



淡江大學 2017 年  
世界大學網路排名表現之分析報告

品質保證稽核處

2017 年 8 月



# 頁次

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 一、前言.....               | 1  |
| 二、研究方法概述.....           | 1  |
| 三、本校排名表現之比較.....        | 3  |
| 四、他校排名表現之比較.....        | 4  |
| 五、本校 Impact 指標表現分析..... | 11 |
| 六、結論與建議.....            | 17 |



## 一、前言

進入 21 世紀，大學排名出現國際化的趨勢，跨國性的大學排名也開始蓬勃發展。國際知名的網路計量研究機構 Webometrics ( <http://www.webometrics.info/en> ) 自 2004 年開始公佈世界大學網路排名 ( Webometrics Rankings of World Universities )，每 6 個月定期更新排行榜，於每年 1 月及 7 月蒐集資料並進行排名。此項排名係針對全球高等教育機構網頁進行評比，由附屬於西班牙國家研究委員會 ( the Spanish National Research Council ) 國際知名的網路計量研究機構西班牙科學資訊與文獻中心 ( Centre for Scientific Information and Documentation, CINDOC-CSIC ) 網路實驗室 ( Cybermetrics Lab ) 進行研究並出版評比結果。

本校自 2007 年 7 月開始追蹤此排名系統，而 2017 年 7 月版之排名已於 8 月上旬公布，本校最新全球排名第 598 名，亞洲地區排名第 115 名，國內排名第 8 名，國內私校排名維持第 1 名。

本次排名評比指標雖延續 2017 年 1 月公布的版本，以 Impact、Presence、Openness、Excellence 等 4 項指標進行評比，但比重有些微調整，如 Presence 由原 10% 降低為 5%；而 Excellence 則由 30% 提高至 35%。本校 2017 年 7 月版評比之各分項指標表現方面，在 Presence、Impact、Openness、Excellence 的排名，分別為第 93 名、第 213 名、第 1,066 名、第 1,170 名。

## 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 Impact、Presence、Openness、Excellence。其中 Impact 指標定位為學校網站的「能見度 ( Visibility )」，而 Presence、Openness、Excellence 等 3 項綜合指標定位為學校網站的「活動力 ( Activity )」。本次指標權重在「活動力 ( Activity )」部分有異動，將原占 10% 的 Presence 指標降為 5%，Excellence 指標調高至 35%。因此本次比重仍以 Impact 指標占 50% 比重最高，次高為 Excellence 指標占 35%，再者為 Openness 指標占 10%，最後是 Presence 指標占 5%。各指標比重詳表 1 所示。

表 1 排名指標名稱及比重

| 指標名稱                |                               | 比重  |
|---------------------|-------------------------------|-----|
| Visibility<br>(50%) | Impact                        | 50% |
|                     | Presence                      | 5%  |
| Activity<br>(50%)   | Openness<br>(or Transparency) | 10% |
|                     | Excellence<br>(or 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。2007 年 7 月版分數計算仍採綜合指標(即總排名)的計算方式，直接採用各分項指標的標準化數值(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(包括子網域)的網頁數量及所有文件檔案，例如 pdf 檔。
2. Impact 指標：透過兩項世界知名的反向連結查詢工具 Majestic SEO 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；排名採用 Majestic SEO 及 ahrefs 兩者所提供反向連結數量標準化後較高者，而非平均值。
3. Openness 指標：亦稱為 Transparency 指標，透由 Google Scholar Citations 統計大學前 10 位著作最常被引用的作者之被引用次數，為強化數據可信度，不計入被引用次數最高者，僅計算其餘 9 位作者之被引用次數總和。
4. Excellence 指標：亦稱為 Scholar 指標，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 2011 至 2015 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、本校排名表現之比較

#### (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，迄今共公布 21 次排名結果，本校總排名及各分項指標表現，詳表 2。經比較發現，在總排名方面，本校全球排名以 2011 年 7 月表現最佳，排名第 272 名；亞洲排名方面，以 2007 年 7 月表現最佳，排名第 31 名；國內排名方面，以上期(2017 年 1 月)表現最佳，排名第 6 名；而本次全球與亞洲兩項排名表現不甚理想，均為歷屆以來次差名次。在分項指標方面，本次 Presence 指標退步至第 93 名，尚在 100 名內；Impact 指標由歷年來最佳退步至第三佳，排名第 213 名；Openness 與 Excellence 指標則首次退步至 1000 名之後，分別為第 1,066 名及 1,170 名。

