



淡江大學 2019 年 7 月版
世界大學網路排名表現之分析報告

品質保證稽核處

2019 年 9 月

目錄

摘要.....	1
一、前言.....	2
二、研究方法概述.....	2
三、本校排名表現情形.....	4
四、他校排名表現情形.....	8
五、本校 Impact 指標表現分析	13
六、優久聯盟大學排名情形.....	18
七、結論與建議.....	18

圖目錄

圖 1	排名全球前 1,000 名之國內大學公私校比率.....	9
圖 2	Majestic SEO 搜尋本校網域範例.....	13
圖 3	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結數 (近 3 個月)	14
圖 4	歷史索引 (Historic Index) 本校數據分析結果—反向連結數 (近 1 年)	14
圖 5	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—Anchor Text 網頁與文字雲...	15
圖 6	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結網頁.....	16
圖 7	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—熱門網頁.....	17

表目錄

表 1	本校世界大學網路排名結果.....	2
表 2	排名指標名稱及比重.....	3
表 3	本校 2007 至 2019 年排名表現一覽表.....	4
表 4	本校近兩次排名各評比指標名次表現.....	5
表 5	臺灣進入全球前 1,000 學校之 Presence 指標排名情形.....	6
表 6	臺灣進入全球前 1,000 學校之 Impact 指標排名情形.....	6
表 7	臺灣進入全球前 1,000 學校之 Openness 指標排名情形.....	7
表 8	臺灣進入全球前 1,000 學校之 Excellence 指標排名情形.....	8
表 9	近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學校數比較.....	9
表 10	近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學表現比較.....	9
表 11	國內前 10 名大學之歷年全球排名表現 (自 2007 年 7 月起).....	10
表 12	排名全球前 1,000 名之國內大學排名級距及校數.....	11
表 13	排名全球前 1,000 名之國內大學各評比指標表現.....	12
表 14	優久聯盟大學排名表現情形.....	18

淡江大學 2019 年 7 月版世界大學網路排名表現之分析報告

摘要

本校自 2007 年 7 月開始追蹤西班牙「世界大學網路排名」(Webometrics Rankings of World Universities, WRWU)，2019 年 7 月版之排名於 7 月下旬公布，本校最新全球排名第 870 名(前期第 700 名，退步 170 名)，亞洲地區排名第 186 名(前期第 139 名，退步 47 名)，國內排名第 11 名(前期第 10 名，退步 1 名)，國內私校排名維持第 1 名。

本次排名評比指標延續 2018 年 7 月公布的版本，以 Presence (5%)、Impact /Visibility (50%)、Openness/Transparency (10%)、Excellence/Scholar (35%) 等 4 項指標進行評比。本校 2019 年 7 月版各評比指標表現方面，Presence 指標第 411 名(前期第 420 名，進步 9 名)、Impact 指標第 463 名(前期第 340 名，退步 123 名)、Openness 指標第 2,265 名(前期第 1,005 名，退步 1,260 名)、Excellence 指標第 1,505 名(前期第 1,340 名，退步 165 名)，本次排名 Openness 指標退步最多(排名為歷年最差)、Excellence 指標排名歷年最差，係最需要改善的指標。

在國內進入全球前 1,000 排名有 18 所學校中，本校各項評比指標以 Impact 指標排名第 6 名的表現最佳，其次為 Presence 指標第 10 名、Openness 指標第 16 名、Excellence 指標第 17 名。

在優久聯盟 12 所大學中，本校是全球和臺灣排名名次最好的學校，輔仁大學、台北醫學大學、逢甲大學、中原大學次之。在評比指標方面，本校在 Impact 指標排名第 1，名次最佳；Presence 指標以輔仁大學的表現最好，本校排名第 2；Openness 指標以臺北醫學大學的表現最好，中原大學和逢甲大學次之，本校排名第 4；Excellence 指標以臺北醫學大學的表現最好，逢甲大學、中原大學和輔仁大學名次優於本校，本校排名第 5。

一、前言

西班牙國家研究委員會 (the Spanish National Research Council) 網路計量研究中心 (Centre for Scientific Information and Documentation, CINDOC-CSIC) 的網路實驗室 (Cybermetrics Lab) 自 2004 年起，針對全球高等教育機構網頁進行評比，每半年分別於 1 月及 7 月發表「世界大學網路排名」(Webometrics Rankings of World Universities, WRWU)。此項排名的目的在提升各大學的學術知識與資料於網路上公開出版 (Web publication) 的程度，以經濟、快速的知識擴散方式，提升其影響力。

本校自 2007 年 7 月開始追蹤此排名系統，2019 年 7 月版之排名於 7 月底公布，本校全球排名第 870 名 (前期 700 名，退步 170 名)，亞洲地區排名第 186 名 (前期第 139 名，退步 47 名)，國內排名第 11 名 (前期第 10 名，退步 1 名)，國內私校排名維持第 1 名。

本次排名評比指標延續 2018 年 7 月公布的版本，以 Presence (比重 5%)、Impact/Visibility (比重 50%)、Openness/Transparency (比重 10%)、Excellence/Scholar (比重 35%) 等 4 項指標進行評比。本校 2019 年 7 月版評比指標表現方面，在 Presence、Impact、Openness、Excellence 指標的排名，分別為第 411 名 (前期第 420 名，進步 9 名)、第 463 名 (前期第 340 名，退步 123 名)、第 2,265 名 (前期第 1,005 名，退步 1,260 名)、第 1,505 名 (前期第 1,340 名，退步 165 名)。本校世界大學網路排名結果詳表 1。

表 1 本校世界大學網路排名結果

2019 年 排名	全球 排名	亞洲 排名	國內 排名	國內 私校 排名	評比指標全球排名			
					Presence (5%)	Impact (50%)	Openness (10%)	Excellence (35%)
7 月	870	186	11	1	411	463	2,265	1,505
1 月	700	139	10	1	420	340	1,005	1,340
進退步	▼170	▼47	▼1	—	▲9	▼123	▼1,260	▼165

