

淡江大學 2020 年 1 月版
世界大學網路排名表現之分析報告

品質保證稽核處

2020 年 3 月

目錄

摘要.....	1
一、前言.....	2
二、指標定義.....	2
三、國內學校排名表現.....	4
四、本校排名表現.....	8
五、本校 Impact 指標表現分析	14
六、優久聯盟大學排名情形.....	18
七、結論與建議.....	19

圖目錄

圖 1	排名全球前 1,000 名之國內大學公私校比率.....	4
圖 2	Majestic SEO 搜尋本校網域範例 (查詢日期：2020.3.26)	14
圖 3	新索引 (Fresh Index) 本校反向連結數.....	15
圖 4	歷史索引 (Historic Index) 本校反向連結數.....	15
圖 5	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—Anchor Text 網頁與文字雲... ..	16
圖 6	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結網頁	17
圖 7	新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—熱門網頁	18

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	近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學校數比較.....	4
表 4	近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學表現比較.....	5
表 5	國內前 10 名大學之歷年全球排名表現 (自 2007 年 7 月起)	5
表 6	排名全球前 1,000 名之國內大學排名級距及校數.....	7
表 7	排名全球前 1,000 名之國內大學各評比指標表現.....	7
表 8	本校歷年排名表現一覽表.....	8
表 9	本校近兩次排名各分項指標名次表現.....	10
表 10	國內進入全球前 1,000 學校之 Presence 指標排名情形	11
表 11	國內進入全球前 1,000 學校之 Impact 指標排名情形.....	12
表 12	國內進入全球前 1,000 學校之 Openness 指標排名情形	12
表 13	國內進入全球前 1,000 學校之 Excellence 指標排名情形	13
表 14	優久聯盟大學排名表現情形.....	19

淡江大學 2020 年 1 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)，2020 年 1 月版排名於 1 月下旬公布，本校最新全球排名第 878 名（前期第 870 名，退步 8 名），亞洲地區排名第 175 名（前期第 186 名，進步 11 名），國內排名第 10 名（前期第 11 名，進步 1 名），國內私校排名維持第 1 名。

本次排名評比指標以 Presence（5%）、Impact /Visibility（50%）、Openness/Transparency（10%）、Excellence/Scholar（35%）等 4 項指標進行評比。本期各評比指標表現，Presence 指標第 240 名（前期第 411 名，進步 171 名）、Impact 指標第 586 名（前期第 463 名，退步 123 名）、Openness 指標第 1,542 名（前期第 2,265 名，進步 723 名）、Excellence 指標第 1,502 名（前期第 1,505 名，進步 3 名）。在國內進入全球前 1,000 排名 16 所學校中，本校 Presence、Impact 指標排名在第 6，表現較佳；Openness、Excellence 指標皆排名在第 15 名，排名較落後。

在優久聯盟 12 所大學中，本校是全球排名名次最好的學校，臺北醫學大學、輔仁大學、逢甲大學、中原大學次之。在評比指標方面，本校 Presence 指標，在優久聯盟大學中排名第 1，名次最好；Impact 指標則以銘傳大學表現最佳，本校排名第 2；Openness 指標以臺北醫學大學的表現最好，本校排名第 2；Excellence 指標以臺北醫學大學、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。

本校自 2007 年 7 月開始追蹤此排名系統，2020 年 1 月版之排名於 1 月底公布，國內共有 16 所大學進入全球前 1,000 名，本校全球排名第 878 名 (前期 870 名，退步 8 名)，亞洲地區排名第 175 名 (前期第 186 名，進步 11 名)，國內排名第 10 名 (前期第 11 名，進步 1 名)，國內私校排名維持第 1 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

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%)
2020 年 1 月	878	175	10	1	240	586	1,542	1,502
2019 年 7 月	870	186	11	1	411	463	2,265	1,505
進退步	▼8	▲11	▲1	—	▲171	▼123	▲723	▲3

二、指標定義

(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：主要測量各大學知識分享程度，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，主要測量各大學網頁內容及知識轉移程度，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；本次版本與 2019 年 7 月排名皆採用 **Majestic** 及 **Ahrefs** 兩者所提供反向連結數量標準化後之平均值。
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 110 名學術檔案最常被引用的作者之被引用次數（前次版本排名僅採用前 100 名），且為強化數據可信度，不計入被引用次數最高前 10 名作者之引用次數（前次版本排名僅統計大學前 5 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、國內學校排名表現

