

誰是台大學生? — 性別、省籍與城鄉差異

經濟論文叢刊, 30:1, 2002

駱明慶

2012.11.28.

誰是台大學
生? — 性別、省
籍與城鄉差異

經濟論文叢
刊, 30:1, 2002

大綱

台大學生的組成

城鄉差異

成為台大學生的
決定因素

1 台大學生的組成

2 城鄉差異

3 成為台大學生的決定因素

省籍?

- 什麼是省籍? 為什麼分省籍?
- 省籍的定義, 父親或母親?
- 族群: 本省閩南, 本省客家, 大陸各省市, 原住民。

誰是台大學生？— 性別、省籍與城鄉差異

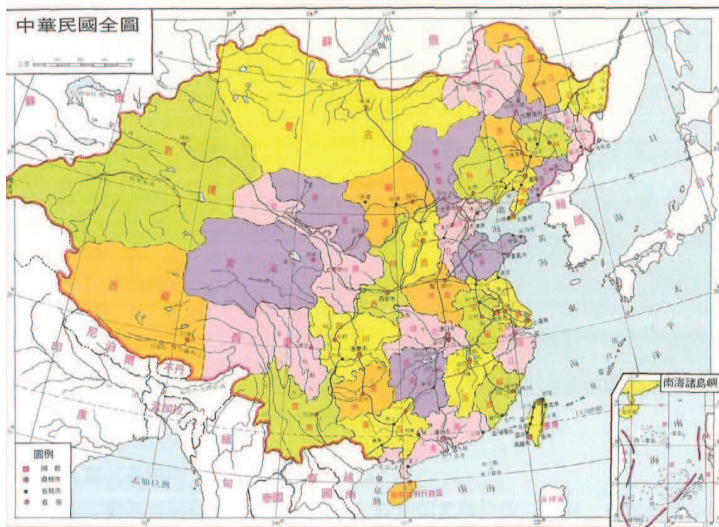
經濟論文叢刊, 30:1, 2002

大綱

台大學生的組成

城鄉差異

成為台大學生的決定因素



高普考明放榜、定額錄取忙煞 人也

1988-10-19 / 聯合報 / 11版

今年高普考即將於明天放榜，而考選部為了各省區及華僑錄取定額問題，忙得焦頭爛額。... 很多人或許還不知道，全國性公務人員考試錄取名額必須按地區人口比例定額的，這項憲法第八十五條的規定，當初用意是為保障少數民族及偏遠地區人民擔任公職的機會，如今卻成為政府考用單位沉重負擔，及部分特殊身分考生被保障錄取的「護身符」。根據公務人員考試法第十三條規定，高普考省區分定錄取名額標準為省區人口在三百萬以下者五人，超過三百萬者，每滿一百萬人應增加一人。對於無人達到錄取標準之省區，得降低錄取標準，擇優錄取一人。

政府自卅八年遷台灣後, 對大陸各省區的人口統計即以內政部卅七年的資料一直延用至今。根據這項「舊資料」, 高普考錄取定額最多的省區是四川五十名, 其次為江蘇四十四名, 定額最少五人的省區共有十三個, 台灣有廿一個定額, 全球各地華僑也算一個省區, 共有定額廿七名。

據了解, 部分成績較差的考生為了能夠利用這項「保障」錄取的辦法, 不惜鑽循戶政漏洞, 以過繼、收養或結婚的方式, 將籍貫變更為大陸偏遠省區, 而達到被錄取的目的。

分省區定額錄取制度的演變

- 憲法第八十五條
「公務人員之選拔, 應實行公開競爭之考試制度, 並應按省區分別規定名額, 分區舉行考試, 非經考試及格者, 不得任用。」
- 考試法第二十條
「各省區之公務人員考試, 分別在各該省區舉行, 應考人以本籍為限。全國性公務人員考試應分省區或聯合數省區舉行, 並應按省區分定錄取名額, 由考試院於考期前三個月公告之, 其定額比例標準為該省區人口在三百萬以下者五人, 人口超過三百萬者, 每滿一百萬人增加一人。」

- 1992 年戶籍法修正, 取消本籍登記後廢止。
- 1994 年憲法增修條文第五條
「憲法第八十五條有關按省區分別規定名額, 分區舉行考試之規定, 停止適用。」