二、研究方法概述

(一) 指標名稱及比重

此排名共採計 4 項評比指標，分別是 Presence、Impact、Openness、Excellence。其中顯示學校網站「能見度 (Visibility)」為 Impact 指標；定位為學校網站「活動力 (Activity)」的指標，包含 Presence、Openness、Excellence

等 3 項。指標權重最高為 Impact 指標占 50%，次高為 Excellence 指標占 35%，Openness 指標占 10%，Presence 指標占 5%。各指標比重詳表 2。

表 2 排名指標名稱及比重

指標名稱		比重
Visibility (50%)	Impact/Visibility	50%
Activity (50%)	Presence	5%
	Openness/ Transparency	10%
	Excellence/ Scholar	35%

(二) 指標蒐集方式

此排名強調透過學校網站以促進國際大學間的學術知識交流，亦期望透過指標設計來反映產出品質及知識轉移的程度。分數計算採綜合指標（即總排名）的計算方式，直接採用各評比指標的標準化數值（normalized values）來進行加權計分。各指標蒐集方式為：

1. **Presence 指標**：利用全球最大的商業搜尋引擎 **Google**，計算每個大學網域內的網頁，即大學網域大小，包括共享相同網域名稱的所有子網域。
2. **Impact 指標**：亦稱 **Visibility 指標**，透過兩項世界知名的反向連結查詢工具 **Majestic** 及 **Ahrefs**，蒐集來自全球數百萬具公信力的網路編輯訊息，採取類似「虛擬公投（virtual referendum）」方式，蒐集來自第三方有關學校網域的對外被連結數；本次版本排名改採用 **Majestic** 及 **Ahrefs** 兩者所提供反向連結數量標準化後之平均值（前次版本排名採用 **Majestic** 及 **Ahrefs** 兩者所提供反向連結數量標準化後較高者）。
3. **Openness 指標**：亦稱 **Transparency**，這項指標自 2016 年 7 月採用統計 **Google Scholar Citations (GS)** 的個人學術檔案的被引用數（包含期刊、書籍、會議論文等），本次排名版本改採用 GS 前 100 位學術檔案最常被引用的作者之被引用次數，且為強化數據可信度，不計入被引用次數最高前 5 名作者之引用次數（前次版本排名僅統計大學前 10 位著作最常被引用的作者之被引用次數）。
4. **Excellence 指標**：亦稱為 **Scholar**，以西班牙期刊資訊分析平台（**Scimago**）所提供的學者文章數量與被引用數為主，本次資料期間為 2013 至 2017 年間出版文章。為檢核各研究機構是否有高品質的產出，採計 26 個學術領

域中前 10%最常被引用的文章數，而非納入所有文章被引用數。

三、本校排名表現情形

(一) 本校歷年世界大學網路排名表現

本校自 2007 年 7 月開始追蹤此排名系統，全球排名以 2011 年 7 月表現最佳，排第 272 名；亞洲排名方面，以 2007 年 7 月表現最佳，排第 31 名；國內排名方面，以 2017 年 1 月表現最佳，排名第 6 名。本次全球、亞洲及國內排名皆退步，國內私校排名維持第 1 名。在評比指標方面，本次 Presence 指標些微進步至第 411 名、Impact 指標退步至第 463 名、Openness 退步至第 2,265 名（歷年最差）、Excellence 指標則退步至 1,505 名（歷年最差）（詳表 3）。

表 3 本校 2007 至 2019 年排名表現一覽表

版本	全球排名	亞洲排名	國內排名	國內私校排名	評比指標全球排名			
					P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
2019/07	870	186	11	1	411	463	2,265	1,505
2019/01	700	139	10	1	420	340	1,005	1,340
2018/07	633	124	10	1	233	242	977	1,333
2018/01	552	91	8	1	53	201	1,067	1,170
2017/07	598	115	8	1	93	213	1,066	1,170
2017/01	394	39	6	1	54	196	496	978
2016/07	448	72	7	1	31	254	599	984
2016/01	415	55	8	1	478	205	154	884
2015/07	478	80	9	1	815	370	202	877
2015/01	426	77	10	1	111	574	368	996
2014/07	401	72	8	1	84	478	274	996
2014/01	513	82	10	1	94	1,194	34	993
2013/07	733	165	16	3	27	984	41	985
2013/01	445	72	10	1	40	777	254	946
2012/07	406	54	7	1	48	617	676	942
2012/01	309	43	10	1	136	697	136	269
2011/07	272	33	9	1	86	420	300	275

版本	全球排名	亞洲排名	國內排名	國內私校排名	評比指標全球排名			
					P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
2011/01	285	32	10	1	177	426	395	112
2010/07	567	55	10	2	431	737	789	377
2010/01	483	50	11	1	291	849	407	375
2009/07	351	38	10	1	184	363	706	423
2009/01	491	50	10	1	461	563	806	550
2008/07	509	38	9	1	390	607	907	512
2008/01	566	40	9	1	436	667	863	765
2007/07	463	31	7	1	322	590	550	737

註：紅色標示為歷年各指標表現最佳之名次；綠色標示為歷年各指標表現最差之名次。

(二) 本校 2019 年 7 月排名表現

相較於前期（2019 年 1 月）排名結果，本次全球排名由第 700 名退步至第 870 名，亞洲排名從第 139 名退步至第 186 名，國內排名從第 10 名退步至第 11 名，國內私校排名維持第 1 名。

由表 4 可知本校在 4 個評比指標的排名表現皆退步，其中又以 Presence 指標自第 420 名進步至第 411 名（進步 9 名）；其次為 Impact 指標由第 340 名退步至第 463 名（退步 123 名）；Openness 指標由第 1,005 名退步至第 2,265 名（退步 1,260 名）；Excellence 指標由第 1,340 名退步至第 1,505 名（退步 165 名）。

表 4 本校近兩次排名各分項指標名次表現

指標名稱	評比指標全球排名		
	2019/7	2019/1	名次進退
Presence	411	420	▲9
Impact	463	340	▼123
Openness	2,265	1,005	▼1,260
Excellence	1,505	1,340	▼165

