2	53.4	12.4	2.5	0.5
中部地區	708	3.3	30.0	49.4	15.0	2.0	0.4
南部地區	503	4.8	24.2	52.3	15.7	2.2	0.8
東部地區	94	6.4	32.1	53.9	6.5	1.1	0.0
金馬地區	74	1.3	34.4	53.6	10.7	0.0	0.0
統計區域3							
台灣本島	1879	3.9	27.2	51.4	14.7	2.2	0.6
離島地區	120	1.6	33.4	55.1	9.9	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用表CX_1之全國平均數值。

表C5-1、上網搜尋補充教材比例--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	上網搜尋補充教材比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1999	6.7	28.5	20.3	17.7	6.4	8.9	9.5	1.9	25.9
性別										
男	674	7.5	28.5	21.6	17.4	4.9	9.2	9.4	1.5	25.4
女	1315	6.1	28.5	19.6	17.9	7.3	8.7	9.7	2.1	26.2
未回答	10	26.9	17.1	32.7	9.0	0.0	14.3	0.0	0.0	16.8
教師年齡										
21-30歲	479	3.5	21.5	18.2	22.6	7.7	12.5	13.1	0.8	31.1
31-40歲	837	6.0	29.1	21.2	16.4	7.7	8.3	10.1	1.3	26.3
41-50歲	489	8.3	31.4	21.4	16.5	4.7	8.2	7.0	2.5	22.9
51歲以上	119	15.7	37.1	17.9	16.1	1.7	2.7	5.1	3.7	17.1
未回答	74	10.5	33.5	19.5	11.5	3.6	7.8	4.3	9.2	20.2
學歷										
師院校	822	7.0	28.1	20.9	18.5	6.7	8.4	9.1	1.5	25.6
一般大學	572	6.9	27.2	20.8	19.3	6.3	7.4	10.5	1.7	26.4
40學分班	251	7.0	36.2	20.2	14.4	2.8	10.3	6.3	2.8	22.1
研究所及以上	340	4.7	25.6	18.5	16.1	9.0	11.9	12.0	2.2	29.1
未回答	15	26.9	34.3	13.5	5.3	0.0	9.4	0.0	10.5	12.0
服務年資										
1-5年	599	4.2	23.4	18.2	20.2	8.6	11.3	12.5	1.5	30.0
6-10年	453	4.8	30.8	18.8	17.1	7.3	9.0	11.2	0.9	27.0
11-15年	355	8.8	28.1	23.9	17.1	6.4	6.7	7.8	1.2	23.6
16-20年	255	8.9	34.3	19.3	15.1	4.5	9.4	6.6	1.8	22.7
21-25年	178	6.1	30.5	27.9	15.2	4.7	5.5	6.8	3.2	22.4
26年以上	130	13.8	29.9	19.3	20.2	1.1	5.3	5.2	5.1	20.1
未回答	28	14.5	31.0	9.7	7.7	0.0	19.5	5.9	11.5	24.3
教師性質										
級任老師	1196	6.5	31.9	20.2	17.3	6.2	7.8	8.3	1.8	24.5
科任老師	521	6.7	22.4	21.0	19.2	6.8	10.4	11.6	1.9	28.5
未回答	282	7.4	25.5	19.5	16.6	6.8	11.0	10.8	2.4	27.1
授課年級										
小四	600	4.9	32.8	22.4	17.1	5.3	7.3	8.2	2.0	24.2
小六	540	5.8	23.3	20.0	19.6	8.3	10.4	11.1	1.5	28.4
國二	765	9.1	28.6	18.6	16.3	6.5	9.5	9.7	1.8	25.4
未回答	94	4.2	29.3	22.2	22.5	3.2	6.6	8.4	3.6	25.5
國小教師授課科目										
級任老師	708	4.2	32.9	21.7	18.2	6.1	7.1	7.9	2.0	24.4
語文	96	7.8	27.4	27.2	17.9	2.3	11.0	4.3	2.1	23.0
健康與體育	64	13.4	22.9	16.1	23.5	6.5	9.2	7.2	1.2	24.4
社會	41	4.8	12.4	22.0	26.9	11.6	7.8	12.6	1.9	32.0
藝術與人文	88	8.3	26.2	25.0	13.1	5.6	11.7	7.6	2.5	25.6
自然與生活科技	151	4.9	23.7	18.7	18.0	8.6	10.2	14.6	1.3	29.6
綜合活動	2	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
電腦	50	2.4	7.9	15.7	26.3	6.3	11.8	29.6	0.0	42.6
未回答	32	3.8	22.9	19.7	12.4	12.5	12.5	9.3	6.9	29.5
國中教師授課科目										
語文	237	6.8	30.7	22.0	21.3	3.4	8.3	5.6	1.8	22.8
健康與體育	55	11.0	13.8	20.4	16.7	11.6	4.4	16.6	5.3	31.0
社會	94	8.3	25.4	20.1	21.4	6.5	8.6	6.6	3.1	24.3
藝術與人文	51	8.1	14.5	12.9	10.2	11.5	16.9	24.3	1.7	38.1
數學	140	19.1	44.2	15.3	11.3	3.0	4.7	1.0	1.5	14.2
自然與生活科技	119	5.3	28.5	22.7	12.7	10.4	9.9	10.4	0.0	26.5
綜合活動	28	5.0	25.0	3.1	8.8	10.6	26.2	21.2	0.0	37.9
電腦	22	3.2	0.0	4.0	14.4	12.8	19.2	46.4	0.0	55.4
特殊教育	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	70.6	0.0	71.2
未回答	17	0.0	28.2	18.7	16.6	5.2	17.7	8.3	5.2	31.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C5-2、上網搜尋補充教材比例--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	上網搜尋補充教材比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1999	6.7	28.5	20.3	17.7	6.4	8.9	9.5	1.9	25.9
統計區域1										
都會區	698	5.8	27.3	18.9	18.2	6.2	9.9	11.2	2.5	27.4
工商市鎮	793	6.9	29.5	22.1	16.7	7.4	7.4	8.6	1.4	24.8
偏遠鄉鎮	508	7.9	29.1	20.3	19.4	5.1	9.4	7.1	1.7	24.4
統計區域2										
北高直轄市	223	4.9	23.2	18.9	21.2	8.1	10.7	10.3	2.7	28.5
台灣省	1701	7.2	29.2	21	17.4	6.2	8.2	9.1	1.6	25.1
北部地區	396	6.2	33.6	23.2	15.8	3.2	7.6	9	1.3	23.9
中部地區	708	7.2	26.7	20.5	19.4	6.8	8.9	9.2	1.4	26.0
南部地區	503	9	28.9	20	16.9	7	7.6	8.2	2.4	24.3
東部地區	94	2.2	31.2	21.4	11.8	9.7	9.7	12.9	1.1	28.0
金馬地區	74	2.6	30.7	13.3	20.1	6.6	16.1	6.6	3.9	27.4
統計區域3										
台灣本島	1879	6.9	28.5	20.9	17.9	6.4	8.5	9.2	1.8	25.6
離島地區	120	5.6	31.2	14.7	18.1	6.5	13.2	8.2	2.4	26.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數

表C6-1、教學中使用電腦比例--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	教學中使用電腦比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1999	24.5	28.8	13.7	9.5	4.7	4.9	8.5	5.5	19.8
性別										
男	674	20.4	30.5	13.6	10.9	4.9	4.6	11.1	4.0	22.7
女	1315	26.5	28.0	13.8	8.8	4.6	5.0	7.1	6.2	18.3
未回答	10	29.6	22.4	10.3	0.0	0.0	9.0	14.3	14.3	25.3
教師年齡										
21-30歲	479	23.1	29.7	13.9	10.5	7.0	7.1	7.3	1.4	20.6
31-40歲	837	23.5	28.5	15.1	9.2	4.5	4.7	10.8	3.8	21.4
41-50歲	489	26.4	28.4	13.6	9.2	3.7	3.0	7.1	8.5	17.5
51歲以上	119	26.7	30.8	8.1	10.7	0.7	4.6	3.9	14.5	14.5
未回答	74	27.3	26.5	7.4	5.7	5.2	4.7	6.1	16.9	18.6
學歷										
師院校	822	23.5	30.3	16.0	9.4	5.1	4.7	6.2	4.8	18.5
一般大學	572	26.4	27.0	13.0	9.1	4.1	4.7	9.5	6.2	20.1
40學分班	251	25.7	33.5	10.2	7.2	5.0	5.4	7.1	6.0	17.5
研究所及以上	340	21.2	25.3	12.6	12.5	4.8	5.0	13.2	5.5	24.6
未回答	15	54.0	20.2	0.0	0.0	0.0	5.9	9.4	10.5	14.9
服務年資										
1-5年	599	23.0	29.8	14.8	9.3	6.4	6.6	7.4	2.8	20.3
6-10年	453	24.1	29.1	13.2	9.8	5.3	4.0	11.3	3.3	21.1
11-15年	355	25.8	25.8	15.6	10.7	4.0	4.3	8.3	5.6	19.6
16-20年	255	26.9	28.1	12.5	8.4	3.4	5.0	9.0	6.6	19.8
21-25年	178	22.4	34.9	12.2	6.5	3.4	2.8	7.7	10.1	17.8
26年以上	130	28.4	27.0	10.6	12.0	1.6	4.0	4.9	11.4	15.3
未回答	28	16.1	18.0	12.7	10.5	3.5	3.0	7.3	28.9	23.7
教師性質										
級任老師	1196	22.8	31.4	14.7	9.2	5.1	5.0	6.4	5.6	18.3
科任老師	521	24.8	24.3	12.2	11.9	4.1	4.6	13.2	4.9	24.1
未回答	282	31.0	26.4	12.5	6.4	4.2	4.8	8.9	5.8	18.4
授課年級										
小四	600	22.3	31.9	13.0	9.5	5.0	4.7	8.3	5.3	19.8
小六	540	19.7	27.4	16.1	11.9	4.8	5.4	9.0	5.8	21.8
國二	765	30.5	27.4	12.4	7.1	4.2	4.8	8.5	5.1	18.3
未回答	94	16.5	29.5	15.7	14.6	6.3	3.2	6.6	7.6	21.0
國小教師授課科目										
級任老師	708	17.8	33.7	16.2	10.2	5.7	5.1	5.1	6.3	18.3
語文	96	31.3	30.1	7.6	16.5	0.0	4.1	4.1	6.2	14.9
健康與體育	64	45.0	17.3	15.2	8.9	1.2	5.8	4.6	1.9	14.2
社會	41	18.0	35.8	18.2	9.2	9.7	3.8	5.4	0.0	18.1
藝術與人文	88	35.9	21.7	12.6	9.9	2.0	2.0	9.2	6.7	17.3
自然與生活科技	151	16.0	28.3	15.5	15.5	6.6	4.4	8.0	5.8	21.6
綜合活動	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
電腦	50	0.0	6.3	2.0	5.0	1.5	5.4	75.8	3.9	79.3
未回答	32	18.7	22.9	15.5	9.3	12.5	11.8	3.1	6.2	22.2
國中教師授課科目										
語文	237	33.3	27.3	15.1	7.9	2.2	2.8	4.2	7.2	13.4
健康與體育	55	19.5	32.7	11.3	12.0	6.6	5.3	8.2	4.4	20.9
社會	94	35.9	23.8	8.1	7.4	5.9	8.1	3.9	7.0	15.8
藝術與人文	51	12.5	19.3	8.1	13.2	10.2	14.5	17.8	4.4	32.8
數學	140	40.0	32.5	9.4	5.4	1.7	3.2	3.7	4.1	11.0
自然與生活科技	119	30.7	29.8	15.8	2.8	7.5	4.1	7.5	1.9	17.3
綜合活動	28	29.3	21.3	20.0	10.0	5.0	5.0	9.4	0.0	19.2
電腦	22	0.0	3.2	11.2	0.0	0.0	0.0	82.3	3.2	80.9
特殊教育	3	0.0	23.7	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	46.8	21.1
未回答	17	16.6	37.5	5.2	5.2	0.0	9.4	20.8	5.2	29.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C6-2、教學中使用電腦比例--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	教學中使用電腦比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1999	24.5	28.8	13.7	9.5	4.7	4.9	8.5	5.5	19.8
統計區域1										
都會區	698	24.8	26.5	14.1	9.0	4.5	4.4	10.2	6.5	21.1
工商市鎮	793	24.9	30.4	13.8	9.4	4.3	4.9	8.1	4.3	19.1
偏遠鄉鎮	508	22.8	31.2	12.9	11.1	6.1	5.5	4.9	5.5	18.1
統計區域2										
北高直轄市	223	17.8	25.5	17.2	9.4	4.9	7.6	10.3	7.2	23.6
台灣省	1701	25.9	29.2	13.5	9.3	4.8	4.5	7.7	5.1	18.9
北部地區	396	23.3	34.0	13.8	8.6	4.0	3.5	7.2	5.5	18.1
中部地區	708	25.5	28.3	15.1	8.5	4.9	4.1	8.1	5.4	19.2
南部地區	503	30.4	24.5	13.0	10.0	4.0	6.4	7.0	4.6	18.5
東部地區	94	15.0	40.8	2.2	15.0	11.8	2.2	9.6	3.3	21.4
金馬地區	74	8.0	41.3	7.9	17.6	4.0	5.5	9.2	6.6	22.5
統計區域3										
台灣本島	1879	24.7	28.8	14.0	9.4	5.0	4.7	8.0	5.3	19.4
離島地區	120	17.9	36.1	8.1	13.3	2.5	8.3	8.2	5.7	20.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數

表C7-1、電腦授課素材中現成材料比例--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦授課素材中現成材料比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1400	7.0	16.8	7.1	5.8	2.8	10.9	26.8	22.7	41.4
性別										
男	510	6.0	16.3	6.3	5.8	3.6	11.1	28.5	22.4	43.4
女	885	7.6	17.1	7.6	5.8	2.4	10.9	26.0	22.6	40.4
未回答	5	0.0	25.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	14.2
教師年齡										
21-30歲	362	9.7	17.2	7.9	3.9	2.8	14.9	24.7	18.7	39.0
31-40歲	609	7.8	14.6	7.0	7.1	3.7	10.3	28.9	20.7	43.1
41-50歲	318	2.6	20.2	6.1	5.2	1.9	9.3	27.6	27.0	42.6
51歲以上	70	4.7	14.5	10.0	8.8	0.0	5.8	23.9	32.2	40.8
未回答	41	9.6	23.4	5.8	2.1	1.7	6.7	13.3	37.5	29.0
學歷										
師院校	589	8.6	16.1	7.9	4.8	2.4	11.5	27.0	21.6	41.0
一般大學	386	5.5	17.2	7.0	6.7	3.3	11.9	27.6	20.8	42.7
40學分班	171	2.7	23.1	5.7	6.9	1.2	8.7	24.2	27.4	39.1
研究所及以上	249	8.3	13.8	6.8	6.0	4.3	9.2	27.0	24.6	42.0
未回答	5	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	14.8	43.0	38.8
服務年資										
1-5年	444	8.9	17.8	6.6	4.8	3.0	12.8	26.3	19.8	40.1
6-10年	329	9.5	14.1	8.0	7.3	2.7	10.8	27.5	20.1	41.2
11-15年	244	4.2	13.1	6.7	6.4	3.6	13.4	29.9	22.6	46.1
16-20年	169	6.1	19.5	6.1	4.8	3.4	5.5	28.9	25.6	42.0
21-25年	120	1.3	22.4	7.7	6.4	1.8	6.7	25.7	28.1	41.0
26年以上	78	5.6	20.1	9.1	4.1	0.9	10.4	17.5	32.2	34.9
未回答	16	6.4	13.7	7.7	6.4	0.0	16.2	12.2	37.4	36.9
教師性質										
級任老師	856	6.6	18.0	6.5	6.3	2.7	10.2	27.4	22.3	41.4
科任老師	366	7.1	14.0	7.1	3.8	2.9	12.3	26.8	26.0	43.0
未回答	178	9.0	16.7	10.3	7.4	3.3	11.6	23.9	17.8	38.6
授課年級										
小四	434	5.1	17.9	5.9	4.7	2.9	13.3	26.7	23.6	43.0
小六	402	6.6	14.8	7.2	6.5	2.5	9.9	31.9	20.5	44.3
國二	493	8.7	17.7	8.7	6.0	3.0	10.5	23.5	21.9	38.1
未回答	71	9.4	15.6	4.2	6.2	3.1	4.9	21.6	35.0	37.5
國小教師授課科目										
級任老師	538	5.3	17.9	5.9	6.9	2.6	10.3	30.0	21.1	43.5
語文	60	7.3	9.5	6.9	4.9	2.0	14.8	17.9	36.7	41.6
健康與體育	34	0.0	32.8	8.1	7.4	5.8	9.4	20.3	16.1	35.7
社會	34	12.2	8.8	17.7	0.0	5.3	7.6	19.3	29.2	33.5
藝術與人文	51	10.2	23.1	5.0	1.5	2.0	10.6	28.9	18.7	39.2
自然與生活科技	118	7.2	10.9	6.5	5.0	4.0	13.6	28.9	23.9	43.9
綜合活動	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
電腦	48	2.0	5.0	1.6	1.6	0.0	11.4	43.5	34.9	66.3
未回答	24	15.7	18.0	8.3	4.2	0.0	18.0	17.5	18.4	33.6
國中教師授課科目										
語文	141	8.3	22.1	5.3	5.9	1.6	15.1	22.2	19.4	37.7
健康與體育	42	5.4	10.7	9.9	10.7	0.0	8.7	33.1	21.5	45.9
社會	54	10.6	13.9	8.4	5.8	5.1	16.5	11.0	28.7	31.4
藝術與人文	43	18.7	22.8	6.9	4.1	7.3	4.9	18.3	17.1	27.6
數學	78	10.3	15.9	8.4	7.0	2.9	6.2	29.5	19.8	40.8
自然與生活科技	81	4.5	17.2	14.3	5.2	2.8	7.5	31.3	17.1	43.1
綜合活動	20	11.5	15.9	8.0	8.9	0.0	8.9	4.4	42.4	24.9
電腦	21	6.6	13.3	14.9	0.0	7.5	7.5	33.1	17.3	44.3
特殊教育	2	0.0	0.0	0.0	44.6	0.0	55.4	0.0	0.0	38.8
未回答	13	0.0	17.3	6.7	0.0	5.4	6.7	5.4	58.6	31.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C7-2、電腦授課素材中現成材料比例--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦授課素材中現成材料比例								
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	平均值
總計	1406	7.0	16.8	7.1	5.8	2.8	10.9	26.8	22.7	41.4
統計區域1										
都會區	479	6.4	17.4	6.8	6.3	2.7	8.7	26.3	25.4	41.1
工商市鎮	562	7.0	17.7	7.3	5.8	2.7	11.9	28.1	19.5	41.7
偏遠鄉鎮	365	7.7	13.8	6.9	4.7	3.5	14.5	25.8	23.1	42.4
統計區域2										
北高直轄市	167	7.7	17.4	7.1	7.2	4.2	6.7	22.7	27.1	38.9
台灣省	1175	7.1	16.5	6.8	5.7	2.9	11.8	27.5	21.7	41.9
北部地區	282	7.0	20.3	6.3	3.2	3.2	11.0	24.6	24.5	38.6
中部地區	490	5.5	17.4	6.1	7.8	3.2	12.3	29.0	18.7	42.9
南部地區	326	7.7	13.0	8.3	4.9	1.8	11.3	27.7	25.2	43.5
東部地區	77	14.6	11.9	6.5	5.2	4.0	14.6	27.7	15.6	39.9
金馬地區	63	3.1	15.4	11.0	1.5	0.0	17.4	26.8	24.8	44.7
統計區域3										
台灣本島	1314	7.1	16.4	7.0	6.0	3.1	11.1	27.0	22.3	41.7
離島地區	91	5.3	19.1	7.6	1.1	0.0	16.3	25.0	25.6	41.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數

表C8-1、指派電腦或網路作業比例--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	要求學生上網或用電腦完成作業比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1999	15.4	41.4	15.5	8.0	3.3	4.2	5.7	6.5	17.8
性別										
男	674	17.4	35.9	16.8	8.2	3.1	4.5	7.7	6.3	19.7
女	1315	14.3	44.1	14.9	8.0	3.4	4.1	4.6	6.6	16.7
未回答	10	21.5	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	19.3
教師年齡										
21-30歲	479	18.1	44.0	12.8	6.6	3.9	3.8	6.3	4.4	17.4
31-40歲	837	15.9	39.6	16.5	9.2	3.2	4.4	5.9	5.4	18.1
41-50歲	489	11.4	43.2	17.2	6.9	3.4	4.9	4.5	8.6	17.4
51歲以上	119	14.0	38.0	13.7	10.8	1.4	3.2	5.3	13.5	17.6
未回答	74	20.1	37.9	13.2	7.0	1.3	2.6	8.8	9.2	18.6
學歷										
師院院校	822	14.2	42.6	16.2	8.5	4.0	3.4	5.8	5.4	17.5
一般大學	572	18.5	38.7	13.9	9.0	3.1	3.7	4.5	8.7	16.7
40學分班	251	12.5	48.3	14.5	5.2	1.7	6.1	4.1	7.7	16.0
研究所及以上	340	14.4	37.7	17.6	7.6	3.1	5.9	8.8	5.0	21.6
未回答	15	32.2	46.4	12.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	13.4
服務年資										
1-5年	599	18.1	42.3	12.6	7.4	3.9	5.0	6.1	4.6	17.6
6-10年	453	15.6	40.5	17.7	8.3	3.0	3.7	5.6	5.7	17.6
11-15年	355	13.6	42.5	17.6	8.9	2.8	4.0	5.5	5.0	18.0
16-20年	255	17.3	40.4	14.3	6.5	4.1	2.6	6.1	8.6	17.1
21-25年	178	7.6	43.3	15.7	9.5	1.5	6.9	5.6	9.8	19.5
26年以上	130	12.3	35.2	19.3	9.7	3.9	3.5	4.3	11.8	17.9
未回答	28	20.9	45.6	8.5	0.0	0.0	0.0	7.3	17.7	12.8
教師性質										
級任老師	1196	12.3	45.3	15.9	8.7	3.2	4.4	4.4	5.9	16.9
科任老師	521	19.4	30.9	16.4	8.0	3.7	5.2	9.0	7.3	21.4
未回答	282	20.9	43.8	12.3	4.9	2.6	1.8	5.5	8.1	14.8
授課年級										
小四	600	13.9	45.2	14.1	7.7	3.3	4.6	6.7	4.5	18.3
小六	540	8.4	36.8	19.1	11.9	4.2	4.9	6.0	8.7	20.9
國二	765	22.3	41.9	13.4	5.5	2.8	3.7	4.3	6.2	14.9
未回答	94	8.2	39.1	21.4	7.8	2.1	2.3	9.4	9.6	20.5
國小教師授課科目										
級任老師	708	5.0	48.3	17.2	10.6	3.5	4.1	4.9	6.4	18.3
語文	96	36.1	37.6	10.8	4.5	0.8	2.5	4.1	3.5	12.0
健康與體育	64	27.7	28.1	14.6	4.3	3.6	6.5	6.5	8.7	17.4
社會	41	1.9	37.9	15.3	19.3	2.4	4.3	9.7	9.1	23.8
藝術與人文	88	31.4	27.8	12.2	7.6	4.3	3.9	0.0	12.9	11.9
自然與生活科技	151	7.2	34.5	26.0	10.9	7.1	7.5	2.8	3.9	20.8
綜合活動	2	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5
電腦	50	5.9	4.6	12.2	3.5	1.5	5.9	57.3	9.1	65.1
未回答	32	19.4	44.6	11.1	6.2	0.0	3.1	5.6	10.0	15.3
國中教師授課科目										
語文	237	18.4	44.6	18.3	5.3	1.7	2.8	0.9	7.9	12.4
健康與體育	55	14.5	34.3	8.2	12.3	11.9	4.4	8.8	5.7	24.1
社會	94	17.7	52.1	12.5	4.2	2.4	4.2	0.0	6.8	11.6
藝術與人文	51	17.5	46.3	11.2	4.4	9.4	5.7	2.7	2.7	16.2
數學	140	47.2	32.9	4.1	2.7	2.0	3.4	2.1	5.7	8.9
自然與生活科技	119	18.7	48.3	19.2	4.2	0.6	3.0	2.5	3.5	12.4
綜合活動	28	12.5	40.7	15.0	13.1	0.0	7.5	0.0	11.2	15.9
電腦	22	0.0	3.2	4.0	6.4	0.0	7.2	72.8	6.4	72.8
特殊教育	3	0.0	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	46.8	0.0	32.2
未回答	17	9.4	36.5	18.7	16.6	0.0	0.0	8.3	10.4	21.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C8-2、指派電腦或網路作業比例--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	要求學生上網或用電腦完成作業比例								平均值
		0%	1-10%	11-20%	21-30%	31-40%	41-50%	50%以上	未回答	
總計	1999	15.4	41.4	15.5	8.0	3.3	4.2	5.7	6.5	17.8
統計區域1										
都會區	698	12.9	39.9	15.3	9.6	3.2	4.8	6.9	7.6	19.7
工商市鎮	793	16.9	41.6	14.9	7.9	3.2	3.9	4.7	6.8	16.7
偏遠鄉鎮	508	18.0	44.4	17.1	5.0	3.5	3.7	5.0	3.4	15.7
統計區域2										
北高直轄市	223	10.6	39.4	18.4	10.4	4.0	3.6	6.3	7.2	19.7
台灣省	1701	16.7	41.9	15.1	7.4	3.1	4.0	5.4	6.4	17.0
北部地區	396	16.8	44.9	11.6	7.9	3.3	2.3	5.8	7.5	16.3
中部地區	708	16.2	42.9	14.6	8.0	2.7	5.1	5.7	4.8	17.4
南部地區	503	18.5	38.1	17.0	6.6	2.8	4.0	5.2	7.8	16.9
東部地區	94	10.6	42.0	23.7	5.4	6.4	3.3	3.2	5.4	17.5
金馬地區	74	10.7	43.9	18.7	6.6	5.3	9.3	5.4	0.0	20.0
統計區域3										
台灣本島	1879	16.0	41.6	15.6	7.7	3.2	4.0	5.6	6.4	17.4
離島地區	120	12.3	44.2	16.5	7.3	4.1	6.6	5.0	4.0	18.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數

表C9-1、利用網路指派作業與管理成績情形--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	網路指派作業				網路管理、通知成績			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	4.7	52.1	42.7	0.6	14.3	17.6	67.5	0.6
性別									
男	674	7.3	51.6	40.9	0.2	14.3	21.8	63.6	0.3
女	1315	3.2	52.3	43.8	0.7	14.4	15.2	69.7	0.7
未回答	10	14.3	53.3	23.3	9.0	0.0	45.7	32.7	21.5
教師年齡									
21-30歲	479	3.4	47.4	47.7	1.5	20.2	14.9	64.3	0.6
31-40歲	837	5.4	52.8	41.8	0.0	14.3	18.3	66.7	0.7
41-50歲	489	4.8	53.6	40.8	0.7	10.9	20.4	68.5	0.2
51歲以上	119	2.9	56.5	40.6	0.0	5.3	9.8	84.9	0.0
未回答	74	6.1	56.0	36.7	1.2	12.4	20.7	62.5	4.4
學歷									
師院校	822	4.1	53.6	41.6	0.6	17.3	17.4	64.8	0.5
一般大學	572	5.6	46.5	47.2	0.6	11.1	18.1	70.1	0.8
40學分班	251	3.0	54.3	41.9	0.8	9.6	14.3	76.1	0.0
研究所及以上	340	5.4	56.6	38.0	0.0	16.5	19.8	63.0	0.7
未回答	15	9.4	35.2	49.5	5.9	0.0	16.1	69.8	14.1
服務年資									
1-5年	599	4.0	50.3	44.7	1.0	18.7	14.8	65.6	0.9
6-10年	453	5.4	48.5	45.9	0.3	15.8	18.0	65.5	0.7
11-15年	355	5.0	55.3	39.4	0.2	10.4	19.0	70.2	0.4
16-20年	255	3.8	53.9	42.4	0.0	14.3	17.5	67.3	0.9
21-25年	178	6.5	54.9	37.0	1.6	11.0	22.6	66.4	0.0
26年以上	130	3.0	59.5	37.5	0.0	4.3	18.1	77.6	0.0
未回答	28	7.3	36.4	53.3	3.0	12.0	17.7	67.2	3.0
教師性質									
級任老師	1196	4.8	54.7	40.0	0.6	15.5	17.1	66.9	0.4
科任老師	521	4.9	50.6	44.0	0.5	14.1	18.9	65.5	1.5
未回答	282	3.7	43.8	51.7	0.8	9.4	17.3	73.4	0.0
授課年級									
小四	600	3.8	55.0	40.5	0.6	15.7	17.0	66.6	0.7
小六	540	5.2	58.6	36.0	0.2	14.7	18.4	66.0	0.8
國二	765	4.9	44.1	50.2	0.8	12.8	17.2	69.7	0.4
未回答	94	4.9	59.8	34.0	1.3	15.7	20.1	62.9	1.3
國小教師授課科目									
級任老師	708	4.3	61.6	33.7	0.4	16.0	17.2	66.5	0.3
語文	96	2.3	35.0	62.7	0.0	9.5	12.5	78.0	0.0
健康與體育	64	3.4	47.6	49.0	0.0	20.0	14.2	64.6	1.2
社會	41	9.1	56.7	34.1	0.0	14.0	22.6	63.5	0.0
藝術與人文	88	0.9	48.3	50.8	0.0	6.5	25.3	66.8	1.4
自然與生活科技	151	3.1	60.8	34.8	1.3	14.0	16.0	67.0	2.9
綜合活動	2	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0
電腦	50	21.3	51.9	25.2	1.5	28.1	31.8	40.1	0.0
未回答	32	3.1	57.8	39.1	0.0	14.9	17.3	64.0	3.8
國中教師授課科目									
語文	237	3.9	50.2	44.7	1.2	12.5	15.0	72.2	0.3
健康與體育	55	12.2	48.4	36.9	2.5	13.5	23.3	63.2	0.0
社會	94	1.5	45.9	51.9	0.7	11.3	13.8	75.0	0.0
藝術與人文	51	0.0	36.8	63.2	0.0	13.2	8.4	75.7	2.7
數學	140	1.0	34.1	64.9	0.0	12.2	23.0	64.8	0.0
自然與生活科技	119	3.2	45.9	50.9	0.0	10.9	16.2	72.9	0.0
綜合活動	28	5.0	58.1	36.9	0.0	8.1	20.6	71.3	0.0
電腦	22	51.1	32.8	16.1	0.0	44.7	25.7	29.6	0.0
特殊教育	3	0.0	76.3	23.7	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
未回答	17	16.6	14.6	63.5	5.2	8.3	16.6	69.9	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C9-2、利用網路指派作業與管理成績情形--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	網路指派作業				網路管理、通知成績			
		經常(%)	偶爾(%)	沒有(%)	不知道/ 拒答(%)	經常(%)	偶爾(%)	沒有(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	1999	4.7	52.1	42.7	0.6	14.3	17.6	67.5	0.6
統計區域1									
都會區	698	5.6	53.6	40.1	0.7	15.8	16.9	66.2	1.0
工商市鎮	793	4.4	49.7	45.6	0.2	13.5	18.8	67.2	0.4
偏遠鄉鎮	508	2.5	54.3	42.2	1.0	12.2	15.9	71.5	0.4
統計區域2									
北高直轄市	223	5.9	52.2	40.6	1.3	14.5	17.0	68.1	0.4
台灣省	1701	4.2	51.5	43.8	0.5	14.0	17.3	68.1	0.7
北部地區	396	5.0	51.5	43.0	0.5	19.1	18.6	61.1	1.3
中部地區	708	3.7	52.1	43.6	0.6	11.9	17.5	69.9	0.7
南部地區	503	4.4	50.3	44.7	0.6	13.0	16.3	70.4	0.2
東部地區	94	3.2	52.9	43.9	0.0	13.0	15.1	71.9	0.0
金馬地區	74	4.0	69.4	26.6	0.0	13.2	22.5	64.3	0.0
統計區域3									
台灣本島	1879	4.3	51.6	43.4	0.6	14.2	17.3	67.9	0.6
離島地區	120	4.9	61.7	33.4	0.0	11.4	19.6	68.9	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均

