

108年
臺灣學術資源
影響力分析報告

國家圖書館 編印

108月3月29日

- 1 館長序
曾淑賢

- 3 臺灣人文及社會科學引文索引資料庫(TCI-HSS) 建置的意義與重要性
陳東升

- 6 臺灣人文及社會科學期刊學術傳播力與影響力分析報告
洪淑芬

- 34 107 年臺灣學位論文研究趨勢與學術影響力分析報告
王宏德

- 79 108 年「臺灣學術資源影響力發布會」 流程暨獎項說明

- 84 108 年「臺灣學術資源影響力」獲獎名單

館長序

國家圖書館為國內重要的研究型圖書館，肩負典藏全國圖書文獻、傳遞知識的任務，且為我國出版品之法定送存機關，除紙本圖書、期刊、電子書、視聽資料外，全國各大學校院博碩士學位論文以及學報刊物均為送存對象，基於資訊自由與「公開取閱」之精神，及為方便研究者進行學術研究參考，在教育部的支持之下，本館特建置三個極重要之資料庫：「臺灣博碩士論文知識加值系統」、「臺灣期刊論文索引系統」及「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」；凡取得授權之電子全文皆開放於網際網路，研究者可自由存取；透過此三資料庫間相關資料資源之整合及串連，研究者能有效檢索到所需資料，可謂華文學術研究之三大利器。

「臺灣博碩士論文知識加值系統」是國內最具影響力的學術資源網站之一，完整收錄臺灣自1945年以來超過100萬筆博碩士論文書目，以及獲得47萬筆的電子全文授權，並免費開放給全球的使用者下載利用，2018年每日線上使用量平均高達90萬人次以上，書目每日同步上傳到 NDLTD Union Archive，成為 NDLTD 組織中僅次於 OCLC 的書目上傳會員。本館自100學年度起，每年針對「臺灣博碩士論文知識加值系統」所收錄的全國140所大學之博碩士論文資料，進行國內大學校院學位論文研究趨勢、影響力、學位論文送存及授權率、熱門點閱及下載排行等統計與分析，並提出「臺灣各大學博碩士學生研究趨勢報告」，已成為國內學術研究之重要觀察指南。

「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫 (Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences, 簡稱 TCI-HSS)」由本館與行政院科技部人文及社會科學研究發展司、財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心等單位合作建置，主要提供學術社群及社會大眾人士，跨學門查詢臺灣人文及社會科學引文索引之相關資料。資料庫現階段收錄臺灣及海外華文版之人文及社會科學期刊、臺灣全國博士論文及專書，建立學術論著之來源文獻、引用文獻以及分析資訊，有助於瞭解學術著作之連結脈絡，同時提供跨學門資料庫檢索平臺服務，建立學術論著引用及被引用之書目分析，一方面作為人文及社會科學研究檢索之重點資料庫，另一方面則作為學術研究及相關機構瞭解各學門論著之參考依據。自102年9月上線以來，訪客人次已累積至五千六百多萬人次，為人文社會科學研究提供重要影響力指標。

「臺灣期刊論文索引系統」建置資料內容已跨越40年，收錄期刊5,500餘種，其中1,630種為學術期刊，至今已建置260餘萬筆期刊篇目資料，為全國大專校

院學生及研究人員查詢臺灣出版學術期刊論文的最佳選擇，每年使用人次約達1,000萬之多。為提升文獻的使用度與引用率，本館積極爭取刊物及個人著作者的無償授權，希望藉由本系統的查詢平台，提高期刊文獻的能見度，使研究者更能充分利用學術研究成果，在長期使用的過程中，使絕大部份文章均能被引用，從而提升臺灣學術研究效能。

本館於105年首度辦理「臺灣學術資源影響力發布會」，獲得各界廣大迴響，活動立意深獲各界肯定，並於106年獲得教育部支持成功續辦；107年因本館舉辦大型電子學位論文國際研討會，故暫停辦理；後因學界熱烈要求，108年起持續舉行「臺灣學術資源影響力發布會」，發布具學術資源影響力之大學院校及學術期刊出版單位，以為各界學習典範；同時宣導學術傳播之重要性，增進全國大學院校送存與授權開放取用學位論文及期刊著作電子全文之意願，提升臺灣學術研究成果的國際能見度；今年並正式出版「108年臺灣學術資源影響力分析報告」，盼以此彰顯臺灣之學術研究成果，提升人文及社會科學之研究影響力。

館長 
謹識

中華民國108年3月

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫(TCI-HSS) 建置的 意義與重要性

陳東升

國立臺灣大學社會學系教授

國家透過持續經費支持建置臺灣人文及社會科學引文索引資料庫是必要的，這項資料庫是臺灣人文及社會科學學術研究的基礎設施。就像是一個社會不可或缺的電力輸送系統與道路交通系統。

2019年2月美國加州大學系統中止和全球主要期刊資料庫的訂購合約，主要的理由是費用昂貴與無法充分開放使用。隨即加州大學舊金山分校的兩位教授 Dyche Mullins 與 Peter Walter 發起支持學校中止訂購契約的聯署¹，他們提出的理由是目前美國的研究主要都是由政府經費支持的，應該透過學術期刊充分且廣泛的流通，讓學術研究者與一般公眾都有取得與閱讀的機會，這些研究結果是公共資源，不應該由少數出版社或是資料庫公司高額收取訂購期刊費用或是高額論文出版費用，使得具有公共性的學術成果開放流通受到阻礙，影響公眾使用這項公共資源的可能性。他們希望學術研究者能夠保有論文發表的著作權，並且發表後立即公開給所有的公眾。對於那些收取高額費用妨礙資訊開放與流通的資料庫公司，採取不投稿到這些公司出資辦理的期刊，拒絕協助這些期刊的審稿工作。全球學術研究的成果絕大多數是來自公部門經費支持，學術研究成果的分享與使用就應該是公共資源。

長期以來，全球學術成果的收藏和索引資料庫建置主要是由私人企業所主導，對於學術資訊的傳播和流通是有正面的影響，也保存重要學術成果的歷史檔案。但是當追求企業利潤的目標超越學術交流的公共利益時，學術研究資料庫的訂購費用持續上漲，超過大學和學術研究社群可以負擔的水準，只有少數經費充裕的大學可以閱讀發表的論文或了解這些學術成果的影響，這樣的趨勢必定造成學術研究因為無法充分流通與討論而產生停滯或衰退的現象。再者，擁有資料庫的公司要擴大影響力，發展許多不同的學術影響力指標或是學術評鑑指標，透過簡單的量化指標展現個別研究的學術影響及學術成就、學術單位的學術地位等等，過度使用這些資訊也會造成學術評鑑的標準過度簡化、單一化的問題，學術研究的多樣性與豐富性受到相當大的限制。更重要的是學術研究者和學術單位以這些指標的表現為目標，忽略學術研究追求知識與社會福祉

¹ <https://www.change.org/p/elsevier-boycott-elsevier-and-support-affordable-open-access-scholarly-publishing>

的核心目標。

全球學術資料庫的建置是以歐美國家的企業為主，使用的語言是英文，而主導的學科是理工醫農，這些比較具有共同學術準則的領域。這些基本的預設是排除不同社會、不同學科的差異性，嚴重低估一個社會的學術研究者使用自己的語言研究成果的重要性的影響力，也忽視人文與社會學科在知識累積所做出的貢獻。從更技術性的層面來說，知識發表的方式目前主流型態是期刊論文，但幾千年來影響人類社會思想的作品大多數是經典專書，單一發表的模式對於知識的累積助益有限。

臺灣人文及社會科學引文資料庫的建置基本上就是面對上述的問題，促成學術研究成果成為開放流通的公共資源，讓社會公眾有充分的管道了解學術研究成果與其影響力，避免學術研究者、學校或是公眾因此經濟能力的差異而造成資訊可近性的落差。其次，資料庫的建置是依照使用者的需求提供各種不同參考資訊的組合，避免利用少數指標的訊息來衡量學術研究的影響力，以及將指標的表現當成是研究者或是學術研究單位的目標。最後，學術研究資料庫的建置是採取一種理解與尊重臺灣學術社群研究成果、鼓勵多元發表形式、掌握學科差異與多樣性的原則，讓過去最被忽略的中文發表專書、專書論文在知識累積的貢獻可以適度的呈現。

在實際上建置資料庫的過程卻是要克服許多組織、制度、學術思考慣性、資源、與技術的困難。當政府部門開始要投入資源建置人文與社會科學資料庫並沒有清楚的願景，是由國科會要評估人文及社會科學中文期刊的品質，分別由國科會補助的社會科學研究中心和人文學研究中心依照自己的規劃建立臺灣社會科學期刊索引和人文學期刊索引，兩個資料庫並沒有統一資料格式與蒐錄期刊的方式，也無法串接兩個資料庫的資料。經過一段時間，臺灣學術社群要求一個比較完整且跨人文與社會科學的索引資料庫，國科會才克服許多阻礙，將社會科學研究中心和人文學研究中心整併，同時也邀請科學政策與資訊研究中心協助整合社會科學與人文學研究中心的期刊索引資料。由於所有出版品都會送到教育部國家圖書館，且國圖也已經建立博碩士論文資料庫和部分索引資料庫，在永續經營的考量下，應該由科技預算支持，由國家圖書館負責建置人文與社會科學引文索引資料庫。科技部的人文及社會科學司和國家圖書館共同組成諮詢委員會提供資料庫建置的專業意見，跨部會的合作非常密切，對於資料庫建置的工作也有具體的貢獻。這個資料庫建置到現在每年使用人次都超過1,000萬以上，顯示開放資訊與公共近用的目標初步達成。未來，如果學術研究成果的作者願意授權，這個資料庫平臺可以取得的資訊深度就更高，學術交流

的成本就越低，有益於激發更多的學術討論和分享。

學術成果資料庫的使用需要考慮到不同使用者的需求，也要考慮到單一類型使用者不同目的的需求，因此在資料庫的設計上可以讓使用者依照個人使用目的自由選擇和組合。德國的高等教育評鑑中心建立的大學評鑑指標系統就是依照這樣的邏輯，讓學生、學生家長、學校行政人員、教師可以在指標系統中勾選他們認為有意義的參考指標而展現出不同的資訊。未來，臺灣人文與社會科學引文索引資料庫可以考慮這種多元且自主的資訊呈現方式。

臺灣人文與社會科學引文索引資料庫將專書與專書論文收錄其中，這是一項重大的突破，不過在實際操作的層次，學術社群對於那些專書要收錄則是有許多的討論，最後的共識是先排除教科書、參考書等類型，再由科技部學門的複審委員會參考專書被引用的資訊，篩選出具有學術內涵的作品，進行專書與專書論文索引的建置工作。每個學門對於專書重視程度與採取的學術標準有相當的差異，在推動這項工作積極程度不同，最好的解決方案就是持續協調，讓專書與專書論文索引的數量逐步累積，有系統的展現這兩種學術發表成果的影響力。而專書和專書論文特殊之處在於是一種展現長期持續學術影響的作品，因此對於建構長期學術影響力指標，而不是五年的影響力指標是非常重要的素材。經典的專書對於人類社會思想發展的影響是亙古不變的，計算學術作品的半衰期是沒有意義的，反而是要指出那些出版後是學科領域為研究者或是學生閱讀參考的專書才是重要的。

臺灣人文及社會科學期刊學術傳播力與影響力分析報告

洪淑芬

國家圖書館編輯

摘要

本報告透過「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」(簡稱 TCI-HSS, 或 TCI 資料庫) 可以統計歷年來(約30年期間)各學門之期刊被引用情形、以及統計特定年度的5年影響係數之功能(本報告採用2017年之5年影響係數), 探討藉此二種不同指標統計所得之結果, 分別觀察臺灣人文及社會科學研究成果之長期傳播影響力、以及出版後短期內的即時影響力之可能。本報告並根據二種不同指標之統計結果, 歸納分析不同學門長期與短期即時影響力貢獻顯著之機構。再者, 據以觀察各學門是屬於研究版塊架構鞏固、或者仍在活躍變動中, 且透過比對, 研判學門中的新興研究範疇, 以供了解不同學門之研究趨勢。本報告並包含以管理端產製之各大學核心期刊著作總數、以及各大學各主要類型之學術著作被引用總數之統計結果排序, 以供了解於知識之創生、累積、傳播具有顯著貢獻之大學。學術著作與出版品的貢獻, 不論是長期傳播而恆久發揮影響力、或短時間之內即時發揮影響力而為領域知識注入新能量, 此二種貢獻均具有意義, 故本報告對於各種不同統計指標得以名列前五名之期刊出版機構與大學, 特予以揭載, 以資表揚。

壹、前言

本報告係利用「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」(簡稱 TCI-HSS, 或 TCI 資料庫), 進行透過書目計量方法的臺灣人文及社會科學期刊出版與研究學術傳播力與影響力分析。利用資料庫的科學化統計之書目計量學(Bibliometrics)之興起, 與「引文索引資料庫」的推出市面關係密切。書目計量學約在近20年在臺灣開始被重視; 該種計量學之使用於評比與評鑑, 係於所有的引用都是「正向引用」的假設前提下, 亦即假設所有引用都是因為肯定所將引用之文獻內容值得參考、有價值而加以引用, 是一種「正向意義」的引用, 則被引用愈多的文章, 即代表愈具有重要性而值得參考。在此種推斷之下, 學術著作在被引用方面的表現, 即成為評比與評鑑上重要的參考指標。相對於「正向引用」, 另有一種引用是為批判一個錯誤的研究方法設計或研究結論, 故文章中必也會先指出針對哪一研究文獻進行批判。換言之, 被批判之文獻內容品質可能低下,

但如果對其批判者愈多，該被批判的文獻之被引用數即愈多。此種情形的高被引用數量，代表的反而是其研究內容品質未盡良好，是一種基於負評的引用。因為此種情形應屬少數，故本報告於統計分析時不予考慮。

TCI 資料庫包含的資料係以臺灣本土學者與研究者之著作為主，收錄期刊文獻、博士論文、專書、專書論文等重要的學術著作類型之書目資料（於檢索介面可自「來源文獻查詢」項下查詢）、以及該等類型著作之參考引用文獻（簡稱引文，於檢索介面可自「引文查詢」項下查詢）。此 TCI 資料庫於期刊文獻之引文建檔已經回溯至1990年，刻正進行1980年代之文獻的引文建檔；亦即已經完成跨越將近30年之期刊出版品的引文建檔。因所包含的引文數量龐大，當利用跨越多年的大量資料進行統計與統計結果的歸納分析時，在大數據的基礎下，縱使其中有少數特異之例，例如基於負評的引用，然因為大數據終將使該種極少數之特異之例所造成的誤差影響被稀釋，而使統計結果趨近於事實；故利用此 TCI 資料庫統計觀察臺灣人文社會科學領域研究能量與趨勢，具有一定的信度。

「研究」是人類為追求真理與至善而不斷努力的作為；其應貼近生活、切合實用，包括物質面的、社會制度面的、以及精神面的。正因為研究是基於生活或實用所需，而人類社會各方面也不斷進步變遷，因此，各領域所謂的「研究版圖」（Research Map），也將在社會需求變動的推波助瀾下，產生版圖發生變化、位移、新增、知識擴散造成跨領域研究等情形。而研究版圖的該等變化，即形成「趨勢」；說明如下：

一、研究架構變化（Research Paradigm Change）—增加新研究範疇

在整體的研究領域中，新增過去未曾受人注意而未自成一個研究範疇之新研究，而帶來領域研究架構中的內涵與重點之變化；表現於大學課程設計者，包括減少或增加某些課程；表現於學術期刊出版者，包括增加或減少某些研究重點取向之期刊出版；此即所謂的「研究架構變化」。

二、研究架構位移（Research Paradigm Shift）—重點研究取向偏移

領域研究架構中的內涵重點之位移，直接表現於大學課程設計的，即重點偏向之轉向，包括增加某些主題之課程之質與量；表現於學術期刊出版者，包括非取代性的研究範疇偏重方向之改變；此即所謂的「研究架構位移」。

三、知識擴散融合造成跨領域研究 (Diffusion and Multi-disciplinary Research)

在所謂科技整合的現時代之研究，一個領域的知識往往與其他領域知識互相為用，產生加乘效果，或創生前所未有的新應用。此為領域知識之間的互相滲透而形成跨領域的研究。

上述各種趨勢的形成，有的可能經過長時間的醞釀，在社會上經過呼籲、提倡、推廣等長時間的努力，終於在研究成果統計上顯現趨勢的端倪；也有的可能是在短時間之內即蔚為風潮，故縱使其為新近的議題，亦可能已有相當研究成果的累積；二種不同的趨勢形成模式，既繫於議題本身的性質、又與學界是否可以即時回應相關。

「研究架構變化—增加新研究範疇」、「研究架構位移—重點研究取向偏移」、或者「知識擴散融合造成跨領域研究」等的發展趨勢，可根據書目計量學的著作以及引文相關統計結果進行歸納，而一窺趨勢發展之究竟。

本 TCI 資料庫的統計功能多元，但本報告僅藉其中與期刊評比相關的「長期被引用」（採計歷年約30年期間）、「出版後即時被引用」（採計最近5年出版品）之評比指標、以及與大學研究成果評鑑息息相關的「大學刊登於核心期刊的總著作數」以及「總被引用數」二大指標之相關統計，由統計結果觀察分析臺灣人文與社會科學領域學術期刊出版品於不同學門領域之發展趨勢、以及學術研究成果之傳播力與影響力。

貳、TCI 資料庫展現之研究成果的學術傳播力與影響力

本 TCI 資料庫與一般國外的引文索引資料庫最大的不同是，收錄臺灣人文與社會科學領域的期刊文獻、博士論文、專書、以及專書論文等數種重要類型之文獻，為此等文獻建置引文，除已成為查詢人文及社會科學該等重要類型著作書目之方便管道，另可確實反映出臺灣人文與社會學者研究著作發表之全貌，以及著作間之關聯。在被引用之相關統計方面，除了比照外文的科學引文資料庫 (SCI)、社會科學引文資料庫 (SSCI)、以及 SCOPUS 等而提供期刊的所謂「5年影響係數」(5-Year Impact Factor, 簡稱為 IF) 之統計外，另外也開發其他統計功能，主要是以直觀的被各類型文獻引用數量之統計，例如，期刊被期刊、學位論文、專書、專書論文引用之統計；各大學學位論文被期刊、學位論文、專書、專書論文引用之統計；專書與專書論文亦提供同樣之統計功能。而且除了對於被各類型文獻引用統計進行統計與加總之外，系統亦提供可限定查詢特定學門之特定類型文獻的統計之功能，且對於2012-2018年的著作，可分年

進行統計，或者針對所有歷年之著作（約計為過去30年之文獻）被引用情形，進行統計。可知 TCI 資料庫目前之統計功能已超越國內、外的同類資料庫，故本 TCI 資料庫提供的多元評比指標之統計結果，可提供教育部與科技部進行期刊評比與大學評鑑之參考。

近年來國內、外對於學者、研究者、以及學術研究機構之著作，重視其內容水準之評鑑，也相信學者著作之引用、以及被引用情形，包含幾種重要的意義，認為其可呈現學者之間的研究相關性、學者之間的研究關聯脈絡、著作的品質與參考價值、著作的被重視程度、著作對於學界的影響力、以及著作對於人類重要知識累積的貢獻等。綜合而言之，即可以反應學術著作的傳播力與影響力，故參考引用文獻之整理建檔，除了可裨益文獻查找，又可反映學術傳播（Scholarly Communication）的實態，而提供研究經費補助之機構，作為審核研究能力與研究績效之參考；此為引文資料庫之另一重要價值。

一、學術傳播力與影響力之相關指標

TCI 資料庫至本（108）年3月為止，已收錄期刊逾37萬6千筆；博士論文逾1萬7千冊；專書逾6千冊；專書論文逾2萬2千篇，引文總計超過6百70萬筆。故可有效支援不同的指標的統計分析，展現學術研究成果不同面向的貢獻。TCI 資料庫主要的評比相關統計指標如下：

（一）歷年（近30年）被引用數統計

TCI 資料庫的統計功能，可供了解期刊所刊登之著作自刊行後是否恆久均廣被引用，即是否長期均具有傳播擴散力，而使其長久持續對學術知識界有所貢獻。

（二）著作在近五年之被引用情形（2017年之5年影響係數）

該統計方式之目的是為提供了解著作是否自刊行公開後，隨即受到重視而廣被引用；此指標之統計，可供觀察著作短期之內即可影響學術知識界的知識能量。而此種著作在近五年之被引用情形之統計，本資料庫亦與國際知名資料庫 SCI、SSCI、SCOPUS 等採用相同的計算公式，統計所謂的「5年影響係數」（統計公式說明詳見後述二之（二）的「著作即時影響力面向」之指標說明）。

利用藉由 TCI 資料庫之統計，可對於具有貢獻的期刊出版者與大學，給予不同貢獻面向的肯定，包括經久還持續傳播擴散的知識傳播面向（設「知識傳播獎」）、於短時間之內即因受重視廣被引用而可強力發揮知識影響力的面向

(設「知識影響力獎」)、以及大學整體著作品質與擴散傳播的面向(設「知識貢獻獎」)。前述「知識傳播獎」與「知識影響力獎」係分學門個別進行統計，而所謂學門是科技部進行期刊評比目的而採用的期刊學門分類。該學門分類亦為本 TCI 資料庫採用，為收錄的各類型文獻進行依學門的分類。學門分類共分為18類，包括1. 歷史學；2. 語言學；3. 哲學 宗教研究；4. 文學；5. 人類學；6. 教育學；7. 心理學；8. 法律學；9. 政治學；10. 經濟學；11. 社會學；12. 傳播學；13. 區域研究及地理；14. 藝術學；15. 管理學；16. 體育學；17. 圖書資訊學；18. 綜合等。

二、觀察不同貢獻面向之統計指標說明

(一) 長期知識傳播面向

1. 統計指標

臺灣出版之中文期刊近30年來被期刊、學位論文、專書、專書論文等四種類型文獻引用之總數。

2. 意涵

本資料庫之建檔包含新刊資料、以及回溯資料之建檔。至107年底已回溯至1990年，目前開始回溯1980年代之資料建檔，故資料庫內可供統計之資料為大約近30年以來之資料。因為本項統計所依據之資料跨越年份長久，表現的是長期、廣泛的傳播貢獻。

(二) 著作即時影響力面向

1. 統計指標

臺灣出版之期刊「107年之5年影響係數」。

2. 意涵

以期刊「107年之5年影響係數」為指標進行統計。「影響係數」之定義以2017年影響係數之統計說明如下：本(108)年所要發表的5年影響係數，可以統計的最近年份之影響係數是2017年的影響係數；因為2018年的出版品，在2019年期間尚在建檔中，故無法統計完整。2017年是年度著作已建檔完成而可被統計的最近的一年。統計之計算公式以《漢學研究》為例說明如下：

年度	2016	2015	2014	2013	2012
文章篇數	49	53	51	53	56

2017被引用次數	9	7	5	11	6
-----------	---	---	---	----	---

2017年的5年影響係數計算公式：

(2012-2016年之間各年發表的文章在2017年被引用數總計) 除以
(2012-2016年之間各年發表的文章篇數總計)

$(9+7+5+11+6) / (49+53+51+53+56) = 0.145$

(該期刊在2017年的5年影響係數為0.145)