(一) 國內學校排名進入全球前 1,000 名之表現

本次國內共有 16 所大學進入全球前 1,000 名，其中國立大學計有 10 所（占 63%）、私立大學計有 5 所（占 31%）、國立科技大學計有 1 所（占 6%）、進入前 1,000 名，比率分布詳圖 1 所示。

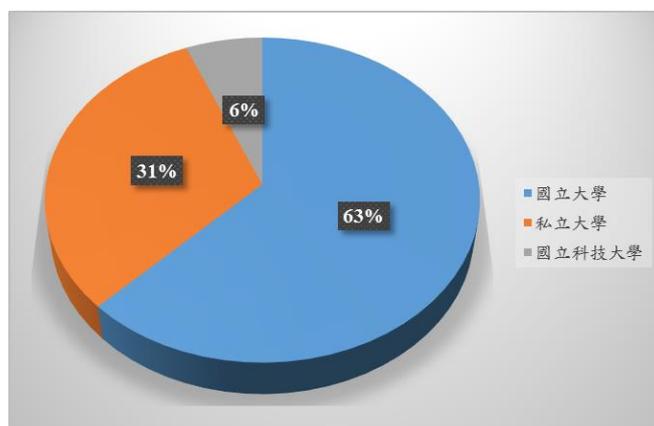


圖 1 排名全球前 1,000 名之國內大學公私校比率

近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學校數比較詳表 3，國立大學減少 1 所（中興大學退出全球排名前 1,000 名）、私立大學校數持平（臺北醫學大學進入全球排名前 1,000 名、輔仁大學退出）、國立科技大學減少 1 所（臺北科技大學退出全球排名前 1,000 名），私立科技大學無學校進入全球排名前 1,000 名。

表 3 近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學校數比較

學校 \ 校數 \ 版本	2020 年 1 月	2019 年 7 月	增減情形
國立大學	10	11	▼1
私立大學	5	5	—
國立科技大學	1	2	▼1
私立科技大學	0	0	—
總計	16	18	▼2

近兩次排名全球前 1,000 名之國內大學表現比較詳表 4，本次僅國立臺灣師範大學及臺北醫學大學 2 所學校呈現進步，其中臺北醫學大學進步 102 名，進步最多。其餘學校排名皆退步，以國立中山大學退步 53 名退步最多。

表 4 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		
	2020/1	2019/7	名次進退	2020/1	2019/7	名次進退
國立臺灣大學	1	1	—	123	111	▼12
國立清華大學	2	2	—	360	330	▼30
國立成功大學	3	3	—	363	336	▼27
國立交通大學	4	4	—	369	350	▼19
國立中央大學	5	5	—	534	522	▼12
國立陽明大學	6	7	▲1	577	572	▼5
國立中山大學	7	6	▼1	608	555	▼53
國立臺灣師範大學	8	9	▲1	633	704	▲71
國立臺灣科技大學	9	8	▼1	708	684	▼24
淡江大學	10	11	▲1	878	870	▼8
臺北醫學大學	11	19	▲8	900	1002	▲102
國立政治大學	12	12	—	962	928	▼34
長庚大學	13	17	▲4	978	976	▼2
國立中正大學	14	13	▼1	983	947	▼36
中國醫藥大學	15	16	▲1	992	975	▼17
高雄醫學大學	16	15	▼1	997	967	▼30

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詳表 5，可發現近年來排名前 10 名的學校逐漸穩定，臺灣大學、清華大學、成功大學、交通大學及中央大學等穩居於前 5 名；另陽明大學、中山大學、臺灣師範大學、臺灣科技大學及本校排名次 6 至 10 名，各校名次僅略增減，差異不大。

表 5 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
2020 年 1 月	台大 123	清華 360	成功 363	交通 369	中央 534	陽明 577	中山 608	台師大 633	台科大 708	淡江 878	
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	交通	清華	成功	中央	中山	陽明	台師大	台科大	淡江	

