

# 世界之最佳的網站導讀（一）

莊健國 國家圖書館編審

我們經常在報紙上看到有關臺灣在全球各領域的排名，例如臺灣的全球競爭力排行名，臺灣的大學在全球的排名，全球富翁排行當中有哪些是臺灣的企業家，臺灣有哪些企業登上世界 500 大公司之行列，臺灣有哪些項目榮獲世界記錄等。但是報上刊登的資料，往往受限於篇幅，僅能摘錄部分讀者較有興趣的資訊，也不一定刊載原始網站的網址，而一般讀者大都不擅長查詢這些資料的原始官方網站。本文特別介紹常用的世界之最官方網站，使用者進入各官方網站可再查閱其他相關的資訊，或參閱其他鄰近國家的排行，或者從這些官方網站分析各項主題的歷年排行。這些關於世界排行的網站值得學術研究人員參考利用，也可作為學術圖書館徵集工具書之參考。

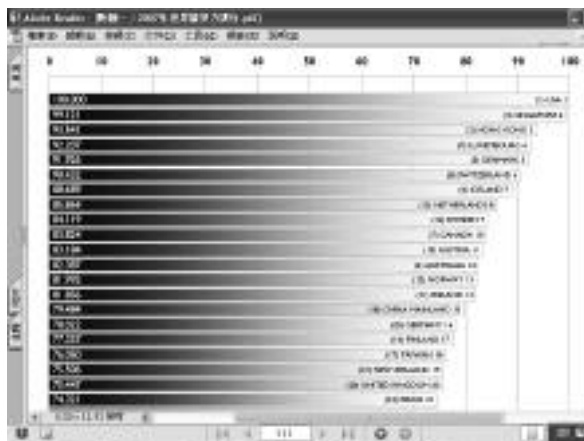
## 一、世界競爭力年鑑 (World Competitiveness Yearbook)

製作單位：瑞士洛桑管理學院 (IMD)  
 網址：<http://www.imd.ch/research/centers/wcc/index.cfm>  
 語文：英文

國際知名的瑞士洛桑管理學院 (International Institute for Management Development, IMD) 是領先全球的商業管理學院，成立於 1990 年，是一個非營利組織，也未接受政府的財力支持。該機構每年大約提供來自全球 98 個國家的 8,000 位經理級主管，參與 20 門高階管理發展課程，包括 MBA 及 EMBA 課程。該學院之教員大約有 50 位，也是分別來自全球 20 個國家，很明顯的這是一個國際性的商業學院，目前還同時進行 70 個研究計畫。該機構的世界競爭力中心 (World Competitiveness

Center) 自 1989 年起，已經連續 18 年發行《世界競爭力年鑑》(World Competitiveness Yearbook)，世界競爭力中心針對全球 55 個經濟體，分別就 1. 經濟表現、2. 政府效能、3. 企業效率、4. 基礎建設等四個大項目，採用 323 種評比準則，所得出的整體表現進行排名。

本網站是全球公認的國家競爭力評比中心，每年公布評比結果時，該機構立即成為全球關注的焦點。附圖一為 2007 年之世界競爭力最新排行，臺灣排名第 18 名、新加坡第 2 名、香港第 3 名、中國大陸第 15 名、日本第 24 名、韓國第 29 名。

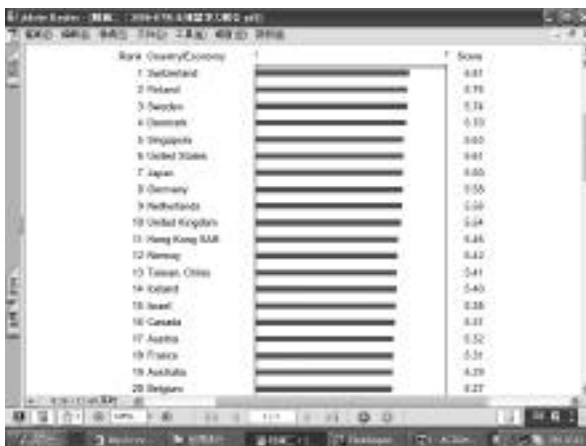


附圖一：2007年世界競爭力最新排行

## 二、全球競爭力報告 (Global Competitiveness Report)

製作單位：世界經濟論壇 (World Economic Forum)  
 網址：<http://www.weforum.org/en/index.htm>  
 語文：英文

世界經濟論壇是一個非官方的國際組織，總部設在瑞士日內瓦，成立於1971年。從1996年開始發佈全球競爭力報告，評比對象從原先的16個經濟體，擴大到目前的125個經濟體。主要評比項目來自三個大類：1.基本條件、2.效能提升、3.創新因素。基本條件的項目包括機構、基礎建設、總體經濟、衛生與基礎教育；效能提升項目包括高等教育與培訓、市場效能、科技整備；創新因素包括商業純熟度、創新。總計評比的指標項目超過90個，與瑞士洛桑管理學院並列為世界主要國家競爭力評比機構，附圖二為2006-07年的評比報告簡表，臺灣排名第13名、新加坡第5名、香港第11名、中國大陸第54名、日本第7名、韓國第24名。



