

## 英國統計最受歡迎的文憑和大學科系

駐英國代表處教育組

根據英國高等教育聯合招生辦公室(the Universities and Colleges Admissions Service, 簡稱 UCSA)表示,此統計目的為在大學入學申請截止時,統計申請者對大學科系的偏好,以分析近十年來對於受歡迎的文憑和大學科系取向的變化走向,並且研究為何越來越多年輕人希望獲得大學學歷,以及在英國受歡迎的文憑和大學科系,是否與世界其他國家類似。

此統計之收集資料對象為 2014 年申請英國大學校院者,總計人數超過 500,000 人,2014 年之英國大學校院申請錄取率為 73%,相較於 2013 年時上升了 3.4%。此上升幅度象徵 2014 年為這十年來大學校院錄取率最高的一年。2006 年時,共有 506,305 位申請者進入大學,在 2014 年時,申請者的人數上升至 700,000 人。整體而言,相較於 2007 年時的申請人數,2014 年的申請人數上升約 20%。

相較於 2007 年時的申請科系,申請人數上升最多的科系為護理,2007 年時申請護理的件數為 58,453,2008 年時為 103,550 件數,而在 2014 年時總件數上升至 237,990。根據 UCSA 統計分析,此申請數量的上升與英國國民醫療保健服務系統(National Health Service, 簡稱 NHS)計畫擴增工作人力的計畫相關。直至 2014 年有關醫療人力的問題,仍為政府主要的政策關注面向。

此外,在 2006 至 2014 年間,申請就讀化學(chemistry)與物理(physics)的人數亦上升約 50%,2014 年在化學與物理方面的申請件數皆約有 30,000。而新興的科系,有關化學材料與能源工程(chemical, process and energy engineering)從 2007 年時的 8,450 申請件數上升至 2014 年的 19,830 件數,整體上升了 135%。

相反的,現代語言以及相關研究(modern languages and associated studies)則下降了 24%,目前申請件數約為 26,000。此領域也有趨勢顯示,申請者以往皆申請長期課程,現在傾向申請短期課程。類似的情形也在人文學科(humanities)發生,這些系所擔憂大學的結構會因學生逐漸傾向選擇較為職業導向(vocationally oriented)的課程而改變。例如英文(English)此科系的申請件數,相較於 2012 年的申請件數,2014 年時下降了約 10%;而歷史(history)則下降約 4%的申請率。UCSA 解釋申請歷史的件數下降率

低於英文，可能是因為在 GCSE 的 A-level 考科中，歷史仍是學生主要的偏好選項之一，申請者對於其他人文學科的排序則可能依照學費的高低來決定。

在申請者的性別差異上，各科系的比率不同，例如在土木工程 (civil engineering) 的申請件數比率雖然如往年一樣持平，約為 20,000 件數，然而其中女性申請者的比率提高 25%，男性申請者則降低約 8%。又例如營養學 (nutrition) 方面，男性申請者的比率則提高 10%。傳統印象中的電機工程類，自 2007 年至 2014 年之間，申請件數增加至 77,000，比率提升了 44%，實際的申請比率，男性申請者約上升 43%，女性申請者約上升 36% 的申請比率。

最影響申請者意願的因素，長久以來的主要考量為未來的收入狀況。UCSA 分析如電機工程，申請件數急速上升的原因可能為其為新興學科，並且需求持續增加。雖然電機工程為申請人數最多的科系之一，然而其輟學率也是最高的科系之一。但如有關醫學、護理方面的名額有限制，競爭更為激烈，錄取錄約為 10%，因此其申請率在這幾年中仍然持平。此外，申請心理科系的人數增加，也有可能與 A-level 的學科取向有關。

UCSA 發現另一有趣的現象，電視影集對於申請科系的偏好亦有影響，例如 Silent Witness 與 Cracker (皆為 BBC 影集: crime series)，以及 Silence of the Lambs (英國電影)，皆對於鑑識學、臨床心理學與偵探類的課程有影響，吸引不少有興趣的學生。

UCSA 總結，預估未來英國大學院校的趨勢，認為 2012 年的學費上升造成現今大學申請人數約下降 5% 的人數，並且不同的學費標準，也將對就讀的申請者程度有所影響。對於未來 2016 至 2018 年的大學申請人數，UCSA 預估將持平，約上升幅度約位 1% 至 2% 之間。

#### 2014 年統計最受歡迎的科系為：

1. 護理 (Nursing): 238,000 個申請件數
2. 心理 (Psychology): 106,000
3. 法律 (Law): 103,000
4. 設計課程 (Design studies): 97,000
5. 基礎醫學類 (Pre-clinical medicine): 85,000
6. 電機工程類 (Computer Science): 77,000

7. 管理(Management):71,000
8. 運動體育類(Sport and exercise):67,000
9. 商業(Business):66,000
10. 社會工作(Social Work):64,000

**2007 年統計最受歡迎的科系為：**

1. 法律(Law):92000
2. 心理(Psychology):80000 個申請件數
3. 基礎醫學類(Pre-clinical medicine):70,000
4. 設計課程(Design studies):70,000
5. 管理(Management):62,000
6. 社會工作(Social Work):60,000
7. 護理(Nursing):58,000
8. 商業(Business):55,000
9. 英文(English):54,000
10. 電機工程類(Computer Science):54,000

提供日期：民國 104 年 4 月 30 日

資料來源：

BBC 新聞網，2015 年 4 月 13 日，What are the most popular degree courses?, <http://www.bbc.co.uk/news/education-32230793>

The Telegraph, 2015 年 1 月 15 日，University rankings: the 10 most popular degree courses,

<http://www.telegraph.co.uk/education/universityeducation/9474443/University-rankings-the-10-most-popular-degree-courses.html>

BBC 新聞網，2014 年 8 月 15 日，Record numbers have university places confirmed., <http://www.bbc.co.uk/news/education-23809095>