

淡江大學 2008 年 1 月版世界大學網路排名表現之分析報告

(節錄)

一、淡江大學在 2008 年 1 月版世界大學網路排名之表現

2008 年 1 月份世界大學網路排名 “Webometrics” (World Universities’ Ranking on the Web)已經出爐。在本次的排名中，淡江大學最新全球排名為第 566 名、亞洲地區大學排名為第 40 名、臺灣地區大專院校排名第 9 名，更繼 2007 年仍蟬聯私校第 1 名。

此項排名係由國際知名的網路計量研究機構西班牙教育部科學資訊與文獻中心 (Centre for Scientific Information and Documentation, CINDOC-CSIC) 針對全球 4000 所大學網頁進行研究評比，並每 6 個月更新一次，Webometrics 網頁為 <http://www.webometrics.info/index.html>。本次主要排名指標有四，包含：1.網頁能見度(Visibility)：四大網站搜尋引擎 (Google、Yahoo Search、Live Search 和 Exalead) 之各大學網頁對外被連結數；2.網頁數量(Size)：即 Google、Yahoo、Live Search 和 Exalead 等四大搜尋引擎所能包覆之各大學網頁頁數；3.學術出版品檔案數量(Rich Files)：網域下 Adobe Acrobat (.pdf)、Adobe PostScript (.ps)、Microsoft Word (.doc) 和 Microsoft Powerpoint (.ppt)等類型檔案的學術出版品數量；4.學者文章數量與被引用數(Scholar)：使用 Google Scholar 學術資料庫查詢網域下學者論文數量和被引用數。而排名的產生方式為：綜合這四項指標，即能見度(V)50%、網頁數量(S)20%、學術出版品檔案數量(R)15%、學者文章數量與被引用數(Sc)15%等加以權重計算，得出全球各大學在網路市場上的學術影響力。淡江大學在此四指標的表現分別為第 667 名、第 436 名、第 863 名、第 765 名，詳如下表 1 所示。

表 1 淡江大學 2008 年 1 月版世界大學網路排名表現

淡江大學	世界排名	亞洲排名	台灣排名	私校排名	分項指標世界排名			
					V (50%)	S (20%)	R (15%)	Sc (15%)
	566	40	9	1	667	436	863	765

二、與 2007 年 7 月表現之比較

(一) 淡江大學排名表現

本次評比結果和 2007 年 7 月相較，淡江大學的世界排名由第 463 名衰退到第 566 名，亞洲排名亦從第 31 名退至第 40 名，台灣排名則由第 7 名退居至第 9 名。而這次評比的 4 項指標的排名分別是第 667 名、第 436 名、第 863 名、第 765 名，相較於 2007 年 7 月的第 590 名、第 322 名、第 550 名、和第 737 名的表現，各指標皆有衰退的情形（詳表 2）。進一步分析，由圖 1 中可發現本次排名中名次衰退最多的指標為「學術出版品檔案數量(Rich Files)」(退步 313 名)、「網頁數量(Size)」(退步 144 名)，以及權重比例最高的「網頁能見度(Visibility)」(退步 77 名)，推論此三項指標都是影響此次本校排名退後的因素，更是未來本校在資訊化政策可加以努力的方向。

表 2 淡江大學 2007 年與 2008 年世界大學網路排名表現之比較

年份	世界排名	亞洲排名	台灣排名	私校排名	分項指標世界排名			
					V (50%)	S (20%)	R (15%)	Sc (15%)
2007/07	463	31	7	1	590	322	550	737
2008/01	566	40	9	1	667	436	863	765
增減	-103	-9	-2	0	-77	-114	-313	-28
加權值	—				-38.5	-22.8	-46.95	-4.2

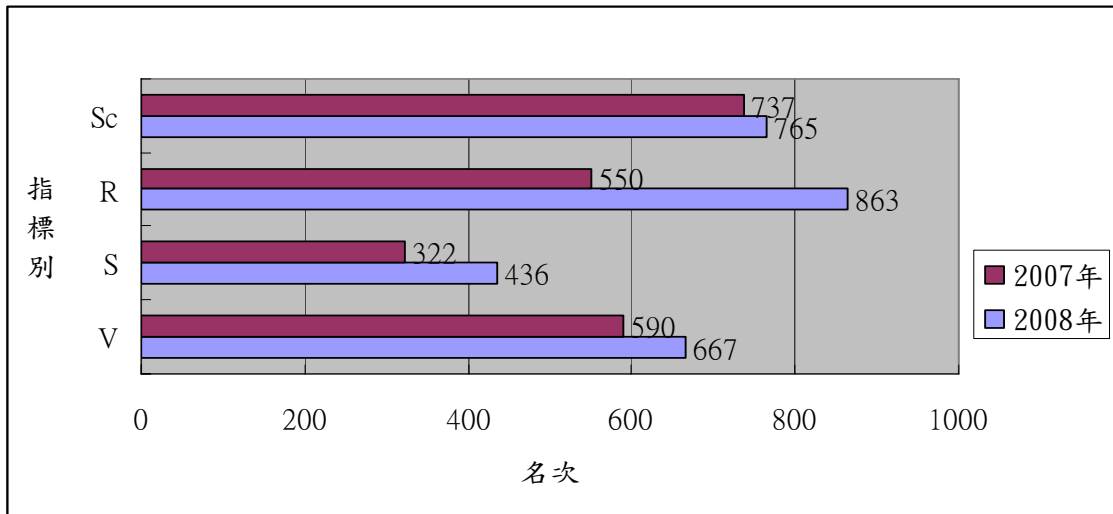


圖 1 2007 年與 2008 年淡江大學世界大學網路排名各指標表現

(二) 他校排名表現

回顧 2007 年的世界大學網路排名，台灣共有 16 所大學進入前 1000 名，其中私校計有 6 所（佔 38%）、國立學校計有 10 所（佔 62%），詳圖 2 所示。至 2008 年台灣則有 17 所大學進入前 1000 名，其中私校計有 7 所（佔 41%）、國立學校計有 10 所（佔 59%），詳圖 3 所示。足見私校進榜者有增加的趨勢，而東海大學即為本次新進榜之私校，詳表 3 所示。