表C10-1、個人網路應用情形--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用網路和學生進行討論				利用網路和家長溝通				利用網路和其他老師溝通			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	6.7	38.2	54.6	0.5	2.5	22.4	74.3	0.8	13.8	52.2	33.6	0.4
性別													
男	674	9.5	37.4	52.9	0.3	4.1	21.7	73.2	1.1	13.5	51.6	34.5	0.3
女	1315	5.3	38.5	55.7	0.6	1.6	22.7	75.1	0.6	14.0	52.4	33.2	0.3
未回答	10	14.3	52.0	24.7	9.0	14.3	45.3	31.4	9.0	8.0	56.1	26.9	9.0
教師年齡													
21-30歲	479	7.9	49.2	42.5	0.4	2.1	22.1	74.2	1.6	20.4	55.4	23.9	0.3
31-40歲	837	7.7	37.5	54.5	0.3	3.1	23.9	72.8	0.2	13.9	53.1	32.7	0.3
41-50歲	489	4.2	32.6	62.9	0.3	1.2	20.9	76.9	1.0	9.9	49.6	40.4	0.2
51歲以上	119	4.6	20.7	74.7	0.0	1.5	15.9	82.6	0.0	3.5	44.8	51.2	0.6
未回答	74	8.4	38.6	47.3	5.7	8.8	27.8	60.9	2.5	12.3	49.8	34.5	3.4
學歷													
師院校	822	7.6	39.7	52.0	0.7	1.8	25.6	72.0	0.7	15.0	52.4	32.0	0.5
一般大學	572	5.3	37.9	56.6	0.2	1.4	19.6	77.9	1.1	12.8	52.8	34.3	0.1
40學分班	251	5.6	27.1	67.0	0.3	3.0	16.1	80.4	0.5	8.4	47.9	43.3	0.3
研究所及以上	340	7.7	43.7	48.3	0.3	5.5	24.3	69.8	0.5	17.0	54.7	28.1	0.2
未回答	15	9.4	25.5	59.2	5.9	9.4	24.0	60.7	5.9	5.3	28.2	60.7	5.9
服務年資													
1-5年	599	7.4	48.7	43.2	0.6	1.8	25.0	72.2	1.1	16.8	57.6	25.3	0.3
6-10年	453	9.4	38.9	51.3	0.4	4.5	21.8	73.5	0.2	17.4	49.4	32.7	0.5
11-15年	355	5.2	32.1	62.4	0.3	2.3	20.5	76.0	1.2	12.0	52.4	35.5	0.0
16-20年	255	5.5	32.7	61.5	0.3	2.3	21.1	76.6	0.0	11.5	49.6	38.5	0.4
21-25年	178	5.5	29.2	64.9	0.5	1.2	20.6	77.4	0.8	9.1	50.1	40.0	0.9
26年以上	130	2.8	30.1	66.3	0.8	1.3	22.8	74.3	1.5	2.9	47.6	49.5	0.0
未回答	28	4.8	21.8	70.3	3.0	4.8	24.0	68.2	3.0	17.1	36.8	43.0	3.0
教師性質													
級任老師	1196	7.7	40.8	51.0	0.5	2.9	25.3	70.7	1.1	13.8	53.0	32.8	0.4
科任老師	521	5.8	36.0	57.4	0.8	1.8	22.1	75.8	0.4	16.7	51.2	31.9	0.2
未回答	282	4.1	31.0	64.6	0.2	2.1	11.0	86.6	0.2	8.4	50.7	40.3	0.6
授課年級													
小四	600	6.9	36.0	56.3	0.9	2.1	27.7	69.6	0.7	16.3	53.9	29.3	0.5
小六	540	7.8	46.9	44.9	0.4	1.9	28.3	69.4	0.4	17.3	54.3	28.2	0.2
國二	765	5.7	33.8	60.0	0.4	3.2	13.3	82.3	1.3	9.3	50.0	40.4	0.4
未回答	94	7.6	36.5	55.9	0.0	3.2	29.8	67.0	0.0	14.9	47.1	38.1	0.0
國小教師授課科目													
級任老師	708	8.3	44.5	46.7	0.5	2.2	32.6	64.6	0.6	16.5	55.5	27.5	0.5
語文	96	1.8	26.9	70.2	1.0	0.0	11.3	88.7	0.0	13.6	51.8	34.7	0.0
健康與體育	64	5.0	31.9	63.2	0.0	0.0	26.4	73.6	0.0	12.1	56.4	29.6	1.9
社會	41	3.8	35.7	60.5	0.0	0.0	23.3	76.7	0.0	12.9	48.9	38.2	0.0
藝術與人文	88	3.9	31.2	62.7	2.2	0.0	23.6	75.3	1.1	13.0	44.0	43.0	0.0
自然與生活科技	151	6.1	38.2	55.6	0.0	2.8	19.2	78.1	0.0	18.4	51.6	30.0	0.0
綜合活動	2	0.0	50.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
電腦	50	18.9	56.7	22.4	2.0	3.9	39.2	54.9	2.0	32.7	61.4	5.9	0.0
未回答	32	8.7	39.1	52.2	0.0	9.4	28.7	61.9	0.0	20.1	43.3	36.6	0.0
國中教師授課科目													
語文	237	2.9	36.0	60.5	0.6	1.2	12.9	85.0	0.9	7.5	54.1	37.7	0.7
健康與體育	55	9.7	28.0	62.2	0.0	6.6	12.3	81.1	0.0	9.7	55.4	34.9	0.0
社會	94	4.1	38.9	57.1	0.0	1.5	10.8	87.7	0.0	9.8	52.5	37.8	0.0
藝術與人文	51	6.1	26.7	67.2	0.0	5.4	11.8	80.1	2.7	6.4	50.7	41.5	1.4
數學	140	3.1	33.5	62.8	0.6	2.7	15.2	79.6	2.5	6.5	47.4	46.1	0.0
自然與生活科技	119	8.2	26.8	65.0	0.0	2.5	12.3	84.7	0.6	12.9	42.4	44.7	0.0
綜合活動	28	8.1	38.1	53.8	0.0	5.0	13.1	81.9	0.0	20.6	26.9	52.5	0.0
電腦	22	25.5	55.2	19.3	0.0	12.7	26.3	60.9	0.0	16.8	70.3	12.8	0.0
特殊教育	3	0.0	76.3	23.7	0.0	0.0	46.8	53.2	0.0	0.0	53.2	46.8	0.0
未回答	17	16.6	27.1	51.1	5.2	16.6	8.3	61.6	13.5	8.3	43.7	42.8	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C10-2、個人網路應用情形--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	利用網路和學生進行討論				利用網路和家長溝通				利用網路和其他老師溝通			
		經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)	經常 (%)	偶爾 (%)	沒有 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	6.7	38.2	54.6	0.5	2.5	22.4	74.3	0.8	13.8	52.2	33.6	0.4
統計區域1													
都會區	698	7.6	42.4	49.7	0.3	3.1	30.4	65.8	0.7	17.3	53.7	28.7	0.3
工商市鎮	793	6.3	35.2	57.7	0.8	2.2	17.5	79.5	0.9	11.1	52.0	36.3	0.5
偏遠鄉鎮	508	5.4	35.8	58.3	0.6	1.4	14.5	83.6	0.6	12.0	49.3	38.3	0.4
統計區域2													
北高直轄市	223	7.7	45.6	46.7	0.0	2.2	35.6	61.7	0.4	18.7	55.6	25.2	0.5
台灣省	1701	6.4	36.6	56.3	0.6	2.4	19.4	77.5	0.8	12.9	51.1	35.6	0.4
北部地區	396	9.0	33.2	57.2	0.5	4.0	22.4	71.9	1.7	15.1	48.7	35.2	1.0
中部地區	708	5.8	37.2	56.3	0.7	2.3	18.2	79.2	0.4	13.1	51.6	35.0	0.3
南部地區	503	5.2	37.9	56.3	0.6	1.2	19.1	79.2	0.4	11.9	50.9	37.3	0.0
東部地區	94	6.5	38.9	53.6	1.1	2.1	17.4	79.4	1.1	7.5	59.3	33.2	0.0
金馬地區	74	5.3	44.0	50.6	0.0	1.3	20.1	77.3	1.3	12.2	58.7	27.8	1.3
統計區域3													
台灣本島	1879	6.6	37.4	55.3	0.6	2.4	21.5	75.3	0.7	13.7	51.4	34.5	0.4
離島地區	120	4.9	44.3	50.8	0.0	0.8	16.5	81.9	0.8	10.0	60.6	28.6	0.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數值。

表C11-1、班級沒有電腦同學比例--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	班級沒有電腦同學比例							
		0人	1-5人	6-10人	11-15人	16人以上	不清楚	未回答	平均數
總計	1249	7.8	24.3	16.2	8.7	7.3	31.7	4.0	8.0
性別									
男	373	6.9	21.0	18.1	10.6	9.2	28.8	5.4	9.1
女	869	8.1	25.6	15.4	8.0	6.6	33.0	3.4	7.5
未回答	6	12.4	44.1	15.9	0.0	0.0	27.7	0.0	3.7
教師年齡									
21-30歲	318	5.3	22.6	16.3	9.0	7.2	36.9	2.8	8.6
31-40歲	528	7.9	21.6	19.1	8.5	9.3	31.0	2.7	8.7
41-50歲	301	9.8	29.7	11.1	8.9	4.9	28.2	7.4	6.6
51歲以上	60	11.0	28.7	13.0	7.7	2.9	31.1	5.6	5.8
未回答	42	6.8	27.2	19.5	8.9	7.6	26.8	3.3	7.3
學歷									
師院校	524	6.1	25.9	19.6	12.1	7.8	26.2	2.2	8.3
一般大學	363	9.2	23.3	16.1	5.4	7.4	33.9	4.7	7.6
40學分班	157	10.0	22.4	12.8	5.7	6.5	35.7	6.9	7.5
研究所及以上	197	7.5	23.3	10.1	8.7	6.1	39.0	5.4	7.9
未回答	7	11.7	33.3	11.7	0.0	15.1	28.2	0.0	7.7
服務年資									
1-5年	357	6.4	23.3	16.1	8.5	8.0	35.4	2.4	8.5
6-10年	304	7.5	20.3	17.0	9.9	8.2	33.4	3.7	8.4
11-15年	228	7.9	23.5	20.0	9.4	7.2	27.5	4.3	8.3
16-20年	166	6.9	27.7	17.1	5.7	8.1	30.8	3.6	8.1
21-25年	106	13.1	31.4	8.2	7.1	4.8	30.2	5.2	5.7
26年以上	74	11.0	28.7	8.8	13.2	2.3	25.5	10.4	5.9
未回答	14	0.0	35.4	26.3	0.0	7.2	22.3	8.8	6.8
教師性質									
級任老師	1196	8.1	25.4	16.9	9.0	7.5	33.1	0.0	7.9
科任老師	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	15.0
未回答	52	0.0	1.5	0.0	0.0	1.9	0.0	96.6	14.9
授課年級									
小四	337	3.8	26.1	20.7	14.3	10.7	24.4	0.0	9.4
小六	331	12.7	31.2	23.5	10.3	7.4	14.9	0.0	7.1
國二	535	6.8	18.5	8.9	3.8	4.6	48.4	9.0	7.4
未回答	45	12.4	30.3	15.5	12.8	13.1	11.4	4.4	7.9
國小教師授課科目									
級任老師	708	8.5	28.8	21.8	12.3	9.3	19.3	0.0	8.1
語文	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
健康與體育	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
社會	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
藝術與人文	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自然與生活科技	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
綜合活動	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
國中教師授課科目									
語文	178	9.6	22.1	10.1	3.1	2.7	44.7	7.7	5.7
健康與體育	34	2.5	17.3	8.6	6.6	0.0	51.7	13.2	6.5
社會	67	5.7	5.9	10.4	5.4	7.0	58.1	7.5	11.2
藝術與人文	30	4.5	21.6	5.7	0.0	9.1	46.0	13.1	7.9
數學	103	7.9	22.7	8.6	2.9	7.4	45.6	4.9	8.0
自然與生活科技	80	3.9	20.2	7.6	4.6	5.9	47.2	10.7	8.6
綜合活動	17	0.0	5.1	17.2	5.1	0.0	46.4	26.2	10.0
電腦	14	9.8	21.0	0.0	11.2	0.0	43.2	14.8	4.7
特殊教育	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
未回答	11	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	92.4	0.0	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C11-2、班級沒有電腦同學比例--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	班級沒有電腦同學比例							
		0人	1-5人	6-10人	11-15人	16人以上	不清楚	未回答	平均數
總計	1241	7.8	24.3	16.2	8.7	7.3	31.7	4.0	8.0
統計區域1									
都會區	445	9.7	30.2	14.8	7.7	4.3	30.8	2.4	6.5
工商市鎮	501	7.3	20.9	18.4	9.1	10.4	31.3	2.5	9.1
偏遠鄉鎮	294	4.1	18.3	16.0	10.5	8.1	31.8	11.2	9.3
統計區域2									
北高直轄市	146	11.7	31.0	13.2	7.0	2.8	33.7	0.7	5.3
台灣省	1057	6.7	22.2	17.4	9.3	8.5	30.8	5.1	8.7
北部地區	262	6.1	24.8	20.4	8.9	7.2	29.3	3.3	8.5
中部地區	436	7.2	21.6	15.6	7.9	9.0	32.3	6.4	8.9
南部地區	306	7.0	20.9	17.1	10.2	6.6	32.4	5.7	7.9
東部地區	52	3.7	21.5	19.4	17.4	21.3	16.8	0.0	10.9
金馬地區	38	10.9	34.3	5.1	8.0	5.3	33.7	2.7	5.5
統計區域3									
台灣本島	1163	7.0	23.2	17.3	9.3	8.0	31.4	3.7	8.4
離島地區	78	13.9	28.9	4.9	3.9	3.8	28.6	16.1	4.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數值

表C12-1、如何解決學生家中沒有電腦問題--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	如何解決學生家中沒有電腦問題									
		在學校 電腦教 室完成 作業(%)	指派團 體作業 ，讓有 電腦同 學幫忙 (%)	指派其 他不需 電腦的 作業(%)	學生想 辦法借 用電腦 解決 (%)	不硬性 指派， 學生自 由參與 (%)	利用 班級 電腦 完成 (%)	用其他 方式替 代(%)	沒有指 派電腦 作業 (%)	沒有這 種困擾 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	45.2	44.1	10.0	18.6	0.6	2.1	2.1	6.3	4.0	0.9
性別											
男	674	52.0	38.1	6.1	15.4	0.3	2.1	0.8	7.7	2.4	0.6
女	1315	41.7	47.2	12.1	20.3	0.7	2.1	2.6	5.7	4.7	1.1
未回答	10	49.3	33.7	0.0	9.0	0.0	0.0	12.5	0.0	22.4	0.0
教師年齡											
21-30歲	479	47.0	44.5	8.0	16.5	0.3	1.7	2.9	5.4	4.3	0.5
31-40歲	837	48.8	43.7	10.7	15.9	0.7	3.1	2.4	6.8	2.7	0.6
41-50歲	489	39.1	47.3	11.7	22.6	0.4	1.2	1.2	5.1	6.1	1.1
51歲以上	119	36.8	36.6	9.3	30.6	1.7	0.7	0.0	10.4	3.7	1.5
未回答	74	47.4	36.7	5.6	17.2	0.0	1.6	2.6	8.1	4.0	4.8
學歷											
師院校	822	47.8	43.4	10.7	17.8	0.3	2.6	1.9	5.3	2.8	1.0
一般大學	572	41.5	48.1	9.4	19.8	0.6	1.3	2.2	7.6	5.0	0.8
40學分班	251	37.7	43.5	8.2	23.4	0.3	0.6	2.9	5.7	6.8	1.9
研究所及以上	340	51.1	39.4	11.2	15.5	1.4	3.5	1.4	7.1	3.2	0.2
未回答	15	37.8	44.9	0.0	6.8	0.0	0.0	8.2	5.3	5.3	0.0
服務年資											
1-5年	599	47.6	43.3	7.2	15.5	0.9	1.8	3.3	6.0	3.7	0.7
6-10年	453	48.9	43.0	9.5	19.3	0.8	3.0	1.7	6.8	3.0	0.5
11-15年	355	45.8	48.2	11.2	19.2	0.0	1.7	2.2	6.3	3.5	0.4
16-20年	255	39.5	41.8	13.7	13.6	0.3	3.8	1.9	8.5	4.9	1.3
21-25年	178	41.4	49.3	12.4	26.3	0.0	0.0	0.8	2.8	6.4	3.0
26年以上	130	33.5	41.0	12.6	29.8	1.6	1.2	0.0	6.2	3.4	0.6
未回答	28	57.6	28.5	3.5	11.5	0.0	0.0	0.0	7.0	13.2	4.2
教師性質											
級任老師	1196	43.7	46.5	11.4	20.3	0.6	2.6	2.4	5.1	4.5	0.5
科任老師	521	53.7	39.8	7.8	13.3	0.5	2.0	2.1	7.0	2.4	1.4
未回答	282	36.1	41.8	8.3	21.3	0.5	0.3	0.7	10.3	5.1	1.7
授課年級											
小四	600	48.7	44.9	11.9	16.5	0.2	2.8	2.9	5.2	1.9	0.9
小六	540	52.8	48.1	11.2	16.9	0.7	3.2	2.4	2.9	3.2	1.0
國二	765	36.2	41.8	7.5	22.2	0.9	1.0	1.3	10.1	5.8	0.8
未回答	94	52.5	35.0	11.9	13.0	0.0	0.0	1.3	2.1	8.1	1.9
國小教師授課科目											
級任老師	708	48.7	49.8	14.5	18.8	0.3	3.4	2.9	1.7	3.3	0.7
語文	96	43.6	28.0	5.1	6.6	0.0	2.3	2.0	14.6	4.6	5.4
健康與體育	64	49.5	44.7	1.2	15.4	0.0	0.0	0.0	8.1	3.1	0.0
社會	41	55.9	46.4	6.7	22.3	0.0	2.4	2.9	1.9	0.0	0.0
藝術與人文	88	51.6	37.7	15.6	14.9	1.4	1.1	2.0	11.5	0.0	0.0
自然與生活科技	151	52.6	55.2	10.3	19.4	0.8	2.4	3.2	0.8	1.2	0.0
綜合活動	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	84.6	13.3	0.0	3.1	0.0	4.8	0.0	2.4	4.8	2.4
未回答	32	48.4	34.2	9.3	0.0	0.0	0.0	3.8	12.5	6.2	5.6
國中教師授課科目											
語文	237	36.5	47.9	9.5	22.3	0.0	1.5	0.9	7.4	3.9	1.2
健康與體育	55	36.1	38.1	4.7	28.6	0.0	0.0	2.8	4.4	6.3	0.0
社會	94	23.9	46.0	6.6	27.1	2.4	2.8	5.1	8.1	6.4	0.0
藝術與人文	51	20.3	47.0	16.5	33.8	4.4	0.0	1.4	13.2	6.7	0.0
數學	140	38.0	25.7	3.6	19.5	1.0	0.6	0.0	22.0	6.6	1.6
自然與生活科技	119	43.0	49.0	6.5	20.4	0.7	0.0	0.0	7.0	3.6	0.7
綜合活動	28	15.6	58.7	13.1	16.2	0.0	0.0	2.5	9.4	13.1	0.0
電腦	22	96.8	8.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
特殊教育	3	76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0
未回答	17	35.4	32.3	0.0	9.4	0.0	5.2	0.0	9.4	21.8	0.0

註：表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

表C12-1、如何解決學生家中沒有電腦問題--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	如何解決學生家中沒有電腦問題									
		在學校 電腦教 室完成 作業(%)	指派團 體作業 ，讓有 電腦同 學幫忙 (%)	指派其 他不需 電腦的 作業(%)	學生想 辦法借 用電腦 解決 (%)	不硬性 指派， 學生自 由參與 (%)	利用 班級 電腦 完成 (%)	用其他 方式替 代(%)	沒有指 派電腦 作業 (%)	沒有這 種困擾 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	1999	45.2	44.1	10.0	18.6	0.6	2.1	2.1	6.3	4.0	0.9
統計區域1											
都會區	698	45.3	44.5	11.1	18.9	1.0	3.2	3.0	5.5	5.4	1.2
工商市鎮	793	43.3	45.5	9.6	21.1	0.4	1.4	1.0	6.2	2.9	0.8
偏遠鄉鎮	508	48.6	41.6	8.3	12.8	0.0	1.4	2.0	8.1	2.7	0.8
統計區域2											
北高直轄市	223	47.5	40.4	10.3	27.0	0.9	3.6	1.3	6.1	9.7	1.3
台灣省	1701	45.6	44.3	9.8	17.1	0.5	1.8	2.1	6.6	2.9	0.8
北部地區	396	44.2	40.0	10.4	19.7	1.0	2.6	2.8	5.8	3.0	0.8
中部地區	708	42.0	48.4	10.1	16.8	0.1	1.4	1.7	7.8	3.2	0.6
南部地區	503	47.8	42.8	9.0	14.8	0.6	2.2	2.0	6.1	2.6	1.2
東部地區	94	68.1	39.8	9.7	21.4	0.0	0.0	3.3	3.1	1.0	1.0
金馬地區	74	32.5	52.0	7.9	17.1	0.0	1.3	0.0	5.3	5.3	1.4
統計區域3											
台灣本島	1879	46.0	43.8	10.0	17.9	0.5	2.0	2.1	6.6	3.6	0.9
離島地區	120	34.7	49.2	6.5	22.7	0.8	1.6	0.0	4.9	4.9	0.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定。

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平

表C13-1、學校對資訊融入教學重視程度--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	學校對資訊融入教學重視程度					
		非常重視(%)	還算重視(%)	不太重視(%)	完全不重視(%)	無意見(%)	未回答(%)
總計	1999	13.8	63.2	17.5	1.2	3.5	0.9
性別							
男	674	16.0	61.9	16.9	1.4	3.1	0.7
女	1315	12.6	64.2	17.8	0.9	3.7	0.8
未回答	10	18.4	22.4	23.3	14.3	0.0	21.5
教師年齡							
21-30歲	479	13.4	60.7	21.5	1.4	2.5	0.5
31-40歲	837	11.7	64.8	18.5	1.4	3.0	0.7
41-50歲	489	16.2	62.3	15.2	0.6	4.7	1.0
51歲以上	119	18.2	66.9	10.9	0.0	2.6	1.4
未回答	74	15.6	61.2	6.5	3.2	9.5	3.9
學歷							
師院校	822	14.4	65.0	15.8	0.8	3.2	0.8
一般大學	572	13.6	63.7	17.9	1.0	3.5	0.4
40學分班	251	12.9	62.0	19.6	0.3	3.8	1.4
研究所及以上	340	13.0	59.6	20.3	2.5	3.6	0.9
未回答	15	15.8	44.3	0.0	9.4	16.4	14.1
服務年資							
1-5年	599	12.6	62.5	19.9	1.4	2.7	0.9
6-10年	453	12.6	63.6	18.2	1.3	3.8	0.4
11-15年	355	12.8	63.2	18.1	1.2	4.2	0.5
16-20年	255	13.2	66.4	15.1	1.1	2.8	1.4
21-25年	178	18.3	57.6	17.8	0.4	4.8	1.2
26年以上	130	20.4	66.7	8.9	0.0	3.3	0.7
未回答	28	12.9	60.7	8.5	4.8	7.0	6.1
教師性質							
級任老師	1196	12.3	62.6	20.0	1.3	3.2	0.7
科任老師	521	17.5	68.9	9.5	0.6	2.7	0.8
未回答	282	13.1	55.3	21.9	1.6	6.3	1.7
授課年級							
小四	600	14.8	68.7	13.1	1.0	1.6	0.8
小六	540	16.3	68.8	12.1	0.5	1.8	0.6
國二	765	10.6	55.0	25.8	1.7	5.7	1.1
未回答	94	18.0	62.5	8.7	2.1	7.4	1.3
國小教師授課科目							
級任老師	708	14.4	68.2	14.4	1.0	1.5	0.7
語文	96	14.4	65.1	12.1	2.3	5.3	0.8
健康與體育	64	16.4	70.2	10.6	0.0	2.8	0.0
社會	41	23.4	69.8	6.7	0.0	0.0	0.0
藝術與人文	88	11.5	72.6	9.2	1.1	3.1	2.5
自然與生活科技	151	21.4	70.3	7.8	0.0	0.5	0.0
綜合活動	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	20.5	62.5	14.6	0.0	2.4	0.0
未回答	32	13.5	62.3	6.2	0.0	14.2	3.8
國中教師授課科目							
語文	237	8.5	61.6	23.2	1.5	4.0	1.2
健康與體育	55	17.6	51.9	20.7	1.6	5.7	2.5
社會	94	9.8	46.9	35.5	0.9	5.9	0.9
藝術與人文	51	12.5	53.0	28.0	1.7	4.7	0.0
數學	140	9.0	54.3	28.6	2.0	6.1	0.0
自然與生活科技	119	10.0	53.7	27.9	2.3	6.1	0.0
綜合活動	28	19.4	62.5	5.7	0.0	10.0	2.5
電腦	22	13.6	43.2	29.6	0.0	9.6	4.0
特殊教育	3	29.4	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	17	12.5	40.6	14.6	8.3	13.5	10.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C13-2、學校對資訊融入教學重視程度--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	學校對資訊融入教學重視程度					
		非常重視(%)	還算重視(%)	不太重視(%)	完全不重視(%)	無意見(%)	未回答(%)
總計	1999	13.8	63.2	17.5	1.2	3.5	0.9
統計區域1							
都會區	698	14.1	65.1	15.5	0.8	3.5	1
工商市鎮	793	11.8	63.8	19.6	1.3	2.7	0.9
偏遠鄉鎮	508	17.7	58.6	16.9	1.6	4.7	0.6
統計區域2							
北高直轄市	223	15.7	65.2	14.7	0.4	3.1	0.9
台灣省	1701	12.8	62.9	18.4	1.3	3.7	0.8
北部地區	396	11	64.1	18.7	1.3	3.5	1.5
中部地區	708	10.5	61.3	21.3	1.8	4.1	1
南部地區	503	18.1	63.1	13.6	1	4	0.2
東部地區	94	9.8	68.9	21.3	0	0	0
金馬地區	74	38	56.5	4.1	0	0	1.3
統計區域3							
台灣本島	1879	13.3	63.2	17.9	1.2	3.6	0.8
離島地區	120	26.8	57.7	11.4	0.8	1.6	1.6

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用表CX_1之全國平均數值。

表C14-1、家長對資訊融入教學重視程度--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家長對資訊融入教學重視程度					
		非常重視(%)	還算重視(%)	不太重視(%)	完全不重視(%)	無意見(%)	未回答(%)
總計	1999	3.1	35.9	46.0	4.2	10.0	0.8
性別							
男	674	5.0	37.7	43.4	3.8	9.2	1.0
女	1315	2.2	35.2	47.4	4.2	10.5	0.6
未回答	10	8.0	10.3	31.4	28.7	0.0	21.5
教師年齡							
21-30歲	479	2.1	34.1	49.7	3.6	10.5	0.0
31-40歲	837	3.3	36.1	46.8	4.7	8.5	0.7
41-50歲	489	3.5	36.4	43.3	4.1	11.8	0.8
51歲以上	119	2.9	44.9	39.1	3.5	8.2	1.4
未回答	74	5.3	28.9	40.7	3.5	15.0	6.6
學歷							
師院校	822	3.6	36.4	47.9	3.2	8.2	0.7
一般大學	572	3.2	37.4	44.0	4.2	10.6	0.6
40學分班	251	2.0	30.4	47.2	6.7	12.5	1.2
研究所及以上	340	2.7	37.8	43.6	4.2	11.1	0.6
未回答	15	0.0	5.3	49.6	9.4	21.7	14.1
服務年資							
1-5年	599	1.4	34.6	47.9	4.0	11.7	0.5
6-10年	453	3.7	34.9	46.7	4.2	9.2	1.3
11-15年	355	3.2	36.3	45.5	5.1	9.8	0.2
16-20年	255	3.9	32.2	49.6	3.5	10.0	0.7
21-25年	178	5.1	39.7	40.5	4.4	8.9	1.3
26年以上	130	3.8	47.5	38.1	2.3	7.6	0.7
未回答	28	7.7	31.9	38.3	9.1	7.0	6.1
教師性質							
級任老師	1196	3.1	33.7	49.9	5.2	7.6	0.6
科任老師	521	3.4	45.2	36.3	1.5	12.2	1.4
未回答	282	2.9	28.2	47.2	4.6	16.2	0.9
授課年級							
小四	600	3.7	41.2	42.6	2.2	9.3	0.9
小六	540	3.3	40.8	44.0	4.1	7.3	0.5
國二	765	2.3	26.6	51.9	5.9	12.4	0.9
未回答	94	5.7	49.6	30.5	2.3	10.6	1.3
國小教師授課科目							
級任老師	708	3.9	39.2	46.8	4.3	5.5	0.3
語文	96	2.9	41.1	33.4	2.3	19.1	1.2
健康與體育	64	2.8	46.2	44.0	0.0	7.1	0.0
社會	41	8.6	50.2	39.3	0.0	1.9	0.0
藝術與人文	88	1.1	40.0	41.3	1.4	14.0	2.3
自然與生活科技	151	2.7	47.8	35.0	2.9	10.5	1.2
綜合活動	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	5.9	46.1	35.3	0.0	10.7	2.0
未回答	32	2.4	46.0	21.1	0.0	26.6	3.8
國中教師授課科目							
語文	237	1.2	20.5	61.7	6.6	9.1	0.9
健康與體育	55	2.5	34.0	41.5	5.3	15.4	1.3
社會	94	0.9	25.6	50.5	4.1	18.2	0.7
藝術與人文	51	2.7	36.4	43.3	1.7	15.9	0.0
數學	140	1.5	25.5	53.7	7.3	12.1	0.0
自然與生活科技	119	3.2	26.9	52.7	4.2	11.7	1.3
綜合活動	28	5.0	50.6	28.8	5.7	10.0	0.0
電腦	22	10.4	32.0	36.8	7.2	13.6	0.0
特殊教育	3	0.0	29.4	46.8	23.7	0.0	0.0
未回答	17	8.3	26.0	18.7	17.7	18.7	10.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C14-2、家長對資訊融入教學重視程度--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家長對資訊融入教學重視程度					
		非常重視(%)	還算重視(%)	不太重視(%)	完全不重視(%)	無意見(%)	未回答(%)
總計	1999	3.1	35.9	46.0	4.2	10.0	0.8
統計區域1							
都會區	698	3.0	40.4	43.0	3.3	9.7	0.6
工商市鎮	793	3.2	35.6	46.5	4.0	9.5	1.1
偏遠鄉鎮	508	3.0	27.2	51.2	6.4	11.5	0.8
統計區域2							
北高直轄市	223	1.8	46.5	40.7	2.6	7.1	1.3
台灣省	1701	3.4	33.5	47.2	4.5	10.6	0.8
北部地區	396	4.6	34.5	47.1	3.3	9.8	0.8
中部地區	708	2.7	32.0	47.6	5.4	11.0	1.3
南部地區	503	3.6	33.7	46.4	4.3	11.5	0.4
東部地區	94	2.2	38.9	49.2	3.3	6.4	0.0
金馬地區	74	0.0	38.6	47.1	6.6	7.8	0.0
統計區域3							
台灣本島	1879	3.2	35.0	46.3	4.3	10.3	0.9
離島地區	120	0.8	36.9	50.2	4.9	7.3	0.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用表CX_1之全國平均數值。

表C15-1、資訊融入教學經驗分享需求--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	老師間互相分享資訊融入教學經驗					
		非常需要(%)	還算需要(%)	不太需要(%)	完全不需要(%)	無意見(%)	未回答(%)
總計	1999	23.9	59.1	12.3	0.7	3.2	0.7
性別							
男	674	25.0	56.9	13.7	1.4	2.4	0.5
女	1315	23.3	60.4	11.6	0.3	3.7	0.8
未回答	10	34.9	41.7	14.3	0.0	0.0	9.0
教師年齡							
21-30歲	479	24.1	64.8	7.9	0.3	2.0	1.0
31-40歲	837	26.6	59.1	10.7	1.0	1.7	1.0
41-50歲	489	22.8	53.0	18.0	0.7	5.3	0.2
51歲以上	119	9.8	62.3	21.0	0.7	6.2	0.0
未回答	74	21.9	58.8	7.9	0.0	10.2	1.2
學歷							
師院校	822	23.2	61.0	11.4	0.6	3.0	0.8
一般大學	572	23.5	61.1	11.3	0.0	3.3	0.8
40學分班	251	15.1	57.8	20.0	1.2	5.7	0.3
研究所及以上	340	32.5	52.8	11.1	1.6	1.6	0.4
未回答	15	28.1	45.7	5.3	6.8	8.2	5.9
服務年資							
1-5年	599	29.0	61.4	7.3	0.1	1.5	0.7
6-10年	453	23.1	63.6	9.8	1.3	1.5	0.8
11-15年	355	26.8	52.7	14.6	0.9	4.3	0.6
16-20年	255	20.4	54.8	17.7	0.3	5.8	1.1
21-25年	178	19.8	56.3	18.0	0.9	5.0	0.0
26年以上	130	10.0	62.5	21.1	1.4	5.0	0.0
未回答	28	15.0	61.1	4.8	0.0	11.8	7.3
教師性質							
級任老師	1196	21.4	59.8	14.1	0.9	3.2	0.6
科任老師	521	31.0	58.5	7.3	0.7	1.6	0.8
未回答	282	21.3	57.3	14.0	0.0	6.3	1.0
授課年級							
小四	600	26.6	60.2	9.8	0.8	2.0	0.6
小六	540	26.9	60.1	9.9	0.6	2.3	0.1
國二	765	18.9	58.4	16.2	0.7	4.8	1.1
未回答	94	30.5	52.4	10.5	1.1	3.2	2.3
國小教師授課科目							
級任老師	708	24.0	60.6	11.9	0.7	2.4	0.3
語文	96	28.4	60.4	7.4	0.0	2.5	1.2
健康與體育	64	34.3	54.3	8.1	1.5	0.0	1.9
社會	41	22.0	66.9	9.1	1.9	0.0	0.0
藝術與人文	88	20.6	68.8	8.3	0.0	2.3	0.0
自然與生活科技	151	34.8	53.6	7.7	1.3	2.1	0.5
綜合活動	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	51.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	32	24.9	52.9	9.7	0.0	9.3	3.1
國中教師授課科目							
語文	237	11.8	64.7	17.2	0.4	4.7	1.2
健康與體育	55	15.4	64.5	14.7	1.3	4.1	0.0
社會	94	21.6	58.6	18.9	0.0	0.9	0.0
藝術與人文	51	19.9	65.9	4.4	2.7	7.1	0.0
數學	140	14.4	54.2	21.8	0.5	6.5	2.6
自然與生活科技	119	26.2	52.3	12.7	1.2	7.1	0.6
綜合活動	28	34.4	49.3	11.2	0.0	5.0	0.0
電腦	22	48.0	45.6	6.5	0.0	0.0	0.0
特殊教育	3	29.4	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	17	34.3	33.4	27.1	0.0	0.0	5.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表C15-2、資訊融入教學經驗分享需求--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	老師間互相分享資訊融入教學經驗					
		非常需要(%)	還算需要(%)	不太需要(%)	完全不需要(%)	無意見(%)	未回答(%)
總計	1999	23.9	59.1	12.3	0.7	3.2	0.7
統計區域1							
都會區	698	24.1	58.8	12.7	0.3	3.4	0.7
工商市鎮	793	23.5	60.1	11.7	0.9	3.3	0.6
偏遠鄉鎮	508	24.6	58.9	11.9	1.2	2.5	1.0
統計區域2							
北高直轄市	223	22.5	57.1	15.5	0.4	4.0	0.5
台灣省	1701	24.3	59.5	11.7	0.8	3.0	0.8
北部地區	396	19.2	61.5	14.3	0.5	3.0	1.5
中部地區	708	27.3	58.1	10.1	0.9	3.1	0.6
南部地區	503	24.0	59.0	12.3	1.0	3.2	0.6
東部地區	94	24.8	63.6	9.5	0.0	2.1	0.0
金馬地區	74	21.4	62.9	10.5	1.3	2.6	1.3
統計區域3							
台灣本島	1879	24.0	59.3	12.1	0.7	3.1	0.7
離島地區	120	23.0	60.0	12.2	0.8	3.2	0.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用表CX_1之全國平均數值。