Table 1: 1991 年高普考各省區定額數

省區	定額數	省區	定額數	省區	定額數
江蘇省 ¹	44	河北省	34	遼北省	7
浙江省	22	山東省	42	吉林省	8
安徽省	24	河南省	32	松江省	5
江西省	15	山西省	17	合江省	5
湖北省	24	陝西省	13	黑龍江省	5
湖南省	28	甘肅省	9	嫩江省	5
四川省	50	寧夏省	5	興安省	5
西康省	5	青海省	5	新疆省	6
福建省	13	綏遠省	5	海南特別行政區	5
廣東省	28	察哈爾省	5	西藏地方	5
廣西省	17	熱河省	8	蒙古地方 ²	8
雲南省	11	遼寧省	14	華僑 ³	27
貴州省	12	安東省	5	台灣省 ⁴	21
合計					599

¹ 資料來源: 歷年「中華民國考選統計」。

² 各省名額包含省內之院轄市。

³ 1953 年新訂蒙古地方定額為 8 人。

⁴ 1956 年新定華僑 15 人, 1976 年增為 19 人, 1982 年再調整為 27 人。

台灣省定額隨著人口增加, 1956 年增為 10 人, 1964 年增為 12 人, 1968 年增為 13 人, 1972 年增為 15 人, 1980 年增為 19 人, 1984 年增為 20 人, 1987 年再增為 21 人。

資料來源

- 1982-2000, 學籍資料電子檔: 出生年月日、性別、籍貫、系別、僑生、高中畢業學校、居住縣市鄉鎮。(1992 年以後無籍貫)
- 1954-1981, 《國立台灣大學學生名冊》: 出生年月日、性別、籍貫、系別、僑生。

表 1: 僑生的人數與比例

入學 年份	1954 — 1960 年	1961 — 1970 年	1971 — 1980 年	1981 — 1990 年	1991 — 2000 年	歷年 合計
本國生	7,835	15,575	19,228	24,875	34,589	102,102
僑生 ¹	2,788	5,346	5,074	5,542	2,801	21,551
合計	10,623	20,921	24,302	30,417	37,390	123,653
僑生比例 (%)	26.2	25.6	20.9	18.2	7.5	17.4

¹ 僑生包含邊疆生、大陸來台學生、山地生、外交人員子女和外籍生等非經一般大學聯考入學者。

Figure 1: 台大學生人數

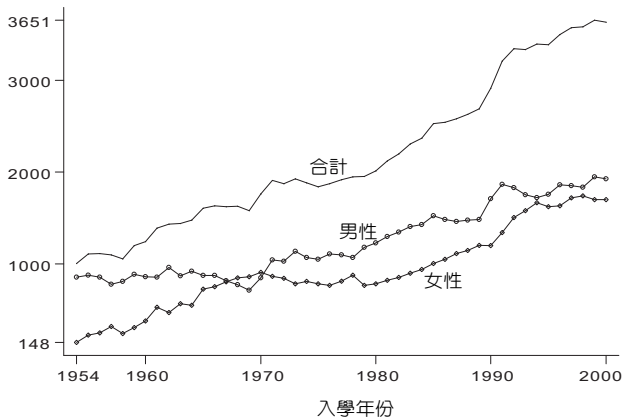


Figure 2: 台大學生佔 18 歲人口比例, 按入學年份

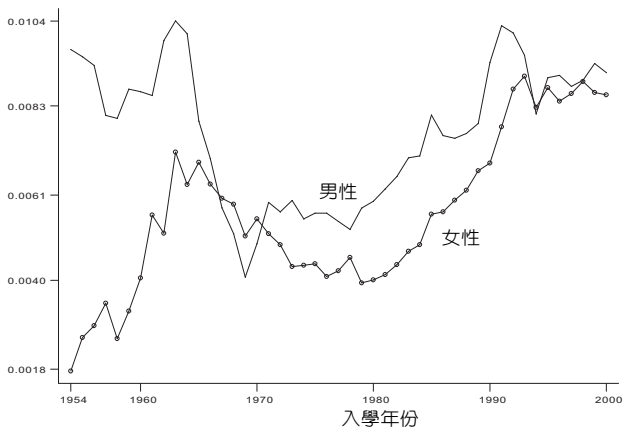


表 2: 台大學生的性別組成 — 女性佔各學院的比例 (%)