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
	94	254	278	287	467	473	513	618	620	633	
2018 年 1 月	台大	交通	成功	清華	中央	中山	陽明	淡江	台師大	台科大	
	85	229	254	270	438	458	525	552	562	597	
2017 年 7 月	台大	交通	成功	清華	中央	中山	陽明	淡江	台科大	台師大	
	86	253	264	294	432	474	560	598	607	647	
2017 年 1 月	台大	交通	成功	清華	中央	淡江	中山	台師大	陽明	中興	
	68	156	188	243	351	394	441	469	506	512	
2016 年 7 月	台大	交通	成功	清華	中央	台師大	淡江	中山	中興	陽明	
	64	112	209	287	335	442	448	496	549	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	
	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詳表 6，沒有大學進入全球前 100 名，本次進入全球前 500 名的學校共計有 4

所（與上期相同），進入 500 至 1000 名的學校共計有 12 所（較上期減少 2 所）。

表 6 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	
	2020 年 1 月	2019 年 7 月
0-100	0	0
101-200	1	1
201-300	0	0
301-400	3	3
401-500	0	0
501-600	2	3
601-700	2	1
701-800	1	2
801-900	2 (淡江 878 名)	1 (淡江 870 名)
901-1000	5	7
合計	16	18

(二) 排名全球前 1,000 名之國內大學各評比指標表現

排名全球前 1,000 名之國內大學各評比指標表現詳表 7，可發現國內排名第 1 名的臺灣大學在 Presence、Impact、Openness 及 Excellence 等 4 項指標的表現皆為國內最佳。

表 7 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	11	123	國立臺灣大學	53	144	206	157
2	52	360	國立清華大學	393	406	381	398
3	53	363	國立成功大學	210	423	395	418
4	55	369	國立交通大學	174	338	450	507
5	87	534	國立中央大學	423	690	667	596
6	101	577	國立陽明大學	1,449	634	1,016	614
7	109	608	國立中山大學	339	674	836	762
8	112	633	國立臺灣師範大學	184	369	1,096	1,087
9	134	708	國立臺灣科技大學	854	1,209	800	646
10	175	878	淡江大學	240	586	1,542	1,502

國內排名	亞洲排名	全球排名	學校	P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
11	181	900	臺北醫學大學	864	2,043	1,090	757
12	204	962	國立政治大學	236	665	1,587	1,679
13	207	978	長庚大學	1,606	3,423	1,066	580
14	208	983	國立中正大學	659	1,081	1,188	1,376
15	211	992	中國醫藥大學	1,075	3,392	1,468	581
16	213	997	高雄醫學大學	1,052	1,980	1,399	922

註：評比指標表現為國內最佳者以紅色標示。

四、本校排名表現

(一) 排名表現

本校全球排名第 878 名（前期 870 名，退步 8 名），亞洲地區排名第 175 名（前期第 186 名，進步 11 名），國內排名第 10 名（前期第 11 名，進步 1 名），國內私校排名維持第 1 名。

本校歷年排名表現一覽表及趨勢圖詳表 8 及圖 2，本校自 2007 年 7 月開始追蹤此排名系統，本校全球排名以 2011 年 7 月表現最佳，排第 272 名；但排名自 2017 年以來連續退步，本次排名表現為歷年最差。亞洲排名方面，以 2007 年 7 月表現最佳，排第 31 名，2019 年 7 月表現最差，排第 186 名；國內排名方面，以 2017 年 1 月表現最佳，排名第 6 名，2013 年 7 月表現最差，排名第 16 名。

表 8 本校歷年排名表現一覽表

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%)
2020/01	878	175	10	1	240	586	1,542	1,502
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

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%)
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
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。



圖 2 本校歷年排名表現趨勢圖

(二) 各項評比指標排名表現

本校近兩次排名各項評比指標名次表現詳表 9，Presence 指標第 240 名（前期第 411 名，進步 171 名）、Impact 指標第 586 名（前期第 463 名，退步 123 名）、Openness 指標第 1,542 名（前期第 2,265 名，進步 723 名）、Excellence 指標第 1,502 名（前期第 1,505 名，進步 3 名）。