附圖二：2006-07年全球競爭力報告

### 三、世界大學學術排行 (Academic Ranking of World Universities)

製作單位：上海交通大學高等教育研究所

網址：<http://ed.sjtu.edu.cn/rank/2007/ranking2007.htm>

語文：英文

上海交通大學高等教育研究所自2003年起已經連續五年對全球重要國家之大學進行評比，主要針對五大領域做評比：1.自然科學與數學、2.工程科技與電腦科學、3.生命與農業科學、4.臨床醫學與藥學、5.社會科學，但不包含藝術人文，因為此一學門不容易找到具有共識的指標。在評比指標方

面，主要分為六大類指標：1.校友、2.獲獎人數、3.高引用率、4.出版數目、5.發表在前20%期刊比例、6.工程方面的研究經費。但「工程科技與電腦科學」領域不採用「諾貝爾」與「菲爾茲數學獎」的校友與教授得獎人數，而以「研究經費」取代；相對地，其他四大領域則不採用「研究經費」此項指標。

以臺灣大學而言，2005年排名162，2006年列名181，2007年列名172。本網站除提供全球508個大學之排行外，並分別提供美洲、歐洲、亞洲大學之排名表，供各界參考。特別值得一提的是該網站全以英文呈現，國際化的企圖心相當明顯。



附圖三：上海交通大學世界大學學術排行

### 四、世界大學排行 (World University Ranking)

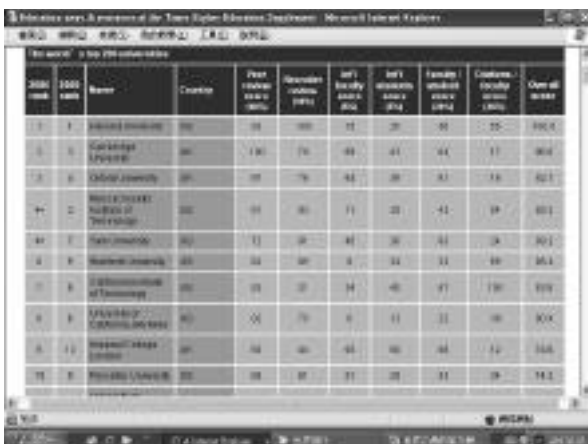
製作單位：英國泰晤士報

網址：<http://www.thes.co.uk/>

語文：英文

英國泰晤士報高等教育增刊版自2004年11月5日起，每年都發佈世界大學排行，目前最新的版本是2006年。主要評比項目有四大方向：學術聲譽、研究成果、教學品質、國際化。其中學術聲譽包括同儕評量(40%)與企業雇主評量(10%)；研究成果主要參考論文被引用率(20%)；教學品質採用師生比率(20%)；國際化指標包括國際學生比例(5%)與國際教師比例(5%)。以臺灣大學而言，2005年列名114，2006年列名108。

英國泰晤士報與上海交通大學的世界大學評比機制，顯然互相較勁的意味濃厚，雖然兩者評比的頂尖大學的重疊性相當高，但都未對大學進行分類，難免容易被質疑評比的客觀性，尤其英國泰晤士報採用的學術聲譽評量，普遍被視為過於主觀。該網站上除提供 200 所世界大學排行外，另針對學科類別與地區類別提供排行，如 100 大自然科學類大學排行、100 大應用科學類大學排行、人文科學類大學排行、社會科學類大學排行、50 大歐洲大學排行、50 大北美洲大學排行。（本網站需先申請帳號使用）



Rank	2008 rank	Name	Countries	First ranked in 1998	University type	1st faculty salary (US\$)	1st students salary (US\$)	Female students ratio (%)	Continental faculty ratio (%)	Over all score
1	1	Harvard University	US	19	19	43	29	49	25	90.0
2	2	Yale University	US	136	76	49	41	44	11	89.0
3	3	Oxford University	UK	18	76	42	36	41	18	88.1
4	4	MIT (Massachusetts Institute of Technology)	US	19	86	71	28	41	19	88.1
5	5	Stanford University	US	11	28	41	36	41	8	87.1
6	6	Northwestern University	US	24	86	3	14	11	49	86.4
7	7	University of Toronto	CA	19	28	14	46	47	130	85.9
8	8	University of California Berkeley	US	56	76	4	11	11	16	85.8
9	11	Harvard Business School	US	18	86	42	46	44	12	85.6
10	8	London Business School	UK	18	86	11	28	11	18	84.3

