

**「『台灣教育長期追蹤資料庫』後續調查：
教育與勞力市場的連結」
(簡稱 TEPS-B)**

Panel-1/2 CP 2009 年電訪調查執行報告

計畫類型：一般型研究計畫(個別型)

計畫編號：NSC 98-2420-H-004 -002 -SS3

執行期間：中華民國 98 年 1 月 1 日起至 101 年 12 月 31 日

政治大學社會學系

二〇〇九年十一月

目 錄

壹、計畫介紹.....	1
貳、研究目的.....	1
參、研究設計.....	1
肆、資料整理與檢誤.....	2
伍、調查訪問結果.....	2
陸、次數分配.....	4
附錄一：問卷.....	16
附錄二：訪問結果計算公式.....	163

壹、計畫介紹

計畫主持人：關秉寅

共同主持人：熊瑞梅、張峯彬、蘇國賢、張苙雲

協同研究員：于若蓉

計畫執行單位：國立政治大學社會學系

經費補助單位：國科會

調查執行期間：【正式電訪】98年9月30日~98年10月30日

貳、研究目的

本次電話調查研究計畫是「『台灣教育長期追蹤資料庫』後續調查：教育與勞力市場的連結」(Taiwan Education Panel Survey and Beyond, 簡稱 TEPS-B) 所規劃的調查項目之一。TEPS-B 是台灣教育長期追蹤資料庫 (TEPS) 的後續追蹤調查。TEPS 係由中央研究院、教育部、國立教育研究院籌備處 (從 2004 年迄今) 和國科會 (從 2000 年迄今) 共同規劃的一項全國性長期的調查計畫, 從 2001 年至 2007 年已蒐集兩個世代的長期追蹤資料庫。在這個資料庫中針對 2001 年國一的學生和高二與專二的學生樣本, 進行了多波的追蹤調查。TEPS-B 則為國科會支持, 自 2009 年初起開始執行, 並預定於 2011 年底結束之三年期追蹤計畫。

本次電話調查的主要目的在針對從 2001 年至 2007 年持續參與 TEPS 四波調查之核心樣本進行電訪追蹤調查。此樣本於 2001 年時為國一, 2003 年時為國三, 2005 年時為高中職五專二年級, 至 2007 年時則為高中職五專三年級。2001 年的國一樣本是經歷全國高中基本學力測驗制度和九年一貫學制實施前一年的學生。這個樣本是經歷台灣高等教育急速擴張且錄取率快速升高的世代, 在學術上要探討這種教育制度的改變對勞力市場影響的因果關係, 若未透過嚴謹的長期追蹤資料庫資料, 是很難釐清其間具體實證的因果關係。此國中樣本中約四千人於 2005 年及 2007 年就讀高中職五專時繼續接受 TEPS 的調查, 並稱之為核心樣本。因此, 本次電話調查計畫的主要目的, 一為建立此樣本未來可持續追蹤的聯絡資料, 二為初步瞭解這個核心樣本高中職五專畢業後升學及初期進入勞力市場就業的情況。

TEPS-B 計畫期望透過資料庫的蒐集與累積, 瞭解大學品質和科系選擇對進入勞力市場後的職業表現, 及性別在科系選擇和職場上的表現差異。本計畫除預期將能夠提供重要的線索, 協助探討教育與勞力市場連結的性別差異現象除以上議題外, 此長期追蹤計畫也將繼續保持 TEPS 做為公共資料庫的目的, 蒐集教育與勞力市場其他相關議題的資料, 以供未來國內外學者使用。

參、研究設計

母體與調查地區

本次調查母體為 2001 年、2003 年、2005 年及 2007 年曾接受過由中央研究院社會所執行「台灣教育長期追蹤資料庫」四波調查計畫之學生, 稱之為核心樣本 (此 1988/89 年出生的世代, 簡稱為 Panel-1/2 CP), 由計畫小組整理後提供 4,261 筆名單, 訪問地區為全國, 包含金門與馬祖。

肆、資料整理與檢誤

檢誤內容

本計畫所進行的資料檢誤內容，如下說明：

- 1、不合理值檢誤：針對不應出現的數字代碼進行查核。
- 2、邏輯檢誤：就題目和答案間的邏輯關係加以檢驗，包括：
 - (1)跳答題的檢誤：項目包含「不該答而答」及「該答而未答」。
 - (2)複選題的檢誤：項目包含「『不知道』、『拒答』、『都沒有』選項不應與其他選項一同出現」及「回答複選題者，至少勾選一個選項」。
 - (3)開放題的檢誤：項目包含「選項有勾選者，應鍵入開放題答案」及「開放題答案有鍵入者，選項亦應勾選」。
 - (4)開放題資料內容的檢誤：項目包含「可歸入選項中，應歸入」及「數值不應超過合理範圍」。
 - (5)其他邏輯檢誤：具有前後邏輯關係的題目（未於電訪系統設定跳答者）。

