



教育部統計處
105 年 8 月 19 日

聯絡人：林 效 荷
電話：(02)7736-6372

近年大專校院學生就讀之學科領域概況

1. 大專校院學生人數之系所分布大致反映高等教育各領域人才培育的狀況，除按學門或學類區分外，國內亦慣常按人文(包含人文、設計、教育等學門)、社會(包含商業及管理、民生、社會及行為科學等學門)、科技(包含工程、醫藥衛生、電算機等學門)等三分類加以觀察。
2. 近年政府大力推動觀光產業，來臺旅客持續成長，有利餐旅業商機，加上餐飲界名人加持效應，帶動觀光與餐飲系所的增設，並激勵學生選讀意願，另網路創意及文化創意產業抬頭，亦使設計領域就讀人數增加，影響所及，104 學年社會類與人文類學生人數較 94 學年各增加 6.6 萬人(+15%)、3.9 萬人(+19%)，所占比重各為 39%、19%，10 年來上升 4 個及 3 個百分點，同期間就讀科技類的學生人數減少 7 萬人(-11%)，比重由 94 學年之 49%下降為 104 學年 42%。

94~104 學年大專校院學生人數增加最多之學類

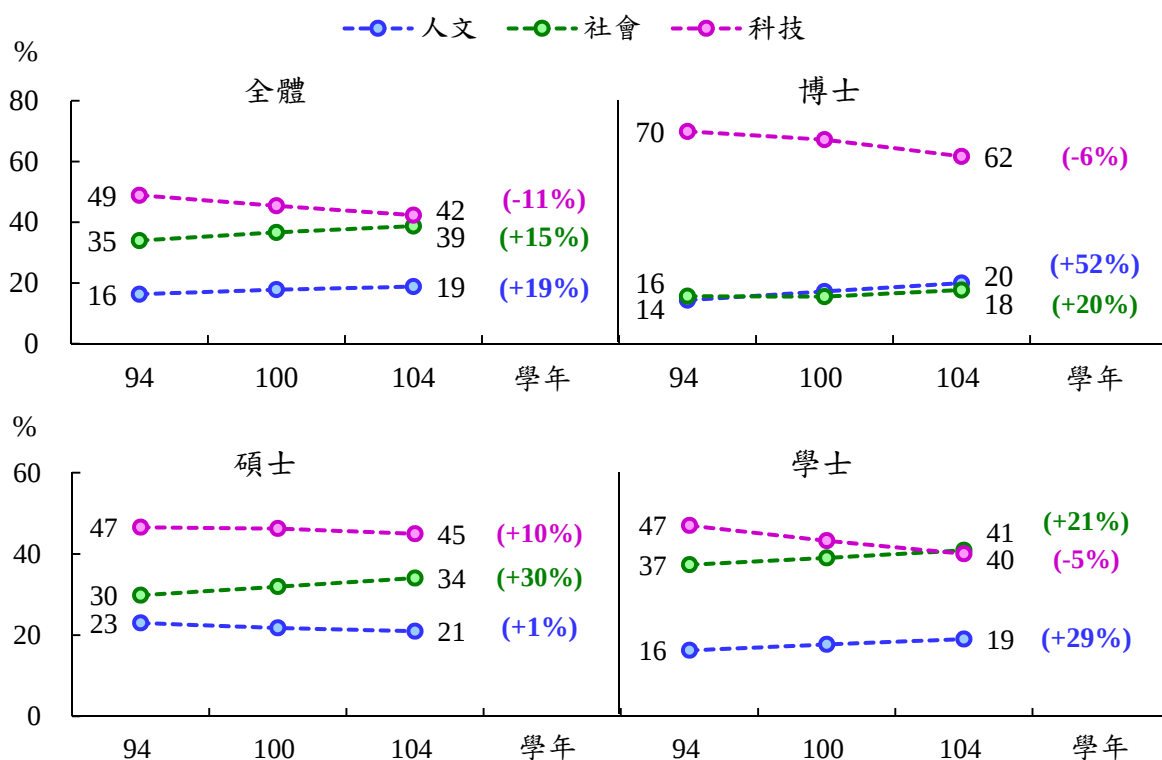
單位：人

排名	學類名稱	94 學年	104 學年	增減人數	分類屬性
	全體	1,296,558	1,332,445	35,887	
1	餐旅服務學類	16,774	52,985	36,211	社會
2	觀光休閒學類	14,653	41,744	27,091	社會
3	運動休閒及休閒管理學類	16,893	33,176	16,283	社會
4	行銷與流通學類	11,554	26,707	15,153	社會
5	視覺傳達設計學類	11,870	26,861	14,991	人文
6	美容學類	6,425	19,984	13,559	社會
7	綜合設計學類	3,240	14,513	11,273	人文
8	產品設計學類	8,613	17,621	9,008	人文
9	其他商業及管理學類	19,017	27,685	8,668	社會
10	空間設計學類	3,772	8,281	4,509	人文

說明：本表採 96.7.4 分行實施之「中華民國教育程度及學科標準分類(第 4 次修正)」歸類。

3. 按等級別觀察，104 學年博士生有 62% 攻讀科技類，較 94 學年下降 8 個百分點，攻讀人文類及社會類人數各占 20%、18%，10 年來提高 6 個及 2 個百分點，此種消長現象與近年在職教師或教育學界人士進修人數大增有關。碩士因社會類人數增幅明顯高於科技類及人文類，故 10 年來比重上升 4 個百分點，其餘兩者各降 2 個百分點，104 學年人文：社會：科技分配比為 21：34：45。學士生以往以科技類居多，但隨就讀人數增減趨勢互異，104 學年社會類比重已與科技類相當，均約 4 成，人文類亦上升至逼近 2 成。

大專校院學生就讀學科三分類結構變化



說明：括弧內數字為 104 學年與 94 學年學生人數之增減變化。

4. 如果將主要國家大專學生依我國學科三分類方式加以統整進行比較，日本之分布結構較均勻，人文、社會、科技類學生各約占 1/3，法國及紐西蘭大專學生在社會及科技類之比重相當，各在 4 成左右，荷蘭以社會類學生最多(占 45%)，其次為科技、人文，加拿大也近似此種分布型態。我國及表列其他國家之大專學生分布態樣均屬於科技>社會>人文，但美國學科領域間之差距較小。主要國家博士生攻讀領域均以科技類為主，比重大多占 5、6 成，日本更高達 7 成，碩士生亦有 3/4 就讀科技類；而南韓碩士生就讀人文類比重較高，占近 4 成，澳大利亞有 5 成就讀社會類，則是與其他國家較為不同之處。

各主要國家大專學生就讀學科三分類之分布結構

單位：%

		中華民國 2015	日本	南韓	美國	加拿大	澳大利亞	紐西蘭	英國	法國	德國	荷蘭
		2013 年										
全體	人文	19	32	24	29	26	20	24	27	16	23	20
	社會	39	33	29	35	38	39	38	28	42	32	45
	科技	42	35	47	36	36	41	38	45	42	45	35
博士	人文	20	17	21	26	20	18	18	22	24	19	8
	社會	18	12	22	22	25	25	23	18	27	21	23
	科技	62	71	57	52	55	57	59	60	49	60	69
碩士	人文	21	13	37	29	21	17	19	28	12	31	22
	社會	34	12	28	34	37	49	41	35	38	28	41
	科技	45	75	35	37	42	34	40	37	50	41	37
學士	人文	19	36	24	28	31	22	24	26	25	19	20
	社會	41	38	31	41	38	37	36	28	43	35	46
	科技	40	26	45	31	31	41	40	46	32	46	34

資料來源：OECD 統計資料庫。