大專校院新生註冊率概況提要分析

為提升政府資訊透明化程度,爰定期公開大專校院科系所之辦學績效、研究成果、教學品質及財務等資訊,以利學生及家長綜合學校各項要素,適性選擇科系所就讀,其中新生註冊率因可適切反映學校招生狀況,備受各界關注;大專校院亦可善用該項指標,作為院科系所及學位學程之設置與課程設計調整之重要依據。茲就 109 學年新生註冊率相關重要統計結果摘要分析如下:

一、歷年新生註冊率概況

(一)109學年新生註冊率為86.5%,較上學年降0.6個百分點

受少子女化效應影響,學齡人口逐年減少,為有效運用教育資源,大專校院招生名額總量亦配合管控縮減。109 學年全國 151 所大專校院(不含軍警校院、軍警專校、空大、宗教研修學院)核定招生名額為 34.3 萬人,較上學年減少約 1.1 萬人;新生註冊人數¹為 30.7 萬人,亦減 1.5 萬人,以日間部及進修部學士班(含四技)、進修部二技及附設進修學校二專²等學制減少最多,至境外新生註冊人數因受 COVID-19疫情影響,亦較上學年減少 0.3 萬人或 14.2%,致 109 學年新生註冊率由上學年之87.1%降至 86.5%,計降 0.6 個百分點。

歷年大專校院新生註冊概況

單位:所;萬人;%

								<u>РШ. 1711 , </u>	四/(, /0
項目別		招生名額	頁		新生註		新生註	冊率	
學年	校數		一般 大學	技專 校院	冊人數	境外新生 註冊人數		一般 大學	技專 校院
100	163	32.8	13.2	19.7	27.4	-	83.4	89.1	79.5
101	162	32.7	13.2	19.6	27.2	-	83.2	90.1	78.4
102	161	32.4	13.1	19.4	25.9	-	79.8	89.0	73.7
103	159	40.3	19.3	21.0	33.3	-	82.7	88.9	77.1
104	158	39.6	19.2	20.4	33.2	-	84.2	89.1	<i>79.6</i>
105	158	39.2	18.9	20.3	32.8	-	83.9	88.1	79.9
106	157	38.0	18.5	19.4	31.1	-	82.2	86.9	77.7
107	153	36.9	18.3	18.7	33.0	1.7	85.6	89.1	82.1
108	152	35.4	17.7	17.7	32.2	1.6	87.1	91.1	83.0
109	151	34.3	17.4	16.8	30.7	1.3	86.5	92.4	80.2

說明: ①102 學年度及以前大專校院(不含宗教研修學院)新生註冊率統計範圍為大學部以下,不含研究所及附設進修學校,103 學年度起增納研究所學制,105 學年度起增納附設進修學校,107 學年度起再增納境外新生實際註冊人數。

1 109 學年起新生註冊人數增納資通訊擴充名額。

②109 學年新生保留入學資格人數為 648 人,新生註冊人數增納資通訊擴充名額,另本表校數資料不含稻江 科技暨管理學院(無新生註冊人數)。

③因 103、107 及 109 學年新生註冊率計算公式修訂,統計結果爰呈現級距變化。

④以下圖(表)同本表定義。

² 配合民國 108 年 4 月 23 日起《專科學校法》條文修正,於該法修正前所設之專科進修學校及夜間部依條文施行日起轉型為進修部,故 109 學年附設進修學校二專學制無新生註冊人數資料。

(二)109學年一般大學之平均新生註冊率為92.4%,技專校院平均註冊率為80.2%

若按一般大學及技專校院觀察,109 學年一般大學招生名額為17.4 萬人,較上學年減少0.3 萬人或1.6%,新生註冊率92.4%,較上學年增加1.3 個百分點;技專校院招生名額為16.8 萬人,較上學年減0.9 萬人或5.0%,新生註冊率80.2%,亦減2.8 個百分點,受少子女化效應影響,招生不足之衝擊對技專校院影響程度較大。另觀察歷年新生註冊率,一般大學均顯著高於技專校院。

(三)109學年大專校院公立學校平均新生註冊率逾9成4,高於私立學校之8成2

109 學年大專校院之公立學校平均註冊率為 94.3%,顯著高於私立學校之 82.0%, 延續歷年趨勢;進一步按公私立之體系別觀察,109 學年一般大學計 69 所(公立 33 所、私立 36 所),公立學校新生註冊率為 94.8%,高於私立學校之 90.1%,二者分較 上學年上升 1.4 個及 1.2 個百分點,其中境外新生註冊人數占比,公立為 5.1%,亦高 於私立之 3.9%。至 70 所科大及技術學院中(公立 13 所、私立 57 所),公立學校新 生註冊率為 93.5%,私立為 75.2%,其中公立較上學年升 0.2 個百分點,私立則降 4.6 個百分點。再觀察 12 所專科學校(公立 2 所、私立 10 所),公立學校新生註冊率 82.4%,較上學年升 4.9 個百分點,私立學校亦由 85.5%升至 90.0%。

