

# 學術研究趨勢之分析與探討 ——以100學年度臺灣學位論文為例

王宏德

## 摘要

學位論文為重要之學術文獻資源，不但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，而著作被引用的情形，也被視為相關研究人員學術影響力的重要指標。有鑑於此，國家圖書館首度針對「臺灣博碩士論文知識加值系統」所收錄的全國137所大學，61,675筆博碩士論文資料，於101年2月25日，進行100學年度（100年8月1日～101年7月31日）全國大專校院學位論文研究趨勢、影響力、送存及授權率、熱門點閱排行、電子全文下載排行等面向的統計與分析，並於102年3月6日「文化傳承·學術領航：臺灣有你真好～國圖感恩茶會」當中發表正式之報告。

## 一、前言

國家圖書館基於學位授予法，為國內唯一之博碩士論文（學位論文）法定寄存圖書館，負有蒐集、典藏與閱覽我國全媒體型態博碩士論文之職責。目前，本

館收錄我國自民國46年以來之紙本論文逾63萬冊，書目與摘要逾75萬筆，電子全文逾38萬筆。早在民國59年，國家圖書館便開始編印「中華民國博士碩士論文目錄」，自83年起接受教育部高教司之委託，執行「全國博碩士論文摘要建檔計畫」，於87年首創國內第一套之「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年由教育部長官蒞臨主持「全國博碩士論文資訊網」與學位論文電子全文共建共享下載服務之正式啓用儀式，首開我國博碩士論文線上電子全文服務之先河。自98年以來，本館執行教育部閱讀植根計畫，建立了國家級之完整學位論文總書目庫與資訊整合平台，「全國博碩士論文資訊網」業於民國99年6月改版並正式更名為「臺灣博碩士論文知識加值系統」，截至今年，本館已為國內外學術界提供學位論文服務逾40載。

學位論文為重要之學術文獻資源，有別於一般的期刊文獻，其產出過程較為嚴謹且內容與體例較有深度。博碩士論文不但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，同時更是我國歷年積極推動高等教育之重要學術成果。因此，學位論文的送存與典藏除了將影響重要學術資源的利用之外，更對國內相關研究的品質與成果產生重大影響。

回顧100、101年，臺灣受到全球性景氣萎靡的影響，不論在政治、經濟、社會、民生等方面皆受到相當大的衝擊，而攸關我國興衰百年大計的教育文化事業，在符應內外生態劇烈變遷的過程當中，也呈現出不同的發展趨勢。

有鑑於此，國家圖書館針對「臺灣博碩士論文知識加值系統」所收錄的全國137所大學，61,675筆博碩士論文資料，於102年2月25日，進行100學年度（100年8月1日～101年7月31日）國內大學校院學位論文研究趨勢、大學校院學位論文影響力、大學校院博碩士論文送存及授權、大學校院學位論文熱門點閱排行、大學校院學位論文下載排行等統計，並就分析結果提供各界參考。

## 二、大學校院學位論文研究趨勢

### （一）101年當中，讀者們最關心的學位論文研究概念

就101年1月1日至101年12月31日所統計的熱門檢索詞進行觀察，發現排名前20名的熱門研究概念可以大分為行銷（行銷、服務品質、滿意度、設計、品牌）、教育（教育、國小、幼兒、教師、教學）、生活（觀光、老人、網路、文

化、休閒、運動、人格特質、工作壓力），以及行動研究（智慧型手機、行動研究）等四大領域。除了顯示讀者們最關心的研究議題之外，也呈現出我國整體社會脈動的相關資訊。

表1 101年「臺灣博碩士論文知識加值系統」熱門檢索詞前20名

名次	熱門檢索詞	名次	熱門檢索詞
1	行銷	11	網路
2	滿意度	12	教學
3	教育	13	文化
4	觀光	14	休閒
5	服務品質	15	品牌
6	國小	16	運動
7	設計	17	智慧型手機
8	幼兒	18	行動研究
9	老人	19	人格特質
10	教師	20	工作壓力

## （二）100學年度臺灣學位論文最熱門的研究主題

就100學年度的研究論文進行統計與分析，發現與101年讀者們最關心的熱門研究概念有高度的連動性，因為從統計分析可看出，100學年度最熱門的前五項研究主題依序為服務品質、滿意度、層級分析法、購買意願、工作壓力，而這五項中有三項出現在101年最受讀者關注的熱門檢索詞前20名當中（圖1）。