因為該種統計方法所計算的是較近的5年份之著作，是比較即時地（約在發布的前1-2年）被引用之情形，所以反映的是所謂「即時性的影響力」。

(三) 知識貢獻面向

1. 指標

第一類：以「核心期刊著作數」為指標，統計近5年（2013-2017）各大學教師著作刊登於科技部評比之核心期刊總數量。

第二類：以「各類型著作被不同類型文獻引用數」為指標，統計近5年（2013-2017）各大學教師著作（期刊文獻、專書、專書論文等）被臺灣出版之各類型文獻（期刊、專書、專書論文等）引用之總數量。

2. 意涵

針對2013-2017年的5年期間刊登於核心期刊之著作數量、以及著作被期刊文獻、學位論文、專書、專書論文等各類型文獻引用次數進行統計結果，可供觀察臺灣人文社會領域，於著作品質與數量、以及著作被引用情形表現卓越之大學。因為核心期刊為學術著作內容水準獲得肯定之期刊，故對於領域重要知識之累積，具有重要貢獻。另一方面，人文社會領域之著作文獻中，學位論文與專書暨專書論文具有不亞於期刊文獻之重要性，故透過統計各大學此等類型的文獻之被引用情形，可以了解各大學著作對於其他學術著作之產出的貢獻；亦即一個大學各類型學術著作之大量被引用，可以推測其具有學術知識品質受到肯定之意涵。著作數量與學術知識品質二者，均對於領域知識之累積，具有重要貢獻。

參、統計排序機制說明

本趨勢報告之統計，希望可以在儘可能減少誤差的努力下，正確客觀地呈現臺灣人文及社會科學之研究發展與相關的學術出版趨勢。在不同的觀察面向統計指標中，「知識傳播」與「知識影響力」相關的統計均是以讀者可查詢之檢索介面的「引用/點閱統計」功能，進行統計排序。而「知識貢獻」相關的統計則是依據資料庫管理端統計報表功能之統計結果。觀察「知識貢獻」的統計因為是依據大學的著作刊登於核心期刊之總數量、以及大學的期刊文獻、專書、專書論文等類型著作被期刊文獻、學位論文、專書、專書論文等引用之總數量，係以資料庫現已建檔之資料進行篩選與數量加總，統計結果較無疑義。然「知識傳播」與「著作即時影響力」二者，在藉由系統產出統計報表後，則尚必須考量期刊往往有停刊、缺刊等情事，故需在以系統產出統計報表進行統計排序之後，加上人工檢視，而進行必要的調整處理，以確保統計排序之公正性。所謂調整處理主要是除外處理，亦即將原統計結果名列前五名的一些期刊除外，而由後續排名者遞補。「知識傳播」與「著作即時影響力」二種觀察面向於統計排序後需要進行此種調整處理之情形說明如下：

一、長期知識傳播面向

依據近30年來被期刊、學位論文、專書、專書論文等四種類型文獻引用之總數排序，將原屬於統計結果前五名的一些期刊除外之情形與數量暨理由說明如下：

(一) 已停刊

4種期刊。已停刊之期刊出版機構可能已經不存在，而即使尚存在，因未持續出版，故排除之。至若改刊名後持續出版且無缺刊之情形，則保留之。

(二) 非臺灣出版品

1種期刊。本資料庫亦收錄少量經過遴選的港、澳、中國大陸期刊，但本學術資源影響力發布，主要係針對臺灣出版品辦理，故排除之。

二、著作即時影響力面向

排名依據為臺灣出版之期刊「107年之5年影響係數」；基於出版篇數密切影響統計結果，故嚴謹審核列入計算的年份之出版情形。將原統計結果名列前五名的一些期刊除外之情形與數量暨理由說明如下：

(一) 在統計的2012-2016之5年間的出版情形，有1年或多年未出刊而無出版篇數

11種期刊。本項統計之宗旨在於彰顯各年份出刊狀況正常穩定且為短期內就獲得高被引用數之期刊。因為本項統計係以出版篇數作為分母，如因未出刊而無出版篇數，將造成分母變小而使統計結果的影響係數偏高，該種情形之統計結果並未正確反映實際影響力，故排除之。

(二) 改刊名或併刊之期刊，於改刊名或併刊後未持續出版

2種期刊。如於改刊名或併刊後未持續出版，則將使作為分母之篇數減少，而造成統計結果的影響係數偏高，該種情形之統計結果同樣並未正確反映實際影響力，故排除之。至若改刊名後持續出版且無缺刊之情形，則保留之。

三、非臺灣出版品

1種期刊。本資料庫亦收錄少量經過遴選的港、澳、中國大陸期刊，但本學術資源影響力發布，主要係針對臺灣出版品辦理，故排除之。

四、已停刊

2種期刊。已停刊之期刊出版機構可能已經不存在，而即使尚存在，因未持續出版，故排除之。

除了上述之調整處理外，另有傳播學門在以系統產出統計報表進行排名、並加上人工檢視而進行必要遞補調整處理後，「知識傳播」相關獎項遞補之期刊未持續刊行，以及「著作即時影響力」相關獎項之遞補期刊自其創刊後之出版年份，未達「影響係數」統計所需之5年，故該學門即減少名額。

肆、統計結果分析：各種貢獻力機構分布

「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」檢索介面之統計，因資料庫不斷進行建檔新增，故統計數據亦將隨之異動。本次發布會之排名，係根據本（108）年1月底之統計結果；藉「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」之統計結果，加上人工檢核調整遞補後，名列前五之名單暨相關統計數據詳如附錄。由該獲獎名單，可觀察臺灣人文及社會科學出版期刊之學術傳播力與影響力暨大學的知識貢獻力之分布，詳述如下：

一、於不同指標之統計排序均名列前五名之期刊與大學

(一) 期刊類出版品

期刊類出版品頒發依據被引用數統計排序的「知識傳播獎」、以及依據2017年的5年影響係數之「知識影響力獎」二種獎項，前者表現的是長期的影響力，後者表現的是自出版後短期的即時性影響力；能於任何一種獎項進入前五名而獲獎，代表出版品具有不凡的貢獻。如果同時獲得二種獎項，更表示該出版品兼具長期與即時性的影響力，堪稱為領域中的經典出版品，更顯殊榮。

本年度「知識傳播獎」與「知識影響力獎」規劃18種學門各5個名額，而傳播學門如前述理由而於各種獎項各減少一個名額，故總計為98個名額。不同學門之出版品，於二種不同獎項同時獲獎之情形統計如下列表1。

表1 不同學門於二種不同獎項同時獲獎之期刊數

學門	同時獲得2種獎項之期刊數
1. 歷史學	2
2. 語言學	2
3. 哲學 宗教研究	1
4. 文學	3
5. 人類學	3
6. 教育學	0
7. 心理學	2
8. 法律學	2
9. 政治學	1
10. 經濟學	1
11. 社會學	1
12. 傳播學	3
13. 區域研究及地理	1
14. 藝術學	2
15. 管理學	1
16. 體育學	4
17. 圖書資訊學	4
18. 綜合	2
合計	35
平均	1.9

由表1可知，在18學門各98個獎項中，各有35種期刊於二種不同獎項同時獲獎；亦即在所有統計名列前五名之期刊中，有超過三分之一的期刊（約36%，四捨五入），不論在長期的傳播影響力、或出版後短時間之內的

即時影響力，均表現卓越。所有學門平均約2種期刊（1.9種）同時於二種獎項中名列前五名。而各學門中，於二種不同獎項同時獲獎的期刊數從0種至4種不等，但以1種期刊或2種期刊於二種不同獎項同時獲獎之情形為最多，各均有6個學門。僅教育學一種學門在兩種不同的統計機制下，產出全然不同的排序前五名之期刊。而於二種不同獎項同時獲獎的期刊數最多的是體育學門與圖書資訊學門，各有4種期刊同時獲獎。

(二) 大學

「核心期刊著作數」、以及「各類型著作被不同類型文獻引用數」二種不同指標的統計結果，各有四所公立大學於二種不同指標的排序方式下均名列前五名，為國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立中正大學、國立清華大學等。而所有排序進入前五名之大學中，僅輔仁大學為私立大學，獲得以「各類型著作被不同類型文獻引用數」排序的「知識傳播獎」之第四名，是私立大學唯一躋足前五名者。

二、獲獎期刊出版機構分布

(一) 依獎項統計

期刊出版機構性質可區分為大學、研究機構、社教機構、學會/基金會、出版社、其他（僅銀行一者被分類為「其他」）等六大類，經逐一為所有統計排序名列前五名之機構進行分類（附錄之「出版機構性質」欄位），則在「知識傳播獎」與「知識影響力獎」各類獲獎刊物之出版機構性質分佈如下列表2、表3與圖1、圖2：不論在以長期被引用數量為指標、或以出版後的短時間內之即時影響力為指標，均以大學機構出版品之獲獎數為最多，其次均為學會/基金會。而研究機構方面，在「知識傳播獎」與「知識影響力獎」則各均有11個研究機構名列前五名，其中又以隸屬於中央研究院之各研究所佔最多數（參見附錄）。至於出版社之獲獎數，在「知識傳播獎」方面勝過社教機構，但在「知識影響力獎」方面，則社教機構略勝一籌。

表2 獲獎期刊出版機構分布：知識傳播獎

出版機構性質	獲獎次數	比例
大學	30	33.71%
研究機構	11	12.36%
社教機構	8	8.99%

表3 獲獎期刊出版機構分布：知識影響力獎

出版機構性質	獲獎次數	比例
大學	35	39.33%
研究機構	11	12.36%
社教機構	6	6.74%

學會/基金會	28	31.46%
出版社	12	13.48%
其他	0	0.00%
合計	89	100.00%

學會/基金會	33	37.08%
出版社	3	3.37%
其他	1	1.12%
合計	89	100.00%

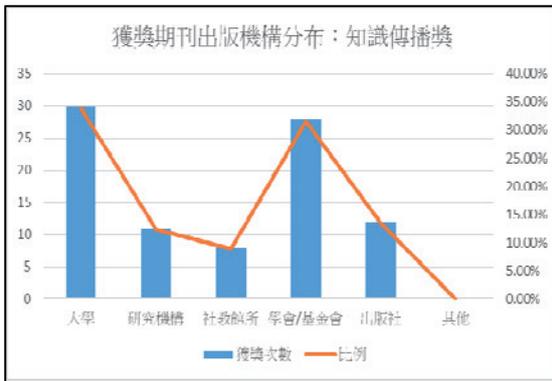


圖1 獲獎期刊出版機構分布：知識傳播獎

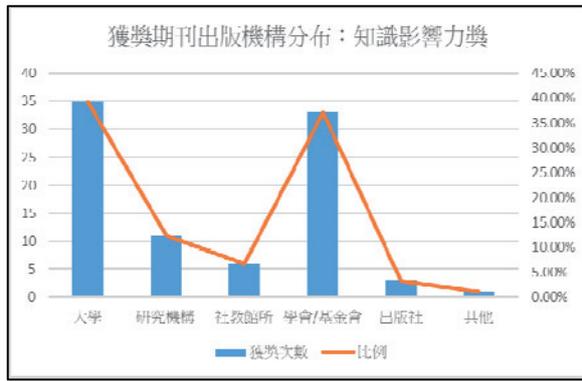


圖2 獲獎期刊出版機構分布：知識影響力獎

(二) 整體統計

如果綜合統計期刊「知識傳播獎」與「知識影響力獎」，則各類不同性質之出版機構獲獎情形如以下表4、圖3：大學與學會/基金會出版之期刊，貢獻均超過三分之一，亦即大學與學會/基金會對於具有傳播力與影響力之出版品，貢獻均超過三分之一，研究機構貢獻超過十分之一。而出版社在無公家經費奧援之情形下，貢獻亦接近十分之一（8.43%）。由此統計可知，各種不同性質之出版機構，均對臺灣的人文及社會學知識累積與傳播，有所貢獻。

表4 獲獎期刊出版機構分布：綜合統計表

出版機構性質	獲獎次數	比例
大學	65	36.52%
研究機構	22	12.36%
社教機構	14	7.87%
學會/基金會	61	34.27%
出版社	15	8.43%
其他	1	0.56%
合計	178	100.00%

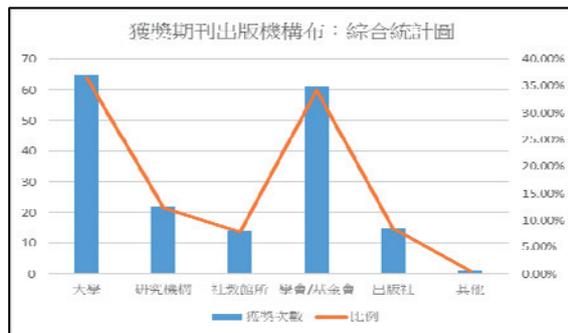


圖3 獲獎期刊出版機構分布：綜合統計圖

三、領域別獲獎期刊出版機構分布

經過將出版機構之性質進行分類後（附錄），亦可觀察不同性質之出版機構，對於不同學門領域之出版貢獻差異。「知識傳播獎」與「知識影響力獎」之統計指標與其彰顯之期刊貢獻層面不同，以下茲分別針對各不同獎項得以名列前五名之期刊，分析其各以哪些類型之出版機構，具有較主要之貢獻。

（一）「知識傳播獎」

文學學門進入前五名之期刊，出版者均為大學。教育、政治學門各均有4種前五名的期刊是由大學所出版。而藝術學門之4種前五名的期刊出版者為社教機構。體育、區域研究及地理學門各均有4種前五名的期刊出版者為學會/基金會。經濟學門前五名的期刊之出版機構中，由大學與研究機構出版之期刊各有2種，可知大學與研究機構是經濟學領域優質期刊之重要貢獻者。

（二）「知識影響力獎」

與「知識傳播獎」同樣，文學學門名列前五名之期刊，出版者均為大學。法律、政治學門前五名期刊中，各均有4種是由大學所出版。區域研究及地理學門各均有4種是由學會/基金會所出版。社會學、管理學門則各均有3種是由學會/基金會所出版。體育學門則名列前五名的所有期刊均由學會/基金會所出版。

綜合上述可歸納得知，文學、教育、法律、政治、經濟等學門名列前五名之期刊，主要貢獻者為大學。而社教機構則對於優質藝術學門之出版品有主要之貢獻。另外，學會/基金會對於區域研究及地理、社會學、管理學、體育學等學門之優質出版品貢獻卓著。研究機構對於經濟學之優質期刊亦有一定的貢獻。

伍、臺灣人文及社會科學研究發展分析

比較依據「歷年（近30年）被引用數統計」與「著作在近五年之被引用情形（以下簡稱「2017年之5年影響係數」）」兩種不同指標統計所得結果，可以觀察研究與出版的趨勢；可以觀察的趨勢面向，包括本報告「前言」歸納的「研究架構變化—增加新研究範疇」、「研究架構位移—重點研究取向偏移」、「知識擴散融合造成跨領域研究」等。

因為「歷年（近30年）被引用數統計」係統計歷年來近30年期間各期刊被引用之情形，故除非可稱為學門領域中的經典期刊，即前述同時在二種不同統計指標之統計結果均得以名列前茅者，否則如果是出版歷史較短之期刊，則在統計長達約30年期間之被引用總數的情形，勢必難以與發行歷史較久之期刊相競逐。新興期刊能躋足前茅者，僅在著眼短時間之內的「著作即時影響力（5年影響係數）」的統計方式，較具可能性。

以下茲在「期刊刊名充分反映期刊收錄文獻內容與內涵」之假設前提下，根據二種指標實際統計結果，探討特定學科領域所呈現之研究發展趨勢。

一、研究架構變化—增加新研究範疇趨勢之學門領域

（一）語言學

「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果，名列前五名者除了《語言暨語言學》之外，另有2種英語相關期刊、以及2種華文教學相關期刊。而「2017年之5年影響係數」統計結果，《台灣日語教育學報》與《臺灣語文研究》取代了華文與英語相關期刊各一種。可見日語、臺灣語文是語言學門中的新興教學與研究範疇。前者與臺灣近二十年來日語成為實用之學的社會趨勢相關，而後者則與臺灣多年來政府重視本土語言之推廣學習相關。

（二）文學

類似語言學門，文學學門之「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果，《中外文學》居於首位，另外名列前五名者均為中文與文哲相關期刊。而「2017年之5年影響係數」統計結果，《臺灣文學學報》名列首位。

文學學門的二種不同指標之統計結果，同時名列二種指標之前五名者包括《臺大中文學報》、《國文學報》、《文與哲》等三種期刊。同一學門愈多種期刊同時名列前五名，表示該學門的研究架構與內涵相當程度地鞏固。而在研究內容架構鞏固的學門領域中，《臺灣文學學報》以異軍突起之勢躋足前茅，是頗為明顯的文學學門領域研究內容架構已然變化之表徵。此應與近一、二十年來重視本土文化之大眾理念與政府教育政策下，「臺灣學」已然成為「顯學」有密切的關係。

（三）人類學

人類學領域與文學領域同樣是學門的研究架構與內涵相當程度地鞏固之學門；在「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果，《民俗曲藝》

居於首位，另外名列前五名者包含2種人類學相關期刊、以及2種原住民族相關期刊。而「2017年之5年影響係數」統計結果，《全球客家研究》躍居第一，另有《中國飲食文化》亦名列前五名。其餘2種人類學相關期刊、以及1種原住民族相關期刊則同時於二種不同的統計指標中均名列前五名。

《全球客家研究》應與語言學門、文學學門的臺灣相關期刊之崛起同樣，是在國人重視本土文化、尊重不同族群的大眾理念、以及政府政策之新社會氛圍中，應運而生。《中國飲食文化》則與近幾年來臺灣餐飲大力推廣於世界、以及大學增加餐飲管理相關系所，有直接或間接的關係。

(四) 政治學

政治學門於二種不同指標的統計結果，藉由「2017年之5年影響係數」指標產出具有即時性影響力的期刊，與「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果對照，可見比較明顯的新增研究範疇為公共行政與行政政策，即《公共行政學報》與《行政暨政策學報》二種。重視公共行政，應是因應強化臺灣民主社會理念、保障民眾權益、效率政府等之理念趨勢而有以致之。

(五) 區域研究及地理

有關區域研究及地理學門之研究架構中，如以「歷年（近30年）被引用數統計」指標進行統計，名列前五名之期刊包括《都市與計畫》、《建築學報》、《國立臺灣師範大學地理學報》等。而如以「2017年之5年影響係數」為指標進行統計，則與觀光休閒相關的《運動休閒管理學報》、《休閒產業管理學刊》、《地理學報》、《觀光休閒學報》等與觀光休閒業相關之期刊大量取代「歷年（近30年）被引用數統計」指標統計結果之期刊。此種學科研究範疇的大幅異動，休閒產業文獻於短時間內迅速為後繼研究者大量引用，應是近年來觀光產業與相關系所如雨後春筍增加之趨勢有關。另外，因為新興研究範疇之期刊種類有限，造成該少數幾種期刊成為新興領域的領頭羊，此亦為使其在「5年影響係數」指標之統計下名列前茅之因素。

(六) 管理學

針對管理學期刊之被引用統計，以「歷年（近30年）被引用數統計」指標進行統計之結果，除了《運輸計畫》之外，其他名列前五名之期刊大都取「管理」之刊名，例如《管理學報》、《中山管理評論》、《管理評論》、《臺大管理論叢》等。而以「2017年之5年影響係數」為指標進行統計之結果，

則有《會計評論》、《中華會計專刊》等二種與會計相關的期刊、以及《人力資源管理學報》一種與人力資源管理相關的期刊名列前五名。由於會計與人力資源本是傳統管理領域之議題，以之為刊名，顯示此等議題被重視之程度、以及在現今企業管理中之重要性。

二、研究架構位移—重點研究取向偏移趨勢之學門領域

(一) 教育學

在「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果，名列前五名之期刊多屬於教育研究、教育心理等相關期刊。而以「2017年之5年影響係數」為指標統計結果，產出短時間之內即廣被引用而具有即時影響力的期刊則包括《特殊教育研究學刊》、《中華輔導與諮商學報》等內容更具專指性之期刊。教育學門於二種不同統計指標之統計結果，產出完全不同之前五名的名單，此在18學門的統計中，為唯一名單完全不同的學門。然二名單之間之研究內容取向，並不全然被其他內容取向之期刊所取代，而同樣都是教育，只是幾種表現具有短時間之內發揮即時影響力的期刊，各有所偏重；有的偏重特殊教育，有的偏重諮商輔導的取向。此現象說明相對於過去的教育方式，現在的教育已開始講究特殊弱勢學生的教育人權、以及以輔導代替權威教育的新時代關懷教育理念。

(二) 社會學

社會學門「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果，與「2017年之5年影響係數」為指標統計結果，雖然僅有《臺灣社會學》一種期刊在兩種不同的指標之統計結果均名列前五名，但是其他期刊則同樣都與社區或與社會相關。惟「2017年之5年影響係數」為指標統計結果之前五名期刊中，有《臺大社會工作學刊》、《臺灣社會福利學刊》、《臺灣社會工作學刊》等三種期刊之刊名，特別專指「社會工作」、「社會福利」，而非廣泛採用「社會學刊」、「社會學」等。由刊名專指性，或可推估此為社會學方面的重點研究取向偏移趨勢所造成之結果。

三、知識擴散融合造成跨領域研究趨勢之學門領域

圖書資訊學門過去主要是與圖書館學相關的教學研究，隨著資訊科技的發展，圖書館與資訊科學形成密不可分的學門，故大學系所紛紛改名，加入「資訊」一詞。另一方面，檔案學亦有賴圖書資訊學相關的知識/資訊組織理論、以及與圖書資訊學互相參酌服務上的資訊倫理，因此，政治大

學之檔案學相關系所與期刊，乃採「圖資與檔案」為名。此均充分反映圖書館學與資訊科學、以及檔案學與圖書資訊學之間的知識擴散融合造成跨領域之研究趨勢。因為此種名稱異動已歷經時日，而該領域之大學系所與學術期刊數量並不多，以至於以「歷年（近30年）被引用數統計」、「2017年之5年影響係數」等二種不同指標統計之結果，名列前五名之期刊有四種同時在二種指標統計中均名列前五名，而且期刊名稱多包涵圖書資訊、以及圖書資訊與檔案。此種因為知識擴散融合造成跨領域研究趨勢之事實，已然表現於期刊之刊名中。

四、長期知識傳播居於翹楚之期刊在近幾年之內可能屹立不搖之趨勢

本報告各學門於「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果，共通之特點是名列第一與名列第二者，相差懸殊。而名列第一名者之被引用次數，在進入5名內排名的所有期刊之總被引用數中，所占比例甚高，統計如下列表5；除心理學、圖書資訊學門之外，其餘學門之第1名佔前5名總被引用數之比例均逾30%。甚至有高逾60%（文學學門）、以及高逾70%（傳播學門）者。

表5 「歷年（近30年）被引用數統計」指標下首位期刊之表現

學 門	名次	被引用數	第1、2名 被引用數差異	前5名 總被引用數	第1名佔前5名 總被引用數之比例
1. 歷史學	1	6,507	2,252	20,035	32.48%
	2	4,255			
2. 語言學	1	1,146	381	3,026	37.87%
	2	765			
3. 哲學 宗教研究	1	3,016	1,078	8,560	35.23%
	2	1,938			
4. 文學	1	6,651	5,250	10,468	63.54%
	2	1,401			
5. 人類學	1	2,018	432	4,481	45.03%
	2	1,586			
6. 教育學	1	7,685	2,521	24,019	32.00%
	2	5,164			
7. 心理學	1	5,147	646	18,701	27.52%
	2	4,501			
8. 法律學	1	4,201	1,095	12,692	33.10%
	2	3,106			
9. 政治學	1	4,560	1,591	13,914	32.77%