公私立大專校院新生註冊概況

單位:所;萬人;%

				十匹	777 7 13/7 7 70
項目別	校數	招生名額	新生 註冊人數	境外新生 註冊人數	新生 註冊率
109 學年總計	151	34.3	30.7	1.3	86.5
公立	48	12.3	12.2	0.6	94.3
一般大學	33	8.6	8.6	0.5	94.8
技專校院	15	3.8	3.6	0.1	93.2
科大及技術學院	13	3.7	3.5	0.1	93.5
專科學校	2	0.1	0.1	0.0	82.4
私立	103	21.9	18.5	0.7	82.0
一般大學	36	8.9	8.4	0.4	90.1
技專校院	67	13.1	10.2	0.3	76.3
科大及技術學院	57	12.1	9.3	0.3	75.2
專科學校	10	1.0	0.9	0.0	90.0
108 學年總計	152	35.4	32.2	1.6	87.1
公立	48	12.3	12.1	0.7	93.3
一般大學	33	8.6	8.5	0.5	93.4
技專校院	15	3.8	3.7	0.2	92.9
科大及技術學院	13	3.7	3.6	0.2	93.3
專科學校	2	0.1	0.1	0.0	77.5
私立	104	23.1	20.1	0.9	83.7
一般大學	37	9.1	8.6	0.5	88.9
技專校院	67	14.0	11.5	0.4	80.3
科大及技術學院	57	12.9	10.6	0.4	79.8
專科學校	10	1.1	0.9	0.0	85.5

二、新生註冊率區間分布及各學制概況

(一)8成8之公立一般大學新生註冊率高於90%;1成4之私立科大及技術學院新生註冊率未滿60%

109 學年 151 所大專校院新生註冊率不及 6 成者計 11 所,均為私立學校,其中一般大學計 2 所,餘 9 所技專校院包含 8 所科大及技術學院及 1 所專科學校;而註冊率在 8 成以上者計 102 所,其中一般大學 63 所,包括 33 所公立學校及 30 所私立學校,技專校院計 39 所,包括 14 所公立學校及 25 所私立學校。逾 5 成之大專校院新生註冊率高於 90%,其中公立一般大學新生註冊率逾 9 成者更達 87.9%;惟亦有 1 成 4 之私立科大及技術學院,其新生註冊率未滿 60%。

109 學年大專校院新生註冊率排行前 20 名學校中,一般大學計 9 所,包括公立 7 所,其註冊率在 97.0%至 99.0%間,私立 2 所,註冊率在 96.8%至 97.2%間;技專校院計 11 所,其中公立科大及技術學院 5 所,註冊率在 97.0%至 100.0%間;私立 科大及技術學院 2 所,註冊率在 97.8%至 98.6%間,私立專科學校 4 所,註冊率介於 97.2%至 100.0%間。

註冊率排行最末 20 名學校均為私立學校,其中一般大學計 2 所,註冊率在 44.6%至 52.1%間;技專校院有 18 所,其中科大及技術學院 17 所,註冊率在 39.5% 至 63.6%間,私立專科學校 1 所,註冊率為 58.3%。

109 學年大專校院新生註冊率區間分布及排行

單位:所;%

		7	注冊率區	間分布				主冊率		上・刀 ・/0
項目別	校數	未滿		60-	80-	90-	前 20		末 20	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	總計	60%	占校數 %	未滿 80%	未滿 90%	100%	名分布	區間分布	名分布	區間分布
怒計	151	11	7.3	38	26	76	20	96.8~100.0	20	39.5~63.6
公立	48	-	-	1	9	38	12	97.0~100.0	-	-
私立	103	11	10.7	37	17	38	8	96.8~100.0	20	39.5~63.6
一般大學	69	2	2.9	4	13	50	9	96.8~99.0	2	44.6~52.1
公立	33	-	-	-	4	29	7	97.0~99.0	-	-
私立	36	2	5.6	4	9	21	2	96.8~97.2	2	44.6~52.1
技專校院	82	9	11.0	34	13	26	11	97.0~100.0	18	39.5~63.6
公立	15	-	-	1	5	9	5	97.0~100.0	-	-
私立	67	9	13.4	33	8	17	6	97.2~100.0	18	39.5~63.6
科大及技術學院	70	8	11.4	32	12	18	7	97.0~100.0	17	39.5~63.6
公立	13	-	-	-	5	8	5	97.0~100.0	-	-
私立	57	8	14.0	32	7	10	2	97.8~98.6	17	39.5~63.6
專科學校	12	1	8.3	2	1	8	4	97.2~100.0	1	58.3
公立	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
私立	10	1	10.0	1	1	7	4	97.2~100.0	1	58.3