入學 年份	1954 — 1960 年	1961 — 1970 年	1971 — 1980 年	1981 — 1990 年	1991 — 2000 年	歷年 平均
文學院	53.6	75.4	82.3	77.6	75.5	75.8
理學院	30.9	39.1	32.3	31.1	38.1	35.0
法學院	24.1	54.9	53.3	56.7	58.9	54.1
醫學院	29.5	44.9	47.5	39.7	51.1	45.0
工學院	3.4	5.1	3.5	7.2	12.9	7.8
農學院	19.6	51.8	39.2	36.6	46.8	41.5
平均	24.1	45.2	42.4	41.2	46.9	42.6

表 3: 台大學生的省籍組成 — 外省人佔各學院的比例 (%)

入學 年份	1954 — 1960 年	1961 — 1970 年	1971 — 1980 年	1981 — 1991 年	歷年 平均
文學院	54.8	54.2	47.6	31.3	44.4
理學院	49.9	56.4	45.7	30.6	42.0
法學院	31.3	40.6	40.7	26.2	33.8
醫學院	13.1	26.5	29.4	17.6	22.2
工學院	52.0	44.4	42.9	28.3	38.4
農學院	36.2	42.6	37.7	23.1	32.9
平均	39.3	45.1	41.4	26.3	36.0

1954-1991 年間, 醫學系之外省人比例 16.2%, 法律系之外省人比例 27.1%。

表 4: 各學院的省籍與性別組成, 1954-1991 年 (%)

	外省男性	外省女性	本省男性	本省女性	總計
文學院	9.7	34.7	14.5	41.1	100.0
理學院	25.9	16.0	40.4	17.4	100.0
法學院	14.1	19.7	34.3	31.9	100.0
醫學院	9.2	13.0	48.8	28.9	100.0
工學院	35.9	2.5	58.7	2.9	100.0
農學院	16.3	16.5	44.8	22.2	100.0
平均	19.3	16.7	40.1	23.8	100.0

表 5: 台大學生的省籍與性別組成 (%)

入學 年份	1954 — 1960 年	1961 — 1970 年	1971 — 1980 年	1981 —	平均
外省男性	26.6	20.9	21.5	14.9	19.3
外省女性	12.7	24.2	19.9	11.4	16.7
本省男性	49.3	33.9	36.1	43.8	40.1
本省女性	11.4	20.9	22.5	29.9	23.8
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 6: 成為台大學生的機率, 依省籍、性別與出生世代分 (%)

出生 年份	1936 — 1942 年	1943 — 1949 年	1950 — 1957 年	1958 — 1965 年	1966 — 1973 年	平均
外省男性	5.52	2.78	1.38	1.27	1.06	1.53
外省女性	3.42	3.79	1.64	1.10	0.95	1.50
本省男性	0.60	0.43	0.35	0.46	0.55	0.47
本省女性	0.16	0.27	0.24	0.29	0.44	0.30
平均	0.56	0.59	0.45	0.50	0.63	0.54

表 7: 成為台大學生與大學生的機率及其相對倍數

出生 年份	1936 — 1942 年	1943 — 1949 年	1950 — 1957 年	1958 — 1965 年
台大學生				
外省男性	5.52	2.78	1.38	1.27
本省男性	0.60	0.43	0.35	0.46
外省/本省	9.20	6.47	3.94	2.76
大學生 ¹				
外省男性	32.68	38.68	30.81	23.14
本省男性	4.85	8.15	8.70	9.19
外省/本省	6.74	4.74	3.54	2.51