表 9 本校近兩次排名各分項指標名次表現

排名	評比指標全球排名			
	Presence (5%)	Impact (50%)	Openness (10%)	Excellence (35%)
2020 年 1 月	240	586	1,542	1,502
2019 年 7 月	411	463	2,265	1,505
進退步	▲171	▼123	▲723	▲3

本校歷年排名各分項指標名次表現趨勢圖詳圖 3，Presence 指標除 2015 年 7 月排名掉到 815 名之外，其餘排名皆保持在 450 名以內，是本校表現最好的指標。Impact 指標除 2014 年 1 月排名掉到 1,000 名之外，其餘排名皆在 850 名以內，2016 年 1 月至 2018 年 1 月穩定在 200 名附近，但 2018 年 7 月排名之後，排名名次有退步趨勢，需留意後續變化。Openness 指標自 2016 年 1 月之後，排名名次逐步退步，2019 年 7 月更退步至 2,265 名（歷年最差），雖本次排名進步至 1,542 名，但仍是歷年來次差的表現。Excellence 指標一直是本校表現較落後的指標，自 2016 年 1 月之後，排名名次逐步退步。

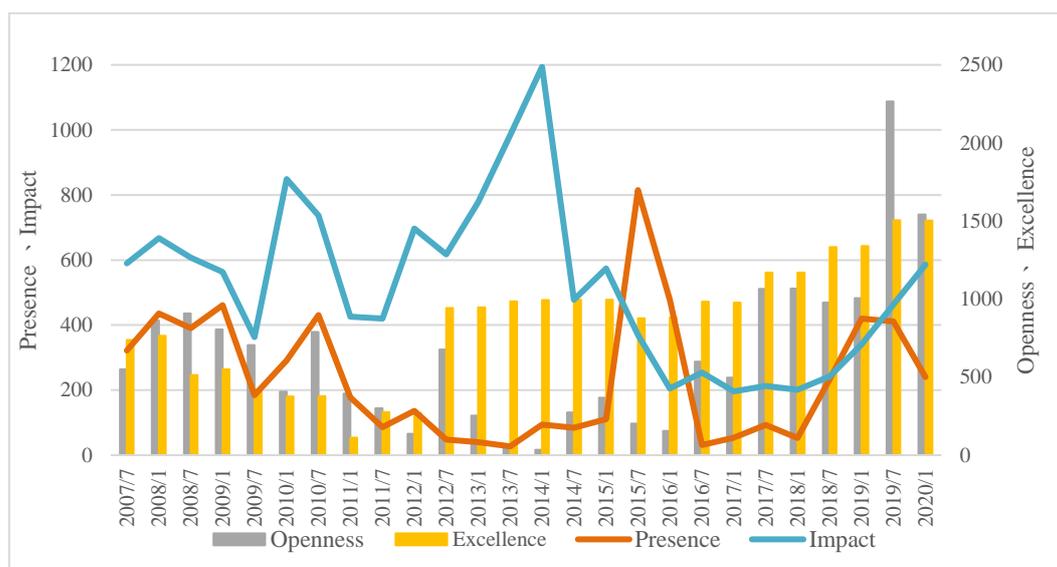


圖 3 本校歷年排名各分項指標名次表現趨勢圖

(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

本次國內共有 16 所大學進入全球前 1,000 名，本校評比指標在國內進入全球 1,000 名學校中的排名表現如下：

1. Presence 指標

本校 Presence 指標在國內上榜的 16 所學校中排第 6 名，次於國立臺灣大學、國立交通大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立政治大學國立，係本校表現最好指標之一，詳表 10。

表 10 國內進入全球前 1,000 學校之 Presence 指標排名情形

國內排名	全球排名	校名	Presence
1	123	國立臺灣大學	53
2	369	國立交通大學	174
3	633	國立臺灣師範大學	184
4	363	國立成功大學	210
5	962	國立政治大學	236
6	878	淡江大學	240
7	608	國立中山大學	339
8	360	國立清華大學	393
9	534	國立中央大學	423
10	983	國立中正大學	659
11	708	國立臺灣科技大學	854
12	900	臺北醫學大學	864
13	997	高雄醫學大學	1,052
14	992	中國醫藥大學	1,075
15	577	國立陽明大學	1,449
16	978	長庚大學	1,606