表 2 本校 2007 至 2017 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 | 分項指標全球排名 |         |         |         |
|---------|------|------|------|--------|----------|---------|---------|---------|
|         |      |      |      |        | P (5%)   | I (50%) | O (10%) | E (35%) |
| 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     |
| 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     |

| 版本      | 全球排名 | 亞洲排名 | 國內排名 | 國內私校排名 | 分項指標全球排名 |         |         |         |
|---------|------|------|------|--------|----------|---------|---------|---------|
|         |      |      |      |        | P (5%)   | I (50%) | O (10%) | E (35%) |
| 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 2017 年 7 月排名表現

相較於 2017 年 1 月版本，本次全球排名由第 394 名退步至第 598 名，亞洲排名從第 39 名退步至第 115 名，國內排名則由第 6 名退步至第 8 名，在國內私校排名保持第 1 名。

由表 3 可知本校在 4 個分項指標排名表現，4 項指標皆呈現退步，其中又以 Openness 指標退步最多，自第 496 名大幅退步至第 1,066 名(退步 570 名)；其次為 Excellence 指標由第 978 名退步至 1,170 名(退步 192 名)；Presence 指標，自第 54 名退步至第 93 名(退步 39 名)，最後為 Impact 指標自第 196 名退步至第 213 名(退步 17 名)。

表 3 本校近兩次排名各分項指標名次表現

| 指標名稱       | 分項指標全球排名 |        |      |
|------------|----------|--------|------|
|            | 2017/7   | 2017/1 | 名次進退 |
| Presence   | 93       | 54     | ▼39  |
| Impact     | 213      | 196    | ▼17  |
| Openness   | 1,066    | 496    | ▼570 |
| Excellence | 1,170    | 978    | ▼192 |

## 四、他校排名表現之比較

### (一)他校總排名表現

本次排名國內共有 21 所大學進入全球前 1,000 名，依學校類型區分，國立大學計有 12 所(占 57.1%)、私立大學計有 7 所(占 33.3%)、國立科技大



學計有 2 所（占 9.5%）、本次無私立科技大學（占 0%）進入前 1,000 名，比率分布詳圖 1 所示。

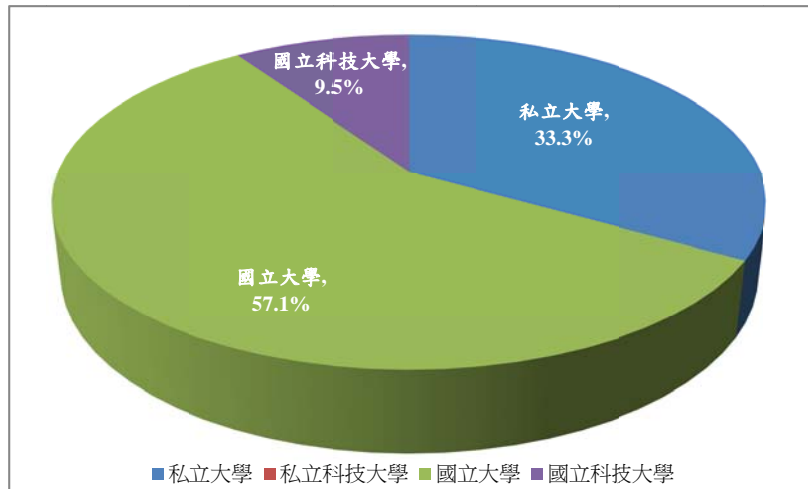


圖 1 排名全球前 1,000 名之國內大學公私校比率

由表 4 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，私立科技大學仍延續上期趨勢，無學校進入全球排名前 1,000 名；其餘各類型校數均呈減少趨勢，私立大學減少 5 所、國立大學與國立科技大學各減少 1 所。

表 4 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         |            | 增減情形 |
|--------|----|------------|------------|------|
|        |    | 2017 年 7 月 | 2017 年 1 月 |      |
| 國立大學   | 12 | 13         | ▼1         |      |
| 私立大學   | 7  | 12         | ▼5         |      |
| 國立科技大學 | 2  | 3          | ▼1         |      |
| 私立科技大學 | 0  | 0          | —          |      |
| 總計     | 21 | 28         | ▼7         |      |

分析本次進入全球排名前 1,000 名的 21 所國內大學表現，從表 5 發現僅高雄醫學大學 1 所學校呈現進步，其餘 20 所學校均呈現退步，本次無新進全球排名前 1,000 名的學校。另有 7 所學校退步至全球排名 1,000 名之外，依排名順序分別為：逢甲大學（第 1,025 名）、臺北醫學大學（第 1,038 名）、中原大學（第 1,090 名）、東海大學（第 1,212 名）、國立虎尾科技大學（第 1,219 名）、國立暨南大學（第 1,481 名）以及東吳大學（第 1,699 名）。