(三) 本校評比指標在國內進入全球 1,000 名學校中的排名表現

1. Presence 指標

本校 Presence 指標在臺灣上榜的 18 所學校中排第 10 名，輔仁大學排名第 27，表現最佳，詳表 5。

表 5 臺灣進入全球前 1,000 學校之 Presence 指標排名情形

全球名次	校名	名次	Presence
961	輔仁大學	1	27
111	台灣大學	2	32
739	中興大學	3	208
330	清華大學	4	230
555	中山大學	5	241
336	成功大學	6	272
928	政治大學	7	335
704	台灣師範大學	8	346
350	交通大學	9	351
870	淡江大學	10	411
522	中央大學	11	513
985	台北科技大學	12	687
947	中正大學	13	911
684	台灣科技大學	14	976
975	中國醫藥大學	15	1,013
572	陽明大學	16	1,191
967	高雄醫學大學	17	1,284
976	長庚大學	18	1,742

2. Impact 指標

本校 Impact 指標在臺灣上榜的 18 所學校中排第 6 名，次於臺灣大學、交通大學、台灣師範大學、清華大學、成功大學等國立大學，係本校表現最好之評比指標，詳表 6。

表 6 臺灣進入全球前 1,000 學校之 Impact 指標排名情形

全球名次	校名	名次	Impact
111	台灣大學	1	124
350	交通大學	2	293
704	台灣師範大學	3	342
330	清華大學	4	353
336	成功大學	5	354
870	淡江大學	6	463
555	中山大學	7	532

全球名次	校名	名次	Impact
928	政治大學	8	576
572	陽明大學	9	630
522	中央大學	10	635
961	輔仁大學	11	837
947	中正大學	12	917
739	中興大學	13	1,077
684	台灣科技大學	14	1,078
967	高雄醫學大學	15	1,637
985	台北科技大學	16	1,837
975	中國醫藥大學	17	3,198
976	長庚大學	18	3,310

3. Openness 指標

本校 Openness 指標在臺灣上榜的 18 所學校中排第 16 名，僅高於臺灣師範大學及輔仁大學，詳表 7。

表 7 臺灣進入全球前 1,000 學校之 Openness 指標排名情形

全球名次	校名	名次	Openness
111	台灣大學	1	213
336	成功大學	2	369
330	清華大學	3	396
350	交通大學	4	416
522	中央大學	5	623
555	中山大學	6	752
684	台灣科技大學	7	791
739	中興大學	8	910
572	陽明大學	9	954
976	長庚大學	10	1,088
947	中正大學	11	1,163
975	中國醫藥大學	12	1,417
967	高雄醫學大學	13	1,457
985	台北科技大學	14	1,543
928	政治大學	15	1,554
870	淡江大學	16	2,265

全球名次	校名	名次	Openness
704	台灣師範大學	17	2,343
961	輔仁大學	18	2,717

4.Excellence 指標

本校 Excellence 指標在臺灣上榜的 18 所學校中排第 17 名，僅高於政治大學，詳表 8。

表 8 臺灣進入全球前 1,000 學校之 Excellence 指標排名情形

全球名次	校名	名次	Excellence
111	台灣大學	1	158
330	清華大學	2	400
336	成功大學	3	420
350	交通大學	4	509
976	長庚大學	5	583
975	中國醫藥大學	6	584
522	中央大學	7	599
572	陽明大學	8	617
684	台灣科技大學	9	649
555	中山大學	10	766
739	中興大學	11	817
967	高雄醫學大學	12	923
985	台北科技大學	13	924
704	台灣師範大學	14	1,089
947	中正大學	15	1,377
961	輔仁大學	16	1,380
870	淡江大學	17	1,505
928	政治大學	18	1,685

四、他校排名表現情形

(一) 他校總排名表現

本次國內共有 18 所大學進入全球前 1,000 名，依學校類型區分，國立大學計有 11 所（占 61%）、私立大學計有 5 所（占 28%）、國立科技大學計有 2 所（占 11%）、無私立科技大學（占 0%）進入前 1,000 名，比率分布詳圖 1 所示。

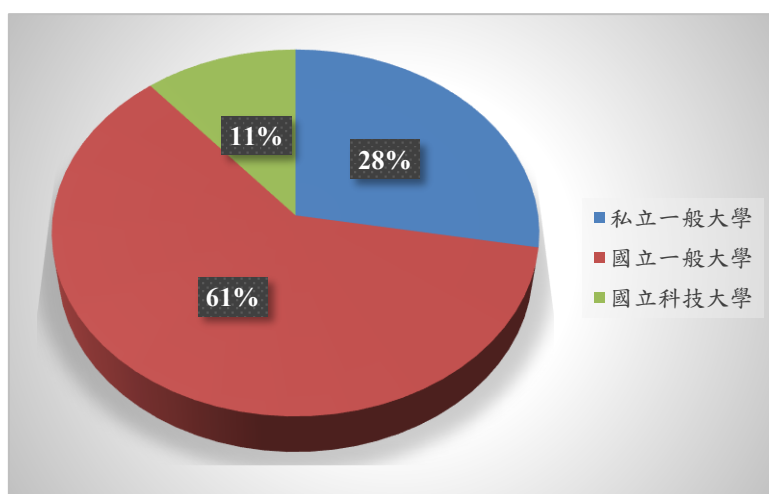


圖 1 排名全球前 1,000 名之國內大學公私校比率

由表 9 可知，近兩次國內公私立大學進入全球排名前 1,000 名學校校數變化情形，私立大學減少 1 所（元智大學退出全球排名前 1,000 名）、國立大學持平、國立科技大學增加 1 所（台北科技大學進入全球排名前 1,000 名）、私立科技大學延續上期結果，無學校進入全球排名前 1,000 名。

表 9 近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學校數比較

學校	校數		增減情形
	2019 年 7 月	2019 年 1 月	
國立大學	11	11	—
私立大學	5	6	▼1
國立科技大學	2	1	▲1
私立科技大學	0	0	—
總計	18	18	—