學 門	名次	被引用數	第1、2名 被引用數差異	前5名 總被引用數	第1名佔前5名 總被引用數之比例
	2	2,969			
10. 經濟學	1	3,460	1,110	11,242	30.78%
	2	2,350			
11. 社會學	1	9,212	3,035	22,726	40.54%
	2	6,177			
12. 傳播學	1	3,995	3,276	5,368	74.42%
	2	719			
13. 區域研究及 地理	1	3,424	1,786	8,304	41.23%
	2	1,638			
14. 藝術學	1	3,246	920	9,122	35.58%
	2	2,326			
15. 管理學	1	4,029	1,504	12,759	31.58%
	2	2,525			
16. 體育學	1	7,514	994	24,827	30.27%
	2	6,520			
17. 圖書資訊學	1	1,357	311	5,039	26.93%
	2	1,046			
18. 綜合	1	7,098	2,945	21,533	32.96%
	2	4,153			
合計					683.83%
平均					37.99%

由各學門整體上第一、二名之總被引用數相差懸殊、以及名列第一名者之被引用次數普遍佔所有五名內期刊總被引用數的高比例推測，於「歷年（近30年）被引用數統計」指標之統計結果居於首位的期刊，縱使其在「2017年之5年影響係數」指標之統計結果未能進入前五名，但因為長期總被引用數之成長需要時間經久累積，故「長期知識傳播影響力」居於翹楚之期刊，在近幾年之內仍可望屹立領先。

五、不同學科領域研究版塊異動趨勢之評估

如本報告肆之一之(一)的表1之統計，針對各學門以「歷年（近30年）被引用數統計」、以及「2017年之5年影響係數」等二種指標分別進行統計結果，以1種期刊或2種期刊於二種不同獎項同時獲獎之學門為最多，各均有6個學門；亦即在18學門中，共有多於半數的12個學門，雙重進入前五

名之期刊種數僅有一種或2種；此表示領域內的即時影響力高之期刊，多數不同於長期傳播力高之期刊；其反映的實情是，如果學科領域可能處於研究架構尚未穩定的變動期，新興研究範疇接續出現，使「5年影響係數」指標之統計結果，往往有不同於具有長期傳播力期刊的其他新期刊異軍突起，此種情形意味研究版塊異動的可能性相對較高，如以下表6所示。未來發展趨勢是否新興研究範疇被重視程度與發展速度將超越舊有的傳統研究範疇，值得觀察注意。

表6 同時獲獎之期刊數與學科研究版塊鞏固程度之關係預測

學門		同時獲得 2 種獎項之期刊數
16. 體育學	鞏固度高 研究板塊變動小 	4
17. 圖書資訊學		4
04. 文學		3
05. 人類學		3
12. 傳播學		3
01. 歷史學		2
02. 語言學		2
07. 心理學		2
08. 法律學		2
14. 藝術學		2
18. 綜合		2
03. 哲學 宗教研究		1
09. 政治學		1
10. 經濟學		1
11. 社會學		1
13. 區域研究及地理		1
15. 管理學	1	
06. 教育學	研究板塊變動 可能性高 鞏固度低	0

說明：學門前編號為科技部以及本 TCI 資料庫慣常使用之學門編號，本報告相關統計對於學門之編號、以及附錄統計表，亦依此順序羅列學門。

陸、結論

本報告以 TCI 資料庫不同指標的統計結果，觀察臺灣人文及社會科學研究成果之學術傳播力與影響力。由本報告可知，學術著作與出版品的貢獻，不論是長期傳播而恆久發揮影響力、或短時間之內即時發揮影響力而為領域知識注

入新能量，此二種貢獻均具有意義，均應獲得重視與肯定。TCI 資料庫自102年整合完成而開啟線上檢索服務以來，經過七年多的努力，已經可以輔助此二種不同影響力面向的統計分析，一方面讓所有於學術文化界的重要貢獻，均得以透過客觀具體的數據，被理解認知；另一方面，也可以觀察學術研究範疇變遷與學術期刊出版的趨勢，以供學界與國家思考研究發展是否符合時代變化中的社會需求；此為 TCI 資料庫有別於其他資料庫的重要功能與成就。

另一方面，學術文化品質內涵優異的期刊之出版，必須投注大量經費與人力，能持恆出版，十分不易。透過以「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」進行各種統計，可以客觀地觀察不同領域的各種期刊所展現之學術傳播力與影響力，俾可合宜地表揚相關出版者；讓不論是否獲獎之出版與大學機構，得到啟示與激勵，未來攜手合作，共營共創無障礙的學術文化資源分享環境，以嘉惠國內、外的研究者與學界，並達成學術文化保存之至高使命目標。

附錄 期刊與大學獲獎名單：相關統計數據與獲獎機構性質分類

一、獎項與相關指標說明列表

影響力特質	名額	指標說明與獎項規劃
長期知識傳播	89 ^{註1}	臺灣出版之中文期刊近30年來被期刊、學位論文、專書、專書論文等四種類型文獻引用之總數，18學門（含綜合）個別統計，名列前五名之期刊。
即時知識影響力	89 ^{註2}	臺灣出版之中文期刊「107年之5年影響係數」，18學門（含綜合）個別統計，名列前五名之期刊。
知識貢獻獎	10	1. 第一類：近5年（2013-2017）各大學教師著作刊登於科技部評比之核心期刊總數量統計，總數量排序名列前五名之大學。 2. 第二類：近5年（2013-2017）各大學教師著作（期刊文獻、專書、專書論文等）被臺灣出版之各類型文獻（期刊、專書、專書論文等）之被引用總數量統計，總數量排序名列前五名之大學。
合計	188	

註1、註2：傳播學門於「知識傳播獎」與「知識影響力獎」各僅4名獲獎，故總名額為89名。

二、期刊

說明：名次欄位標示底色者，表示在不同指標獎項中均獲獎者。

1. 歷史學									
歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	中央研究院歷史語言研究所集刊	中央研究院歷史語言研究所	3397	1385	1111	614	6507	研究機構
	2	臺灣文獻	國史館臺灣文獻館	2498	626	778	353	4255	社教機構
	3	臺灣風物	臺灣風物雜誌社	2051	598	772	343	3764	出版社
	4	新史學	新史學雜誌社	1703	501	518	177	2899	出版社
	5	中央研究院近代史研究所集刊	中央研究院近代史研究所	1688	450	403	69	2610	研究機構
			合計	11337	3560	3582	1556	20035	
影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	臺灣史研究	中央研究院臺灣史研究所	0.558					研究機構
	2	師大臺灣史學報	臺灣師範大學臺灣史研究所	0.323					大學

	3	新史學	新史學雜誌社	0.228					出版社
	4	中央研究院近代史研究所集刊	中央研究院近代史研究所	0.227					研究機構
	5	臺大歷史學報	國立臺灣大學出版委員會	0.216					大學

2. 語言學

歷年(近 30 年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	語言暨語言學	中央研究院語言學研究所	900	81	38	127	1146	研究機構
	2	英語教學	英語教學雜誌社	624	100	5	36	765	出版社
	3	華文世界	世界華語文教育學會 華語文教育發展基金會 華文世界雜誌社	331	82	40	76	529	學會/基金會
	4	翻譯學研究集刊	臺灣翻譯學學會	304	15	11	10	340	學會/基金會
	5	華語文教學研究	世界華語文教育學會	200	25	11	10	246	學會/基金會
			合計	2359	303	105	259	3026	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017 年)	1	台灣日語教育學報	台灣日語教育學會	0.176					學會/基金會
	2	語言暨語言學	中央研究院語言學研究所	0.164					研究機構
	3	臺灣語文研究	台灣語文學會	0.14					學會/基金會
	4	華語文教學研究	世界華語文教育學會	0.117					學會/基金會
	5	編譯論叢	國家教育研究院	0.11					研究機構

3. 哲學 宗教研究

歷年(近 30 年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	鵝湖	鵝湖月刊社	1295	1207	426	88	3016	出版社
	2	中國文哲研究集刊	中央研究院中國文哲研究所	1205	448	258	27	1938	研究機構
	3	孔孟月刊	中華民國孔孟學會	661	690	302	24	1677	學會/基金會
	4	中華佛學學報	中華佛學研究所	633	324	123	24	1104	學會/基金會
	5	鵝湖學誌	東方人文學術研究基金會·中國哲學研究中心	409	297	100	19	825	學會/基金會
			合計	4203	2966	1209	182	8560	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017 年)	1	中國文哲研究集刊	中央研究院中國文哲研究所	0.241					研究機構
	2	福嚴佛學研究	福嚴佛學院	0.192					社教機構
	3	華人宗教研究	國立政治大學華人宗教研究中心	0.175					大學
	4	應用倫理評論	中央大學哲學研究所應用倫理研究中心	0.153					大學
	5	中華佛學研究	法鼓山·中華佛學研究所	0.143					社教機構

4. 文學									
歷年(近 30 年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	中外文學	國立台灣大學外國語文學系	3743	1603	880	425	6651	大學
	2	臺大中文學報	國立臺灣大學中國文學系	893	338	160	10	1401	大學
	3	中國學術年刊	國立臺灣師範大學國文研究所	494	282	111	16	903	大學
	4	國文學報	國立臺灣師範大學國文學系	520	236	108	33	897	大學
	5	文與哲	國立中山大學中國文學系	446	121	40	9	616	大學
			合計	6096	2580	1299	493	10468	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017 年)	1	臺灣文學學報	國立政治大學臺灣文學研究所	0.37					大學
	2	國文學報	國立臺灣師範大學國文學系	0.329					大學
	3	清華中文學報	國立清華大學中國文學系	0.319					大學
	4	臺大中文學報	國立臺灣大學中國文學系	0.306					大學
	5	文與哲	國立中山大學中國文學系	0.255					大學

5. 人類學									
歷年(近 30 年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	民俗曲藝	財團法人施合鄭民俗文化基金會	1180	336	330	172	2018	學會/基金會
	2	國立臺灣大學考古人類學刊	考古人類學刊編輯委員會	842	72	320	352	1586	大學
	3	臺灣人類學刊	中央研究院民族學研究所·臺灣人類學刊編輯委員會	275	22	23	27	347	研究機構
	4	臺灣原住民民族研究季刊	國立東華大學原住民民族學院	257	35	0	1	293	大學
	5	臺灣原住民研究論叢	臺灣原住民教授學會	203	34	0	0	237	學會/基金會
			合計	2757	499	673	552	4481	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017 年)	1	全球客家研究	國立交通大學客家文化學院	0.267					大學
	2	臺灣人類學刊	中央研究院民族學研究所·臺灣人類學刊編輯委員會	0.234					研究機構
	3	臺灣原住民民族研究季刊	國立東華大學原住民民族學院	0.183					大學
	4	中國飲食文化	中國飲食文化基金會	0.179					學會/基金會
	5	考古人類學刊	《考古人類學刊》編輯委員會	0.176					大學

6. 教育學									
歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	教育研究月刊	高等教育出版公司	4223	2994	222	246	7685	出版社
	2	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系	3851	1132	81	100	5164	大學
	3	教育研究資訊	臺灣師範大學	2373	1361	193	176	4103	大學
	4	教育研究集刊	國立臺灣師範大學教育學系	2454	1064	88	140	3746	大學
	5	教育與心理研究	國立政治大學教育與心理學研究期刊編輯委員會	2433	743	89	56	3321	大學
			合計	15334	7294	673	718	24019	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	教育科學研究期刊	國立臺灣師範大學研究發展處	0.605					大學
	2	特殊教育研究學刊	國立臺灣師範大學特殊教育學系	0.59					大學
	3	科學教育學刊	中華民國科學教育學會	0.542					學會/基金會
	4	中華輔導與諮商學報	臺灣輔導與諮商學會	0.473					學會/基金會
	5	當代教育研究季刊	國立臺灣師範大學教育研究與評鑑中	0.406					大學

7. 心理學									
歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系	3832	1134	81	100	5147	大學
	2	本土心理學研究	臺灣大學心理學系本土心理學研究室; 心理出版社股份有限公司	2992	1043	85	381	4501	大學
	3	應用心理研究	臺灣應用心理學會、應用心理研究雜誌社	2302	1100	40	100	3542	學會/基金會
	4	中華心理學刊	台灣心理學會	2247	501	66	201	3015	學會/基金會
	5	中華心理衛生學刊	中華心理衛生協會	1991	425	37	43	2496	學會/基金會
			合計	13364	4203	309	825	18701	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	習慣領域期刊	習慣領域學會	0.648					學會/基金會
	2	中華輔導與諮商學報	臺灣輔導與諮商學會	0.473					學會/基金會
	3	臺灣運動心理學報	臺灣運動心理學會	0.472					學會/基金會
	4	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系	0.471					大學

	5	本土心理學研究	臺灣大學心理學系 本土心理學研究 室；心理出版社股 份有限公司	0.354						大學
--	---	---------	--	-------	--	--	--	--	--	----

8. 法律學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	國立臺灣大學法學論叢	國立臺灣大學法律學院	3314	633	175	79	4201	大學
	2	政大法學評論	國立政治大學法學院	2480	445	128	53	3106	大學
	3	法學叢刊	法學叢刊雜誌社	1800	325	134	71	2330	出版社
	4	軍法專刊	軍法專刊社	1655	267	82	7	2011	出版社
	5	東吳法律學報	東吳大學法學院	850	159	29	6	1044	大學
			合計	10099	1829	548	216	12692	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	中研院法學期刊	中央研究院法律學研究所	0.857					研究機構
	2	國立臺灣大學法學論叢	國立臺灣大學法律學院	0.804					大學
	3	政大法學評論	國立政治大學法學院	0.607					大學
	4	興大法學	國立中興大學法律學系	0.478					大學
	5	臺北大學法學論叢	國立臺北大學法律學院	0.439					大學

9. 政治學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	問題與研究	國立政治大學國際關係研究中心	2722	1247	418	173	4560	大學
	2	選舉研究	國立政治大學選舉研究中心	2405	384	110	70	2969	大學
	3	政治科學論叢	國立臺灣大學政治學系	1608	529	140	121	2398	大學
	4	中國大陸研究	國立政治大學國際關係研究中心	1205	715	145	69	2134	大學
	5	臺灣民主季刊	財團法人臺灣民主基金會	1382	401	28	42	1853	學會/基金會
			合計	9322	3276	841	475	13914	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	選舉研究	國立政治大學選舉研究中心	0.667					大學
	2	政治與社會哲學評論	政治與社會哲學評論編輯委員會	0.459					大學
	3	公共行政學報	國立政治大學公共行政學系	0.378					大學
	4	行政暨政策學報	國立台北大學公共行政暨政策學系	0.368					大學
	5	臺灣政治學刊	臺灣政治學會	0.346					學會/基金會

10. 經濟學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	臺灣銀行季刊	臺灣銀行經濟研究	2469	561	330	100	3460	研究機構
	2	經濟論文叢刊	國立臺灣大學經濟學系	1954	276	52	68	2350	大學
	3	臺灣經濟研究月刊	財團法人臺灣經濟研究院	1571	324	50	34	1979	研究機構

	4	證券市場發展季刊	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1520	216	10	0	1746	學會/基金會
	5	經濟論文	中央研究院經濟研究所	1460	183	33	31	1707	研究機構
			合計	8974	1560	475	233	11242	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	中央銀行季刊	中央銀行	0.345					其他
	2	證券市場發展季刊	財團法人中華民國證券暨期貨市場發	0.333					學會/基金會
	3	公平交易季刊	行政院公平交易委	0.3					學會/基金會
	4	經濟研究	國家發展委員會經濟發展處	0.282					研究機構
	5	農業經濟叢刊	臺灣農村經濟學會	0.227					學會/基金會

11. 社會學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	社區發展季刊	衛生福利部社區發展雜誌社	6915	1613	366	318	9212	出版社
	2	臺灣社會研究季刊	臺灣社會研究雜誌	4284	856	570	467	6177	出版社
	3	警學叢刊	中央警察大學警學叢刊雜誌社	2925	713	114	55	3807	出版社
	4	臺灣社會學刊	臺灣社會學會	1411	245	74	107	1837	學會/基金會
	5	臺灣社會學	中央研究院社會學研究所	1290	231	68	104	1693	研究機構
			合計	16825	3658	1192	1051	22726	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	臺灣社區工作與社區研究學刊	臺灣社區工作與社區研究學會	0.59					學會/基金會
	2	臺大社會工作學刊	國立臺灣大學社會科學院社會工作學系	0.529					大學
	3	臺灣社會學	中央研究院社會學研究所	0.443					研究機構
	4	臺灣社會福利學刊	臺灣社會福利學會	0.355					學會/基金會
	5	臺灣社會工作學刊	臺灣社會工作專業人員協會；中華民國醫務社會工作協會；中華民國社會工作師公會全國聯合會	0.344					學會/基金會

12. 傳播學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	新聞學研究	國立政治大學傳播學院新聞學系	3039	525	247	184	3995	大學
	2	中華傳播學刊	中華傳播學會	568	101	37	13	719	學會/基金會
	3	廣播與電視	國立政治大學廣播電視學系	376	68	25	48	517	大學
	4	傳播研究與實踐	世新大學新聞傳播學院	116	21	0	0	137	大學
			合計	4099	715	309	245	5368	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	中華傳播學刊	中華傳播學會	0.467					學會/基金會
	2	新聞學研究	國立政治大學傳播學院新聞學系	0.419					大學
	3	傳播文化與政治	媒體改造學社	0.184					出版社
	4	傳播研究與實踐	世新大學新聞傳播	0.156					大學

13. 區域研究及地理

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	戶外遊憩研究	中華民國戶外遊憩學會	3111	264	23	26	3424	學會/基金會
	2	都市與計劃	中華民國都市計劃學會	1265	303	37	33	1638	學會/基金會
	3	建築學報	臺灣建築學會;內政部建築研究所	974	115	34	3	1126	學會/基金會
	4	國立臺灣師範大學地理研究報告	國立臺灣師範大學地理學系	795	206	51	38	1090	大學
	5	住宅學報	中華民國住宅學會	859	161	4	2	1026	學會/基金會
			合計	7004	1049	149	102	8304	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	戶外遊憩研究	中華民國戶外遊憩學會	0.525					學會/基金會
	2	運動休閒管理學報	臺灣生態休閒產業管理學會	0.488					學會/基金會
	3	休閒產業管理學刊	臺灣生態休閒產業管理學會	0.455					學會/基金會
	4	地理學報	國立臺灣大學理學院地理環境資源學系	0.321					大學
	5	觀光休閒學報	中華觀光管理學會	0.283					學會/基金會

14. 藝術學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	博物館學季刊	國立自然科學博物	2803	286	110	47	3246	社教機構
	2	故宮文物月刊	國立故宮博物院出版組	1755	343	187	41	2326	社教機構
	3	故宮學術季刊	國立故宮博物院	1049	162	97	18	1326	社教機構
	4	設計學報	中華民國設計學會	1008	153	14	3	1178	學會/基金會
	5	科技博物	國立科學工藝博物	993	41	8	4	1046	社教機構
			合計	7608	985	416	113	9122	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	設計學報	中華民國設計學會	0.361					學會/基金會
	2	藝術教育研究	師大書苑有限公司	0.325					出版社
	3	博物館與文化	中華民國博物館學會	0.311					學會/基金會
	4	博物館學季刊	國立自然科學博物館	0.307					社教機構
	5	藝術學研究	國立中央大學藝術學研究所	0.256					大學

15. 管理學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	管理學報	中華民國管理科學學會	3112	874	10	33	4029	學會/基金會

	2	中山管理評論	國立中山大學管理學術研究中心	1970	464	18	73	2525	大學
	3	管理評論	財團法人光華管理策進基金會	1878	512	11	43	2444	學會/基金會
	4	運輸計劃	交通部運輸研究所	1693	160	3	61	1917	研究機構
	5	臺大管理論叢	國立臺灣大學管理學院	1486	325	8	25	1844	大學
			合計	10139	2335	50	235	12759	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	會計評論	國立政治大學會計系;財團法人李先庚會計文教基金會	0.8					大學
	2	交大管理學報	國立交通大學管理學系	0.633					大學
	3	中華會計學刊	中華會計教育學會	0.4					學會/基金會
	4	人力資源管理學報	中華人力資源發展學會	0.388					學會/基金會
	5	管理學報	中華民國管理科學學會	0.387					學會/基金會

16. 體育學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	大專體育	中華民國大專院校體育總會	7039	424	23	28	7514	學會/基金會
	2	體育學報	中華民國體育學會	5854	554	26	86	6520	學會/基金會
	3	中華體育季刊	中華民國體育學會	4902	343	25	33	5303	學會/基金會
	4	大專體育學刊	中華民國大專院校體育總會	3417	270	4	3	3694	學會/基金會
	5	臺灣體育學術研究	國立體育學院	1636	147	4	9	1796	大學
			合計	22848	1738	82	159	24827	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	體育學報	中華民國體育學會	0.606					學會/基金會
	2	臺灣運動心理學報	臺灣運動心理學會	0.472					學會/基金會
	3	大專體育學刊	中華民國大專院校體育總會	0.397					學會/基金會
	4	大專體育	中華民國大專院校體育總會	0.33					學會/基金會
	5	中華體育季刊	中華民國體育學會	0.244					學會/基金會

17. 圖書資訊學

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	圖書資訊學研究(舊刊名:中國圖書館學會會報)	中國圖書館學會	1001	86	202	68	1357	學會/基金會
	2	教育資料與圖書館學	淡江大學出版中心	856	104	64	22	1046	大學
	3	臺北市立圖書館館訊	臺北市立圖書館	684	60	126	63	933	社教機構
	4	國立中央圖書館館刊+國家圖書館館刊	國家圖書館	590	148	135	24	897	社教機構
	5	圖資與檔案學刊	國立政治大學圖書館	626	81	76	23	806	大學
			合計	3757	479	603	200	5039	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	臺北市立圖書館館訊	臺北市立圖書館	0.265					社教機構
	2	教育資料與圖書館學	淡江大學出版中心	0.175					大學

	3	圖書資訊學刊	國立臺灣大學圖書資訊學系	0.127					大學
	4	圖書資訊學研究	中華民國圖書館學會	0.102					學會/基金會
	5	國家圖書館館刊	國家圖書館	0.085					社教機構

18. 綜合

歷年(近30年)	名次	期刊刊名	出版機構	期刊	學位論文	專書	專書論文	總數	出版機構性質
總被引用	1	護理雜誌	臺灣護理學會	6500	526	30	42	7098	學會/基金會
	2	哲學與文化	哲學與文化月刊雜誌社	2108	1648	351	46	4153	出版社
	3	思與言	思與言雜誌社	2472	649	604	316	4041	出版社
	4	漢學研究	漢學研究中心	2009	970	407	110	3496	社教機構
	5	人文及社會科學集刊	中央研究院人文社會科學研究中心	2063	439	127	116	2745	研究機構
			合計	15152	4232	1519	630	21533	

影響係數	名次	期刊刊名	出版機構	影響係數					出版機構性質
(2017年)	1	人文及社會科學集刊	中央研究院人文社會科學研究中心	0.611					研究機構
	2	護理雜誌	臺灣護理學會	0.356					學會/基金會
	3	調查研究：方法與應用	中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心	0.333					研究機構
	4	高雄師大學報-教育與社會科學類	高雄師範大學	0.327					大學
	5	科技、醫療與社會	國立科學工藝博物館	0.309					社教機構