表C16-1、資訊融入教學的困難--接受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	資訊融入教學最大的困難 [可複選3項]													
		硬體設備不足 (%)	沒時間設計教材 (%)	教師資訊能力不足 (%)	學生資訊落差 (%)	學生不感興趣 (%)	學校不重視 (%)	家長不重視 (%)	部分科目屬性難以實施 (%)	設備組裝、搬動不易 (%)	開啓設備耗時，授課時間不足 (%)	效果不易展現 (%)	學生只注意聲光畫面，不專心上課 (%)	沒有困難 (%)	未回答 (%)
總計	1999	64.2	48.4	26.6	27.7	2.8	3.6	8.7	43.0	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8	1.3
性別															
男	674	63.7	48.8	26.3	31.6	4.8	3.5	10.0	41.6	0.3	0.8	0.5	0.3	0.7	0.8
女	1315	64.8	48.2	26.8	25.6	1.8	3.5	7.8	44.0	0.2	0.8	0.8	0.4	0.9	1.5
未回答	10	20.6	41.7	22.4	26.9	0.0	28.7	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1
教師年齡															
21-30歲	479	68.8	46.6	14.1	25.8	2.1	4.8	8.3	45.7	0.3	0.9	1.0	0.3	0.8	0.8
31-40歲	837	67.7	49.6	27.3	27.6	2.7	4.3	8.8	45.1	0.1	0.7	0.6	0.4	0.5	0.9
41-50歲	489	58.2	52.2	38.2	27.4	3.0	1.8	8.9	39.5	0.0	0.8	0.6	0.4	1.4	1.9
51歲以上	119	50.4	42.5	26.5	35.2	4.2	0.7	7.7	39.3	1.2	0.7	0.7	0.0	1.3	1.5
未回答	74	57.6	31.3	24.4	30.7	5.5	5.5	10.7	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
學歷															
師院校	822	66.3	49.1	26.6	29.2	2.2	3.3	9.2	44.3	0.2	0.7	0.6	0.3	0.4	1.1
一般大學	572	62.2	49.2	27.1	26.3	2.9	3.4	6.4	43.7	0.0	1.1	0.8	0.2	1.3	1.1
40學分班	251	57.9	52.6	31.5	24.5	4.4	2.0	10.5	41.5	0.0	0.7	0.3	0.7	0.9	1.6
研究所及以上	340	68.9	43.8	22.5	27.6	3.0	5.9	9.3	40.2	0.8	0.7	0.9	0.4	1.0	1.3
未回答	15	32.2	12.0	24.4	49.8	0.0	9.4	24.0	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4
服務年資															
1-5年	599	69.7	47.4	15.9	27.3	2.0	3.5	8.0	47.3	0.1	1.2	0.7	0.0	0.6	1.2
6-10年	453	68.9	48.0	23.8	25.2	2.7	6.1	9.0	42.5	0.2	0.0	0.8	1.1	0.6	0.7
11-15年	355	60.1	49.8	35.1	29.0	3.2	4.3	8.3	41.2	0.3	0.8	0.5	0.0	1.1	1.3
16-20年	255	60.6	48.4	32.3	28.2	5.0	2.1	10.0	45.7	0.0	1.7	0.5	0.0	1.3	1.1
21-25年	178	57.3	51.8	44.2	26.5	2.6	1.1	9.6	31.5	0.8	0.5	0.0	1.0	0.7	2.1
26年以上	130	57.3	51.1	29.0	32.8	1.3	0.6	9.0	41.2	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	2.8
未回答	28	36.4	25.3	23.5	35.9	6.5	4.8	5.4	39.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	5.8
教師性質															
級任老師	1196	66.0	49.9	25.9	25.8	3.0	4.0	9.6	42.8	0.2	0.7	0.7	0.5	0.5	1.3
科任老師	521	64.4	46.0	28.4	32.7	1.6	2.3	7.7	42.6	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	1.7
未回答	282	56.6	46.7	26.6	26.3	4.4	4.6	6.8	44.6	0.5	2.8	1.5	0.3	1.6	0.6
授課年級															
小四	600	65.7	47.3	23.7	32.4	1.9	2.9	8.6	40.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.4	1.7
小六	540	66.5	52.1	28.3	28.7	1.4	2.6	9.6	48.7	0.0	0.2	0.4	0.2	0.9	0.6
國二	765	60.8	47.3	27.2	23.5	4.5	5.1	8.4	42.0	0.2	1.6	1.5	0.7	1.0	1.2
未回答	94	70.0	43.3	30.7	25.6	3.2	2.9	6.8	33.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.9	4.2
國小教師授課科目															
級任老師	708	68.1	51.5	24.5	28.4	1.9	3.1	9.8	44.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	1.1
語文	96	64.1	33.2	28.4	29.1	3.5	2.3	2.9	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7
健康與體育	64	64.7	34.3	26.4	37.8	2.8	0.0	10.3	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
社會	41	68.0	54.8	32.3	36.0	0.0	0.0	9.7	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
藝術與人文	88	57.7	38.7	18.2	31.8	1.8	6.7	13.4	51.5	0.0	0.0	1.1	0.0	1.4	1.1
自然與生活科技	151	68.1	57.3	30.8	32.8	1.0	0.8	6.9	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5
綜合活動	2	100.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電腦	50	69.9	51.2	35.5	35.1	0.0	3.9	5.0	39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
未回答	32	46.0	55.0	36.0	26.2	0.0	2.4	6.2	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	8.7
國中教師授課科目															
語文	237	55.9	52.8	31.8	22.0	1.9	2.6	7.6	42.0	0.6	0.7	2.0	0.4	0.6	0.7
健康與體育	55	69.8	40.9	16.0	24.8	10.1	5.7	20.4	54.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3
社會	94	74.5	47.6	29.4	22.6	2.6	8.6	7.2	28.2	0.0	5.5	2.4	0.0	0.7	0.0
藝術與人文	51	68.6	30.4	16.2	22.6	2.7	1.7	7.4	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
數學	140	51.6	50.0	26.8	20.6	8.3	3.6	9.0	51.3	0.0	1.1	0.6	2.2	0.0	2.2
自然與生活科技	119	58.9	46.5	26.0	33.3	4.3	7.5	6.8	36.6	0.0	2.6	1.7	0.0	1.9	0.7
綜合活動	28	74.4	54.4	28.7	14.4	5.0	0.0	3.1	49.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.5
電腦	22	64.9	40.0	43.2	20.0	8.0	23.1	13.6	51.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
特殊教育	3	100.0	23.7	0.0	46.8	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未回答	17	54.2	25.1	12.5	16.6	5.2	8.3	0.0	32.3	0.0	0.0	5.2	8.3	0.0	13.5

註：表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

表C16-2、資訊融入教學的困難--按受訪者人口特徵分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	資訊融入教學最大的困難 [可複選3項]													
		硬體設備不足 (%)	沒時間設計教材(%)	教師資訊能力不足 (%)	學生資訊落差 (%)	學生不感興趣 (%)	學校不重視 (%)	家長不重視 (%)	部分科目屬性難以實施(%)	設備組裝、搬動不易 (%)	開啓設備耗時，授課時間不足(%)	效果不易展現 (%)	學生只注意聲光畫面，不專心上課 (%)	沒有困難(%)	未回答 (%)
總計	1999	64.2	48.4	26.6	27.7	2.8	3.6	8.7	43.0	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8	1.3
統計區域1															
都會區	698	68.3	48.7	26.7	26.7	1.8	3.2	7.2	44.4	0.3	0.7	0.6	0.4	0.6	1.0
工商市鎮	793	63.4	48.0	27.2	29.0	3.4	4.5	8.7	42.7	0.0	1.0	0.9	0.4	0.9	1.4
偏遠鄉鎮	508	57.3	49.4	24.6	27.2	3.9	2.3	12.0	41.0	0.4	0.6	0.6	0.0	1.2	2.0
統計區域2															
北高直轄市	223	68.0	44.1	20.5	24.2	2.2	2.2	4.9	47.1	0.0	1.3	1.3	0.0	0.4	0.5
台灣省	1701	63.8	48.3	27.2	28.6	3.1	3.9	9.7	42.7	0.2	0.7	0.6	0.3	0.8	1.5
北部地區	396	64.0	48.6	22.1	29.3	3.5	3.8	10.3	44.3	0.8	0.7	0.2	0.7	1.0	2.3
中部地區	708	66.4	48.9	27.7	28.9	2.4	4.8	9.3	40.6	0.0	0.7	0.8	0.0	0.4	1.4
南部地區	503	60.9	47.1	28.4	26.6	3.9	2.8	9.0	45.1	0.2	1.0	0.8	0.6	1.0	1.0
東部地區	94	59.0	48.4	39.7	33.5	2.1	3.2	14.1	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2
金馬地區	74	44.2	69.3	23.8	18.8	2.6	0.0	5.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.4
統計區域3															
台灣本島	1879	63.8	47.8	26.6	28.3	3.0	3.6	9.2	43.5	0.2	0.8	0.7	0.3	0.7	1.4
離島地區	120	60.5	61.6	22.8	18.1	2.4	1.6	6.5	32.8	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	0.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定。

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄百分比引用 表CX_1之全國平均數值。

附錄三(D)
國中小學生家長
調查統計表

表D1-1、家戶資訊設備近用—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以上 (%)	沒有電 腦(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4775	52.8	25.7	14.8	6.2	0.4
家長身分						
父親	1880	50.5	25.8	16.9	6.5	0.4
母親	2699	54.8	26.4	12.8	5.7	0.3
其他	130	51.1	11.9	23.5	12.7	0.9
不知道/拒答	67	42.3	23.4	19.4	9.1	5.8
家長年齡						
30歲以下	106	48.3	22.0	17.6	11.1	1.1
31-35歲	506	51.3	26.8	13.0	8.6	0.3
36-40歲	1564	55.3	25.0	13.9	5.5	0.3
41-45歲	1584	52.5	26.9	15.6	4.6	0.4
45歲以上	821	50.9	25.3	15.4	7.5	0.8
不知道/拒答	195	49.2	22.3	16.3	10.9	1.3
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	242	54.7	20.0	7.3	17.9	0.2
國初中	841	62.8	18.1	7.3	11.4	0.3
高中職	2256	56.7	24.8	12.2	5.7	0.6
專科	763	43.9	32.4	21.4	1.9	0.4
大學	453	39.1	34.5	25.3	1.1	0.1
研究所及以上	151	23.8	35.0	40.5	0.7	0.0
不知道/拒答	68	49.2	17.5	19.8	11.4	2.0
家長行業別						
農林漁牧	204	63.3	18.8	5.1	12.7	0.1
礦業及土石採取業	12	36.4	11.9	38.6	13.1	0.0
製造業	680	53.2	28.5	13.3	4.6	0.4
電力及燃氣供應業	32	62.5	5.9	30.8	0.8	0.0
用水供應及污染整治業	10	29.0	51.2	19.8	0.0	0.0
營造業	191	57.5	18.1	15.8	8.6	0.0
批發零售業	237	45.3	28.2	20.0	6.1	0.5
運輸及倉儲業	97	59.8	24.9	7.8	7.2	0.3
住宿及餐飲業	196	68.2	22.7	3.5	5.1	0.6
資訊及通訊傳播業	122	28.9	37.8	32.2	1.1	0.0
金融及保險業	187	40.9	32.7	25.1	1.3	0.0
不動產業	34	59.2	21.1	19.7	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	152	52.3	29.4	16.2	2.1	0.0
支援服務業	64	49.3	19.3	26.4	5.1	0.0
公共行政及國防	110	50.3	32.8	13.6	3.3	0.0
教育服務業	234	36.3	34.6	28.2	0.8	0.1
醫療保健及社會服務業	142	48.2	31.7	18.0	1.3	0.8
創作及藝術表演者	15	50.6	22.0	12.9	14.4	0.0
其他服務業	928	56.7	23.3	13.5	5.8	0.7
家管	721	57.7	23.3	10.2	8.7	0.2
學生	16	48.7	23.3	14.2	13.8	0.0
正在找工作	93	47.4	22.8	7.2	21.4	1.2
退休	34	50.0	10.4	27.7	12.0	0.0
不知道/拒答	265	46.9	26.1	14.3	10.6	2.1

表D1-1、家戶資訊設備近用—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以上 (%)	沒有電 腦(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4775	52.8	25.7	14.8	6.2	0.4
家長職業別						
現役軍人	31	46.9	36.4	15.8	0.8	0.0
民意代表及經理主管	183	39.4	30.7	26.0	3.9	0.0
專業人士	445	34.2	33.6	30.8	1.2	0.2
技術員及助理專業人員	340	53.5	25.7	18.5	2.3	0.0
事務工作人員	320	49.8	27.9	18.4	3.8	0.1
服務工作人員及售貨員	759	56.7	26.7	10.9	5.2	0.4
農林漁牧工作人員	176	66.1	16.5	4.7	12.5	0.1
技術工及有關工作人員	496	57.4	24.0	12.9	5.1	0.5
機械設備操作工及組裝工	159	50.5	35.3	10.0	3.5	0.7
非技術工及體力工	167	58.5	19.0	13.7	8.7	0.2
非經濟活動人口	864	56.1	22.7	10.6	10.3	0.3
不知道/拒答	835	53.4	23.9	13.2	8.2	1.2
家庭月收入						
19,999元及以下	341	52.5	16.5	6.4	24.0	0.5
20,000元至29,999元	548	65.4	17.6	4.9	11.8	0.3
30,000元至39,999元	741	66.0	18.8	8.9	6.2	0.2
40,000元至49,999元	395	50.7	26.1	15.6	7.3	0.3
50,000元至69,999元	1085	53.9	28.6	14.8	2.1	0.5
70,000元至89,999元	599	44.1	33.3	19.6	3.0	0.0
90,000元至109,999元	378	40.2	31.9	26.0	1.9	0.0
110,000元至129,999元	146	36.9	38.3	23.7	1.1	0.0
130,000元至139,999元	46	22.9	51.1	23.0	3.0	0.0
140,000元及以上	162	31.0	33.5	35.1	0.2	0.2
不知道/拒答	335	53.7	20.7	15.6	7.2	2.8
家長國籍身分						
本國籍	4680	52.8	25.9	14.8	6.1	0.4
外國籍	31	52.6	10.2	18.2	19.0	0.0
不知道/拒答	64	52.7	20.3	13.7	9.0	4.3
家長族群別						
閩南人	3384	53.7	26.3	14.1	5.4	0.5
客家人	563	50.6	25.2	18.6	5.2	0.4
原住民	136	56.7	11.2	5.3	26.6	0.2
大陸各省籍	355	46.4	25.4	22.0	6.1	0.0
外國籍	31	52.6	10.2	18.2	19.0	0.0
不知道/拒答	306	52.3	28.3	11.0	7.4	1.0
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	253	58.1	21.1	10.4	10.1	0.2
非外籍配偶家戶	4424	52.5	26.1	15.1	5.9	0.4
不知道/拒答	98	54.0	22.3	11.5	9.4	2.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D1-2、家戶資訊設備近用—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡有沒有電腦				
		1台 (%)	2台 (%)	3台以上 (%)	沒有電腦 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4777	52.8	25.7	14.8	6.2	0.4
統計區域1						
都會區	1583	49.1	29.2	17.3	3.9	0.4
工商市鎮	1720	55.0	23.3	13.9	7.3	0.4
偏遠鄉鎮	1474	59.8	21.2	6.9	11.7	0.5
統計區域2						
北高直轄市	529	49.6	29.9	16.3	3.6	0.5
台灣省	4104	55.2	23.6	12.6	8.1	0.5
北部地區	1077	51.3	27.0	16.1	5.2	0.4
中部地區	1434	54.8	24.5	12.1	8.1	0.5
南部地區	1278	58.6	21.4	10.2	9.4	0.4
東部地區	315	57.1	16.3	12.4	13.4	0.8
金馬地區	144	52.4	35.4	8.1	4.0	0.0
統計區域3						
北高直轄市	529	49.6	29.9	16.3	3.6	0.5
省轄市	732	48.2	29.3	17.5	4.5	0.3
縣轄市	1362	54.0	25.6	13.7	6.2	0.5
鎮	630	54.3	26.5	12.3	6.6	0.3
鄉	1524	59.8	18.9	8.9	11.9	0.6
統計區域4						
台灣本島	4555	54.6	24.3	13.1	7.6	0.5
離島地區(金門澎湖)	222	54.1	31.6	7.4	6.9	0.0
統計區域5						
偏遠程度高	191	55.4	18.8	5.8	19.1	0.9
偏遠程度低	674	60.6	20.6	7.3	11.5	0.0
非偏遠鄉鎮	3911	53.5	25.6	14.1	6.3	0.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表D2全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會鄉鎮定義不同

表D2-1、家戶電腦周邊設備種類—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家戶電腦周邊設備									
		液晶螢幕 (%)	光碟 /DVD放 映機 (%)	掃描器 (%)	光碟 /VCD/DV D燒錄機 (%)	攜帶式 硬碟 (%)	印表 機(%)	網路攝 影機 (%)	其他 (%)	不知道 有哪些 設備 (%)	不知道 /拒答 (%)
總計	4457	68.9	78.8	29.9	55.9	30.7	70.4	18.7	4.7	4.2	2.3
家長身分											
父親	1750	70.9	81.0	31.6	61.2	33.2	72.6	20.8	5.0	3.4	1.7
母親	2537	68.3	77.5	28.6	52.6	29.3	69.7	16.9	4.3	4.4	2.4
其他	112	55.6	76.2	36.5	51.4	24.9	55.9	25.4	3.9	8.3	5.4
不知道/拒答	57	63.0	72.3	22.6	49.1	27.8	63.6	22.6	10.8	8.2	8.0
家長年齡											
30歲以下	93	70.0	77.4	38.3	59.8	26.5	50.3	31.6	3.6	7.0	3.4
31-35歲	462	63.6	71.9	26.3	49.9	22.8	60.9	18.0	3.5	5.2	2.9
36-40歲	1473	69.6	81.2	29.6	56.3	31.2	72.7	17.3	3.9	2.5	1.9
41-45歲	1505	70.3	79.3	30.0	58.3	33.8	75.1	19.1	5.0	4.3	1.8
45歲以上	753	69.3	78.8	31.2	55.7	29.9	68.3	19.4	6.2	5.4	2.2
不知道/拒答	172	62.0	72.3	30.7	46.8	24.6	55.8	19.9	5.8	7.1	7.8
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	199	59.0	69.6	20.8	42.9	14.3	50.4	15.1	6.7	15.1	1.6
國初中	742	58.0	68.5	24.8	44.8	20.6	57.4	14.6	4.5	8.9	4.6
高中職	2114	66.7	79.0	27.5	52.6	26.3	70.5	16.9	4.7	3.4	2.0
專科	745	77.2	84.5	34.6	68.1	41.2	79.1	23.2	3.9	0.7	1.9
大學	448	82.5	86.9	41.6	67.9	45.4	81.5	25.7	4.5	1.6	0.5
研究所及以上	150	86.9	88.5	47.3	79.9	70.9	89.3	31.6	6.1	1.5	0.7
不知道/拒答	58	63.6	71.7	18.9	50.5	23.3	60.2	9.7	5.3	5.5	5.6
家長行業別											
農林漁牧	177	56.7	74.0	24.3	41.9	14.9	53.6	18.3	5.2	7.0	4.6
礦業及土石採取業	9	74.0	97.5	27.4	60.6	60.6	47.2	57.8	0.0	0.0	2.5
製造業	646	67.7	79.2	27.6	57.5	29.3	71.7	16.6	3.5	2.6	2.2
電力及燃氣供應業	32	60.5	82.4	17.6	51.2	20.1	72.5	11.3	13.6	1.6	0.8
用水供應及污染整治業	10	90.9	96.0	57.1	71.0	77.0	93.4	46.1	19.8	4.0	0.0
營造業	174	66.6	81.8	41.3	52.2	30.1	69.3	25.9	6.4	3.5	0.3
批發零售業	221	69.6	81.3	31.7	55.5	25.8	76.6	23.4	4.3	2.4	3.1
運輸及倉儲業	90	55.1	79.8	19.8	53.6	24.0	68.9	13.7	5.8	5.8	0.0
住宿及餐飲業	186	64.9	72.9	24.9	49.2	17.6	68.2	14.1	4.5	7.5	2.1
資訊及通訊傳播業	120	85.3	88.4	42.2	76.2	47.6	81.7	27.7	2.7	1.6	0.2
金融及保險業	184	80.1	85.5	32.0	65.2	49.1	84.7	23.6	3.7	0.6	0.6
不動產業	34	61.5	74.4	29.4	52.4	29.8	71.5	23.7	17.0	0.0	6.5
專業科學及技術服務業	149	66.1	83.3	34.9	63.1	34.1	73.3	15.6	4.4	3.3	3.2
支援服務業	60	72.3	71.1	23.3	49.5	29.5	69.3	16.9	3.3	1.9	7.3
公共行政及國防	106	80.7	81.1	25.3	65.5	39.4	84.6	17.1	3.2	0.0	0.4
教育服務業	232	83.4	88.1	42.4	70.8	48.3	84.2	21.9	1.5	1.4	1.2
醫療保健及社會服務業	140	75.5	84.2	33.0	67.5	49.6	77.6	20.3	3.2	1.6	0.5
創作及藝術表演者	13	58.1	100.0	55.9	47.3	20.3	88.3	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	867	67.2	75.3	26.8	54.7	27.7	64.9	17.5	4.6	6.6	2.4
家管	657	66.7	76.7	31.0	50.6	26.7	69.2	17.4	6.0	5.2	2.2
學生	14	70.8	81.9	32.5	62.9	32.5	77.2	11.1	8.2	8.0	8.2
正在找工作	72	62.6	65.6	28.3	38.4	27.7	64.3	15.1	9.9	11.6	2.6
退休	31	77.8	86.4	23.7	49.7	29.0	61.6	21.1	0.0	5.4	3.6
不知道/拒答	231	66.1	75.0	25.7	50.9	28.6	59.2	20.0	5.5	3.0	4.8

表D2-1、家戶電腦周邊設備種類 按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦作業造成困擾原因									
		液晶螢幕 (%)	光碟/DVD放映機 (%)	掃描器 (%)	光碟/VCD/DVD燒錄機 (%)	攜帶式硬碟 (%)	印表機 (%)	網路攝影機 (%)	其他 (%)	不知道有哪些設備 (%)	不知道/拒答 (%)
總計	4457	68.9	78.8	29.9	55.9	30.7	70.4	18.7	4.7	4.2	2.3
家長職業別											
現役軍人	30	76.3	84.6	20.8	64.3	46.0	90.1	9.8	3.7	3.6	0.8
民意代表及經理主管	176	76.1	82.3	36.6	74.2	41.5	81.8	26.2	3.9	0.0	1.8
專業人士	438	78.8	87.8	41.7	70.5	52.9	82.6	25.6	4.6	0.8	0.6
技術員及助理專業人員	333	68.6	81.7	34.6	57.1	31.2	77.4	18.2	3.7	2.7	2.1
事務工作人員	307	75.9	84.5	30.0	66.1	42.9	78.5	21.8	3.3	1.7	1.8
服務工作人員及售貨員	717	67.7	79.6	29.4	53.2	25.5	70.7	20.7	4.2	5.2	1.8
農林漁牧工作人員	153	54.6	76.1	26.0	41.8	17.6	51.7	17.6	4.8	7.6	2.6
技術工及有關工作人員	468	66.5	76.8	23.6	53.8	25.9	69.3	18.6	2.7	4.4	2.1
機械設備操作工及組裝工	152	59.7	75.5	28.6	59.3	27.4	65.3	11.8	8.2	6.9	2.2
非技術工及體力工	153	59.9	69.9	25.0	50.5	22.6	51.9	11.6	4.7	10.6	2.9
非經濟活動人口	773	66.8	76.2	30.5	49.6	27.0	68.6	17.2	6.2	5.9	2.4
不知道/拒答	756	69.7	75.0	25.6	51.8	26.1	64.6	15.4	5.3	3.2	3.9
家庭月收入											
19,999元及以下	257	56.7	64.8	24.8	41.1	18.9	52.9	12.4	7.1	10.6	5.1
20,000元至29,999元	481	56.2	68.8	21.9	44.4	22.0	53.8	12.9	4.2	11.2	4.1
30,000元至39,999元	694	60.1	73.3	23.3	46.9	22.7	60.6	14.1	3.7	6.0	3.3
40,000元至49,999元	365	65.7	80.4	34.2	55.7	29.6	72.5	18.5	3.5	3.5	1.0
50,000元至69,999元	1056	66.9	81.7	29.3	56.0	28.5	74.8	18.0	5.7	2.1	1.5
70,000元至89,999元	580	77.4	86.9	32.4	63.4	35.1	78.3	21.5	3.8	0.9	1.0
90,000元至109,999元	371	84.9	81.6	34.6	68.7	41.6	83.6	24.4	4.5	2.3	1.5
110,000元至129,999元	145	84.1	90.1	40.9	69.8	50.5	85.0	24.6	2.3	1.4	0.0
130,000元至139,999元	43	91.0	94.4	42.6	75.2	54.5	86.1	18.5	5.9	0.0	0.0
140,000元及以上	161	92.1	88.6	52.5	79.5	60.9	86.1	35.3	4.3	1.6	0.4
不知道/拒答	301	71.8	74.9	29.5	55.7	30.7	68.1	23.2	6.3	2.8	4.6
家長國籍身分											
本國籍	4376	69.1	78.9	30.0	56.2	30.8	70.8	18.7	4.5	4.2	2.1
外國籍	25	76.4	87.4	34.4	55.6	13.1	48.9	31.9	24.8	2.6	0.0
不知道/拒答	56	54.2	62.8	16.7	36.3	28.2	52.6	19.6	9.5	4.0	17.9
家長族群別											
閩南人	3187	68.7	79.2	29.5	56.2	29.1	71.3	18.2	4.4	3.7	2.0
客家人	532	69.5	77.4	32.6	56.6	33.6	69.4	19.5	5.0	5.1	2.5
原住民	99	59.5	74.3	20.4	36.8	29.3	52.2	13.2	1.4	8.7	5.5
大陸各省籍	333	70.3	82.0	31.0	62.0	39.9	73.6	23.4	3.7	5.3	1.0
外國籍	25	76.4	87.4	34.4	55.6	13.1	48.9	31.9	24.8	2.6	0.0
不知道/拒答	281	71.3	73.7	30.8	50.6	33.6	67.2	18.7	8.2	5.0	5.2
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	226	56.4	70.8	34.6	52.4	27.5	58.5	22.8	7.5	9.4	4.9
非外籍配偶家戶	4143	69.7	79.4	29.7	56.3	30.9	71.2	18.4	4.5	3.9	2.0
不知道/拒答	86	65.9	70.6	26.3	46.6	28.6	66.6	25.8	4.1	2.5	6.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D2-2、家戶電腦周邊設備種類—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家戶電腦周邊設備									
		液晶螢幕 (%)	光碟/DVD放映機 (%)	掃描器 (%)	光碟/VCD/DVD燒錄機 (%)	攜帶式硬碟 (%)	印表機 (%)	網路攝影機 (%)	其他 (%)	不知道 有哪些設備 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	4408	68.9	78.8	29.9	55.9	30.7	70.4	18.7	4.7	4.2	2.3
統計區域1											
都會區	1519	73.8	81.3	31.4	59.4	35.0	74.7	21.2	4.9	2.8	2.1
工商市鎮	1591	65.5	77.2	29.2	54.3	28.0	68.5	16.9	4.5	5.0	2.2
偏遠鄉鎮	1297	60.7	73.4	25.4	45.9	21.3	57.7	16.0	4.3	6.5	3.6
統計區域2											
北高直轄市	508	76.1	80.7	31.4	59.9	35.9	78.8	24.2	4.6	1.8	1.8
台灣省	3761	65.2	77.0	28.4	53.0	27.3	66.0	17.3	4.6	5.1	2.8
北部地區	1019	69.0	78.6	29.2	55.3	30.7	68.6	17.9	5.7	5.5	2.2
中部地區	1315	65.2	77.2	29.7	53.3	26.9	69.4	16.6	4.5	4.1	2.7
南部地區	1155	61.4	75.1	25.4	51.1	25.2	62.4	17.3	3.8	5.9	3.2
東部地區	271	66.4	78.2	32.0	50.6	25.5	55.2	17.8	4.1	4.6	3.1
金馬地區	139	81.3	79.3	30.1	47.2	32.3	66.2	19.4	4.2	4.2	1.2
統計區域3											
北高直轄市	508	76.1	80.7	31.4	59.9	35.9	78.8	24.2	4.6	1.8	1.8
省轄市	699	72.4	80.7	32.3	60.5	34.3	74.3	19.8	4.5	3.0	2.4
縣轄市	1276	66.9	79.3	29.1	54.1	29.3	69.4	17.9	4.6	4.5	1.8
鎮	588	70.0	75.7	30.2	52.0	28.7	64.8	16.3	5.1	4.8	2.3
鄉	1337	59.3	73.6	25.1	47.7	21.7	58.9	15.9	4.3	6.8	3.8
統計區域4											
台灣本島	4201	66.5	77.4	28.9	53.8	28.4	67.5	18.2	4.6	4.6	2.6
離島地區(金門澎湖)	206	76.7	78.5	26.3	48.5	30.1	66.6	16.1	4.4	5.9	1.6
統計區域5											
偏遠程度高	153	62.7	69.4	25.0	36.2	18.9	46.7	12.2	4.4	7.0	6.0
偏遠程度低	597	62.0	77.7	25.9	45.0	23.2	59.6	16.5	4.4	6.2	2.7
非偏遠鄉鎮	3657	67.9	77.8	29.4	55.7	29.7	69.6	18.6	4.6	4.4	2.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D3-1、家戶資訊網路近用—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡能不能上網			樣本數 (人)	家戶連網頻寬		
		能 (%)	不能 (%)	不知道/ 拒答(%)		寬頻(%)	窄頻(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4775	84.0	15.2	0.8	4010	92.1	5.6	2.2
家長身分								
父親	1880	84.3	14.9	0.8	1585	91.9	6.2	1.9
母親	2699	84.5	14.8	0.7	2281	92.3	5.3	2.4
其他	130	73.4	24.9	1.7	96	91.2	6.2	2.6
不知道/拒答	67	72.3	24.4	3.3	48	94.8	2.9	2.3
家長年齡								
30歲以下	106	79.6	20.4	0.0	84	95.4	1.9	2.6
31-35歲	506	80.2	19.0	0.8	406	91.9	5.5	2.5
36-40歲	1564	83.2	16.1	0.6	1302	92.8	5.3	1.9
41-45歲	1584	86.9	12.5	0.7	1376	92.1	6.2	1.7
45歲以上	821	84.3	14.4	1.3	692	91.4	6.3	2.3
不知道/拒答	195	77.4	21.3	1.3	151	89.8	2.2	8.0
家長教育程度								
小學或以下(含不識字)	242	69.1	29.4	1.5	168	91.8	6.1	2.2
國初中	841	74.2	24.2	1.6	624	91.8	4.6	3.6
高中職	2256	84.5	15.0	0.5	1907	92.1	5.5	2.4
專科	763	91.6	7.5	0.9	699	93.3	5.9	0.8
大學	453	93.2	6.5	0.3	422	92.0	7.5	0.5
研究所及以上	151	91.6	7.7	0.7	139	89.1	7.6	3.4
不知道/拒答	68	75.5	22.8	1.7	51	93.0	0.0	7.0
家長行業別								
農林漁牧	204	72.1	27.3	0.7	147	89.8	7.2	3.0
礦業及土石採取業	12	86.9	13.1	0.0	10	97.5	2.5	0.0
製造業	680	86.1	13.2	0.7	585	91.5	6.3	2.2
電力及燃氣供應業	32	79.8	16.7	3.5	26	77.7	22.3	0.0
用水供應及污染整治業	10	77.6	22.4	0.0	8	100.0	0.0	0.0
營造業	191	81.3	18.5	0.1	155	95.6	1.7	2.7
批發零售業	237	84.7	15.3	0.0	201	95.8	1.9	2.3
運輸及倉儲業	97	91.1	8.9	0.0	88	84.2	13.3	2.5
住宿及餐飲業	196	83.3	16.1	0.6	163	93.6	5.7	0.7
資訊及通訊傳播業	122	91.6	6.8	1.6	111	97.0	1.0	2.0
金融及保險業	187	93.6	6.4	0.0	175	88.9	8.0	3.0
不動產業	34	93.5	6.5	0.0	32	86.2	6.9	6.8
專業科學及技術服務業	152	91.5	6.2	2.3	139	91.7	6.5	1.8
支援服務業	64	86.0	12.3	1.8	55	93.9	0.5	5.6
公共行政及國防	110	91.2	7.8	1.0	100	92.1	5.7	2.2
教育服務業	234	89.9	9.6	0.5	210	91.7	8.3	0.0
醫療保健及社會服務業	142	91.6	8.4	0.0	130	94.6	3.7	1.7
創作及藝術表演者	15	75.6	24.4	0.0	12	100.0	0.0	0.0
其他服務業	928	83.7	15.7	0.7	776	92.2	5.6	2.2
家管	721	80.9	17.9	1.2	584	92.8	5.1	2.1
學生	16	77.5	22.5	0.0	12	90.9	9.1	0.0
正在找工作	93	67.9	30.9	1.2	63	92.5	6.7	0.8
退休	34	77.6	18.5	3.9	27	89.8	9.3	1.0
不知道/拒答	265	75.6	23.1	1.4	200	90.3	5.1	4.6