2. Impact 指標

本校 Impact 指標在國內上榜的 16 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，係本校表現最指標之一，詳表 11。

表 11 國內進入全球前 1,000 學校之 Impact 指標排名情形

國內排名	全球排名	校名	Impact
1	123	國立臺灣大學	144
2	369	國立交通大學	338
3	633	國立臺灣師範大學	369
4	360	國立清華大學	406
5	363	國立成功大學	423
6	878	淡江大學	586
7	577	國立陽明大學	634
8	962	國立政治大學	665
9	608	國立中山大學	674
10	534	國立中央大學	690
11	983	國立中正大學	1,081
12	708	國立臺灣科技大學	1,209
13	997	高雄醫學大學	1,980
14	900	臺北醫學大學	2,043
15	992	中國醫藥大學	3,392
16	978	長庚大學	3,423

3. Openness 指標

本校 Openness 指標在臺灣上榜的 16 所學校中排第 15 名，僅高於政治大學，詳表 12。

表 12 國內進入全球前 1,000 學校之 Openness 指標排名情形

國內排名	全球排名	校名	Openness
1	123	國立臺灣大學	206
2	360	國立清華大學	381
3	363	國立成功大學	395
4	369	國立交通大學	450
5	534	國立中央大學	667
6	708	國立臺灣科技大學	800
7	608	國立中山大學	836
8	577	國立陽明大學	1,016
9	978	長庚大學	1,066
10	900	臺北醫學大學	1,090

國內排名	全球排名	校名	Openness
11	633	國立臺灣師範大學	1,096
12	983	國立中正大學	1,188
13	997	高雄醫學大學	1,399
14	992	中國醫藥大學	1,468
15	878	淡江大學	1,542
16	962	國立政治大學	1,587

4.Excellence 指標

本校 Excellence 指標在臺灣上榜的 16 所學校中排第 15 名，僅高於政治大學，詳表 13。

表 13 國內進入全球前 1,000 學校之 Excellence 指標排名情形

國內排名	全球排名	校名	Excellence
1	123	國立臺灣大學	157
2	360	國立清華大學	398
3	363	國立成功大學	418
4	369	國立交通大學	507
5	978	長庚大學	580
6	992	中國醫藥大學	581
7	534	國立中央大學	596
8	577	國立陽明大學	614
9	708	國立臺灣科技大學	646
10	900	臺北醫學大學	757
11	608	國立中山大學	762
12	997	高雄醫學大學	922
13	633	國立臺灣師範大學	1,087
14	983	國立中正大學	1,376
15	878	淡江大學	1,502
16	962	國立政治大學	1,679

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，以蒐集本校網站之相關數據。

如圖 4 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）提供近期的最新資料，歷史索引（Historic Index）則提供網站所有歷史資料。