三、大學

獎項名稱	指標	名次	大學名稱	期刊論文	專書	專書論文	合計	核心期刊(篇)
知識貢獻獎	1.第一類：依據近5年(2013-2017)各大學教師著作刊登於科技部評比之核心期刊總數量前5名	1	國立臺灣大學	2097	35	68	2200	883
		2	國立臺灣師範大學	2004	15	20	2039	582
		3	國立成功大學	725	7	28	760	298
		4	國立中正大學	1036	4	14	1054	285
		5	國立清華大學	850	8	6	864	276

獎項名稱	指標	名次	大學名稱	被引用--期刊	被引用--專書	被引用--專書論文	合計
知識貢獻獎	2.第二類：依據近5年(2013-2017)各大學教師著作(期刊文獻、專書、專書論文等)被臺灣出版之各類型文獻(期刊、專書、專書論文等)被引用總數前5名	1	國立臺灣大學	678	8	4	690
		2	國立臺灣師範大學	614	3	4	621
		3	國立中正大學	326	1	2	329
		4	輔仁大學	276	0	1	277
		5	國立清華大學	264	3	1	268

107年臺灣學位論文研究趨勢與學術影響力分析報告

王宏德

國家圖書館助理編輯

摘要

學位論文是培養研究生建立獨立思考，發展研究技能與學術知能的重要訓練，不僅是學位取得者的研究心血，也是相關學科研究的重要參考文獻；對於研究生或授予學位的學校而言，學位論文的公開發表是學術研究能力的證明，對於政府與產業界而言，歷年學位論文的研究成果、發展趨勢，亦是立足臺灣，放眼全球所不可或缺的重要參考指南。國家圖書館基於學位授予法，為國內最主要之學位論文法定送存圖書館，而本館「臺灣博碩士論文知識加值系統」目前已成為國內外知名的中文學位論文學術資源網站，收錄自民國45年以來超過112萬筆的臺灣本土學位論文書目與摘要，以及超過47萬筆已獲作者授權可於5年內上網公開之學位論文電子全文，除了提供傳統的資料庫檢索服務之外，更逐步發展成為以知識加值服務為核心的研究支援平台。有鑑於此系統為我國最重要的學位論文研究支援平台，本報告以系統所收錄全國140所大學截至108年2月19日為止的博碩士論文資料，針對106學年度全國大專校院學位論文進行統計與分析，進而呈現臺灣各大學博碩士論文最新之研究趨勢、學術影響力概況以及與社會脈動之間的關係。

壹、前言

學位論文是培養研究生建立獨立思考，發展研究技能與學術知能的重要訓練，同時也是我國授予學位的重要依據之一。國家圖書館（以下簡稱國圖）基於學位授予法，為國內最主要之學位論文法定送存圖書館，負有蒐集、典藏與閱覽我國全媒體型態博碩士論文之職責。因此，國圖本於Open Access學術之前人人平等的公義理念為民興利，落實「政府資源取之於民，用之於民」的精神，推動我國學位論文資訊共建共享，進而向全球展現臺灣在學術領域的軟實力。

隨著數位化知識服務時代的來臨，因應跨學科領域資訊數位化整理、傳輸與儲存之趨勢，以及利於學術成果國際化之傳承、分享，國圖自民國83年起接受教育部之委託，執行「全國博碩士論文摘要建檔計畫」，正式開啟國內學位論文數位化之進程。其後，陸續在87年啟用「全國博碩士論文摘要檢索系統」與

「全國博碩士論文摘要線上建檔系統」；89年啟用「全國博碩士論文資訊網」，以及學位論文電子全文共建共享下載服務等重要基礎建設，並協助臺灣各大學完成學位論文之數位化典藏與傳播。

歷經20年的努力，目前，國圖「臺灣博碩士論文知識加值系統」（以下簡稱本系統）已成為國內外知名的中文學位論文學術資源網站，除了提供傳統的資料庫檢索服務之外，更逐步發展成為以知識加值服務為核心的研究支援平台。目前，本系統收錄臺灣本土學位論文書目與摘要超過112萬筆，已獲作者授權可於5年內上網公開之學位論文電子全文也超過47萬筆，107年平均每日檢索次數高達1,605,105次，平均每日電子全文下載次數亦達10,960次，迭創我國學術利用網站之使用紀錄。此外，本系統自99年正式上線以來，全面開放產、官、學界的廣大用戶免費使用，對全球學術研究社群的使用者亦完全免費。除了方便使用者不受時空限制，自由上網檢索、閱覽與下載臺灣各大學校院已獲作者授權上網公開之學位論文電子全文，解決讀者必須耗時費力、舟車勞頓親臨國圖列印紙本論文的不便之外，更為全體師生與研究人員節省使用商業資料庫的大量開銷，讓寶貴的學術資源得以根留校園，進而厚植國家的競爭力。

貳、統計分析架構

作為重要之學術文獻資源，學位論文不僅是學位取得者的研究心血，也是相關學科研究的重要參考文獻，對於研究生或授予學位的學校而言，學位論文的公開發表更是學術研究能力的證明；對於政府與產業界而言，歷年學位論文的研究成果、發展趨勢，亦是立足臺灣，放眼全球所不可或缺的重要參考指南。有鑑於本系統為我國最重要的學位論文研究支援平台，國圖自102年起，便利用本系統之統計數據，逐年發布臺灣學位論文研究趨勢報告。107年的「臺灣學位論文研究趨勢與學術影響力分析報告」便是以本系統所收錄全國140所大學截至108年2月19日為止的56,170筆博碩士論文資料，針對106學年度全國大學校院學位論文進行統計與分析，進而呈現臺灣各大學博碩士論文最新之研究趨勢與學術影響力概況。

本報告共分5大項與14個子項，各項目之統計基準茲說明如下：

一、學位論文熱門研究主題：

（一）107年臺灣學位論文熱門檢索詞：統計107年讀者在「臺灣博碩士論文知識加值系統」中所使用的熱門檢索詞。

（二）106學年度全國各類型大學博碩士論文熱門研究主題：統計106學年

度各校學位論文由研究生所自訂之熱門關鍵詞。

(三) 106學年度綜合大學與技職校院學位論文熱門研究主題之比較

說明：

由於臺灣的大學採用學年制，有別於曆年制的年度計算方式，因此，在本報告中併採歷年制與學年制作為相關資料統計與分析的時間區間。

107年（歷年制）：107年1月1日～12月31日

106學年度（學年制）：106年8月1日～107年7月31日

二、大學校院學位論文影響力分析

(一) 各校院學位論文被106學年度全國學位論文引用排行：各校院學位論文被106學年度全國博碩士論文引用總次數排行。

(二) 106學年度個別研究生學位論文被引用分析：被106學年度全國學位論文引用最多的博碩士論文排行。

三、106學年度各校院學位論文電子全文送存及授權排行

(一) 學位論文電子全文送存排行：統計106學年度各校院學位論文電子全文送存數與送存率。

(二) 學位論文電子全文授權數排行：以各校院106學年度電子全文授權總數進行排名。

(三) 學位論文電子全文授權率排行： $(\text{各校院106學年度全文授權數}) / (\text{各校院106學年度論文書目數})$ ，以所得之百分比排名電子全文授權率。

四、107年各校院學位論文書目被點閱排行

(一) 107年學位論文書目被點閱數統計：以各校院歷年電子論文書目在107年被使用者點閱總次數，排名論文書目被點閱數。

(二) 107年各校院學位論文書目被點閱率統計： $(\text{各校院歷年電子論文書目在107年被點閱總次數}) / (\text{各校院歷年電子論文書目總數})$ ，以所得之百分比排名電子論文書目被點閱率。

(三) 107年個別學位論文書目被點閱數統計：以各校院研究生之學位論文進行統計，分析107年被使用者點閱次數最多的歷年博碩士論文。

五、107年各校院學位論文電子全文被下載排行

(一) 107年學位論文電子全文被下載數統計：以各校院歷年電子全文在107年被下載總次數，排名電子全文被下載數。

(二) 107年學位論文電子全文被下載率統計：(各校院歷年電子全文在107年被下載總次數)除以(各校院歷年電子全文授權總數)，以所得之百分比排名電子全文被下載率。

(三) 107年個別學位論文電子全文被下載統計：以各校院研究生之學位論文進行統計，分析107年被使用者下載最多的歷年博碩士論文。

參、統計調查結果

一、學位論文熱門研究主題

熱門檢索詞彙往往可以反映出使用者對於特定議題的關注程度，在本報告中，國圖以107年(107年1月1日~12月31日)作為時間區間，藉由使用者檢索歷程記錄，以系統程式自動篩選熱門檢索詞，作為統計學位論文熱門研究主題的資料來源之一。此外，對於各篇論文的作者而言，均可視為該研究主題的學科專家，因此，藉由作者自訂關鍵詞的整理與分析，可供從事相關研究者迅速掌握其中的脈絡。在本報告中，以106學年度(106年8月1日~107年7月31日)作為時間區間，以系統程式自動篩選各篇論文的關鍵詞，以作為統計學位論文熱門研究主題的另一資料來源。

(一) 107年熱門檢索詞

國圖統計107年讀者在「臺灣博碩士論文知識加值系統」中所使用的查詢詞彙，對熱門檢索詞進行整理，排名前20名的檢索詞如表1，並繪製如圖1的標籤雲(Tag Cloud)。其中最熱門者依序為：雲端運算、大數據、情緒、電子商務、繪本等。

表1 107年熱門檢索詞前20名排行榜

名次	熱門檢索詞	名次	熱門檢索詞
1	雲端運算	2	大數據
3	情緒	4	電子商務
5	繪本	6	壓力
7	數學	8	電影
9	學習	10	遊戲
11	績效	12	物聯網
13	閱讀	14	廣告
15	手機	16	問卷
17	教育	18	心理
19	幼兒	20	滿意度

表3 106學年度全國學位論文前20名熱門研究主題

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	深度學習	2	服務品質
3	物聯網	4	機器學習
5	層級分析法	6	滿意度
7	購買意願	8	商業模式
9	企業社會責任	10	工作壓力
11	顧客滿意度	12	學習成效
13	行動研究	14	工作滿意度
15	公司治理	16	類神經網路
17	資料探勘	18	人格特質
19	卷積神經網路	20	幸福感



圖2 106學年度學位論文熱門研究主題 Tag Cloud 圖

發現除了與「服務品質」、「物聯網」等相關的研究主題持續熱門之外，特

別值得注意的是與人工智慧相關的研究主題，如「深度學習」、「機器學習」、「類神經網路」、「卷積神經網路」等，皆名列前20名的熱門排行榜。

統計102-106學年度（102年8月1日～107年7月31日）學位論文熱門關鍵詞前5名如表4所示，除了「服務品質」、「物聯網」之外，特別值得注意的是，包括「深度學習」、「機器學習」、「層級分析法」等，皆成為105-106學年度最受矚目的熱門研究主題。

表4 近5學年度學位論文熱門研究主題前5名

名次	102學年度	103學年度	104學年度	105學年度	106學年度
1	服務品質	服務品質	服務品質	服務品質	深度學習
2	滿意度	滿意度	滿意度	物聯網	服務品質
3	顧客滿意度	購買意願	購買意願	滿意度	物聯網
4	工作壓力	人格特質	工作壓力	購買意願	機器學習
5	層級分析法	工作壓力	學習成效	工作壓力	層級分析法

（三）綜合大學與技職校院學位論文熱門研究主題之比較

分析各篇論文之關鍵詞，整理出106學年度全國綜合大學學位論文熱門研究主題如表5。

表5 106學年度全國綜合大學學位論文前20名熱門研究主題

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	深度學習	2	機器學習
3	服務品質	4	物聯網
5	行動研究	6	企業社會責任
7	商業模式	8	滿意度
9	公司治理	10	購買意願
11	層級分析法	12	學習成效
13	工作壓力	14	類神經網路
15	資料探勘	16	人格特質
17	工作滿意度	18	卷積神經網路
19	幸福感	20	顧客滿意度

分析各篇論文的關鍵詞，整理出106學年度技職校院學位論文的熱門研究主題如表6，發現在前20名的熱門研究主題當中，共有：深度學習、機器學習、服務品質、物聯網、企業社會責任、商業模式、滿意度、購買意願、層級分析法、學習成效、工作壓力、類神經網路、資料探勘、人格特質、顧客滿意度等15項，與全國綜合大學(表5)所列分析結果相同。不同的熱門研究主題僅包括：知覺價值、工作滿意度、品牌形象、田口方法、科技接受模式等5項，顯見106學年度

我國技職校院與綜合大學的熱門研究主題，存在高度的同質性。

表6 106學年度技職校院學位論文前20名熱門研究主題

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	服務品質	2	物聯網
3	層級分析法	4	購買意願
5	深度學習	6	滿意度
7	顧客滿意度	8	工作壓力
9	商業模式	10	知覺價值
11	工作滿意度	12	學習成效
13	品牌形象	14	田口方法
15	科技接受模式	16	人格特質
17	類神經網路	18	機器學習
19	資料探勘	20	企業社會責任

此外，有鑑於「物聯網」相關議題已成為近年來的熱門研究主題之一，並同時獲得107年讀者熱門檢索詞，以及106學年度全國綜合大學、技職校院學位論文熱門關鍵詞的共同青睞，本館進一步分析自99-107學年度以來，共計1,665篇與物聯網相關的學位論文，得到如表7的熱門關鍵詞。

表7 99-107學年度物聯網相關學位論文前20名熱門關鍵詞

名次	熱門關鍵詞	名次	熱門關鍵詞
1	物聯網	2	智慧家庭
3	無線感測網路	4	工業4.0
5	大數據	6	Arduino
7	感測器	8	MQTT
9	雲端運算	10	嵌入式系統
11	穿戴式裝置	12	樹莓派
13	LoRa	14	雲端
15	智慧城市	16	工業物聯網
17	商業模式	18	區塊鏈
19	ZigBee	20	無線網路

較值得注意的是，歷年來與物聯網相關的主題，除了持續成為國內工程學門、商業及管理學門、電算機學門學位論文的熱門研究主題之外，也分散在設計學門、教育學門、運輸服務學門、法律學門、自然科學學門等的學位論文之中，顯見物聯網的相關研究主題，已成為國內跨學科領域的熱門研究重點之一。

二、大學校院學位論文影響力分析

學術著作被引用的情況，通常可被視為是該著作影響力的表現。國圖於108年2月針對本系統中所收錄之56,170筆106學年度學位論文資料，以系統程式自動比對各篇論文書目之參考文獻，進行各校學位論文的被引用分析，並統計出各校院學位論文被106學年度全國博碩士論文引用最多的前10名大學校院。

(一) 各校院學位論文被106學年度學位論文引用排行

公立綜合大學被引用排行如表8，依序為：國立臺灣師範大學、國立臺灣大學、國立政治大學；私立綜合大學被引用排行如表9，依序為：南華大學、淡江大學、中國文化大學；技職體系學位論文被引用狀況如表10、表11，公立技職校院依序為：國立高雄科技大學、國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學。私立技職校院依序為：朝陽科技大學、南臺科技大學、樹德科技大學。

表8 公立綜合大學歷年學位論文被106學年度全國學位論文引用排行

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立臺灣師範大學	2	國立臺灣大學
3	國立政治大學	4	國立成功大學
5	國立高雄師範大學	6	國立中山大學
7	國立中正大學	8	國立屏東大學
9	國立臺北教育大學	10	國立彰化師範大學

表9 私立綜合大學歷年學位論文被106學年度全國學位論文引用排行

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	南華大學	2	淡江大學
3	中國文化大學	4	逢甲大學
5	輔仁大學	6	大葉大學
7	東海大學	8	銘傳大學
9	中原大學	10	東吳大學

表10 公立技職校院歷年學位論文被106學年度全國學位論文引用排行

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立高雄科技大學	2	國立臺北科技大學
3	國立臺灣科技大學	4	國立雲林科技大學
5	國立屏東科技大學	6	國立臺北護理健康大學
7	國立高雄餐旅大學	8	國立虎尾科技大學
9	國立勤益科技大學	10	國立臺中科技大學

表11 私立技職校院歷年學位論文被106學年度全國學位論文引用排行

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	朝陽科技大學	2	南臺科技大學
3	樹德科技大學	4	中臺科技大學
5	高苑科技大學	6	嘉南藥理大學
7	崑山科技大學	8	育達科技大學
9	大仁科技大學	10	健行科技大學

此外，依據各校院近5學年度（102-106）的數據統計，全國學位論文被引用前3名的學校如表12。國立臺灣師範大學持續蟬聯自校學位論文被全國學位論文引用數第1名。

表12 102-106學年度全國學位論文被引用排名

名次	102學年	103學年	104學年	105學年	106學年
1	臺師大	臺師大	臺師大	臺師大	臺師大
2	成大	政大	政大	政大	臺大
3	政大	高師大	臺大	臺大	政大

（二）106學年度個別研究生學位論文被引用分析

以各校院研究生之學位論文進行細部統計，分析出被106學年度全國學位論文引用較多的歷年博碩士論文前20名(附錄一)，其中碩士論文被引用前3名分別為「幸福感來源與相關因素之探討」(作者：高雄醫學大學行為科學研究所施建彬，指導教授：陸洛博士，106學年度被引用：133次)、「國小學生社會領域學習動機與學習滿意度關係之研究」(作者：國立屏東大學鄭采玉，指導教授：吳宗立博士，106學年度被引用：74次)，以及「網路與真實人際關係、人格特質及幸福感之相關研究」(作者：國立屏東大學/教育心理與輔導研究所陳熾竹，指導教授：莊耀嘉，106學年度被引用：59次)。

博士論文被引用前3名分別為「遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究」(作者：國立臺灣大學園藝研究所侯錦雄，指導教授：凌德麟博士，106學年度被引用：63次)、「家庭結構、父母管教方式與子女行為表現」(作者：國立政治大學教育學系王鍾和，指導教授：吳靜吉，106學年度被引用：48次)，以及「品質管理人性面系統因素對工作績效之影響」(作者：國立中山大學企業管理

研究所余德成，指導教授：黃俊英、黃英忠，106學年度被引用：43次)值得關注的是，幸福感、滿意度、工作壓力、人格特質等相關熱門研究主題均名列前20名的排行榜中，同時，與幸福感相關的論文占了6篇（30%），與顧客滿意度、工作滿意度、學習滿意度等相關的論文有5篇（25%），而與人際關係相關的論文亦有3篇（15%）。此外，由施建彬先生於民國84年所撰寫的碩士論文「幸福感來源與相關因素之探討」，更是自100學年度以來，連續第7年蟬聯全國學位論文被引用數冠軍的寶座。

三、106學年度各校院博碩士論文電子全文送存及授權排行

各大學校院依據學位授予法之規定送存學位論文至國圖永久典藏，國圖於108年2月針對已完成送存的106學年度博碩士論文資料，進行電子全文送存統計。此外，學位論文電子全文若能授權開放使用，對於我國的學術傳播與研究能量展現皆有正面效益，因此，為了解各校院電子全文授權上網公開狀況，本報告亦對此進行統計與分析。

（一）學位論文電子全文送存排行

106學年度在全國140所大學校院中，送存率達100%的學校總計135所(附錄二)，而送存率未達100%的學校僅5所。表13為106學年度學位論文電子全文送存數較多之公立大學，表14為電子全文送存數較多之私立大學，表15為電子全文送存數較多之公立技職校院，表16為電子全文送存數較多之私立技職校院。

表13 106學年度學位論文電子全文送存數較多之公立大學(前10名)

序號	學校名稱	已送存全文	百分比
1	國立交通大學	2,237	100%
2	國立清華大學	2,205	100%
3	國立中興大學	1,844	100%
4	國立臺灣師範大學	1,603	100%
5	國立中山大學	1,413	100%
6	國立中正大學	1,340	100%
7	國立彰化師範大學	899	100%
8	國立臺灣海洋大學	753	100%
9	國立高雄師範大學	673	100%
10	國立臺北大學	617	100%

表14 106學年度學位論文電子全文送存數較多之私立大學(前10名)

序號	學校名稱	已送存全文	百分比
1	逢甲大學	1,063	100%
2	輔仁大學	973	100%

序號	學校名稱	已送存全文	百分比
3	中原大學	973	100%
4	元智大學	659	100%
5	大葉大學	620	100%
6	東海大學	582	100%
7	東吳大學	551	100%
8	長庚大學	538	100%
9	銘傳大學	521	100%
10	中國文化大學	441	100%

表15 106學年度學位論文電子全文送存數較多之公立技職校院(前10名)

序號	學校名稱	已送存全文	百分比
1	國立臺灣科技大學	1,821	100%
2	國立高雄科技大學	1,726	100%
3	國立臺北科技大學	1,570	100%
4	國立雲林科技大學	996	100%
5	國立屏東科技大學	602	100%
6	國立虎尾科技大學	449	100%
7	國立勤益科技大學	344	100%
8	國立臺北護理健康大學	214	100%
9	國立臺中科技大學	187	100%
10	國立臺北商業大學	82	100%

表16 106學年度學位論文電子全文送存數較多之私立技職校院(前10名)

序號	學校名稱	已送存全文	百分比
1	南臺科技大學	417	100%
2	朝陽科技大學	382	100%
3	樹德科技大學	317	100%
4	崑山科技大學	237	100%
5	正修科技大學	206	100%
6	嘉南藥理大學	200	100%
7	明新科技大學	178	100%
8	高苑科技大學	154	100%
9	中華科技大學	146	100%
10	嶺東科技大學	145	100%

(二) 學位論文電子全文授權數排行

國圖針對前述106學年度各校院已送存的學位論文資料，於108年2月進行電子全文授權數統計。表17為106學年度全文授權數較多之公立大學，表18為私立大學，表19為公立技職校院，表20為私立技職校院。

表17 106學年度學位論文電子全文授權數較多之公立大學(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	書目
1	國立交通大學	1,388	2,237
2	國立中央大學	1,349	1,852
3	國立臺灣師範大學	1,326	1,603
4	國立中正大學	1,310	1,340
5	國立清華大學	1,185	2,205
6	國立中山大學	1,164	1,413
7	國立中興大學	935	1,844
8	國立高雄師範大學	668	673
9	國立臺北大學	611	617
10	國立成功大學	604	2,819

表18 106學年度電子學位論文授權數較多之私立大學(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	書目
1	輔仁大學	768	973
2	大葉大學	592	620
3	東海大學	569	582
4	逢甲大學	563	1,063
5	東吳大學	542	551
6	銘傳大學	438	521
7	中國文化大學	432	441
8	中華大學	424	437
9	世新大學	402	407
10	亞洲大學	379	419

表19 106學年度電子學位論文授權數較多之公立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	書目
1	國立高雄科技大學	1,674	1,726
2	國立臺灣科技大學	1,108	1,821
3	國立臺北科技大學	1,028	1,570
4	國立雲林科技大學	984	996
5	國立虎尾科技大學	383	449
6	國立屏東科技大學	334	602
7	國立勤益科技大學	288	344

排名	學校名稱	已授權全文	書目
8	國立臺北護理健康大學	209	214
9	國立高雄餐旅大學	63	66
10	國立臺北商業大學	47	82

表20 106學年度電子學位論文授權數較多之私立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	書目
1	南臺科技大學	410	417
2	朝陽科技大學	382	382
3	樹德科技大學	297	317
4	崑山科技大學	237	237
5	嘉南藥理大學	200	200
6	正修科技大學	193	206
7	明新科技大學	158	178
8	嶺東科技大學	144	145
9	高苑科技大學	140	154
10	明志科技大學	138	140