有鑑於近年來我國面臨全球性景氣衰退，以及產業轉型等重大經濟課題，傳統的工作型態漸漸改變，而服務產業的發展快速成長，不論是政府部門或是民間企業，除了努力提升效能之外，更重視服務品質與客戶滿意度的提升，進而追求精緻化的經營績效。因此，在全球經濟大環境不佳的困境當中，服務品質、購買意願、人格特質、顧客滿意度等相關研究與整體社會的脈動更顯得密切相關，同時也彰顯出理論與實務面相結合的重要性（表2）。

其次，由於遭遇全球性經濟不景氣的威脅，職場中所充斥的不安情緒，在100學度當中，與工作壓力、公司治理、經營績效、組織承諾等相關的博碩士論文也反映出本時期的社會脈動。因此，未來如何能讓年輕人看見幸福與希望，並讓國家永續繁榮，除了政府責無旁貸之外，亦將是一個值得持續關切的研究議題。

另一方面，追求服務與創新的思維，也不斷為我國的產業發展注入新的生命

力與競爭力，面對全球化的新趨勢與無國界的新經濟型態，100學度當中，我國在雲端運算、智慧型手機、發光二極體（LED）、類神經網路、基因演算法等熱門研究主題方面亦展現出豐碩的成果。

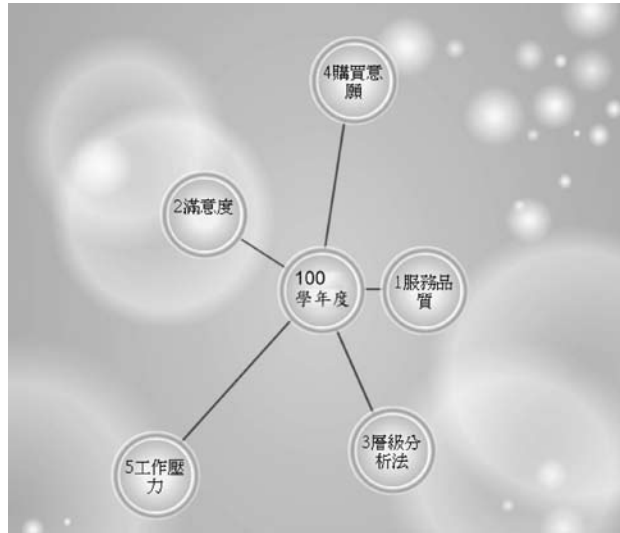


圖1 100學年度全國博碩士論文熱門研究主題知識地圖

表2 100學年度全國博碩士論文熱門研究主題前20名

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	服務品質	11	智慧型手機
2	滿意度	12	經營績效
3	層級分析法	13	組織承諾
4	購買意願	14	學習成效
5	工作壓力	15	發光二極體
6	顧客滿意度	16	類神經網路
7	人格特質	17	氧化鋅
8	行動研究	18	關鍵成功因素
9	雲端運算	19	基因演算法
10	公司治理	20	資料探勘