從表 10 可知，本次進入全球排名前 1,000 名的 18 所國內大學表現，僅中正大學及台北科技大學 2 所學校呈現進步，其中台北科技大學進步最多。整體而言，台灣前期（2019 年 1 月）全球排名前 1,000 名的學校，六個月後的本期則多數呈現退步的趨勢。

表 10 近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學表現比較

學校	國內排名			全球排名		
	2019/7	2019/1	名次進退	2019/7	2019/1	名次進退
台灣大學	1	1	—	111	105	▼6
清華大學	2	3	▲1	330	319	▼11
成功大學	3	4	▲1	336	325	▼11

學校	國內排名			全球排名		
	2019/7	2019/1	名次進退	2019/7	2019/1	名次進退
交通大學	4	2	▼2	350	305	▼45
中央大學	5	5	—	522	455	▼67
中山大學	6	6	—	555	513	▼42
陽明大學	7	7	—	572	525	▼47
台灣科技大學	8	9	▲1	684	661	▼23
台灣師範大學	9	8	▼1	704	623	▼81
中興大學	10	11	▲1	739	711	▼28
淡江大學	11	10	▼1	870	700	▼170
政治大學	12	13	▲1	928	909	▼19
中正大學	13	17	▲4	947	958	▲11
輔仁大學	14	16	▲2	961	951	▼10
高雄醫學大學	15	12	▼3	967	886	▼81
中國醫藥大學	16	14	▼2	975	942	▼33
長庚大學	17	15	▼2	976	947	▼29
台北科技大學	18	21	▲3	985	1045	▲60

註：黑色代表國立大學，藍色代表私立大學，橘色代表國立科技大學。

進一步整理國內前 10 名大學自 2007 年 7 月起的歷年全球排名表現，由表 11 可發現排名前 10 名由台大持續保持第 1 名，其餘學校名次與前次相比僅略增減，差異不大。本校本次排名自 2010 年 1 月後，第 2 次排名落於 10 名之外。

表 11 國內前 10 名大學之歷年全球排名表現（自 2007 年 7 月起）

版本/ 國內排名	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	第 5 名	第 6 名	第 7 名	第 8 名	第 9 名	第 10 名	第 11 名
2019 年 7 月	台大 111	清華 330	成功 336	交通 350	中央 522	中山 555	陽明 572	台科大 684	台師大 704	中興 739	淡江 870
2019 年 1 月	台大 105	交通 305	清華 319	成功 325	中央 455	中山 513	陽明 525	台師大 623	台科大 661	淡江 700	
2018 年 7 月	台大 94	交通 254	清華 278	成功 287	中央 467	中山 473	陽明 513	台師大 618	台科大 620	淡江 633	
2018 年 1 月	台大 85	交通 229	成功 254	清華 270	中央 438	中山 458	陽明 525	淡江 552	台師大 562	台科大 597	
2017 年 7 月	台大 86	交通 253	成功 264	清華 294	中央 432	中山 474	陽明 560	淡江 598	台科大 607	台師大 647	
2017 年 1 月	台大 68	交通 156	成功 188	清華 243	中央 351	淡江 394	中山 441	台師大 469	陽明 506	中興 512	
2016 年 7 月	台大 64	交通 112	成功 209	清華 287	中央 335	台師大 442	淡江 448	中山 496	中興 549	陽明 553	
2016 年 1 月	台大	成功	交通	清華	中央	台師大	中興	淡江	中山	中正	

版本/ 國內排名	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	第 5 名	第 6 名	第 7 名	第 8 名	第 9 名	第 10 名	第 11 名
	51	150	159	235	330	397	407	415	454	467	
2015 年 7 月	台大	成功	交通	清華	中央	台師大	中正	政大	淡江	中國醫藥	
	50	127	165	191	240	380	407	455	478	493	
2015 年 1 月	台大	成功	交通	中央	清華	中正	政大	中山	台師大	淡江	
	30	132	153	176	205	280	319	345	375	426	
2014 年 7 月	台大	中央	交通	成功	清華	政大	中山	淡江	台師大	中正	
	35	143	157	176	226	321	323	401	403	440	
2014 年 1 月	台大	交通	清華	中央	台師大	成功	政大	中山	中正	淡江	
	40	175	236	252	347	374	411	422	502	513	
2013 年 7 月	台大	成功	交通	中央	清華	虎尾科大	台師大	中正	中山	海洋	
	66	183	187	255	293	345	397	427	433	554	
2013 年 1 月	台大	中央	交通	成功	清華	中山	中興	台科大	台師大	淡江	
	38	128	192	202	242	250	347	404	426	445	
2012 年 7 月	台大	交通	成功	清華	中山	中央	淡江	台師大	中興	政大	
	58	185	189	282	340	351	408	432	441	456	
2012 年 1 月	台大	成功	交通	清華	中央	中興	中山	政大	台師大	淡江	
	42	63	72	113	125	182	190	280	295	309	
2011 年 7 月	台大	成功	交通	清華	中央	台師大	中山	中興	淡江	政大	
	24	67	89	108	119	176	212	268	272	295	
2011 年 1 月	台大	成功	交通	中央	清華	中山	台師大	中正	中興	淡江	
	12	80	81	95	136	148	218	243	252	285	
2010 年 7 月	台大	交通	台師大	清華	成功	政大	中山	中央	義守	淡江	
	139	309	354	361	413	430	437	523	555	567	
2010 年 1 月	台大	交通	成功	清華	中山	中興	台師大	中央	政大	中正	淡江
	63	153	184	250	268	313	314	321	327	462	483
2009 年 7 月	台大	成功	中山	交通	台師大	中央	清華	政大	中正	淡江	
	26	101	124	146	173	207	209	288	294	351	
2009 年 1 月	台大	交通	台師大	成功	中山	清華	中央	中正	政大	淡江	
	55	179	273	274	282	308	370	384	391	491	
2008 年 7 月	台大	交通	中山	台師大	成功	清華	中央	政大	淡江	中正	
	70	239	242	307	310	338	373	486	509	519	
2008 年 1 月	台大	交通	中山	成功	台師大	清華	中央	政大	淡江	中正	
	73	237	263	329	388	406	448	552	566	607	
2007 年 7 月	台大	交通	成功	中山	台師大	清華	淡江	中央	政大	中正	
	96	208	314	352	375	444	463	507	537	607	