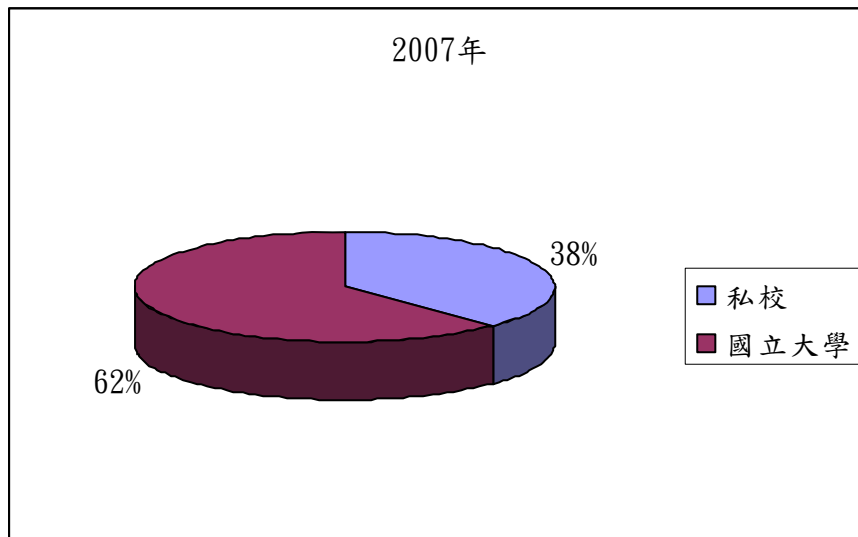


圖 2 2007 年世界大學網路排名前 1000 名之台灣地區大學公私校比例

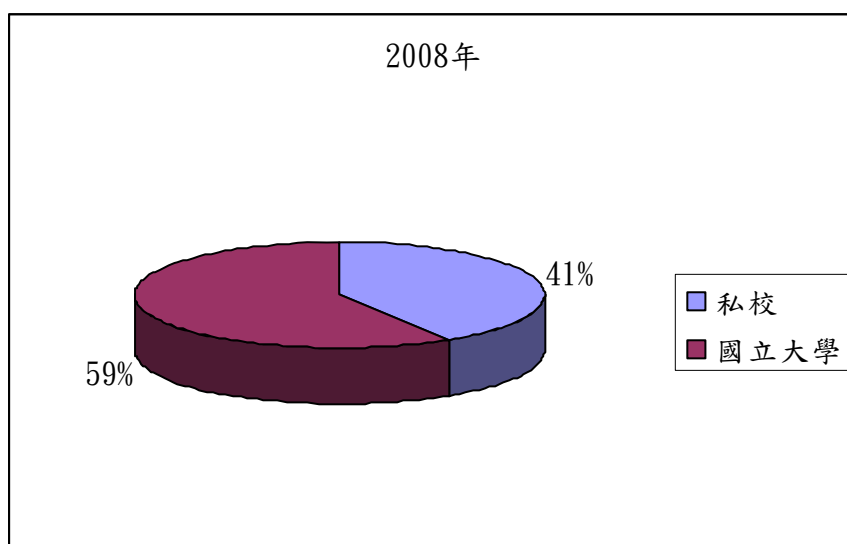


圖 3 2008 年世界大學網路排名前 1000 名之台灣地區大學公私校比例

分析 2007 與 2008 年進入前 1000 名的台灣地區大學表現，發現進榜學校成員大致維持不變，僅新增了東海大學 1 所。另外，各校名次上則稍有變化，如中山大學超越成功大學、中央大學與政治大學超越淡江大學、義守大學超越中興大學、輔仁大學超越元智大學等。整體而言，2008 年國立大學之表現較優於私立大學，僅中正大學與中興大學略遜於部分私校（分別為淡江大學與義守大學）。

表 3 2007 年與 2008 年世界大學網路排名台灣地區大學表現之概況

2008/01				2007/07			
台灣排名	亞洲排名	學校	世界排名	台灣排名	亞洲排名	學校	世界排名
1	2	國立台灣大學	73	1	2	國立台灣大學	96
2	9	國立交通大學	237	2	9	國立交通大學	208
3	11	國立中山大學	263	3	18	國立成功大學	315
4	20	國立成功大學	329	4	21	國立中山大學	352
5	22	國立台灣師範大學	388	5	23	國立台灣師範大學	375
6	25	國立清華大學	406	6	26	國立清華大學	444
7	29	國立中央大學	448	7	31	淡江大學	463
8	38	國立政治大學	552	8	34	國立中央大學	507
9	40	淡江大學	566	9	38	國立政治大學	537
10	42	國立中正大學	607	10	43	國立中正大學	607
11	45	義守大學	628	11	44	國立中興大學	624
12	52	國立中興大學	695	12	48	義守大學	647

13	67	輔仁大學	800	13	61	元智大學	744
14	80	元智大學	865	14	70	輔仁大學	795
15	86	靜宜大學	901	15	86	靜宜大學	892
16	96	逢甲大學	964	16	97	逢甲大學	954
17	100	東海大學	986				

註：本校以紅色表示，國立學校以黑色表示，私校另以藍色表示。