### (三) 100學年度全國綜合大學最熱門的學位論文研究主題（不含技專與師範校院）

若就不同群組進行細部分析，發現100學年度不含技專與師範校院的綜合性大

學，其前五大熱門研究主題與全國性的統計分析有三項結果相同（圖2）。

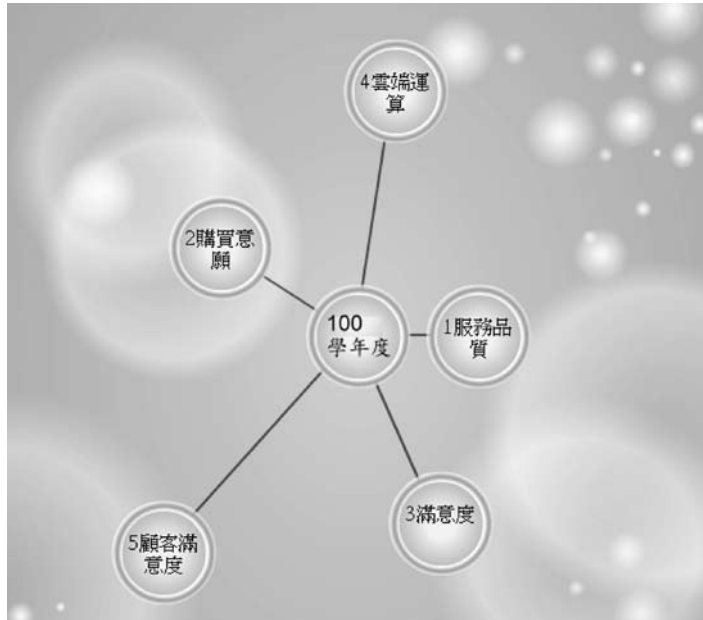


圖2 100學年度全國綜合大學博碩士論文熱門研究主題知識地圖

表3 100學年度全國綜合大學博碩士論文熱門研究主題前20名

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	服務品質	11	經營績效
2	購買意願	12	關鍵成功因素
3	滿意度	13	智慧型手機
4	雲端運算	14	氧化鋅
5	顧客滿意度	15	行動研究
6	公司治理	16	組織承諾
7	層級分析法	17	資料包絡分析法
8	工作壓力	18	類神經網路
9	人格特質	19	基因演算法
10	發光二極體	20	資料探勘

#### （四）100學年度全國技專校院最熱門的學位論文研究主題

就100學年度技專校院進行細部分析，發現此一群組的前十大熱門研究主題與綜合大學的前十大熱門研究主題當中，有包括服務品質、層級分析法、滿意度、

購買意願、顧客滿意度等五項相同（圖3）。此外，有包括類神經網路、智慧型手機、有限元素分析、基因演算法、資料探勘等五項不同，顯示技專校院的熱門研究主題，與臺灣相關產業之發展有較高的關聯性（表4）。

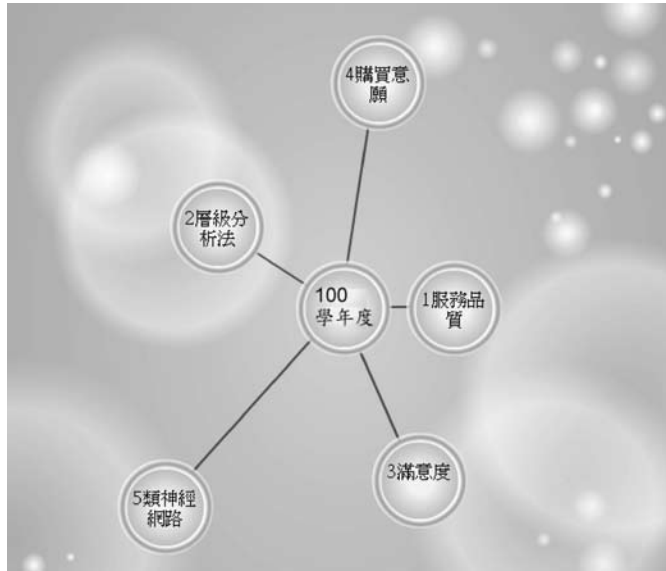


圖3 100學年度全國技專校院博碩士論文熱門研究主題知識地圖

表4 100學年度全國技專校院博碩士論文熱門研究主題前20名

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	服務品質	11	氧化鋅
2	層級分析法	12	經營績效
3	滿意度	13	品牌形象
4	購買意願	14	人格特質
5	類神經網路	15	顧客忠誠度
6	顧客滿意度	16	雲端運算
7	智慧型手機	17	知覺價值
8	有限元素分析	18	田口方法
9	基因演算法	19	工作壓力
10	資料探勘	20	組織承諾

#### （五）100學年度全國師範校院最熱門的學位論文研究主題

就100學年度師範校院博碩士論文進行細部分析，發現此一組的前十大熱門研究主題與綜合大學的前十大熱門研究主題當中，有包括工作壓力、人格特質、服務品質、滿意度等四項相同（表5）。此外，有包括行動研究、學習成效、學習

動機、國民小學、閱讀理解、個案研究等六項不同，顯示師範校院的熱門研究主題，與教學發展、閱讀能力等方面的熱門議題有較高的關聯性。有鑑於國民的閱讀力與國家競爭力、國力展現的高度相關性，國民的閱讀能力越強，便越能迅速掌握新資訊，進而轉換為新知識與創造力，因此，近年來教育部大力推動閱讀學習與閱讀植根等相關工作，而國民閱讀力與國家競爭力的相關研究亦值得社會各界持續關注。

表5 100學年度全國師範校院博碩士論文熱門研究主題前20名

名次	熱門研究主題	名次	熱門研究主題
1	行動研究	11	自我效能
2	學習成效	12	參與動機
3	工作壓力	13	社會支持
4	學習動機	14	國小教師
5	國民小學	15	環境教育
6	閱讀理解	16	教科書
7	個案研究	17	幸福感
8	人格特質	18	工作滿意度
9	服務品質	19	學習態度
10	滿意度	20	互動式電子白板