註：黃色方塊代表本校的歷年表現，惟 2010 年 1 月、2013 年 7 月及 2019 年 7 月本校未進入前 10 名。

進一步將全球排名前 1,000 名之國內大學表現以每百名進行級距分類，無任何大學進入全球前 100 名，進入全球前 500 名的學校共計有 4 所，相較於前期減少 1 所（詳表 12）。

表 12 排名全球前 1,000 名之國內大學排名級距及校數

排名級距 (名)	國內大學校數	
	2019 年 7 月	2019 年 1 月
0-100	0	0
101-200	1	1
201-300	0	0

排名級距 (名)	國內大學校數	
	2019年7月	2019年1月
301-400	3	3
401-500	0	1
501-600	3	2
601-700	1	3 (淡江 700 名)
701-800	2	1
801-900	1 (淡江 870 名)	1
901-1000	7	6
合計	18	18

(二) 他校排名各評比指標表現

比較此次全球排名 1,000 名以內之國內 18 所學校各評比指標表現情形，發現國內排名第 1 名的臺灣大學在 Impact、Openness 及 Excellence 3 項指標的表現皆為國內最佳，Presence 指標則是以輔仁大學為最佳（詳表 13）。

表 13 排名全球前 1,000 名之國內大學各評比指標表現

國內排名	亞洲排名	全球排名	學校	P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
1	10	111	台灣大學	32	124	213	158
2	47	330	清華大學	230	353	396	400
3	49	336	成功大學	272	354	369	420
4	52	350	交通大學	351	293	416	509
5	89	522	中央大學	513	635	623	599
6	95	555	中山大學	241	532	752	766
7	100	572	陽明大學	1,191	630	954	617
8	133	684	台灣科技大學	976	1,078	791	649
9	135	704	台灣師範大學	346	342	2,343	1,089
10	150	739	中興大學	208	1,077	910	817
11	186	870	淡江大學	411	463	2,265	1,505
12	205	928	政治大學	335	576	1,554	1,685
13	211	947	中正大學	911	917	1,163	1,377
14	219	961	輔仁大學	27	837	2,717	1,380
15	221	967	高雄醫學大學	1,284	1,637	1,457	923
16	223	975	中國醫藥大學	1,013	3,198	1,417	584
17	224	976	長庚大學	1,742	3,310	1,088	583

國內排名	亞洲排名	全球排名	學校	P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
18	225	985	台北科技大學	687	1,837	1,543	924

註：評比指標表現為國內最佳者以紅色標示。

五、本校 Impact 指標表現分析

鑑於 Impact 指標為評比指標權重最高者（占 50%），且指標採用兩項反向連結查詢工具網站—Majestic SEO 及 ahrefs 蒐集數據，因此期透過 Majestic SEO 反向連結查詢工具網站，以瞭解本校相關的熱門連結資訊。

（一）查詢方式

進入 Majestic SEO 網站（<https://majestic.com/>）後，可向網站申請免費登入帳號及密碼，經由 E-mail 認證完成後，即可瀏覽網站資料。但自 2017 年起網站除了增設瀏覽額度限制，超過限定額度後該帳號便無法使用，並將網站內許多資訊更改為必須付費訂閱後才能瀏覽。因此，本處自 2017 年 7 月底起向 Majestic SEO 訂閱一年使用權，2019 年 7 月續訂，以蒐集本校網站之相關數據。

如圖 2 所示，以申請的帳號密碼登入後，在查詢介面輸入本校網域名稱「tku.edu.tw」，可選擇瀏覽「新索引（Fresh Index）」與「歷史索引（Historic Index）」的資料，新索引（Fresh Index）提供近 90 日的最新資料，歷史索引（Historic Index）則提供網站所有歷史資料。

