

「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？ (0)0 節 (1)1 節 (9)遺漏值
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？
☐ (1)有，電腦教室總共 _____ 台電腦，其中故障無法使用有 _____ 台
☐ (2)沒有
☐ (8)未回答
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)
☐ (1)Pentium 2 或以下 ☐ (2)Pentium 3 ☐ (3)Pentium 4 或以上
☐ (8)未回答
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？
☐ (1)一人一機(或一人多機) ☐ (2)多人一機
☐ (3)學生無法操作電腦，只能看授課老師操作 ☐ (8)未回答
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？
☐ (1)完全符合
☐ (2)部分符合，有 _____ 台應汰換更新
☐ (3)完全不符合，有 _____ 台應汰換更新

- ☐ (7) 無意見
☐ (8) 未回答
11. 貴校電腦教室的開放時間是？
☐ (1) 只有學生上課時開放 ☐ (2) 下課後或例假日也開放
☐ (7) 其他(請說明) _____
☐ (8) 未回答
12. 貴校有沒有能力自行維修故障電腦？
☐ (1) 有 ☐ (2) 沒有，需請校外廠商協助
☐ (8) 未回答
13. 請問貴校班級教室內是否建置電腦？
☐ (1) 班班都有電腦 ☐ (2) 部分建置 _____ % ☐ (3) 均未建置
☐ (7) 其他(請說明) _____
☐ (8) 未回答
14. 請問貴校班級教室內是否都有配備單槍投影設備？
☐ (1) 班班都有單槍投影設備 ☐ (2) 部分建置 _____ % ☐ (3) 均未建置
☐ (7) 其他(請說明) _____
☐ (8) 未回答
15. 請問貴校校園內部網路建置的情形是？
☐ (1) 班級及電腦專科教室已全面建置完成
☐ (2) 電腦專科教室建置完成，班級教室未建置
☐ (3) 電腦專科教室建置完成，班級教室部分建置
☐ (4) 班級及專教室均未建置
☐ (7) 其他(請說明) _____
☐ (8) 未回答
16. 貴校連外頻寬是？
☐ (1) ADSL ☐ (2) 光纖 10M ☐ (3) 光纖 100M ☐ (4) 光纖 1000M
☐ (7) 其他(請說明) _____
☐ (8) 未回答
17. 貴校目前開放讓學生使用的授權軟體有哪些？
☐ (1) OFFICE 系列： _____ (請說明)
(1) Word (2) Excel (3) Power Point (4) Access (5) Publisher
(6) Office xp/2003/2000 (7) OpenOffice (98) 未回答
☐ (2) 網頁建置軟體： _____ (請說明)
(1) Front Page (2) Namo WebEditor (3) Dreamweaver (4) NVU
(5) Macromedia Flash (6) SWishMax (7) X00PS (98) 未回答
☐ (3) 影像處理軟體： _____ (請說明)
(1) PhotoImpact (2) VideoStudio[會聲會影] (3) ACDSee
(4) Media show (5) GIMP (6) SWishMax (7) Flash
(8) Slow View (9) Photoshop (10) 小畫家 (11) 非常好色
(98) 未回答
☐ (4) 繪圖軟體： _____ (請說明)
(1) 小畫家 (2) PhotoImpact (3) 會聲會影 (4) 非常好色 (5) GIMP
(6) Tux Paint (7) Photoshop (8) Pixia (9) Ink Scape
(10) Flash (11) Corel Painter (98) 未回答

- ☐ (5) 電腦互動式學習光碟
☐ (6) 英文類學習光碟
☐ (7) 國語文學習光碟
☐ (8) 社會類學習光碟
☐ (9) 遊戲光碟
☐ (10) 數學類學習光碟
☐ (11) 藝術音樂類學習光碟
☐ (12) 自然與科技學習光碟
☐ (98) 未回答

18. 貴校開放讓學生使用的軟體能不能符合需求？

- ☐ (1) 符合
☐ (2) 不符合，建議增加_____ (請列軟體名稱)
☐ (7) 無意見
☐ (8) 未回答

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？

- ☐ (1) 老師自選 ☐ (2) 全校統一
☐ (3) 中年級統一，高年級自編 ☐ (7) 其他 ☐ (8) 未回答

20. 貴校今年度教授的電腦課包括哪些內容？

	問項	小 四	小 六	國 二
(1)	電腦與生活的關係			
(2)	認識電腦架構			
(3)	中英文輸入			
(4)	作業環境操作			
(5)	電腦與各種周邊的使用(如滑鼠、印表機)			
(6)	文書處理(如 Word)			
(7)	繪圖軟體(如小畫家)			
(8)	簡報製作(如 PowerPoint)			
(9)	試算表軟體(如 excel)			
(10)	網路與通訊基本應用 (如上網、e-mail)			
(11)	下載及安裝軟體			
(12)	網頁製作 (如 Frontpage)			
(13)	數位影像處理(如 PhotoImpact)			
(14)	資訊安全 (電腦病毒、網路駭客、使用安全、資料備份)			
(15)	資訊倫理 (電腦使用規範、人文關懷及尊重智財權)			
(16)	動畫製作(國小)	部落格製作(國中)		
(17)	畢業光碟製作(國小)	自由軟體(國中)		
(18)	動畫製作			
(96)	其他(請說明：_____)			
(98)	未回答			

21. 請問貴校目前的電腦師資是否足夠？ ☐ (1) 夠 ☐ (2) 不夠 ☐ (8) 未回答

22. 請問貴校電腦授課教師是教學情況屬於？

☐ (1) 只教電腦課

☐ (2) 主要教電腦課，兼教其他科目

☐ (3) 主要教其他科目，兼教電腦課

☐ (8) 未回答

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？

☐ (1) 非常容易

☐ (2) 還算容易

☐ (3) 不太容易

☐ (4) 非常困難

☐ (7) 不知道／不清楚

☐ (8) 未回答

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？

_____ % ☐ (998) 未回答

25. 請問您班上同學的電腦落差嚴重程度如何？

☐ (1) 非常嚴重

☐ (2) 嚴重

☐ (3) 不嚴重

☐ (4) 非常不嚴重

☐ (7) 不清楚

☐ (8) 未回答

26. 學校所在縣市：_____

27. 學校名稱：_____