整體而言，台灣前期(2017年1月)全球排前1,000名的學校，六個月後的本期則多數均呈現退步趨勢。

表5 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   |        |      |
|----------|--------|--------|------|--------|--------|------|
|          | 2017/7 | 2017/1 | 名次進退 | 2017/7 | 2017/1 | 名次進退 |
| 國立臺灣大學   | 1      | 1      | 持平   | 86     | 68     | ▼18  |
| 國立交通大學   | 2      | 2      | 持平   | 253    | 156    | ▼97  |
| 國立成功大學   | 3      | 3      | 持平   | 264    | 188    | ▼76  |
| 國立清華大學   | 4      | 4      | 持平   | 294    | 243    | ▼51  |
| 國立中央大學   | 5      | 5      | 持平   | 432    | 351    | ▼81  |
| 國立中山大學   | 6      | 7      | ▲1   | 474    | 441    | ▼33  |
| 國立陽明大學   | 7      | 9      | ▲2   | 560    | 506    | ▼54  |
| 淡江大學     | 8      | 6      | ▼2   | 598    | 394    | ▼204 |
| 國立臺灣科技大學 | 9      | 11     | ▲2   | 607    | 532    | ▼75  |
| 國立臺灣師範大學 | 10     | 8      | ▼2   | 647    | 469    | ▼178 |
| 國立中興大學   | 11     | 10     | ▼1   | 700    | 512    | ▼188 |
| 國立政治大學   | 12     | 12     | 持平   | 790    | 558    | ▼232 |
| 國立中正大學   | 13     | 15     | ▲2   | 852    | 692    | ▼160 |
| 中國醫藥大學   | 14     | 19     | ▲5   | 855    | 799    | ▼56  |
| 國立臺北科技大學 | 15     | 14     | ▼1   | 875    | 679    | ▼196 |
| 元智大學     | 16     | 17     | ▲1   | 884    | 717    | ▼167 |
| 長庚大學     | 17     | 23     | ▲6   | 912    | 884    | ▼28  |
| 國立臺灣海洋大學 | 18     | 16     | ▼2   | 932    | 701    | ▼231 |
| 輔仁大學     | 19     | 20     | ▲1   | 943    | 801    | ▼142 |
| 高雄醫學大學   | 20     | 27     | ▲7   | 951    | 961    | ▲10  |
| 銘傳大學     | 21     | 18     | ▼3   | 972    | 750    | ▼222 |

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，紫色代表私立科技大學。

國內前10名學校，除本校之外，其他9名皆為國立學校（包含1所國立科技大學）；第11至20名方面，國立及私立學校各占5名，在本校之後的私



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

註：黃色方塊代表本校的歷年表現，惟 2010 年 1 月及 2013 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，其排名分布情形詳表 7，發現近兩期國內皆僅 1 所大學進入全球前 100 名，而本

期進入全球前 500 名的學校共計有 6 所，較上一期減少 2 所，分別為國立臺灣師範大學與本校。

表 7 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          |                 |
|----------|-----------------|-----------------|
|          | 2017 年 7 月      | 2017 年 1 月      |
| 0-100    | 1               | 1               |
| 101-200  | 0               | 2               |
| 201-300  | 3               | 1               |
| 301-400  | 0               | 2<br>(淡江 394 名) |
| 401-500  | 2               | 2               |
| 501-600  | 2<br>(淡江 598 名) | 4               |
| 601-700  | 3               | 3               |
| 701-800  | 1               | 4               |
| 801-900  | 4               | 5               |
| 901-1000 | 5               | 4               |
| 合計       | 21              | 28              |

## (二)他校排名各分項指標表現

比較此次全球排名 1,000 名以內之國內 21 所學校各分項指標表現情形，發現國內排名第 1 名的國立臺灣大學在 Openness、Presence、Impact 及 Excellence 等 4 項指標的表現皆為國內最佳，詳表 8 所示。

從圖 3 得知，本校的 Presence 與 Impact 兩項指標在國內 21 所學校中分別排列第 6 名與第 3 名，表現優於國內排名在前的部分學校；但在 Openness 與 Excellence 兩項指標部分，在國內 21 所學校中分別排列第 11 名與第 17 名，尤其 Excellence 指標的表現劣於排名在後的其他多所學校。