伍、調查訪問結果

本計畫實際完成 3,184 案。訪問成功率（response rate）為 76.5%¹；拒訪率（含接電話者即拒訪）為 4.6%；電話接通率為（Contact rate）88.0%，接通後訪問成功率為（Response rate in contact sample）86.9%。茲將訪問結果列表如下：

¹相關公式請參見附錄二；而訪問成功率與拒訪率是以總撥號案數為基準計算。

表一：訪問結果表

(A) 有效接通訪問結果

	人數	百分比	總計
(1) 合格受訪者			
訪問結果			
訪問成功	3,184	89.7%	76.5%
受訪者不在（非當日約訪者）	153	4.3%	3.7%
受訪者中拒（非當日約訪者）	0	0.0%	0.0%
受訪者拒訪（無法再訪者）	120	3.4%	2.9%
受訪者中拒（無法再訪者）	47	1.3%	1.1%
因語言因素無法受訪	0	0.0%	0.0%
因生理因素無法受訪	2	0.1%	0.1%
受訪者訪問期間不在	43	1.2%	1.0%
小計	3549	100.0%	85.3%
(2) 其他			
訪問結果			
接電話者即拒訪	24	35.3%	0.6%
戶中無合格受訪對象	24	35.3%	0.6%
已訪問過或非受訪地區	1	1.5%	0.0%
配額已滿	0	0.0%	0.0%
無法確定是否有合格受訪者	0	0.0%	0.0%
其他原因	19	27.9%	0.5%
小計	68	100.0%	1.7%
	3617	100.0%	87.0%

(B) 非人為因素統計表

	人數	百分比	總計
訪問結果			
無人接聽	422	77.3%	10.1%
電話中	17	3.1%	0.4%
電話停話改號故障空號	79	14.5%	1.9%
傳真機	17	3.1%	0.4%
答錄機	4	0.7%	0.1%
宿舍機關公司營業用電話	7	1.3%	0.2%
	546	100.0%	13.1%

(C) 撥號紀錄統計表

接通率	88.0%
訪問成功率	76.5%
接通後訪問成功率	86.9%
拒訪率（含接電話者即拒訪）	4.6%
拒訪率（不含接電話者即拒訪）	4.0%

陸、次數分配

2. 受訪者性別：

	次數	百分比
(01)男	1,525	47.90 %
(02)女	1,659	52.10 %
合計	3184	100.0 %

5. 請問您是《學生姓名》的？

	次數	百分比
(01)學生本人	2,838	89.13 %
(02)爸爸（含繼父、養父）	90	2.83 %
(03)媽媽（含繼母、養母）	218	6.85 %
(04)兄姐	23	0.72 %
(05)弟妹	6	0.19 %
(06)祖父母或外祖父母	1	0.03 %
(07)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】	6	0.19 %
(96)遺漏值	2	0.06 %
合計	3184	100.0 %

6. 請問您／《學生姓名》的最高教育程度，包含現在正在唸的，是什麼？

	次數	百分比
(01)高中	67	2.10 %
(02)高職	83	2.61 %
(03)五專	39	1.22 %
(04)二專	67	2.10 %
(05)技術學院或科技大學	920	28.89 %
(06)大學	2,001	62.85 %
(07)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】	6	0.19 %
(97)不知道、不清楚	1	0.03 %
合計	3184	100.0 %

7. 請問您／《學生姓名》有沒有畢業？

	次數	百分比
(01)有，已畢業	190	5.97 %
(02)沒有，還沒畢業（指還在唸書）	2,922	91.77 %
(03)沒有畢業（包含休學／退學／不繼續唸書等狀況）	72	2.26 %
合計	3184	100.0 %

8. 請問您／《學生姓名》在高中／高職／五專畢業以後，最後讀那個大學／學院？什麼科系？
（若Q6回答(04)二專，這題問法是『請問您最後讀的那一個學校名稱是？什麼科系？』）

學校分類

	次數	百分比
(01)公立一般大學	771	24.21 %
(02)公立一般學院	18	0.57 %
(03)公立科技大學	176	5.53 %
(04)公立技職學院	74	2.32 %
(05)公立專科學校	20	0.63 %
(06)私立一般大學	1,165	36.59 %
(07)私立一般學院	6	0.19 %
(08)私立科技大學	501	15.73 %
(09)私立技職學院	209	6.56 %
(10)私立專科學校	8	0.25 %
(11)國外大學	31	0.97 %
(12)其他	3	0.09 %
(96)遺漏值	2	0.06 %
(97)不知道、不清楚	3	0.09 %
(98)拒答	7	0.22 %
(99)跳答	190	5.97 %
合計	3184	100.0 %