(三) 學位論文電子全文授權率排行

由於每個學校成立年代及學校規模不同，所產出的學位論文數量先天上就有差異。因此，除了學位論文電子全文授權數之外，國圖亦進一步統計各校院學位論文電子全文的授權率，表21為106學年度全文授權率較高之公立大學，表22為私立大學，表23為公立技職校院，表24為私立技職校院。

表21 106學年度學位論文電子全文授權率較高之公立大學(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	授權率
1	臺北市立大學	541	100%
1	國立屏東大學	350	100%
1	國立體育大學	172	100%
1	國立聯合大學	139	100%
1	國立臺灣體育運動大學	77	100%
6	國立宜蘭大學	204	99.51%
7	國立高雄師範大學	668	99.26%
8	國立臺灣藝術大學	324	99.08%
9	國立臺南大學	428	99.07%
10	國立臺北大學	611	99.03%

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入本表統計

表22 106學年度學位論文電子全文授權率較高之私立大學(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	授權率
1	南華大學	305	100%
1	佛光大學	212	100%
1	實踐大學	169	100%
4	世新大學	402	98.77%
5	東吳大學	542	98.37%
6	玄奘大學	149	98.03%
7	中國文化大學	432	97.96%
8	東海大學	569	97.77%
9	靜宜大學	268	97.45%
10	中華大學	424	97.03%

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入本表統計

表23 106學年度學位論文電子全文授權率較高之公立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	授權率
1	國立雲林科技大學	984	98.80%
2	國立臺北護理健康大學	209	97.66%
3	國立高雄科技大學	1,674	96.99%
4	國立高雄餐旅大學	63	95.45%
5	國立虎尾科技大學	383	85.30%
6	國立勤益科技大學	288	83.72%
7	國立臺北科技大學	1,028	65.48%
8	國立臺灣科技大學	1,108	60.85%
9	國立屏東科技大學	334	55.48%

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入統計，另因國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄海洋科技大學等三校併校之故，本表僅列出符合統計條件之9所公立技職校院。

表24 106學年度學位論文電子全文授權率較高之私立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	已授權全文	授權率
1	朝陽科技大學	382	100%
1	崑山科技大學	237	100%
1	嘉南藥理大學	200	100%
1	大仁科技大學	122	100%
1	中臺科技大學	113	100%
1	建國科技大學	74	100%
1	南開科技大學	49	100%
8	嶺東科技大學	144	99.31%
9	龍華科技大學	106	99.07%

排名	學校名稱	已授權全文	授權率
10	明志科技大學	138	98.57%

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入本表統計

四、107年各校院學位論文書目被點閱排行

讀者在檢索資料的過程當中，往往會針對檢索結果清單中的特定論文進行詳細書目、摘要或參考文獻等內容的閱讀，進而影響後來的論文寫作。因此，學位論文書目資料的被點閱狀況，乃是學位論文研究趨勢與學術影響力分析的重要觀察指標之一。國圖分析107年（107年1月1日至12月31日）各校院學位論文書目被點閱狀況，進行排行統計。

（一）107年各校院學位論文書目被點閱數統計

表25至表28依序呈現107年論文書目資料被使用者點閱較多的公、私立大學及公、私立技職校院。表格中分別呈現這些學校在本系統中所累積的書目量，以及在107年被點閱的次數。其中，國立臺灣大學在國圖「臺灣博碩士論文知識加值系統」中有9萬多筆的書目資料，在107年這些書目被點閱多達4,698,546次。（見表25）

表25 107年學位論文書目被點閱數較多之公立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目數
1	國立臺灣大學	4,698,546	93,524
2	國立臺灣師範大學	3,371,663	34,123
3	國立成功大學	2,926,581	67,546
4	國立政治大學	2,402,543	35,241
5	國立中正大學	2,281,012	28,482
6	國立交通大學	2,032,069	54,250
7	國立中山大學	1,716,606	31,483
8	國立清華大學	1,697,358	46,132
9	國立中興大學	1,568,384	39,038
10	國立中央大學	1,457,100	37,559

表26 107年學位論文書目被點閱數較多之私立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目數
1	東海大學	1,657,492	14,526
2	中國文化大學	1,626,375	19,185
3	輔仁大學	1,516,597	18,958
4	義守大學	1,416,817	8,311
5	逢甲大學	1,204,233	21,204
6	淡江大學	1,139,476	28,132

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目數
7	銘傳大學	1,088,397	10,854
8	東吳大學	1,063,929	11,547
9	南華大學	1,041,123	7,116
10	中原大學	952,083	20,854

表27 107年學位論文書目被點閱數較多之公立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目數
1	國立高雄科技大學	2,425,446	24,857
2	國立臺灣科技大學	1,567,778	30,703
3	國立臺北科技大學	1,124,038	21,631
4	國立雲林科技大學	1,087,627	17,318
5	國立屏東科技大學	688,237	10,404
6	國立虎尾科技大學	546,149	5,201
7	國立臺北護理健康大學	315,496	2,707
8	國立勤益科技大學	178,896	3,390
9	國立高雄餐旅大學	140,827	995
10	國立臺中科技大學	138,119	1,833

表28 107年學位論文書目被點閱數較多之私立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目數
1	朝陽科技大學	982,261	8,399
2	南臺科技大學	571,383	7,817
3	樹德科技大學	554,591	4,389
4	崑山科技大學	512,488	3,459
5	嘉南藥理大學	319,875	2,527
6	明新科技大學	176,781	2,463
7	中臺科技大學	164,429	1,585
8	南開科技大學	120,614	836
9	高苑科技大學	111,094	1,693
10	健行科技大學	103,294	2,324

(二) 107年各校院學位論文書目被點閱率統計

由於每個學校成立年代及學校規模不同，所產出的學位論文數量先天上就有差異。因此，除了學位論文書目被點閱數之外，國圖亦計算各校院學位論文的被點閱率，表29-32依序呈現107年（107年1月1日至12月31日）論文書目被點閱率較高的公、私立大學及公、私立技職校院。如此，可發現某些歷年論文數量較少的學校，在論文被點閱率的表現上也有不錯的成績。特別值得注意的是，相較其他公立大學校院，107年與藝術相關的公立綜合大學繼106年（106年1月1

日至12月31日)以來,依舊保持較高的論文書目被點閱率。以國立臺北藝術大學為例,雖然該校累計產出之學位論文僅有3,404篇,但在107年論文書目被點閱率為125(見表29);私立綜合大學組的義守大學,107年論文書目被點閱率為170.47,高於國內其他公私立綜合大學;公立技職體系的國立高雄餐旅大107年論文書目被點閱率為141.53;私立技職體系的崑山科技大學,107年論文書目被點閱率為148.16,皆高於同類型的大學校院。

表29 107年學位論文書目被點閱率較高之公立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	累計書目數	107年點閱率
1	國立屏東大學	931,042	6,725	138.44
2	國立臺南大學	1,027,274	8,115	126.59
3	國立臺北藝術大學	425,512	3,404	125.00
4	國立體育大學	274,422	2,209	124.23
5	國立臺灣藝術大學	395,209	3,219	122.77
6	國立臺南藝術大學	249,645	2,215	112.71
7	臺北市立大學	933,670	8,881	105.13
8	國立臺北大學	1,135,193	10,939	103.77
9	國立臺北教育大學	983,701	9,816	100.21
10	國立臺灣師範大學	3,371,663	34,123	98.81

* 說明：歷年論文書目總數未達500筆者暫不列入本表統計

表30 107年學位論文書目被點閱率較高之私立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	累計書目數	107年點閱率
1	義守大學	1,416,817	8,311	170.47
2	南華大學	1,041,123	7,116	146.31
3	實踐大學	267,832	2,269	118.04
4	世新大學	818,379	7,116	115.01
5	東海大學	1,657,492	14,526	114.11
6	佛光大學	431,999	3,921	110.18
7	慈濟大學	226,120	2,247	100.63
8	銘傳大學	1,088,397	10,854	100.28
9	玄奘大學	276,036	2,963	93.16
10	東吳大學	1,063,929	11,547	92.14

* 說明：歷年論文書目總數未達500筆者暫不列入本表統計

表31 107年學位論文書目被點閱率較高之公立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	累計書目數	107年點閱率
1	國立高雄餐旅大學	140,827	995	141.53
2	國立臺北護理健康大學	315,496	2,707	116.55
3	國立虎尾科技大學	546,149	5,201	105.01
4	國立高雄科技大學	2,425,446	24,857	97.58
5	國立臺中科技大學	138,119	1,833	75.35
6	國立屏東科技大學	688,237	10,404	66.15
7	國立雲林科技大學	1,087,627	17,318	62.80
8	國立勤益科技大學	178,896	3,390	52.77
9	國立臺北科技大學	1,124,038	21,631	51.96
10	國立臺灣科技大學	1,567,778	30,703	51.06

* 說明：歷年論文書目總數未達500筆者暫不列入本表統計

表32 107年學位論文書目被點閱率較高之私立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年點閱數	累計書目數	107年點閱率
1	崑山科技大學	512,488	3,459	148.16
2	南開科技大學	120,614	836	144.28
3	嘉南藥理大學	319,875	2,527	126.58
4	樹德科技大學	554,591	4,389	126.36
5	輔英科技大學	67,451	549	122.86
6	朝陽科技大學	982,261	8,399	116.95
7	中臺科技大學	164,429	1,585	103.74
8	台南應用科技大學	86,121	945	91.13
9	弘光科技大學	84,403	951	88.75
10	元培醫事科技大學	68,230	772	88.38

* 說明：歷年論文書目總數未達500筆者暫不列入本表統計

(三) 107年個別學位論文書目被點閱數統計

以各校院研究生之學位論文進行細部分析，統計出107年（107年1月1日至12月31日）使用者點閱次數較多的歷年博碩士論文前20名（見附錄三、四），其中碩士論文書目被點閱數前3名分別為「不同粒徑組成土石流流動特性之研究」（作者：國立中興大學水土保持研究所賴建信，指導教授：游繁結博士，107年被點閱：8,440次）、「台灣專利領域碩博士論文研究現況分析」（作者：國立高雄科技大學機械與精密工程研究所陳智勇，指導教授：賴榮哲博士，107年被點閱：8,130次），以及「地方自治立法權與救濟途徑之研究：以高雄市事業氣候變遷調適費徵收自治條例(草案)為例」（作者：銘傳大學/公共事務學系碩士在職專班翁瑞鴻，指導教授：黃義盛博士，107年被點閱：8,121次）。

博士論文書目被點閱數前3名分別為「制度與利害關係人對企業環境友善行為之影響-以我國綠能法案為例」(作者：國立中山大學公共事務管理研究所曾憲立，指導教授：吳濟華博士，107年被點閱：7,371次)、「再現奢侈品：女性雜誌中名牌包報導的文本分析」(作者：中國文化大學新聞學系謝維怡，指導教授：郭文平博士，107年被點閱：3,556次)、「體外膜氧合術：臨床應用與預後之預測」(作者：國立臺灣大學臨床醫學研究所柯文哲，指導教授：朱樹勳博士，107年被點閱：3,186次)。

在107年當中，與社會民生相關的多項熱門時事議題，例如：土石流、專利、地方自治立法權、綠能法案、行動支付、網路購物、YouTuber、生鮮蔬菜、生鮮食品、購物意願、桌遊、自動查驗通關系統等相關熱門研究主題，均名列107年學位論文書目被點閱次數較多的碩士論文前20名之中。此外，包括107年使用者熱門檢索詞中的情緒、壓力、遊戲、物聯網、手機、滿意度，以及106學年度全國學位論文熱門關鍵詞中的物聯網、服務品質、滿意度、購買意願、商業模式、顧客滿意度、行動研究、人格特質、幸福感等熱門研究主題，均出現在107年學位論文書目被點閱次數較多的碩士論文前20名當中。另一方面，包括107年使用者熱門檢索詞中的情緒、學習、廣告、問卷、教育、心理、幼兒、滿意度，以及106學年度全國學位論文熱門關鍵詞中的滿意度、學習成效、人格特質、幸福感等熱門研究主題，均出現在107年學位論文書目被點閱次數較多的博士論文前20名當中。此外，與行動支付或網路購物相關的研究主題格外引人關注，在107年被點閱次數較多的前20名碩士論文當中就占了5篇（25%）。

五、107年各校院學位論文電子全文被下載排行

讀者審視書目資料之後，通常都希望可以在同一系統，直接下載有興趣的電子全文進一步詳讀。因此，學位論文電子全文的下載狀況，往往也是一個學校學位論文研究成果是否受到重視的重要觀察指標。國圖分析107年（107年1月1日至12月31日）各校電子學位論文被下載狀況，並進行排行統計。

（一）107年各校院學位論文電子全文被下載數統計

表33-36，依序呈現電子全文被107年使用者下載較多的公、私立大學及公、私立技職校院。表格中分別呈現各校院電子全文在107年被使用者下載的次數，以及電子全文在國圖系統中所累積的授權數。其中，國立臺灣師範大蟬聯近5年（103-107）全國學位論文電子全文被下載量之冠，僅在107年，該校電子全文即被下載238,514次，（見表33）。此外，交叉比對表8、表25、表33的統計結果，107年全國各校院電子學位論文受到廣泛點閱、下載與引用的表現，也再次印證

了支持授權開放取用（Open Access）的文獻，將有更多的機會促成高度被點閱、被下載，以及被引用的學術研究成果。

表33 107年學位論文電子全文被下載數較多之公立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數
1	國立臺灣師範大學	238,514	18,288
2	國立成功大學	182,220	27,819
3	國立中正大學	134,591	19,904
4	國立交通大學	111,296	22,917
5	國立清華大學	111,067	22,694
6	國立中央大學	97,403	15,076
7	國立東華大學	97,111	11,629
8	國立中山大學	95,853	14,771
9	國立高雄師範大學	93,863	7,533
10	國立臺北大學	90,565	7,499

表34 107年學位論文電子全文被下載數較多之私立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數
1	輔仁大學	101,595	8,133
2	中國文化大學	92,825	8,076
3	逢甲大學	92,396	11,474
4	南華大學	83,445	4,913
5	東海大學	80,071	8,443
6	東吳大學	63,187	6,033
7	世新大學	48,066	4,078
8	銘傳大學	45,226	4,702
9	中華大學	38,523	5,749
10	亞洲大學	35,135	4,282

表35 107年學位論文電子全文被下載數較多之公立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數
1	國立高雄科技大學	112,737	15,859
2	國立雲林科技大學	72,077	9,112
3	國立臺灣科技大學	62,949	12,773
4	國立臺北科技大學	50,683	6,092
5	國立屏東科技大學	39,940	5,658
6	國立臺北護理健康大學	21,081	1,954
7	國立高雄餐旅大學	12,163	730
8	國立勤益科技大學	11,294	2,353
9	國立虎尾科技大學	6,142	1,004

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數
10	國立臺中科技大學	5,428	348

表36 107年學位論文電子全文被下載數較多之私立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數
1	朝陽科技大學	66,214	7,420
2	南臺科技大學	54,638	5,200
3	樹德科技大學	31,889	2,435
4	崑山科技大學	12,215	2,178
5	嘉南藥理大學	11,559	1,853
6	高苑科技大學	11,304	1,072
7	中臺科技大學	11,039	1,251
8	龍華科技大學	10,289	965
9	明新科技大學	9,489	1,605
10	中華科技大學	8,958	1,201

(二) 107年各校院學位論文電子全文被下載率統計

基於學校規模與學校歷史的考量，國圖也對各校電子全文被下載率進行計算。表37-40依序呈現學位論文電子全文在107年被下載率較高的公、私立大學及公、私立技職校院。特別值得注意的是，相較其他公立大學校院，107年藝術與教育相關的公立綜合大學擁有較高的電子全文被下載率。以國立臺灣藝術大學為例，雖然該校歷年累計授權之電子全文僅有2,880篇，但在107年的電子全文被下載率為14.59（見表37）；私立綜合大學組的南華大學，107年的電子全文被下載率為16.98，高於國內公私立綜合大學（見表38）；公立技職體系的國立高雄餐旅大學，107年的電子全文被下載率為16.66（見表39）；私立技職體系的樹德科技大學，107年的電子全文被下載率為13.10，均高於同性質之其他大學校院。

表37 107年學位論文電子全文被下載率較高之公立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數	107年下載率
1	國立臺灣藝術大學	42,028	2,880	14.59
2	國立體育大學	24,501	1,713	14.30
3	國立臺北教育大學	62,074	4,351	14.27
4	臺北市立大學	88,541	6,222	14.23
5	國立臺中教育大學	63,640	4,774	13.33
6	國立臺東大學	26,777	2,021	13.25
7	國立臺灣師範大學	238,514	18,288	13.04
8	國立屏東大學	69,880	5,428	12.87
9	國立政治大學	40,977	3,190	12.85

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數	107年下載率
10	國立臺南大學	84,913	6,638	12.79

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入本表統計

表38 107年學位論文電子全文被下載率較高之私立大學(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數	107年下載率
1	南華大學	83,445	4,913	16.98
2	實踐大學	23,883	1,897	12.59
3	輔仁大學	101,595	8,133	12.49
4	世新大學	48,066	4,078	11.79
5	玄奘大學	21,532	1,830	11.77
6	中國文化大學	92,825	8,076	11.49
7	東吳大學	63,187	6,033	10.47
8	佛光大學	28,114	2,768	10.16
9	銘傳大學	45,226	4,702	9.62
10	東海大學	80,071	8,443	9.48

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入本表統計

表39 107年學位論文電子全文被下載率較高之公立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數	107年下載率
1	國立高雄餐旅大學	12,163	730	16.66
2	國立臺北護理健康大學	21,081	1,954	10.79
3	國立臺北科技大學	50,683	6,092	8.32
4	國立雲林科技大學	72,077	9,112	7.91
5	國立高雄科技大學	112,737	15,859	7.11
6	國立屏東科技大學	39,940	5,658	7.06
7	國立虎尾科技大學	6,142	1,004	6.12
8	國立臺灣科技大學	62,949	12,773	4.93
9	國立勤益科技大學	11,294	2,353	4.80

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入統計，另由於國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄海洋科技大學等三校併校之故，本表僅列出符合統計條件之9所公立技職校院。

表40 107年學位論文電子全文被下載率較高之私立技職校院(前10名)

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數	107年下載率
1	樹德科技大學	31,889	2,435	13.10
2	美和科技大學	7,322	655	11.18
3	龍華科技大學	10,289	965	10.66
4	高苑科技大學	11,304	1,072	10.54

排名	學校名稱	107年下載數	累計授權數	107年下載率
5	南臺科技大學	54,638	5,200	10.51
6	南開科技大學	6,865	733	9.37
7	朝陽科技大學	66,214	7,420	8.92
8	中臺科技大學	11,039	1,251	8.82
9	嶺東科技大學	7,559	926	8.16
10	育達科技大學	5,046	644	7.84

* 說明：歷年授權電子全文總數未達500筆者暫不列入統計

(三) 107年個別學位論文電子全文被下載統計

以各校院研究生歷年授權開放下載之學位論文電子全文進行細部分析，統計出107年（107年1月1日至12月31日）被使用者下載較多的電子全文前20名（附錄五、六），其中碩士論文被下載數前3名分別為「購買涉入、購買動機、網站環境特性對網路生鮮蔬菜購買意願之影響」（作者：國立中興大學行銷學系蔡永福，指導教授：何京勝博士，107年被下載：1,385次）、「服務品質、關係品質以及服務補救與顧客行為意向關係之實證研究-以國內航空業為例」（作者：國立成功大學工業管理科學系碩博士班葉書芳，指導教授：劉漢容博士，107年被下載：1,020次），以及「消費者特性與網際網路購物意願關係之研究--以生鮮食品為例」（作者：國立中興大學行銷學系郭淑雲，指導教授：周世玉博士，107年被下載：849次）。

博士論文電子全文被下載數前3名分別為「族群、認同與地方~以台灣原住民青少年為例」（作者：中國文化大學地學研究所徐君臨，指導教授：王秋原博士，107年被下載：499次）、「福利混合供給模式部門互動關係之研究：以老人安養機構為例」（作者：國立暨南國際大學社會政策與社會工作學系謝儒賢，指導教授：黃源協博士，107年被下載：263次），以及「受刑與書寫—台灣監獄文學考察(1895—2005)」(作者：中國文化大學中國文學研究所黃文成，指導教授：康來新博士，107年被下載：263次)。

這些論文除了普遍擁有較多的被下載次數之外，同樣也反映出在107年當中，與社會民生相關的多項熱門時事議題，例如：網路購物、服務品質、顧客滿意度、消費者特性、購買意願、購買行為、宅配、行銷通路、生鮮蔬菜、生鮮食品、農產品行銷、行動支付、國內航空業、YouTuber、人際關係、工作壓力、幸福感等，亦成為相關熱門電子全文的下載指標。此外，包括107年使用者熱門檢索詞中的電子商務、壓力、物聯網、手機、滿意度，以及106學年度全國學位論文熱門關鍵詞中的服務品質、物聯網、滿意度、購買意願、工作壓力、顧客

滿意度、行動研究、工作滿意度、人格特質、幸福感等熱門研究主題，均出現在107年學位論文電子全文被下載次數較多的碩士論文前20名當中。另一方面，包括107年使用者熱門檢索詞中的學習、績效、教育、心理、滿意度，以及106學年度全國學位論文熱門關鍵詞中的服務品質、滿意度、學習成效、幸福感等熱門研究主題，均出現在107年學位論文電子全文被下載次數較多的博士論文前20名當中。此外，與消費者特性、購買意願、購買行為等相關的研究主題格外引人關注，在107年被下載次數最多的前20名碩士論文當中就占了15篇（75%）；其次，與行動支付、網路購物等議題相關的論文占了6篇（45%），而與人際關係、人格特質、工滿意度等議題相關的論文也占了4篇（20%）。

六、小結

綜合上述107年讀者熱門檢索詞、各校院電子學位論文書目被點閱、電子全文被下載，以及106學年度各校學位論文熱門研究主題，學位論文電子全文授權等統計分析，國圖提出下列24項小結：

- （一）統計107年使用者最關心的博碩士論文熱門檢索詞，其中最熱門者依序為：雲端運算、大數據、情緒、電子商務、繪本等。
- （二）統計近5年（103-107）學位論文熱門檢索詞前5名，除了「雲端運算」、「大數據」與「電子商務」等檢索詞之外，特別值得注意的是，「情緒」與「繪本」亦成為熱門的研究主題。
- （三）106學年度全國學位論文前20名的熱門研究主題，前5名依序為：深度學習、服務品質、物聯網、機器學習、層級分析法。除了與「服務品質」、「物聯網」等相關的研究主題持續熱門之外，特別值得注意的是與人工智慧相關的研究主題，如「深度學習」、「機器學習」、「類神經網路」、「卷積神經網路」等，皆名列前20名的熱門排行榜。
- （四）統計102-106學年度（102年8月1日～107年7月31日）學位論文熱門關鍵詞前5名，除了「服務品質」、「物聯網」之外，特別值得注意的是，包括「深度學習」、「機器學習」、「層級分析法」等，皆成為105-106學年度的熱門研究主題。
- （五）交叉比對106學年度技職校院與綜合大學的學位論文，發現在前20名的熱門關鍵詞當中，共有：深度學習、機器學習、服務品質、物聯網、企業社會責任、商業模式、滿意度、購買意願、層級分析法、學習成效、工作壓力、類神經網路、資料探勘、人格特質、顧客滿意度等15項，與全國綜合大學分析結果相同。不同的研究關鍵詞僅包括：知覺價值、工作