¹ 資料來源: 1990 年「台閩地區戶口普查」。

表 8: 前 20 名高中畢業學校分布

入學年度 學校	1982-2000		1982-86		1987-91		1992-96		1997-2000		1999 年錄 取台大比例
	排行	%	排行	%	排行	%	排行	%	排行	%	
北一女中	1	18.55	2	19.32	2	19.46	1	19.44	2	16.05	43.73
建國中學	2	18.51	1	20.03	1	19.68	2	18.31	1	16.46	35.21
師大附中	3	5.77	3	6.41	3	6.26	4	5.60	4	5.01	15.48
中山女中	4	5.49	5	5.50	5	4.71	3	5.94	3	5.68	11.53
台中一中	5	4.93	4	5.83	4	5.03	5	4.51	5	4.62	10.48
高雄中學	6	3.78	7	3.77	6	4.26	7	3.63	8	3.50	9.08
台中女中	7	3.44	10	2.55	8	3.38	6	3.73	6	3.86	15.34
成功高中	8	3.42	8	3.58	9	3.12	8	3.18	7	3.84	10.54
台南一中	9	2.94	6	4.06	7	3.73	10	2.31	12	2.06	6.25
高雄女中	10	2.61	11	2.20	10	2.41	9	2.83	9	2.85	10.56
台南女中	11	1.95	9	2.58	11	2.12	13	1.69	15	1.61	4.99
延平中學	12	1.91	17	0.93	12	1.83	11	2.26	10	2.32	12.59
景美女中	13	1.66	13	1.57	14	1.32	12	1.70	13	2.00	3.51
嘉義中學	14	1.20	12	1.90	15	1.31	18	0.92	18	0.88	2.53
中正高中	15	1.11	15	1.36	13	1.48	20	0.89	21	0.81	1.59
新竹中學	16	1.02	14	1.44	16	1.08	19	0.90	23	0.79	2.39
新竹女中	17	1.00	16	1.08	19	0.93	16	1.16	20	0.81	2.15
道明中學	18	0.97	29	0.44	18	0.99	15	1.26	16	1.05	2.85
松山高中	19	0.96	14	1.34	11	2.18	6.39
武陵中學	20	0.89	36	0.32	34	0.42	17	0.99	14	1.66	6.44

表 9: 高中畢業學校集中度的變化 (%)

入學 年份	1982 — 1986 年	1987 — 1991 年	1992 — 1996 年	1997 — 2000 年	1982 — 2000 年
前 5 名	57.1	55.1	53.8	47.8	53.2
前 10 名	73.6	72.0	69.5	64.2	69.4
前 20 名	86.7	85.0	82.6	78.2	82.1
前 30 名	92.1	91.1	88.8	84.9	88.0
前 40 名	95.4	94.8	92.9	89.0	92.1

表 10: 台大學生的分布— 依縣市分 (%)

入學 年份	1982 — 2000 年	1982 — 1986 年	1987 — 1991 年	1992 — 1996 年	1997 — 2000 年
台北市	36.96	38.91	36.09	36.82	36.38
台北縣	19.07	16.10	17.43	20.54	21.30
高雄市	6.09	5.62	6.67	6.09	5.90
台中市	5.15	5.01	5.09	4.99	5.52
桃園縣	4.20	2.95	3.94	4.75	4.82
台中縣	3.57	2.87	3.18	3.84	4.19
台南市	3.55	4.33	3.93	3.06	3.13
彰化縣	3.04	3.10	3.19	3.10	2.75
台南縣	2.53	3.00	2.75	2.28	2.25
高雄縣	2.08	1.80	2.16	2.11	2.19
嘉義市	1.51	2.10	1.68	1.14	1.32
新竹市	1.50	1.78	1.55	1.46	1.28
基隆市	1.49	1.61	1.45	1.41	1.51
雲林縣	1.47	1.92	1.55	1.26	1.26
宜蘭縣	1.35	1.29	1.84	1.22	1.08
屏東縣	1.33	1.59	1.60	1.19	1.03
南投縣	1.16	1.32	1.33	1.02	1.05
苗栗縣	1.04	1.24	1.10	1.12	0.73
嘉義縣	0.92	1.12	1.16	0.82	0.64
花蓮縣	0.80	0.95	0.89	0.76	0.64
新竹縣	0.71	0.79	0.82	0.66	0.61
台東縣	0.27	0.40	0.38	0.13	0.24
澎湖縣	0.11	0.12	0.12	0.13	0.06
金門縣	0.10	0.08	0.09	0.11	0.10
連江縣	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表 11: 成為台大學生的機率¹ — 依縣市分 (%)