科系

	次數	百分比
(01)教育領域	87	2.73 %
(02)人文及藝術領域	457	14.35 %
(03)社會科學、商業及法律領域	752	23.62 %
(04)科學領域	369	11.59 %
(05)工程、製造及營造領域	698	21.92 %
(06)農學領域	74	2.32 %
(07)醫藥衛生及社福領域	248	7.79 %
(08)服務領域	274	8.61 %
(09)其他領域	6	0.19 %
(96)遺漏值	2	0.06 %
(97)不知道、不清楚	16	0.50 %
(98)拒答	8	0.25 %
(99)跳答	193	6.06 %
合計	3184	100.0 %

9. 請問剛剛說的那個大學／學院／學校的科系是日間部、夜間部、進修部(或進修學院、進修專校)、推廣部還是在職專班？

	次數	百分比
(01)日間部	2,770	87.00 %
(02)夜間部、進修部(或進修學院、進修專校)、推廣部	211	6.63 %
(03)在職專班	11	0.35 %
(97)不知道、不清楚	2	0.06 %
(99)跳答	190	5.97 %
合計	3184	100.0 %

10. 請問這個學制是不是四技、二技或二專？

	次數	百分比
(01)是	1,034	32.47 %
(02)不是	1,943	61.02 %
(97)不知道、不清楚	17	0.53 %
(99)跳答	190	5.97 %
合計	3184	100.0 %

11. 就讀大專院校期間，請問您／《學生姓名》是否有下列情況？（請訪員逐一唸出選項，可複選）

	次數	百分比
(01)轉學成功	177	5.91 %
(02)轉系成功	96	3.21 %
(03)正在修雙主修	59	1.97 %
(04)正在修或修完輔系	142	4.74 %
(05)正在修師資培育學程	143	4.78 %
(06)正在修或修完其他學程	379	12.66 %
(07)曾經休學或退學	184	6.15 %
(08)都沒有	2,005	66.97 %
(97)不知道、不清楚	41	1.37 %
(98)拒答	0	0.00 %
合計	3226	107.76 %

1. 複選題的次數分配為多個變項整理後所製成的表格
2. 有效人數：2,994 人；跳答人數：190 人
3. 表中百分比是以有效人數作為計算基數

12. 請問您／《學生姓名》現在有沒有全職工作？（請訪員唸出：全職工作的定義是指非學生身份，每星期工作時數達 30 小時，如果是在念夜間部時做過的全職工作可以算進去。）

	次數	百分比
(01)有（含志願役）（跳答第 15 題）	250	7.85 %
(02)有，服國防役或研發替代役（跳答第 15 題）	0	0.00 %
(03)沒有（含實習、兼職、義務役、一般替代役等）	2,931	92.05 %
(97)不知道、不清楚（跳答第 錯誤！找不到參照來源。 題）	3	0.09 %
合計	3184	100.0 %

13. 請問您／《學生姓名》現在有沒有在找全職工作？

	次數	百分比
(01)有	117	3.67 %
(02)沒有	2,804	88.07 %
(97)不知道、不清楚（跳答第 錯誤！找不到參照來源。 題）	10	0.31 %
(99)跳答	253	7.95 %
合計	3184	100.0 %

14. 請問您／《學生姓名》之前有沒有做過全職的工作？

	次數	百分比
(01)有	99	3.11 %
(02)沒有 (跳答第 錯誤! 找不到參照來源。 題)	2,821	88.60 %
(97)不知道、不清楚 (跳答第 錯誤! 找不到參照來源。 題)	1	0.03 %
(99)跳答	263	8.26 %
合計	3184	100.0 %

15. 請問您／《學生姓名》現在說的這個全職工作是為自己工作、受固定的公司／機構雇用還是為家裡的事業工作？

	次數	百分比
(01)為自己工作，沒有雇人 (跳答第 0 題)	4	0.13 %
(02)為自己工作，有雇人 (跳答第 0 題)	2	0.06 %
(03)受固定的公司／機構雇用	316	9.93 %
(04)為家裡的事業工作 (跳答第 0 題)	27	0.85 %
(99)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100.0 %

16. 請問這個工作，是公家單位還是私人單位？

	次數	百分比
(01)公家單位	65	2.04 %
(02)私人單位	249	7.82 %
(97)不知道、不清楚	2	0.06 %
(99)跳答	2,868	90.08 %
合計	3184	100.0 %