表D3-1、家戶資訊網路近用—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡能不能上網			樣本數 (人)	家戶連網頻寬		
		能 (%)	不能 (%)	不知道/ 拒答(%)		寬頻(%)	窄頻(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4775	84.0	15.2	0.8	4010	92.1	5.6	2.2
家長職業別								
現役軍人	31	97.5	2.5	0.0	30	95.4	3.8	0.9
民意代表及經理主管	183	91.5	7.3	1.3	168	95.3	3.4	1.3
專業人士	445	90.4	9.1	0.5	402	90.8	7.3	1.9
技術員及助理專業人員	340	90.6	8.8	0.6	308	94.0	4.9	1.1
事務工作人員	320	92.4	7.6	0.0	296	92.6	6.6	0.8
服務工作人員及售貨員	759	84.9	14.5	0.6	645	91.3	6.1	2.6
農林漁牧工作人員	176	73.6	25.7	0.8	129	90.8	5.8	3.4
技術工及有關工作人員	496	83.6	15.5	0.9	415	91.0	6.3	2.7
機械設備操作工及組裝工	159	87.4	10.7	1.9	139	89.0	9.2	1.8
非技術工及體力工	167	77.8	21.0	1.1	130	94.4	4.5	1.2
非經濟活動人口	864	79.3	19.4	1.3	686	92.7	5.4	1.9
不知道/拒答	835	79.4	19.9	0.6	663	92.5	4.0	3.5
家庭月收入								
19,999元及以下	341	60.8	38.1	1.1	208	88.2	5.0	6.8
20,000元至29,999元	548	74.9	24.3	0.9	410	89.8	5.2	5.0
30,000元至39,999元	741	78.8	20.3	1.0	584	89.4	6.8	3.8
40,000元至49,999元	395	85.4	14.0	0.6	337	93.7	5.2	1.1
50,000元至69,999元	1085	89.8	9.5	0.7	974	92.9	5.9	1.1
70,000元至89,999元	599	90.7	9.1	0.2	543	93.3	5.1	1.5
90,000元至109,999元	378	93.3	5.5	1.2	352	92.0	7.6	0.4
110,000元至129,999元	146	94.5	4.1	1.3	138	93.1	6.9	0.0
130,000元至139,999元	46	96.4	3.6	0.0	44	89.9	7.6	2.5
140,000元及以上	162	95.9	3.9	0.2	155	96.0	1.9	2.1
不知道/拒答	335	79.0	19.9	1.1	264	95.3	3.5	1.3
家長國籍身分								
本國籍	4680	84.2	15.0	0.8	3941	92.2	5.7	2.1
外國籍	31	70.3	25.2	4.5	22	100.0	0.0	0.0
不知道/拒答	64	74.2	24.1	1.7	48	86.4	0.0	13.6
家長族群別								
閩南人	3384	84.8	14.5	0.7	2870	92.1	5.8	2.1
客家人	563	86.6	12.0	1.3	487	95.3	3.0	1.7
原住民	136	55.9	42.3	1.8	76	93.5	3.8	2.7
大陸各省籍	355	87.3	12.3	0.4	310	89.0	9.2	1.8
外國籍	31	70.3	25.2	4.5	22	100.0	0.0	0.0
不知道/拒答	306	80.0	19.3	0.7	245	89.5	5.2	5.3
是否為外籍配偶家庭								
外籍配偶家戶	253	77.5	20.9	1.6	196	92.4	3.2	4.4
非外籍配偶家戶	4424	84.5	14.7	0.7	3739	92.1	5.9	2.0
不知道/拒答	98	76.0	22.6	1.4	75	92.0	0.3	7.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D3-2、家戶資訊網路近用—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	家裡能不能上網			樣本數 (人)	家戶連網頻寬		
		能 (%)	不能 (%)	不知道/ 拒答 (%)		寬頻(%)	窄頻(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4777	84.0	15.2	0.8	3905	92.1	5.6	2.2
統計區域1								
都會區	1583	88.1	11.3	0.7	1394	93.0	5.3	1.7
工商市鎮	1720	81.9	17.2	0.9	1409	91.4	5.8	2.7
偏遠鄉鎮	1474	74.8	24.5	0.6	1103	90.8	6.8	2.5
統計區域2								
北高直轄市	529	88.6	10.2	1.3	468	93.4	5.0	1.6
台灣省	4104	80.6	18.6	0.7	3309	91.5	6.1	2.4
北部地區	1077	85.8	13.8	0.5	924	93.2	4.5	2.2
中部地區	1434	81.7	17.6	0.8	1171	92.4	5.9	1.8
南部地區	1278	76.9	22.2	0.9	983	89.1	7.8	3.0
東部地區	315	73.4	26.1	0.5	231	89.9	6.1	4.0
金馬地區	144	88.9	11.1	0.0	128	94.1	4.6	1.3
統計區域3								
北高直轄市	529	88.6	10.2	1.3	468	93.4	5.0	1.6
省轄市	732	86.9	12.5	0.6	636	92.4	5.6	2.0
縣轄市	1362	83.7	15.9	0.4	1140	91.9	5.9	2.2
鎮	630	82.8	16.6	0.7	521	91.9	6.3	1.8
鄉	1524	74.8	24.2	1.0	1140	90.6	6.3	3.1
統計區域4								
台灣本島	4555	81.6	17.6	0.8	3717	91.8	6.0	2.2
離島地區(金門澎湖)	222	84.9	15.1	0.0	188	92.6	3.9	3.4
統計區域5								
偏遠程度高	191	64.2	35.8	0.0	122	92.4	4.1	3.5
偏遠程度低	674	74.9	24.9	0.3	505	89.0	7.8	3.3
非偏遠鄉鎮	3911	83.8	15.3	0.9	3278	92.2	5.7	2.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表D4-1、家戶電腦使用狀況—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	讓小孩在家中用電腦			樣本數 (人)	電腦使用情形			陪孩子玩電腦		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)		小孩專 用 (%)	全家共 用(%)	不知道/ 拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4470	98.1	1.3	0.5	4387	23.8	75.4	0.8	44.5	54.0	1.5
家長身分											
父親	1755	98.6	1.0	0.4	1730	24.4	75.0	0.6	48.7	50.1	1.3
母親	2542	98.1	1.3	0.6	2493	23.4	75.8	0.8	41.5	57.0	1.5
其他	114	93.6	5.4	1.0	106	24.8	75.2	0.0	49.0	51.0	0.0
不知道/拒答	59	95.8	2.3	1.9	57	22.0	70.4	7.6	39.8	46.6	13.6
家長年齡											
30歲以下	93	96.4	3.6	0.0	90	17.6	81.1	1.3	47.8	50.3	1.8
31-35歲	461	97.7	2.0	0.3	450	20.6	78.6	0.8	54.6	44.3	1.2
36-40歲	1477	98.2	1.2	0.6	1450	20.4	78.9	0.7	48.9	49.7	1.4
41-45歲	1510	98.4	1.3	0.3	1487	24.2	75.0	0.7	43.1	55.6	1.2
45歲以上	757	98.5	0.5	1.0	745	31.0	68.4	0.6	33.5	64.3	2.2
不知道/拒答	172	95.8	3.3	0.9	165	29.6	67.9	2.5	38.4	58.4	3.2
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	199	95.5	2.5	2.0	190	46.4	50.8	2.9	20.8	76.9	2.3
國初中	744	98.5	0.9	0.7	732	34.4	64.7	0.9	31.2	66.2	2.7
高中職	2123	98.4	1.1	0.4	2090	21.9	77.5	0.6	47.5	51.1	1.4
專科	747	97.8	1.9	0.3	731	15.7	83.5	0.8	53.4	45.6	0.9
大學	448	98.4	1.5	0.1	441	16.2	83.5	0.3	46.7	52.3	1.0
研究所及以上	150	98.5	1.5	0.0	148	28.1	71.9	0.0	48.8	51.1	0.2
不知道/拒答	59	93.7	2.3	4.0	55	34.9	63.1	2.0	42.9	53.1	4.0
家長行業別											
農林漁牧	178	98.6	1.1	0.2	176	37.2	62.8	0.0	32.6	65.8	1.6
礦業及土石採取業	10	100.0	0.0	0.0	10	50.6	49.4	0.0	27.4	72.6	0.0
製造業	648	98.7	0.9	0.4	639	23.6	75.6	0.9	45.3	51.4	3.3
電力及燃氣供應業	32	100.0	0.0	0.0	32	35.6	64.4	0.0	49.2	50.0	0.8
用水供應及污染整治業	10	100.0	0.0	0.0	10	11.7	88.3	0.0	24.9	75.1	0.0
營造業	174	98.6	0.8	0.6	172	31.8	67.4	0.8	44.4	54.7	0.9
批發零售業	222	96.5	3.0	0.5	215	29.0	70.5	0.5	43.3	56.7	0.0
運輸及倉儲業	90	98.8	0.0	1.2	89	14.7	84.1	1.2	45.5	54.5	0.0
住宿及餐飲業	185	99.4	0.6	0.0	184	15.2	84.0	0.7	46.9	50.6	2.5
資訊及通訊傳播業	120	98.1	0.9	0.9	118	21.1	78.9	0.0	49.3	50.7	0.0
金融及保險業	184	98.8	1.2	0.0	182	15.5	84.5	0.0	49.4	49.9	0.7
不動產業	34	100.0	0.0	0.0	34	29.0	71.0	0.0	42.5	54.2	3.3
專業科學及技術服務業	148	94.8	2.2	2.9	141	23.4	76.5	0.2	42.7	55.7	1.7
支援服務業	61	98.2	0.0	1.8	60	24.0	76.0	0.0	41.4	56.7	1.9
公共行政及國防	106	98.6	1.1	0.4	105	9.1	90.9	0.0	67.7	31.2	1.1
教育服務業	232	98.9	1.0	0.1	230	18.1	81.9	0.0	48.4	51.1	0.5
醫療保健及社會服務業	140	98.2	1.6	0.2	138	18.7	79.4	1.8	44.1	54.1	1.8
創作及藝術表演者	13	91.4	8.6	0.0	12	26.0	74.0	0.0	61.2	38.8	0.0
其他服務業	872	98.3	1.4	0.3	857	22.2	77.3	0.5	44.5	54.8	0.7
家管	658	98.9	0.9	0.2	651	26.9	72.2	0.9	41.6	57.1	1.3
學生	14	100.0	0.0	0.0	14	1.9	98.1	0.0	27.1	72.9	0.0
正在找工作	73	93.0	7.0	0.0	68	26.7	68.2	5.1	42.2	54.4	3.5
退休	30	96.4	3.6	0.0	29	13.1	76.3	10.6	57.4	35.9	6.8
不知道/拒答	234	95.6	1.9	2.6	224	33.4	64.8	1.9	39.8	56.7	3.5

表D4-1、家戶電腦使用狀況—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	讓小孩在家中用電腦			樣本數 (人)	電腦使用情形			陪孩子玩電腦		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)		小孩專 用 (%)	全家共 用 (%)	不知道/ 拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4470	98.1	1.3	0.5	4387	23.8	75.4	0.8	44.5	54.0	1.5
家長職業別											
現役軍人	30	100.0	0.0	0.0	30	9.0	91.0	0.0	66.4	33.6	0.0
民意代表及經理主管	176	96.8	1.9	1.3	171	18.5	80.7	0.8	51.1	45.5	3.5
專業人士	438	99.1	0.8	0.1	435	20.0	79.5	0.5	54.2	45.3	0.5
技術員及助理專業人員	332	98.3	0.7	1.0	327	21.8	78.2	0.0	52.7	47.0	0.3
事務工作人員	308	98.6	1.1	0.4	303	15.2	83.7	1.1	46.9	50.3	2.9
服務工作人員及售貨員	719	98.2	1.7	0.0	706	21.3	78.4	0.3	44.3	55.3	0.4
農林漁牧工作人員	154	98.8	0.9	0.3	152	38.6	61.4	0.0	32.6	64.9	2.5
技術工及有關工作人員	469	99.2	0.8	0.0	466	25.6	73.4	1.0	39.0	57.7	3.3
機械設備操作工及組裝工	152	98.5	0.7	0.7	150	23.0	76.2	0.7	40.4	59.6	0.0
非技術工及體力工	152	96.8	2.5	0.7	148	24.2	75.5	0.3	34.9	64.2	0.9
非經濟活動人口	775	98.3	1.6	0.1	762	25.9	72.5	1.6	42.0	56.3	1.7
不知道/拒答	763	96.7	1.7	1.6	738	28.4	70.8	0.8	43.1	55.0	1.8
家庭月收入											
19,999元及以下	259	97.2	1.7	1.1	252	35.6	62.5	1.9	31.8	64.2	3.9
20,000元至29,999元	482	97.8	1.7	0.5	471	24.1	74.5	1.4	41.7	56.1	2.2
30,000元至39,999元	695	97.8	2.2	0.1	680	24.1	75.4	0.6	41.6	56.9	1.4
40,000元至49,999元	366	98.8	0.9	0.3	361	25.1	74.2	0.7	43.6	55.8	0.5
50,000元至69,999元	1059	98.1	1.1	0.8	1039	22.8	76.7	0.4	44.9	54.2	1.0
70,000元至89,999元	581	98.6	1.2	0.2	572	20.9	78.5	0.6	48.0	50.4	1.6
90,000元至109,999元	370	98.8	0.6	0.6	366	25.3	74.1	0.6	48.3	50.4	1.3
110,000元至129,999元	145	99.2	0.8	0.0	144	12.6	87.4	0.0	50.7	48.5	0.8
130,000元至139,999元	44	100.0	0.0	0.0	44	8.4	91.6	0.0	49.0	51.0	0.0
140,000元及以上	161	98.0	2.0	0.0	158	30.0	68.8	1.3	49.9	47.5	2.6
不知道/拒答	308	97.3	1.2	1.5	300	22.8	76.0	1.2	47.9	50.1	2.0
家長國籍身分											
本國籍	4389	98.2	1.3	0.5	4309	23.7	75.5	0.8	44.6	53.9	1.5
外國籍	25	95.5	4.5	0.0	24	43.0	57.0	0.0	26.6	73.4	0.0
不知道/拒答	56	96.1	2.0	2.0	54	26.1	73.9	0.0	40.5	54.8	4.7
家長族群別											
閩南人	3198	98.3	1.2	0.5	3143	24.0	75.2	0.8	45.3	53.4	1.3
客家人	533	98.5	1.1	0.4	526	26.9	72.7	0.4	38.5	59.1	2.3
原住民	100	95.3	4.3	0.4	95	26.5	72.0	1.4	45.1	53.7	1.2
大陸各省籍	333	98.5	1.2	0.3	328	18.4	81.2	0.3	49.6	49.5	0.8
外國籍	25	95.5	4.5	0.0	24	43.0	57.0	0.0	26.6	73.4	0.0
不知道/拒答	281	96.5	2.1	1.3	271	19.8	78.8	1.3	41.4	54.9	3.6
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	227	96.0	2.5	1.5	218	31.0	68.5	0.5	46.9	50.4	2.7
非外籍配偶家戶	4155	98.2	1.3	0.5	4082	23.2	76.0	0.7	44.5	54.1	1.4
不知道/拒答	88	98.7	1.3	0.0	87	32.5	65.2	2.3	35.8	58.0	6.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D4-2、家戶電腦使用狀況—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	讓小孩在家中用電腦			樣本 數(人)	電腦使用情形			陪孩子玩電腦		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)		小孩專 用 (%)	全家共 用(%)	不知道/ 拒 答(%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒 答(%)
總計	4408	98.1	1.3	0.5	4328	23.8	75.4	0.8	44.5	54.0	1.5
統計區域1											
都會區	1519	98.1	1.3	0.6	1490	21.8	77.7	0.5	45.8	52.7	1.5
工商市鎮	1591	98.2	1.4	0.4	1563	24.7	74.2	1.1	43.9	54.5	1.6
偏遠鄉鎮	1297	98.3	1.0	0.6	1276	30.1	69.3	0.6	41.1	57.5	1.4
統計區域2											
北高直轄市	508	98.9	0.8	0.3	502	18.7	80.8	0.5	46.0	52.6	1.4
台灣省	3761	98.1	1.4	0.6	3688	25.8	73.4	0.8	43.7	54.8	1.5
北部地區	1019	98.4	1.5	0.2	1002	25.7	73.4	0.8	41.6	57.0	1.4
中部地區	1315	98.5	1.3	0.3	1295	23.4	75.7	1.0	46.4	52.2	1.4
南部地區	1155	97.2	1.5	1.4	1123	28.0	71.4	0.6	42.4	56.0	1.6
東部地區	271	98.7	0.6	0.6	268	28.7	71.0	0.3	43.8	54.6	1.6
金馬地區	139	99.4	0.6	0.0	138	35.1	64.3	0.6	36.7	60.8	2.5
統計區域3											
北高直轄市	508	98.9	0.8	0.3	502	18.7	80.8	0.5	46.0	52.6	1.4
省轄市	699	97.4	2.0	0.6	681	22.4	76.8	0.7	48.3	49.9	1.8
縣轄市	1276	98.3	1.1	0.6	1254	23.9	75.1	0.9	41.6	57.0	1.4
鎮	588	98.1	1.6	0.3	577	25.4	73.8	0.9	48.0	50.8	1.2
鄉	1337	98.3	1.1	0.7	1314	30.5	68.9	0.6	40.6	57.8	1.6
統計區域4											
台灣本島	4201	98.2	1.3	0.5	4124	24.9	74.4	0.7	44.2	54.3	1.5
離島地區(金門澎湖)	206	98.8	0.4	0.8	204	33.8	65.8	0.4	33.3	65.0	1.7
統計區域5											
偏遠程度高	153	98.4	0.6	1.0	151	33.7	64.7	1.7	38.7	57.9	3.4
偏遠程度低	597	98.0	1.3	0.7	585	32.1	67.5	0.4	36.7	62.1	1.3
非偏遠鄉鎮	3657	98.2	1.3	0.5	3591	23.8	75.4	0.7	45.1	53.5	1.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D5-1、為子女課業更新資訊設備意願—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	為子女課業更新資訊 設備意願			樣本數 (人)	不購買新電腦原因									
		會 (%)	不會 (%)	不知 道/ 拒答 (%)		太貴了 ，買不 起 (%)	可以借 用(%)	孩子成 績不好 (%)	大一點 再買 (%)	有得用 就好 (%)	升級即 可 (%)	效益差 ，浪費 錢 (%)	不需要 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	不知道 / 拒 答(%)
總計	4387	73.6	23.1	3.3	1014	27.7	7.1	0.5	0.9	7.4	3.5	2.1	4.6	3.8	43.0
家長身分															
父親	1730	78.5	18.3	3.2	316	26.4	7.3	1.3	0.3	5.8	3.6	2.1	5.9	4.3	43.2
母親	2493	70.7	25.9	3.4	646	28.6	7.1	0.2	1.3	7.7	3.2	1.9	4.3	3.4	43.3
其他	106	68.6	30.4	1.1	32	26.1	0.0	0.0	0.0	15.0	10.4	8.1	0.8	0.8	38.9
不知道/拒答	57	57.1	34.6	8.3	20	24.8	15.8	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	11.3	38.0
家長年齡															
30歲以下	90	71.8	21.8	6.5	20	22.5	0.0	0.0	0.0	20.4	5.8	0.0	2.0	1.3	48.1
31-35歲	450	70.6	25.9	3.5	117	27.7	4.3	0.0	1.2	7.7	5.0	0.0	4.0	1.9	48.5
36-40歲	1450	72.8	24.0	3.2	348	25.7	8.7	0.1	2.0	7.9	4.1	2.5	2.5	5.6	42.3
41-45歲	1487	77.3	20.2	2.5	301	23.7	8.9	1.6	0.4	5.0	3.4	3.3	7.3	4.1	42.5
45歲以上	745	72.0	23.8	4.1	178	36.6	5.0	0.1	0.0	8.8	2.2	1.7	4.1	2.2	39.3
不知道/拒答	165	62.6	31.4	6.0	52	36.0	2.2	0.5	0.0	7.2	0.0	0.5	7.0	0.0	49.6
家長教育程度															
小學或以下(含不識字)	190	58.7	37.4	3.8	71	43.9	9.2	0.0	0.0	6.4	2.1	0.0	2.8	1.6	34.4
國初中	732	63.3	30.8	5.9	226	28.6	7.3	0.0	0.5	4.2	1.1	1.8	3.1	4.5	49.0
高中職	2090	75.1	21.7	3.2	454	28.2	7.5	0.7	1.6	8.6	2.6	2.0	4.4	4.4	41.3
專科	731	79.1	18.8	2.1	137	25.4	2.9	1.8	0.8	9.9	9.7	0.0	5.6	3.9	40.9
大學	441	77.7	21.0	1.4	92	17.0	10.4	0.0	0.0	7.7	5.5	8.9	7.8	0.6	42.1
研究所及以上	148	85.0	14.2	0.7	21	22.1	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	5.2	59.7
不知道/拒答	55	67.2	23.5	9.3	13	19.1	0.0	0.0	0.0	8.5	8.5	0.0	15.2	0.0	48.7
家長行業別															
農林漁牧	176	73.6	22.5	3.9	40	30.9	7.0	0.6	0.0	8.9	3.9	2.9	1.0	4.5	40.4
礦業及土石採取業	10	66.8	33.2	0.0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
製造業	639	75.6	20.9	3.4	134	24.5	9.1	0.0	0.8	3.4	2.8	3.6	7.1	3.0	45.7
電力及燃氣供應業	32	68.3	30.9	0.8	10	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	50.4
用水供應及污染整治業	10	80.2	19.8	0.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
營造業	172	77.4	19.0	3.6	33	48.7	3.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.8	17.1	0.8	25.9
批發零售業	215	81.3	17.3	1.4	37	22.9	0.7	0.7	0.0	11.2	0.7	7.0	0.0	10.6	46.2
運輸及倉儲業	89	84.7	12.5	2.8	11	36.0	0.0	2.3	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5
住宿及餐飲業	184	74.6	20.7	4.6	38	34.7	3.0	0.0	0.0	12.4	0.0	6.9	5.8	0.0	37.3
資訊及通訊傳播業	118	81.1	17.8	1.1	21	0.0	5.4	10.5	0.0	5.2	5.2	0.0	24.1	5.4	44.2
金融及保險業	182	84.6	14.2	1.2	26	17.2	5.9	4.4	0.0	4.3	18.3	1.0	8.5	4.3	36.3
不動產業	34	65.0	25.9	9.0	9	22.2	12.6	0.0	0.0	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4
專業科學及技術服務業	141	76.8	19.8	3.4	28	20.0	0.0	0.0	3.9	11.9	0.0	9.9	7.9	0.0	46.4
支援服務業	60	63.2	32.6	4.2	19	43.3	12.1	5.7	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8
公共行政及國防	105	84.5	14.2	1.3	15	18.6	0.0	0.0	0.0	35.7	19.3	0.0	2.7	0.0	23.8
教育服務業	230	75.7	20.7	3.6	47	24.5	9.3	0.0	0.0	2.3	5.5	0.0	3.7	6.5	48.2
醫療保健及社會服務業	138	72.8	23.3	3.9	32	29.4	6.8	0.0	0.0	5.0	13.9	10.8	1.2	0.0	32.8
創作及藝術表演者	12	31.4	68.6	0.0	8	24.1	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7
其他服務業	857	71.2	26.4	2.5	226	30.8	8.4	0.0	1.5	6.6	2.6	1.0	5.1	1.1	44.8
家管	651	70.5	25.1	4.4	164	25.6	9.9	0.2	1.5	7.2	3.6	0.8	0.7	6.5	45.5
學生	14	78.8	21.2	0.0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	52.4	38.8	0.0	0.0	0.0	8.8
正在找工作	68	53.2	46.0	0.8	31	43.5	1.3	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	4.8	13.5	33.3
退休	29	42.9	43.6	13.5	13	29.1	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	17.5	0.0	37.9
不知道/拒答	224	65.3	29.0	5.7	65	23.6	6.5	0.0	2.1	8.5	1.7	0.4	0.4	5.7	51.0

表D5-1、為子女課業更新資訊設備意願—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	為子女課業更新資訊 設備意願			樣本數 (人)	不購買新電腦原因									
		會 (%)	不會 (%)	不知 道/ 拒答 (%)		太貴了， 買不起 (%)	可以借 用(%)	孩子成 績不好 (%)	大一點 再買 (%)	有得用 就好 (%)	升級即 可(%)	效益差， 浪費錢 (%)	不需要 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	不知道 / 拒 答(%)
總計	4387	73.6	23.1	3.3	1014	27.7	7.1	0.5	0.9	7.4	3.5	2.1	4.6	3.8	43.0
家長職業別															
現役軍人	30	95.4	3.7	0.8	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	171	84.3	12.2	3.5	21	15.8	6.5	0.0	0.0	6.5	12.5	16.5	7.2	0.0	35.0
專業人士	435	81.8	17.3	0.9	75	24.6	7.3	0.0	2.9	6.8	4.6	3.5	4.4	4.1	41.8
技術員及助理專業人員	327	79.0	20.7	0.3	68	21.9	8.3	1.6	0.0	8.4	2.4	0.0	10.8	4.6	42.1
事務工作人員	303	81.4	15.7	2.9	48	20.5	7.3	0.0	0.0	12.1	13.0	4.7	10.6	0.5	33.6
服務工作人員及售貨員	706	74.6	22.4	3.0	158	35.2	5.7	0.9	0.7	4.9	1.4	2.5	4.3	2.1	43.5
農林漁牧工作人員	152	74.6	21.1	4.3	32	27.3	8.7	0.8	0.0	11.0	3.5	0.0	1.2	1.2	46.3
技術工及有關工作人員	466	72.3	24.7	3.0	115	30.0	6.4	0.0	0.0	4.6	3.9	0.6	7.9	4.9	41.9
機械設備操作工及組裝工	150	74.1	21.9	4.0	33	38.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	6.0	40.8
非技術工及體力工	148	62.1	35.5	2.4	52	31.5	6.6	0.0	2.1	12.8	0.0	0.0	4.7	3.8	38.5
非經濟活動人口	762	68.0	27.6	4.4	210	28.1	7.9	0.1	1.2	8.0	3.3	0.7	2.3	7.1	42.7
不知道/拒答	738	67.3	27.2	5.5	201	23.2	8.3	1.1	1.2	8.4	3.3	1.4	3.0	1.8	48.8
家庭月收入															
19,999元及以下	252	56.7	39.7	3.6	100	48.8	1.5	0.0	0.0	6.5	2.9	0.0	2.8	3.4	34.5
20,000元至29,999元	471	58.7	36.4	4.9	172	42.2	6.5	0.8	1.4	4.5	1.3	2.2	2.4	0.8	39.8
30,000元至39,999元	680	69.4	26.7	4.0	181	24.9	10.2	0.9	1.4	4.2	1.6	3.4	2.9	2.7	48.5
40,000元至49,999元	361	73.1	24.0	2.9	87	23.0	9.7	1.3	0.0	13.7	2.5	2.7	5.1	2.8	39.0
50,000元至69,999元	1039	77.8	19.3	2.9	201	27.9	7.4	0.1	0.0	5.0	1.5	2.8	6.4	6.0	43.8
70,000元至89,999元	572	82.2	15.5	2.2	89	11.6	11.0	1.3	0.0	12.2	11.8	1.2	7.7	1.3	42.0
90,000元至109,999元	366	83.1	15.6	1.3	57	14.1	7.4	0.0	0.0	11.5	8.1	0.0	7.3	10.4	41.3
110,000元至129,999元	144	85.2	14.1	0.8	20	17.1	0.0	0.0	5.4	9.8	0.0	0.0	9.8	5.4	52.5
130,000元至139,999元	44	87.4	12.6	0.0	6	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	60.1
140,000元及以上	158	82.0	14.8	3.2	23	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	14.8	5.9	9.4	5.9	37.8
不知道/拒答	300	66.2	26.3	7.5	79	21.8	4.6	0.0	2.8	7.1	4.2	1.7	1.0	5.7	51.1
家長國籍身分															
本國籍	4309	73.7	23.0	3.3	993	27.7	7.3	0.5	0.9	7.4	3.5	2.2	4.7	3.7	42.7
外國籍	24	75.4	23.6	1.1	6	31.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1
不知道/拒答	54	61.5	30.2	8.4	16	27.7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8	58.7
家長族群別															
閩南人	3143	74.4	22.2	3.3	699	30.8	7.0	0.4	1.3	7.8	3.2	1.9	4.4	4.1	39.8
客家人	526	71.3	26.7	1.9	140	20.6	8.8	1.7	0.0	5.2	4.1	4.1	7.8	3.8	43.9
原住民	95	62.3	34.3	3.4	33	22.8	13.8	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	1.6	3.4	53.0
大陸各省籍	328	75.8	19.5	4.7	64	22.8	4.1	0.0	0.0	9.3	5.2	3.7	3.8	3.1	48.0
外國籍	24	75.4	23.6	1.1	6	31.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1
不知道/拒答	271	68.9	26.8	4.3	73	18.4	5.1	0.0	0.0	4.9	5.1	0.0	3.3	1.5	61.7
是否為外籍配偶家庭															
外籍配偶家戶	218	76.1	20.1	3.8	44	46.2	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	3.2	5.1	3.2	43.8
非外籍配偶家戶	4082	73.6	23.3	3.1	951	26.8	7.5	0.6	1.0	7.9	3.7	2.1	4.7	3.8	42.6
不知道/拒答	87	66.9	23.1	10.0	20	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	5.5	62.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D5-2、為子女課業更新資訊設備意願—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	為子女課業更新資訊 設備意願			樣本 數(人)	不購買新電腦原因									
		會 (%)	不會 (%)	不知道 / 拒 答(%)		太貴了 ，買不 起 (%)	可以借 用(%)	孩子成 績不好 (%)	大一點 再買 (%)	有得用 就好 (%)	升級即 可 (%)	效益差 ，浪費 錢 (%)	不需要 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4328	73.6	23.1	3.3	1017	27.7	7.1	0.5	0.9	7.4	3.5	2.1	4.6	3.8	43.0
統計區域1															
都會區	1490	76.3	21.0	2.8	312	29.8	6.9	0.8	1.6	8.4	5.3	3.6	5.4	2.4	36.2
工商市鎮	1563	71.4	24.9	3.7	389	25.2	7.4	0.2	0.4	6.6	2.0	0.7	3.7	5.2	49.5
偏遠鄉鎮	1276	71.1	24.7	4.1	315	31.5	6.7	1.1	0.5	8.4	2.7	2.4	7.0	2.6	37.9
統計區域2															
北高直轄市	502	77.4	19.7	2.8	99	33.8	9.2	0.9	0.9	8.6	1.6	0.0	4.2	1.7	40.0
台灣省	3688	72.1	24.3	3.6	895	28.1	7.0	0.7	0.9	7.7	3.4	2.2	5.5	3.7	41.6
北部地區	1002	72.9	24.2	2.9	242	26.2	7.9	0.4	1.8	6.5	3.4	3.7	4.4	4.1	41.7
中部地區	1295	72.5	23.8	3.7	308	30.3	7.4	0.3	0.8	4.8	1.7	0.8	5.8	4.2	44.6
南部地區	1123	71.6	24.2	4.2	272	27.9	5.7	0.6	0.3	10.6	5.6	3.0	7.0	3.9	36.5
東部地區	268	68.8	27.4	3.8	74	26.5	6.8	3.5	0.0	12.8	2.3	0.0	2.3	0.0	47.0
金馬地區	138	81.2	16.4	2.5	23	22.7	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8	7.0	0.0	3.8	58.9
統計區域3															
北高直轄市	502	77.4	19.7	2.8	99	33.8	9.2	0.9	0.9	8.6	1.6	0.0	4.2	1.7	40.0
省轄市	681	75.1	21.8	3.1	148	30.4	4.6	1.2	2.3	8.1	5.8	1.2	8.1	3.9	35.1
縣轄市	1254	72.7	24.1	3.2	302	23.9	8.1	0.3	0.6	7.6	4.1	3.2	2.7	4.6	45.8
鎮	577	74.3	21.8	3.9	125	24.5	4.7	0.0	2.0	10.1	2.0	4.0	2.0	3.9	47.4
鄉	1314	69.9	26.1	4.1	342	31.9	7.4	1.0	0.0	6.5	2.2	1.5	7.8	2.9	39.6
統計區域4															
台灣本島	4124	72.8	23.7	3.6	975	28.9	7.2	0.7	0.9	7.3	3.3	2.0	5.5	3.3	41.7
離島地區(金門澎湖)	204	77.2	20.3	2.4	41	20.0	3.8	0.0	0.0	17.3	2.1	3.8	0.0	9.7	43.4
統計區域5															
偏遠程度高	151	69.8	25.1	5.1	38	35.0	2.3	6.8	0.0	13.5	2.3	0.0	4.5	2.3	33.4
偏遠程度低	585	71.5	25.6	2.9	150	27.8	4.8	0.0	0.0	11.7	2.8	2.2	6.5	4.9	40.4
非偏遠鄉鎮	3591	73.4	23.1	3.5	829	28.4	7.7	0.5	1.0	6.7	3.3	2.2	5.1	3.4	42.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 左表統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示；右表為複選題,無法進行差異檢

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D6-1、無電腦家戶未購買電腦原因—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	未購買電腦原因						
		電腦太 貴了 (%)	不需要 電腦 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	小孩不 大會用 (%)	偏鄉， 購買、 安裝困 難 (%)	沒空間 放 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	297	40.3	11.7	49.1	1.3	0.5	0.9	10.2
家長身分								
父親	122	41.3	10.9	43.4	2.9	0.0	0.9	11.9
母親	153	40.7	11.0	57.1	0.2	0.3	0.3	7.7
其他	17	32.7	18.9	26.8	0.0	6.8	6.6	15.0
不知道/拒答	6	29.5	25.2	22.4	0.0	0.0	0.0	22.9
家長年齡								
30歲以下	12	17.3	5.6	69.9	9.6	0.0	0.0	9.4
31-35歲	44	45.0	5.8	54.3	0.6	0.0	0.9	5.7
36-40歲	87	43.5	9.7	49.9	0.0	0.0	0.0	11.2
41-45歲	72	35.3	20.3	44.4	0.0	0.0	0.0	5.0
45歲以上	62	47.4	11.3	48.8	3.8	0.6	1.8	13.3
不知道/拒答	21	26.7	7.2	40.5	0.0	5.3	5.2	24.1
家長教育程度								
小學或以下(含不識字)	43	65.5	12.5	33.0	0.0	2.6	0.0	0.6
國初中	96	49.6	6.0	42.9	3.6	0.0	1.6	10.9
高中職	129	29.0	14.6	54.3	0.2	0.3	0.9	13.1
專科	15	23.6	16.9	78.2	0.0	0.0	0.0	0.0
大學	5	5.3	0.0	71.8	0.0	0.0	0.0	22.9
研究所及以上	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	8	32.0	28.7	49.8	0.0	0.0	0.0	17.8
家長行業別								
農林漁牧	26	55.2	2.0	47.2	0.0	4.3	0.0	6.3
礦業及土石採取業	2	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.9
製造業	31	44.4	11.5	67.2	0.0	0.0	0.0	3.5
電力及燃氣供應業	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	0							
營造業	16	21.7	13.6	64.7	0.0	0.0	0.0	15.3
批發零售業	15	15.2	35.0	48.0	1.8	0.0	0.0	7.8
運輸及倉儲業	7	35.8	16.1	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0
住宿及餐飲業	10	11.3	4.0	58.8	0.0	0.0	0.0	37.2
資訊及通訊傳播業	1	100.0	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
金融及保險業	2	44.8	44.8	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不動產業	0							
專業科學及技術服務業	3	8.1	0.0	56.3	0.0	0.0	0.0	35.6
支援服務業	3	7.9	0.0	23.6	34.7	0.0	0.0	33.9
公共行政及國防	4	14.1	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
教育服務業	2	22.3	0.0	77.7	0.0	0.0	0.0	0.0
醫療保健及社會服務業	2	13.7	13.7	13.7	0.0	0.0	0.0	58.9
創作及藝術表演者	2	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	54	27.0	10.7	57.0	4.4	0.7	2.8	9.7
家管	63	47.3	10.9	52.5	0.0	0.0	0.0	4.0
學生	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0
正在找工作	20	87.4	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	5.7
退休	4	6.2	9.6	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	28	51.7	11.7	22.9	0.0	0.0	0.0	20.5

表D6-1、無電腦家戶未購買電腦原因—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	未購買電腦原因						
		電腦太 貴了 (%)	不需要 電腦 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	小孩不 大會用 (%)	偏鄉， 購買、 安裝困 難(%)	沒空間 放(%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	297	40.3	11.7	49.1	1.3	0.5	0.9	10.2
家長職業別								
現役軍人	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	7	3.6	27.8	35.4	0.0	0.0	0.0	33.2
專業人士	5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
技術員及助理專業人員	8	46.5	14.3	82.4	0.0	0.0	0.0	0.0
事務工作人員	12	56.7	36.2	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0
服務工作人員及售貨員	40	20.8	17.9	54.1	6.6	1.0	0.0	15.3
農林漁牧工作人員	22	56.4	2.3	46.4	0.0	5.1	0.0	6.3
技術工及有關工作人員	26	27.3	16.5	69.3	4.4	0.0	0.0	1.0
機械設備操作工及組裝工	6	31.1	4.5	63.9	0.0	0.0	0.0	20.0
非技術工及體力工	14	22.7	7.8	46.6	0.0	0.0	2.7	23.0
非經濟活動人口	89	53.2	8.2	43.3	0.0	0.0	1.2	5.3
不知道/ 拒答	68	42.0	9.9	42.1	0.0	0.0	1.6	16.0
家庭月收入								
19,999元及以下	82	59.7	7.7	30.3	0.0	0.0	2.7	12.5
20,000元至29,999元	65	41.5	4.2	49.0	3.6	2.4	0.6	11.3
30,000元至39,999元	46	34.2	13.6	60.3	0.0	0.0	0.0	5.4
40,000元至49,999元	29	28.5	12.1	75.5	3.9	0.0	0.0	7.6
50,000元至69,999元	23	23.4	20.3	67.8	0.0	0.0	0.0	9.7
70,000元至89,999元	18	12.9	10.8	62.4	0.0	0.0	0.0	13.8
90,000元至109,999元	7	3.6	43.3	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0
110,000元至129,999元	2	31.7	15.9	84.1	0.0	0.0	0.0	0.0
130,000元至139,999元	1	0.0	0.0	81.5	18.5	0.0	0.0	0.0
140,000元及以上	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	24	48.3	24.7	25.9	0.0	0.0	0.0	13.5
家長國籍身分								
本國籍	286	39.7	11.6	49.8	1.3	0.5	0.9	10.6
外國籍	6	61.9	0.0	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/ 拒答	6	50.2	26.3	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0
家長族群別								
閩南人	181	40.0	12.5	50.0	2.1	0.2	1.4	10.6
客家人	29	37.5	14.4	55.3	0.0	3.9	0.0	8.1
原住民	36	66.2	9.0	20.8	0.0	0.0	0.0	7.6
大陸各省籍	22	16.4	6.2	73.4	0.0	0.0	0.0	14.2
外國籍	6	61.9	0.0	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	23	22.2	14.5	58.5	0.0	0.0	0.0	12.0
是否為外籍配偶家庭								
外籍配偶家戶	26	50.4	7.7	32.3	0.0	0.0	0.0	26.6
非外籍配偶家戶	262	39.8	11.5	51.3	1.4	0.6	1.0	8.5
不知道/拒答	9	26.4	28.8	32.5	0.0	0.0	0.0	12.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D6-2、無電腦家戶未購買電腦原因—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	未購買電腦原因						
		電腦太 貴了 (%)	不需要 電腦(%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	小孩不 大會用 (%)	偏鄉， 購買、 安裝困 難(%)	沒空間 放(%)	不知道/ 拒答(%)
總計	360	40.3	11.7	49.1	1.3	0.5	0.9	10.2
統計區域1								
都會區	62	45.1	12.0	41.8	2.5	0.0	1.4	14.7
工商市鎮	126	34.8	12.4	54.3	0.7	0.7	0.7	9.3
偏遠鄉鎮	172	50.8	9.6	43.2	0.5	0.9	0.9	5.0
統計區域2								
北高直轄市	19	30.4	17.1	56.3	0.0	0.0	0.0	22.2
台灣省	334	45.3	10.1	46.1	1.0	0.7	1.0	7.5
北部地區	56	35.1	14.3	43.4	1.5	0.0	0.0	10.2
中部地區	116	36.9	8.5	56.7	0.7	0.0	2.1	5.9
南部地區	120	57.8	9.6	40.6	1.3	1.3	0.7	4.1
東部地區	42	45.8	10.1	36.3	0.0	2.0	0.0	17.9
金馬地區	6	29.2	41.6	58.4	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域3								
北高直轄市	19	30.4	17.1	56.3	0.0	0.0	0.0	22.2
省轄市	33	52.2	12.5	37.9	4.8	0.0	2.6	2.6
縣轄市	84	36.9	10.7	48.0	1.0	0.0	0.0	14.6
鎮	42	33.7	11.6	60.5	0.0	0.0	0.0	4.1
鄉	181	50.0	10.0	43.8	0.5	1.3	1.3	5.7
統計區域4								
台灣本島	344	44.3	10.3	47.5	1.0	0.7	1.0	8.1
離島地區(金門澎湖)	15	42.1	26.2	32.6	0.0	0.0	0.0	10.3
統計區域5								
偏遠程度高	37	58.6	9.0	34.7	0.0	0.0	0.0	7.0
偏遠程度低	77	56.3	11.5	32.6	0.0	3.1	2.0	5.3
非偏遠鄉鎮	246	38.2	11.1	53.1	1.3	0.0	0.7	9.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義