表 8 排名全球前 1,000 名之國內大學各分項指標表現

| 國內<br>排名 | 亞洲<br>排名 | 全球<br>排名 | 學校       | P<br>(5%) | I<br>(50%) | O<br>(10%) | E<br>(35%) |
|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 1        | 8        | 86       | 國立臺灣大學   | 11        | 113        | 175        | 118        |
| 2        | 35       | 253      | 國立交通大學   | 81        | 184        | 359        | 383        |
| 3        | 38       | 264      | 國立成功大學   | 45        | 262        | 534        | 319        |
| 4        | 46       | 294      | 國立清華大學   | 138       | 264        | 532        | 359        |
| 5        | 68       | 432      | 國立中央大學   | 374       | 575        | 340        | 508        |
| 6        | 80       | 474      | 國立中山大學   | 131       | 485        | 514        | 644        |
| 7        | 104      | 560      | 國立陽明大學   | 1,218     | 736        | 909        | 528        |
| 8        | 115      | 598      | 淡江大學     | 93        | 213        | 1,066      | 1,170      |
| 9        | 120      | 607      | 國立臺灣科技大學 | 597       | 1,044      | 639        | 550        |
| 10       | 131      | 647      | 國立臺灣師範大學 | 72        | 423        | 1,192      | 979        |
| 11       | 142      | 700      | 國立中興大學   | 301       | 1,092      | 930        | 683        |
| 12       | 170      | 790      | 國立政治大學   | 39        | 392        | 1,407      | 1,462      |
| 13       | 187      | 852      | 國立中正大學   | 670       | 788        | 1,646      | 1,074      |
| 14       | 189      | 855      | 中國醫藥大學   | 1,047     | 2,242      | 1,443      | 543        |
| 15       | 202      | 875      | 國立臺北科技大學 | 568       | 1311       | 1,504      | 865        |
| 16       | 205      | 884      | 元智大學     | 927       | 1,232      | 912        | 984        |
| 17       | 217      | 912      | 長庚大學     | 1,311     | 2,981      | 1,337      | 492        |
| 18       | 224      | 932      | 國立臺灣海洋大學 | 718       | 1,027      | 1,249      | 1,177      |
| 19       | 228      | 943      | 輔仁大學     | 613       | 767        | 2,694      | 1,207      |
| 20       | 230      | 951      | 高雄醫學大學   | 1,119     | 1,789      | 1,238      | 841        |
| 21       | 237      | 972      | 銘傳大學     | 1,079     | 245        | 2,492      | 1,969      |

註：分項指標表現為國內最佳者以紅色標示。

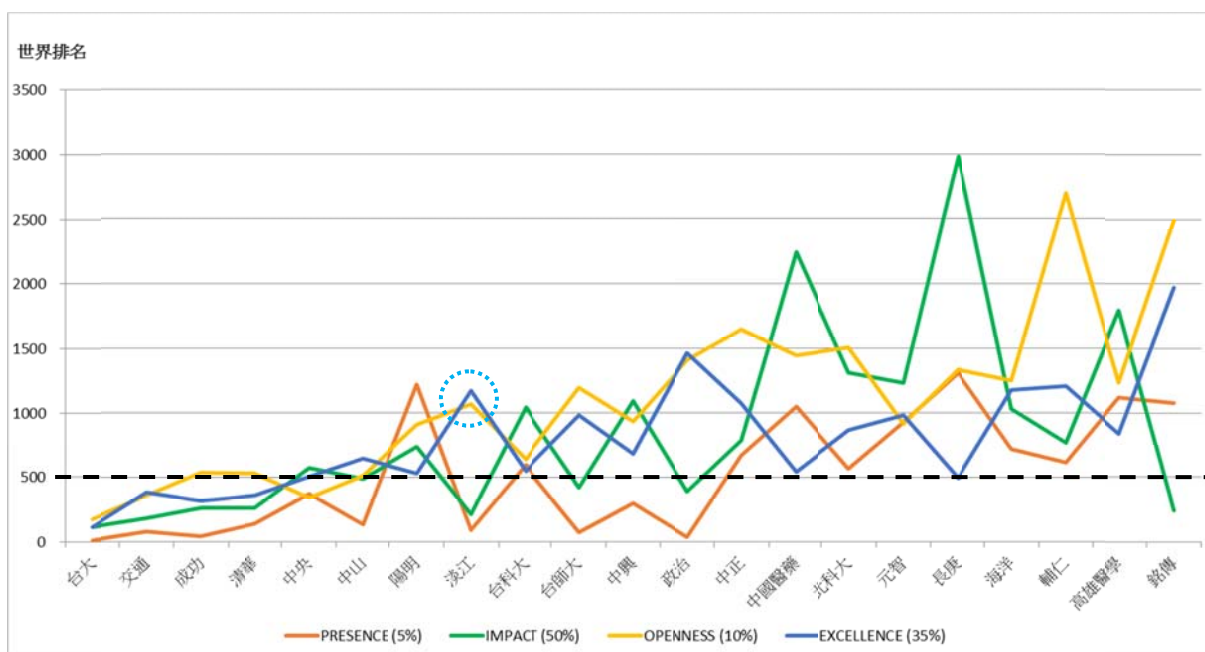


圖 3 排名全球前 1,000 名之國內大學各分項指標表現趨勢圖

## 五、本校 Impact 指標表現分析

鑑於 Impact 指標採用兩項反向連結查詢工具網站—Majestic SEO 及 ahrefs 蒐集數據，本次延續 2017 年 1 月版，透過世界知名的 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。但自今年起網站除了增設瀏覽額度限制，即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 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 90 日的最新資料，歷史索引(Historic Index)則提供網站所有歷史資料。