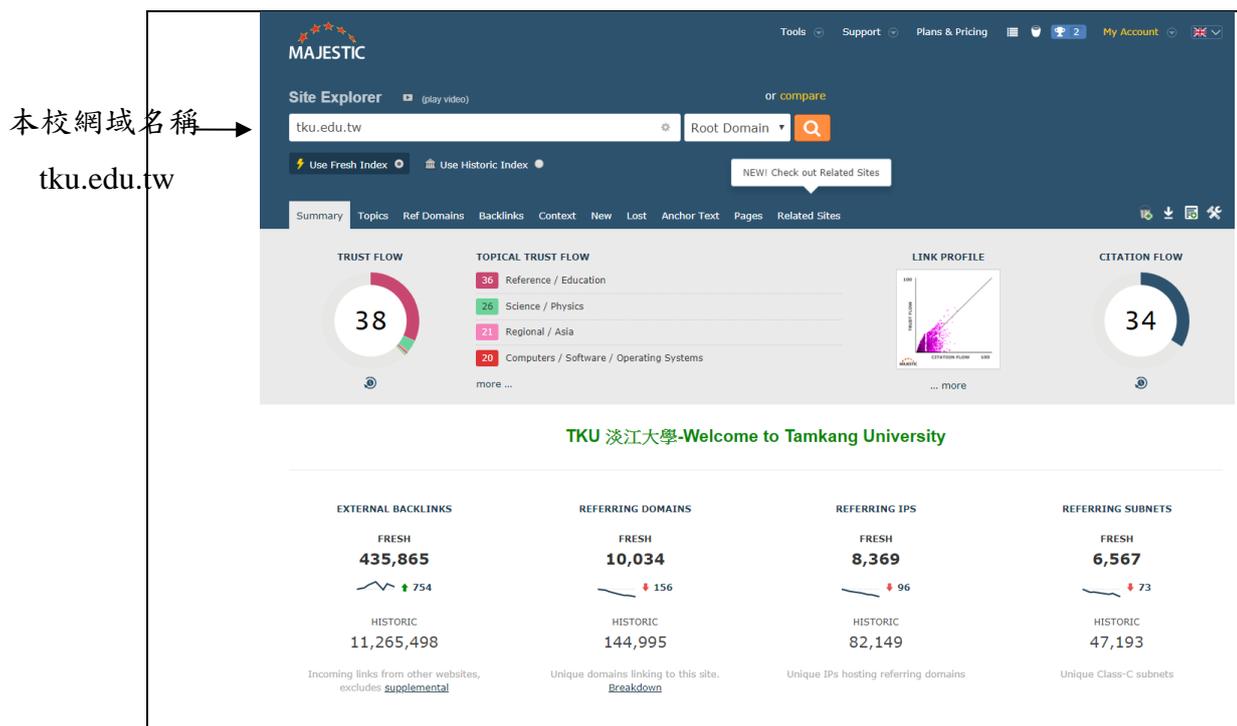


圖 4 Majestic SEO 搜尋本校網域範例（查詢日期：2020.3.26）

（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

利用 Majestic 新索引 (Fresh Index) 查詢本校反向連結數詳圖 5，可發現本校 2019 年 11 月至 2020 年 3 月的反向連結數 (Backlinks discovery) 表現，2019 年 11 月 27 日的 33,674 筆最高，2020 年 1 月 6 日的 23,003 筆次高。

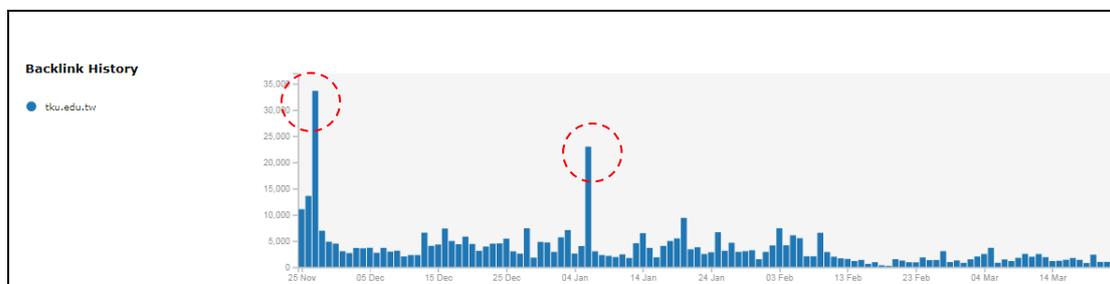


圖 5 新索引 (Fresh Index) 本校反向連結數

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

利用 Majestic 歷史索引 (Historic Index) 查詢 2014 迄今本校反向連結數詳圖 6，發現 2018 年 7 月之後的連結數 (平均每個月 39,328 筆)，遠低於 2018 年 7 月之前的反向連結數 (平均每個月 218,567 筆) 高於甚多，後續可持續改善反向連結數，以提高 Impact 指標。