表D7-1、無電腦家戶子女資訊備需求及購買意願—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	孩子用電腦完成作業需求			為子女課業購置電腦		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	297	34.9	55.2	9.9	54.0	39.3	6.7
家長身分							
父親	122	35.6	53.3	11.0	57.4	37.1	5.6
母親	153	36.5	55.5	8.0	53.2	39.9	6.9
其他	17	21.3	68.8	9.9	41.1	50.6	8.3
不知道/拒答	6	17.4	45.8	36.9	41.1	36.0	22.9
家長年齡							
30歲以下	12	9.4	69.5	21.1	65.8	24.8	9.4
31-35歲	44	33.5	60.2	6.4	60.6	29.1	10.2
36-40歲	87	40.6	51.1	8.3	55.0	39.0	6.0
41-45歲	72	33.6	59.5	6.8	56.3	38.7	5.0
45歲以上	62	38.5	49.9	11.5	52.4	43.4	4.3
不知道/拒答	21	22.5	53.9	23.5	26.5	59.2	14.2
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	43	33.3	58.9	7.8	37.5	54.4	8.1
國初中	96	35.3	52.8	11.9	60.6	34.8	4.6
高中職	129	35.2	54.9	9.9	58.2	33.9	7.9
專科	15	50.4	46.1	3.4	46.3	52.0	1.7
大學	5	0.0	100.0	0.0	5.3	94.7	0.0
研究所及以上	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
不知道/拒答	8	17.5	64.7	17.8	32.0	46.9	21.1
家長行業別							
農林漁牧	26	31.3	58.9	9.8	56.7	36.5	6.9
礦業及土石採取業	2	0.0	26.1	73.9	26.1	0.0	73.9
製造業	31	33.7	54.3	12.0	51.0	29.3	19.7
電力及燃氣供應業	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
用水供應及污染整治業	0						
營造業	16	20.6	72.5	6.9	54.0	39.1	6.9
批發零售業	15	23.1	69.1	7.8	63.5	28.7	7.8
運輸及倉儲業	7	16.1	83.9	0.0	64.2	35.8	0.0
住宿及餐飲業	10	46.2	39.9	13.9	74.8	25.2	0.0
資訊及通訊傳播業	1	0.0	81.5	18.5	0.0	81.5	18.5
金融及保險業	2	44.8	55.2	0.0	89.6	0.0	10.4
不動產業	0						
專業科學及技術服務業	3	43.7	20.7	35.6	56.3	8.1	35.6
支援服務業	3	7.9	57.5	34.7	50.4	49.6	0.0
公共行政及國防	4	85.9	7.1	7.1	92.9	7.1	0.0
教育服務業	2	63.3	36.7	0.0	77.7	22.3	0.0
醫療保健及社會服務業	2	27.4	13.7	58.9	0.0	41.1	58.9
創作及藝術表演者	2	50.0	50.0	0.0	50.0	50.0	0.0
其他服務業	54	44.1	48.7	7.2	64.0	33.0	3.0
家管	63	41.0	50.7	8.3	52.6	44.9	2.6
學生	2	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
正在找工作	20	34.2	56.4	9.4	39.5	53.7	6.8
退休	4	27.3	72.7	0.0	0.0	100.0	0.0
不知道/拒答	28	24.2	63.8	12.0	45.5	50.5	4.0

表D7-1、無電腦家戶子女資訊備需求及購買意願—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	孩子用電腦完成作業需求			為子女課業購置電腦		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答 (%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	297	34.9	55.2	9.9	54.0	39.3	6.7
家長職業別							
現役軍人	0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	7	76.9	19.5	3.6	76.9	15.9	7.2
專業人士	5	47.6	52.4	0.0	47.6	52.4	0.0
技術員及助理專業人員	8	35.9	64.1	0.0	50.2	49.8	0.0
事務工作人員	12	61.4	38.6	0.0	51.6	46.4	2.1
服務工作人員及售貨員	40	32.3	52.9	14.7	53.3	35.5	11.2
農林漁牧工作人員	22	32.8	59.1	8.1	53.0	40.1	6.9
技術工及有關工作人員	26	21.9	61.5	16.6	85.3	10.3	4.4
機械設備操作工及組裝工	6	4.5	71.0	24.5	51.0	24.5	24.5
非技術工及體力工	14	36.8	55.4	7.8	54.2	28.7	17.1
非經濟活動人口	89	37.8	54.2	8.0	45.9	50.8	3.3
不知道/拒答	68	30.2	58.8	11.0	52.5	39.7	7.8
家庭月收入							
19,999元及以下	82	36.0	55.3	8.7	44.0	50.7	5.3
20,000元至29,999元	65	38.9	49.6	11.6	56.4	39.7	3.8
30,000元至39,999元	46	30.0	66.2	3.8	74.1	22.9	3.0
40,000元至49,999元	29	39.6	55.6	4.8	40.2	53.0	6.9
50,000元至69,999元	23	17.8	60.8	21.4	64.6	25.9	9.5
70,000元至89,999元	18	58.9	34.9	6.2	50.2	37.6	12.2
90,000元至109,999元	7	50.0	50.0	0.0	81.1	18.9	0.0
110,000元至129,999元	2	0.0	100.0	0.0	15.9	84.1	0.0
130,000元至139,999元	1	81.5	18.5	0.0	100.0	0.0	0.0
140,000元及以上	0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
不知道/拒答	24	18.3	58.3	23.4	43.8	33.9	22.4
家長國籍身分							
本國籍	286	35.7	56.0	8.4	54.1	39.2	6.6
外國籍	6	18.8	47.3	33.8	57.0	43.0	0.0
不知道/拒答	6	13.7	23.9	62.4	42.9	37.6	19.5
家長族群別							
閩南人	181	35.5	56.7	7.8	57.9	37.1	5.0
客家人	29	32.4	59.9	7.7	71.0	18.4	10.6
原住民	36	37.9	52.0	10.2	33.2	58.1	8.7
大陸各省籍	22	38.6	49.9	11.5	40.9	48.9	10.2
外國籍	6	18.8	47.3	33.8	57.0	43.0	0.0
不知道/拒答	23	29.2	49.0	21.8	45.8	43.3	10.9
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	26	30.0	52.5	17.5	52.1	39.1	8.8
非外籍配偶家戶	262	36.2	55.1	8.7	54.9	38.7	6.3
不知道/拒答	9	11.4	64.4	24.2	32.5	55.2	12.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D7-2、無電腦家戶子女資訊備需求及購買意願—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	孩子用電腦完成作業需求			為子女課業購置電腦		
		有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)	會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	360	34.9	55.2	9.9	54.0	39.3	6.7
統計區域1							
都會區	62	39.4	53.7	6.9	44.3	48.8	6.9
工商市鎮	126	35.7	53.0	11.3	59.7	33.0	7.3
偏遠鄉鎮	172	22.9	66.4	10.8	52.1	42.5	5.4
統計區域2							
北高直轄市	19	38.6	52.5	8.9	57.0	38.6	4.4
台灣省	334	30.2	59.2	10.6	53.1	40.3	6.5
北部地區	56	36.7	60.3	3.0	53.4	42.1	4.6
中部地區	116	28.6	58.3	13.1	53.5	39.4	7.2
南部地區	120	27.5	64.2	8.3	52.4	44.1	3.4
東部地區	42	34.0	45.8	20.2	53.9	30.0	16.1
金馬地區	6	0.0	100.0	0.0	58.4	41.6	0.0
統計區域3							
北高直轄市	19	38.6	52.5	8.9	57.0	38.6	4.4
省轄市	33	41.5	50.8	7.7	30.5	59.2	10.3
縣轄市	84	38.1	51.9	10.0	62.6	34.3	3.0
鎮	42	21.8	62.2	16.0	56.4	32.0	11.6
鄉	181	25.5	64.8	9.8	52.3	41.7	6.1
統計區域4							
台灣本島	344	30.2	59.5	10.3	52.5	40.9	6.6
離島地區(金門澎湖)	15	30.9	58.8	10.3	73.8	26.2	0.0
統計區域5							
偏遠程度高	37	22.7	66.0	11.3	46.0	45.0	9.0
偏遠程度低	77	30.8	61.6	7.6	54.1	41.5	4.4
非偏遠鄉鎮	246	31.1	57.9	11.0	54.3	39.2	6.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定

表D8-1、未購置電腦家戶不買新電腦原因—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	不購買新電腦原因							
		太貴了 ，買不起 (%)	可以借 用 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	不需要 (%)	小孩成 績不好 (%)	孩子年 紀太小 (%)	沒有空 間放 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	119	50.3	11.5	5.3	2.1	0.3	0.6	1.9	29.8
家長身分									
父親	46	52.9	7.8	7.8	0.0	0.9	0.6	2.4	30.1
母親	62	50.8	13.8	3.6	3.6	0.0	0.4	0.0	29.7
其他	8	37.4	18.2	6.1	3.0	0.0	3.0	13.1	19.2
不知道/拒答	2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
家長年齡									
30歲以下	3	13.6	0.0	0.0	0.0	13.6	8.8	0.0	64.0
31-35歲	14	55.8	8.2	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	28.0
36-40歲	34	59.4	4.8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9
41-45歲	28	45.9	24.8	3.9	0.0	0.0	0.9	0.0	24.5
45歲以上	28	61.6	13.5	3.7	4.9	0.0	0.9	4.0	19.4
不知道/拒答	13	12.8	2.0	17.8	0.0	0.0	0.0	8.8	58.6
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	24	67.9	2.8	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	26.1
國初中	35	70.8	0.0	7.2	0.0	1.2	1.5	3.3	19.4
高中職	44	35.4	21.0	4.5	2.5	0.0	0.6	2.5	33.5
專科	9	40.8	31.2	15.3	12.7	0.0	0.0	0.0	12.7
大學	5	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.8
研究所及以上									
不知道/拒答	4	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.0
家長行業別									
農林漁牧	9	65.0	0.0	5.4	2.7	0.0	5.4	0.0	21.5
礦業及土石採取業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	9	33.8	27.1	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6
電力及燃氣供應業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
營造業	6	41.4	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8
批發零售業	4	26.4	47.3	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
運輸及倉儲業	3	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.1
住宿及餐飲業	3	0.0	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.1
資訊及通訊傳播業	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
金融及保險業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不動產業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
支援服務業	2	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	84.1
公共行政及國防	1	18.5	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
教育服務業	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
醫療保健及社會服務業	1	33.3	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
創作及藝術表演者	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
其他服務業	19	37.1	6.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0	55.6
家管	28	81.3	8.9	0.9	7.9	1.4	0.0	0.0	3.6
學生	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0
正在找工作	11	46.8	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9
退休	4	0.0	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1
不知道/拒答	14	55.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9

表D8-1、未購置電腦家戶不買新電腦原因—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	不購買新電腦原因							
		太貴了 ，買不起 (%)	可以借 用 (%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	不需要 (%)	小孩成 績不好 (%)	孩子年 紀太小 (%)	沒有空 間放 (%)	不知道 / 拒答 (%)
總計	119	50.3	11.5	5.3	2.1	0.3	0.6	1.9	29.8
家長職業別									
現役軍人	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
民意代表及經理主管	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
專業人士	3	41.2	9.3	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3
技術員及助理專業人員	4	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.3
事務工作人員	6	65.4	0.0	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
服務工作人員及售貨員	14	16.7	30.1	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0	49.6
農林漁牧工作人員	9	62.4	0.0	5.8	2.9	0.0	5.8	0.0	23.1
技術工及有關工作人員	3	0.0	0.0	75.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9
機械設備操作工及組裝工	1	81.5	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非技術工及體力工	4	57.1	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	36.7
非經濟活動人口	45	61.7	11.4	0.6	4.9	0.9	0.0	2.4	20.6
不知道/ 拒答	29	45.1	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	41.7
家庭月收入									
19,999元及以下	43	59.8	3.6	1.8	0.0	0.9	0.6	5.2	30.8
20,000元至29,999元	26	36.6	8.7	17.4	5.3	0.0	0.0	0.0	32.1
30,000元至39,999元	10	78.4	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
40,000元至49,999元	15	61.1	7.4	0.0	7.4	0.0	1.7	0.0	29.9
50,000元至69,999元	7	3.6	50.7	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	42.1
70,000元至89,999元	7	34.4	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2
90,000元至109,999元	1	0.0	18.8	81.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110,000元至129,999元	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130,000元至139,999元	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140,000元及以上	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不知道/拒答	8	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5
家長國籍身分									
本國籍	114	50.8	12.0	5.5	2.2	0.3	0.7	1.9	28.5
外國籍	3	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.1
不知道/ 拒答	2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
家長族群別									
閩南人	68	49.4	13.5	6.0	0.0	0.6	1.1	3.3	27.8
客家人	5	90.5	0.0	0.0	20.9	0.0	0.0	0.0	9.5
原住民	21	74.4	5.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	19.1
大陸各省籍	11	32.6	20.9	2.4	10.3	0.0	0.0	0.0	33.8
外國籍	3	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.1
不知道/拒答	11	8.3	10.3	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.5
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	10	59.1	2.5	0.0	11.0	0.0	2.5	0.0	24.8
非外籍配偶家戶	104	50.9	11.6	6.1	1.3	0.4	0.5	2.1	29.2
不知道/拒答	5	20.7	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D8-2、未購置電腦家戶不買新電腦原因—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	不購買新電腦原因							
		太貴了， 買不起 (%)	可以借 用(%)	不希望 小孩沈 迷電腦 (%)	不需要 (%)	小孩成 績不好 (%)	孩子年 紀太小 (%)	沒有空 間放 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	360	50.3	11.5	5.3	2.1	0.3	0.6	1.9	29.8
統計區域1									
都會區	62	58.6	5.6	2.8	2.8	0.0	0.0	2.8	27.3
工商市鎮	126	44.5	17.5	7.3	2.0	0.0	0.0	2.0	30.7
偏遠鄉鎮	172	45.3	8.0	5.8	1.2	2.2	3.5	0.0	34.0
統計區域2									
北高直轄市	19	44.3	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3
台灣省	334	48.9	9.3	5.4	1.9	1.2	1.9	1.2	31.5
北部地區	56	47.4	10.3	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	35.1
中部地區	116	45.2	11.2	3.5	1.9	3.5	0.0	1.9	34.8
南部地區	120	54.1	4.7	7.7	0.0	0.0	1.6	1.6	32.0
東部地區	42	43.2	18.9	12.6	6.3	0.0	6.3	0.0	12.6
金馬地區	6	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域3									
北高直轄市	19	44.3	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3
省轄市	33	65.8	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	21.1
縣轄市	84	39.9	11.8	10.9	2.9	0.0	0.0	0.0	34.5
鎮	42	25.5	37.3	6.4	0.0	0.0	6.4	0.0	24.5
鄉	181	50.5	6.5	4.4	2.2	2.0	2.2	1.1	33.3
統計區域4									
台灣本島	344	49.2	8.9	4.7	1.8	1.1	1.8	1.2	32.5
離島地區(金門澎湖)	15	0.0	60.6	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
統計區域5									
偏遠程度高	37	54.0	5.2	10.4	5.2	0.0	5.2	0.0	20.0
偏遠程度低	77	47.6	10.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9
非偏遠鄉鎮	246	46.9	11.3	2.5	1.8	1.6	1.8	1.8	34.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 本題為複選題，無法進行統計差異檢定

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D9-1、家長電腦使用概況及解惑能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦			解答或處理小孩電腦問題能力		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答(%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4775	76.0	22.2	1.7	37.2	59.4	3.4
家長身分							
父親	1880	80.0	18.8	1.2	45.9	51.2	2.8
母親	2699	73.9	24.3	1.8	30.9	65.7	3.4
其他	130	71.2	24.5	4.3	42.3	50.7	7.0
不知道/拒答	67	60.1	31.4	8.4	35.5	51.5	13.0
家長年齡							
30歲以下	106	80.0	14.9	5.1	49.5	44.2	6.4
31-35歲	506	82.6	16.4	1.0	42.9	54.9	2.2
36-40歲	1564	80.6	18.7	0.7	40.2	57.1	2.7
41-45歲	1584	76.7	22.2	1.1	37.1	60.2	2.8
45歲以上	821	65.0	32.3	2.7	27.2	68.6	4.2
不知道/拒答	195	61.9	27.1	11.0	34.1	52.0	13.9
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	242	34.1	61.5	4.4	11.3	83.3	5.4
國初中	841	49.2	47.9	2.9	16.5	79.7	3.8
高中職	2256	79.3	19.6	1.2	31.4	65.8	2.8
專科	763	94.1	5.4	0.5	59.5	37.5	3.0
大學	453	98.1	1.8	0.1	68.7	29.1	2.2
研究所及以上	151	98.4	1.6	0.0	81.4	17.8	0.7
不知道/拒答	68	50.8	23.5	25.7	17.5	49.1	33.4
家長行業別							
農林漁牧	204	52.1	44.0	3.9	15.3	79.7	5.0
礦業及土石採取業	12	84.7	15.3	0.0	46.0	54.0	0.0
製造業	680	77.1	20.8	2.1	41.5	54.6	3.9
電力及燃氣供應業	32	78.5	21.5	0.0	41.0	55.5	3.5
用水供應及污染整治業	10	88.3	11.7	0.0	57.1	42.9	0.0
營造業	191	71.5	26.0	2.5	35.1	61.5	3.5
批發零售業	237	75.5	23.6	0.8	38.7	60.0	1.3
運輸及倉儲業	97	88.9	10.9	0.3	44.2	55.6	0.3
住宿及餐飲業	196	70.6	27.1	2.4	29.7	66.0	4.3
資訊及通訊傳播業	122	94.1	5.4	0.5	78.7	19.1	2.2
金融及保險業	187	92.4	6.9	0.7	50.2	47.6	2.2
不動產業	34	68.7	24.8	6.5	23.3	70.2	6.5
專業科學及技術服務業	152	91.5	8.3	0.2	49.6	47.9	2.5
支援服務業	64	77.7	22.3	0.0	43.8	50.9	5.2
公共行政及國防	110	99.0	1.0	0.0	69.1	30.6	0.2
教育服務業	234	97.3	2.7	0.0	60.5	37.5	1.9
醫療保健及社會服務業	142	90.3	8.9	0.8	46.1	46.5	7.4
創作及藝術表演者	15	79.7	20.3	0.0	47.9	52.1	0.0
其他服務業	928	77.9	21.3	0.8	34.0	63.3	2.6
家管	721	65.8	31.9	2.3	20.4	75.9	3.7
學生	16	97.5	2.5	0.0	74.2	25.8	0.0
正在找工作	93	48.9	49.9	1.2	18.2	78.5	3.3
退休	34	46.7	43.6	9.7	19.7	67.4	12.9
不知道/拒答	265	62.9	31.5	5.7	33.3	59.8	6.9

表D9-1、家長電腦使用概況及解惑能力—按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦			解答或處理小孩電腦問題能力		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答(%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4775	76.0	22.2	1.7	37.2	59.4	3.4
家長職業別							
現役軍人	31	97.5	2.5	0.0	74.8	25.2	0.0
民意代表及經理主管	183	94.0	5.9	0.1	63.7	35.0	1.4
專業人士	445	95.4	4.3	0.3	64.2	35.3	0.5
技術員及助理專業人員	340	89.3	9.2	1.5	50.2	45.5	4.3
事務工作人員	320	94.2	5.4	0.4	56.9	39.1	3.9
服務工作人員及售貨員	759	76.2	23.3	0.5	32.9	65.2	1.9
農林漁牧工作人員	176	50.1	45.9	4.0	13.7	81.8	4.6
技術工及有關工作人員	496	72.9	25.3	1.8	34.6	62.1	3.2
機械設備操作工及組裝工	159	74.5	23.1	2.4	28.3	66.9	4.8
非技術工及體力工	167	60.6	39.3	0.2	21.1	78.0	0.8
非經濟活動人口	864	63.8	33.8	2.4	21.1	74.9	3.9
不知道/拒答	835	71.9	24.5	3.6	34.5	59.4	6.1
家庭月收入							
19,999元及以下	341	51.9	46.7	1.4	18.7	79.1	2.2
20,000元至29,999元	548	66.0	31.5	2.5	24.3	71.5	4.2
30,000元至39,999元	741	68.9	29.4	1.6	30.4	66.5	3.1
40,000元至49,999元	395	77.1	21.5	1.4	39.7	58.5	1.8
50,000元至69,999元	1085	78.4	19.6	2.0	34.7	61.5	3.8
70,000元至89,999元	599	87.6	11.7	0.7	47.5	49.8	2.7
90,000元至109,999元	378	89.0	10.6	0.4	52.9	44.9	2.2
110,000元至129,999元	146	92.8	7.2	0.0	52.4	46.8	0.8
130,000元至139,999元	46	96.4	3.6	0.0	72.7	22.5	4.8
140,000元及以上	162	90.0	6.9	3.1	61.7	35.0	3.3
不知道/拒答	335	71.6	24.1	4.3	37.8	53.6	8.7
家長國籍身分							
本國籍	4680	76.5	22.0	1.5	37.3	59.5	3.2
外國籍	31	60.2	35.3	4.5	28.2	67.3	4.5
不知道/拒答	64	52.6	30.3	17.0	32.1	48.3	19.6
家長族群別							
閩南人	3384	76.3	22.1	1.5	36.4	60.5	3.2
客家人	563	75.4	22.8	1.8	34.9	62.0	3.1
原住民	136	55.9	42.7	1.4	28.9	68.2	2.9
大陸各省籍	355	87.1	12.1	0.8	50.3	46.6	3.1
外國籍	31	60.2	35.3	4.5	28.2	67.3	4.5
不知道/拒答	306	71.7	23.5	4.8	39.8	52.6	7.6
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	253	61.9	35.0	3.1	30.9	65.4	3.7
非外籍配偶家戶	4424	77.3	21.2	1.5	37.6	59.1	3.3
不知道/拒答	98	56.8	36.1	7.1	32.7	58.6	8.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D9-2、家長電腦使用概況及解惑能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	會不會用電腦			解答或處理小孩電腦問題能力		
		會 (%)	不會 (%)	不知道/ 拒答(%)	有 (%)	沒有 (%)	不知道/ 拒答(%)
總計	4777	76.0	22.2	1.7	37.2	59.4	3.4
統計區域1							
都會區	1583	81.8	17.2	1.0	42.8	54.5	2.7
工商市鎮	1720	72.7	25.2	2.1	34.2	61.9	3.9
偏遠鄉鎮	1474	65.3	31.4	3.3	25.7	69.3	5.0
統計區域2							
北高直轄市	529	84.8	14.1	1.1	46.9	50.4	2.7
台灣省	4104	71.8	26.0	2.2	32.8	63.3	3.9
北部地區	1077	77.7	20.3	2.1	38.1	58.0	4.0
中部地區	1434	72.5	25.3	2.1	32.4	63.7	3.8
南部地區	1278	66.6	30.7	2.7	27.9	68.0	4.1
東部地區	315	69.8	28.9	1.4	36.3	61.0	2.7
金馬地區	144	78.2	19.5	2.4	35.6	57.9	6.5
統計區域3							
北高直轄市	529	84.8	14.1	1.1	46.9	50.4	2.7
省轄市	732	81.9	17.3	0.8	43.5	54.1	2.4
縣轄市	1362	73.2	24.6	2.3	34.3	61.3	4.4
鎮	630	75.5	22.6	1.9	34.5	61.7	3.8
鄉	1524	64.8	32.2	3.0	25.9	69.7	4.4
統計區域4							
台灣本島	4555	73.8	24.2	2.0	34.9	61.4	3.7
離島地區(金門澎湖)	222	66.6	29.8	3.7	25.3	67.6	7.1
統計區域5							
偏遠程度高	191	61.1	33.7	5.2	23.1	68.5	8.4
偏遠程度低	674	64.3	33.2	2.4	26.1	70.5	3.4
非偏遠鄉鎮	3911	75.6	22.5	1.9	36.4	59.9	3.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D10-1、家長電腦基本操作能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	開、關電腦		正確連接電 腦周邊設備		操作 Windows作 業系統		中英文輸入		燒錄光碟		安裝一般應 用軟體	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	77.4	22.6	68.4	31.6	61.4	38.6	67.2	32.8	36.6	63.4	42.4	57.6
家長身分													
父親	1857	80.9	19.1	74.4	25.6	67.0	33.0	69.8	30.2	47.5	52.5	54.5	45.5
母親	2650	75.3	24.7	64.8	35.2	57.6	42.4	65.8	34.2	29.1	70.9	34.1	65.9
其他	125	74.4	25.6	61.5	38.5	62.4	37.6	67.3	32.7	36.7	63.3	47.6	52.4
不知道/拒答	61	65.7	34.3	58.4	41.6	53.7	46.3	51.1	48.9	32.5	67.5	19.9	80.1
家長年齡													
30歲以下	101	84.3	15.7	77.5	22.5	70.0	30.0	74.0	26.0	51.0	49.0	57.4	42.6
31-35歲	501	83.3	16.7	75.7	24.3	66.8	33.2	72.6	27.4	35.3	64.7	42.9	57.1
36-40歲	1553	81.1	18.9	72.1	27.9	64.3	35.7	71.4	28.6	37.4	62.6	43.4	56.6
41-45歲	1566	77.5	22.5	69.1	30.9	63.3	36.7	68.9	31.1	39.7	60.3	44.7	55.3
45歲以上	799	66.8	33.2	57.4	42.6	50.5	49.5	55.1	44.9	29.1	70.9	35.7	64.3
不知道/拒答	173	69.6	30.4	54.3	45.7	46.5	53.5	51.3	48.7	31.6	68.4	33.5	66.5
家長教育程度													
小學或以下(含不識字)	232	35.6	64.4	20.9	79.1	15.5	84.5	21.7	78.3	7.9	92.1	9.9	90.1
國初中	817	50.6	49.4	38.6	61.4	26.8	73.2	32.4	67.6	14.3	85.7	19.2	80.8
高中職	2230	80.2	19.8	70.6	29.4	61.8	38.2	68.9	31.1	31.7	68.3	37.2	62.8
專科	759	94.6	5.4	89.9	10.1	86.8	13.2	90.6	9.4	57.9	42.1	66.0	34.0
大學	453	98.2	1.8	91.7	8.3	92.1	7.9	96.9	3.1	67.8	32.2	74.5	25.5
研究所及以上	151	98.4	1.6	96.8	3.2	96.8	3.2	96.9	3.1	79.7	20.3	84.5	15.5
不知道/拒答	50	68.3	31.7	57.9	42.1	47.3	52.7	55.8	44.2	20.6	79.4	24.9	75.1
家長行業別													
農林漁牧	196	54.2	45.8	42.6	57.4	33.9	66.1	39.8	60.2	16.1	83.9	21.0	79.0
礦業及土石採取業	12	84.7	15.3	81.3	18.7	59.9	40.1	79.1	20.9	39.8	60.2	48.2	51.8
製造業	666	78.8	21.2	71.7	28.3	64.2	35.8	69.2	30.8	41.2	58.8	47.9	52.1
電力及燃氣供應業	32	78.5	21.5	74.2	25.8	63.1	36.9	68.2	31.8	29.9	70.1	47.6	52.4
用水供應及污染整治業	10	88.3	11.7	88.3	11.7	64.6	35.4	57.1	42.9	65.9	34.1	68.5	31.5
營造業	186	73.3	26.7	64.3	35.7	55.3	44.7	61.6	38.4	36.0	64.0	42.3	57.7
批發零售業	235	76.2	23.8	68.5	31.5	61.9	38.1	65.9	34.1	33.3	66.7	45.6	54.4
運輸及倉儲業	97	89.1	10.9	86.4	13.6	70.4	29.6	72.4	27.6	38.3	61.7	40.3	59.7
住宿及餐飲業	192	72.3	27.7	55.8	44.2	47.7	52.3	62.4	37.6	25.0	75.0	28.6	71.4
資訊及通訊傳播業	121	94.6	5.4	94.6	5.4	94.2	5.8	94.2	5.8	74.1	25.9	82.8	17.2
金融及保險業	185	93.1	6.9	90.3	9.7	83.8	16.2	89.2	10.8	54.0	46.0	67.4	32.6
不動產業	32	73.5	26.5	73.5	26.5	62.6	37.4	66.1	33.9	24.1	75.9	35.7	64.3
專業科學及技術服務業	151	91.7	8.3	82.7	17.3	74.7	25.3	82.6	17.4	47.8	52.2	62.6	37.4
支援服務業	64	77.7	22.3	70.0	30.0	58.3	41.7	68.6	31.4	35.5	64.5	53.8	46.2
公共行政及國防	110	99.0	1.0	93.8	6.2	94.8	5.2	97.7	2.3	67.4	32.6	65.3	34.7
教育服務業	234	97.3	2.7	89.2	10.8	91.6	8.4	93.3	6.7	61.5	38.5	62.9	37.1
醫療保健及社會服務業	141	91.0	9.0	83.5	16.5	81.5	18.5	86.5	13.5	51.1	48.9	59.4	40.6
創作及藝術表演者	15	79.7	20.3	77.1	22.9	62.3	37.7	79.7	20.3	55.3	44.7	47.9	52.1
其他服務業	920	78.5	21.5	67.3	32.7	58.1	41.9	65.0	35.0	34.0	66.0	39.5	60.5
家管	705	67.3	32.7	56.8	43.2	48.9	51.1	56.7	43.3	20.2	79.8	21.7	78.3
學生	16	97.5	2.5	81.1	18.9	82.7	17.3	97.5	2.5	57.0	43.0	75.8	24.2
正在找工作	93	48.9	51.1	38.4	61.6	32.7	67.3	35.6	64.4	15.4	84.6	18.7	81.3
退休	31	51.7	48.3	40.6	59.4	44.2	55.8	44.2	55.8	17.8	82.2	25.4	74.6
不知道/拒答	250	66.6	33.4	56.5	43.5	50.5	49.5	52.9	47.1	34.7	65.3	36.7	63.3

表D10-1、家長電腦基本操作能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	開、關電腦		正確連接電 腦周邊設備		操作 Windows作 業系統		中英文輸入		燒錄光碟		安裝一般應 用軟體	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	77.4	22.6	68.4	31.6	61.4	38.6	67.2	32.8	36.6	63.4	42.4	57.6
家長職業別													
現役軍人	31	97.5	2.5	90.1	9.9	86.5	13.5	97.5	2.5	71.9	28.1	79.2	20.8
民意代表及經理主管	183	94.1	5.9	90.6	9.4	89.3	10.7	88.8	11.2	60.1	39.9	69.1	30.9
專業人士	444	95.6	4.4	89.6	10.4	89.2	10.8	91.3	8.7	64.7	35.3	74.7	25.3
技術員及助理專業人員	335	90.6	9.4	84.0	16.0	77.8	22.2	83.3	16.7	51.9	48.1	54.3	45.7
事務工作人員	319	94.6	5.4	89.3	10.7	82.7	17.3	89.1	10.9	51.0	49.0	57.7	42.3
服務工作人員及售貨員	755	76.6	23.4	66.1	33.9	56.8	43.2	67.4	32.6	30.5	69.5	39.8	60.2
農林漁牧工作人員	169	52.2	47.8	38.9	61.1	31.3	68.7	37.3	62.7	14.4	85.6	19.5	80.5
技術工及有關工作人員	487	74.2	25.8	68.1	31.9	56.5	43.5	60.6	39.4	35.7	64.3	42.6	57.4
機械設備操作工及組裝工	155	76.4	23.6	63.9	36.1	49.9	50.1	56.7	43.3	32.9	67.1	33.8	66.2
非技術工及體力工	167	60.7	39.3	46.2	53.8	39.3	60.7	42.7	57.3	27.4	72.6	28.9	71.1
非經濟活動人口	845	65.3	34.7	54.6	45.4	47.6	52.4	54.7	45.3	20.3	79.7	22.5	77.5
不知道/拒答	804	74.6	25.4	64.7	35.3	58.2	41.8	63.0	37.0	33.1	66.9	38.3	61.7
家庭月收入													
19,999元及以下	337	52.6	47.4	42.0	58.0	35.2	64.8	38.4	61.6	18.5	81.5	21.6	78.4
20,000元至29,999元	534	67.7	32.3	54.1	45.9	42.8	57.2	52.7	47.3	23.7	76.3	28.4	71.6
30,000元至39,999元	729	70.1	29.9	60.5	39.5	50.0	50.0	58.9	41.1	30.0	70.0	35.3	64.7
40,000元至49,999元	389	78.2	21.8	71.0	29.0	62.2	37.8	68.6	31.4	34.3	65.7	43.0	57.0
50,000元至69,999元	1063	80.0	20.0	70.8	29.2	64.3	35.7	70.3	29.7	36.1	63.9	41.8	58.2
70,000元至89,999元	595	88.2	11.8	80.9	19.1	75.3	24.7	80.5	19.5	48.2	51.8	54.1	45.9
90,000元至109,999元	376	89.4	10.6	81.9	18.1	78.2	21.8	80.3	19.7	49.7	50.3	58.5	41.5
110,000元至129,999元	146	92.8	7.2	88.4	11.6	89.0	11.0	85.5	14.5	57.5	42.5	58.1	41.9
130,000元至139,999元	46	96.4	3.6	88.2	11.8	88.0	12.0	96.4	3.6	63.7	36.3	71.2	28.8
140,000元及以上	157	92.9	7.1	88.1	11.9	82.3	17.7	87.9	12.1	58.8	41.2	66.3	33.7
不知道/拒答	322	74.6	25.4	66.6	33.4	62.9	37.1	66.1	33.9	36.0	64.0	41.2	58.8
家長國籍身分													
本國籍	4610	77.6	22.4	68.8	31.2	61.7	38.3	67.6	32.4	36.8	63.2	42.7	57.3
外國籍	29	63.1	36.9	46.1	53.9	44.8	55.2	47.9	52.1	21.6	78.4	40.9	59.1
不知道/拒答	53	63.5	36.5	50.7	49.3	40.0	60.0	48.8	51.2	25.9	74.1	18.2	81.8
家長族群別													
閩南人	3333	77.5	22.5	68.9	31.1	61.8	38.2	67.7	32.3	36.3	63.7	42.4	57.6
客家人	553	76.7	23.3	67.6	32.4	58.7	41.3	63.5	36.5	34.0	66.0	40.0	60.0
原住民	134	56.7	43.3	45.5	54.5	35.9	64.1	48.0	52.0	24.7	75.3	26.5	73.5
大陸各省籍	352	87.8	12.2	80.1	19.9	77.2	22.8	80.5	19.5	51.3	48.7	56.1	43.9
外國籍	29	63.1	36.9	46.1	53.9	44.8	55.2	47.9	52.1	21.6	78.4	40.9	59.1
不知道/拒答	291	75.3	24.7	63.7	36.3	55.7	44.3	63.9	36.1	34.5	65.5	37.7	62.3
是否為外籍配偶家庭													
外籍配偶家戶	245	63.9	36.1	54.2	45.8	43.8	56.2	47.1	52.9	28.4	71.6	34.9	65.1
非外籍配偶家戶	4357	78.5	21.5	69.6	30.4	62.8	37.2	68.7	31.3	37.3	62.7	43.2	56.8
不知道/拒答	91	61.1	38.9	49.2	50.8	41.5	58.5	48.7	51.3	24.7	75.3	24.0	76.0