本校網域名稱  
tku.edu.tw

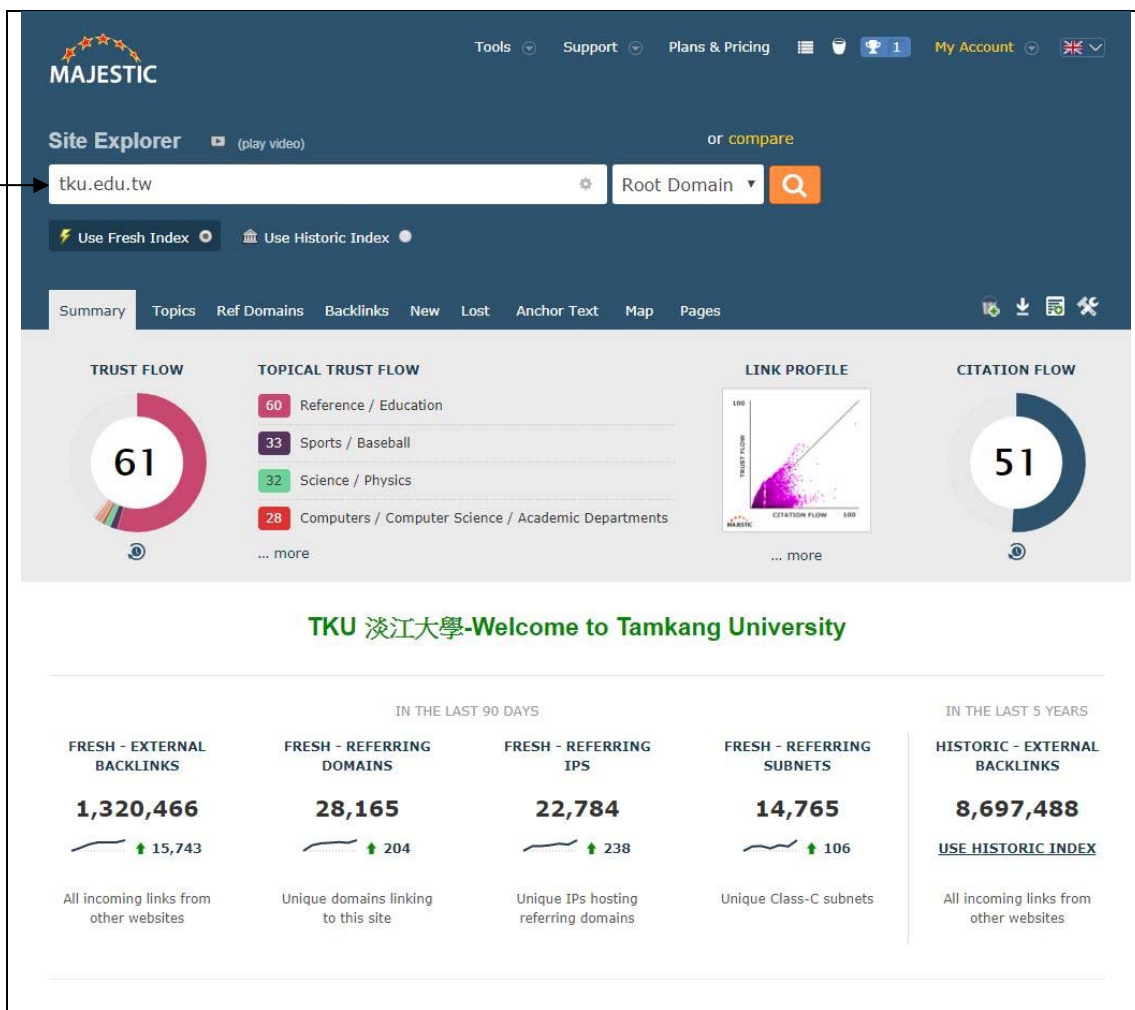


圖 4 Majestic SEO 搜尋本校網域範例

## (二)數據分析

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。

由圖 5 可發現本校 2016 年 7 月至 2017 年 6 月的反向連結數 (Backlinks discovery) 表現，以 2016 年 11 月數據最高，而 2016 年 9 月數據最低；連結源 (Referring domains discovery) 表現，以 2016 年 10 月數據最高，而以 2016 年 8 月最低；推測原因可能是 11 月舉辦校慶活動，故能吸引較多反向連結。



