

淡江大學 2008 年 7 月版世界大學網路排名表現之分析報告

(節錄)

一、本校在 2008 年 7 月版世界大學網路排名之表現

2008 年 7 月版之世界大學網路排名 (Webometrics Rankings of World Universities) 已經出爐。在本次的排名中，淡江大學最新全球排名為第 509 名、亞洲地區大學排名為第 38 名、臺灣地區大專院校排名第 9 名，更繼 2007 年與 2008 年 1 月版仍蟬聯私校第 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 16,000 個高等教育機構網頁進行研究評比，每 6 個月更新一次，於每年 1 月及 7 月公布，並針對前 4,000 所大學進行排名，詳見 Webometrics 網頁 (<http://www.webometrics.info/index.html>)。本次主要排名指標仍與上次相同，包含：1. 網頁能見度 (Visibility)：網站搜尋引擎 (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。本校在此四指標的表現分別為第 607 名、第 390 名、第 907 名、第 512 名，詳表 1 所示。

表 1 本校 2008 年 7 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%)
	509	38	9	1	607	390	907	512

二、與 2008 年 1 月版表現之比較

(一) 本校排名表現

本次評比結果和 2008 年 1 月版相較，本校的世界排名由第 566 名進步到第 509 名，亞洲排名亦從第 40 名進步至第 38 名，台灣排名則維持第 9 名、私校第 1。而這次評比的 4 項指標的排名分別是第 607 名、第 390 名、第 907 名、第 512 名，相較於 2008 年 1 月的第 667 名、第 436 名、第 863 名、和第 765 名的表現，4 個指標中有 3 個指標皆為進步，1 個指標退步(詳表 2)。進一步分析發現，本次排名中名次進步最多的指標為「學者文章數量與被引用數(Sc)」(進步 253 名);但「學術出版品檔案數量(Rich Files)」指標則退步 44 名(詳圖 1)。儘管本校此次在世界排名與亞洲排名皆有所進步，但建議本校仍可將提升「學術出版品檔案數量(Rich Files)」指標的排名，做為資訊化政策努力的方向。

表 2 本校 2008 年 1 月及 7 月版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%)
2008/07	509	38	9	1	607	390	907	512
2008/01	566	40	9	1	667	436	863	765
增減	+57	+2	0	0	+60	+46	-44	+253

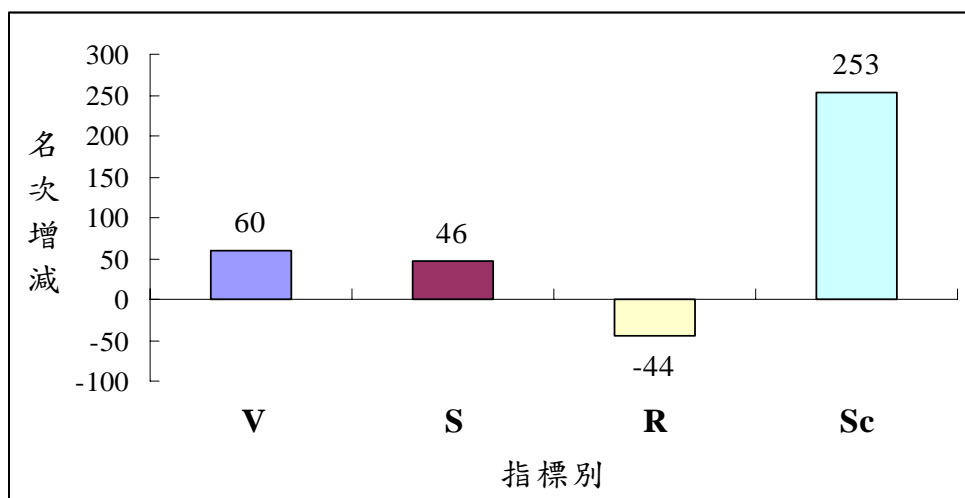


圖 1 2008 年 1 月與 7 月版本校世界大學網路排名各指標名次增減情形

(二) 他校排名表現

比較 2008 年 1 月與 7 月版公布的 2 次世界大學網路排名，1 月份台灣地區有 17 所大學進入前 1000 名，其中私校計有 7 所（佔 41%）、國立大學計有 10 所（佔 59%），詳圖 2 所示。而 7 月份新公布的排名，台灣共有 18 所大學進入前 1000 名，其中私校計有 8 所（佔 44%）、國立大學計有 10 所（佔 56%），詳圖 3 所示。足見私校進榜者有增加的趨勢，而世新大學即為本次新進榜之私校，詳表 3 所示。

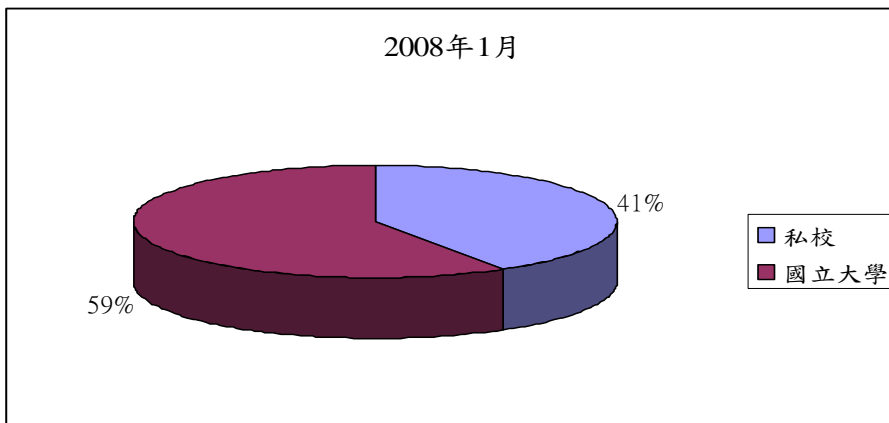


圖 2 世界大學網路排名前 1000 名之台灣地區大學公私校比例(2008 年 1 月)

