

淡江大學 2010 年 1 月版世界大學網路排名表現之分析報告

(節錄)

一、本校在 2010 年 1 月版世界大學網路排名之表現

2010 年 1 月版之世界大學網路排名 (Webometrics Rankings of World Universities) 已於 2 月中公布。在本次的排名中，淡江大學最新全球排名為第 483 名、亞洲地區大學排名為第 50 名、國內大專院校排名為第 11 名，仍維持私校第 1 名。

本次主要指標仍與 2009 年 7 月版四項指標相同，而排名的產生方式係綜合這四項指標，即網頁數量(S)20%、能見度(V)50%、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。此次在大學名冊上亦重新修訂，包含墨西哥、烏克蘭、香港與土耳其等國家的機構。此版本延續 2009 年 7 月在綜合指標 (即總排名) 的計算方式上的改變，即直接採用各分項指標的標準化數值 (normalized values) 來進行加權計分，取代過去以排名的計分方式，目前共排名出全球前 8,000 名機構。

本校在 2010 年 1 月版評比的四指標表現分別為第 291 名、第 849 名、第 407 名、第 375 名，詳表 1 所示。

表 1 本校 2010 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	國內排名	私校排名	分項指標世界排名			
					S (20%)	V (50%)	R (15%)	Sc (15%)
	483	50	11	1	291	849	407	375

二、近 3 年排名表現之比較

(一) 本校排名表現

本校自 2007 年 7 月開始追蹤世界大學網路排名系統，本次評比結果為世界第 483 名，仍維持國內前 500 名。和 2009 年 7 月版相較，本校的世界排名由第 351 名退步到第 483 名，亞洲排名則從第 38 名退步至第 50 名，國內排名退步至第 11 名，目前仍蟬聯私校第 1。

由圖 1 可知，在四分項指標的排名上，以「學術出版品檔案數量(R)」進步最多，自第 706 躍升為第 407 名（進步 299 名）；「學者文章數量與被引用數(Sc)」次之，由第 423 名提高為第 375 名（進步 48 名）。退步最多的是「能見度(V)」，由第 363 名退步至第 849 名（退步 486 名）；「網頁數量(S)」退步次之，由第 184 名退步至第 291 名（退步 107 名）。

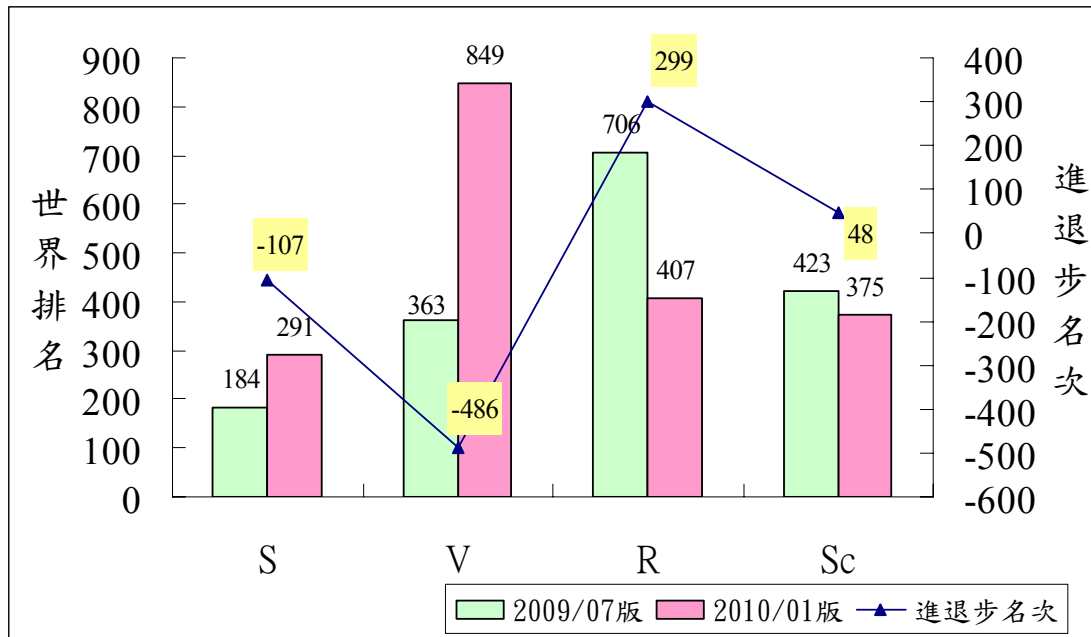


圖 1 本校 2010 年 1 月版世界大學網路排名四指標進退步情形(與 2009 年 7 月版比較)

(二) 本校近年世界大學網路排名表現 (2007 年 7 月版迄今)