滿意度、品牌形象、田口方法、科技接受模式等5項，顯見106學年度技職校院與綜合大學的熱門研究主題，持續存在高度的同質性。

- (六)「物聯網」相關議題已成為近年來的熱門研究主題之一，並同時獲得107年讀者熱門檢索詞，以及106學年度全國綜合大學、技職校院學位論文熱門關鍵詞的共同青睞。除了持續成為國內工程學門、商業及管理學門、電算機學門學位論文的熱門研究主題之外，也分散在設計學門、教育學門、運輸服務學門、法律學門、自然科學學門等的學位論文之中，顯見物聯網的相關議題，同樣也是國內跨學科領域的熱門研究重點之一。
- (七)分析106學年度全國博碩士論文之參考文獻，統計出被引用次數較多的各大學歷年學位論文，其中，公立綜合大學被引用較多的前3名，分別是國立臺灣師範大學、國立臺灣大學、國立政治大學；私立綜合大學被引用較多的前3名，分別是南華大學、淡江大學、中國文化大學；技職校院的表現方面，公立技職校院較多者分別是國立高雄科技大學、國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學。私立技職校院較多者分別是朝陽科技大學、南臺科技大學、樹德科技大學。
- (八)分析106學年度全國學位論文之參考文獻，統計出被引用次數較多的碩士論文，前3名分別為「幸福感來源與相關因素之探討」(作者：高雄醫學大學行為科學研究所施建彬，指導教授：陸洛博士)、「國小學生社會領域學習動機與學習滿意度關係之研究」(作者：國立屏東大學鄭采玉，指導教授：吳宗立博士)，以及「網路與真實人際關係、人格特質及幸福感之相關研究」(作者：國立屏東大學/教育心理與輔導研究所陳熾竹，指導教授：莊耀嘉)。
- (九)分析106學年度全國學位論文之參考文獻，統計出被引用次數較多的博士論文，前3名分別為「遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究」(作者：國立臺灣大學園藝研究所侯錦雄，指導教授：凌德麟博士)、「家庭結構、父母管教方式與子女行為表現」(作者：國立政治大學教育學系王鍾和，指導教授：吳靜吉)，以及「品質管理人性面系統因素對工作績效之影響」(作者：國立中山大學企業管理研究所余德成，指導教授：黃俊英、黃英忠)。
- (十)分析106學年度全國被引用次數較多的學位論文，發現「幸福感」、「滿意度」、「工作壓力」、「人格特質」等相關熱門研究主題均名列前20名的排行榜中，同時，與幸福感相關的論文占了6篇(30%)，與顧客滿意度、

工作滿意度、學習滿意度等相關的論文有5篇（25%），而與人際關係相關的論文亦有3篇（15%）。此外，由施建彬先生於民國84年所撰寫的碩士論文「幸福感來源與相關因素之探討」，更是自100學年以來，連續第7年蟬聯全國學位論文被引用數冠軍的寶座。

- （十一）統計106學年度國內大專校院學位論文電子全文送存與授權狀況，在全國140所大學中，送存率達100%的學校院總計135所，而送存率未達100%的學校僅剩5所。
- （十二）統計106學年度國內大專校院學位論文電子全文授權數，公立綜合大學前三名分別為國立交通大學、國立中央大學、國立臺灣師範大學；私立綜合大學前三名則分別為輔仁大學、大葉大學、東海大學；公立技職校院前三名分別為國立高雄科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學；私立技職校院前三名分別為南臺科技大學、朝陽科技大學、樹德科技大學。
- （十三）統計106學年度國內大專校院學位論文電子全文授權率，公立綜合大學前三名分別為臺北市立大學、國立屏東大學、國立體育大學；私立綜合大學前三名則分別為南華大學、佛光大學、實踐大學；公立技職校院前三名分別為國立雲林科技大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄科技大學；私立技職校院前三名分別為朝陽科技大學、崑山科技大學、嘉南藥理大學。
- （十四）統計107年全國各校院學位論文書目被點閱數，公立綜合大學前三名，依序為國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學等三所頂尖大學；私立綜合大學前三名，依序為東海大學、中國文化大學、輔仁大學等；公立技職校院前三名，依序為國立高雄科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學；私立技職校院前三名，依序為朝陽科技大學、南臺科技大學、樹德科技大學。
- （十五）分析107年全國各校院學位論文書目被點閱率，發現某些歷年論文數量較少的學校，在論文被點閱率的表現上有不錯的成績。相較其他公立大專校院，107年與藝術相關的公立綜合大學繼106年以來，依舊保持較高的論文書目被點閱率。此外，私立綜合大學組的義守大學，107年論文書目被點閱率高於其他公私立綜合大學。
- （十六）107年全國學位論文書目被使用者點閱次數較多的碩士論文前3名分別為「不同粒徑組成土石流流動特性之研究」（作者：國立中興大學水土保

持研究所賴建信，指導教授：游繁結博士)、「台灣專利領域碩博士論文研究現況分析」(作者：國立高雄科技大學機械與精密工程研究所陳智勇，指導教授：賴榮哲博士)，以及「地方自治立法權與救濟途徑之研究：以高雄市事業氣候變遷調適費徵收自治條例(草案)為例」(作者：銘傳大學/公共事務學系碩士在職專班翁瑞鴻，指導教授：黃義盛博士)。

(十七) 107年全國學位論文書目被使用者點閱次數較多的博士論文前3名分別為「制度與利害關係人對企業環境友善行為之影響-以我國綠能法案為例」(作者：國立中山大學公共事務管理研究所曾憲立，指導教授：吳濟華博士)、「再現奢侈品：女性雜誌中名牌包報導的文本分析」(作者：中國文化大學新聞學系謝維怡，指導教授：郭文平博士)、「體外膜氧合術：臨床應用與預後之預測」(作者：國立臺灣大學臨床醫學研究所柯文哲，指導教授：朱樹勳博士)

(十八) 統計107年使用者點閱次數較多的歷年學位論文，其中與社會民生相關的多項熱門時事議題，例如：土石流、專利、地方自治立法權、綠能法案、行動支付、網路購物、YouTuber、生鮮蔬菜、生鮮食品、購物意願、桌遊、自動查驗通關系統等相關熱門研究主題，均名列107年被點閱次數較多的前20名碩士論文當中。此外，與行動支付或網路購物相關的研究主題格外引人關注，在107年被點閱次數較多的前20名碩士論文當中就占了5篇(25%)。

(十九) 統計107年全國學位論文電子全文被下載次數，國立臺灣師範大蟬聯近5年(103-107)全國博碩士論文電子全文被下載量之冠。公立綜合大學前三名分別為國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中正大學；私立綜合大學前三名分別為輔仁大學、中國文化大學、逢甲大學；公立技職校院前三名則分別為國立高雄科技大學、國立雲林科技大學、國立臺灣科技大學；私立技職校院前三名則分別為朝陽科技大學、南臺科技大學、樹德科技大學。

(二十) 分析107年全國各校院學位論文電子全文被下載率的表現，公立綜合大學前三名分別為國立臺灣藝術大學、國立體育大學、國立臺北教育大學；私立綜合大學前三名分別為南華大學、實踐大學、輔仁大學；公立技職校院前三名則分別為國立高雄餐旅大學、國立臺北護理健康大學、國立臺北科技大學；私立技職校院前三名則分別為樹德科技大學、美和科技大學、龍華科技大學。其中，藝術與教育相關的公立綜合大學擁有較高的電子全文被下載率；私立綜合大學組的南華大學，107年電子全文被下

載率高於其他國內公私立綜合大學。

- (二十一) 107年學位論文電子全文被使用者下載較多的碩士論文前3名分別為「購買涉入、購買動機、網站環境特性對網路生鮮蔬菜購買意願之影響」(作者：國立中興大學行銷學系蔡永福，指導教授：何京勝博士)、「服務品質、關係品質以及服務補救與顧客行為意向關係之實證研究-以國內航空業為例」(作者：國立成功大學工業管理科學系碩博士班葉書芳，指導教授：劉漢容博士)，以及「消費者特性與網際網路購物意願關係之研究-以生鮮食品為例」(作者：國立中興大學行銷學系郭淑雲，指導教授：周世玉博士)。
- (二十二) 107年學位論文電子全文被使用者下載較多的博士論文前3名分別為「族群、認同與地方~以台灣原住民青少年為例」(作者：中國文化大學地學研究所徐君臨，指導教授：王秋原博士)、「福利混合供給模式部門互動關係之研究：以老人安養機構為例」(作者：國立暨南國際大學社會政策與社會工作學系謝儒賢，指導教授：黃源協博士)，以及「受刑與書寫—台灣監獄文學考察(1895—2005)」(作者：中國文化大學中國文學研究所黃文成，指導教授：康來新博士)。
- (二十三) 統計107年被使用者下載較多的學位論文電子全文，其中與社會民生相關的多項熱門時事議題，例如：網路購物、服務品質、顧客滿意度、消費者特性、購買意願、購買行為、宅配、行銷通路、生鮮蔬菜、生鮮食品、農產品行銷、行動支付、國內航空業、YouTuber、人際關係、工作壓力、幸福感等，均成為相關熱門電子全文的下載指標。此外，與消費者特性、購買意願、購買行為相關的研究主題格外引人關注，在107年被下載次數較多的前20名碩士論文當中就占了15篇(75%)；其次，與行動支付、網路購物等研究主題相關的論文占了6篇(45%)，而與人際關係、人格特質、工滿意度等研究主題相關的論文也占了4篇(20%)。
- (二十四) 交叉比對表8、表25、表33的統計結果，107年全國各校院電子學位論文受到廣泛點閱、下載、引用的表現，再次印證支持授權開放取用(Open Access)的文獻，將有更多的機會促成高度被點閱、被下載，以及被引用的學術研究成果。

肆、結論與展望

本文以「臺灣博碩士論文知識加值系統」所收錄的臺灣本土學位論文資料進行統計，並就學位論文熱門研究主題、大學校院學位論文影響力分析、106學年度各校院學位論文電子全文送存及授權排行、107年各校院學位論文書目被點閱排行、107年各校院學位論文電子全文被下載排行等面向分析107年臺灣學位論文研究趨勢與學術影響力。本報告交叉比對107年個別學位論文書目被點閱數統計排名、107年個別學位論文電子全文被下載數統計排名、107年使用者熱門檢索詞，以及106學年度全國學位論文熱門關鍵詞，發四者之間存在高度相關。同時，由於博士論文所需撰寫時間普遍較長、內容較為專深、數量較少（106學年度博士論文僅佔當年度全國學位論文約6%）等因素，因此，在107年當中，碩士論文較博士論文更易反映時下與社會民生相關的熱門時事議題；此外，與行動支付或網路購物相關的研究主題格外引人關注，同時成為107年個別學位論文書目被點閱，以及107年各校院學位論文電子全文被下載的熱門指標。

在全國各校院學位論文電子全文送存及授權方面，基於法律定位與歷史責任，國圖致力於國內學位論文書目及電子全文之徵集，並鼓勵研究生授權電子全文上網公開，以為民興利的服務理念，推動我國電子學位論文共建共享，使政府資源取之於民也用之於民。截至106學年度為止，雖然部分大學的電子全文送存與授權比率仍舊偏低，但就全國電子全文送存與授權國圖上網公開的比率而言，已較往年顯著成長。過去9年來，國圖致力協助國內各大學校院發展電子學位論文雲端書庫已有豐碩的成果。目前，在全國140所授予博、碩士學位的大學校院當中，已有105所學校採用國圖免費提供之雲端博碩士論文系統。對內，可協助各校院建立兼具長期保存與異地備援管理機制之電子學位論文雲端書庫，將研究能量向下扎根；對外，則可透過政府公部門網站展現公平、公正、公開的超然公信力平臺，協助各大學校院與研究生將學術研究成果向全球發聲，進而在國際學術領域取得更高的曝光率、被引用率、知名度與學術影響力。

此外，為端正學術倫理風氣，因應數位時代資訊數位化蒐集、整理、傳輸與儲存等趨勢，並利於學術成果的傳承與分享，歷經24年的努力，我國「學位授予法修正案」終於在107年11月9日，經立法院第9屆第6會期第8次會議三讀通過，並於107年11月28日由總統明令公布。面對國內學位論文涉嫌抄襲、造假等違反學術倫理之情事日漸增加，本次學位授予法修正條文特別明確規範紙本學位論文、電子學位論文必須強制同步送存國圖，以及紙本學位論文、電子學位論文於國圖館內依法公開之法源，同時也正式宣告我國學位論文全面邁入電子媒體典藏的新紀元。因此，未來我國可望藉由更為透明、自由、公開的機制，

讓學位論文接受全民監督，達到保障作者合法權益，共同打擊抄襲、舞弊，進而提升臺灣研究能量及學術水準的目標。另一方面，在此次公布施行的學位授予法修正條文第7條與第9條中，分別針對碩士與博士學位提出「藝術類、應用科技類或體育運動類碩、博士班，其學生碩、博士論文得以作品、成就證明連同書面報告或以技術報告代替；各該類科之認定基準，由各校經教務相關之校級會議通過後實施。以作品、成就證明連同書面報告、技術報告或專業實務報告，代替碩、博士論文之認定範圍、資料形式、內容項目及其他相關事項之準則，由主管機關定之」。簡言之，透過此次的修法，重新定義了我國學位論文的資料型態，讓研究生可以自由選擇以作品取代傳統的紙本、電子學位論文，除了擴大實務應用與多元價值之外，同時也宣告我國的學位論文正式邁進影音多媒體的新紀元。

展望未來，電子學位論文將繼電子書之後，成為另類之熱門出版、閱讀與典藏形式，未來亦將衝擊圖書館既有之館藏發展與閱覽服務政策。國圖除了持續溝通與宣導，推廣學位論文共建共享與永久典藏的理念之外，亦將本於學位授予法所賦予之職權，積極推動我國電子學位論文永續服務，配合多元化的學位論文資料型態，規劃、開發新的電子學位論文系統功能。此外，亦將持續結合各大學圖書館的力量，完整蒐集國內學位論文書目資料及電子檔案，並鼓勵研究生授權上網公開，共同為提升臺灣之國際學術能見度及影響力而努力。

附錄一 106學年度各大學校院歷年學位論文被引用排行前20名

引用排名	題名／人名(學校／系所／畢業學年度／學位別／學門)
1	幸福感來源與相關因素之探討 作者：施建彬（高雄醫學大學/行為科學研究所/83/碩士/社會及行為科學學門） 指導教授：陸洛
2	國小學生社會領域學習動機與學習滿意度關係之研究 作者：鄭采玉（國立屏東大學/社會科教育學系碩士班/97/碩士/教育學門） 指導教授：吳宗立
3	遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究 作者：侯錦雄（國立臺灣大學/園藝研究所/79/博士/農業科學學門） 指導教授：凌德麟
4	網路與真實人際關係、人格特質及幸福感之相關研究 作者：陳熾竹（國立屏東大學/教育心理與輔導研究所/90/碩士/教育學門） 指導教授：莊耀嘉
5	國小學童情緒管理與人際關係之研究 作者：林淑華（國立屏東大學/國民教育研究所/90/碩士/教育學門） 指導教授：吳宗立
6	國小教師休閒參與、休閒效益與工作滿意之關係研究 作者：陳中雲（國立臺灣師範大學/運動休閒與管理研究所/89/碩士/民生學門） 指導教授：李晶
7	成人學生多重角色與幸福感之相關研究 作者：林子雯（國立高雄師範大學/成人教育研究所/84/碩士/教育學門） 指導教授：王政彥
8	大學生的生活風格、人際親密和幸福感關係之研究 作者：顏映馨（國立高雄師範大學/教育學系/87/碩士/教育學門） 指導教授：張酒雄
9	體驗行銷、體驗價值、顧客滿意、品牌形象與行為意向關係之研究 作者：黃映瑀（大葉大學/事業經營研究所/93/碩士/商業及管理學門） 指導教授：邴傑民
10	家庭結構、父母管教方式與子女行為表現 作者：王鍾和（國立政治大學/教育學系/81/博士/教育學門） 指導教授：吳靜吉
11	服務品質、滿意度與忠誠度關係之研究—以中華電信公司 ADSL 顧客為例 作者：洪嘉蓉（大葉大學/資訊管理學系碩士班/92/碩士/電算機學門） 指導教授：陳建文
12	我國社區大學學員學習動機與學習滿意度之研究 作者：黃玉湘（國立中正大學/成人及繼續教育研究所/90/碩士/教育學門） 指導教授：魏惠娟

引用 排名	題名／人名(學校／系所／畢業學年度／學位別/學門)
13	國小教師的幸福感及其相關因素之研究 作者：陳鈺萍（國立屏東大學/國民教育研究所/92/碩士/教育學門） 指導教授：羅瑞玉
14	國民中學學生家庭環境、同儕關係與學業成就之相關研究 作者：石培欣（國立高雄師範大學/教育學系/88/碩士/教育學門） 指導教授：張酒雄
15	品質管理人性面系統因素對工作績效之影響 作者：余德成（國立中山大學/企業管理研究所/84/博士/商業及管理學門） 指導教授：黃俊英，黃英忠
16	青少年家庭支持與幸福感之相關研究--以台中市立國中生為例 作者：李素菁（靜宜大學/青少年兒童福利學系/90/碩士/社會服務學門） 指導教授：穆仁和
17	軟體組織提昇人員能力之成熟度模糊評估模式 作者：鄭滄濱（國立臺灣科技大學/資訊管理系/89/碩士/電算機學門） 指導教授：黃世禎
18	突破休閒活動之休閒效益研究 作者：洪煌佳（國立臺灣師範大學/運動休閒與管理研究所/90/碩士/民生學門） 指導教授：王宗吉
19	國小教師工作壓力、社會支持與身心健康之研究 作者：張郁芬（國立嘉義大學/國民教育研究所/89/碩士/教育學門） 指導教授：王以仁
20	國小校長轉化、互易領導影響學校組織文化特性與組織效能之研究 作者：張慶勳（國立高雄師範大學/教育學系/84/博士/教育學門） 指導教授：何福田；蔡培村

附錄二 106學年度全國大專校院學位論文電子全文送存率排行

序號	學校名稱	全文數	送存率
1	國立交通大學	2,236	100%
2	國立清華大學	2,205	100%
3	國立中興大學	1,844	100%
4	國立臺灣科技大學	1,821	100%
5	國立高雄科技大學	1,726	100%
6	國立臺灣師範大學	1,603	100%
7	國立臺北科技大學	1,570	100%
8	國立中山大學	1,413	100%
9	國立中正大學	1,340	100%
10	逢甲大學	1,063	100%
11	國立雲林科技大學	996	100%
12	輔仁大學	979	100%
13	國立彰化師範大學	899	100%
14	中原大學	897	100%
15	國立臺灣海洋大學	753	100%
16	國立高雄師範大學	673	100%
17	元智大學	659	100%
18	大葉大學	620	100%
19	國立臺北大學	617	100%
20	國立屏東科技大學	602	100%
21	國立東華大學	593	100%
22	國立嘉義大學	589	100%
23	國立陽明大學	585	100%
24	東海大學	582	100%
25	東吳大學	551	100%
26	臺北市立大學	541	100%
27	長庚大學	538	100%
28	銘傳大學	521	100%
29	國立臺北教育大學	496	100%
30	國立虎尾科技大學	449	100%
31	中國文化大學	441	100%
32	中華大學	437	100%
33	國立暨南國際大學	433	100%
34	國立臺南大學	432	100%
35	亞洲大學	419	100%
36	南臺科技大學	417	100%
37	世新大學	407	100%

序號	學校名稱	全文數	送存率
38	朝陽科技大學	382	100%
39	義守大學	364	100%
40	臺北醫學大學	361	100%
41	國立臺中教育大學	357	100%
42	國立屏東大學	350	100%
43	國立勤益科技大學	344	100%
44	高雄醫學大學	330	100%
45	國立高雄大學	327	100%
46	國立臺灣藝術大學	327	100%
47	中國醫藥大學	317	100%
48	樹德科技大學	317	100%
49	南華大學	305	100%
50	靜宜大學	275	100%
51	國防大學	263	100%
52	崑山科技大學	237	100%
53	國立臺北藝術大學	232	100%
54	中山醫學大學	227	100%
55	大同大學	224	100%
56	國立臺北護理健康大學	214	100%
57	佛光大學	212	100%
58	正修科技大學	206	100%
59	開南大學	206	100%
60	國立宜蘭大學	205	100%
61	嘉南藥理大學	200	100%
62	長榮大學	191	100%
63	國立臺中科技大學	187	100%
64	明新科技大學	178	100%
65	國防醫學院	177	100%
66	國立體育大學	172	100%
67	實踐大學	169	100%
68	中央警察大學	166	100%
69	高苑科技大學	154	100%
70	玄奘大學	152	100%
71	中華科技大學	146	100%
72	嶺東科技大學	145	100%
73	美和科技大學	143	100%
74	明志科技大學	140	100%
75	國立聯合大學	139	100%
76	康寧大學	130	100%

序號	學校名稱	全文數	送存率
77	國立臺南藝術大學	124	100%
78	大仁科技大學	122	100%
79	育達科技大學	118	100%
80	華梵大學	115	100%
81	慈濟大學	115	100%
82	中臺科技大學	113	100%
83	龍華科技大學	107	100%
84	明道大學	104	100%
85	萬能科技大學	104	100%
86	台南應用科技大學	92	100%
87	環球科技大學	87	100%
88	國立金門大學	82	100%
89	國立臺北商業大學	82	100%
90	國立臺灣體育運動大學	77	100%
91	弘光科技大學	76	100%
92	建國科技大學	74	100%
93	東南科技大學	73	100%
94	遠東科技大學	73	100%
95	聖約翰科技大學	68	100%
96	吳鳳科技大學	66	100%
97	國立高雄餐旅大學	66	100%
98	元培醫事科技大學	63	100%
99	景文科技大學	63	100%
100	國立臺東大學	58	100%
101	中國科技大學	56	100%
102	東方設計大學	56	100%
103	真理大學	55	100%
104	醒吾科技大學	51	100%
105	南開科技大學	49	100%
106	輔英科技大學	49	100%
107	文藻外語大學	48	100%
108	稻江科技暨管理學院	46	100%
109	長庚科技大學	45	100%
110	國立澎湖科技大學	44	100%
111	中華醫事科技大學	42	100%
112	亞太創意技術學院	42	100%
113	中州科技大學	38	100%
114	華夏科技大學	35	100%
115	臺北城市科技大學	35	100%

序號	學校名稱	全文數	送存率
116	僑光科技大學	32	100%
117	德明財經科技大學	32	100%
118	大漢技術學院	29	100%
119	修平科技大學	27	100%
120	崇右影藝科技大學	26	100%
121	台灣首府大學	24	100%
122	健行科技大學	22	100%
123	法鼓文理學院	21	100%
124	經國管理暨健康學院	19	100%
125	南榮科技大學	18	100%
126	致理科技大學	18	100%
127	南亞技術學院	16	100%
128	台北海洋科技大學	14	100%
129	亞東技術學院	10	100%
130	基督教台灣浸會神學院	8	100%
131	和春技術學院	7	100%
132	馬偕醫學院	6	100%
133	大華科技大學	5	100%
134	慈濟科技大學	5	100%
135	臺灣觀光學院	2	100%
136	國立中央大學	1,350	72.89%
137	國立政治大學	519	31.42%
138	國立成功大學	606	21.50%
139	國立臺灣大學	50	1.37%
140	淡江大學	11	1.08%