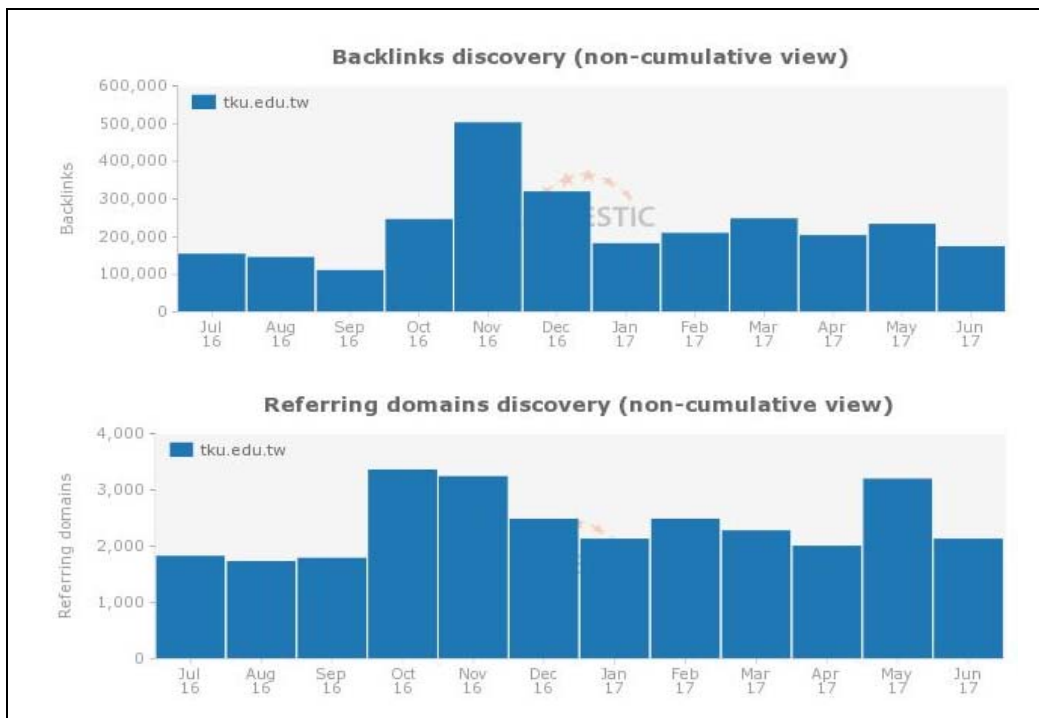


圖 5 歷史索引 (Historic Index) 本校數據分析結果—反向連結數

在熱門「反向連結 (Backlinks)」網頁方面，由圖 6 發現「Anchor Text (錨點文字)」查詢以「www2.tku.edu.tw」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 6)。

而本校熱門的前 10 項反向連結網頁，如圖 7 所示，第 1 名為中國文學學系建置之會員管理平台；第 2、3 及第 4 名皆為本校提供自由軟體下載的校級檔案伺服器，以 Linux 相關軟體為主；第 5、6、7 及第 9 名為「優九聯盟」網頁，係由本校資訊處數位設計組所設置，並建置於本校網域內(u9.tku.edu.tw)，主要反向連結依序來自輔仁大學、臺北醫學大學、銘傳大學與大同大學；第 8 名為淡江大學員工福利委員會網頁，主要反向連結來自委託製作網頁的銳綸數位股份有限公司；第 10 名為淡江大學水資源管理與政策研究中心協助行政院農業委員會建置的黃金廊道資訊網網頁，主要反向連結來自行政院農委會特有生物研究保育中心。

## Anchor Text

See more results on the [Anchor Text](#) tab, where you can drill down into each keyword and find the Referring Domains and External Backlinks that use that Keyword.



The above chart may have cropped text due to size restrictions, for full details visit the [Anchor Text](#) tab. We explain how this is created in the [FAQs](#).