17. 請問包含您／《學生姓名》在內，這個公司／機構大約有多少位員工？

	次數	百分比
(01)1 人	2	0.06 %
(02)2~4 人	28	0.88 %
(03)5~9 人	71	2.23 %
(04)10-29 人	86	2.70 %
(05)30-99 人	44	1.38 %
(06)100-299 人	30	0.94 %
(07)300-499 人	9	0.28 %
(08)500-999 人	7	0.22 %
(09)1000 人以上	19	0.60 %
(97)不知道、不清楚	50	1.57 %
(98)拒答	3	0.09 %
(99)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100.0 %

18. 行業代碼

	次數	百分比
(01)農、牧業	1	0.03 %
(02)林業及伐木業	0	0.00 %
(03)漁業	0	0.00 %
(04)能源礦業	0	0.00 %
(05)其他礦業	0	0.00 %
(06)土石採取業	0	0.01 %
(08)食品及飲料製造業	7	0.22 %
(09)菸草製造業	0	0.00 %
(10)紡織業	0	0.00 %
(11)成衣、服飾品及其他紡織製品	1	0.03 %
(12)皮革、毛皮及其製品製造業	2	0.06 %
(13)木竹製品製造業	0	0.00 %
(14)家具及裝設品製造業	0	0.00 %
(15)紙漿、紙及紙製品製造業	2	0.06 %
(16)印刷及其輔助業	2	0.06 %
(17)化學材料製造業	0	0.00 %
(18)化學製品製造業	2	0.06 %
(19)石油及煤製品製造業	0	0.00 %
(20)橡膠製品製造業	0	0.00 %
(21)塑膠製品製造業	5	0.16 %
(22)非金屬礦物製品製造業	2	0.06 %
(23)金屬基本工業	2	0.06 %
(24)金屬製品製造業	4	0.13 %
(25)機械設備製造修配業	8	0.25 %
(26)電腦、通信及視聽電子產品製造業	7	0.22 %
(27)電子零組件製造業	12	0.38 %
(28)電力機械器材及設備製造修配業	2	0.06 %
(29)運輸工具製造修配業	4	0.13 %
(30)精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1	0.03 %
(31)其他工業製品製造業	0	0.00 %
(33)電力供應業	0	0.00 %
(34)氣體燃料供應業	0	0.00 %
(35)熱能供應業	0	0.00 %
(36)用水供應業	0	0.00 %
(38)土木工程業	0	0.00 %
(39)建築工程業	2	0.06 %
(40)機電、電信、電路及管道工程業	2	0.06 %
(41)建物裝修及裝潢業	1	0.03 %
(42)其他營造業	0	0.00 %
(44)-(45)批發業	12	0.37 %
(46)-(48)零售業	61	1.91 %
(50)住宿服務業	3	0.09 %
(51)餐飲業	57	1.79 %
(53)陸上運輸業	1	0.03 %

(54)水上運輸業	0	0.00 %
(55)航空運輸業	0	0.00 %
(56)儲配運輸物流業	2	0.06 %
(57)運輸輔助業	2	0.06 %
(58)倉儲業	0	0.00 %
(59)郵政及快遞業	0	0.00 %
(60)電信業	1	0.03 %
(62)金融及其輔助業	7	0.22 %
(63)證券及期貨業	0	0.00 %
(64)保險業	3	0.09 %
(66)不動產業	1	0.03 %
(67)租賃業	0	0.00 %
(69)法律及會計服務業	1	0.03 %
(70)建築及工程技術服務業	2	0.06 %
(71)專門設計服務業	1	0.03 %
(72)電腦系統設計服務業	3	0.09 %
(73)資料處理及資訊供應服務業	0	0.00 %
(74)顧問服務業	1	0.03 %
(75)研究發展服務業	1	0.03 %
(76)廣告業	0	0.00 %
(77)其他專業、科學及技術服務業	2	0.06 %
(79)教育服務業	17	0.53 %
(81)醫療保健服務業	9	0.28 %
(82)社會福利服務業	1	0.03 %
(84)出版業	1	0.03 %
(85)電影業	1	0.03 %
(86)廣播電視業	0	0.00 %
(87)藝文及運動服務業	1	0.03 %
(88)圖書館及檔案保存業	0	0.00 %
(89)博物館、歷史遺址及類似機構	0	0.00 %
(90)休閒服務業	2	0.06 %
(92)支援服務業	5	0.16 %
(93)環境衛生及污染防治服務業	2	0.06 %
(94)宗教、職業及類似組織	3	0.09 %
(95)維修服務業	2	0.06 %
(96)未分類其他服務業	12	0.38 %
(98)公務機構及國防事業	54	1.70 %
(99)國際組織及外國機構	0	0.00 %
(996)遺漏值	1	0.03 %
(997)不知道、不清楚	6	0.19 %
(998)拒答	2	0.06 %
(999)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100.0 %