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D10-2、家長電腦基本操作能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	開、關電腦		正確連接電腦周邊設備		操作Windows作業系統		中英文輸入		燒錄光碟		安裝一般應用軟體	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4677	77.4	22.6	68.4	31.6	61.4	38.6	67.2	32.8	36.6	63.4	42.4	57.6
統計區域1													
都會區	1567	82.6	17.4	74.3	25.7	68.3	31.7	72.9	27.1	43.4	56.6	49.2	50.8
工商市鎮	1684	74.3	25.7	65.2	34.8	57.7	42.3	64.3	35.7	32.7	67.3	38.4	61.6
偏遠鄉鎮	1426	67.5	32.5	56.1	43.9	46.3	53.7	54.4	45.6	24.2	75.8	29.1	70.9
統計區域2													
北高直轄市	524	85.6	14.4	78.9	21.1	73.9	26.1	77.1	22.9	47.7	52.3	52.8	47.2
台灣省	4012	73.4	26.6	63.6	36.4	55.6	44.4	62.4	37.6	31.7	68.3	37.3	62.7
北部地區	1055	79.3	20.7	69.8	30.2	61.6	38.4	68.8	31.2	36.3	63.7	43.8	56.2
中部地區	1403	74.1	25.9	62.8	37.2	54.8	45.2	62.5	37.5	29.9	70.1	36.0	64.0
南部地區	1244	68.4	31.6	60.0	40.0	51.2	48.8	57.3	42.7	29.1	70.9	33.0	67.0
東部地區	310	70.7	29.3	60.2	39.8	56.9	43.1	61.0	39.0	34.0	66.0	37.3	62.7
金馬地區	141	80.1	19.9	69.3	30.7	59.8	40.2	65.2	34.8	37.9	62.1	43.7	56.3
統計區域3													
北高直轄市	524	85.6	14.4	78.9	21.1	73.9	26.1	77.1	22.9	47.7	52.3	52.8	47.2
省轄市	726	82.6	17.4	74.0	26.0	67.7	32.3	71.8	28.2	44.3	55.7	48.9	51.1
縣轄市	1331	74.9	25.1	65.0	35.0	59.2	40.8	65.4	34.6	32.1	67.9	40.3	59.7
鎮	618	76.9	23.1	66.3	33.7	56.2	43.8	64.9	35.1	35.1	64.9	38.6	61.4
鄉	1478	66.8	33.2	56.6	43.4	46.6	53.4	54.3	45.7	24.2	75.8	28.8	71.2
統計區域4													
台灣本島	4463	75.3	24.7	65.8	34.2	58.1	41.9	64.5	35.5	33.8	66.2	39.3	60.7
離島地區(金門澎湖)	214	69.1	30.9	59.8	40.2	51.3	48.7	56.3	43.7	30.9	69.1	36.2	63.8
統計區域5													
偏遠程度高	181	64.4	35.6	51.8	48.2	46.1	53.9	53.7	46.3	25.5	74.5	29.3	70.7
偏遠程度低	658	65.9	34.1	55.0	45.0	45.2	54.8	52.5	47.5	24.3	75.7	30.2	69.8
非偏遠鄉鎮	3838	77.1	22.9	67.9	32.1	60.5	39.5	66.6	33.4	35.7	64.3	41.2	58.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D11-1、家長資訊專業素養—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	製作網頁		處理電腦當 機、中毒問題		電腦硬體安裝 與維修		撰寫電腦程式		架設、建置、 管理及設定伺 服器	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	16.6	83.4	23.5	76.5	17.7	82.3	9.8	90.2	11.8	88.2
家長身分											
父親	1857	20.2	79.8	33.5	66.5	28.6	71.4	13.5	86.5	16.3	83.7
母親	2650	13.8	86.2	16.4	83.6	10.0	90.0	7.2	92.8	8.2	91.8
其他	125	27.1	72.9	29.7	70.3	20.9	79.1	15.2	84.8	20.0	80.0
不知道/拒答	61	10.9	89.1	15.1	84.9	15.3	84.7	2.5	97.5	11.1	88.9
家長年齡											
30歲以下	101	31.9	68.1	35.2	64.8	30.1	69.9	22.7	77.3	25.2	74.8
31-35歲	501	17.1	82.9	25.7	74.3	17.0	83.0	9.1	90.9	13.7	86.3
36-40歲	1553	16.4	83.6	22.6	77.4	16.2	83.8	9.0	91.0	11.6	88.4
41-45歲	1566	16.8	83.2	24.0	76.0	19.3	80.7	9.6	90.4	11.5	88.5
45歲以上	799	13.6	86.4	21.1	78.9	16.5	83.5	9.3	90.7	8.7	91.3
不知道/拒答	173	21.7	78.3	25.3	74.7	18.0	82.0	16.2	83.8	16.7	83.3
家長教育程度											
小學或以下(含不識字)	232	8.8	91.2	7.9	92.1	7.0	93.0	5.1	94.9	6.7	93.3
國初中	817	8.2	91.8	10.3	89.7	8.4	91.6	7.6	92.4	6.6	93.4
高中職	2230	13.9	86.1	20.2	79.8	13.8	86.2	7.6	92.4	10.6	89.4
專科	759	21.1	78.9	35.8	64.2	29.1	70.9	11.1	88.9	14.5	85.5
大學	453	32.6	67.4	42.4	57.6	32.6	67.4	18.5	81.5	18.8	81.2
研究所及以上	151	45.7	54.3	54.7	45.3	45.0	55.0	31.9	68.1	30.7	69.3
不知道/拒答	50	11.7	88.3	11.8	88.2	4.9	95.1	4.4	95.6	9.3	90.7
家長行業別											
農林漁牧	196	7.9	92.1	10.2	89.8	6.9	93.1	6.8	93.2	8.4	91.6
礦業及土石採取業	12	46.0	54.0	46.0	54.0	36.4	63.6	36.4	63.6	38.6	61.4
製造業	666	14.3	85.7	27.5	72.5	20.6	79.4	8.7	91.3	11.7	88.3
電力及燃氣供應業	32	26.4	73.6	43.6	56.4	41.0	59.0	16.3	83.7	16.2	83.8
用水供應及污染整治業	10	22.4	77.6	54.6	45.4	54.6	45.4	19.8	80.2	43.5	56.5
營造業	186	15.1	84.9	23.1	76.9	19.3	80.7	8.5	91.5	15.2	84.8
批發零售業	235	14.9	85.1	18.7	81.3	16.2	83.8	5.5	94.5	7.4	92.6
運輸及倉儲業	97	13.6	86.4	23.2	76.8	29.2	70.8	7.4	92.6	12.2	87.8
住宿及餐飲業	192	9.8	90.2	16.1	83.9	10.8	89.2	7.1	92.9	7.6	92.4
資訊及通訊傳播業	121	39.0	61.0	64.0	36.0	59.6	40.4	37.4	62.6	36.7	63.3
金融及保險業	185	21.7	78.3	31.1	68.9	24.0	76.0	14.6	85.4	12.1	87.9
不動產業	32	10.4	89.6	18.0	82.0	13.8	86.2	10.4	89.6	10.3	89.7
專業科學及技術服務業	151	19.4	80.6	30.7	69.3	24.8	75.2	16.4	83.6	17.7	82.3
支援服務業	64	17.5	82.5	24.3	75.7	15.6	84.4	12.8	87.2	15.9	84.1
公共行政及國防	110	28.8	71.2	31.2	68.8	21.3	78.7	11.5	88.5	11.8	88.2
教育服務業	234	34.3	65.7	28.4	71.6	21.8	78.2	14.9	85.1	13.8	86.2
醫療保健及社會服務業	141	18.0	82.0	33.9	66.1	21.0	79.0	7.6	92.4	14.2	85.8
創作及藝術表演者	15	20.3	79.7	20.3	79.7	12.9	87.1	20.2	79.8	20.2	79.8
其他服務業	920	16.6	83.4	23.4	76.6	16.2	83.8	8.0	92.0	11.2	88.8
家管	705	10.8	89.2	11.8	88.2	6.8	93.2	6.6	93.4	7.0	93.0
學生	16	67.0	33.0	60.2	39.8	26.4	73.6	30.3	69.7	27.8	72.2
正在找工作	93	7.3	92.7	10.3	89.7	9.5	90.5	6.2	93.8	5.2	94.8
退休	31	4.4	95.6	21.9	78.1	10.7	89.3	3.6	96.4	7.2	92.8
不知道/拒答	250	16.3	83.7	23.2	76.8	18.6	81.4	11.0	89.0	13.1	86.9

表D11-1、家長資訊專業素養--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本數(人)	製作網頁		處理電腦當機、中毒問題		電腦硬體安裝與維修		撰寫電腦程式		架設、建置、管理及設定伺服器	
		會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)	會(%)	不會(%)
總計	4693	16.6	83.4	23.5	76.5	17.7	82.3	9.8	90.2	11.8	88.2
家長職業別											
現役軍人	31	31.1	68.9	49.2	50.8	24.7	75.3	0.8	99.2	13.9	86.1
民意代表及經理主管	183	27.0	73.0	38.6	61.4	30.6	69.4	14.8	85.2	17.8	82.2
專業人士	444	29.9	70.1	39.4	60.6	32.8	67.2	18.8	81.2	20.4	79.6
技術員及助理專業人員	335	19.3	80.7	32.8	67.2	21.2	78.8	11.0	89.0	12.2	87.8
事務工作人員	319	23.9	76.1	27.8	72.2	20.5	79.5	9.4	90.6	11.3	88.7
服務工作人員及售貨員	755	12.9	87.1	20.0	80.0	15.7	84.3	7.4	92.6	9.4	90.6
農林漁牧工作人員	169	6.0	94.0	8.8	91.2	5.6	94.4	4.2	95.8	6.7	93.3
技術工及有關工作人員	487	16.2	83.8	26.2	73.8	22.8	77.2	12.1	87.9	14.4	85.6
機械設備操作工及組裝工	155	13.9	86.1	26.5	73.5	20.5	79.5	13.7	86.3	16.3	83.7
非技術工及體力工	167	10.3	89.7	16.7	83.3	11.3	88.7	5.8	94.2	7.3	92.7
非經濟活動人口	845	11.2	88.8	12.9	87.1	7.6	92.4	6.9	93.1	7.2	92.8
不知道/拒答	804	16.0	84.0	21.7	78.3	16.3	83.7	9.0	91.0	12.1	87.9
家庭月收入											
19,999元及以下	337	11.9	88.1	14.0	86.0	9.3	90.7	7.0	93.0	10.7	89.3
20,000元至29,999元	534	13.4	86.6	17.1	82.9	11.9	88.1	8.0	92.0	10.8	89.2
30,000元至39,999元	729	12.6	87.4	20.0	80.0	14.8	85.2	8.6	91.4	9.7	90.3
40,000元至49,999元	389	16.8	83.2	25.5	74.5	19.9	80.1	8.3	91.7	11.8	88.2
50,000元至69,999元	1063	15.2	84.8	23.4	76.6	17.2	82.8	9.9	90.1	10.1	89.9
70,000元至89,999元	595	19.2	80.8	27.5	72.5	23.2	76.8	11.5	88.5	12.6	87.4
90,000元至109,999元	376	20.8	79.2	30.4	69.6	22.7	77.3	12.4	87.6	16.7	83.3
110,000元至129,999元	146	30.5	69.5	38.2	61.8	25.3	74.7	13.3	86.7	17.5	82.5
130,000元至139,999元	46	35.5	64.5	40.2	59.8	30.3	69.7	15.1	84.9	20.6	79.4
140,000元及以上	157	30.5	69.5	35.9	64.1	29.5	70.5	16.8	83.2	19.5	80.5
不知道/拒答	322	15.5	84.5	20.0	80.0	14.9	85.1	8.6	91.4	9.8	90.2
家長國籍身分											
本國籍	4610	16.7	83.3	23.7	76.3	17.8	82.2	9.7	90.3	11.8	88.2
外國籍	29	12.2	87.8	25.7	74.3	11.0	89.0	13.0	87.0	13.9	86.1
不知道/拒答	53	13.1	86.9	6.3	93.7	12.7	87.3	16.8	83.2	9.1	90.9
家長族群別											
閩南人	3333	16.0	84.0	22.9	77.1	16.8	83.2	9.0	91.0	10.6	89.4
客家人	553	16.3	83.7	21.6	78.4	19.1	80.9	9.5	90.5	13.7	86.3
原住民	134	15.4	84.6	19.1	80.9	12.0	88.0	6.9	93.1	13.9	86.1
大陸各省籍	352	21.4	78.6	35.5	64.5	24.1	75.9	13.6	86.4	15.5	84.5
外國籍	29	12.2	87.8	25.7	74.3	11.0	89.0	13.0	87.0	13.9	86.1
不知道/拒答	291	19.2	80.8	22.6	77.4	20.7	79.3	16.4	83.6	16.4	83.6
是否為外籍配偶家庭											
外籍配偶家戶	245	17.4	82.6	22.1	77.9	18.0	82.0	16.0	84.0	15.5	84.5
非外籍配偶家戶	4357	16.7	83.3	23.7	76.3	17.7	82.3	9.4	90.6	11.4	88.6
不知道/拒答	91	14.0	86.0	19.7	80.3	18.9	81.1	15.2	84.8	17.6	82.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D11-2、家長資訊專業素養—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	製作網頁		處理電腦當 機、中毒問 題		電腦硬體安 裝與維修		撰寫電腦程 式		架設、建置、 管理及設定伺 服器	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4677	16.6	83.4	23.5	76.5	17.7	82.3	9.8	90.2	11.8	88.2
統計區域1											
都會區	1567	18.3	81.7	26.1	73.9	20.3	79.7	10.8	89.2	12.8	87.2
工商市鎮	1684	15.7	84.3	22.3	77.7	16.2	83.8	9.4	90.6	11.2	88.8
偏遠鄉鎮	1426	13.6	86.4	17.4	82.6	12.0	88.0	7.8	92.2	9.6	90.4
統計區域2											
北高直轄市	524	21.0	79.0	28.5	71.5	22.7	77.3	11.4	88.6	14.4	85.6
台灣省	4012	15.1	84.9	21.1	78.9	15.4	84.6	9.0	91.0	10.7	89.3
北部地區	1055	16.3	83.7	24.2	75.8	19.9	80.1	11.1	88.9	13.9	86.1
中部地區	1403	13.7	86.3	20.3	79.7	13.5	86.5	6.9	93.1	8.7	91.3
南部地區	1244	14.7	85.3	19.0	81.0	13.6	86.4	8.9	91.1	9.4	90.6
東部地區	310	18.5	81.5	22.8	77.2	15.5	84.5	11.2	88.8	14.2	85.8
金馬地區	141	21.1	78.9	24.9	75.1	19.3	80.7	12.3	87.7	15.2	84.8
統計區域3											
北高直轄市	524	21.0	79.0	28.5	71.5	22.7	77.3	11.4	88.6	14.4	85.6
省轄市	726	18.0	82.0	25.6	74.4	18.8	81.2	11.0	89.0	12.5	87.5
縣轄市	1331	16.3	83.7	22.2	77.8	16.5	83.5	9.2	90.8	11.0	89.0
鎮	618	16.2	83.8	24.6	75.4	17.8	82.2	8.3	91.7	11.4	88.6
鄉	1478	12.6	87.4	16.8	83.2	12.0	88.0	8.4	91.6	9.7	90.3
統計區域4											
台灣本島	4463	15.9	84.1	22.2	77.8	16.4	83.6	9.3	90.7	11.3	88.7
離島地區(金門澎湖)	214	16.1	83.9	18.6	81.4	13.5	86.5	9.6	90.4	10.0	90.0
統計區域5											
偏遠程度高	181	10.4	89.6	12.3	87.7	7.6	92.4	4.2	95.8	4.2	95.8
偏遠程度低	658	15.3	84.7	18.2	81.8	12.1	87.9	9.1	90.9	10.6	89.4
非偏遠鄉鎮	3838	16.3	83.7	23.2	76.8	17.4	82.6	9.6	90.4	11.7	88.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D12-1、家長套裝軟體應用能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	文書處理軟體		試算表軟體		簡報軟體		數位影像處理	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	47.7	52.3	37.0	63.0	30.4	69.6	25.1	74.9
家長身分									
父親	1857	51.8	48.2	41.5	58.5	36.7	63.3	33.6	66.4
母親	2650	44.8	55.2	33.5	66.5	25.8	74.2	18.6	81.4
其他	125	51.5	48.5	48.9	51.1	35.2	64.8	34.9	65.1
不知道/拒答	61	40.1	59.9	29.4	70.6	25.7	74.3	23.6	76.4
家長年齡									
30歲以下	101	58.7	41.3	44.8	55.2	38.7	61.3	38.9	61.1
31-35歲	501	45.0	55.0	33.4	66.6	25.9	74.1	26.6	73.4
36-40歲	1553	50.1	49.9	37.3	62.7	30.0	70.0	23.6	76.4
41-45歲	1566	50.6	49.4	39.7	60.3	33.7	66.3	26.3	73.7
45歲以上	799	40.9	59.1	33.3	66.7	26.6	73.4	22.5	77.5
不知道/拒答	173	33.0	67.0	33.9	66.1	29.0	71.0	26.3	73.7
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	232	8.4	91.6	10.2	89.8	7.2	92.8	7.2	92.8
國初中	817	13.7	86.3	11.0	89.0	9.0	91.0	8.9	91.1
高中職	2230	43.2	56.8	29.7	70.3	23.0	77.0	19.5	80.5
專科	759	76.1	23.9	62.3	37.7	49.0	51.0	41.6	58.4
大學	453	89.1	10.9	75.2	24.8	65.7	34.3	51.7	48.3
研究所及以上	151	95.4	4.6	88.7	11.3	91.0	9.0	60.3	39.7
不知道/拒答	50	36.3	63.7	29.5	70.5	27.4	72.6	18.4	81.6
家長行業別									
農林漁牧	196	18.1	81.9	13.1	86.9	11.0	89.0	10.6	89.4
礦業及土石採取業	12	59.9	40.1	55.5	44.5	46.0	54.0	46.0	54.0
製造業	666	51.1	48.9	39.1	60.9	32.4	67.6	23.4	76.6
電力及燃氣供應業	32	40.3	59.7	38.0	62.0	35.9	64.1	32.1	67.9
用水供應及污染整治業	10	77.0	23.0	57.1	42.9	33.5	66.5	65.9	34.1
營造業	186	41.7	58.3	38.5	61.5	24.4	75.6	29.1	70.9
批發零售業	235	43.8	56.2	29.2	70.8	24.9	75.1	23.9	76.1
運輸及倉儲業	97	49.8	50.2	38.4	61.6	27.8	72.2	24.7	75.3
住宿及餐飲業	192	28.5	71.5	18.4	81.6	15.5	84.5	17.5	82.5
資訊及通訊傳播業	121	85.3	14.7	83.2	16.8	71.6	28.4	54.2	45.8
金融及保險業	185	70.1	29.9	59.6	40.4	53.9	46.1	30.8	69.2
不動產業	32	44.1	55.9	40.7	59.3	33.7	66.3	24.2	75.8
專業科學及技術服務業	151	63.3	36.7	52.8	47.2	47.4	52.6	38.3	61.7
支援服務業	64	47.8	52.2	36.7	63.3	27.0	73.0	24.0	76.0
公共行政及國防	110	87.6	12.4	70.0	30.0	60.8	39.2	51.6	48.4
教育服務業	234	87.5	12.5	66.2	33.8	59.3	40.7	41.6	58.4
醫療保健及社會服務業	141	75.1	24.9	58.4	41.6	52.7	47.3	34.4	65.6
創作及藝術表演者	15	77.1	22.9	62.5	37.5	55.1	44.9	34.9	65.1
其他服務業	920	43.6	56.4	34.0	66.0	25.0	75.0	23.4	76.6
家管	705	30.4	69.6	19.6	80.4	15.3	84.7	13.4	86.6
學生	16	68.7	31.3	68.7	31.3	68.7	31.3	60.1	39.9
正在找工作	93	23.8	76.2	16.4	83.6	10.9	89.1	10.5	89.5
退休	31	40.5	59.5	30.7	69.3	29.0	71.0	21.9	78.1
不知道/拒答	250	39.5	60.5	30.9	69.1	25.7	74.3	24.5	75.5

表D12-1、家長套裝軟體應用能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	文書處理軟體		試算表軟體		簡報軟體		數位影像處理	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	47.7	52.3	37.0	63.0	30.4	69.6	25.1	74.9
家長職業別									
現役軍人	31	82.1	17.9	56.6	43.4	67.4	32.6	45.6	54.4
民意代表及經理主管	183	78.7	21.3	66.2	33.8	56.7	43.3	45.1	54.9
專業人士	444	83.6	16.4	68.4	31.6	58.8	41.2	43.4	56.6
技術員及助理專業人員	335	64.0	36.0	54.1	45.9	41.6	58.4	34.4	65.6
事務工作人員	319	75.3	24.7	65.8	34.2	45.2	54.8	37.0	63.0
服務工作人員及售貨員	755	41.7	58.3	30.3	69.7	24.5	75.5	21.2	78.8
農林漁牧工作人員	169	14.5	85.5	9.7	90.3	8.9	91.1	8.8	91.2
技術工及有關工作人員	487	39.2	60.8	29.4	70.6	27.5	72.5	23.5	76.5
機械設備操作工及組裝工	155	31.6	68.4	21.3	78.7	17.9	82.1	19.3	80.7
非技術工及體力工	167	30.3	69.7	22.0	78.0	19.1	80.9	16.2	83.8
非經濟活動人口	845	30.7	69.3	20.6	79.4	16.3	83.7	14.3	85.7
不知道/拒答	804	44.0	56.0	34.0	66.0	27.9	72.1	23.1	76.9
家庭月收入									
19,999元及以下	337	21.7	78.3	18.1	81.9	13.5	86.5	12.8	87.2
20,000元至29,999元	534	30.1	69.9	19.7	80.3	14.4	85.6	13.6	86.4
30,000元至39,999元	729	35.4	64.6	25.7	74.3	21.9	78.1	19.4	80.6
40,000元至49,999元	389	47.5	52.5	35.5	64.5	27.9	72.1	24.0	76.0
50,000元至69,999元	1063	48.1	51.9	36.7	63.3	28.5	71.5	24.0	76.0
70,000元至89,999元	595	63.5	36.5	49.3	50.7	41.9	58.1	33.6	66.4
90,000元至109,999元	376	62.8	37.2	52.6	47.4	44.8	55.2	36.2	63.8
110,000元至129,999元	146	77.9	22.1	67.6	32.4	53.5	46.5	44.4	55.6
130,000元至139,999元	46	85.8	14.2	80.7	19.3	68.2	31.8	44.7	55.3
140,000元及以上	157	81.8	18.2	64.6	35.4	62.4	37.6	44.0	56.0
不知道/拒答	322	48.3	51.7	39.9	60.1	32.8	67.2	24.9	75.1
家長國籍身分									
本國籍	4610	48.0	52.0	37.2	62.8	30.5	69.5	25.1	74.9
外國籍	29	20.8	79.2	17.8	82.2	21.5	78.5	24.5	75.5
不知道/拒答	53	32.8	67.2	31.3	68.7	26.2	73.8	22.0	78.0
家長族群別									
閩南人	3333	47.0	53.0	36.0	64.0	29.3	70.7	24.9	75.1
客家人	553	45.7	54.3	37.5	62.5	30.0	70.0	22.0	78.0
原住民	134	31.7	68.3	26.0	74.0	19.9	80.1	17.2	82.8
大陸各省籍	352	66.5	33.5	51.7	48.3	44.0	56.0	33.1	66.9
外國籍	29	20.8	79.2	17.8	82.2	21.5	78.5	24.5	75.5
不知道/拒答	291	47.1	52.9	37.7	62.3	31.8	68.2	26.4	73.6
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	245	32.4	67.6	28.0	72.0	22.1	77.9	22.2	77.8
非外籍配偶家戶	4357	48.8	51.2	37.8	62.2	31.0	69.0	25.3	74.7
不知道/拒答	91	34.0	66.0	24.1	75.9	23.6	76.4	20.7	79.3

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D12-2、家長套裝軟體應用能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	文書處理軟體		試算表軟體		簡報軟體		數位影像處理	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4677	47.7	52.3	37.0	63.0	30.4	69.6	25.1	74.9
統計區域1									
都會區	1567	54.2	45.8	42.5	57.5	36.2	63.8	30.1	69.9
工商市鎮	1684	44.1	55.9	33.7	66.3	26.6	73.4	21.7	78.3
偏遠鄉鎮	1426	33.9	66.1	27.1	72.9	20.6	79.4	17.1	82.9
統計區域2									
北高直轄市	524	58.7	41.3	46.3	53.7	40.0	60.0	34.1	65.9
台灣省	4012	42.3	57.7	32.9	67.1	26.3	73.7	21.5	78.5
北部地區	1055	47.9	52.1	38.1	61.9	30.8	69.2	27.1	72.9
中部地區	1403	40.8	59.2	31.7	68.3	24.6	75.4	19.5	80.5
南部地區	1244	38.4	61.6	29.3	70.7	23.4	76.6	18.4	81.6
東部地區	310	45.5	54.5	35.6	64.4	30.1	69.9	23.4	76.6
金馬地區	141	51.4	48.6	40.2	59.8	31.8	68.2	29.0	71.0
統計區域3									
北高直轄市	524	58.7	41.3	46.3	53.7	40.0	60.0	34.1	65.9
省轄市	726	54.8	45.2	42.2	57.8	35.5	64.5	28.8	71.2
縣轄市	1331	44.7	55.3	35.0	65.0	28.7	71.3	23.1	76.9
鎮	618	45.0	55.0	34.8	65.2	26.6	73.4	23.5	76.5
鄉	1478	33.6	66.4	26.4	73.6	20.0	80.0	16.3	83.7
統計區域4									
台灣本島	4463	44.4	55.6	34.7	65.3	28.1	71.9	23.2	76.8
離島地區(金門澎湖)	214	44.3	55.7	33.2	66.8	25.4	74.6	20.6	79.4
統計區域5									
偏遠程度高	181	34.0	66.0	23.1	76.9	16.0	84.0	18.8	81.2
偏遠程度低	658	34.9	65.1	27.3	72.7	22.3	77.7	16.3	83.7
非偏遠鄉鎮	3838	46.5	53.5	36.4	63.6	29.5	70.5	24.5	75.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D13-1、家長網際網路應用能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	開啓網路連 線		管理、收發 電子郵件		透過網搜尋 資料		下載檔案、 軟體或音樂	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	67.8	32.2	54.5	45.5	66.0	34.0	51.3	48.7
家長身分									
父親	1857	72.1	27.9	58.9	41.1	70.0	30.0	58.4	41.6
母親	2650	65.6	34.4	52.2	47.8	63.9	36.1	46.5	53.5
其他	125	58.8	41.2	50.1	49.9	62.3	37.7	57.3	42.7
不知道/拒答	61	51.1	48.9	33.4	66.6	43.5	56.5	32.3	67.7
家長年齡									
30歲以下	101	73.2	26.8	68.7	31.3	73.8	26.2	70.2	29.8
31-35歲	501	73.0	27.0	56.0	44.0	71.4	28.6	56.5	43.5
36-40歲	1553	71.8	28.2	57.1	42.9	69.6	30.4	54.2	45.8
41-45歲	1566	68.9	31.1	57.1	42.9	67.8	32.2	52.4	47.6
45歲以上	799	57.1	42.9	44.2	55.8	54.6	45.4	40.4	59.6
不知道/拒答	173	53.6	46.4	43.7	56.3	50.5	49.5	40.0	60.0
家長教育程度									
小學或以下(含不識字)	232	24.1	75.9	14.1	85.9	20.1	79.9	17.3	82.7
國初中	817	36.3	63.7	21.0	79.0	32.3	67.7	22.5	77.5
高中職	2230	69.0	31.0	51.5	48.5	67.4	32.6	48.1	51.9
專科	759	90.1	9.9	81.9	18.1	89.8	10.2	76.3	23.7
大學	453	95.5	4.5	91.7	8.3	95.3	4.7	84.3	15.7
研究所及以上	151	97.0	3.0	97.7	2.3	96.2	3.8	89.9	10.1
不知道/拒答	50	53.1	46.9	41.7	58.3	50.9	49.1	27.8	72.2
家長行業別									
農林漁牧	196	41.0	59.0	26.3	73.7	39.0	61.0	24.7	75.3
礦業及土石採取業	12	62.1	37.9	50.4	49.6	42.9	57.1	40.8	59.2
製造業	666	71.4	28.6	58.4	41.6	69.8	30.2	54.3	45.7
電力及燃氣供應業	32	64.3	35.7	34.9	65.1	64.3	35.7	37.5	62.5
用水供應及污染整治業	10	88.3	11.7	74.4	25.6	88.3	11.7	88.3	11.7
營造業	186	60.5	39.5	47.3	52.7	57.5	42.5	47.2	52.8
批發零售業	235	63.6	36.4	53.3	46.7	64.4	35.6	53.1	46.9
運輸及倉儲業	97	79.0	21.0	59.4	40.6	71.5	28.5	56.2	43.8
住宿及餐飲業	192	57.8	42.2	37.5	62.5	53.3	46.7	40.0	60.0
資訊及通訊傳播業	121	94.2	5.8	90.0	10.0	93.2	6.8	83.4	16.6
金融及保險業	185	88.4	11.6	83.1	16.9	87.6	12.4	72.3	27.7
不動產業	32	69.9	30.1	45.0	55.0	62.6	37.4	55.3	44.7
專業科學及技術服務業	151	81.5	18.5	65.9	34.1	80.2	19.8	64.3	35.7
支援服務業	64	74.2	25.8	55.1	44.9	72.0	28.0	55.1	44.9
公共行政及國防	110	94.8	5.2	90.7	9.3	93.8	6.2	79.8	20.2
教育服務業	234	93.8	6.2	85.3	14.7	92.8	7.2	78.4	21.6
醫療保健及社會服務業	141	87.1	12.9	79.1	20.9	86.8	13.2	69.2	30.8
創作及藝術表演者	15	69.9	30.1	69.9	30.1	69.9	30.1	47.9	52.1
其他服務業	920	67.6	32.4	52.2	47.8	65.4	34.6	48.3	51.7
家管	705	55.6	44.4	38.9	61.1	54.3	45.7	36.8	63.2
學生	16	97.5	2.5	82.7	17.3	97.5	2.5	82.7	17.3
正在找工作	93	37.0	63.0	26.7	73.3	34.4	65.6	24.3	75.7
退休	31	47.3	52.7	29.8	70.2	39.7	60.3	33.4	66.6
不知道/拒答	250	53.7	46.3	46.8	53.2	53.2	46.8	47.3	52.7

表D13-1、家長網際網路應用能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	開啓網路連 線		管理、收發 電子郵件		透過網搜尋 資料		下載檔案、 軟體或音樂	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	67.8	32.2	54.5	45.5	66.0	34.0	51.3	48.7
家長職業別									
現役軍人	31	97.5	2.5	93.9	6.1	97.5	2.5	85.7	14.3
民意代表及經理主管	183	91.7	8.3	81.5	18.5	88.2	11.8	79.8	20.2
專業人士	444	90.7	9.3	85.4	14.6	91.8	8.2	76.5	23.5
技術員及助理專業人員	335	83.4	16.6	72.5	27.5	81.7	18.3	65.3	34.7
事務工作人員	319	88.4	11.6	79.8	20.2	86.6	13.4	67.6	32.4
服務工作人員及售貨員	755	66.4	33.6	50.6	49.4	64.5	35.5	49.4	50.6
農林漁牧工作人員	169	37.9	62.1	23.6	76.4	35.5	64.5	22.0	78.0
技術工及有關工作人員	487	62.4	37.6	46.5	53.5	60.3	39.7	46.7	53.3
機械設備操作工及組裝工	155	60.7	39.3	38.8	61.2	60.3	39.7	42.9	57.1
非技術工及體力工	167	49.4	50.6	35.6	64.4	44.0	56.0	31.0	69.0
非經濟活動人口	845	54.0	46.0	38.0	62.0	52.4	47.6	36.2	63.8
不知道/拒答	804	64.4	35.6	51.7	48.3	62.1	37.9	49.8	50.2
家庭月收入									
19,999元及以下	337	36.8	63.2	26.3	73.7	34.1	65.9	25.2	74.8
20,000元至29,999元	534	52.7	47.3	35.6	64.4	50.3	49.7	33.8	66.2
30,000元至39,999元	729	58.9	41.1	42.5	57.5	56.2	43.8	42.2	57.8
40,000元至49,999元	389	65.9	34.1	53.4	46.6	66.3	33.7	52.9	47.1
50,000元至69,999元	1063	72.3	27.7	58.1	41.9	70.6	29.4	53.4	46.6
70,000元至89,999元	595	80.4	19.6	69.8	30.2	79.5	20.5	63.8	36.2
90,000元至109,999元	376	84.0	16.0	70.7	29.3	81.7	18.3	65.6	34.4
110,000元至129,999元	146	91.3	8.7	84.8	15.2	90.7	9.3	77.4	22.6
130,000元至139,999元	46	96.4	3.6	95.5	4.5	93.1	6.9	80.1	19.9
140,000元及以上	157	87.1	12.9	82.1	17.9	86.9	13.1	75.5	24.5
不知道/拒答	322	66.8	33.2	52.5	47.5	64.0	36.0	52.2	47.8
家長國籍身分									
本國籍	4610	68.2	31.8	54.9	45.1	66.4	33.6	51.7	48.3
外國籍	29	46.1	53.9	35.0	65.0	46.1	53.9	25.9	74.1
不知道/拒答	53	46.4	53.6	33.3	66.7	44.3	55.7	33.4	66.6
家長族群別									
閩南人	3333	68.1	31.9	54.6	45.4	67.0	33.0	51.9	48.1
客家人	553	66.6	33.4	51.3	48.7	61.3	38.7	46.2	53.8
原住民	134	43.8	56.2	34.2	65.8	41.7	58.3	32.1	67.9
大陸各省籍	352	82.0	18.0	73.6	26.4	80.9	19.1	65.4	34.6
外國籍	29	46.1	53.9	35.0	65.0	46.1	53.9	25.9	74.1
不知道/拒答	291	62.8	37.2	48.1	51.9	59.4	40.6	48.7	51.3
是否為外籍配偶家庭									
外籍配偶家戶	245	52.8	47.2	40.4	59.6	48.7	51.3	39.4	60.6
非外籍配偶家戶	4357	69.1	30.9	55.7	44.3	67.4	32.6	52.4	47.6
不知道/拒答	91	46.3	53.7	37.4	62.6	45.1	54.9	29.1	70.9