圖 6 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—Anchor Text 網頁與文字雲

| #  | URLs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | URL Flow Metrics |               | Domain Flow Metrics |               | Link Type | First Indexed<br>Last Seen<br>Date Lost   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trust Flow       | Citation Flow | Trust Flow          | Citation Flow |           |                                           |
| 1  | <p><b>71</b> Reference / Education</p> <p><a href="http://liuliang.121.com/">http://liuliang.121.com/</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>pożyczki bez weryfikacji baz</p> <p>→ <a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2497445">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2497445</a></p>                                      | 80               | 98            | 62                  | 92            | Deleted   | 11 Aug 2017<br>11 Aug 2017<br>29 Aug 2017 |
| 2  | <p><b>59</b> Computers / Software / Operating Systems</p> <p><a href="http://blog.linuxmint.com/?feed=rss2">http://blog.linuxmint.com/?feed=rss2</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>tamkang university</p> <p>→ <a href="http://ftp.tku.edu.tw/Linux/LinuxMint/linuxmint-iso/stabl...">http://ftp.tku.edu.tw/Linux/LinuxMint/linuxmint-iso/stabl...</a></p> | 59               | 50            | 72                  | 54            |           | 03 Jul 2017<br>29 Aug 2017<br>-           |
| 3  | <p><b>56</b> Computers / Software / Operating Systems</p> <p><a href="https://www.archlinux.org/download/">https://www.archlinux.org/download/</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>tku.edu.tw</p> <p>→ <a href="http://ftp.tku.edu.tw/Linux/ArchLinux/iso/2017.08.01/">http://ftp.tku.edu.tw/Linux/ArchLinux/iso/2017.08.01/</a></p>                         | 56               | 53            | 66                  | 56            |           | 01 Aug 2017<br>29 Aug 2017<br>-           |
| 4  | <p><b>59</b> Computers / Software / Operating Systems</p> <p><a href="https://xubuntu.org/getxubuntu/">https://xubuntu.org/getxubuntu/</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>taiwan</p> <p>→ <a href="http://ftp.tku.edu.tw/xubuntu-releases/16.04/release/">http://ftp.tku.edu.tw/xubuntu-releases/16.04/release/</a></p>                                     | 59               | 50            | 63                  | 46            |           | < 03 Jun 2017<br>29 Aug 2017<br>-         |
| 5  | <p><b>60</b> Reference / Education</p> <p><a href="http://www.fju.edu.tw/">http://www.fju.edu.tw/</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>&gt; 優九聯盟</p> <p>→ <a href="http://u9.tku.edu.tw/">http://u9.tku.edu.tw/</a></p>                                                                                                                                       | 60               | 45            | 64                  | 45            |           | < 03 Jun 2017<br>29 Aug 2017<br>-         |
| 6  | <p><b>59</b> Reference / Education</p> <p><a href="http://www.tmu.edu.tw/main.php/">http://www.tmu.edu.tw/main.php/</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>容室案內</p> <p>→ <a href="http://u9.tku.edu.tw/index.html">http://u9.tku.edu.tw/index.html</a></p>                                                                                                      | 59               | 44            | 55                  | 41            |           | < 03 Jun 2017<br>29 Aug 2017<br>-         |
| 7  | <p><b>41</b> Reference / Education</p> <p><a href="http://web.mcu.edu.tw/">http://web.mcu.edu.tw/</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>No Anchor Text</p> <p>→ <a href="http://u9.tku.edu.tw/">http://u9.tku.edu.tw/</a></p>                                                                                                                                  | 41               | 62            | 36                  | 59            |           | < 03 Jun 2017<br>29 Aug 2017<br>-         |
| 8  | <p><b>51</b> Reference / Education</p> <p><a href="http://www.rulingcom.com/main.php">http://www.rulingcom.com/main.php</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>tku slave site</p> <p>→ <a href="http://welfare.tku.edu.tw/">http://welfare.tku.edu.tw/</a></p>                                                                                                  | 53               | 48            | 43                  | 40            |           | 17 Jun 2017<br>29 Aug 2017<br>-           |
| 9  | <p><b>58</b> Reference / Education</p> <p><a href="http://www.ttu.edu.tw/bin/home.php">http://www.ttu.edu.tw/bin/home.php</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>u9聯盟</p> <p>→ <a href="http://u9.tku.edu.tw/">http://u9.tku.edu.tw/</a></p>                                                                                                                    | 58               | 42            | 50                  | 37            | Image     | 15 Aug 2017<br>29 Aug 2017<br>-           |
| 10 | <p><b>56</b> Science / Biology</p> <p><a href="http://tesri.tesri.gov.tw/show_index.php">http://tesri.tesri.gov.tw/show_index.php</a></p> <p>+ Look for more backlinks from this domain</p> <p>黃金廊道農業新方案</p> <p>→ <a href="http://qac.water.tku.edu.tw/">http://qac.water.tku.edu.tw/</a></p>                                                                                         | 56               | 42            | 43                  | 34            | Image     | < 03 Jun 2017<br>29 Aug 2017<br>-         |