附錄三 107年學位論文書目被點閱次數較多的碩士論文前20名

點閱次數排名	題名 人名(學校/系所/畢業學年度/學位別/學門)
1	不同粒徑組成土石流流動特性之研究 作者：賴建信（國立中興大學/水土保持研究所/82/碩士/農業科學學門） 指導教授：游繁結
2	台灣專利領域碩博士論文研究現況分析 作者：陳智勇（國立高雄科技大學/機械與精密工程研究所/97/碩士/工程學門） 指導教授：賴榮哲
3	地方自治立法權與救濟途徑之研究：以高雄市事業氣候變遷調適費徵收自治條例(草案)為例 作者：翁瑞鴻（銘傳大學/公共事務學系碩士在職專班/102/碩士/社會及行為科學學門） 指導教授：黃義盛
4	梅精之化學成分、生物活性及台灣市售產品之定性、定量分析 作者：林建良（高雄醫學大學/天然藥物研究所/96/碩士/醫藥衛生學門） 指導教授：吳永昌
5	行動支付的發展現況與機會 作者：商惟雅（國立交通大學/科技管理研究所/102/碩士/商業及管理學門） 指導教授：虞孝成
6	應用田口方法於鑄造製程最佳化之研究 作者：施啟順（大葉大學/工業工程與科技管理學系碩士在職專班/95/碩士/工程學門） 指導教授：余豐榮
7	服務品質、顧客滿意度與顧客忠誠度關係之研究 作者：余月美（國立彰化師範大學/工業教育與技術學系/94/碩士/教育學門） 指導教授：張火燦
8	購買涉入、購買動機、網站環境特性對網路生鮮蔬菜購買意願之影響 作者：蔡永福（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：何京勝
9	梅精之化學組成及製程中化學變化之研究 作者：黃惠纓（國立臺灣大學/園藝學研究所/91/碩士/農業科學學門） 指導教授：許明仁
10	童年逆境經驗與韌性之研究 作者：黃昭綺（樹德科技大學/兒童與家庭服務系碩士班/105/碩士/社會服務學門） 指導教授：胡秀妏
11	消費者特性與網際網路購物意願關係之研究--以生鮮食品為例 作者：郭淑雲（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：周世玉

點閱次數排名	題名 人名(學校/系所/畢業學年度/學位別/學門)
12	YouTuber 對美妝消費者購買決策影響之研究 作者：蘇品仔（國立政治大學/科技管理與智慧財產研究所/105/碩士/商業及管理學門） 指導教授：張瑜倩
13	我國博碩士論文數位典藏策略之研究 作者：陳奕達（國立政治大學/圖書資訊研究所/91/碩士/傳播學門） 指導教授：薛理桂
14	由主機板上受壓電效應影響之積層陶瓷電容所造成的高頻異音實驗探討 作者：梁豐贊（國立臺灣大學/電機工程學研究所/98/碩士/工程學門） 指導教授：鄭士康
15	網路與真實人際關係、人格特質及幸福感之相關研究 作者：陳嫻竹（國立屏東大學/教育心理與輔導研究所/90/碩士/教育學門） 指導教授：莊耀嘉
16	人格與偏好對投資效益的影響 作者：陳河彬（國立高雄大學/高階經營管理碩士在職專班(EMBA)/106/碩士/商業及管理學門） 指導教授：吳建興
17	銀髮族桌上遊戲之設計創作 作者：陳美琳（國立臺中科技大學/商業設計系碩士班/101/碩士/設計學門） 指導教授：高惠瓊
18	影響消費者對行動支付使用意願之研究 作者：郭彥宏（中國文化大學/企業實務管理數位碩士在職專班/104/碩士/商業及管理學門） 指導教授：陳武倚
19	自動查驗通關系統合憲性之研究 作者：李明學（東吳大學/法律學系/102/碩士/法律學門） 指導教授：張紹斌
20	應用互動式虛擬實境於旅遊體驗行銷之研究 作者：蔡慈育（國立臺北科技大學/互動媒體設計研究所/105/碩士/設計學門） 指導教授：陳圳卿

附錄四 107年學位論文書目被點閱次數較多的博士論文前20名

點閱次數排名	題名 人名(學校/系所/畢業學年度/學位別/學門)
1	制度與利害關係人對企業環境友善行為之影響-以我國綠能法案為例 作者：曾憲立（國立中山大學/公共事務管理研究所/101/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：吳濟華
2	再現奢侈品：女性雜誌中名牌包報導的文本分析 作者：謝維怡（中國文化大學/新聞學系/101/博士/傳播學門） 指導教授：郭文平
3	體外膜氧合術：臨床應用與預後之預測 作者：柯文哲（國立臺灣大學/臨床醫學研究所/90/博士/醫藥衛生學門） 指導教授：朱樹勳
4	家庭結構、父母管教方式與子女行為表現 作者：王鍾和（國立政治大學/教育學系/81/博士/教育學門） 指導教授：吳靜吉
5	高齡者參與學習活動與生活滿意度關係之研究 作者：林麗惠（國立中正大學/成人及繼續教育研究所/90/博士/教育學門） 指導教授：黃富順
6	「娜拉」在中國：新女性形象的塑造及其演變(1900s~1930s) 作者：許慧琦（國立政治大學/歷史學系/89/博士/人文學門） 指導教授：呂芳上
7	族群、認同與地方~以台灣原住民青少年為例 作者：徐君臨（中國文化大學/地學研究所/96/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：王秋原
8	國際身體活動量表台灣中文版之發展與信效度驗證 作者：劉影梅（國立臺灣大學/護理學研究所/92/博士/醫藥衛生學門） 指導教授：黃璉華
9	性侵害兒童心理創傷量表發展 作者：黃雅玲（國立高雄師範大學/輔導與諮商研究所/98/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：戴嘉南
10	流行文化，美學，現代性：以八、九〇年代台灣流行音樂的歷史重構為例 作者：簡妙如（國立政治大學/新聞學系/90/博士/傳播學門） 指導教授：蔡錚雲
11	我國憲法「受教權」解釋之研究 作者：項程華（國立中山大學/中山學術研究所/93/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：徐正戎

點閱次數排名	題名 人名(學校/系所/畢業學年度/學位別/學門)
12	動態系統的拉格朗日同調結構分析 作者：張彥佐（國立臺北科技大學/機電科技研究所/104/博士/工程學門） 指導教授：蔡國隆
13	帝國的山林--日治時期臺灣山林政策史研究 作者：李文良（國立臺灣大學/歷史學研究所/90/博士/人文學門） 指導教授：曹永和
14	矽甲烷爆炸與引燃機制之研究 作者：蔡曉雲（國立高雄科技大學/工程科技研究所/98/博士/工程學門） 指導教授：陳政任
15	國小學童英語學習動機、學習策略與學習成就之相關性研究：以屏東地區國小為例 作者：黎瓊麗（國立屏東大學/教育行政研究所/93/博士/教育學門） 指導教授：劉慶中
16	工作中的情緒勞動：概念發展、相關變項分析、心理歷程議題探討 作者：吳宗祐（國立臺灣大學/心理學研究所/91/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：鄭伯璦
17	高齡學習者學習偏好、社會支持與幸福感關係之研究 作者：李嵩義（國立高雄師範大學/成人教育研究所/95/博士/教育學門） 指導教授：王政彥
18	外遇後婚姻關係變化歷程 作者：董智慧（國立彰化師範大學/輔導與諮商學系所/97/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：趙淑珠
19	資訊科技融入教學之教學設計與方法內容分析研究 作者：吳婉菁（國立高雄師範大學/工業科技教育學系/104/博士/教育學門） 指導教授：朱耀明
20	電漿活化水的特性與其抗氧化能力的應用 作者：楊織萍（臺北醫學大學/醫學科學研究所/104/博士/醫藥衛生學門） 指導教授：劉豫川

附錄五 107年學位論文電子全文被下載次數較多的碩士論文前20名

下載次數排名	題名 人名(學校系所 畢業學年度 學位別/學門)
1	購買涉入、購買動機、網站環境特性對網路生鮮蔬菜購買意願之影響 作者：蔡永福（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：何京勝
2	服務品質、關係品質以及服務補救與顧客行為意向關係之實證研究-以國內航空業為例 作者：葉書芳（國立成功大學/工業管理科學系碩博士班/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：劉漢容
3	消費者特性與網際網路購物意願關係之研究--以生鮮食品為例 作者：郭淑雲（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：周世玉
4	顧客滿意度與忠誠度對再購意願影響之研究-以國內宅配服務業為例 作者：郭素紋（樹德科技大學/經營管理研究所/94/碩士/商業及管理學門） 指導教授：董信煌
5	以深度訪談法探討消費者對掛耳式咖啡機之產品設計認知與忠誠度 作者：陳勉予（元培醫事科技大學/企業管理研究所/103/碩士/商業及管理學門） 指導教授：韓心恬
6	使用者態度與使用行為意向關係之研究---以農產品行銷資訊系統為例 作者：吳秀珍（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：周世玉
7	影響消費者對行動支付使用意願之研究 作者：郭彥宏（中國文化大學/企業實務管理數位碩士在職專班/104/碩士/商業及管理學門） 指導教授：陳武倚
8	品牌聯想形象、認知契合度、知覺品質對品牌延伸商品購買意願之探討一以台灣連鎖咖啡店為例 作者：吳政達（樹德科技大學/經營管理研究所/94/碩士/商業及管理學門） 指導教授：鄭芬姬
9	網路與真實人際關係、人格特質及幸福感之相關研究 作者：陳熾竹（國立屏東大學/教育心理與輔導研究所/90/碩士/教育學門） 指導教授：莊耀嘉

下載次數排名	題名 人名(學校 系所 畢業學年度 學位別/學門)
10	YouTuber 對美妝消費者購買決策影響之研究 作者：蘇品仔（國立政治大學/科技管理與智慧財產研究所/105/碩士/商業及管理學門） 指導教授：張瑜倩
11	國道客運業服務品質、顧客滿意度與移轉障礙對消費者行為意向之影響 作者：呂堂榮（國立交通大學/運輸科技與管理學系/90/碩士/運輸服務學門） 指導教授：任維廉
12	人際關係與工作壓力對工作滿意度影響之研究—以高屏地區大學校院行政人員為例 作者：陳忠正（國立高雄師範大學/成人教育研究所在職專班/94/碩士/教育學門） 指導教授：劉廷揚
13	參考價格、涉入對消費者價格認知與資訊搜集之影響-化妝水之個案研究 作者：白仁豪（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：何京勝
14	台灣進口葡萄酒行銷通路及其權變因素分析 作者：邱振鎰（國立中興大學/行銷學系/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：凌碧鴻
15	知識管理與員工滿意度之個案研究--以中央健保局南區分局為例 作者：張筱雯（國立成功大學/企業管理學系碩博士班/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：楊澤泉
16	族群、認同與地方~以台灣原住民青少年為例 作者：徐君臨（中國文化大學/地學研究所/96/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：王秋原
17	影響消費者使用行動支付意願之研究-以智慧型穿戴裝置為例 作者：徐東山（國防大學/資訊管理學系/106/碩士/電算機學門） 指導教授：游堯忠
18	衛生棉使用者之購買行為和滿意度研究 作者：方郁明（國立成功大學/高階管理碩士在職專班/90/碩士/商業及管理學門） 指導教授：吳宗正
19	行動支付促進因素影響消費者使用意願 作者：洪瓊梅（輔仁大學/資訊管理學系碩士在職專班/105/碩士/電算機學門） 指導教授：楊銘賢
20	以延伸科技接受模式探討消費者使用行動支付意圖 作者：許傳勇（東吳大學/企業管理學系/105/碩士/商業及管理學門） 指導教授：劉宗哲

附錄六 107年學位論文電子全文被下載次數較多的博士論文前20名

下載次數排名	題名 人名(學校 系所 畢業學年度 學位別/學門)
1	族群、認同與地方~以台灣原住民青少年為例 作者：徐君臨（中國文化大學/地學研究所/96/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：王秋原
2	福利混合供給模式部門互動關係之研究：以老人安養機構為例 作者：謝儒賢（國立暨南國際大學/社會政策與社會工作學系/94/博士/社會服務學門） 指導教授：黃源協
3	受刑與書寫—台灣監獄文學考察(1895—2005) 作者：黃文成（中國文化大學/中國文學研究所/94/博士/人文學門） 指導教授：康來新
4	體外膜氧合術：臨床應用與預後之預測 作者：柯文哲（國立臺灣大學/臨床醫學研究所/90/博士/醫藥衛生學門） 指導教授：朱樹勳
5	流動、歡娛，及演出：一個陣頭田野研究 作者：張慈宜（輔仁大學/心理學系/96/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：丁興祥
6	跨國信託法律適用之研析—以意定信託為中心 作者：許兆慶（國立中正大學/法律學研究所/93/博士/法律學門） 指導教授：謝哲勝
7	銀行服務品質之績效評估 作者：洪永祥（國立交通大學/工業工程與管理系/90/博士/工程學門） 指導教授：梁馨科
8	高齡者參與學習活動與生活滿意度關係之研究 作者：林麗惠（國立中正大學/成人及繼續教育研究所/90/博士/教育學門） 指導教授：黃富順
9	明清家庭小說的時間研究——以《金瓶梅》、《醒世姻緣傳》、《林蘭香》、《紅樓夢》為對象 作者：林偉淑（輔仁大學/中文系/97/博士/人文學門） 指導教授：廖棟樑
10	隋唐時期醫學中之咒禁療法研究 作者：林本博（中國文化大學/史學研究所/98/博士/人文學門） 指導教授：王吉林

下載次數排名	題名 人名(學校 系所 畢業學年度 學位別/學門)
11	國小學童英語學習動機、學習策略與學習成就之相關性研究：以屏東地區國小為例 作者：黎瓊麗（國立屏東大學/教育行政研究所/93/博士/教育學門） 指導教授：劉慶中
12	高中職教師心理資本、職場靈性、生命意義感與心理幸福感關聯之研究 作者：李桂仙（國立高雄師範大學/教育學系/106/博士/教育學門） 指導教授：吳和堂
13	台灣五0年代小說家的成長書寫(1950-1969) 作者：戴華萱（輔仁大學/中文系/95/博士/人文學門） 指導教授：范銘如
14	運用結構方程模式探討高齡學習者社會支持與靈性健康關係之研究：以老化態度為中介變項 作者：陳佳琳（國立臺南大學/教育學系教育經營與管理碩博士班/106/博士/商業及管理學門） 指導教授：張正平
15	例外狀態的統治與救贖：論阿岡本的兩種例外狀態模式 作者：柯朝欽（東海大學/社會學系/95/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：朱元鴻
16	大學生知覺教師正向領導、學生正念與其幸福感關係之研究 作者：蘇筱婷（國立臺北教育大學/教育經營與管理學系/105/博士/教育學門） 指導教授：林新發
17	減少微粒污染物的健康影響評估：以交通相關空氣污染與室外空氣污染為例 作者：楊家銘（國立交通大學/運輸科技與管理學系/100/博士/運輸服務學門） 指導教授：高凱
18	土地利用變遷與景觀生態評估方法之建立 作者：吳振發（國立臺北大學/都市計劃研究所/94/博士/建築及都市規劃學門） 指導教授：黃書禮
19	都市更新主體之共生模式 作者：廖乙勇（中國文化大學/建築及都市計畫研究所/97/博士/建築及都市規劃學門） 指導教授：陳錦賜
20	正念藝術治療工作轉化經驗初探以新手諮商師自我覺察與自我療癒為例 作者：楊淑貞（國立彰化師範大學/輔導與諮商學系所/104/博士/社會及行為科學學門） 指導教授：黃宗堅

108年「臺灣學術資源影響力發布會」流程暨獎項說明

壹、活動時間及地點

- 一、日期：108年3月29日(週五)上午9時
- 二、地點：國家圖書館3樓國際會議廳(臺北市中山南路20號)

貳、活動流程

時間	內容
09:00 ~ 09:30	迎賓
09:30 ~ 09:40	序幕：表演活動
09:40 ~ 09:45	介紹與會長官及貴賓
09:40 ~ 09:55	教育部長官及貴賓致詞
09:55 ~ 10:05	館長致詞
10:05 ~ 10:25	「國內外影響係數發展與相關指標」專題演講 主講人：國立臺灣大學社會系 陳東升教授
10:25 ~ 12:25	頒獎：【期刊論文索引系統】 <ul style="list-style-type: none"> - 期刊傳播獎 頒獎：【臺灣人文及社會科學引文索引系統】 <ul style="list-style-type: none"> - 知識傳播獎 - 知識影響力獎 - 知識貢獻獎 頒獎：【臺灣博碩士論文知識加值系統】 <ul style="list-style-type: none"> - 學術傳播獎 - 學術熱點獎 - 學術影響力獎 - 學術貢獻獎
12:25 ~	禮成

參、獎項說明

一、臺灣博碩士論文知識加值系統（共4種獎項、共計140名）

(一) 學術傳播獎：106學年度授權電子全文最多之大學校院

1. 106學年度電子全文授權數最多之大學校院

(1) 排名依據：以各校 106 學年度電子全文授權總數，排名電子全文授權數。

(2) 獎項數：4組各頒發前5名，共20個獎。

- 公立綜合大學組

- 私立綜合大學組
 - 公立技職校院組
 - 私立技職校院組
2. 106學年度電子全文授權率最高之大學校院
- (1) 排名依據：以「各校 106 學年度全文授權數」，除以「各校 106 學年度論文書目數」所得之百分比，排名電子全文授權率。
 - (2) 排除狀況：歷年電子全文授權總數未達 500 筆之校院不列入排名。
 - (3) 獎項數：4 組各頒發前 5 名，共 20 個獎。
 - 公立綜合大學組
 - 私立綜合大學組
 - 公立技職校院組
 - 私立技職校院組
- (二) 學術熱點獎：107 年論文書目點閱最多之大學校院
1. 107 年電子論文書目點閱數最多之大學校院
 - (1) 排名依據：以各校歷年電子論文書目在 107 年被點閱總次數，排名論文書目被點閱數。
 - (2) 獎項數：4 組各頒發前 5 名，共 20 個獎。
 - 公立綜合大學組
 - 私立綜合大學組
 - 公立技職校院組
 - 私立技職校院組
 2. 107 年電子論文書目被點閱率最高之大學校院
 - (1) 排名依據：以「各校歷年電子論文書目在 107 年被點閱總次數」，除以「各校歷年電子論文書目總數」所得之百分比，排名電子論文書目被點閱率。
 - (2) 排除狀況：歷年論文書目總數未達 500 筆之校院不列入排名。
 - (3) 獎項數：4 組各頒發前五名，共 20 個獎。
 - 公立綜合大學組
 - 私立綜合大學組
 - 公立技職校院組
 - 私立技職校院組

(三) 學術影響力獎：107年論文電子全文被下載最多之大學校院

1. 107年電子全文被下載數最多之大學校院

(1) 排名依據：以各校歷年電子全文在107年被下載總次數，排名電子全文被下載數。

(2) 獎項數：4組各頒發前5名，共20個獎。

- 公立綜合大學組
- 私立綜合大學組
- 公立技職校院組
- 私立技職校院組

2. 107年電子全文被下載率最高之大學校院

(1) 排名依據：以「各校歷年電子全文在107年被下載總次數」，除以「各校歷年電子全文授權總數」所得之百分比，排名電子全文被下載率。

(2) 排除狀況：歷年電子全文授權總數未達500筆之校院不列入排名。

(3) 獎項數：4組各頒發前5名，共20個獎。

- 公立綜合大學組
- 私立綜合大學組
- 公立技職校院組
- 私立技職校院組

(四) 學術貢獻獎：107年各分項排名積分總分最高之大學校院

(1) 排名依據：以全文授權數(A1)、全文授權率(A2)、電子論文書目被點閱數(B1)、電子論文書目被點閱率(B2)、電子全文被下載數(C1)、電子全文被下載率(C2)等6大分項排名之序分總分，排名學術影響力獎之大學校院。

(2) 獎項數：4組各頒發前5名，共20個獎。

- 公立綜合大學組
- 私立綜合大學組
- 公立技職校院組
- 私立技職校院組

二、臺灣人文及社會科學引文索引資料庫（共3種獎項，共計190名）

(一) 知識傳播獎（依學門）

1. 排名依據：臺灣出版之中文期刊近30年來被期刊、學位論文、

專書、專書論文等四種類型文獻引用之總數，18 學門(含綜合)之前 5 名。

2. 說明：本資料庫之建檔包含新刊資料、以及回溯資料之建檔。至 107 年底已回溯至 1990 年，目前開始回溯 1980 年代之資料建檔，故資料庫內可供統計之資料為大約近 30 年以來之資料。因為本項統計所依據之資料跨越年份長久，表現的是長期、廣泛的傳播貢獻，故名之為「知識傳播獎」。
3. 獎項數：18 學門各頒發前 5 名，共 90 個獎。

(二) 知識影響力獎 (依學門)

1. 排名依據：臺灣出版之期刊「107 年之 5 年影響係數」，18 學門前 5 名
2. 說明：排名依據是期刊「107 年之 5 年影響係數」。「影響係數」之定義以 2017 年影響係數之統計說明如下：本 (108) 年所要發表的 5 年影響係數，可以統計的最近年份之影響係數是 2017 年的影響係數；因為 2018 年的出版品，在 2019 年期間尚在在建檔中，故無法統計完整。2017 年是年度著作已建檔完成而可被統計的最近的一年。統計之計算公式以《漢學研究》為例說明如下：

年度	2016	2015	2014	2013	2012
文章篇數	49	53	51	53	56
2017被引用次數	9	7	5	11	6

(2013-2017)年之間各年發表的文章在2017年被引用數總計)除以
(2013-2017)年之間各年發表的文章篇數總計)

$$(9+7+5+11+6)/(49+53+51+53+56)=0.145$$

(該期刊在2017年的5年影響係數為0.145)

因為該種統計方法所計算的是較近的5年份之著作比較即時性(約在發布的前1-2年)被引用之情形，所以反映的是比較即時性的影響力，故名之為「知識影響力獎」。

3. 獎項數：18 學門各頒發前 5 名，共 90 個獎。

(三) 知識貢獻獎

1. 排名依據：
 - (1) 第一類：依據近 5 年(2013-2017)各大學教師著作刊登於科技部評比之核心期刊總數量前 5 名。

(2) 第二類：依據近 5 年(2013-2017)各大學教師著作(期刊文獻、專書、專書論文等)被臺灣出版之各類型文獻(期刊、專書、專書論文等)引用總數前 5 名。

2. 獎項數：以上 2 種獎項各頒發前 5 名，共 10 個獎。

三、臺灣期刊論文索引系統（共1種獎項，共計10名）

期刊傳播獎：整合統計到館與網路調閱次數，統計 107 年度最常被調閱使用之期刊前 10 名。

108年「臺灣學術資源影響力」獲獎名單

壹、臺灣博碩士論文知識加值系統

一、學術傳播獎：106學年度授權電子全文最多之大學校院

1. 學術傳播獎(I) (授權數)：106學年度授權數最多之大學校院(前5名)