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			
					S (20%)	V (50%)	R (15%)	Sc (15%)
2007/07	463	31	7	1	322	590	550	737
2008/01	566	40	9	1	436	667	863	765
2008/07	509	38	9	1	390	607	907	512
2009/01	491	50	10	1	461	563	806	550
2009/07	351	38	10	1	184	363	706	423
2010/01	483	50	11	1	291	849	407	375

自 2007 年 7 月本校追蹤以來，迄今共公布 6 次排名結果，即 2007 年 7 月、2008 年 1 月、2008 年 7 月、2009 年 1 月、2009 年 7 月，以及最新的 2010 年 1 月。本校近 3 年總排名及各分項指標表現，整理如表 2 所示。

表 2 本校近 3 年世界大學網路排名表現一覽表

經比較發現，本校世界排名以 2009 年 7 月表現較佳；以 2008 年 1 月表現較弱。分項指標方面，「學者文章數量與被引用數(Sc)」、「學術出版品檔案數量(R)」自 2009 年 1 月後皆有進步；「能見度(V)」則大幅退步，尤其本指標佔 50%之比重，值得本校加以重視。

(三) 他校總排名表現

今年度國內共有 25 所大學進入世界前 1,000 名，依學校類型區分，其中國立大學計有 11 所（佔 44%）、私立大學計有 10 所（佔 40%）、國立科技大學及私立科技大學則各有 2 所（各佔 8%），比例分布詳圖 2 所示。

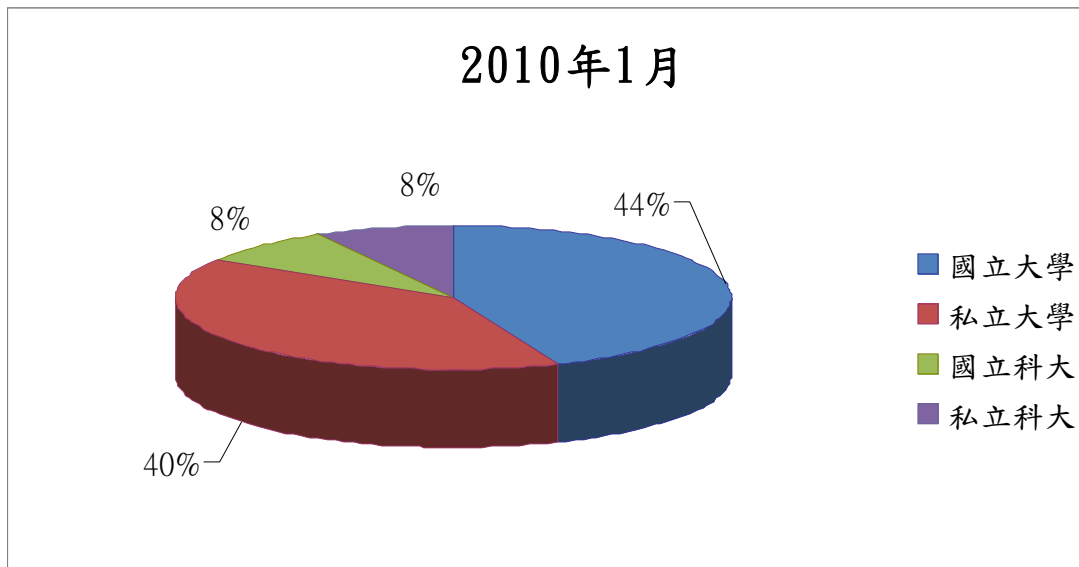


圖 2 世界大學網路排名前 1,000 名之國內大學公私校比例（2010 年 1 月）

比較 2010 年 1 月及 2009 年 7 月的二次排名表現，國內進入世界前 1,000 名的大學校數，分別為 25 所及 35 所，本次有 10 所學校落於榜外，包含元智大學、慈濟大學、東海大學、國立高雄第一科技大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立暨南國際大學、嘉南藥理科技大學、中國文化大學、國立台北科技大學（依 2009 年 7 月版進榜名次排列）；由表 4 可知國內大學公私校入榜數的變化情形，發現以私立大學落出榜外最多。

表 4 世界大學網路排名前 1,000 名之國內大學公私校入榜數比較 (2009 年 7 月及 2010 年 1 月)

項目 \ 版本	2010 年 1 月	2009 年 7 月
國立大學入榜校數	11	14
私立大學入榜校數	10	14
國立科大入榜校數	2	4
私立科大入榜校數	2	3
公私校增減情形	<ul style="list-style-type: none"> • 國立大學減少 3 所 • 私立大學增加 4 所 • 國立科大增加 2 所 • 私立科大增加 1 所 	

