



陳東升

國科會人文處處長暨台灣大學社會系教授

壹、前言

「高中生人文及社會科學營」是國內一個培養人文及社會科學種子人才及提升高中生對人文及社會科學素養的營隊。自公元2000年起，國科會人文處委託台灣大學社會系開辦『高中生人文及社會科學營』至今，已經舉辦六年。每年有來自全國各高中報名人數平均約1000人，經初審及口試後錄取200人左右。

2000年於台大社會系所舉辦的第一屆「高中生人文及社會科學營」，一共招收了220位學員，經過兩年的課程活動共有210位結業。第一屆的學員現在都是大學四年級的學生，正邁向人生的一個十字路口。為了解第一屆學員們是否因為參加了「高中生人文及社會科學營」所提供的課程活動，在大學學習及未來在升學規劃及就業考量上所產生的影響，我們於2006年2月至2006年4月期間，分別透過電話訪談、郵寄紙本問卷、電子郵件等方式，對210位第一屆學員展開大規模的問卷調查。回收的問

高中生人文及社會科學營

第一屆學員學習及生涯規劃 追蹤問卷調查結果初步分析

卷一共有164份。本文先將回收後問卷所整理的初步分析結果，分為四個不同面向進行討論。

貳、分析內容與結果

一、基本資料

(一)性別

根據回收的164份問卷之性別比例為：男生50人(占30.49%)，女生114人(占69.51%)，與當時參與活動的全體學員性別分佈非常接近。

表1：性別比例

性別	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
男	50	30.49	30.49
女	114	69.51	100.00
總計	164	100.00	100.00

(二)目前所讀的學校及科系分佈概況

根據調查結果得知，164位學員中目前在國外就讀大學者有3人，國內就讀大學者有161人，其就讀學校的概況分別如表2所示。

表2：科系分佈概況

科系(國外)	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累積 百分比 %
Stanford	1	0.61	0.61
Wesleyan	1	0.61	1.22
維吉尼亞軍校	1	0.61	1.83
科系(國內)			
中山醫學	1	0.61	2.44
中正大學	2	1.22	3.66
中原大學	2	1.22	4.88
中國醫學	1	0.61	5.49
中興大學	1	0.61	6.1
台北大學	2	1.22	7.32
台北教育	1	0.61	7.93
台北醫學	3	1.83	9.76
台灣大學	63	38.41	48.17
台灣師大	12	7.32	55.49
交通大學	6	3.66	59.15
成功大學	6	3.66	62.81
東吳大學	3	1.83	64.64
東華大學	1	0.61	65.25
花蓮教育	1	0.61	65.86
長庚大學	2	1.22	67.08
政治大學	26	15.85	82.93
高雄大學	1	0.61	83.54
高雄師大	1	0.61	84.15
高雄醫學	3	1.83	85.98
淡江大學	2	1.22	87.2
清華大學	6	3.66	90.86
陽明大學	5	3.05	93.91
慈濟大學	3	1.83	95.74
新竹教育	2	1.22	96.96
輔仁大學	4	2.44	99.4
警專	1	0.61	100
總計	164	100	100

將各科系依照不同學院整理後，其隸屬的學院分佈情況如表3所示。在受訪的164位學員中，就讀人文社會科學院有84位、管理學院有27位、理工學院有25位、電資學院有4位、醫學院24位。

表3：就讀學院分佈概況

學院	人數 (單位：人)	所佔 百分比%	累計 百分比%
人文社會科學院 (包含法學院)	84	51.22	51.22
管理學院	27	16.46	67.68
理工農學院 (含建築)	25	15.24	82.92
電資學院	4	2.44	85.36
醫學院	24	14.64	100.00
總計	164	100.00	100.00

二、大學入學科系及選擇

(一)高三升大學時所填選志願的情況

根據調查結果顯示，有99位學員(占60.74%)表示現在所讀的科系是當年大學聯考時的第一志願；有64位(占39.26%)現在所讀的科系不是當年填寫的第一志願。

(二)學習概況

在學習概況調查上，有115位學員表示目前所就讀的科系符合原來的興

Humanities and Social Sciences Newsletter Quarterly

趣；另外49位學員則表示目前所就讀的科系不符合原來的期待。

表4：所讀的科系是否為大學甄試或大學聯考填選志願的第一志願

選項*	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	99	60.74	60.74
否	64	39.26	100.00
總計	163	100.00	100.00