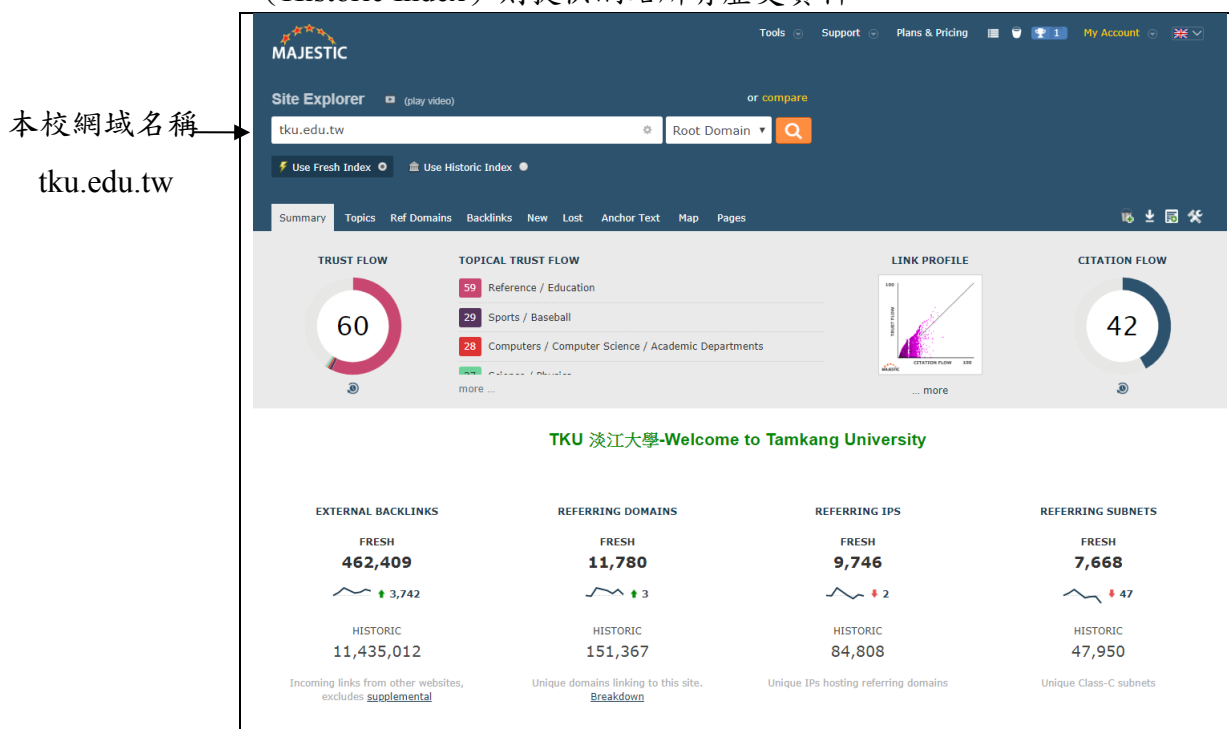


圖 2 Majestic SEO 搜尋本校網域範例（查詢日期：2019.9.4）

(二) 網站資料分析

為瞭解排名查詢時本校的對外連結概況，茲以 Majestic 提供新索引與歷史索引資料進行分析。

1. 新索引

由圖 3 可發現本校 2019 年 5 月至 8 月的反向連結數(Backlinks discovery) 表現，2019 年 6 月 4 日的 27,835 筆最高，而 2019 年 8 月 7 日的 450 筆最低。

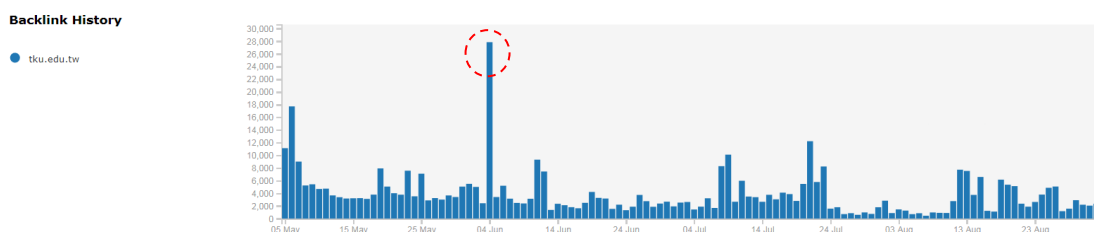


圖 3 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結數 (近 3 個月)

資料來源：<https://majestic.com/reports/compare-domain-backlink-history?type=0&ctype=2&IndexDataSource=F&q1=tku.edu.tw>

2. 歷史索引

由圖 4 可發現本校 2018 年 6 月至 2019 年 5 月的反向連結數(Backlinks discovery) 表現，以月份來看，2018 年 6 月數據最高，而 2019 年 5 月數據最低；連結源 (Referring domains discovery) 表現，以 2018 年 6 月數據最高，而以 2018 年 10 月最低。

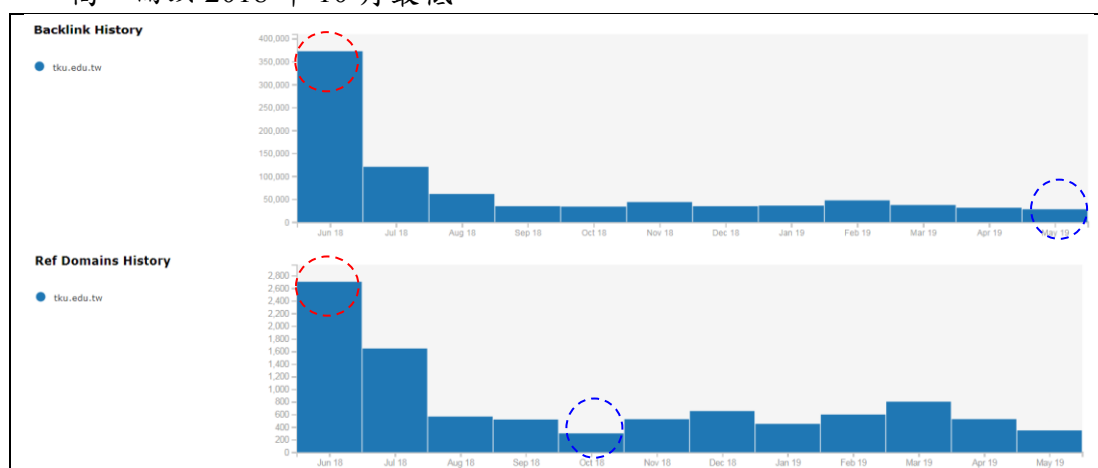


圖 4 歷史索引 (Historic Index) 本校數據分析結果—反向連結數 (近 1 年)

資料來源：<https://majestic.com/reports/compare-domain-backlink-history?type=0&ctype=2&entries=12&IndexDataSource=H&q1=tku.edu.tw>

在熱門「反向連結 (Backlinks)」網頁方面，由圖 5 發現「Anchor Text (錨點文字)」查詢以「Empty Anchor Text」最多、「http://www2.tku.edu.tw」次之，其他主要 Anchor Text 查詢詞句詳見文字雲 (圖 5)。