(二)109學年主要學制之新生註冊率中,以附設進修學校二技95.1%為最高;境外新 生占比則以博士班17.0%為最高

觀察 109 學年大專校院新生註冊率,以核定招生名額在 1 千人以下學制之附設 進修學校二技 95.1%為最高,日間部二技(含二年制大學)90.3%次之,其次依序為博士班 89.0%,日間部學士(含四技)88.1%,碩士班及五專(含七年一貫制)之 87.9%,碩士在職專班(含暑期)85.8%,進修部二技 85.0%,其餘未達 8 成者依次為進修部四技(含進修學士班)78.9%、進修部二專 73.9%及日間部二專 68.5%。

以各學制新生註冊率與上學年相較,以附設進修學校二技由 82.3%增加至 95.1%,計增 12.8 個百分點最多,五專(含七年一貫制)由 81.0%增至 87.9%,增 6.9 個百分點次之,其次依序為日間部二技(含二年制大學)增 4.3 個百分點、碩士班增 1.5 個百分點,進修部二技增 0.9 個百分點,而以碩士在職專班(含暑期)增 0.7 個百分點最少。至與上學年相較呈減少者,以進修部四技(含進修學士班)由 87.8%減至 78.9%,減少 8.9 個百分點最多,其後依序為進修部二專減 2.1 個百分點,日間部二專減 0.7 個百分點,日間部學士班(含四技)減 0.9 個百分點,並以博士班減 0.1 個百分點最少。

如按境外新生占新生註冊人數比率觀察,以博士班 17.0%及碩士班 6.7%占比最高,餘依次為日間部學士班(含四技)5.7%、日間部二專 2.9%、日間部二技(含二年制大學)1.3%,碩士在職專班(含暑期)及五專(含七年一貫制)為 0.1%,餘進修部學制則無境外新生。

大專校院各主要學制新生註冊率及境外新生占新生註冊人數比率



說明:1.本圖學制中,僅日間部二專及附設進修學校二技學制其招生名額在1千人以下。 2.進修部二專、進修部四技、進修部二技及附設進修學校二技等學制無境外新生。

附表 大專校院新生註冊率一按學制別分

			•											1	,
百日日		招生名額		新生保留	留入學資格人數	答人數	新	新生註冊人數	數	境外	境外新生註冊人數	人數	新	新生註冊率	
	級高十	公立	私立	A 名 高 高 十 一 高 の 高 十	公立	私立	人名克兰	公立	私立	十三多名	公立	私立	《 《 》	公立	私立
	342,645	123,383	219,262	648	394	254	293,876	115,659	178,217	13,492	6,231	7,261	86.5	94.3	82.0
	4,869	3,818	1,051	22	19	3	4,220	3,279	941	867	999	202	89.0	88.4	91.4
	49,663	34,377	15,286	275	239	36	43,020	31,441	11,579	3,098	2,210	888	87.9	95.6	77.3
碩士在職(含暑期)	21,939	13,098	8,841	62	42	20	18,759	11,839	6,920	21	13	∞	85.8	200.7	78.5
學士(含四技)	177,820	55,641	122,179	244	74	170	155,230	54,190	101,040	9,397	3,303	6,094	88.1	7.76	83.6
二技(含二年制大學)	6,021	1,801	4,220	_	1	1	5,426	1,792	3,634	74	35	39	90.3	9.66	86.2
	902	504	202	3	æ	ı	477	378	66	14	1	14	68.5	75.5	52.3
五專(含七年一貫制)	16,906	1,891	15,015	,	,	ı	14,851	1,784	13,067	21	5	16	87.9	94.4	87.0
進修部四技(含進修學士班)	38,584	7,931	30,653	28	10	18	30,418	6,956	23,462	1	ı	ı	78.9	87.8	9.92
進修部二技	18,351	2,598	15,753	11	5	9	15,579	2,422	13,157	ı	ı	ı	85.0	93.4	83.6
進修部二專	7,117	1,335	5,782	2	_	-	5,260	1,222	4,038	ı	ı	ı	73.9	9.16	6.69
附設進修學校二技	699	389	280	1	1	1	989	356	280	1	ı	1	95.1	91.5	0.001
附設進修學校二專	1	1	•	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	354,329	123,350	230,979	643	400	243	305,935	114,202	191,733	15,734	6,939	8,795	87.1	93.3	83.7
	4,836	3,793	1,043	34	29	5	4,145	3,222	923	1,210	872	338	1.68	88.3	9.16
	50,436	34,537	15,899	268	233	35	42,868	30,901	11,967	3,630	2,536	1,094	86.4	8.06	77.0
碩士在職(含暑期)	22,371	13,003	9,368	52	37	15	18,998	11,750	7,248	39	4	35	85.1	9.06	9.77
學士(含四技)	183,074	55,527	127,547	256	80	176	161,527	53,075	108,452	10,335	3,243	7,092	89.0	0.96	85.9
二技(含二年制大學)	6,260	1,856	4,404	•	•	ı	5,322	1,704	3,618	461	280	181	98.0	92.9	82.9
	862	481	317	2	2	ı	538	345	193	41	ı	41	69.2	72.0	65.4
五專(含七年一貫制)	18,026	1,930	16,096	•	1	ı	14,606	1,780	12,826	18	4	14	81.0	92.2	79.7
進修部四技(含進修學士班)	40,614	7,810	32,804	12	7	5	35,647	7,257	28,390	1	ı	1	87.8	93.0	9.98
進修部二技	12,790	1,351	11,439	10	4	9	10,742	1,219	9,523	1	1	ı	84.1	90.5	83.3