19. 職業代碼

	次數	百分比
(11)民意代表及政府行政主管	0	0.00 %
(12)大企業（30人以上）高階主管人員	0	0.00 %
(13)小公司負責或及總經理（小公司：不滿25名員工）	0	0.00 %
(21)物理學家、數學家及工程科學專業人員	0	0.00 %
(22)生命科學及醫療保健專業人員	5	0.16 %
(23)教師	0	0.00 %
(24)其他專業人員	0	0.00 %
(31)物理及工程科學助理專業人員	4	0.13 %
(32)生命科學及醫療保健助理專業人員	0	0.00 %
(33)教學相關助理專業人員	9	0.28 %
(34)其他助理專業人員	33	1.04 %
(41)辦公室事務人員	47	1.48 %
(42)顧客服務事務人員	13	0.41 %
(51)個人服務工作人員	96	3.02 %
(52)售貨員、模特兒及展售說明人員	56	1.76 %
(61)農業及畜牧業技術工作人員	0	0.00 %
(62)自給自足農漁業工作者（自給自足指無剩餘生產品供市場買賣）	0	0.00 %
(71)採礦工及營建工	1	0.03 %
(72)金屬、機具處理及製造有關工作者	14	0.44 %
(73)精密儀器、手工藝、印刷及相關工作者	1	0.03 %
(74)其他技藝工等相關工作者	2	0.06 %
(75)其他分類之技術工人	0	0.00 %
(81)固定生產設備等相關操作工	11	0.35 %
(82)機械操作工及裝配工	19	0.60 %
(83)駕駛及移運設備操作工	7	0.22 %
(84)其他半技術工人	0	0.00 %
(91)小販及服務工	5	0.16 %
(92)農業、漁業等相關體力工	1	0.03 %
(93)礦業、營建業、製造業及運輸業體力工	15	0.47 %
(96)遺漏值	1	0.03 %
(97)不知道、不清楚	7	0.22 %
(98)拒答	1	0.03 %
(99)跳答	2,836	89.07 %
合計	3184	100.0 %

20. 請問您／《學生姓名》現在說的這個工作有沒有管理其他人？

	次數	百分比
(01)有，_____人【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】	42	1.32 %
(02)沒有	298	9.36 %
(97)不知道、不清楚	9	0.28 %
(99)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100.0 %

21. 請問您／《學生姓名》是從民國幾年開始做這個全職工作？

	次數	百分比
(01)93 年	0	0.00 %
(02)94 年	1	0.03 %
(03)95 年	8	0.25 %
(04)96 年	121	3.80 %
(05)97 年	96	3.02 %
(06)98 年	118	3.71 %
(97)不清楚	4	0.13 %
(98)拒答	1	0.03 %
(99)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100.0 %

22. 請問您／《學生姓名》的全職工作，每週平均工作時數約幾小時？（上限168）

平均數	49.71
標準差	17.90
最小值	15
最大值	168

1. 有效人數：320 人；未回答人數：2864 人

2. 表中統計數據已扣除未回答人數

23. 請問您／《學生姓名》這個全職工作平均每個月（稅前）收入大約多少？

	次數	百分比
(01)沒有收入	2	0.06 %
(02)不到1萬	17	0.53 %
(03)1萬以上，不到1萬5	40	1.26 %
(04)1萬5以上，不到2萬	92	2.89 %
(05)2萬以上，不到2萬5	93	2.92 %
(06)2萬5以上，不到3萬	47	1.48 %
(07)3萬以上，不到3萬5	22	0.69 %
(08)3萬5以上，不到4萬	11	0.35 %
(09)4萬以上，不到4萬5	1	0.03 %
(10)4萬5以上，不到5萬	2	0.06 %
(12)5萬5以上，不到6萬	2	0.06 %
(97)不知道、不清楚	19	0.60 %
(98)拒答	1	0.03 %
(99)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100 %

24. 請問現在說的這個全職工作，是不是您／《學生姓名》的第一份全職工作？

	次數	百分比
(01)是（跳答第錯誤！找不到參照來源。題）	248	7.79 %
(02)不是	101	3.17 %
(99)跳答	2,835	89.04 %
合計	3184	100.0 %

25. 請問您／《學生姓名》是從民國幾年開始做第一份全職工作？

	次數	百分比
(01)93 年	2	0.06 %
(02)94 年	2	0.06 %
(03)95 年	7	0.22 %
(04)96 年	54	1.70 %
(05)97 年	21	0.66 %
(06)98 年	5	0.16 %
(96)遺漏值	1	0.03 %
(97)不清楚	9	0.28 %
(99)跳答	3,083	96.83 %
合計	3184	100.0 %