圖 7 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—反向連結網頁

在本校網域內的熱門網頁 (Pages) 方面，由圖 8 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 名為淡江書法社的心情留言板，其餘 8 名皆為中國文學學系建置之會員管理平台，該平台雖目前已閒置不用，但仍有新會員註冊，持續出現在熱門網頁上，有可能是帳號已被冒用，應予以刪除，但中文系該網頁負責人已離職，現無登入權限亦無法得知網址正確位置，資訊處目前無法順利協助移除此閒置網頁，然而，仍需建請資訊處持續研議刪除方法。

| #  | Page                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | External backlinks | Referring domains | Flow Metrics |               | Last Seen   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                   | Trust Flow   | Citation Flow |             |
| 1  | <b>59</b> Reference / Education<br>Title: TKU 淡江大學-Welcome to Tamkang University<br><a href="http://www.tku.edu.tw/">http://www.tku.edu.tw/</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                                                                                        | 40,138             | 2,194             | 59           | 46            | 27 Aug 2017 |
| 2  | Title: <a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=1...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=1...</a><br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=1...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=1...</a><br>Crawl Result: Not Crawled                              | 2,637              | 427               | 0            | 0             | 27 Aug 2017 |
| 3  | <b>14</b> Arts<br>Title: <a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br>Crawl Result: Timeout                | 6,778              | 422               | 14           | 39            | 01 Aug 2017 |
| 4  | <b>1</b> Games / Video Games / Roleplaying<br>Title: Guest Book<br><a href="http://studentclub.tku.edu.tw/~sufaclub/gBook/ardgue...">http://studentclub.tku.edu.tw/~sufaclub/gBook/ardgue...</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                                       | 11,337             | 414               | 1            | 35            | 07 Jul 2017 |
| 5  | Title: Just Use it! : 淡江大學中國文學學系<br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                                                                      | 6,822              | 386               | 0            | 11            | 09 Jun 2017 |
| 6  | <b>8</b> Arts / Music<br>Title: <a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br>Crawl Result: Connect Failure | 1,232              | 383               | 8            | 38            | 31 Jul 2017 |
| 7  | <b>1</b> Regional / Europe<br>Title: Just Use it! : 淡江大學中國文學學系<br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                                        | 3,972              | 382               | 1            | 32            | 08 Jul 2017 |
| 8  | <b>4</b> Computers / Internet<br>Title: Just Use it! : 淡江大學中國文學學系<br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                                     | 4,906              | 362               | 4            | 29            | 24 Jun 2017 |
| 9  | <b>2</b> Business / Construction and Maintenance<br>Title: Just Use it! : 淡江大學中國文學學系<br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=1...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=1...</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                  | 6,408              | 339               | 2            | 35            | 29 Jun 2017 |
| 10 | <b>5</b> Reference / Education<br>Title: Just Use it! : 淡江大學中國文學學系<br><a href="http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...">http://www2.tku.edu.tw/~tacx/html/userinfo.php?uid=2...</a><br>Crawl Result: Downloaded Successfully                                                                                    | 4,721              | 322               | 5            | 29            | 23 Jun 2017 |

圖 8 新索引 (Fresh Index) 本校數據分析結果—熱門網頁

Presence 指標雖由第 54 名下滑至第 93 名，但仍為本校表現最佳之指標。建議除了持續充實本校網域內之校級與各單位網頁內容並提供相關文件下載外，建請圖書館持續增加本校機構典藏著作上傳率，進行教師著作書目補正及全文蒐尋整理作業，並增加機構典藏系統全文連結；以及持續鼓勵教師透過「教師歷程系統」以 pdf 檔案上傳學術論文、教材講義、學生研究報告、各類研究計畫書等檔案，增加上傳檔案數量。

### (三)建立 Google Scholar Citations 個人學術檔案並持續更新，以改善「Openness」指標

Openness 指標自 2016 年 7 月起改為統計 Google Scholar Citations 的個人學術檔案的被引用數，因此建議相關單位應協助有著作的教職員於 Google Scholar Citations 上建立個人學術檔案並定期敦促更新，增加著作被引用的機會，但注意登錄時必須使用學校的正式名稱及電子郵件地址，並將學術檔案設定為公開，才能正確被計入本校排名的數據中。

### (四)持續鼓勵教師發表期刊並提供相關協助，以改善「Excellence」指標

此次 Excellence 指標全球排名退步，其原因可能與比重增加以及資料採計期間由 2010 至 2014 年更新為 2011 至 2015 年有關。為有效提升本校整體學術質量與傳播學術資訊，宜持續鼓勵教師於期刊發表論文，並由圖書館持續進行提升「Excellence」指標改善措施，包含協助教師投稿國際期刊之技巧、定期整理各學科領域常投稿期刊清單供教師參考、協助提供本校國際性刊物給相關資料庫平台等，也可持續追蹤並定期公布本校各單位教師上傳機構典藏數量統計分析，以提供各教學單位參考。

整體而言，台灣學校的排名整體退步是一項警訊，如何能趕上國際進步的速度是國內學校共同的課題。此外，「Openness」指標自 2016 年 7 月起的變動以及本期「Excellence」指標比重的加重，均顯示排名越趨重視學術研究產出的質與量，而這正是本校較為薄弱的一環，因此學術產量不足方面亟待未來加以改善，期再創佳績。