說明:1.新生註冊率公式為:(新生註冊人數+境外新生註冊人數)/ (總量核定招生名額 - 新生保留入學資格人數 + 境外新生註冊人數)×100%,109學年新生保留入學資格人數為 648人,同學年新生註冊人數增納資通訊擴充名額。

83.3 75.5 77.7 63.1

90.5 8.06 97.6 95.9

84.1 0.92 82.3 70.8

1,676

1,755 5,162 4,625

1,219 79 1,404 1,466

1,351 87

12,790 2,308 4,834 5,007

6,273 6,543

附設進修學校二技 附設進修學校二專

進修部二專

1,536 1,439

2,221

3,758 3,159

^{2.}配合民國108年4月23日起《專科學校法》條文修正,於該法修正前所設之專科進修學校及夜間部依條文施行日起轉型為進修部,故109學年附設進修學校二專學制無註

名詞解釋

• 大專校院新生註冊率

102 學年以前

新生註冊人數 / 總量核定招生名額 × 100%。

103 學年起

新生註冊人數 / (總量核定招生名額 - 新生保留入學資格人數) × 100%。

107 學年起

(新生註冊人數 + 境外新生註冊人數) / (總量核定招生名額 - 新生保留入學資格人數 + 境外新生註冊人數) × 100%。

109 學年起

(新生註冊人數 (含資通訊擴充名額) + 境外新生註冊人數) / (總量核定招生名額 (不含資通訊擴充名額) - 新生保留入學資格人數 + 境外新生註冊人數) × 100%。

• 專科

五年制專科招收國中畢(修)業生,修業時間5年,修滿畢業應修學分,授予副學士學位;二年制專科招收高級中等學校相關群(類)科之畢業生或具備該類工作經驗之畢業生,修業時間2年,亦授予副學士學位。

• 七年一貫制

七年一貫制為特殊的藝術類科教育學制,強調一貫的深化學習過程,其一者為整合五專及 二技學制設計教學,學生修業期間前五年視同五專生,五年級在校生成績及格者,應參加公 開升級甄試。通過甄試者得直升並繼續後二年大學部學業;未參加或未通過升級甄試者,由 學校視其修業情形,發給修業證明或五專副學士學位證書,學生完成七年一貫制學業,成績 及格者,授予藝術學士學位。另有七年一貫制前3年為先修班,後4年為學士班,畢業後 取得學士文憑。

• 副學士

依「學位授予法」規定,下列 3 類學生包括專科學校、大學設有專科部及大學附設進修學校修讀副學士學位者,依法修業期滿,修滿應修學分,有實習年限者,實習完畢,並符合畢業條件,經考核成績合格者,授予副學士學位。

• 學十班

一般大學

招收高級中等學校畢業生或具同等學力者,修業時間除部分學校法律系及建築系為 5 年、牙醫系及醫學系 6 年,一般為 4 年。

技專校院

二年制招收專科學校相關科組畢業生,修業 2 年;四年制主要以招收高級中等學校專業群科、綜合高中專業學程、實用技能學程之畢業生或具同等學力者為主,並開放部分名額予普通科畢業生就讀,修業 4 年。

• 碩士班

招收有學士學位或具同等學力者,修業1至4年。

• 碩士在職專班

碩士在職專班招生對象為於國內經教育部立案之大學或獨立學院畢業取得學士學位,或符合教育部採認規定之國外或獨立學院畢業,取得學士學位,或符合報考大學同等學力認定標準規定;並有相當工作經驗年限之在職生。

• 博士班

招收具碩士學位或具同等學力者,修業 2 至 7 年;修讀學士學位之應屆畢業生或碩士學位 研究生,其成績優異並具研究潛力者,得申請逕修讀博士學位。