26. 最後我們想瞭解您／《學生姓名》基本的身體情況，請問您的身高是多少？（無條件進位取至整數；【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】（限制值100-300）

平均數	166.94
標準差	8.45
最小值	140
最大值	195

1. 有效人數：3142 人；未回答人數：42 人
2. 表中統計數據已扣除未回答人數

27. 請問您的體重是多少？（無條件進位取至整數【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】（限制值30-200）

平均數	59.44
標準差	12.43
最小值	35
最大值	160

1. 有效人數：3101 人；未回答人數：83 人
2. 表中統計數據已扣除未回答人數

附錄一：問卷

*計畫名稱：台灣教育長期追蹤資料庫—高中職五專學生核心樣本學歷暨就業電訪調查

*計畫主持人：國立政治大學社會學系關秉寅教授

*訪問對象：2005 年受訪高中／職／五專學生核心樣本

*委託單位：國科會

*執行單位：中研院調查研究專題中心

*若受訪者有任何疑問，

白天請打 02-27871800 轉分機 1838 找張小姐

或打『台灣教育長期追蹤資料庫』後續計畫辦公室 02-29393091 轉分機 80507

晚上請打 02-27871700 轉分機 1750 找當日督導

*****1*****

您好，這裡是中央研究院，請問《學生姓名》《性別》《高中職五專學校名稱》在嗎？

(1)本人接聽→直接進入訪問

(2)在，等《學生姓名》來接聽時→

您好，我們正在進行「台灣教育長期追蹤資料庫」後續研究，目的是瞭解現在年輕人就學、就業的情況，想要耽誤您幾分鐘，請教一些問題。

(3)不在→約訪《學生姓名》一次，第二次打電話如果還找不到學生受訪就直接找最了解學生上學及就業狀況的人受訪。

您好，我們正在進行「台灣教育長期追蹤資料庫」後續調查，目的是瞭解現在年輕人就學、就業的情況，請問什麼時候方便再打來找《學生姓名》？

◎若電話查無此學生，請將此通電話的資料編號、被訪電話及學生姓名記錄在開放紀錄表上。

- 1 請訪員確認撥打的電話是不是手機
(01)是
(02)不是
- 2 受訪者性別：
(01)男
(02)女
- 3 請問您八月底時，有沒有收到我們寄去的訪問通知信？
(01)有收到（跳答第5題）
(02)沒收到
(97)不知道
- 4 （接下來跟您核對一下住址，）請問您／《學生姓名》的住址是：（請唸出系統上的地址，若系統上沒有顯示住址，則括號內的字不用念出來）
(01)正確
(02)更改為_____【記錄在開放紀錄表中】
(98)拒答
- 5 請問您是《學生姓名》的？
(01)學生本人
(02)爸爸（含繼父、養父）
(03)媽媽（含繼母、養母）
(04)兄姐
(05)弟妹
(06)祖父母或外祖父母
(07)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
(98)拒答
- 6 請問您／《學生姓名》的最高教育程度，包含現在正在唸的，是什麼？
(01)高中
(02)高職
(03)五專
(04)二專
(05)技術學院或科技大學
(06)大學
(07)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
(97)不知道、不清楚
(98)拒答
- 7 請問您／《學生姓名》有沒有畢業？（若 Q6 回答選項 01、02、03、97、98，回答完這題跳答 Q12）（貼題 Q6）
(01)有，已畢業
(02)沒有，還沒畢業（指還在唸書）
(03)沒有畢業（包含休學／退學／不繼續唸書等狀況）

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

- 8 請問您／《學生姓名》在高中／高職／五專畢業以後，最後讀那個大學／學院？什麼科系？（若 Q6 回答(04)二專，這題問法是『請問您最後讀的那一個學校名稱是？什麼科系？』）（貼題 Q6）

(01)國立_____大學／學院_____科系【記錄在開放紀錄表中】

(02)私立_____大學／學院_____科系【記錄在開放紀錄表中】

(03)市立_____大學／學院_____科系【記錄在開放紀錄表中】

(04)其他_____大學／學院_____科系【記錄在開放紀錄表中】

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

- 9 請問剛剛說的那個大學／學院／學校的科系是日間部、夜間部、進修部(或進修學院、進修專校)、推廣部還是在職專班？（Q6 回答 01、02、03、97、98，不用答這題）（貼題 Q6）