* 6-17 受試者就讀維吉尼亞軍校；受試者可能認為他的狀況不適合回答此題，所以，他是缺少的那一名missing data。

表5：目前所讀的科系與原來期待

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
非常符合	48	29.27	29.27
符合	67	40.85	70.12
不太符合	41	25.00	95.12
非常不符合	8	4.88	100.00
總計	164	100.00	100.00

在關於對於目前科系的滿意度調查上，有129位學員(占78.66%)表示滿意，27位學員(占16.46%)表示還好，另外表示不滿意的學員有8位(占4.88%)。

三、生涯規劃

164位受訪的學員中，選擇繼續升學者100位(占60.98%)，而選擇就業者

有61位(37.20%)，另外有3位受訪學員因為當兵或其他因素(拒答)現階段無法作規劃。

表6：對所讀的科系滿意度調查

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
滿意	70	42.68	42.68
還算滿意	59	35.98	78.66
還好	27	16.46	95.12
不滿意	7	4.27	99.39
非常不滿意	1	0.61	100.00
總計	164	100.00	100.00

表7：大學畢業之後的生涯規劃

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
繼續升學	100	60.98	60.98
選擇就業	61	37.20	98.18
資料不完整者*	3	1.82	100.00
總計	164	100.00	100.00

* 另外三個人為：2個missing data，一個當兵。

(一)目前升學規畫

選擇升學的100位學員中，一共有33位報考了2005年的研究所甄試；25位報考2006年四月的研究所考試(請見表8與表9)。而其中，有56位(占59.57%)選擇留在國內唸碩士班，出國唸碩士班者

有38位(占40.43%)。在升學規劃上，有58位(占56.86%)的學員表示打算先只唸到碩士班就好，有37位(占36.27%)預計先攻讀碩士學位後再考博士班，有7位(占6.86%)將會直攻博士班(請見表10)。其中，61位(占63.54%)選擇原來所讀的科系相同，有35位(占36.46%)將選擇攻讀與大學所讀不同之科系(請見表12)。預計報考碩士班的系所中，有51位學員(占54.84%)預計報考人文社會科學院(請見表11)。

表8：報考本(95)學年度的研究所甄試的概況

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	33	32.04	32.04
否	70	67.96	100.00
總計	103	100.00	100.00

表9：報考本(95)學年度4月研究所考試的概況

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	25	29.76	29.76
否	59	70.24	100.00
總計	84	100.00	100.00

表10：升學規劃

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
打算先只唸到碩士班就好	58	56.86	56.86
唸碩士班後再考博士班	37	36.27	93.14
直攻博士班	7	6.86	100.00
總計*	102	100.00	100.00

* 44題「請問你大學畢業之後的生涯規劃(升學與就業)」一題中，選2者(不該答但回答本題)，有4個答1(編號213/523/816/608)；選1(該答的未答)的1個漏答，1個答23(編號325/607)，所以 $100+4-2=102$ (為本變項應該計算出的加總人數)。

(二)科系選擇

表11：報考碩士班的系所隸屬的學院概況

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
人文社會科學院	51	54.84	54.84
理工農學院	19	20.43	75.27
商、管理學院	15	16.13	91.40
電資學院	1	1.08	92.47
醫學院	6	6.46	98.92
藝術學院	1	1.08	100
總計	93	100.00	100.00

Humanities and Social Sciences Newsletter Quarterly

表12：預計報考的碩士班與大學科系是否相同

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	61	63.54	63.54
否	35	36.46	100.00
總計	96	100.00	100.00

表13：預計攻讀碩士班的國家

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
國外	56	59.57	59.57
國內	38	40.43	100.00
總計	94	100.00	100.00

(三)就業

在選擇就業的工作型態中，164位學員中有50位(占31.05%)選擇了社會福利及教學研究等相關領域的工作。

表14：大學畢業後的就業取向調查

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
資訊	5	3.11	3.11
商業貿易	36	22.36	25.47
金融證券	10	6.21	31.68
社會福利	3	1.86	33.54
工業工程	8	4.97	38.51
教學研究	47	29.19	67.70
醫學	22	13.66	81.37
其他	33	18.63	100.00
總計	164	100.00	100.00