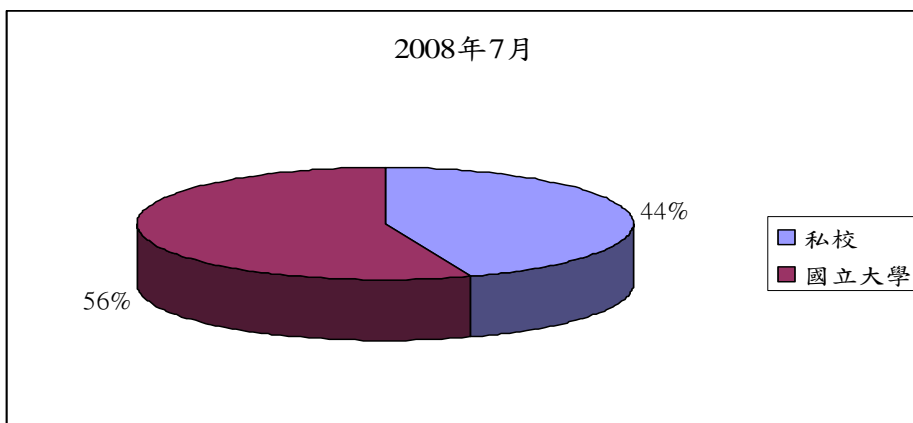


圖 3 世界大學網路排名前 1000 名之台灣地區大學公私校比例(2008 年 7 月)

分析 2008 年 2 次進入前 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，僅新增世新大學 1 所。另外，各校名次上則稍有變化，如台灣師範大學超越成功大學、靜宜大學與逢甲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 台灣地區大學在 2007 年與 2008 年世界大學網路排名表現之概況（世界排名 1000 名內）

2008/07				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	台灣 排名	亞洲 排名	學校	世界 排名
1	2	國立台灣大學	70	1	2	國立台灣大學	73	1	2	國立台灣大學	96
2	11	國立交通大學	239	2	9	國立交通大學	237	2	9	國立交通大學	208
3	12	國立中山大學	242	3	11	國立中山大學	263	3	18	國立成功大學	315
4	17	國立台灣師範大學	307	4	20	國立成功大學	329	4	21	國立中山大學	352
5	20	國立成功大學	310	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	338	6	25	國立清華大學	406	6	26	國立清華大學	444
7	27	國立中央大學	373	7	29	國立中央大學	448	7	31	私立淡江大學	463
8	36	國立政治大學	486	8	38	國立政治大學	552	8	34	國立中央大學	507
9	38	私立淡江大學	509	9	40	私立淡江大學	566	9	38	國立政治大學	537
10	40	國立中正大學	519	10	42	國立中正大學	607	10	43	國立中正大學	607
11	45	私立義守大學	559	11	45	私立義守大學	628	11	44	國立中興大學	624
12	57	國立中興大學	707	12	52	國立中興大學	695	12	48	私立義守大學	647
13	66	私立輔仁大學	777	13	67	私立輔仁大學	800	13	61	私立元智大學	744
14	70	私立靜宜大學	787	14	80	私立元智大學	865	14	70	私立輔仁大學	795
15	75	私立逢甲大學	821	15	86	私立靜宜大學	901	15	86	私立靜宜大學	892
16	76	私立元智大學	823	16	96	私立逢甲大學	964	16	97	私立逢甲大學	954
17	89	私立東海大學	888	17	100	私立東海大學	986				
18	100	私立世新大學	947								

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。

再者，進一步分析台灣地區 2008 年 7 月版世界排名 1000 名內的 18 所學校各分項指標之表現情形，發現在能見度(V)、網頁數量(S)、學術出版品檔案數量(R)以台灣大學表現最佳，而學者文章數量與被引用數(Sc)則為中山大學表現最佳，詳表 4 所示。

表 4 台灣地區大學在 2008 年 7 月版世界大學網路排名各分項指標表現
(世界排名 1000 名內)

台灣 排名	亞洲 排名	世界 排名	學校	分項指標世界排名			
				V	S	R	Sc
1	2	70	國立台灣大學	136	65	78	68
2	11	239	國立交通大學	227	205	218	594
3	12	242	國立中山大學	354	168	435	24
4	17	307	國立台灣師範大學	337	209	467	490
5	20	310	國立成功大學	451	362	371	56
6	25	338	國立清華大學	528	211	267	311
7	27	373	國立中央大學	589	344	423	27
8	36	486	國立政治大學	623	375	525	681
9	38	509	淡江大學	607	390	907	512
10	40	519	國立中正大學	667	537	472	640
11	45	559	義守大學	848	306	556	504
12	57	707	國立中興大學	828	687	941	814
13	66	777	輔仁大學	951	748	571	1,231
14	70	787	靜宜大學	1,104	752	862	473
15	75	821	逢甲大學	1,278	734	893	198
16	76	823	元智大學	940	558	989	1,477
17	89	888	東海大學	1,116	589	849	1,520
18	100	947	世新大學	1,285	807	1,120	879

單位：名次