分析二次進入前 1,000 名的國內大學表現，從表 5 可發現在世界排名方面，各校皆呈現退步，唯一僅中興大學進步 86 名。

表 5 世界大學網路排名前 1,000 名之國內大學表現比較 (2009 年 7 月及 2010 年 1 月)

學校	國內排名			世界排名		
	2010/01	2009/07	名次進退	2010/01	2009/07	名次進退
國立台灣大學	1	1	持平	63	26	▼37
國立交通大學	2	4	▲2	153	146	▼7
國立成功大學	3	2	▼1	184	101	▼83
國立清華大學	4	7	▲3	250	209	▼41
國立中山大學	5	3	▼2	268	124	▼144
國立中興大學	6	12	▲6	313	399	▲86
國立台灣師範大學	7	5	▼2	314	173	▼141
國立中央大學	8	6	▼2	321	207	▼114
國立政治大學	9	8	▼1	327	288	▼39
國立中正大學	10	9	▼1	462	294	▼168
淡江大學	11	10	▼1	483	351	▼132
義守大學	12	11	▼1	561	371	▼190
國立台灣科技大學	13	14	▲1	618	483	▼135
國立雲林科技大學	14	18	▲4	653	562	▼91
輔仁大學	15	21	▲6	656	596	▼60

學校	國內排名			世界排名		
	2010/01	2009/07	名次進退	2010/01	2009/07	名次進退
靜宜大學	16	15	▼1	711	515	▼196
逢甲大學	17	13	▼4	723	402	▼321
南台科技大學	18	27	▲9	767	739	▼28
南華大學	19	29	▲10	814	799	▼15
國立東華大學	20	17	▼3	826	542	▼284
中原大學	21	20	▼1	894	593	▼301
世新大學	22	16	▼6	895	538	▼357
朝陽科技大學	23	19	▼4	907	581	▼326
銘傳大學	24	25	▲1	966	689	▼277
東吳大學	25	22	▼3	975	609	▼366

註：1.黑色代表國立大學、藍色代表私立大學。

2.綠色代表國立科技大學、紫色代表私立科技大學。

3.2010年1月版之表現較前次退步者，另以紅色呈現。

進一步將世界大學網路排名前1,000名之國內大學表現以每百名進行分類，可將25所大學之排名分布情形，整理如表6。可以發現，進入世界前100名之國內學校，仍僅有台灣大學1所。

表6 世界大學網路排名前1,000名之國內大學排名級距及進榜校數

排名級距(名)	國內大學進榜校數	備註
0-100	1	
101-200	2	
201-300	2	
301-400	4	
401-500	2	淡江大學第483名
501-600	1	
601-700	3	
701-800	3	
801-900	4	
901-1000	3	

(四) 他校排名各分項指標表現

進一步比較2010年1月版世界排名1,000名以內的國內25所學校各分項指標之表現情形，發現在網頁數量(S)、能見度(V)、學術出版品檔案

數量(R)、仍以台灣大學表現最佳，而學者文章數量與被引用數(Sc)則以中興大學表現最佳，詳表 7 所示。

表 7 國內大學在 2010 年 1 月版世界大學網路排名各分項指標表現(世界排名 1,000 名內)

國內排名	亞洲排名	世界排名	學校	S	V	R	Sc
1	3	63	國立台灣大學	53	158	36	8
2	9	153	國立交通大學	175	348	224	10
3	15	184	國立成功大學	182	514	145	7
4	23	250	國立清華大學	220	621	147	28
5	24	268	國立中山大學	524	530	175	24
6	29	313	國立中興大學	291	913	401	3
7	30	314	國立台灣師範大學	167	400	300	467
8	31	321	國立中央大學	283	762	353	9
9	32	327	國立政治大學	157	540	287	265
10	46	462	國立中正大學	496	988	370	67
11	50	483	淡江大學	291	849	407	375
12	61	561	義守大學	776	1,180	262	212
13	70	618	國立台灣科技大學	528	1,526	562	57
14	72	653	國立雲林科技大學	1,008	899	1,143	77
15	73	656	輔仁大學	576	788	398	1,310
16	87	711	靜宜大學	872	1,278	547	285
17	91	723	逢甲大學	644	1,452	1065	55
18	—	767	南台科技大學	448	1,714	382	566
19	—	814	南華大學	1,434	983	1,371	247
20	—	826	國立東華大學	1,020	1,702	675	162
21	—	894	中原大學	1,000	945	951	1,182
22	—	895	世新大學	930	1,596	818	356
23	—	907	朝陽科技大學	799	1,954	876	151
24	—	966	銘傳大學	789	2,222	924	134
25	—	975	東吳大學	804	1,748	676	729

註：網站提供之亞洲排名僅排至前 100 名，100 名後名次者則未公布，表中數據缺乏者以「—」標示。