

教育統計簡訊

《第2號》

教育部統計處 103年1月15日

聯絡人: 林 效 荷 電話: (02)7736-6372

我國與主要國家學生赴美留學概況

- 1.美國教育質量俱佳,擁有許多世界著名的大學,且課程涵蓋範圍豐富,在全球高等教育市場一向獨占鰲頭,根據OECD統計,2011年全球前5大國際學生目的國中,美國占全球比重達16.5%,領先英國之13.0%,更大幅超越德國、法國及澳洲之6%左右。
- 2.美國「國際教育協會(IIE)」最新報告,2013 年美國國際學生人數 819,644 人,較 2003 年增加 4 成,10 年來均以中國大陸、印度及南韓穩居前 3 大來源國。中國大陸因政策鼓勵,留學風氣興起,加上人口規模龐大,10 年來留美人數增加 2.6 倍,2013 年達 235,597 人,占比逼近 3 成;印度 96,754 人,南韓 70,627人,各占 11.8%、8.6%。沙烏地阿拉伯及越南留美人數進展最快,名次由第 25及第 41 名跳升至第 4 及第 8,各有 44,566 人及 16,098 人;我國隨出國留學風潮轉弱,留美學生 10 年來下降 22.0%至 2013 年 21,867 人,日本因人口高齡化以及經濟連年疲弱乏力,留美學生減少將近 6 成,目前僅剩 19,568 人,人數已退居我國之後。

留美學生主要來源國家人數及排名

單位:人;%

								平加	· 人 , 70	
		總計	中國大陸	印度	南韓	沙烏地阿拉伯	加拿大	中華民國	日本	越南
2013 年	人數	819,644	235,597	96,754	70,627	44,566	27,357	21,867	19,568	16,098
	比重	100.0	28.7	11.8	8.6	5.4	3.3	2.7	2.4	2.0
	排名		1	2	3	4	5	6	7	8
	人數	586,323	64,757	74,603	51,519	4,175	26,513	28,017	45,960	2,722
2003 年	比重	100.0	11.0	12.7	8.8	0.7	4.5	4.8	7.8	0.5
	排名		2	1	3	25	6	5	4	41
10 年變動(%)		39.8	2.6 倍	29.7	37.1	9.7 倍	3.2	-22.0	-57.4	4.9 倍

說明:本表係靜態資料,排名以2012/13為主。

資料來源:美國國際教育研究所(Institute of International Education)

網址 http://www.iie.org/Research-and-Publications/Open-Doors/Data/International-Students/Leading-Places-of-Origin/2011-13

- 3.中國大陸及我國留美學生攻讀領域以商業/管理及工程居多,中國大陸在數學/電腦科學、我國在美術/應用藝術及物理/生命科學也各有1成。印度以工程及數學/電腦科學為主,合計占近6成,與其競爭力強項相互呼應;南韓與日本學生攻讀領域較為分散。學生人數增長迅速的沙烏地阿拉伯以強化英語、工程及商業/管理領域比重較高,約介於17%~27%,越南則高度集中於商業/管理領域,占近4成。
- 4.各國留美學生以攻讀大學部課程為多,占 41.5%,攻讀研究所學位占 38%,攻 讀非學位課程占 9%,近年快速提升,顯示赴美留學管道漸趨多元且彈性;印度 及我國留美學生均以研究生較多,分別占 56.4%、49.7%。畢業後實習(OPT)由 於可累積在美工作經驗,人數持續增加,2013 年占留美學生總人數 11.6%,亦 以印度及我國占比各近 3 成及 1 成 6 較高。

2013 年留美學生攻讀領域及分布結構											
										單位	:人;%
			世界總計	中國大陸	印度	南韓	沙烏地 阿拉伯	加拿大	中華民國	日本	越南
學生人數		819,644	235,597	96,754	70,627	44,566	27,357	21,867	19,568	16,098	
		商業/管理	21.8	29.0	13.7	16.4	17.1	15.8	20.9	17.4	38.1
ī		教育	2.1	1.7	0.5	3.1	2.8	6.9	3.8	2.4	1.1
		工程	18.8	19.2	35.6	10.8	21.1	7.5	16.6	3.7	9.9
	攻	美術/應用藝術	5.6	4.9	1.7	13.4	2.1	8.8	12.9	8.1	3.5
		衛生專業	3.8	1.3	4.7	5.0	5.6	15.0	3.6	2.8	4.3
7	讀	人文	2.1	1.0	0.5	4.1	1.5	4.1	2.1	5.8	1.2
	領	強化英語	4.9	3.2	0.1	4.5	27.2	0.1	3.7	14.6	4.6
	175	數學/電腦科學	9.5	11.2	23.1	4.9	7.4	2.6	6.7	2.2	7.5
	域	物理/生命科學	8.4	8.8	11.2	7.0	4.0	8.5	10.6	4.8	7.3
		社會科學	8.9	8.2	3.5	12.4	2.7	13.0	7.1	11.5	5.1
		其他	11.1	9.0	4.6	15.1	5.8	14.6	9.9	22.1	7.2
		未申報	3.0	2.5	0.8	3.3	2.7	3.1	2.1	4.6	10.2
	學	學士	41.5	39.8	13.2	53.9	46.4	49.0	27.4	46.6	70.7
	位	研究所	38.0	43.9	56.4	28.2	21.0	40.1	49.7	20.2	17.3
	/實	非學位(1)	9.0	6.1	1.6	9.0	30.7	2.4	7.3	24.9	5.3
	習	畢業後實習	11.6	10.2	28.8	8.9	1.9	8.5	15.6	8.3	6.7

備註:(1)非學位包括強化英語課程和其他非學位課程。