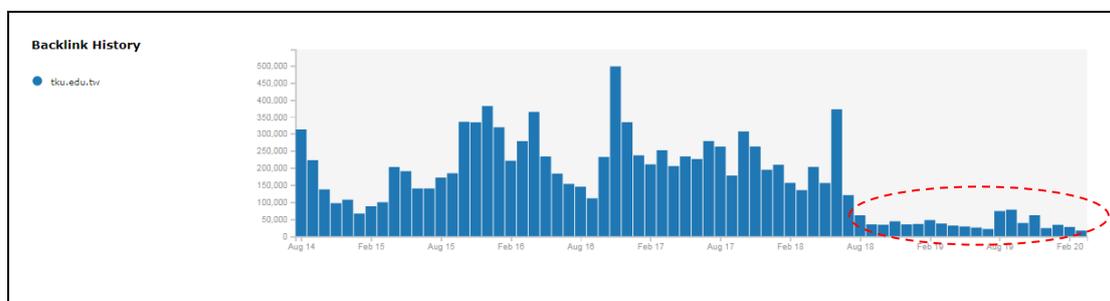


圖 6 歷史索引 (Historic Index) 本校反向連結數

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 7)。

#	Source Primary Topical Trust Flow, Page Title, Source URL, Anchor Text	URL Flow Metrics		Domain Flow Metrics		Outbound		Target Primary Topical Trust Flow, Page Title, Target URL	First Indexed Last Seen Date Lost
		Trust Flow	Citation Flow	Trust Flow	Citation Flow	Internal External	Total Outlinks Ext Domains		
1	<p>66 Reference / Education</p> <p>歡迎光臨東吳大學 ::::: 東吳大學首頁</p> <p>https://www.ch.scu.edu.tw/october/ +</p> <p>優久大學聯盟</p>	ZH	66	47	50	36	126 9 135 5	<p>優久大學聯盟 ELECT (2018 v3)</p> <p>http://u9.tku.edu.tw/</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020
2	<p>56 Computers / Software / Operating Sys...</p> <p>Arch Linux - Downloads</p> <p>https://www.archlinux.org/download/ +</p> <p>tku.edu.tw</p>	EN	56	55	66	57	18 461 479 288	<p>http://ftp.tku.edu.tw/Linux/ArchLinux/iso/...</p>	01 Mar 2020 24 Mar 2020
3	<p>59 Computers / Software / Operating Sys...</p> <p>Download Xubuntu « Xubuntu</p> <p>https://xubuntu.org/download/ +</p> <p>taiwan</p>	EN	59	50	60	44	62 99 161 23	<p>Index of /xubuntu-releases/19.10...</p> <p>http://ftp.tku.edu.tw/xubuntu-releases/19...</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020
4	<p>60 Reference / Education</p> <p>歡迎來到世新大學</p> <p>https://www.shu.edu.tw/ +</p> <p>優久大學聯盟</p>	ZH	60	44	47	33	259 24 283 12	<p>優久大學聯盟 ELECT (2018 v3)</p> <p>http://u9.tku.edu.tw/</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020
5	<p>55 Reference / Education</p> <p>資政大學</p> <p>https://www.usc.edu.tw/ +</p> <p>優久聯盟</p> <p>IMAGE</p>	ZH	55	43	41	41	231 14 245 11	<p>優久大學聯盟 ELECT (2018 v3)</p> <p>http://u9.tku.edu.tw/</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020
6	<p>56 Reference / Education</p> <p>輔仁大學全球資訊網</p> <p>http://www.fju.edu.tw/ +</p> <p>> 優久大學聯盟</p>	ZH	56	42	39	27	170 8 178 5	<p>優久大學聯盟 ELECT (2018 v3)</p> <p>http://u9.tku.edu.tw/</p>	< 02 Dec 2019 22 Mar 2020
7	<p>47 Computers / Software / Operating Sys...</p> <p>Downloading Debian CD/DVD images via HTTP/FTP</p> <p>https://www.debian.org/CD/http-ftp/ +</p> <p>http</p> <p>NOFOLLOW</p>	EN	47	47	89	77	133 141 274 138	<p>http://ftp.tku.edu.tw/debian-cd/</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020
8	<p>24 Regional / Asia</p> <p>評價資訊快站</p> <p>https://www.ticrf.org.tw/ +</p> <p>漢英高中</p> <p>DELETED</p>	ZH	25	66	18	53	38 647 685 35	<p>http://twbsball.dils.tku.edu.tw/wiki/index...</p>	< 02 Dec 2019 27 Jan 2020 24 Mar 2020
9	<p>50 Science / Agriculture</p> <p>行政院農業委員會畜產試驗所</p> <p>https://www.tlri.gov.tw/ +</p> <p>基金康道農業新方案暨行動計畫政策宣導及成效管控作</p> <p>IMAGE DELETED</p>	ZH	50	38	39	28	138 35 173 16	<p>17 Science / Agriculture</p> <p>http://gac.water.tku.edu.tw/</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020 24 Mar 2020
10	<p>47 Arts / Architecture</p> <p>Michael Hansmeyer - News</p> <p>http://www.michael-hansmeyer.com/news +</p> <p>tamkang university department of architecture</p>	EN	47	36	43	31	108 126 234 81	<p>26 Arts / Architecture</p> <p>首頁 - 淡江大學建築學系 Dept. of Architect...</p> <p>http://www.arch.tku.edu.tw/english/school/...</p>	< 02 Dec 2019 24 Mar 2020

