教學隨筆

# 「世界大學排名榜的困惑」
## —RAE與留英選校

文：邱國光

**近來，香港大學在遴選大學校長一事上鬧得滿城風雨。其中一爭論是反對者根據部份世界大學的排行榜，得出候任校長馬斐森教授（Professor Peter Mathieson ）所服務的英國布里斯托大學（University of Bristol）是一所「二流大學」的結論，而馬氏本人亦只是「二流學者」，無論學術水平及行政經驗均不足以領導世界「一流大學」的香港大學。身為布里斯托大學畢業生，對這些偏頗、近乎情緒發洩的評論不免心有慨慨然；惟替母校翻案並不是本文為文的目的。本文希望對有意往英留學的同學及其家長們，提供多一點資訊。除世界大學排名榜外，還有甚麼客觀的標準可供參考？**

先看看世界大學排名榜如何的令同學、家長困惑。表一是引錄自關焯照教授在明報發表之文章：

**表一：香港大學和英國布理斯托學的世界排名（2013年）**

| 大學排名榜 | 香港大學 | 布里斯托大學 |
|---|---|---|
| 1. QS | 26 | 30 |
| 2. 《時代雜誌》 | 43 | 79 |
| 3. 上海交通大學 | 201-300* | 64 |
| 4. 萊登大學 | 180 | 76 |
| * 排名於201-300 | | |

*（錄自“關焯照：港大遴選校長有「心魔」？——回應吳康民”明報 2013.10.17）*

表一清楚顯示港大在不同排名榜的表現相差甚遠。其排名在QS 及《時代雜誌》高等教育世界大學排名榜均甚高，位列前50名；相反，在中國上海交通大學及荷蘭萊登大學的世界大學排名榜，排名卻在世界180名以外！相差不可謂不大。布大整體的排名距離雖較港大為窄，但其在QS及其他的排名榜仍有一定的差距。難怪家長、同學無所適從。其實，除這些排名榜外，意欲留英者亦可參考由英國四所資助高等院校研究經費機構（包括英格蘭、蘇格蘭、威爾斯及北愛爾蘭地區）聯合舉辦的 Research Assessment Exercise (簡稱RAE)。

RAE已有二三十年歷史。第一次開展於1986年，隨後每次隔3-7年不等，先後舉辦了六次，最近一次是在2008年。RAE的結果直接影響英國各高等院校所能獲取的研究經費，愈多優良的研究活動，其所獲的資助愈多，反之亦然。研究經費的多寡會直接影響院校的存亡，所以各高校對RAE無不隆而重之。

RAE 2008 的操作相對簡單。先是各高校向RAE委員會提交其研究活動，再由負責委員在原創、重要及嚴謹三方面進行評分。結果分為五級：

**表二： RAE 結果評級**

| | |
|---|---|
| 4* | 世界主導級 |
| 3* | 國際級－優秀 |
| 2* | 國際級 |
| 1* | 本土級 |
| Unclassified | 未達本土級 |

RAE本身並不是一個排名榜，它並不會把不同大學、不同學系按優劣排序；唯學生、家長自可按各科、各系表現而作出評估。上文所引，對馬斐森教授另一批評是他工作的布大醫學院，在QS及《時代雜誌》的排名只屬中游份子；那末，布大醫學院眾多科目在RAE 2008的表現又如何？誠然，布大大部份有關醫學的科目表現並不特出，但個別學科的研究卻異常出色。表三是部份高校在RAE 2008 Health Service Research方面的結果：

**表三： RAE 2008 Health Service Research：部份高校結果**

| | 獲取不同評級的百分比 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 高等院校 | 4* | 3* | 2* | 1* | U/C |
| University of Bristol | 20 | 60 | 20 | 0 | 0 |
| University of Aberdeen | 25 | 55 | 20 | 0 | 0 |
| University of York | 35 | 40 | 25 | 0 | 0 |
| Brunel University | 15 | 50 | 30 | 5 | 0 |
| London School of Hygiene & Tropical Medicine | 30 | 35 | 30 | 5 | 0 |
| University of Oxford | 20 | 45 | 30 | 5 | 0 |
| Queen Mary, University of London | 30 | 35 | 35 | 0 | 0 |
| University of Warwick | 10 | 55 | 30 | 5 | 0 |

若把「世界主導」及「優異國際」兩級合併計算，布大在Health Service Research的排名是在22所大學（23學科）中名登榜首！這點，在大學排名榜是不能察覺的，同學在選校時，除了大學，以致學院的整體排名外，實應看看心儀的學系、科目，在研究活動的表現。需知研究是一所大學

（接下頁）

的靈魂，故RAE的結果實是留英選校的重要參考資料。讀者可能有興趣看看英國高校在教育方面RAE的結果：

**表四： RAE 2008 Education：部份高校結果**

| | 獲取不同評級的百分比 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 高等院校 | 4* | 3* | 2* | 1* | U/C |
| Institute of Education | 35 | 30 | 25 | 10 | 0 |
| University of Oxford | 30 | 35 | 30 | 5 | 0 |
| University of Cambridge | 30 | 35 | 25 | 10 | 0 |
| King's college of London | 30 | 35 | 25 | 10 | 0 |
| University of Bristol | 25 | 35 | 30 | 10 | 0 |
| University of Exeter | 20 | 40 | 30 | 10 | 0 |
| University of Leeds | 20 | 40 | 35 | 5 | 0 |
| University of Warwick | 20 | 40 | 25 | 15 | 0 |

教育方面，排榜首的是「牛劍學院」及倫敦大學轄下兩所學院，而布大與另外三所大學則位列第二。這結果自然亦難於在一般大學排名榜中顯示。

香港學生往海外留學已是一大趨勢，大學排行榜自有其參考價值。惟每人的天份，志向均不同，決定前宜多參考不同資料，切忌輕率作出決定。收筆前，以一故事作結：

話說筆者留英時，在布市碰見一位久未會面的香港朋友。時為布大的開放日，友人携同女兒出席。友人女兒心儀的是牙科。寒喧兩句，得悉友人女兒對布大牙科學院並不滿意，原因是一則她嫌棄布市太「鄉下」（朋友定居大城市伯明翰，都市化不亞於倫敦；與之相比，布市頂多是香港的大埔、屯門等新市鎮！）；再則，布市實在太多斜路！（布大依山而建，主要建築群均在山上，而購物中心則倚河而立，往返均需步行約15-30分鐘的斜路。）

同學選校，原因不一，上文友人女兒的條件，可能也是不少意欲留英同學的心聲。■