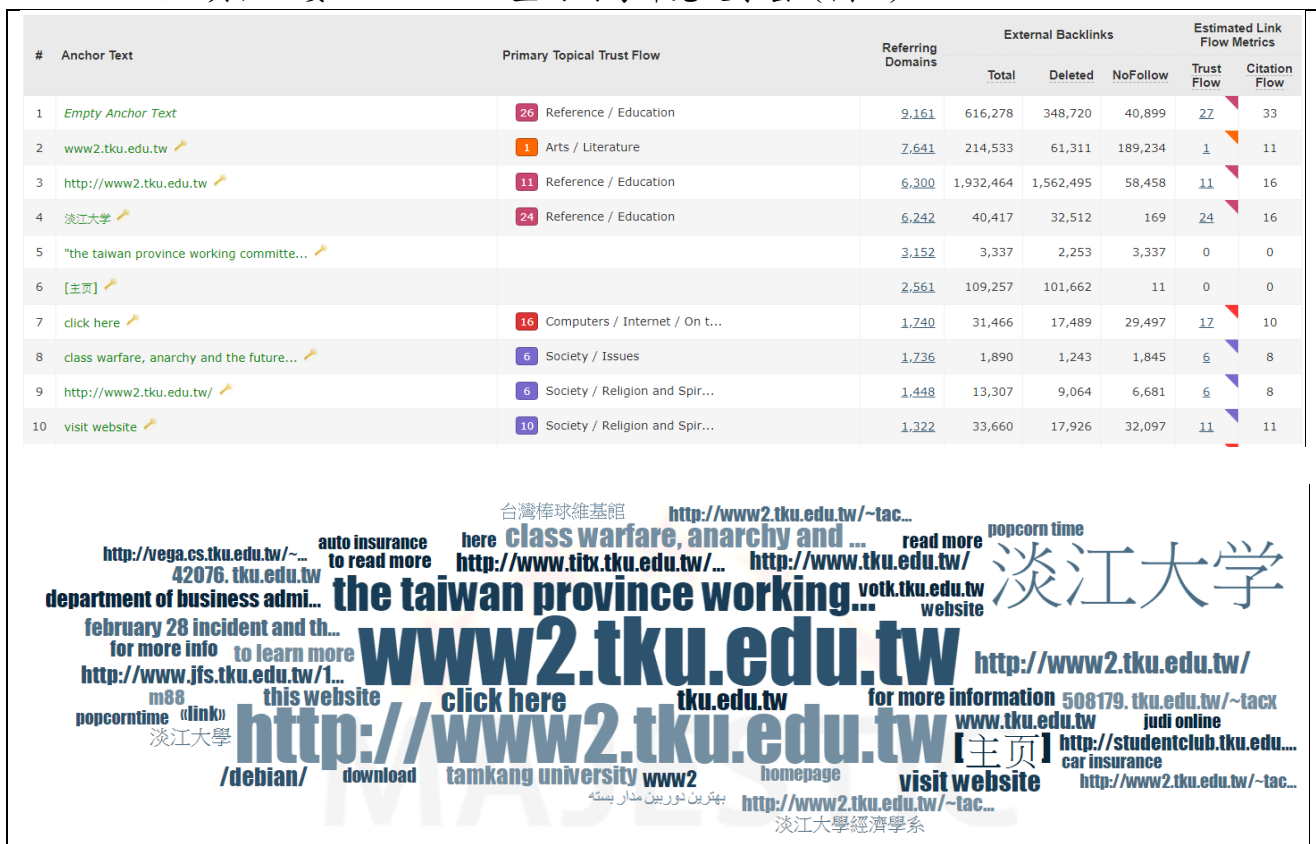


圖 5 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—Anchor Text 網頁與文字雲
(查詢日期 2019.9.4)

資料來源：<https://majestic.com/reports/site-explorer/anchor-text?folder=&q=tku.edu.tw&oq=tku.edu.tw&IndexDataSource=H>

而本校熱門的前 10 項反向連結網頁 (如圖 6)，第 1 名為東吳大學網頁反向連結優久大學聯盟網頁，此網頁係由本校資訊處數位設計組建置於本校網域內 (u9.tku.edu.tw)；第 2、3 名為 Xubuntu 及 Linux 下載網站反向連結回本校提供自由軟體下載的校級檔案伺服器；第 4 至 7 名及第 9 名分別為世新大學、實踐大學、大同大學、輔仁大學及台北醫學大學網頁反向連結優久大學聯盟網頁；第 8 名為 Movable Type 網站 (提供網站及社交平台軟體服務)，反向連結回本校行政與教學單位網頁；第 10 名為本校委託製作網頁的銳綸數位股份有限公司反向連結資訊處網頁。

#	Source Primary Topical Trust Flow, Page Title, Source URL, Anchor Text	URL Flow Metrics		Domain Flow Metrics		Outbound		First Indexed Last Seen Date Lost	
		Trust Flow	Citation Flow	Trust Flow	Citation Flow	Internal	Target		
						External	Primary Topical Trust Flow, Page Title, Target URL		
1	Reference / Education 歡迎光臨東吳大學 ::::: 東吳大學首頁 https://www.ch.scu.edu.tw/october/ 僑久大學聯盟	ZH	67	49	61	41	121 10 131 4	51 Reference / Education 僑久大學聯盟 ELECT (2018 v3) http://u9.tku.edu.tw/	< 18 May 2019 07 Sep 2019
2	Computers / Software / Operating Sys... Download Xubuntu « Xubuntu https://xubuntu.org/download Taiwan	EN	60	52	63	45	60 117 177 29	31 Computers / Software / Operatin... Index of /xubuntu-releases/19.04... http://ftp.tku.edu.tw/xubuntu-re...	< 18 May 2019 08 Sep 2019
3	Computers / Software / Operating Sys... Arch Linux - Downloads https://www.archlinux.org/download/ tku.edu.tw		56	53	56	52	18 427 445 281	25 Computers / Software / Operatin... Index of /Linux/ArchLinux/iso/20... http://ftp.tku.edu.tw/Linux/Arch...	02 Sep 2019 08 Sep 2019
4	Reference / Education 歡迎來到世新大學 https://www.shu.edu.tw/	ZH	52	46	52	35	258 25 283 12	51 Reference / Education 僑久大學聯盟 ELECT (2018 v3) http://u9.tku.edu.tw/	< 18 May 2019 08 Sep 2019
5	Reference / Education 資政大學 https://www.usc.edu.tw/ 僑久聯盟 IMAGE	ZH	52	43	50	37	224 16 240 13	51 Reference / Education 僑久大學聯盟 ELECT (2018 v3) http://u9.tku.edu.tw/	< 18 May 2019 08 Sep 2019
6	Reference / Education 輔仁大學全球資訊網 http://www.fju.edu.tw/ > 僑久大學聯盟	ZH	52	43	55	39	172 7 179 4	51 Reference / Education 僑久大學聯盟 ELECT (2018 v3) http://u9.tku.edu.tw/	< 18 May 2019 08 Sep 2019
7	Reference / Education 大同大學 Tatung University. http://www.ttu.edu.tw/bin/home.php U9聯盟 IMAGE	ZH	56	43	47	34	54 9 63 4	51 Reference / Education 僑久大學聯盟 ELECT (2018 v3) http://u9.tku.edu.tw/	< 18 May 2019 08 Sep 2019
8	Computers / Internet / On the Web MovableType.org - Plugin Directory: Locksmith https://plugins.movabletype.org/... 1886247	EN	55	44	74	52	195 1,956 2,151 774	25 Computers / Internet / On the Web http://www2.tku.edu.tw/~tacx/htm...	10 Aug 2019 14 Aug 2019
9	Computers / Software / Operating Sys... Downloading Debian CD/DVD images via HTTP/FTP https://www.debian.org/CD/http-ftp/ HTTP NOFOLLOW	EN	47	48	88	73	134 145 279 142	13 Computers / Software / Operatin... Index of /debian-cd http://ftp.tku.edu.tw/debian-cd/	09 Jul 2019 06 Sep 2019
10	Reference / Education 臺北醫學大學 http://www.tmu.edu.tw/ 僑久大學聯盟	ZH	52	43	50	39	227 17 244 16	51 Reference / Education 僑久大學聯盟 ELECT (2018 v3) http://u9.tku.edu.tw/	05 Aug 2019 08 Sep 2019
	Reference / Education 銳翰數位股份有限公司	ZH	47	45	38	37	47 23 20	26 Reference / Education Mechanical and Electro-Mechanica...	04 Jun 2019 05 Jun 2019