(01)日間部

(02)夜間部、進修部(或進修學院、進修專校)、推廣部

(03)在職專班

(04)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

- 1 0 請問這個學制是不是四技、二技或二專？（貼題 Q6）

(01)是

(02)不是

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

- 1 1 就讀大專院校期間，請問您／《學生姓名》是否有下列情況？（請訪員逐一唸出選項，可複選）（貼題 Q6）

(01)轉學成功

(02)轉系成功

(03)正在修雙主修

(04)正在修或修完輔系

(05)正在修師資培育學程

(06)正在修或修完其他學程

(07)曾經休學或退學

(08)都沒有

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

- 1 2 請問您／《學生姓名》現在有沒有全職工作？

（請訪員唸出：全職工作的定義是指非學生身份，每星期工作時數達 30 小時，如果是在念夜間部時做過的全職工作可以算進去。）

(01)有（含志願役）（跳答第 1 5 題）

(02)有，服國防役或研發替代役（跳答第 1 5 題）

- (03)沒有（含實習、兼職、義務役、一般替代役等）
- (97)不知道、不清楚（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）
- (98)拒答（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）

1 3 請問您／《學生姓名》現在有沒有在找全職工作？

- (01)有
- (02)沒有
- (97)不知道、不清楚（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）
- (98)拒答（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）

1 4 請問您／《學生姓名》之前有沒有做過全職的工作？

- (01)有
- (02)沒有（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）
- (97)不知道、不清楚（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）
- (98)拒答（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）

1 5 請問您／《學生姓名》現在說的這個全職工作是為自己工作、受固定的公司／機構雇用還是為家裡的事業工作？

- (01)為自己工作，沒有雇人（跳答第 0 題）
- (02)為自己工作，有雇人（跳答第 0 題）
- (03)受固定的公司／機構雇用
- (04)為家裡的事業工作（跳答第 0 題）
- (05)其他_____（請說明）【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】（跳答第 0 題）
- (97)不知道、不清楚（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）
- (98)拒答（跳答第**錯誤! 找不到參照來源**。題）

1 6 請問這個工作，是公家單位還是私人單位？

- (01)公家單位
- (02)私人單位
- (03)其他_____（請說明）【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
- (97)不知道、不清楚
- (98)拒答

1 7 請問包含您／《學生姓名》在內，這個公司／機構大約有多少位員工？

- (01)1 人
- (02)2~4 人
- (03)5~9 人
- (04)10-29 人
- (05)30-99 人
- (06)100-299 人
- (07)300-499 人
- (08)500-999 人
- (09)1000 人以上
- (97)不知道、不清楚
- (98)拒答

1 8 請問您／《學生姓名》這個工作的公司或機構全名是什麼？主要是做什麼？生產什麼產品或提供什麼服務？

(01)這個公司或機構全名為_____產品或服務_____（不知道請鍵入 97，拒答請鍵入 98）【記錄在開放紀錄表中】

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

1 9 請問您／《學生姓名》這個工作職位名稱是什麼？主要的工作內容是什麼？

(01)職位名稱_____主要的工作內容_____代碼_____（不知道請鍵入 97，拒答請鍵入 98）【記錄在開放紀錄表中】

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

2 0 請問您／《學生姓名》現在說的這個工作有沒有管理其他人？

(01)有，_____人【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】

(02)沒有

(97)不知道、不清楚

(98)拒答

2 1 請問您／《學生姓名》是從民國幾年開始做這個全職工作？(不用唸出選項)

(01)93 年

(02)94 年

(03)95 年

(04)96 年

(05)97 年

(06)98 年

(07)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】

(97)不清楚

(98)拒答

2 2 請問您／《學生姓名》的全職工作，每週平均工作時數約幾小時？（上限 168）〈不知道請鍵入 997，拒答請鍵入 998，如果受訪者堅持工作時間不固定，請鍵入 995〉

2 3 請問您／《學生姓名》這個全職工作平均每個月（稅前）收入大約多少？

(01)沒有收入

(02)不到1萬

(03)1萬以上，不到1萬5

(04)1萬5以上，不到2萬

(05)2萬以上，不到2萬5

(06)2萬5以上，不到3萬

(07)3萬以上，不到3萬5

(08)3萬5以上，不到4萬

(09)4萬以上，不到4萬5

(10)4萬5以上，不到5萬

(11)5萬以上，不到5萬5

(12)5萬5以上，不到6萬

- (13)6萬以上，不到6萬5
- (14)6萬5以上，不到7萬
- (15)7萬以上，不到7萬5
- (16)7萬5以上，不到8萬
- (17)8萬元以上，_____（請說明月收入金額，共八位數）【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
- (97)不知道、不清楚
- (98)拒答

