英國高等教育的國際競爭力

駐英國臺北代表處文化組 提供日期:民國 100 年 12 月 5 日

由於國際化的緣故,越來越多的學生選擇出國進修以增加自己的競爭力。台灣留學生人數也屢創新高,以 2011 年四月國際文教處之統計資料顯示,99 年申請國外簽證的學生數高達近 3,4000 人。其中主要留學國家為美國,英國,澳洲,日本,以及加拿大。

本文就兩個因素來探討英國高等教育在世界上的競爭力,分別為世界主要教育出口國高等教育機構的學費,以及這些機構的世界排名。以學費來看,英國近日來高等教育的變革,尤其是學費的調漲喧鬧一時,甚至有許多學子走上街頭,抗議著未來學費可能調漲三倍的窘境(以英國本國學生為例,其學費可能自原本的3,000餘磅調漲至9,000磅)。對於無法享有本國人優待的海外留學生而言,原本的學費本來就居高不下,未來可能必須面對的漲幅,確實讓許多學子感到憂心。

事實上,英國的高等教育機構在學費上真的沒有競爭力嗎?在 "英國高等教育國際部"(Higher Education International Unit) 所發表的 "國際學費研究: 英國與主要競爭國家國際學生學費初 探"("International Pricing Study: A snapshot of UK and key competitor country international student fees")一書中,我 們發現英國的高等教育費用其實並不算太高。首先,縱使學費稍做調 漲,但英鎊貶值的比率甚高。以主要留學英國的中國而言,2010 年 的學費與 2008 年的學費相比,經匯率換算後,事實上費用是減低了 24.5% (p.7)。以歷史、電機、物理,與商學來看英國大學部的平均 學費略顯著低於美國與澳洲(p.27-40)。最後是留學時間的長短,相 較於其他主要競爭國家,英國的修課時間較短,普遍來說,在英國的 大學學位課程為期三年,碩士課程為一年,競爭的其他國家大學課程 多為四年,而碩士課程多為一年半至兩年,英國較短的留學時間可大 大降低留學的整體花費。

以大學世界排名來看,以目前最常被引的用世界排名為例,英國的高等教育機構的確深具競爭力。在最新一期的 QS World Universities Rankings: Top Universities 2011-12裡,英國在世界前兩百名的學校共有 30 間,美國最多為 56 間,澳洲僅次美英為17 間,加拿大 14 間。在 Times Higher Education World University Rankings: 2011-12 中,英國在世界前兩百名的學校共有 31 間,僅次於美國的 75 間,緊追在後的為澳洲 8 間,加拿大 9 間。以上這些排名數據均代表著整體而言英國的高等教育的質量仍屬世界領導地位。

表一、QS世界大學排名前二十名的學校與國際學生學費表

排名	機構	國家	國際學生學費	
			大學部 (美金)	研究所 (美金)
1	<u>University of Cambridge</u>	英國	18,000 - 20,000	20,000 - 22,000
2	Harvard University	美國	38,000 - 40,000	36,000 - 38,000
3	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	美國	38,000 - 40,000	40,000 - 42,000
4	Yale University	美國	38,000 - 40,000	32,000 - 34,000
5	University of Oxford	英國	20,000 - 22,000	20,000 - 22,000
6	Imperial College London	英國	30,000 - 32,000	32,000 - 34,000
7	UCL (University College London)	英國	24,000 - 26,000	24,000 - 26,000
8	University of Chicago	美國	42,000 - 44,000	42,000 - 44,000
9	University of Pennsylvania	美國	40,000 - 42,000	26,000 - 28,000
10	Columbia University	美國	42,000 - 44,000	38,000 - 40,000
11	Stanford University	美國	40,000 - 42,000	38,000 - 40,000
12	California Institute of Technology (Caltech)	美國	36,000 - 38,000	36,000 - 38,000
13	Princeton University	美國	36,000 - 38,000	38,000 - 40,000
14	University of Michigan	美國	36,000 - 38,000	36,000 - 38,000
15	Cornell University	美國	38,000 - 40,000	28,000 - 30,000
16	Johns Hopkins University	美國	40,000 - 42,000	40,000 - 42,000
17	McGill University	加拿大	18,000 - 20,000	14,000 - 16,000
18	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)	瑞士	1,000 - 2,000	1,000 - 2,000
19	<u>Duke University</u>	美國	40,000 - 42,000	38,000 - 40,000
20	University of Edinburgh	英國	16,000 - 18,000	18,000 - 20,000

就 QS 世界排名前二十名學校之國際學生學費而言,英國的學費不算高,顯著低於美國平均學費。從表一可以發現,美國大學部的國際學生學費平均大約四萬美金,研究所的學費大約三萬七千美金。英國的大學部平均費用為兩萬兩千五,研究所的平均費用為兩萬四千美金。

小結

本文就國際學生的學費及大學機構的排名進行分析,結果顯示, 相較於主要競爭的國家,英國無論在學費與排名上均有相當實力。在 追求國際化的浪潮之下,英國仍有高度競爭力。

資料來源:

台灣教育部統計處,

http://www.edu.tw/statistics/content.aspx?site_content_sn=8956

Higher Education International Unit,

http://www.international.ac.uk/home/index.cfm

International Pricing Study: A snapshot of UK and key competitor country international student fees,

http://www.international.ac.uk/login/login.cfm?s_lastCalled=/secure
/index.cfm?

QS World Universities Rankings: Top Universities 2011-2012,

http://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2011

Times Higher Education World University Rankings: 2011-12,

http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/201 1-2012/top-400.html

only for Education