入學 年份	1982 — 2000 年	1982 — 1986 年	1987 — 1991 年	1992 — 1996 年	1997 — 2000 年
台北市	2.55	2.05	2.28	2.93	3.06
台中市	1.12	0.93	1.11	1.19	1.23
台北縣	1.01	0.79	0.93	1.15	1.13
嘉義市	0.91	0.89	0.99	0.81	0.98
台南市	0.84	0.82	0.93	0.80	0.82
新竹市	0.75	0.69	0.74	0.84	0.72
高雄市	0.69	0.52	0.73	0.76	0.77
基隆市	0.65	0.50	0.60	0.74	0.83
桃園縣	0.47	0.28	0.44	0.60	0.56
宜蘭縣	0.45	0.30	0.58	0.50	0.46
台中縣	0.43	0.30	0.39	0.49	0.51
台南縣	0.39	0.33	0.44	0.42	0.41
彰化縣	0.37	0.28	0.39	0.43	0.38
南投縣	0.34	0.26	0.37	0.37	0.38
花蓮縣	0.34	0.27	0.35	0.39	0.35
金門縣	0.30	0.18	0.31	0.35	0.37
苗栗縣	0.29	0.24	0.29	0.39	0.26
新竹縣	0.29	0.23	0.32	0.33	0.30
雲林縣	0.29	0.24	0.29	0.31	0.34
高雄縣	0.28	0.18	0.28	0.31	0.34
嘉義縣	0.25	0.19	0.31	0.29	0.24
屏東縣	0.23	0.18	0.26	0.24	0.22
澎湖縣	0.16	0.10	0.16	0.25	0.12
台東縣	0.15	0.14	0.19	0.09	0.19
連江縣	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00
總計	0.78	0.60	0.76	0.89	0.89

¹ 機率指台大學生佔該年 18 歲人口比例。

表 12: 台北市各區成為台大學生的機率¹(%)

入學年份	1982 — 2000 年	1982 — 1986 年	1987 — 1991 年	1992 — 1996 年	1997 — 2000 年
大安區	4.73	3.76	4.15	5.50	6.10
中正區	3.85	2.99	3.52	4.48	5.08
松山、信義區	3.05	2.20	2.60	3.72	4.03
松山區	.	.	.	4.75	4.91
信義區	.	.	.	2.93	3.37
中山區	2.79	2.16	2.46	3.61	3.44
文山區	2.53	1.92	1.99	3.18	3.36
內湖區	1.82	1.26	1.24	2.23	2.55
北投區	1.75	1.11	1.38	2.14	2.47
士林區	1.72	1.25	1.54	1.85	2.38
大同區	1.61	1.15	1.41	2.06	2.21
萬華區	1.34	0.91	1.36	1.56	1.79
南港區	1.15	0.94	0.98	1.33	1.39
總計	2.53	1.90	2.19	3.03	3.29

¹ 因各區人口資料的限制, 機率指台大學生佔該年 20-24 歲單一年齡平均人口之比例。

Figure 3: 成為台大學生與大學生的機率, 相較於平均機率的倍數

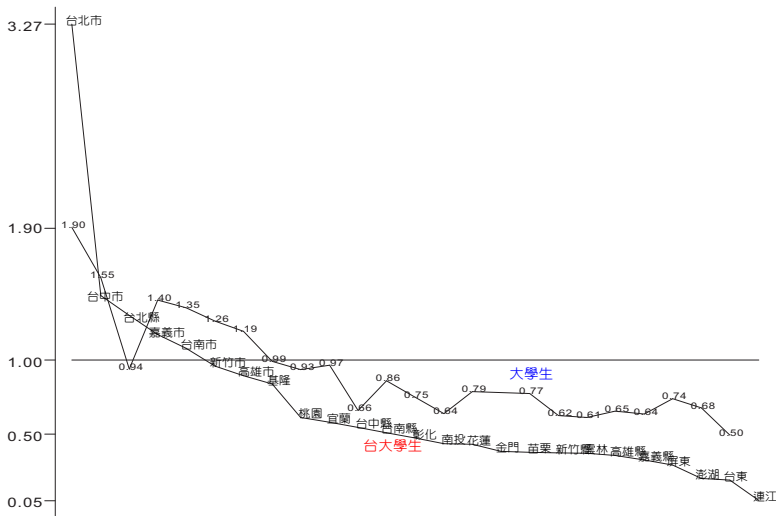


表 13: 台北縣各鄉鎮市成為台大學生的機率¹(%)

入學 年份	1982 — 2000 年	1982 — 1986 年	1987 — 1991 年	1992 — 1996 年	1997 — 2000 年
中和、永和、新店	1.70	1.30	1.54	1.96	2.01
板橋、三重、新莊	0.97	0.69	0.88	1.20	1.07
其他鄉鎮	0.58	0.33	0.44	0.70	0.85
台北縣總計	1.02	0.73	0.91	1.22	1.22