附圖四：英國泰晤士報世界大學排行

## 五、金氏世界紀錄

製作單位：金氏世界紀錄公司（Guinness World Records Limited）

網址：<http://www.guinnessworldrecords.com/>

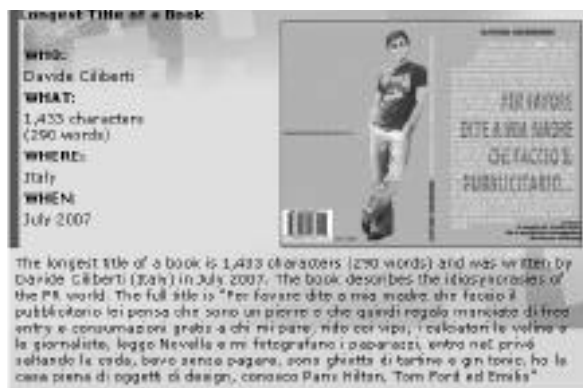
語文：英文

《金氏世界紀錄》是一本記錄世界之最佳的參考工具書，起源於英國爵士 Hugh Beaver 與人爭論世界最快的獵鳥為何，但苦於當時的參考資料無法提供正確的答案，遂引發 Hugh Beaver 爵士出版這類參考書的念頭。第一版於 1955 年發行，立刻進入暢銷書排行。目前這本書已銷售 1 億冊，並以 37 種語言，行銷全球 100 個國家，並自稱為世界銷售最多的版權書。近年來該公司又與媒體業合作，錄製世界紀錄節目，在全球各地播放，也獲得不錯的收

視率。

本書目前最新版本為 2008 年版，收錄的內容包羅萬象，包括人類身體、高超技藝、自然世界、科學技術、藝術與多媒體、現代社會、旅遊與交通、運動與遊戲等八個大類。

本書之中文書名在華人地區有不同的名稱，中國大陸地區稱為《吉尼斯世界紀錄》，香港、澳門、新加坡、馬來西亞地區則稱為《健力士世界紀錄》，臺灣則通稱為《金氏世界紀錄》。在這本書上可以查到與臺灣相關的世界紀錄，例如世界最高建築---臺北 101 大樓；世界最多雙胞胎集合的時間與地點---1999 年 11 月 12 日在臺北市府前，共有 3,961 對雙胞胎在此集合；世界最大飲料鋁罐---由維他露公司所製，高 4.67 公尺，直徑 2.32 公尺，重 4,400 公斤，2002 年 6 月 2 日在臺北市中正紀念堂廣場展示。多年前還可以在該公司網站上查獲所有的世界之最佳的資料，數量大約有 40,000 筆，但目前僅提供部分資料，或許是擔心網路服務影響圖書的銷路，因此讀者需至圖書館查閱原版英文書，或中文翻譯本，才能閱讀相關的內容。附圖五是從網站上查獲的世界書名最長的圖書，是一本義大利文圖書，2007 年 7 月出版，書名共 290 個單字，1,433 個文字。附圖六是世界上最大的一本型錄，2003 年 8 月 30 日在德國印製，共有 212 頁，高度 1.5 公尺，寬度 1.2 公尺。



附圖五：世界上書名最長的圖書

【館務報導】



附圖六：世界上最大的一本型錄

## 六、事物之最（Famous First Facts）

製作單位：H. W. Wilson

網址：[http://www.hwwilson.com/print/fam1st\\_6th.cfm](http://www.hwwilson.com/print/fam1st_6th.cfm)

語文：英文

Famous First Facts 一書目前還沒有一致的中文書名，僅知有如下之譯法：《有名的第一次》、《一手資料》、《第一事件》、《事物之最》等，主要是記載各類事物的發明日期或發生日期，且以美國地區的事物為主，但仍收錄部分世界重要的事物之最，極富參考價值，一般學術圖書館都會訂購此書。與上一個網站的考量相同，網路上僅提供樣本資料，以免影響圖書的發行。本書目前最新的版本為第六版，收錄資料大約 7,500 筆。附圖七是刊載世界上第一位從事太空旅行的富翁，於 2001 年 4 月 29 日至 5 月 7 日花費 2,000 萬美金享受太空之旅。附圖八刊載 3M 公司的便利貼是在 1968 年發明，1980 年開始廣泛使用。其它的事物典故如世上第一個吃角子老虎以及摩天輪於何時問世都可在這本書上查獲。（前者之答案為 1895 年；後者之答案為 1892 年）

【館務報導】

**Space tourist** millionaire businessman Dennis A. Tito, a former aeronautics engineer and founder of Wilshire Associates Incorporated, an investment analysis firm in Santa Monica, CA. Tito paid \$20 million to the Russian space program to fly aboard a Soyuz spacecraft to the International Space Station. The eight-day trip took place from April 29 to May 7, 2001.

附圖七：首位太空旅行者

**Sticky notes** were Post-it Notes, introduced by 3M of St. Paul, MN. The adhesive was invented in 1968 at 3M ' s Corporate Research Labs by chemist Spencer Silver. It was composed of tiny acrylic spheres that formed a temporary bond with paper. No product application could be found for it until 1974, when another 3M employee, chemical engineer Arthur Fry, realized that he could mark book pages in his choir hymnal using slips of paper backed with Silver ' s weak adhesive. The company began marketing its new product by giving away samples and quickly built up a demand. Sales began nationwide in 1980.

附圖八：便利貼的發明者