

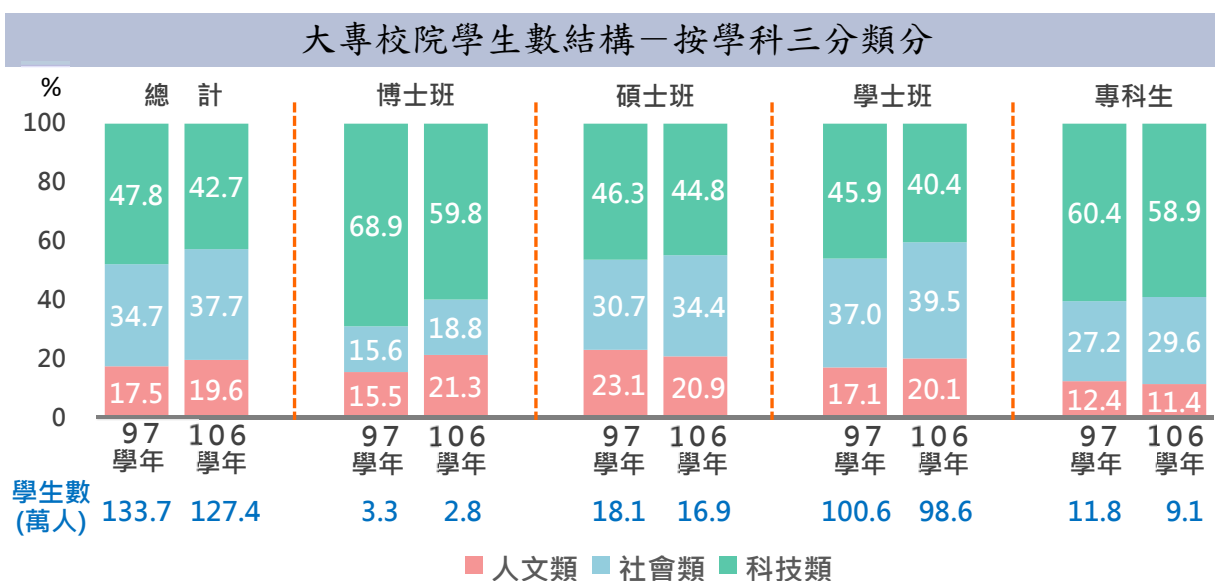


教育部統計處
107 年 7 月 11 日

聯絡人：田 珈 溱
電話：(02)7736-5747

大專校院學生人數分析

1. 近 10 年大專校院學生數由 97 學年 133.7 萬人攀升至 101 學年 135.5 萬人高峰，之後逐年遞降至 106 學年 127.4 萬人，累計 10 年來減少 6.4 萬人，其中專科生受改制影響，減少 2.7 萬人最多，學士班因少子化衝擊亦減 2.0 萬人，碩、博士班生各因回流教育降溫及攻讀誘因減少下，也分別減 1.2 萬人及 0.45 萬人。
2. 按學科三分類¹觀察，106 學年就讀科技類學生數為 54.4 萬人(占 42.7%)最多，社會類及人文類各為 48.0 萬人(占 37.7%)及 25.0 萬人(19.6%)；與 97 年比較，科技類學生數減少 14.9%，占比亦下降 5.1 個百分點，又以博士班及學士班之科技類占比各下降 9.1 及 5.5 個百分點較為顯著，社會類及人文類之學生數則分別增加 3.2% 及 7.1%，占比亦同步走高。



3. 科技類學生數減少係主因於少子化衝擊，加上國人旅遊與來台觀光客增多、文創及產品行銷設計的風潮，帶動餐飲、旅遊、觀光、設計等科系所磁吸之替代效應，復以國內工業應用與研發設計人力需求高階技術化、實務化，致 106 學年工程、製造及營建領域學生數 25.1 萬人及資訊通訊科技領域 8.1 萬人，分別

¹ 學科三分類係學科分類慣常用法，其歸類內容係依本部 106 年 9 月 4 日公布實施之「中華民國學科標準分類（第 5 次修正）」，其中人文類包括「教育」、「藝術」、「人文」等學門，社會類包括「社會及行為科學」、「新聞學及圖書資訊」、「商業及管理」等學門，科技類包括「生命科學」、「環境」、「物理及化學科學」等學門。