公立大學組

排名	學校名稱	授權全文	書目
1	國立交通大學	1,388	2,237
2	國立中央大學	1,349	1,852
3	國立臺灣師範大學	1,326	1,603
4	國立中正大學	1,310	1,340
5	國立清華大學	1,185	2,205

私立大學組

排名	學校名稱	授權全文	書目
1	輔仁大學	768	973
2	大葉大學	592	620
3	東海大學	569	582
4	逢甲大學	563	1,063
5	東吳大學	542	551

公立技職校院組

排名	學校名稱	授權全文	書目
1	國立高雄科技大學	1,674	1,726
2	國立臺灣科技大學	1,108	1,821
3	國立臺北科技大學	1,028	1,570
4	國立雲林科技大學	984	996
5	國立虎尾科技大學	383	449

私立技職校院組

排名	學校名稱	授權全文	書目
1	南臺科技大學	410	417
2	朝陽科技大學	382	382
3	樹德科技大學	297	317
4	崑山科技大學	237	237
5	嘉南藥理大學	200	200

2. 學術傳播獎(II) (授權率)：106學年度授權率最高之大學校院(前5名)

公立大學組

排名	學校名稱	授權全文	書目	百分比
1	臺北市立大學	541	541	100%
1	國立屏東大學	350	350	100%
1	國立體育大學	172	172	100%
1	國立聯合大學	139	139	100%
1	國立臺灣體育運動大學	77	77	100%

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

私立大學組

排名	學校名稱	授權全文	書目	百分比
1	南華大學	305	305	100%
1	佛光大學	212	212	100%
1	實踐大學	169	169	100%
4	世新大學	402	407	98.77%
5	東吳大學	542	551	98.37%

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

公立技職校院組

排名	學校名稱	授權全文	書目	百分比
1	國立雲林科技大學	984	996	98.80%
2	國立臺北護理健康大學	209	214	97.66%
3	國立高雄科技大學	1,674	1,726	96.99%
4	國立高雄餐旅大學	63	66	95.45%
5	國立虎尾科技大學	383	449	85.30%

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

私立技職校院組

排名	學校名稱	授權全文	書目	授權率
1	朝陽科技大學	382	382	100%
1	崑山科技大學	237	237	100%
1	嘉南藥理大學	200	200	100%
1	大仁科技大學	122	122	100%
1	中臺科技大學	113	113	100%

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

二、學術熱點獎：107年論文書目點閱最多之大學校院

1. 學術熱點獎(I) (點閱數)：107年點閱數最多之大學校院(前5名)

公立大學組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目
1	國立臺灣大學	4,698,546	93,524
2	國立臺灣師範大學	3,371,663	34,123
3	國立成功大學	2,926,581	67,546
4	國立政治大學	2,402,543	35,241
5	國立中正大學	2,281,012	28,482

私立大學組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目
1	東海大學	1,657,492	14,526
2	中國文化大學	1,626,375	19,185
3	輔仁大學	1,516,597	18,958
4	義守大學	1,416,817	8,311
5	逢甲大學	1,204,233	21,204

公立技職校院組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目
1	國立高雄科技大學	2,425,446	24,857
2	國立臺灣科技大學	1,567,778	30,703
3	國立臺北科技大學	1,124,038	21,631
4	國立雲林科技大學	1,087,627	17,318
5	國立屏東科技大學	688,237	10,404

私立技職校院組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目
1	朝陽科技大學	982,261	8,399
2	南臺科技大學	571,383	7,817
3	樹德科技大學	554,591	4,389
4	崑山科技大學	512,488	3,459
5	嘉南藥理大學	319,875	2,527

2. 學術熱點獎(II) (點閱率)：107年點閱率最高之大學校院(前5名)

公立大學組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目	點閱率
1	國立屏東大學	931,042	6,725	138.44
2	國立臺南大學	1,027,274	8,115	126.59
3	國立臺北藝術大學	425,512	3,404	125.00
4	國立體育大學	274,422	2,209	124.23
5	國立臺灣藝術大學	395,209	3,219	122.77

* 歷年論文書目總數未達500筆者不列入本表統計

私立大學組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目	點閱率
1	義守大學	1,416,817	8,311	170.47
2	南華大學	1,041,123	7,116	146.31
3	實踐大學	267,832	2,269	118.04
4	世新大學	818,379	7,116	115.01
5	東海大學	1,657,492	14,526	114.11

* 歷年論文書目總數未達500筆者不列入本表統計

公立技職校院組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目	點閱率
1	國立高雄餐旅大學	140,827	995	141.53
2	國立臺北護理健康大學	315,496	2,707	116.55
3	國立虎尾科技大學	546,149	5,201	105.01
4	國立高雄科技大學	2,425,446	24,857	97.58
5	國立臺中科技大學	138,119	1,833	75.35

* 歷年論文書目總數未達500筆者不列入本表統計

私立技職校院組

排名	學校名稱	107年點閱數	歷年書目	點閱率
1	崑山科技大學	512,488	3,459	148.16
2	南開科技大學	120,614	836	144.28
3	嘉南藥理大學	319,875	2,527	126.58
4	樹德科技大學	554,591	4,389	126.36
5	輔英科技大學	67,451	549	122.86

* 歷年論文書目總數未達500筆者不列入本表統計

三、學術影響力獎：107年電子全文下載最多之大學校院

1. 學術影響力獎(I) (下載數)：電子全文下載數最多之大學校院(前5名)

公立大學組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數
1	國立臺灣師範大學	238,514	18,288
2	國立成功大學	182,220	27,819
3	國立中正大學	134,591	19,904
4	國立交通大學	111,296	22,917
5	國立清華大學	111,067	22,694

私立大學組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數
1	輔仁大學	101,595	8,133
2	中國文化大學	92,825	8,076
3	逢甲大學	92,396	11,474
4	南華大學	83,445	4,913
5	東海大學	80,071	8,443

公立技職校院組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數
1	國立高雄科技大學	112,737	15,859
2	國立雲林科技大學	72,077	9,112
3	國立臺灣科技大學	62,949	12,773
4	國立臺北科技大學	50,683	6,092
5	國立屏東科技大學	39,940	5,658

私立技職校院組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數
1	朝陽科技大學	66,214	7,420
2	南臺科技大學	54,638	5,200
3	樹德科技大學	31,889	2,435
4	崑山科技大學	12,215	2,178
5	嘉南藥理大學	11,559	1,853

2. 學術影響力獎(II) (下載率)：電子全文下載率最高之大學校院(前5名)

公立大學組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數	下載率
1	國立臺灣藝術大學	42,028	2,880	14.59
2	國立體育大學	24,501	1,713	14.30
3	國立臺北教育大學	62,074	4,351	14.27
4	臺北市立大學	88,541	6,222	14.23
5	國立臺中教育大學	63,640	4,774	13.33

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

私立大學組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數	下載率
1	南華大學	83,445	4,913	16.98
2	實踐大學	23,883	1,897	12.59
3	輔仁大學	101,595	8,133	12.49
4	世新大學	48,066	4,078	11.79
5	玄奘大學	21,532	1,830	11.77

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

公立技職校院組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數	下載率
1	國立高雄餐旅大學	12,163	730	16.66
2	國立臺北護理健康大學	21,081	1,954	10.79
3	國立臺北科技大學	50,683	6,092	8.32
4	國立雲林科技大學	72,077	9,112	7.91
5	國立高雄科技大學	112,737	15,859	7.11

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

私立技職校院組

排名	學校名稱	107年下載數	歷年授權數	下載率
1	樹德科技大學	31,889	2,435	13.10
2	美和科技大學	7,322	655	11.18
3	龍華科技大學	10,289	965	10.66
4	高苑科技大學	11,304	1,072	10.54
5	南臺科技大學	54,638	5,200	10.51

* 歷年授權電子全文總數未達500筆者不列入本表統計

四、學術貢獻獎：綜合指標最高之大學校院(全文授權數 A1、全文授權率 A2、書目點閱數 B1、書目點閱率 B2、全文下載數 C1、全文下載率 C2等六大分項指標之積分總分)(前5名)

公立大學組 (共計36校)

排名	學校名稱	A1	A2	B1	B2	C1	C2	總分
1	國立臺灣師範大學	34	21	35	27	36	30	183
2	臺北市立大學	25	36	20	30	26	33	170
3	國立高雄師範大學	29	34	26	25	28	25	167
4	國立臺南大學	23	32	23	35	25	27	165
5	國立中正大學	33	27	32	24	34	14	164

私立大學組 (共計37校)

排名	學校名稱	A1	A2	B1	B2	C1	C2	總分
1	南華大學	26	37	29	36	34	37	199
2	東海大學	35	32	37	33	33	28	198
3	中國文化大學	31	33	36	25	36	32	193
4	世新大學	29	36	27	34	31	34	191
5	東吳大學	33	35	30	28	32	31	189

公立技職校院組 (共計12校)

排名	學校名稱	A1	A2	B1	B2	C1	C2	總分
1	國立高雄科技大學	12	10	12	9	12	8	63
2	國立雲林科技大學	9	12	9	6	11	9	56
3	國立臺北護理健康大學	5	11	6	11	7	11	51
4	國立臺北科技大學	10	6	10	4	9	10	49
5	國立高雄餐旅大學	4	9	4	12	6	12	47

私立技職校院組 (共計55校)

排名	學校名稱	A1	A2	B1	B2	C1	C2	總分
1	朝陽科技大學	54	55	55	50	55	49	318
2	樹德科技大學	53	48	53	52	53	55	314
3	南臺科技大學	55	51	54	43	54	51	308
4	崑山科技大學	52	55	52	55	52	38	304
5	嘉南藥理大學	51	55	51	53	51	42	303

貳、臺灣人文及社會科學引文索引系統

一、知識傳播獎：臺灣出版之中文期刊近30年來被期刊、學位論文、專書、專書論文等四種類型文獻引用之總數，18學門(含綜合)之前5名

學門	名次	期刊名稱	機構名稱/ 出版機構
1 歷史學	1	中央研究院歷史語言研究所集刊	中央研究院歷史語言研究所
	2	臺灣文獻	國史館臺灣文獻館
	3	臺灣風物	臺灣風物雜誌社
	4	新史學	新史學雜誌社
	5	中央研究院近代史研究所集刊	中央研究院近代史研究所
2 語言學	1	語言暨語言學	中央研究院語言學研究所
	2	英語教學	英語教學雜誌社
	3	華文世界	世界華語文教育學會 華語文教育發展基金會 華文世界雜誌社
	4	翻譯學研究集刊	臺灣翻譯學學會
	5	華語文教學研究	世界華語文教育學會
3 哲學 宗教研究	1	鵝湖	鵝湖月刊社
	2	中國文哲研究集刊	中央研究院中國文哲研究所
	3	孔孟月刊	中華民國孔孟學會
	4	中華佛學學報	中華佛學研究所
	5	鵝湖學誌	東方人文學術研究基金會·中國哲學研究中心
4 文學	1	中外文學	國立台灣大學外國語文學系
	2	臺大中文學報	國立臺灣大學中國文學系
	3	中國學術年刊	國立臺灣師範大學國文研究所
	4	國文學報	國立臺灣師範大學國文學系
	5	文與哲	國立中山大學中國文學系
5 人類學	1	民俗曲藝	財團法人施合鄭民俗文化基金會
	2	考古人類學刊	考古人類學刊編輯委員會
	3	臺灣人類學刊	中央研究院民族學研究所·臺灣人類學刊編輯委員會
	4	臺灣原住民族研究季刊	國立東華大學原住民族學院
	5	臺灣原住民研究論叢	臺灣原住民教授學會
6 教育學	1	教育研究月刊	高等教育出版公司
	2	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系
	3	教育研究資訊	臺灣師範大學
	4	教育研究集刊	國立臺灣師範大學教育學系

學門	名次	期刊名稱	機構名稱/ 出版機構
7 心理學	5	教育與心理研究	國立政治大學教育與心理學研究期刊編輯委員會
	1	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系
	2	本土心理學研究	臺灣大學心理學系本土心理學研究室；心理出版社股份有限公司
	3	應用心理研究	台灣應用心理學會、應用心理研究雜誌社
	4	中華心理學刊	台灣心理學會
8 法律學	5	中華心理衛生學刊	中華心理衛生協會
	1	國立臺灣大學法學論叢	國立臺灣大學法律學院
	2	政大法學評論	國立政治大學法學院
	3	法學叢刊	法學叢刊雜誌社
	4	軍法專刊	軍法專刊社
9 政治學	5	東吳法律學報	東吳大學法學院
	1	問題與研究	國立政治大學國際關係研究中心
	2	選舉研究	國立政治大學選舉研究中心
	3	政治科學論叢	國立臺灣大學政治學系
	4	中國大陸研究	國立政治大學國際關係研究中心
10 經濟學	5	臺灣民主季刊	財團法人臺灣民主基金會
	1	臺灣銀行季刊	臺灣銀行經濟研究處
	2	經濟論文叢刊	國立臺灣大學經濟學系
	3	臺灣經濟研究月刊	財團法人臺灣經濟研究院
	4	證券市場發展季刊	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會
11 社會學	5	經濟論文	中央研究院經濟研究所
	1	社區發展季刊	衛生福利部社區發展雜誌社
	2	臺灣社會研究季刊	臺灣社會研究雜誌社
	3	警學叢刊	中央警察大學警學叢刊雜誌社
	4	臺灣社會學刊	臺灣社會學會
12 傳播學	5	臺灣社會學	中央研究院社會學研究所
	1	新聞學研究	國立政治大學傳播學院新聞學系
	2	中華傳播學刊	中華傳播學會
	3	廣播與電視	國立政治大學廣播電視學系
13 區域研究及	4	傳播研究與實踐	世新大學新聞傳播學院
	1	戶外遊憩研究	中華民國戶外遊憩學會

學門	名次	期刊名稱	機構名稱/ 出版機構
地理	2	都市與計劃	中華民國都市計劃學會
	3	建築學報	臺灣建築學會；內政部建築研究所
	4	國立臺灣師範大學地理研究報告	國立臺灣師範大學地理學系
	5	住宅學報	中華民國住宅學會
14 藝術學	1	博物館學季刊	國立自然科學博物館
	2	故宮文物月刊	國立故宮博物院出版組
	3	故宮學術季刊	國立故宮博物院
	4	設計學報	中華民國設計學會
	5	科技博物	國立科學工藝博物館
15 管理學	1	管理學報	中華民國管理科學學會
	2	中山管理評論	國立中山大學管理學術研究中心
	3	管理評論	財團法人光華管理策進基金會
	4	運輸計劃	交通部運輸研究所
	5	臺大管理論叢	國立臺灣大學管理學院
16 體育學	1	大專體育	中華民國大專院校體育總會
	2	體育學報	中華民國體育學會
	3	中華體育季刊	中華民國體育學會
	4	大專體育學刊	中華民國大專院校體育總會
	5	臺灣體育學術研究	國立體育學院
17 圖書資訊學	1	圖書資訊學研究	中華民國圖書館學會
	2	教育資料與圖書館學	淡江大學出版中心
	3	臺北市立圖書館館訊	臺北市立圖書館
	4	國家圖書館館刊	國家圖書館
	5	圖資與檔案學刊	國立政治大學圖書館
18 綜合	1	護理雜誌	臺灣護理學會
	2	哲學與文化	哲學與文化月刊雜誌社
	3	思與言	思與言雜誌社
	4	漢學研究	漢學研究中心
	5	人文及社會科學集刊	中央研究院人文社會科學研究中心

二、知識影響力獎：臺灣出版之中文期刊「107年之5年影響係數」18學門前5名

學門	名次	期刊名稱	機構名稱/ 出版機構
1 歷史學	1	臺灣史研究	中央研究院臺灣史研究所
	2	師大臺灣史學報	臺灣師範大學臺灣史研究所
	3	新史學	新史學雜誌社
	4	中央研究院近代史研究所集刊	中央研究院近代史研究所
	5	臺大歷史學報	國立臺灣大學出版委員會
2 語言學	1	台灣日語教育學報	台灣日語教育學會
	2	語言暨語言學	中央研究院語言學研究所
	3	臺灣語文研究	台灣語文學會
	4	華語文教學研究	世界華語文教育學會
	5	編譯論叢	國家教育研究院
3 哲學 宗教研究	1	中國文哲研究集刊	中央研究院中國文哲研究所
	2	福嚴佛學研究	福嚴佛學院
	3	華人宗教研究	國立政治大學華人宗教研究中心
	4	應用倫理評論	中央大學哲學研究所應用倫理研究中心
	5	中華佛學研究	法鼓山·中華佛學研究所
4 文學	1	臺灣文學學報	國立政治大學台灣文學研究所
	2	國文學報	國立臺灣師範大學國文學系
	3	清華中文學報	國立清華大學中國文學系
	4	臺大中文學報	國立臺灣大學中國文學系
	5	文與哲	國立中山大學中國文學系
5 人類學	1	全球客家研究	國立交通大學客家文化學院
	2	臺灣人類學刊	中央研究院民族學研究所·臺灣人類學刊編輯委員會
	3	臺灣原住民族研究季刊	國立東華大學原住民族學院
	4	中國飲食文化	中國飲食文化基金會
	5	考古人類學刊	《考古人類學刊》編輯委員會
6 教育學	1	教育科學研究期刊	國立臺灣師範大學研究發展處
	2	特殊教育研究學刊	國立臺灣師範大學特殊教育學系
	3	科學教育學刊	中華民國科學教育學會
	4	中華輔導與諮商學報	臺灣輔導與諮商學會
	5	當代教育研究季刊	國立臺灣師範大學教育研究與評鑑中心
7 心理學	1	習慣領域期刊	習慣領域學會

學門	名次	期刊名稱	機構名稱/ 出版機構
	2	中華輔導與諮商學報	臺灣輔導與諮商學會
	3	臺灣運動心理學報	臺灣運動心理學會
	4	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系
	5	本土心理學研究	臺灣大學心理學系本土心理學研究室；心理出版社股份有限公司
8 法律學	1	中研院法學期刊	中央研究院法律學研究所
	2	國立臺灣大學法學論叢	國立臺灣大學法律學院
	3	政大法學評論	國立政治大學法學院
	4	興大法學	國立中興大學法律學系
	5	臺北大學法學論叢	國立臺北大學法律學院
9 政治學	1	選舉研究	國立政治大學選舉研究中心
	2	政治與社會哲學評論	《政治與社會哲學評論》編輯委員會
	3	公共行政學報	國立政治大學公共行政學系《公共行政學報》編輯委員會
	4	行政暨政策學報	國立臺北大學公共行政暨政策學系
	5	臺灣政治學刊	臺灣政治學會
10 經濟學	1	中央銀行季刊	中央銀行
	2	證券市場發展季刊	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會
	3	公平交易季刊	行政院公平交易委員會
	4	經濟研究	國家發展委員會經濟發展處
	5	農業經濟叢刊	臺灣農村經濟學會
11 社會學	1	臺灣社區工作與社區研究學刊	臺灣社區工作與社區研究學會
	2	臺大社會工作學刊	國立臺灣大學社會科學院社會工作學系
	3	臺灣社會學	中央研究院社會學研究所
	4	臺灣社會福利學刊	臺灣社會福利學會
	5	臺灣社會工作學刊	臺灣社會工作專業人員協會；中華民國醫務社會工作協會；中華民國社會工作師公會全國聯合會
12 傳播學	1	中華傳播學刊	中華傳播學會
	2	新聞學研究	國立政治大學傳播學院新聞學系
	3	傳播文化與政治	媒體改造學社
	4	傳播研究與實踐	世新大學新聞傳播學院
13 區域研究及地理	1	戶外遊憩研究	中華民國戶外遊憩學會
	2	運動休閒管理學報	臺灣生態休閒產業管理學會

學門	名次	期刊名稱	機構名稱/ 出版機構
	3	休閒產業管理學刊	臺灣生態休閒產業管理學會
	4	地理學報	國立臺灣大學理學院地理環境資源學系
	5	觀光休閒學報	中華觀光管理學會
14 藝術學	1	設計學報	中華民國設計學會
	2	藝術教育研究	師大書苑有限公司
	3	博物館與文化	中華民國博物館學會
	4	博物館學季刊	國立自然科學博物館
	5	藝術學研究	國立中央大學藝術學研究所
15 管理學	1	會計評論	國立政治大學會計系；財團法人李先庚會計文教基金會
	2	交大管理學報	國立交通大學管理學系
	3	中華會計學刊	中華會計教育學會
	4	人力資源管理學報	中華人力資源發展學會
	5	管理學報	中華民國管理科學學會
16 體育學	1	體育學報	中華民國體育學會
	2	臺灣運動心理學報	臺灣運動心理學會
	3	大專體育學刊	中華民國大專院校體育總會
	4	大專體育	中華民國大專院校體育總會
	5	中華體育季刊	中華民國體育學會
17 圖書資訊學	1	臺北市立圖書館館訊	臺北市立圖書館
	2	教育資料與圖書館學	淡江大學出版中心
	3	圖書資訊學刊	國立臺灣大學圖書資訊學系
	4	圖書資訊學研究	中華民國圖書館學會
	5	國家圖書館館刊	國家圖書館
18 綜合	1	人文及社會科學集刊	中央研究院人文社會科學研究中心
	2	護理雜誌	臺灣護理學會
	3	調查研究：方法與應用	中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心
	4	高雄師大學報-教育與社會科學類	高雄師範大學
	5	科技、醫療與社會	國立科學工藝博物館

三、知識貢獻獎

1. 第一類：依據近5年(2013-2017)各大學教師著作刊登於科技部評比之核心期刊總數量前5名。

名次	單位名稱
1	國立臺灣大學
2	國立臺灣師範大學
3	國立成功大學
4	國立中正大學
5	國立清華大學

2. 第二類：依據近5年(2013-2017)各大學教師著作(期刊文獻、專書、專書論文等)被臺灣出版之各類型文獻(期刊、專書、專書論文等)被引用總數前5名。

名次	單位名稱
1	國立臺灣大學
2	國立臺灣師範大學
3	國立中正大學
4	輔仁大學
5	國立清華大學

參、臺灣期刊論文索引系統

- 期刊傳播獎：整合統計107年度到館與網路 PDF 檔調閱次數，最常被調閱使用之期刊前10名。

排名	刊名	出版單位	下載數
1	臺灣教育評論月刊	臺灣教育評論學會	8,776
2	漢學研究	漢學研究中心	3,537
3	臺灣公共衛生雜誌	臺灣公共衛生學會	3,046
4	警學叢刊	中央警察大學警學叢刊雜誌社	2,561
5	全國新書資訊月刊	國家圖書館	2,449
6	觀光與休閒管理期刊	觀光與休閒管理期刊編輯委員會	2,376
7	管理資訊計算	管理資訊計算編輯委員會	2,192
8	教育心理學報	國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系(所)	1,967
9	家庭醫學與基層醫療	臺灣家庭醫學醫學會	1,964
10	性別平等教育季刊	教育部	1,954



國家圖書館
National Central Library

書名	108 年臺灣學術資源影響力分析報告
發行者	曾淑賢
作者	洪淑芬、王宏德 (以上依文章序排列)
編輯	國家圖書館知識服務組
出版者	國家圖書館 10001 台北市中山南路 20 號 02-2361-9132 https://www.ncl.edu.tw/
出版年月	108 年 3 月初版
印刷數量	400 本 (平裝)
設計印刷	漢藝有限公司 10658 臺北市建國南路二段 3-1 號 02-2242-1889
ISBN	978-957-678-665-5
GPN	1010800454