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯註水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D13-2、家長網際網路應用能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	開啓網路連線		管理、收發電子郵件		透過網搜尋資料		下載檔案、軟體或音樂	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4677	67.8	32.2	54.5	45.5	66.0	34.0	51.3	48.7
統計區域1									
都會區	1567	74.9	25.1	62.2	37.8	72.5	27.5	57.8	42.2
工商市鎮	1684	63.6	36.4	50.1	49.9	62.4	37.6	47.8	52.2
偏遠鄉鎮	1426	54.3	45.7	39.5	60.5	53.2	46.8	38.0	62.0
統計區域2									
北高直轄市	524	79.0	21.0	67.3	32.7	76.7	23.3	62.0	38.0
台灣省	4012	62.5	37.5	48.6	51.4	60.9	39.1	46.2	53.8
北部地區	1055	69.8	30.2	53.9	46.1	66.3	33.7	51.3	48.7
中部地區	1403	61.9	38.1	47.4	52.6	61.3	38.7	45.9	54.1
南部地區	1244	57.4	42.6	45.3	54.7	56.4	43.6	42.1	57.9
東部地區	310	60.6	39.4	48.7	51.3	58.5	41.5	46.3	53.7
金馬地區	141	69.3	30.7	56.9	43.1	70.6	29.4	53.6	46.4
統計區域3									
北高直轄市	524	79.0	21.0	67.3	32.7	76.7	23.3	62.0	38.0
省轄市	726	74.0	26.0	62.4	37.6	73.5	26.5	59.8	40.2
縣轄市	1331	64.9	35.1	51.1	48.9	62.3	37.7	47.7	52.3
鎮	618	64.9	35.1	49.7	50.3	64.7	35.3	48.6	51.4
鄉	1478	54.2	45.8	39.8	60.2	52.8	47.2	37.7	62.3
統計區域4									
台灣本島	4463	64.8	35.2	51.0	49.0	63.1	36.9	48.4	51.6
離島地區(金門澎湖)	214	59.0	41.0	47.9	52.1	59.9	40.1	43.5	56.5
統計區域5									
偏遠程度高	181	51.0	49.0	36.3	63.7	52.4	47.6	36.8	63.2
偏遠程度低	658	54.3	45.7	41.8	58.2	52.3	47.7	37.8	62.2
非偏遠鄉鎮	3838	66.9	33.1	53.2	46.8	65.3	34.7	50.5	49.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

表D14-1、家長資訊生活應用能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	線上聊天		撥打網路電話		使用網路視訊	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	34.9	65.1	26.5	73.5	24.1	75.9
家長身分							
父親	1857	38.7	61.3	31.5	68.5	30.3	69.7
母親	2650	31.8	68.2	23.1	76.9	19.8	80.2
其他	125	47.3	52.7	29.4	70.6	27.8	72.2
不知道/拒答	61	27.8	72.2	15.7	84.3	16.5	83.5
家長年齡							
30歲以下	101	64.9	35.1	46.2	53.8	46.4	53.6
31-35歲	501	44.7	55.3	26.4	73.6	27.0	73.0
36-40歲	1553	36.9	63.1	27.9	72.1	24.6	75.4
41-45歲	1566	33.9	66.1	27.1	72.9	23.3	76.7
45歲以上	799	24.0	76.0	20.5	79.5	19.5	80.5
不知道/拒答	173	31.3	68.7	24.2	75.8	26.9	73.1
家長教育程度							
小學或以下(含不識字)	232	10.1	89.9	4.5	95.5	5.4	94.6
國初中	817	15.5	84.5	10.5	89.5	10.8	89.2
高中職	2230	33.3	66.7	23.6	76.4	22.2	77.8
專科	759	51.0	49.0	40.9	59.1	36.1	63.9
大學	453	55.3	44.7	47.9	52.1	40.2	59.8
研究所及以上	151	61.5	38.5	52.1	47.9	46.2	53.8
不知道/拒答	50	30.5	69.5	25.8	74.2	18.4	81.6
家長行業別							
農林漁牧	196	17.6	82.4	16.0	84.0	14.9	85.1
礦業及土石採取業	12	38.6	61.4	36.4	63.6	36.4	63.6
製造業	666	32.7	67.3	25.4	74.6	22.6	77.4
電力及燃氣供應業	32	32.4	67.6	21.3	78.7	22.1	77.9
用水供應及污染整治業	10	57.1	42.9	46.1	53.9	46.1	53.9
營造業	186	30.6	69.4	21.6	78.4	22.3	77.7
批發零售業	235	32.8	67.2	24.7	75.3	23.3	76.7
運輸及倉儲業	97	31.6	68.4	18.0	82.0	20.1	79.9
住宿及餐飲業	192	26.9	73.1	15.0	85.0	16.0	84.0
資訊及通訊傳播業	121	73.9	26.1	68.8	31.2	63.5	36.5
金融及保險業	185	48.6	51.4	39.0	61.0	31.0	69.0
不動產業	32	24.1	75.9	24.1	75.9	20.6	79.4
專業科學及技術服務業	151	40.1	59.9	35.6	64.4	30.6	69.4
支援服務業	64	42.4	57.6	35.0	65.0	29.3	70.7
公共行政及國防	110	57.5	42.5	38.1	61.9	27.7	72.3
教育服務業	234	47.0	53.0	39.4	60.6	33.2	66.8
醫療保健及社會服務業	141	49.1	50.9	33.8	66.2	30.8	69.2
創作及藝術表演者	15	27.5	72.5	12.9	87.1	20.3	79.7
其他服務業	920	35.4	64.6	26.7	73.3	24.4	75.6
家管	705	25.6	74.4	17.5	82.5	17.7	82.3
學生	16	81.1	18.9	46.1	53.9	44.5	55.5
正在找工作	93	20.6	79.4	13.7	86.3	12.0	88.0
退休	31	21.9	78.1	14.3	85.7	17.9	82.1
不知道/拒答	250	33.1	66.9	26.4	73.6	22.9	77.1

表D14-1、家長資訊生活應用能力--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	線上聊天		撥打網路電話		使用網路視訊	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4693	34.9	65.1	26.5	73.5	24.1	75.9
家長職業別							
現役軍人	31	60.2	39.8	34.9	65.1	26.7	73.3
民意代表及經理主管	183	56.7	43.3	45.1	54.9	40.9	59.1
專業人士	444	52.3	47.7	42.8	57.2	37.4	62.6
技術員及助理專業人員	335	44.1	55.9	30.7	69.3	28.9	71.1
事務工作人員	319	47.7	52.3	39.9	60.1	31.1	68.9
服務工作人員及售貨員	755	31.7	68.3	23.8	76.2	22.0	78.0
農林漁牧工作人員	169	15.8	84.2	13.0	87.0	14.1	85.9
技術工及有關工作人員	487	28.8	71.2	21.3	78.7	20.6	79.4
機械設備操作工及組裝工	155	25.4	74.6	24.9	75.1	23.1	76.9
非技術工及體力工	167	25.3	74.7	18.5	81.5	11.7	88.3
非經濟活動人口	845	25.9	74.1	17.5	82.5	17.6	82.4
不知道/拒答	804	34.3	65.7	25.8	74.2	24.0	76.0
家庭月收入							
19,999元及以下	337	18.6	81.4	15.9	84.1	11.9	88.1
20,000元至29,999元	534	24.9	75.1	18.6	81.4	17.1	82.9
30,000元至39,999元	729	28.6	71.4	19.1	80.9	20.1	79.9
40,000元至49,999元	389	35.9	64.1	26.5	73.5	23.5	76.5
50,000元至69,999元	1063	36.0	64.0	25.5	74.5	24.7	75.3
70,000元至89,999元	595	45.6	54.4	35.8	64.2	29.6	70.4
90,000元至109,999元	376	39.9	60.1	33.8	66.2	29.1	70.9
110,000元至129,999元	146	49.9	50.1	39.5	60.5	37.0	63.0
130,000元至139,999元	46	46.9	53.1	41.7	58.3	34.2	65.8
140,000元及以上	157	51.7	48.3	48.5	51.5	40.2	59.8
不知道/拒答	322	35.6	64.4	25.9	74.1	25.4	74.6
家長國籍身分							
本國籍	4610	35.0	65.0	26.5	73.5	24.1	75.9
外國籍	29	36.4	63.6	21.2	78.8	31.7	68.3
不知道/拒答	53	22.4	77.6	23.0	77.0	22.4	77.6
家長族群別							
閩南人	3333	34.8	65.2	26.1	73.9	23.9	76.1
客家人	553	31.6	68.4	23.6	76.4	20.8	79.2
原住民	134	23.3	76.7	18.1	81.9	17.1	82.9
大陸各省籍	352	47.6	52.4	38.2	61.8	33.6	66.4
外國籍	29	36.4	63.6	21.2	78.8	31.7	68.3
不知道/拒答	291	32.1	67.9	26.8	73.2	24.4	75.6
是否為外籍配偶家庭							
外籍配偶家戶	245	28.7	71.3	23.6	76.4	26.2	73.8
非外籍配偶家戶	4357	35.5	64.5	26.8	73.2	24.2	75.8
不知道/拒答	91	24.6	75.4	18.3	81.7	16.5	83.5

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D14-2、家長資訊生活應用能力—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	線上聊天		撥打網路電話		使用網路視訊	
		會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)	會 (%)	不會 (%)
總計	4677	34.9	65.1	26.5	73.5	24.1	75.9
統計區域1							
都會區	1567	40.1	59.9	31.3	68.7	28.9	71.1
工商市鎮	1684	31.6	68.4	23.5	76.5	20.9	79.1
偏遠鄉鎮	1426	26.2	73.8	17.4	82.6	17.1	82.9
統計區域2							
北高直轄市	524	44.9	55.1	36.8	63.2	32.2	67.8
台灣省	4012	31.0	69.0	22.5	77.5	20.9	79.1
北部地區	1055	36.6	63.4	26.8	73.2	25.1	74.9
中部地區	1403	29.7	70.3	21.6	78.4	19.2	80.8
南部地區	1244	26.9	73.1	18.9	81.1	17.9	82.1
東部地區	310	33.8	66.2	25.6	74.4	26.4	73.6
金馬地區	141	40.2	59.8	28.3	71.7	28.4	71.6
統計區域3							
北高直轄市	524	44.9	55.1	36.8	63.2	32.2	67.8
省轄市	726	40.7	59.3	30.2	69.8	28.8	71.2
縣轄市	1331	32.6	67.4	24.0	76.0	21.9	78.1
鎮	618	31.9	68.1	24.7	75.3	22.3	77.7
鄉	1478	25.2	74.8	16.9	83.1	16.3	83.7
統計區域4							
台灣本島	4463	32.9	67.1	24.4	75.6	22.6	77.4
離島地區(金門澎湖)	214	30.9	69.1	20.9	79.1	19.5	80.5
統計區域5							
偏遠程度高	181	25.5	74.5	14.2	85.8	17.9	82.1
偏遠程度低	658	26.0	74.0	18.0	82.0	15.6	84.4
非偏遠鄉鎮	3838	34.3	65.7	25.8	74.2	23.8	76.2

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表D之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會鄉鎮定義不同

表D15-1、家長對資訊生活重要性認知—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	電腦對於生活的幫助				
		非常有 幫助 (%)	還算有 幫助 (%)	不太有 幫助 (%)	完全沒 有幫助 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4775	36.8	54.2	6.4	0.9	1.7
家長身分						
父親	1880	40.7	50.9	6.0	0.7	1.7
母親	2699	34.2	57.1	6.7	0.6	1.4
其他	130	36.5	49.9	8.5	3.2	1.9
不知道/拒答	67	32.8	43.4	4.6	9.7	9.6
家長年齡						
30歲以下	106	39.5	54.6	4.5	0.4	1.0
31-35歲	506	39.2	55.5	4.3	0.1	0.9
36-40歲	1564	37.3	55.0	5.9	0.6	1.2
41-45歲	1584	37.7	53.4	7.0	0.9	1.1
45歲以上	821	34.3	56.1	6.6	1.6	1.5
不知道/拒答	195	28.0	43.9	11.8	2.2	14.0
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	242	20.4	56.9	15.5	4.4	2.9
國初中	841	27.4	61.2	9.1	1.8	0.5
高中職	2256	34.8	57.0	6.3	0.6	1.4
專科	763	46.5	48.2	3.4	0.4	1.5
大學	453	50.3	45.7	4.0	0.1	0.0
研究所及以上	151	60.3	36.1	2.9	0.0	0.7
不知道/拒答	68	27.1	33.5	3.7	0.8	35.0
家長行業別						
農林漁牧	204	29.5	55.6	11.0	2.0	1.9
礦業及土石採取業	12	74.7	23.1	2.2	0.0	0.0
製造業	680	38.7	53.6	4.8	0.7	2.3
電力及燃氣供應業	32	29.4	61.2	9.4	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	10	48.6	47.4	4.0	0.0	0.0
營造業	191	35.1	54.5	6.8	0.5	3.1
批發零售業	237	41.0	51.4	5.6	0.1	1.9
運輸及倉儲業	97	43.4	47.3	8.2	1.1	0.0
住宿及餐飲業	196	35.6	56.1	6.5	0.1	1.7
資訊及通訊傳播業	122	54.8	39.9	5.3	0.0	0.0
金融及保險業	187	49.1	49.7	0.6	0.0	0.6
不動產業	34	32.0	58.3	0.0	0.0	9.7
專業科學及技術服務業	152	40.9	49.1	8.0	1.3	0.7
支援服務業	64	28.5	69.3	2.2	0.0	0.0
公共行政及國防	110	52.7	46.2	0.8	0.4	0.0
教育服務業	234	46.0	52.2	1.2	0.1	0.5
醫療保健及社會服務業	142	48.8	46.3	3.9	0.0	1.0
創作及藝術表演者	15	27.5	50.5	14.8	7.2	0.0
其他服務業	928	33.3	58.3	6.4	0.6	1.4
家管	721	27.7	61.3	8.6	1.4	1.0
學生	16	56.8	29.4	6.9	0.0	6.9
正在找工作	93	29.4	49.2	12.2	4.4	4.8
退休	34	26.9	41.2	19.8	8.9	3.2
不知道/拒答	265	34.5	48.7	10.7	1.6	4.6

表D15-1、家長對資訊生活重要性認知--按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	電腦對於生活的幫助				
		非常有 幫助 (%)	還算有 幫助 (%)	不太有 幫助 (%)	完全沒 有幫助 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4775	36.8	54.2	6.4	0.9	1.7
家長職業別						
現役軍人	31	61.1	38.9	0.0	0.0	0.0
民意代表及經理主管	183	53.4	39.9	3.3	0.2	3.2
專業人士	445	51.8	45.0	2.8	0.0	0.5
技術員及助理專業人員	340	45.6	50.4	0.4	0.4	3.1
事務工作人員	320	41.8	52.3	3.9	1.2	0.8
服務工作人員及售貨員	759	34.8	59.1	4.6	0.4	1.1
農林漁牧工作人員	176	31.1	53.4	11.4	2.1	2.0
技術工及有關工作人員	496	34.9	56.0	6.6	0.6	1.9
機械設備操作工及組裝工	159	27.3	67.2	4.5	0.7	0.3
非技術工及體力工	167	30.8	51.6	15.9	1.0	0.7
非經濟活動人口	864	28.4	58.7	9.4	2.0	1.6
不知道/拒答	835	34.6	53.4	8.6	0.8	2.7
家庭月收入						
19,999元及以下	341	25.5	60.3	9.0	2.8	2.4
20,000元至29,999元	548	27.7	58.4	10.6	2.1	1.2
30,000元至39,999元	741	26.7	61.9	9.6	0.8	1.0
40,000元至49,999元	395	36.8	54.6	5.9	0.4	2.4
50,000元至69,999元	1085	39.5	53.2	4.7	0.6	1.9
70,000元至89,999元	599	42.1	53.6	3.4	0.1	0.8
90,000元至109,999元	378	47.3	46.0	4.9	0.3	1.5
110,000元至129,999元	146	48.1	48.1	3.0	0.0	0.8
130,000元至139,999元	46	52.6	42.6	2.4	0.0	2.4
140,000元及以上	162	59.5	37.1	0.7	1.9	0.8
不知道/拒答	335	37.3	50.0	8.2	0.7	3.9
家長國籍身分						
本國籍	4680	36.9	54.3	6.4	0.9	1.5
外國籍	31	34.8	53.3	11.8	0.0	0.0
不知道/拒答	64	26.1	50.6	7.8	2.1	13.4
家長族群別						
閩南人	3384	36.9	54.5	6.4	0.8	1.4
客家人	563	35.9	54.5	6.1	1.7	1.7
原住民	136	33.2	56.6	6.5	1.2	2.5
大陸各省籍	355	44.6	48.4	5.4	0.0	1.6
外國籍	31	34.8	53.3	11.8	0.0	0.0
不知道/拒答	306	30.3	56.4	7.5	1.1	4.7
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	253	39.6	47.1	10.3	1.4	1.5
非外籍配偶家戶	4424	36.9	54.7	6.1	0.8	1.5
不知道/拒答	98	26.5	50.1	12.9	1.8	8.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D15-2、家長對資訊生活重要性認知—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	電腦對於生活的幫助				
		非常有 幫助 (%)	還算有 幫助 (%)	不太有 幫助 (%)	完全沒 有幫助 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4677	36.8	54.2	6.4	0.9	1.7
統計區域1						
都會區	1567	40.3	52.4	5.1	0.6	1.6
工商市鎮	1684	34.6	55.3	7.3	1.0	1.7
偏遠鄉鎮	1426	30.7	57.7	8.4	1.8	1.4
統計區域2						
北高直轄市	524	42.5	52.5	3.0	0.3	1.6
台灣省	4012	34.2	55.4	7.6	1.3	1.6
北部地區	1055	37.0	53.5	6.9	0.8	1.8
中部地區	1403	32.6	57.6	7.3	0.8	1.6
南部地區	1244	32.0	55.9	9.0	1.9	1.1
東部地區	310	40.4	49.7	5.3	1.9	2.7
金馬地區	141	41.3	54.5	3.0	0.0	1.2
統計區域3						
北高直轄市	524	42.5	52.5	3.0	0.3	1.6
省轄市	726	39.3	51.9	6.4	1.0	1.4
縣轄市	1331	36.4	53.8	7.4	0.6	1.8
鎮	618	35.8	57.2	4.9	0.8	1.2
鄉	1478	29.8	57.7	8.9	2.1	1.6
統計區域4						
台灣本島	4463	35.3	55.0	6.9	1.1	1.6
離島地區(金門澎湖)	214	35.5	55.4	7.6	0.7	0.8
統計區域5						
偏遠程度高	181	39.6	51.7	6.5	0.9	1.3
偏遠程度低	658	28.9	59.0	8.6	2.4	1.0
非偏遠鄉鎮	3838	36.2	54.5	6.6	0.9	1.7

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會鄉鎮定義不同

表D16-1、家長對子女資訊能力重要性認知—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	孩子這個年紀會用電腦的重要性				
		非常重要 (%)	還算重要 (%)	不太重要 (%)	非常不重 要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4775	37.8	48.3	11.9	0.7	1.3
家長身分						
父親	1880	42.0	46.0	10.3	0.7	1.0
母親	2699	35.3	50.1	12.9	0.5	1.3
其他	130	28.8	56.3	12.3	1.7	0.8
不知道/拒答	67	35.8	26.5	17.9	6.9	12.9
家長年齡						
30歲以下	106	29.9	58.7	9.8	0.6	1.0
31-35歲	506	37.4	48.4	12.4	0.3	1.5
36-40歲	1564	37.3	48.8	12.6	0.6	0.7
41-45歲	1584	40.6	46.2	12.1	0.5	0.5
45歲以上	821	37.5	50.5	10.5	0.6	0.8
不知道/拒答	195	24.4	45.7	11.5	3.6	14.7
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	242	23.7	52.5	18.3	3.4	2.1
國初中	841	33.8	52.8	11.2	0.5	1.7
高中職	2256	40.9	47.5	10.8	0.3	0.6
專科	763	39.0	47.7	12.2	0.8	0.3
大學	453	36.7	47.4	15.0	0.6	0.2
研究所及以上	151	41.8	40.5	15.4	2.2	0.0
不知道/拒答	68	17.9	34.5	4.0	1.7	41.9
家長行業別						
農林漁牧	204	35.9	50.2	11.4	1.2	1.3
礦業及土石採取業	12	48.0	37.9	14.1	0.0	0.0
製造業	680	38.2	48.6	11.5	0.3	1.3
電力及燃氣供應業	32	41.8	46.9	11.2	0.0	0.0
用水供應及污染整治業	10	28.8	59.9	11.3	0.0	0.0
營造業	191	40.2	45.8	10.4	0.2	3.5
批發零售業	237	42.4	45.8	9.4	0.0	2.4
運輸及倉儲業	97	38.5	50.5	9.8	1.1	0.0
住宿及餐飲業	196	38.3	50.4	8.6	0.6	2.1
資訊及通訊傳播業	122	40.6	44.1	14.4	0.9	0.0
金融及保險業	187	51.9	38.7	9.5	0.0	0.0
不動產業	34	36.1	51.7	8.9	0.0	3.2
專業科學及技術服務業	152	38.8	46.3	14.0	0.2	0.7
支援服務業	64	43.8	47.5	3.9	3.1	1.7
公共行政及國防	110	42.2	43.7	12.6	1.6	0.0
教育服務業	234	39.8	48.7	10.1	1.4	0.0
醫療保健及社會服務業	142	43.8	46.3	9.7	0.0	0.2
創作及藝術表演者	15	7.4	70.6	22.0	0.0	0.0
其他服務業	928	35.1	51.3	12.3	0.5	0.6
家管	721	34.8	50.6	13.2	0.1	1.4
學生	16	28.0	50.2	21.9	0.0	0.0
正在找工作	93	27.9	51.2	12.1	4.9	3.9
退休	34	21.9	42.3	29.4	3.2	3.2
不知道/拒答	265	35.9	41.5	16.1	1.9	4.6

表D16-1、家長對子女資訊能力重要性認知-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	孩子這個年紀會用電腦的重要性				
		非常重要 (%)	還算重要 (%)	不太重要 (%)	非常不重 要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4775	37.8	48.3	11.9	0.7	1.3
家長職業別						
現役軍人	31	53.0	42.5	3.7	0.8	0.0
民意代表及經理主管	183	47.9	40.9	10.4	0.2	0.6
專業人士	445	42.4	45.4	11.2	0.7	0.3
技術員及助理專業人員	340	43.0	47.7	8.5	0.3	0.4
事務工作人員	320	35.3	50.7	12.5	0.3	1.0
服務工作人員及售貨員	759	37.4	50.9	10.1	0.3	1.3
農林漁牧工作人員	176	35.0	50.3	12.4	1.2	1.2
技術工及有關工作人員	496	38.1	46.5	12.7	0.8	1.9
機械設備操作工及組裝工	159	35.1	55.0	8.4	0.0	1.4
非技術工及體力工	167	35.1	46.1	16.7	1.3	0.7
非經濟活動人口	864	33.4	50.3	13.9	0.7	1.7
不知道/拒答	835	37.5	46.3	13.0	1.1	2.1
家庭月收入						
19,999元及以下	341	32.2	51.6	11.5	2.7	2.0
20,000元至29,999元	548	31.7	51.4	14.7	0.8	1.4
30,000元至39,999元	741	34.7	51.0	13.2	0.2	0.9
40,000元至49,999元	395	36.4	52.8	9.7	0.2	0.9
50,000元至69,999元	1085	42.5	44.8	10.4	0.4	1.9
70,000元至89,999元	599	41.1	48.4	9.2	0.5	0.9
90,000元至109,999元	378	39.5	46.8	12.8	0.6	0.3
110,000元至129,999元	146	42.4	43.7	13.1	0.8	0.0
130,000元至139,999元	46	43.1	43.3	11.1	2.5	0.0
140,000元及以上	162	46.4	41.3	10.9	0.0	1.4
不知道/拒答	335	31.6	47.3	16.9	1.3	2.8
家長國籍身分						
本國籍	4680	38.0	48.5	11.7	0.6	1.2
外國籍	31	28.3	39.0	32.7	0.0	0.0
不知道/拒答	64	25.5	35.3	20.5	5.2	13.4
家長族群別						
閩南人	3384	37.7	49.7	11.1	0.4	1.2
客家人	563	37.3	46.5	13.3	1.4	1.4
原住民	136	40.3	44.6	14.1	1.0	0.0
大陸各省籍	355	41.3	43.4	12.6	0.6	2.0
外國籍	31	28.3	39.0	32.7	0.0	0.0
不知道/拒答	306	34.7	44.7	15.3	2.2	2.9
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	253	35.9	47.4	15.0	0.5	1.2
非外籍配偶家戶	4424	38.0	48.6	11.7	0.6	1.1
不知道/拒答	98	31.4	36.7	17.3	3.8	10.8

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D16-2、家長對子女資訊能力重要性認知—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	孩子這個年紀會用電腦的重要性				
		非常重要 (%)	還算重要 (%)	不太重要 (%)	非常不重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4677	37.8	48.3	11.9	0.7	1.3
統計區域1						
都會區	1567	38.8	47.7	12.1	0.8	0.7
工商市鎮	1684	36.6	48.9	12.0	0.5	2.0
偏遠鄉鎮	1426	37.4	48.8	11.5	1.1	1.2
統計區域2						
北高直轄市	524	40.4	46.7	11.4	0.6	0.8
台灣省	4012	36.9	48.8	12.0	0.8	1.4
北部地區	1055	38.3	48.5	11.1	1.0	1.1
中部地區	1403	34.3	52.0	11.8	0.4	1.6
南部地區	1244	37.5	46.4	13.7	1.3	1.1
東部地區	310	41.8	45.3	9.7	0.3	2.9
金馬地區	141	45.4	45.3	8.8	0.0	0.6
統計區域3						
北高直轄市	524	40.4	46.7	11.4	0.6	0.8
省轄市	726	35.8	48.9	13.3	1.3	0.8
縣轄市	1331	38.8	47.7	11.8	0.2	1.5
鎮	618	35.9	50.8	11.2	0.7	1.4
鄉	1478	37.0	48.6	11.7	1.2	1.5
統計區域4						
台灣本島	4463	37.3	48.6	11.9	0.8	1.4
離島地區(金門澎湖)	214	43.8	45.1	10.7	0.0	0.4
統計區域5						
偏遠程度高	181	40.0	48.2	10.0	0.0	1.8
偏遠程度低	658	38.5	47.0	12.1	1.4	0.9
非偏遠鄉鎮	3838	37.3	48.7	11.9	0.7	1.4

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏鄉鎮定義不同

表D17-1、家長對子女電腦課成績重要性認知—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	孩子這個年紀電腦課成績好壞的重要性				
		非常重 要 (%)	還算重 要 (%)	不太重 要 (%)	非常不 重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4775	24.6	53.1	19.7	0.9	1.7
家長身分						
父親	1880	28.4	51.7	17.7	0.9	1.3
母親	2699	22.3	54.2	21.3	0.7	1.6
其他	130	19.0	59.9	18.5	0.8	1.7
不知道/拒答	67	23.2	38.1	14.6	9.9	14.2
家長年齡						
30歲以下	106	24.4	62.6	12.7	0.2	0.0
31-35歲	506	27.7	53.0	16.8	0.8	1.7
36-40歲	1564	24.1	54.4	20.3	0.4	0.8
41-45歲	1584	23.4	53.4	21.8	0.8	0.6
45歲以上	821	27.7	51.7	17.8	1.3	1.6
不知道/拒答	195	17.1	42.3	17.8	4.1	18.7
家長教育程度						
小學或以下(含不識字)	242	22.4	53.8	20.2	2.7	0.9
國初中	841	26.7	51.7	19.1	0.9	1.6
高中職	2256	25.9	54.8	17.8	0.5	1.0
專科	763	25.4	51.4	21.6	0.9	0.7
大學	453	17.7	56.0	24.7	1.1	0.4
研究所及以上	151	19.9	46.6	29.1	3.7	0.7
不知道/拒答	68	9.2	27.0	13.7	1.7	48.5
家長行業別						
農林漁牧	204	28.7	53.7	16.1	0.4	1.1
礦業及土石採取業	12	45.8	46.4	7.8	0.0	0.0
製造業	680	26.4	51.6	19.7	0.8	1.6
電力及燃氣供應業	32	48.4	22.1	28.8	0.8	0.0
用水供應及污染整治業	10	7.7	37.3	55.0	0.0	0.0
營造業	191	31.2	46.6	18.5	0.9	2.8
批發零售業	237	31.9	50.1	16.4	0.0	1.6
運輸及倉儲業	97	29.4	52.2	14.6	3.8	0.0
住宿及餐飲業	196	33.5	54.2	10.6	0.0	1.7
資訊及通訊傳播業	122	16.5	57.3	24.4	0.0	1.9
金融及保險業	187	28.7	51.5	19.8	0.0	0.0
不動產業	34	26.1	48.3	19.1	0.0	6.5
專業科學及技術服務業	152	27.9	49.8	21.5	0.0	0.7
支援服務業	64	19.2	64.7	13.0	3.1	0.0
公共行政及國防	110	25.4	49.3	24.3	1.0	0.0
教育服務業	234	16.2	56.9	23.5	2.4	1.0
醫療保健及社會服務業	142	19.3	59.2	19.9	0.0	1.6
創作及藝術表演者	15	0.0	64.9	35.1	0.0	0.0
其他服務業	928	23.0	54.0	21.0	0.7	1.2
家管	721	22.6	55.3	20.1	0.5	1.4
學生	16	6.9	62.6	30.5	0.0	0.0
正在找工作	93	14.7	51.1	23.8	3.7	6.7
退休	34	16.2	52.1	25.3	3.2	3.2
不知道/拒答	265	21.9	52.7	17.2	2.6	5.5

表D17-1、家長對子女電腦課成績重要性認知-按家長社經背景分[續]

單位：人，%

項目別	樣本 數(人)	孩子這個年紀電腦課成績好壞的重要性				
		非常重 要 (%)	還算重 要 (%)	不太重 要 (%)	非常不 重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4775	24.6	53.1	19.7	0.9	1.7
家長職業別						
現役軍人	31	26.3	63.9	9.8	0.0	0.0
民意代表及經理主管	183	27.5	53.5	18.4	0.6	0.0
專業人士	445	21.8	51.7	24.1	1.5	1.0
技術員及助理專業人員	340	30.5	53.4	14.7	0.3	1.1
事務工作人員	320	24.0	52.8	21.7	0.4	1.1
服務工作人員及售貨員	759	26.0	53.9	17.8	0.5	1.8
農林漁牧工作人員	176	28.2	55.5	14.8	0.2	1.3
技術工及有關工作人員	496	28.4	48.0	20.9	0.8	1.9
機械設備操作工及組裝工	159	25.7	48.1	26.1	0.2	0.0
非技術工及體力工	167	23.3	47.6	26.9	2.2	0.0
非經濟活動人口	864	21.2	54.9	20.9	0.9	2.1
不知道/拒答	835	22.4	55.5	17.6	1.5	3.0
家庭月收入						
19,999元及以下	341	20.9	55.7	17.2	3.0	3.2
20,000元至29,999元	548	27.9	50.7	19.7	1.1	0.6
30,000元至39,999元	741	24.0	52.2	22.1	0.3	1.4
40,000元至49,999元	395	27.8	51.2	18.9	0.1	2.0
50,000元至69,999元	1085	26.5	53.4	17.6	0.5	1.9
70,000元至89,999元	599	24.5	56.8	17.6	0.3	0.8
90,000元至109,999元	378	21.6	54.3	22.6	1.2	0.3
110,000元至129,999元	146	20.3	51.2	26.2	2.3	0.0
130,000元至139,999元	46	17.5	58.2	21.8	2.5	0.0
140,000元及以上	162	23.7	53.8	20.9	0.7	0.9
不知道/拒答	335	21.1	49.7	21.9	1.6	5.6
家長國籍身分						
本國籍	4680	24.7	53.3	19.8	0.8	1.4
外國籍	31	16.2	54.4	22.2	3.6	3.7
不知道/拒答	64	20.5	38.4	15.0	6.6	19.5
家長族群別						
閩南人	3384	25.4	53.6	18.9	0.6	1.4
客家人	563	22.2	53.3	21.6	0.9	1.9
原住民	136	28.7	44.4	25.7	1.0	0.2
大陸各省籍	355	22.4	53.4	21.5	1.7	1.0
外國籍	31	16.2	54.4	22.2	3.6	3.7
不知道/拒答	306	21.7	50.5	20.1	3.0	4.7
是否為外籍配偶家庭						
外籍配偶家戶	253	29.3	50.2	16.9	1.5	2.1
非外籍配偶家戶	4424	24.4	53.5	20.0	0.8	1.3
不知道/拒答	98	22.2	43.3	14.5	5.0	15.1

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本略有出入

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表D17-2、家長對子女電腦課成績重要性認知—按家長社經背景分

單位：人，%

項目別	樣本數 (人)	孩子這個年紀電腦課成績好壞的重要性				
		非常重要 (%)	還算重要 (%)	不太重要 (%)	非常不重要 (%)	不知道/ 拒答 (%)
總計	4677	24.6	53.1	19.7	0.9	1.7
統計區域1						
都會區	1567	24.0	53.1	21.2	1.0	0.7
工商市鎮	1684	24.7	53.0	18.9	0.8	2.6
偏遠鄉鎮	1426	26.7	53.2	17.8	1.0	1.4
統計區域2						
北高直轄市	524	25.2	50.1	22.8	0.8	1.1
台灣省	4012	24.8	53.6	19.1	0.9	1.6
北部地區	1055	24.1	52.9	20.5	1.3	1.3
中部地區	1403	23.0	53.8	20.3	0.8	2.2
南部地區	1244	25.7	54.4	17.7	1.1	1.1
東部地區	310	31.2	51.9	14.5	0.0	2.4
金馬地區	141	33.6	49.8	13.6	0.6	2.4
統計區域3						
北高直轄市	524	25.2	50.1	22.8	0.8	1.1
省轄市	726	22.6	54.1	21.2	1.5	0.6
縣轄市	1331	24.7	54.3	18.7	0.3	2.0
鎮	618	26.3	53.2	17.1	1.3	2.0
鄉	1478	26.0	52.5	18.6	1.1	1.7
統計區域4						
台灣本島	4463	24.7	53.3	19.4	0.9	1.6
離島地區(金門澎湖)	214	31.8	49.5	16.7	0.4	1.5
統計區域5						
偏遠程度高	181	33.9	48.7	15.3	0.0	2.2
偏遠程度低	658	29.1	52.0	16.3	1.2	1.4
非偏遠鄉鎮	3838	23.9	53.5	20.0	0.9	1.6

註：1. 表中數字為加權後樣本數，和實際訪問樣本及DX_1總計樣本數略有不同

2. 統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

3. 偏遠鄉鎮因膨脹抽樣，故不能直接計算總計欄百分比。總計欄引用表DX_1之全國平均數值

4. 統計區域1之偏遠鄉鎮採羅啓宏都市化程度分類，與統計區域5之研考會偏遠鄉鎮定義不同

附錄三(E)