較 97 學年減少 6.6 萬人及 2.5 萬人，其中技職體系之各減 5.3 萬人及 2.0 萬人較一般體系顯著為多，所遺空缺亦由服務、藝術及人文領域遞補。

各學科領域學生人數－按體系別分

單位：萬人

學科領域別	97 學年			106 學年			106 學年較 97 學年增減數		
	總計	一般大學	技專校院	總計	一般大學	技專校院	總計	一般大學	技專校院
總計	133.7	67.6	66.2	127.4	66.2	61.1	-6.4	-1.4	-5.0
教育	4.1	3.9	0.1	3.6	3.4	0.2	-0.5	-0.5	0.1
藝術及人文	19.0	11.4	7.6	21.1	12.1	9.1	2.1	0.6	1.5
社會科學、新聞及圖書	6.1	5.6	0.5	5.9	5.6	0.3	-0.2	-0.0	-0.2
商業、管理及法律	27.9	13.7	14.3	24.1	13.4	10.7	-3.8	-0.2	-3.6
自然科學、數學及統計	7.7	6.3	1.4	6.5	5.6	0.9	-1.2	-0.7	-0.5
資訊通訊科技	10.6	4.3	6.3	8.1	3.8	4.2	-2.5	-0.5	-2.0
工程、製造及營建	31.8	13.0	18.9	25.2	11.6	13.6	-6.6	-1.4	-5.3
農業、林業、漁業及獸醫	1.6	1.2	0.4	1.6	1.1	0.5	0.0	-0.0	0.0
醫藥衛生及社會福利	14.5	4.7	9.7	15.1	5.3	9.8	0.6	0.6	0.0
服務	10.2	3.4	6.9	16.1	4.3	11.8	5.9	0.9	4.9
其他	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.0

4. 依學生數前 5 大細學類觀察，受到國內資訊電子產業的蓬勃發展，106 學年博、碩、學士班均以「電機與電子工程」居首，惟占比皆較 97 學年降低，尤以博士班減少 3 個百分點較多；「企業管理」、「機械工程」及「資訊技術」亦擠進碩、博班之前 5 大，占比亦均走低，另「醫學」博士班受就讀臨床醫學者顯著增加影響，排名躍升第 2；專科生因護理之就業市場需求熱絡，「護理及助產」學生數占達 36.0% 最多，10 年來增加 6.5 個百分點，「旅館及餐飲」占 6.7% 居次，「美髮美容服務」、「醫學技術及檢驗」之占比也呈現走高。

大專校院學生人數前 5 大細學類

(以 106 學年細學類排名為基準)

單位：人；%

博士班					碩士班						
排名	細學類	106 學年		97 學年		排名	細學類	106 學年		97 學年	
		占比	占比	占比	占比			占比	占比		
1	電機與電子工程	2,679	9.5	4,105	12.5	1	電機與電子工程	15,946	9.4	18,026	10.0
2	醫學	1,688	6.0	1,471	4.5	2	企業管理	14,084	8.3	13,718	7.6
3	企業管理	1,412	5.0	1,746	5.3	3	資訊技術	8,635	5.1	9,475	5.2
4	機械工程	1,158	4.1	1,916	5.8	4	機械工程	6,818	4.0	8,135	4.5
5	資訊技術	1,119	3.9	2,144	6.5	5	其他商業及管理	6,087	3.6	4,818	2.7
學士班					專科生						
排名	細學類	106 學年		97 學年		排名	細學類	106 學年		97 學年	
		占比	占比	占比	占比			占比	占比		
1	電機與電子工程	70,242	7.1	98,552	9.8	1	護理及助產	32,742	36.0	34,665	29.5
2	外國語文	59,709	6.1	65,262	6.5	2	旅館及餐飲	6,073	6.7	5,183	4.4
3	企業管理	58,643	5.9	73,888	7.3	3	外國語文	5,908	6.5	10,457	8.9
4	資訊技術	53,467	5.4	71,422	7.1	4	美髮美容服務	5,580	6.1	3,263	2.8
5	旅館及餐飲	44,674	4.5	19,227	1.9	5	醫學技術及檢驗	4,899	5.4	3,345	2.8