¹ 因鄉鎮市人口資料的限制, 機率指台大學生佔該年 20-24 歲單一年齡平均人口之比例。

表 16: 台大法學院學生的父母教育程度與職業 (%)

	2000 年 台大法學院 ¹ 1-4 年級學生	1998 年 ² 18-22 歲 大學生	1998 年 18-22 歲 所有人口
父親教育程度			
國中及以下	14.87	43.50	67.16
高中職	21.19	26.48	20.21
專科	21.52	12.84	6.79
大學以上	42.42	17.19	5.85
母親教育程度			
國中及以下	23.31	58.85	79.11
高中職	30.08	24.92	15.65
專科	19.92	8.69	3.00
大學以上	26.69	7.53	2.23
父親職業			
公教人員	30.67	17.59	9.79
教師	9.15		
公務員 ³	21.52		
其他	69.33	82.41	90.21
母親職業			
公教人員	28.79	10.11	4.65
教師	15.89		
公務員	12.90		
其他	71.21	89.89	95.35
父或母為公教人員	41.69	21.73	11.50

¹ 包含政治、經濟、社會和法律 4 系的本國生共 2,357 人。

² 1998 年 5 月的「人力運用調查」。

³ 公務員包含政府機關、公營事業員工和軍人。

2011 年台大統計年報

- 學生人數: 大學部 17,277 人, 進修學士班 59 人, 碩士班 10,675 人, 博士班 5,069, 合計 **33,080** 人。
- 收入: 總收入 16,389,705,463 元, 約 164 億元。學雜費收入 1,822,223,921 元, 約 **18.2** 億元, 佔總收入 **11.12%**。
- 每生成本: **495,457 元**。真正的機會成本還不只如此。
- 大學教育是貴的, 沒有效率的公營大學更貴。
- 學費:

大學部每學期學雜費, 2012

文學院 社科院 法學院	理學院 生農院	工學院 電資院	醫學院 (醫, 牙醫 系除外)	醫學系	牙醫系	管院	公衛	生科院
25,230	29,260	29,470	31,050	39,560	36,170	25,610	31,050	30,260

碩博士班每學期學雜費, 2012

文學院 社科院 法學院	理學院 生農院 生科院	工學院 電資院	醫學院 (醫, 牙醫 所除外)	臨床 醫學所	臨床 牙醫所	管院	公衛
25,640	28,890	30,360	31,180	39,170	36,230	25,790	31,180

各大學平均每生分攤經費, 2011

單位: 千元

校別	平均每生 經常支出(元)	學生 人數	經常 支出	資本 支出	總 支出
國立台灣大學	416,662	33,080	13,783,188	1,550,858	15,334,046
國立政治大學	226,854	15,993	3,628,070	1,069,143	4,697,213
國立清華大學	368,478	12,492	4,603,029	1,060,770	5,663,799
國立台灣師範大學	305,660	15,166	4,635,641	514,974	5,150,615
國立成功大學	312,151	22,737	7,097,380	1,156,109	8,253,489
國立中興大學	263,440	16,438	4,330,429	402,500	4,732,929
國立交通大學	311,803	14,808	4,617,183	981,125	5,598,308
國立中央大學	308,809	12,377	3,822,129	1,012,200	4,834,329
國立中山大學	307,193	9,412	2,891,304	320,296	3,211,600
國立台灣海洋大學	235,535	8,392	1,976,608	246,901	2,223,509
國立中正大學	208,564	12,141	2,532,172	233,537	2,765,709
國立彰化師範大學	175,460	8,418	1,477,022	416,230	1,893,252
國立高雄師範大學	187,467	7,246	1,358,387	199,564	1,557,951
國立陽明大學	442,001	4,655	2,057,514	295,639	2,353,153
國立東華大學	214,082	10,392	2,224,738	957,451	3,182,189
私立東海大學	126,213	17,513	2,210,377	415,104	2,625,481
私立輔仁大學	136,539	26,857	3,667,039	659,533	4,326,572
私立中原大學	174,562	16,326	2,849,894	1,251,337	4,101,231
私立淡江大學	127,721	28,515	3,641,951	388,924	4,030,875
私立逢甲大學	167,248	20,761	3,472,239	200,078	3,672,317