2 4 請問現在說的這個全職工作，是不是您／《學生姓名》的第一份全職工作？

- (01)是（跳答第**錯誤！找不到參照來源**。題）
- (02)不是
- (97)不知道、不清楚
- (98)拒答

2 5 請問您／《學生姓名》是從民國幾年開始做第一份全職工作？(不需要唸出選項)

- (01)93 年
- (02)94 年
- (03)95 年
- (04)96 年
- (05)97 年
- (06)98 年
- (07)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
- (97)不清楚
- (98)拒答

2 6 最後我們想瞭解您／《學生姓名》基本的身體情況，請問您的身高是多少？（無條件進位取至整數；【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】（限制值 100-300）

- (01)身高____公分
- (97)不清楚、不知道
- (98)拒答

2 7 請問您的體重是多少？（無條件進位取至整數【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】（限制值 30-200）

- (01)體重____公斤
- (97)不清楚、不知道
- (98)拒答

2 8 請問您的E - m a i l：

- (01)有，_____【記錄在開放紀錄表中】
- (02)沒有 Email
- (97)不知道、不清楚
- (98)拒答

2 9 請問您／《學生姓名》有沒有其他聯絡電話？

(如果有 2 個以上的電話，請用半形「;」分隔)

- (01)有，電話是 【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
- (02)沒有
- (97)不知道、不清楚
- (98)拒答

3 0 【由訪員自行填寫】

- (01)都是《學生姓名》回答
- (02)都是他人代答
- (03)從第__題開始是本人回答【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】
- (04)其他_____【請鍵入電腦並記錄在開放紀錄表中】

3 1 檢誤勾選需補問題目：

- (01)Q4地址[說明：_____]
- (02)Q8高中高職五專畢業後最後讀就讀的學校名稱及系所名稱[說明：_____]
- (03)Q18公司機構全名、生產的產品或提供的服務[說明：_____]
- (04)Q19工作職稱、主要工作內容[說明：_____]
- (05)Q28Email[說明：_____]
- (06)Q29電話[說明：_____]

*** 謝謝您接受我們的訪問，中央研究院祝您健康快樂！！ ***

如遇受訪者有任何疑問時，可請受訪者來電詢問

白天請撥(02)27871800 # 1838 找張小姐

或撥『台灣教育長期追蹤資料庫』後續計畫辦公室 02-29393091 轉分機 80507

晚上請撥(02)27871700 # 1750 找當天督導

* 訪員編號：_____ 訪問日期：_____

* 資料編號：_____ 被訪電話：(_____)_____

* 受訪者姓名：_____

* 使用語言：1 臺語 2 國語 3 客語 4 國臺語 5 國客語

* 受訪者回答的可信度：1 大部份不可信 2 有些不可信 3 大致可信 4 非常可信

附錄二：訪問結果計算公式

一、代碼說明

- (1) E：合格受訪者 (Eligible)
 - C：訪問成功 (Complete)
 - RIC 受訪者不在(非當日約訪者)(Respondent isn't at home and can't contact in the same day)
 - BC：受訪者中拒(非當日約訪者)(break-off and can't contact in the same day)
 - RRN：受訪者拒訪(無法再訪者)(Respondent Refusal)
 - RB：受訪者中拒(無法再訪者)(Respondent break-off)
 - L：因語言因素無法受訪(Language)
 - P：因生理因素無法受訪(Physiological)
 - CCR 受訪者訪問期間不在(can't contact with respondent during the interview)
- (2) O：其他 (Other)
 - R：接電話者即拒訪(Refusal)
 - NE：戶中無合格受訪對象(Not eligible)
- (3) NH：非人為因素統計表(Non-human factors)
 - NA：無人接聽(No answer)
 - B：電話中(Busy)
 - ND：電話停話改號故障空號(Number changed or disconnected number)
 - F：傳真機(Fax)
 - AM：答錄機(Answering machine)
 - DB：宿舍機關公司營業用電話(Dormitory and business)
- (4) D：撥號紀錄統計表(Dialing)
 - CR：接通率(Contact rate)
 - RR：訪問成功率(Response rate)
 - RCS：接通後訪問成功率(Response rate in contact sample)
 - RRI：拒訪率(含接電話者即拒訪)(Refusal rate without household sampling cases are included)
 - RRE 拒訪率(不含接電話者即拒訪)(Refusal rate without household sampling cases are excluded)

二、訪問結果計算公式

- 訪問成功率

$$RR : \frac{C}{E + O + NH}$$

- 拒訪率

$$RRI : \frac{BC + RRN + RB + R}{E + O + NH}$$

$$RRE : \frac{BC + RRN + RB}{E + O + NH}$$

- 接通率

$$CR : \frac{E + O + B + F + AM + DB}{E + O + NH}$$

- 接通後訪問成功率

$$RCS : \frac{RR}{CR}$$