圖 6 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結網頁
(查詢日期 2019.9.4)

資料來源：https://majestic.com/reports/site-explorer/top-backlinks?folder=&q=tku.edu.tw&oq=tku.edu.tw&IndexDataSource=F

在本校網域內的熱門網頁 (Pages) 方面，由圖 7 可發現，在 External Backlinks 及 Referring Domains 二個指標方面，第 1 名為淡江大學首頁，第 4 名為圖書館網頁，第 5 名為電機系網頁，第 6 名為淡江大學英文首頁，第 8 名為本校提供各一、二級行政及教學單位網路資源，第 9 名為推廣教育處網頁，第 10 名為未來所 Journal of Futures Studies 網頁。

#	Page	External backlinks	Referring domains	URL Flow Metrics		Outbound
				Trust Flow	Citation Flow	
1	57 Reference / Education TKU 淡江大學-Welcome to Tamkang University http://www.tku.edu.tw/ ZH Chinese, 88% confidence	40,062	2,339	57	44	Internal External Total Outlinks Ext Domains 57 4 61 3
2	11 Reference / Education Foreign Affairs Magazine: analysis and debate of for... http://www.titx.tku.edu.tw/open_url.php?Sn=16 HTTP 302 307 Temporary Redirect .. https://www.foreignaffairs.com/	3,733	428	11	30	0 1 1 1
3	4 Computers / Internet / Domain Names http://www.tku.edu.tw/~tacc Not Crawled	1,145	324	4	7	
4	45 Reference / Education 淡江大學 學生紀念圖書館 http://www.lib.tku.edu.tw/ ZH Chinese, 93% confidence	1,434	303	45	31	379 6 385 6
5	26 Reference / Directories http://www.ee.tku.edu.tw/~rexchen/cdict/cdict.html HTTP 404 Not Found	800	224	27	29	
6	44 Reference / Education Welcome to Tamkang University (2016 RWD) http://english.tku.edu.tw/ EN English, 98% confidence	1,846	118	44	37	61 8 69 7
7	2 Recreation / Humor http://www2.tku.edu.tw/~tacc/html/userinfo.php?uid=2804784 HTTP 404 Not Found	1,499	105	2	27	
8	25 Business / Management 淡江大學【行政、教學單位WWW主權】 http://www2.tku.edu.tw/ ZH Chinese, 80% confidence	256	96	25	26	4 0 4 0
9	39 Reference / Education 淡江大學 推廣教育處 http://www.dce.tku.edu.tw/ HTTP 301 Permanent Redirect .. https://www.oce.tku.edu.tw/	452	82	39	27	1 0 1 0
10	37 Society / Future http://www.jfs.tku.edu.tw/ Redirect Meta Refresh .. http://jfsdigital.org/ http://www2.tku.edu.tw/~tacc/html/userinfo.php?	500	77	38	29	0 1 1 1

圖 7 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—熱門網頁

(查詢日期：2019.9.4)

資料來源：https://majestic.com/reports/site-explorer/top-pages?folder=&q=tku.edu.tw&oq=tku.edu.tw&IndexDataSource=F

六、優久聯盟大學排名情形

從表 14 可知，本校是優久聯盟 12 所大學中全球和臺灣名次最好的學校；在評比指標方面，Presence 指標以輔仁大學的表現最好，本校排第 2 名；本校在 Impact 指標的排名結果最好；Openness 指標則以台北醫學大學的表現最佳，中原大學和逢甲大學次之，本校排第 4 名；Excellence 指標亦以台北醫學大學的表現最好，逢甲大學、中原大學和輔仁大學名次優於本校，本校排第 5 名。

表 14 優久聯盟大學排名表現情形

全球名次	臺灣名次	學校名	P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
870	11	淡江大學	411	463	2,265	1,505
961	14	輔仁大學	27	837	2,717	1,380
1,002	19	台北醫學大學	893	2,738	1,112	761
1,094	20	逢甲大學	675	1,656	1,730	1,166
1,124	23	中原大學	816	1,498	1,491	1,330
1,409	28	銘傳大學	1,562	649	3,212	2,432
1,690	31	文化大學	631	1,431	3,646	2,252
1,807	36	靜宜大學	1,186	1,394	3,837	2,513
1,967	44	東吳大學	1,621	1,436	3,918	2,768
2,634	50	大同大學	1,952	4,581	4,211	2,569
3,316	67	世新大學	1,784	2,544	6,680	4,090
3,366	69	實踐大學	1,644	3,940	7,583	3,348

註：紅字為該指標排名優於本校。