國中小學生及家長數位能力 調查統計表

表E1-1 95年國中小學生數位能力分數－依學童人口特徵分

	數位能力分數	資訊近用構面			資訊素養構面				資訊應用構面			
		小計	資訊設備近用	資訊網路近用	小計	電腦基本操作	電腦專業素養	資訊倫理素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	71.1	77.6	66.7	92.3	66.2	86.3	37.5	60.1	72.4	60.7	82.4	69.8
性別												
男	71.6	78.5	69.9	90.2	68.3	88.0	37.8	63.2	71.3	58.3	81.6	69.8
女	70.7	76.6	63.3	94.7	64.1	84.6	37.2	56.7	73.8	63.5	83.4	69.9
未回答	55.3	65.7	64.4	67.4	59.0	59.8	24.5	74.2	46.5	27.6	58.7	49.2
年級												
小四	65.6	72.5	60.7	88.6	66.8	77.8	29.3	73.5	60.9	51.4	69.2	58.4
小六	74.0	79.4	68.4	94.4	67.6	90.3	44.5	56.5	77.3	66.5	86.9	74.2
國二	73.9	80.9	71.3	93.9	64.2	91.0	38.7	50.2	79.3	64.4	91.4	77.0
兄弟姊妹數												
0個	70.4	76.8	67.0	90.1	65.8	84.0	36.0	62.0	71.5	60.5	80.9	69.0
1 個	72.0	77.8	65.9	93.9	67.6	87.4	38.6	61.8	73.1	63.4	82.8	68.5
2 個	70.8	77.9	67.6	91.9	65.0	86.6	36.9	57.2	72.4	59.2	82.9	71.0
3 個	70.9	77.6	66.0	93.2	65.6	84.3	36.8	60.7	72.5	57.8	83.7	71.8
4 個	69.9	75.3	68.0	85.3	66.0	84.4	37.1	61.7	70.8	58.5	78.9	72.4
5個及以上	68.3	75.2	68.1	84.9	64.6	85.5	34.0	58.5	68.3	50.7	79.4	71.6
不知道/拒答	62.4	70.3	68.5	72.7	63.1	71.4	32.4	69.3	57.6	45.2	62.2	65.6
排行												
老大	70.8	76.7	65.4	92.0	66.6	85.8	38.3	61.2	71.7	62.6	81.1	66.8
老二	71.7	78.5	67.3	93.8	66.6	87.1	37.7	60.2	73.1	60.4	83.5	71.2
老三	71.6	78.5	69.1	91.4	64.9	87.4	36.4	56.5	74.2	59.5	85.0	74.0
老四	70.3	77.3	66.4	92.1	66.5	83.4	33.8	65.2	70.3	54.7	80.1	73.0
老五或以上	64.2	70.1	65.8	75.9	60.6	81.8	31.0	53.8	64.6	43.8	76.1	71.2
不知道/拒答	57.4	63.6	62.8	64.7	60.5	69.4	29.7	66.1	51.2	43.5	55.7	53.4

註：統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區

表E2-1 95年國中小學生數位能力分數－依家長人口特徵分

	數位能力分數	資訊近用構面			資訊素養構面				資訊應用構面			
		小計	資訊設備近用	資訊網路近用	小計	電腦基本操作	電腦專業素養	資訊倫理素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	71.1	77.6	66.7	92.3	66.2	86.3	37.5	60.1	72.4	60.7	82.4	69.8
家長身分												
父親	71.3	77.3	66.2	92.4	66.3	86.5	38.5	59.7	72.9	62.1	82.6	69.4
母親	71.4	78.2	66.8	93.6	66.3	86.8	37.1	60.0	72.8	60.9	82.9	70.1
其他	66.5	73.3	64.1	85.7	64.4	78.6	34.1	64.6	65.1	49.7	76.4	64.9
不知道/拒答	70.3	76.6	68.5	87.5	66.2	85.2	37.0	61.3	71.0	57.9	80.8	70.7
家長年齡												
30歲以下	66.7	74.1	69.4	80.4	65.6	81.3	37.2	63.7	63.9	49.1	74.0	65.3
31-35歲	70.2	76.5	64.9	92.4	67.4	83.9	36.9	65.5	69.5	57.7	79.1	67.8
36-40歲	70.6	77.9	67.0	92.8	65.6	85.7	35.9	59.9	71.4	60.0	81.3	68.8
41-45歲	72.3	77.7	65.4	94.5	67.0	88.3	39.1	59.4	74.5	63.5	84.6	70.6
45歲以上	72.4	79.1	68.8	93.2	65.7	87.6	38.3	57.2	75.4	64.1	85.5	71.8
不知道/拒答	69.6	75.9	67.7	87.2	65.8	84.5	36.7	61.2	70.0	56.1	80.2	70.0
家長教育程度												
小學或以下(含不識字)	68.2	77.6	68.3	90.2	63.1	81.9	33.0	59.0	68.2	50.9	80.1	69.6
國初中	69.4	77.3	68.9	88.7	64.6	84.2	33.6	60.0	69.9	54.9	80.6	70.5
高中職	71.6	78.3	67.2	93.4	66.4	87.0	38.3	59.4	73.1	60.9	83.2	70.7
專科	72.6	77.5	65.0	94.3	68.2	87.9	39.8	62.4	74.3	66.7	83.1	68.3
大學	71.9	76.4	61.9	96.0	67.4	88.2	38.9	60.4	73.9	66.5	83.6	66.1
研究所及以上	73.8	78.2	63.7	97.8	67.4	88.0	43.1	58.7	77.6	72.0	85.8	70.1
不知道/拒答	69.8	76.1	67.9	87.3	65.5	84.5	36.1	60.7	70.5	57.4	80.3	70.2
家長行業別												
農林漁牧	68.8	74.8	64.4	88.9	65.4	82.6	33.6	63.5	68.8	57.1	78.6	66.7
礦業及土石採取業	77.6	85.5	74.9	100.0	61.7	96.0	49.3	34.5	88.4	80.2	94.7	87.9
製造業	71.1	77.9	67.3	92.2	67.4	87.2	37.5	62.1	71.0	58.2	81.8	68.5
電力及燃氣供應業	67.8	65.8	53.7	82.2	68.8	84.3	33.4	70.2	67.9	57.4	82.9	54.5
用水供應及污染整治業	80.7	86.3	76.2	100.0	73.2	91.9	54.0	64.1	84.9	78.0	94.2	77.3
營造業	70.8	77.2	67.3	90.7	66.8	86.2	38.0	61.3	71.2	59.2	80.3	70.6
批發零售業	72.1	77.5	65.9	93.3	65.5	85.3	40.8	57.9	75.4	66.1	84.8	70.8
運輸及倉儲業	73.0	81.5	71.1	95.7	69.1	87.6	37.0	66.1	72.4	63.9	81.5	67.0
住宿及餐飲業	70.3	78.2	68.5	91.3	65.1	86.1	33.8	59.5	71.2	57.3	81.4	71.0
資訊及通訊傳播業	71.7	76.7	65.7	91.6	62.5	89.3	40.9	46.6	77.8	67.9	86.4	75.4
金融及保險業	73.8	79.3	66.2	97.1	67.4	89.7	40.7	58.4	76.9	66.8	87.7	70.9
不動產業	68.5	76.8	71.9	83.4	61.8	87.1	38.7	48.1	70.7	57.6	83.3	65.1
專業科學及技術服務業	74.0	79.8	68.8	94.8	66.8	90.0	40.4	56.8	77.8	67.5	85.7	77.0
支援服務業	71.2	76.2	65.2	91.1	67.8	88.0	37.5	62.4	71.8	57.7	82.8	70.7
公共行政及國防	71.1	77.8	64.0	96.6	64.9	87.3	31.0	59.0	73.5	66.0	82.4	67.3
教育服務業	71.6	75.0	60.7	94.5	67.1	86.0	41.1	60.9	74.0	67.1	83.2	66.6
醫療保健及社會服務業	71.9	77.5	65.5	93.7	67.2	88.4	40.2	59.1	73.4	64.4	81.8	70.1
創作及藝術表演者	78.0	83.1	72.5	97.4	75.5	89.5	22.3	86.6	77.8	65.5	86.8	77.8
其他服務業	72.2	79.4	68.1	94.8	66.2	87.5	38.4	58.4	74.2	61.9	84.4	71.9
家管	70.7	77.4	65.5	93.5	66.5	85.6	35.8	62.3	71.3	60.3	81.1	68.1
學生	67.8	72.7	69.1	77.5	60.2	85.4	30.6	49.5	72.4	59.2	81.0	74.5
正在找工作	66.6	75.6	69.3	84.2	62.2	81.1	28.8	59.3	66.0	49.1	77.1	68.4
退休	68.9	75.0	66.9	86.0	64.4	84.4	32.4	59.8	70.1	50.3	83.3	72.3
不知道/拒答	69.7	76.4	67.5	88.3	65.6	84.0	37.6	60.7	70.2	56.7	80.5	69.5

表E2-1 95年國中小學生數位能力分數－依家長人口特徵分

單位：人，歲，%

	數位能力分數	資訊近用構面			資訊素養構面				資訊應用構面			
		小計	資訊設備近用	資訊網路近用	小計	電腦基本操作	電腦專業素養	資訊倫理素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	71.1	77.6	66.7	92.3	66.2	86.3	37.5	60.1	72.4	60.7	82.4	69.8
家長職業別												
現役軍人	69.3	77.5	66.8	92.0	64.0	86.6	22.2	61.4	70.0	61.1	79.1	65.4
民意代表及經理主管	73.7	78.7	65.7	96.4	66.9	90.9	43.3	54.6	77.7	70.7	86.5	70.9
專業人士	72.6	77.0	63.3	95.7	67.3	87.6	41.8	59.6	75.2	67.9	84.4	68.2
技術員及助理專業人員	72.5	78.8	68.0	93.5	67.3	88.8	37.5	60.4	74.0	62.1	84.2	71.3
事務工作人員	73.3	78.2	65.5	95.4	67.0	89.4	38.0	58.9	76.7	66.9	86.7	71.3
服務工作人員及售貨員	72.3	78.7	67.3	94.2	65.8	87.9	38.9	56.9	75.1	63.8	84.9	72.3
農林漁牧工作人員	68.7	73.9	63.5	88.1	65.2	82.1	33.1	63.7	69.3	56.8	79.1	68.0
技術工及有關工作人員	70.8	77.4	67.8	90.3	66.8	86.0	36.9	62.1	71.2	58.2	81.5	69.7
機械設備操作工及組裝工	69.8	78.1	67.9	91.9	64.8	86.0	37.7	56.8	70.4	54.5	83.3	68.0
非技術工及體力工	69.3	78.9	69.3	92.0	66.2	84.1	33.1	64.3	67.1	55.0	76.1	66.9
非經濟活動人口	70.2	77.0	66.1	91.9	65.8	85.1	34.8	61.6	70.7	58.7	80.7	68.4
不知道/拒答	70.3	77.2	67.6	90.2	65.9	84.8	37.6	60.8	70.8	57.6	81.0	69.9
家庭月收入												
19,999元及以下	68.3	76.6	65.8	91.3	62.5	81.6	35.8	56.5	69.5	55.3	80.3	68.9
20,000元至29,999元	69.2	75.4	66.0	88.1	65.0	84.8	35.2	59.7	69.8	56.7	80.1	55.3
30,000元至39,999元	69.8	77.8	67.6	91.7	65.5	84.5	35.1	61.3	69.8	55.9	80.9	56.7
40,000元至49,999元	71.7	77.2	65.2	93.5	67.0	85.8	39.1	61.7	73.2	61.5	83.7	55.9
50,000元至69,999元	72.3	79.2	68.3	94.0	66.5	88.4	37.4	58.9	74.2	63.3	83.7	61.5
70,000元至89,999元	73.1	78.7	66.7	94.9	66.7	88.9	38.8	58.3	76.3	65.9	86.1	63.3
90,000元至109,999元	73.6	79.3	66.0	97.4	67.9	88.9	40.9	60.1	76.0	65.2	86.5	65.9
110,000元至129,999元	72.8	77.6	63.7	96.6	66.1	88.5	41.2	55.9	76.6	68.7	83.8	65.2
130,000元至139,999元	72.9	78.3	64.8	96.7	71.4	87.3	39.4	70.8	71.5	66.5	81.0	68.7
140,000元及以上	72.9	77.8	67.1	92.3	67.8	89.0	41.4	59.7	75.2	67.7	83.6	66.5
不知道/拒答	69.8	75.7	66.5	88.3	66.7	84.5	37.1	63.1	69.6	57.4	79.2	67.7
家長國籍身分												
本國籍	71.3	77.8	66.5	93.0	66.3	86.5	37.6	60.0	72.7	61.2	82.7	69.7
外國籍	66.4	75.6	68.7	84.8	62.3	82.4	34.4	55.9	65.6	45.9	76.9	71.3
不知道/拒答	70.0	76.2	68.2	87.0	66.0	85.0	36.9	61.0	70.7	57.5	80.4	70.4
家長族群別												
閩南人	71.1	77.6	66.2	93.0	66.6	86.3	37.1	61.2	72.1	61.0	82.1	68.6
客家人	72.5	80.1	69.7	94.3	65.1	88.6	39.1	54.5	75.6	61.1	86.1	75.7
原住民	66.7	70.9	61.5	83.7	63.8	79.9	32.7	62.7	67.3	55.1	76.1	67.4
大陸各省籍	73.0	78.3	66.1	94.9	67.1	89.0	39.5	58.8	75.7	67.3	84.4	71.1
外國籍	66.4	75.6	68.7	84.8	62.3	82.4	34.4	55.9	65.6	45.9	76.9	71.3
不知道/拒答	70.3	76.6	67.8	88.7	65.6	84.8	37.7	60.0	71.5	58.1	81.6	70.7
是否為外籍配偶家庭												
外籍配偶家戶	70.0	76.7	66.4	90.7	65.1	84.3	37.8	59.2	71.1	58.9	79.4	72.1
非外籍配偶家戶	71.4	77.9	66.6	93.2	66.3	86.7	37.6	60.0	72.9	61.4	83.0	69.8
不知道/拒答	69.6	75.9	67.9	86.8	65.9	84.4	36.8	61.5	69.8	56.8	79.5	69.2

註：統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表E3-1 95年國中小學生數位能力分數－依不同區域特徵分

	數位能力分數	資訊近用構面			資訊素養構面				資訊應用構面			
		小計	資訊設備近用	資訊網路近用	小計	電腦基本操作	電腦專業素養	資訊倫理素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	71.1	77.6	66.7	92.3	66.2	86.3	37.5	60.1	72.4	60.7	82.4	69.8
統計區域1												
都會區	72.2	77.6	66.1	93.2	67.4	88.0	39.2	60.5	74.1	63.7	83.8	70.2
工商市鎮	70.6	78.1	67.7	92.1	65.5	85.8	36.7	59.3	71.6	58.8	81.8	69.9
偏遠鄉鎮	68.0	75.0	65.3	88.1	64.3	80.3	32.4	63.6	67.9	55.1	77.7	67.0
統計區域2												
北高直轄市	72.9	76.7	63.2	95.0	66.8	88.7	38.8	58.7	76.7	67.2	86.3	71.8
台灣省	69.8	76.8	66.7	90.6	65.5	84.1	35.6	61.4	70.3	57.9	80.3	68.4
北部地區	72.0	78.9	68.4	93.1	65.9	87.7	39.2	57.2	74.2	61.1	84.6	72.8
中部地區	69.1	76.0	66.1	89.5	65.5	82.9	33.0	63.7	68.9	57.0	79.2	66.0
南部地區	68.7	76.1	66.4	89.3	65.2	82.0	34.4	63.1	68.1	55.9	78.1	66.2
東部地區	70.7	76.9	65.4	92.6	65.7	86.1	39.8	58.0	72.2	60.3	80.1	73.9
金馬地區	75.2	79.9	69.2	94.4	68.9	89.0	43.9	61.0	78.9	67.5	87.3	78.6
統計區域3												
北高直轄市	72.9	76.7	63.2	95.0	66.8	88.7	38.8	58.7	76.7	67.2	86.3	71.8
省轄市	71.0	77.2	66.4	91.9	68.3	85.7	39.0	65.0	70.3	61.3	79.0	66.6
縣轄市	72.9	76.7	67.7	92.1	65.3	86.5	37.3	57.8	72.5	59.1	83.2	70.8
鎮	71.0	77.2	66.7	91.6	65.7	85.3	34.5	61.2	71.2	58.9	81.0	69.7
鄉	70.9	78.0	66.3	88.7	64.7	81.3	33.7	62.9	68.7	56.0	78.8	67.5
統計區域4												
台灣本島	70.2	76.8	66.2	91.1	65.7	84.6	36.0	61.3	70.9	59.1	80.9	68.7
離島地區	73.5	80.1	70.1	93.8	65.6	87.7	38.9	56.7	77.4	63.1	87.7	77.6
統計區域5												
偏遠程度高	64.9	69.8	59.5	83.7	62.0	75.5	29.8	63.9	65.0	51.4	74.1	66.3
偏遠程度低	68.7	76.6	68.0	88.2	63.4	82.2	33.3	59.2	69.6	55.3	80.2	69.4
非偏遠鄉鎮	70.9	77.4	66.6	92.2	66.4	85.8	37.1	61.2	71.9	60.4	81.8	69.2

註：統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊

表E4-1 95年國中小學董家長數位能力分數－依家長人口特徵分

	數位能力分數	家戶資訊環境構面	家長資訊近用構面	家長資訊素養構面			家長資訊應用構面			
				小計	電腦基本操作	電腦專業素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	52.6	87.9	71.6	29.2	55.8	19.1	41.0	44.4	56.6	27.7
家長身分										
父親	57.1	88.0	75.8	37.0	62.4	27.4	45.4	47.5	61.9	32.8
母親	49.8	88.5	69.4	23.8	51.7	13.3	38.1	42.2	53.7	24.2
其他	51.3	79.3	64.1	33.2	55.5	24.8	42.8	46.2	53.9	32.4
不知道/拒答	41.9	79.7	53.7	20.1	41.1	12.2	31.2	43.4	33.5	17.5
家長年齡										
30歲以下	59.5	83.1	75.0	39.5	63.3	30.5	54.2	51.3	67.3	48.7
31-35歲	54.3	84.7	77.7	31.3	60.0	20.4	43.0	43.3	61.0	31.2
36-40歲	54.1	88.0	76.1	29.6	59.1	18.5	42.7	44.8	60.2	29.4
41-45歲	53.9	90.3	72.6	30.3	58.2	19.8	42.1	45.7	58.8	27.7
45歲以上	47.1	87.3	60.5	24.6	45.4	16.8	34.6	41.6	45.5	20.6
不知道/拒答	17.4	21.2	14.3	6.5	10.1	5.1	26.7	57.8	10.4	6.2
家長教育程度										
小學或以下(含不識字)	28.6	74.6	28.8	9.4	14.9	7.3	16.9	28.3	16.3	5.9
國初中	34.9	80.2	42.5	13.2	24.9	8.8	21.8	30.3	24.6	11.6
高中職	51.8	88.4	74.0	26.9	55.4	16.2	38.9	41.8	55.4	25.6
專科	66.8	94.1	92.0	42.8	80.3	28.7	57.4	56.3	82.7	42.3
大學	72.2	95.3	96.8	49.8	87.4	35.5	64.3	63.6	90.8	48.0
研究所及以上	76.9	94.2	97.8	60.2	92.5	48.1	69.6	69.7	95.0	53.3
不知道/拒答	11.1	8.7	4.9	1.5	3.5	0.8	24.8	61.6	3.3	2.0
家長行業別										
農林漁牧	36.6	78.5	46.0	14.4	30.1	8.4	25.2	32.6	29.1	15.5
礦業及土石採取業	59.4	86.8	73.9	48.0	61.3	43.0	44.3	51.3	45.1	36.9
製造業	54.2	89.7	73.7	31.4	58.7	21.0	41.7	45.5	59.9	26.1
電力及燃氣供應業	55.0	87.5	71.7	42.2	57.5	36.4	36.7	43.1	45.8	24.4
用水供應及污染整治業	68.3	88.3	88.3	50.5	63.0	45.8	60.8	58.1	83.1	49.0
營造業	49.2	85.7	65.6	27.8	51.2	19.0	36.6	41.2	49.6	23.6
批發零售業	51.4	88.6	69.6	26.8	56.1	15.8	40.0	43.1	56.6	26.3
運輸及倉儲業	55.9	90.4	84.0	32.1	61.8	20.9	40.2	44.1	62.6	22.1
住宿及餐飲業	45.8	88.1	63.8	21.4	45.2	12.5	31.1	37.0	42.6	18.0
資訊及通訊傳播業	77.9	94.7	93.9	64.1	89.0	54.8	71.0	61.8	88.8	68.6
金融及保險業	65.0	95.0	90.2	39.9	78.1	25.5	55.0	53.9	81.0	39.4
不動產業	50.4	95.0	67.1	23.9	50.6	13.8	37.0	43.8	50.5	21.8
專業科學及技術服務業	62.2	93.8	86.7	38.2	71.3	25.6	50.4	52.4	70.3	35.6
支援服務業	55.2	89.4	76.0	30.3	57.5	20.1	44.7	43.3	61.0	35.6
公共行政及國防	68.7	93.1	97.0	43.0	87.4	26.2	60.9	63.1	88.7	40.9
教育服務業	67.8	93.8	95.6	42.0	83.5	26.3	59.5	62.1	86.0	40.0
醫療保健及社會服務業	64.1	94.5	88.5	38.9	74.8	25.3	54.4	56.5	78.4	36.9
創作及藝術表演者	53.3	80.4	75.0	31.4	64.7	18.8	44.0	56.8	63.7	18.6
其他服務業	52.2	87.9	72.7	28.3	53.6	18.8	40.0	41.9	55.2	28.2
家管	43.9	85.3	60.3	18.6	42.2	9.7	31.5	36.8	42.7	19.2
學生	72.3	81.1	97.5	59.4	82.6	50.7	64.4	58.8	87.8	55.1
正在找工作	34.9	72.5	43.2	14.5	29.0	9.0	25.1	32.9	28.7	15.1
退休	39.9	81.9	44.8	18.7	33.9	13.0	30.0	44.0	30.9	15.5
不知道/拒答	20.1	26.1	18.4	8.2	14.3	6.0	28.2	56.7	15.0	8.3

表E4-1 95年國中小學童家長數位能力分數－依家長人口特徵分[續]

單位：人，歲，%

	數位能力分數	家戶資訊環境構面	家長資訊近用構面	家長資訊素養構面			家長資訊應用構面			
				小計	電腦基本操作	電腦專業素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	52.6	87.9	71.6	29.2	55.8	19.1	41.0	44.4	56.6	27.7
家長職業別										
現役軍人	72.1	97.9	97.5	49.7	86.8	35.7	62.0	64.5	92.8	39.8
民意代表及經理主管	68.5	93.3	92.8	45.6	81.8	32.0	60.2	58.5	83.3	47.1
專業人士	69.1	93.5	93.0	47.4	83.9	33.7	60.1	60.2	84.9	44.0
技術員及助理專業人員	61.5	93.5	85.9	37.6	71.3	24.9	49.5	50.8	72.6	33.4
事務工作人員	64.1	93.6	91.3	37.8	76.1	23.3	54.4	53.6	78.4	39.8
服務工作人員及售貨員	51.2	88.8	71.3	26.5	53.5	16.3	38.6	41.5	54.8	25.4
農林漁牧工作人員	35.3	79.4	43.6	12.7	27.8	6.9	23.3	31.3	26.2	13.4
技術工及有關工作人員	50.7	88.1	67.4	29.9	51.8	21.6	36.7	42.0	50.4	22.7
機械設備操作工及組裝工	50.0	90.5	67.2	27.9	46.1	21.0	34.8	38.3	46.3	24.0
非技術工及體力工	42.5	83.9	55.2	19.7	37.1	13.2	30.0	36.8	37.2	18.7
非經濟活動人口	43.3	83.7	58.5	18.9	41.2	10.5	31.4	37.0	41.5	19.3
不知道/拒答	33.0	50.7	40.3	16.0	30.7	10.5	33.1	51.3	31.7	16.0
家庭月收入										
19,999元及以下	34.8	67.0	44.4	17.2	31.4	11.9	25.2	32.9	28.3	15.5
20,000元至29,999元	43.1	80.2	59.0	21.2	40.0	14.1	30.7	36.5	39.2	19.4
30,000元至39,999元	47.0	85.0	63.7	24.4	47.0	15.9	34.3	39.5	46.4	21.5
40,000元至49,999元	53.0	88.4	71.3	30.4	56.5	20.5	41.0	43.9	56.9	28.0
50,000元至69,999元	54.4	92.9	74.8	29.2	57.6	18.5	41.7	44.2	59.9	27.6
70,000元至89,999元	60.9	93.1	83.9	35.7	69.4	23.0	50.6	51.5	71.0	36.8
90,000元至109,999元	62.1	95.0	86.4	37.7	71.5	24.9	50.1	51.4	72.8	34.2
110,000元至129,999元	67.9	96.1	92.1	44.3	78.8	31.3	58.0	57.1	84.8	41.7
130,000元至139,999元	70.5	95.7	96.4	48.2	84.6	34.5	60.5	60.5	90.4	41.4
140,000元及以上	67.4	97.3	87.3	42.8	75.8	30.4	59.9	61.3	79.4	46.0
不知道/拒答	23.8	31.9	25.6	10.0	20.5	6.1	30.2	56.5	20.4	10.3
家長國籍身分										
本國籍	52.9	88.1	72.0	29.4	56.3	19.3	41.2	44.5	57.1	27.8
外國籍	42.3	75.5	52.5	23.9	39.8	17.9	32.4	36.9	34.7	26.4
不知道/拒答	10.9	8.2	4.8	1.5	3.2	0.8	24.6	61.3	3.2	2.0
家長族群別										
閩南人	52.7	88.8	71.9	28.8	56.2	18.4	41.0	44.1	57.3	27.5
客家人	51.6	90.1	70.6	27.9	52.9	18.5	38.3	43.0	52.4	24.6
原住民	37.9	63.8	49.8	21.3	36.2	15.7	29.9	37.1	35.7	19.0
大陸各省籍	62.0	89.5	84.4	39.5	70.8	27.7	52.6	52.5	73.3	39.4
外國籍	42.3	75.5	52.5	23.9	39.8	17.9	32.4	36.9	34.7	26.4
不知道/拒答	22.7	30.0	23.4	10.0	17.8	7.0	29.3	57.0	17.6	9.4
是否為外籍配偶家庭										
外籍配偶家戶	45.3	82.6	56.7	24.7	40.0	19.0	34.1	38.6	41.6	24.8
非外籍配偶家戶	53.3	88.3	72.9	29.6	57.2	19.2	41.7	44.8	58.0	28.1
不知道/拒答	12.9	12.2	7.5	3.3	5.4	2.5	25.0	60.1	5.3	2.7

註：統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標示

表E5-1 95年國中小學童家長數位能力分數－依不同區域特徵分

	家長數位能力分數	家戶資訊環境構面	家長資訊近用構面	家長資訊素養構面			家長資訊應用構面			
				小計	電腦基本操作	電腦專業素養	小計	套裝軟體應用	網際網路應用	生活應用
總計	52.6	87.9	71.6	29.2	55.8	19.1	41.0	44.4	56.6	27.7
統計區域1										
都會區	51.4	80.7	69.1	29.0	55.5	19.0	43.4	49.5	56.6	29.0
工商市鎮	46.7	79.4	62.4	25.1	48.0	16.5	37.0	44.2	48.4	22.6
偏遠鄉鎮	38.4	68.5	50.5	18.4	35.6	11.9	30.8	42.1	36.1	16.2
統計區域2										
北高直轄市	54.5	82.1	73.3	32.0	60.4	21.3	47.1	51.4	61.4	33.7
台灣省	44.4	75.5	59.1	23.2	44.7	15.1	35.7	44.4	45.2	21.1
北部地區	48.9	80.4	65.9	26.9	50.7	18.0	39.6	46.6	50.7	25.6
中部地區	44.7	77.5	60.3	22.6	44.9	14.3	35.2	43.2	45.8	20.5
南部地區	40.2	70.2	52.3	20.3	39.1	13.1	32.8	43.7	40.0	17.3
東部地區	44.9	71.5	59.1	25.3	46.6	17.3	37.8	45.3	46.1	25.1
金馬地區	49.3	81.1	64.6	26.8	48.3	18.7	41.2	48.2	52.4	27.2
統計區域3										
北高直轄市	54.5	82.1	73.3	32.0	60.4	21.3	47.1	51.4	61.4	33.7
省轄市	53.0	83.4	71.9	29.8	57.5	19.3	44.3	48.8	60.0	29.9
縣轄市	46.3	78.5	61.3	24.7	47.5	16.1	37.1	45.3	47.2	22.6
鎮	48.0	80.7	64.7	26.3	48.4	18.0	37.8	44.4	49.6	23.7
鄉	38.0	67.9	49.9	18.1	35.5	11.6	30.5	42.0	35.9	15.6
統計區域4										
台灣本島	45.7	76.2	61.1	24.4	46.8	16.0	37.2	45.3	47.3	22.8
離島地區	43.6	78.8	55.4	21.3	41.1	13.8	35.2	44.9	43.8	20.1
統計區域5										
偏遠程度高	29.3	48.1	37.1	12.1	27.5	6.4	28.7	47.0	26.9	11.5
偏遠程度低	41.0	73.8	54.0	20.3	37.8	13.7	31.7	40.8	39.6	17.5
非偏遠鄉鎮	47.5	78.6	63.5	25.7	49.2	16.8	38.6	45.9	49.8	24.3

註：統計差異檢定未達顯著水準者(P>.05)以網底區塊標

附錄四

調查學校所在區域分布

「國中小學生數位能力調查與數位學習機會」調查受訪學校之區域分布

縣市	鄉鎮市或行政區(學校數)
台北縣	板橋市(國中2所)、汐止市(國中1所)、三重市(國小1所)、林口鄉(國中1所)
宜蘭縣	宜蘭市(國小1所)、狀元鄉(國小2所)、羅東鎮(國小1所)
新竹縣	竹北市(國小1所)、湖口鄉(國中1所)
桃園縣	桃園市(國小1所)、中壢市(國中2所)、平鎮市(國小1所)、觀音鄉(國小2所)、八德市(國中1所)
苗栗縣	苗栗市(國小2所)、竹南鎮(國中1所)、苑裡鎮(國小1所)
台中縣	太平市(國中1所、國小1所)、神岡鄉(國小1所)、大安鄉(國中1所、國小1所)、清水鎮(國小1所)
彰化縣	彰化市(國小1所)、線西鄉(國中1所)、和美鎮(國中1所)、員林鎮(國小1所)、永靖鄉(國中1所)
南投縣	南投市(國小1所)、仁愛鄉(國中1所)、名間鄉(國小1所)、水里鄉(國小1所)、魚池鄉(國小2所)、信義鄉(國小1所)
嘉義縣	朴子市(國小2所)、新港鄉(國小1所)、溪口鄉(國小1所)
雲林縣	斗六市(國中1所、國小1所)、崙背鄉(國中1所)、莿桐鄉(國小1所)、西螺鎮(國小1所)、元長鄉(國中1所)
台南縣	永康市(國中1所、國小1所)、七股鄉(國中1所)、白河鎮(國小1所)、東山鄉(國小2所)、麻豆鎮(國小1所)
高雄縣	鳳山市(國中1所)、仁武鄉(國小1所)、林園鄉(國小1所)、大樹鄉(國小1所)、茂林鄉(國中1所)
澎湖縣	馬公市(國中2所)
金門縣	金沙鎮(國小2所)、金城鎮(國中1所、國小1所)
屏東縣	九如鄉(國小1所)、竹田鄉(國小1所)、萬丹鄉(國中1所)、南州鄉(國小1所)、枋寮鄉(國小1所)、車城鄉(國中1所)、高樹鄉(國中1所)
台東縣	台東市(國中1所、國小1所)、東河鄉(國小2所)
花蓮縣	花蓮市(國小1所)、光復鄉(國小1所)、富里鄉(國小1所)、玉里鎮(國小1所)

基隆市	仁愛區(國小 1 所)、中正區(國中 1 所)
新竹市	北區(國小 1 所)、東區(國小 1 所)
台中市	北區(國小 1 所)、北屯區(國小 1 所)、南屯區(國小 2 所)
嘉義市	西區(國小 1 所)、東區(國小 1 所)
台南市	東區(國小 1 所)、北區(國中 1 所、國小 1 所)、安平區(國小 1 所)
台北市	大安區(國中 1 所)、信義區(國小 1 所)、士林區(國小 1 所)、內湖區(國中 1 所)、文山區(國小 1 所)
高雄市	苓雅區(國小 1 所)、鹽埕區(國中 1 所)、三民區(國小 3 所)、小港區(國小 1 所)

附錄五

參考文獻

行政院研考會(2005)。《九十四年數位落差調查分析報告》。台北：行政院研究發展考核委員會。

教育部(2006)。教育部94年統合視導中小學資訊教育執行情形。
<http://epaper.edu.tw/news/950228/950228b.htm>

教育部(2005)。「縮減城鄉數位落差」計畫啟動—數位關懷e起來暨愛心電腦贈與記者會。
http://www.edu.tw/EDU_WEB/EDU_MGT/MOECC/EDU5762001/kangji3/photo.htm

教育部(2004)。《建立中小學數位學習指標暨城鄉數位落差之現況調查、評估與形成因素分析》。教育部數位學習國家型計劃。

教育部(2002)。加強偏遠地區中小學資訊教育計畫執行情形。
http://www.digitaldivide.nat.gov.tw/strategy_more.asp?id=4

教育部(2001)。中小學資訊教育總藍圖。台北：教育部。

王煥敏(2005)。《不利偏遠地區學校資訊素養教育推動因素之研究》。國立交通大學傳播研究所碩士論文。

毛慶禎(2004)。請重視國民中小學的資訊教育，《PC Office》，83:18-19。
<http://www.lins.fju.edu.tw/mao/works/info4school.htm>

李書豪(2004)。《宜蘭縣國中小學校數位落差之研究》。佛光人文社會學院教育資訊學研究所碩士論文。

何榮桂、陳麗如(2001)。中小學資訊教育總藍圖的內涵與精神，《資訊與教育》，85:22-28。

何榮桂(2001)。他山之石可以攻錯—亞太地區(臺、港、新、日、韓)資訊教育的發展與前瞻，《資訊與教育》，81:1-6。

何榮桂(1998)。從教育部之資訊教育推展策略看未來中小學資訊教育的願景，《資訊與教育》，68:2-13。

施俊良(2004)。《中小學資訊教育實施現況與困難因應--以中部某縣資訊種子學校為例》。南華大學教育社會學研究所碩士論文。

郭玟杏(2006)。國民中小學資訊教育政策之分析，《教育與發展》，23:137-144。

姜禮能(2002)。《國小教師對於資訊融入教學之變革關注與相關因素研究》。國立花蓮師範學院國小科學教育研究所碩士論文。

鄧育萍(2003)。《國中學生資訊基本能力檢測之研究》。國立台灣師範大學資訊教育研究所碩士論文。

蔡佳蓁(2004)。《雲林縣國民小學資訊教育推動現況之調查研究》。中正大學教育研究所碩士論文。

劉秀娟(2002)。《偏遠地區學生資訊素養現況探討研究—以台東縣國中生為例》。
國立台灣師範大學社會教育學系在職進修碩士論文。

劉長宗(2004)。《台北縣國民小學資訊種子學校資訊融入教學推廣策略之研究》。
淡江大學教育政策與領導研究所碩士論文。

韓善民(2001)。我國資訊教育發展現況與展望，《資訊與教育雜誌》，81：7-12。

The Henry J. Kaiser Family Foundation (2004) “Children, The Digital Divide, and Federal Policy”,
from www.kff.org/entmedia/loader.cfm?url=/commonspot/security/getfile.cfm&PageID=46360