四、「高中生人文及社會科學營」課程活動對第一屆學員的影響

(一)人際關係的拓展

我們在調查中發現，第一屆的學員在營隊活動結束之後，這164位學員在高中求學期間有135位(占82.32%)的學員彼此相互聯絡；升上大學之後，有106位(占64.63%)在大學期間仍與營隊的其他學員保持聯絡關係，顯示營隊活動對於他們大學朋友關係的建立有相當大的影響。

表15：營隊活動結束後，高中時期與營隊學員或其他人保持聯繫的概況調查

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	135	82.32	82.32
否	29	17.68	100.00
總計	164	100.00	100.00

表16：營隊活動結束後，大學時期與營隊學員或其他人保持聯繫的概況調查

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	106	64.63	64.63
否	58	35.37	100.00
總計	164	100.00	100.00

(二)參加高中生人文及社會科學營之後，在大學科系上的選擇是否受影響

根據調查顯示，這164位學員參加高中生人文及社會科學營之後，在大學科系上的選擇上有受影響的有96位(占59.26%)。

表17：參加高中生人文及社會科學營對於填寫大學志願科系的影響

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	96	59.26	59.26
否	66	40.74	100.00
總計	164	100.00	100.00

(三)大學科系選擇及入學後適應情況

在調查中我們發現，164位學員參加高中生人文及社會科學營之後，有131位學員(占79.88%)受到影響，而使得他們可以提早適應大學生活的學習。

表18：參加高中生人文及社會科學營後，對於大學學習與適應上的影響

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	131	79.88	79.88
否	33	20.12	100.00
總計	164	100.00	100.00

(四)未來選擇研究所的科系

在相關的未來升學規劃上的調查結果顯示，有62位學員(占38.04%)有受到高中生人文及社會科學營活動的影響；101位學員(占61.96%)表示沒有受到影響(請見表19)。而在選擇研究所的科系上有70位學員(占42.94%)有受到高中生人文及社會科學營活動的影響；93位學員(占57.06%)表示沒有受到影響(請見表20)。

表19：參加高中生人文及社會科學營後，在未來選擇繼續就讀研究所而非立即就業上的影響

選項*	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	62	38.04	38.04
否	101	61.96	100.00
總計	163	100.00	100.00

* 一筆missing data，因為受試者在問卷上填寫「選擇先就業故不答」

表20：參加高中生人文及社會科學營後，在未來選擇研究所的科系上的影響

選項	人數 (單位：人)	所佔 百分比 %	累計 百分比 %
是	70	42.94	42.94
否	93	57.06	100.00
總計	163	100.00	100.00

Humanities and Social Sciences Newsletter Quarterly

參、調查結果的初步結論

在這次的調查中，初步分析結果顯示在受訪的學員中，有將近一半以上的受訪者(84位學員，占51.22%)選擇進入與人文及社會科學有關的科系就讀。

有96位學員表示自己在填寫大學志願科系上的選擇，以及大學生活的適應上，受到高中生人文及社會科學營的很大影響。60.74%位學員現在所讀的科系是當年大學聯考時的第一志願。其中，70.12%表示，目前所讀的科系符合原來的期待，78.66%滿意目前所讀的科系。這充分顯示學員們在高中時期因為接觸了人文及社會科學營的課程，使得他們有機會提早認識人文及社會科學的學科，因而對於他們在科系選擇、大學生活的適應上有更多的選擇與考量。

受訪的164位學員中，在生涯規劃上選擇繼續升學者有100位(占60.98%)，而選擇就業者有63位(占37.20%)。選擇升學的100位學員中，有59.57%會留在國內唸碩士班，出國唸碩士班者占40.43%。在升學規劃上，有56.86%的學員表示打算先只唸到碩士班就好，36.27%預計先攻讀碩士學位後再考博士班，6.86%將會直攻博士班。所以，一共有44位學員預計將會以

攻讀博士學位為主要的生涯規劃。

在關於就業考量的部分，有50位學員選擇了社會福利及教學研究等相關領域的工作。其中有47位學員希望從事相關的教學研究。第一屆的210位學員，雖然其中只有47位表示想從事與教學研究相關的工作，但在這個部分上，我們仍然可以看得出來人文及社會科學營對於未來學術人才的培育有著相當程度的貢獻。

另外一方面，我們可以看到在問卷調查結果中，有一半以上的學員(106-135位)至今仍與營隊的其他學員保持密切聯絡，這對於對於青少年時期的同儕團體創造以及人際關係的拓展上有很多的助益。