圖 8 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結網頁

(查詢日期 2020.3.26)

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 9 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 3 名為圖書館網頁，第 4 名為電機系網頁，第 5 名為戰略所網頁，第 6 名為淡江大學英文首頁，第 7 名為推廣教育處網頁，第 8 名為未來所 Journal of

Futures Studies 網頁，第 10 名為本校提供各一、二級行政及教學單位網路資源。

#	Page	Link Density	External backlinks	Referring domains	URL FLOW Metrics		Outbound	
					Trust Flow	Citation Flow	Internal External	Total Outlinks
1	TKU 淡江大學-Welcome to Tamkang University http://www.tku.edu.tw/ Chinese, 90% confidence 48.3KB		62,314	2,246	0	0	77	4
2	Arts / Music http://www.tku.edu.tw/~tacx Not Crawled		1,179	360	3	10		
3	http://www.lib.tku.edu.tw/ Domain Name Resolution Failure		1,442	334	0	0		
4	Regional / Asia http://www.ee.tku.edu.tw/~rexchen/cdict/cdict.html HTTP 404 Not Found		916	214	27	32		
5	http://www.titx.tku.edu.tw/open_url.php?Sn=16 Not Crawled		5,626	187	0	8		
6	Reference / Education Welcome to Tamkang University (2016 RWD) http://english.tku.edu.tw/ English, 96% confidence 27.4KB		482	113	26	31	53	8
7	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/ 23.9KB		314	89	37	27	1	0
8	http://www.jfs.tku.edu.tw/ Redirect Meta Refresh → http://jfsdigital.org/ 0.1KB		812	84	0	0	1	1
9	http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2804784 Not Crawled		444	75	0	0		
10	Business / Management 淡江大學行政、教學單位WWW2主機 http://www2.tku.edu.tw/ Chinese, 77% confidence 0.9KB		187	75	25	27	1	0

圖 9 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—熱門網頁

(查詢日期：2020.3.26)

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 所大學中全球和國內名次最好的學校；在評比指標方面，Presence 指標以本校的表現最好；在 Impact 指標的排名以銘傳大學表現最好，本校次之；Openness 指標則以臺北醫學大學的表現最佳，本校排第 2 名；Excellence 指標亦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，本校排第 5 名。

表 14 優久聯盟大學排名表現情形

國內名次	2020.1 名次	2019.7 名次	名次 進退	校名	P (5%)	I (50%)	O (10%)	E (35%)
10	878	870	▼8	淡江大學	240	586	1,542	1,502
11	900	1,002	▲102	臺北醫學 大學	864	2,043	1,090	757
18	1,032	961	▼71	輔仁大學	833	918	2,326	1,379
19	1,141	1,094	▼47	逢甲大學	620	1,857	1,875	1,165
22	1,186	1,124	▼62	中原大學	795	1,782	1,658	1,330
26	1,358	1,409	▲51	銘傳大學	1,640	547	3,361	2,417
30	1,733	1,690	▼43	文化大學	569	1,633	3,847	2,240
35	1,868	1,807	▼61	靜宜大學	1,174	1,662	3,815	2,499
43	2,011	1,967	▼44	東吳大學	1,085	1,670	4,027	2,752
52	2,706	2,634	▼72	大同大學	2,222	4,577	4,895	2,555
60	3,323	3,366	▲43	實踐大學	1,928	3,837	6,827	3,331
62	3,360	3,316	▼44	世新大學	1,565	2,838	6,341	4,071

註：紅字為該指標排名優於本校。