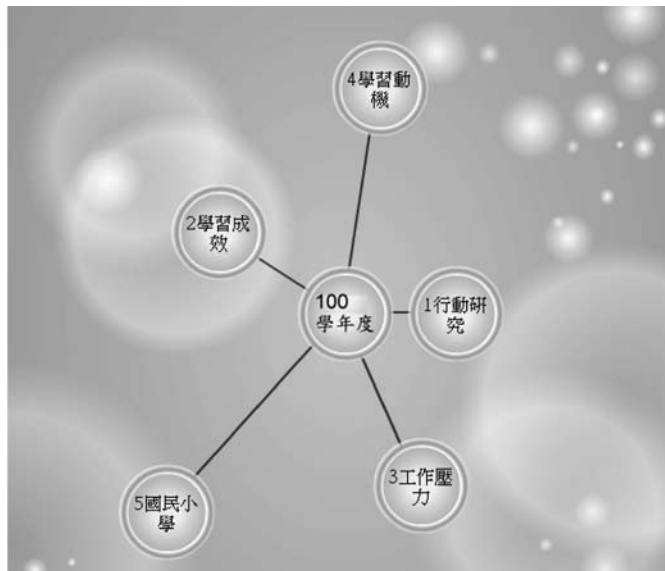


圖4 100學年度全國師範校院博碩士論文熱門研究主題知識地圖

## 二、大專院校學位論文影響力分析

### (一) 被100學年度學位論文引用最多的是哪些學校的論文？

102年2月25日針對「臺灣博碩士論文知識加值系統」已收錄之61,675筆100學年度博碩士論文資料，以系統程式進行參考文獻自動比對，進行各校歷年學位論文的被引用分析，統計出被100學年度博碩士論文引用最多的前二十名大專院校，公立大學被引用最多的前三名，分別是國立臺灣師範大學、國立成功大學及國立臺灣大學；私立大學被引用最多的前三名，分別是中國文化大學、淡江大學及輔仁大學（表6）。

表6 各校歷年博碩士論文被100學年度學位論文引用排行前20名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立臺灣師範大學	11	國立中正大學
2	國立成功大學	12	國立嘉義大學
3	國立臺灣大學	13	國立東華大學
4	國立政治大學	14	國立臺南大學
5	國立高雄師範大學	15	國立交通大學
6	國立中山大學	16	臺北市立教育大學
7	國立彰化師範大學	17	國立臺中教育大學
8	國立中央大學	18	中國文化大學
9	國立臺北教育大學	19	淡江大學
10	國立屏東教育大學	20	輔仁大學

### (二) 被100學年度學位論文引用最多的，都是哪些老師所指導的論文？

所謂名師出高徒，對各校的研究生而言，選對指導教授對於個人研究，以及論文寫作皆是一件非常重要的事。以各校教授歷年所指導的學位論文進行細部分析，統計出被100學年度博碩士論文引用最多的，分別為國立高雄師範大學蔡培村博士、國立嘉義大學王以仁博士，以及國立屏東教育大學吳宗立博士等二十位指導教授，由此亦可做為各校指導教授在不同學術研究領域影響力之參考資訊。

從統計分析當中也可發現，前任教育部長吳清基博士、現任教育部國教署署長吳清山博士，以及知名的教育心理學專家吳靜吉博士等人，均列入全國前20名的熱門指導教授當中。



此外，值得關注的部分為師範校院指導教授之亮麗表現，與我國師範校院整體畢業人數有關，而此一部分亦與美國2010-2011學門的博碩士畢業生統計結果相仿（圖5）。

表7 各校教授歷年指導之博碩士論文被100學年度學位論文引用排行前20名

名次	人名（學校）	名次	人名（學校）
1	蔡培村（國立高雄師範大學）	11	張酒雄（國立高雄師範大學）
2	王以仁（國立嘉義大學）	12	陳慶瑞（國立屏東教育大學）
3	吳宗立（國立屏東教育大學）	13	吳清基（國立臺灣師範大學）
4	蔡明田（國立成功大學）	14	黃德祥（國立彰化師範大學）
5	鄭崇趁（國立臺北教育大學）	15	吳清山（臺北市立教育大學）
6	吳靜吉（國立政治大學）	16	林國瑞（臺北市立體育學院）
7	鄭彩鳳（國立高雄師範大學）	17	王政彥（國立高雄師範大學）
8	鄭志富（國立臺灣師範大學）	18	戴嘉南（國立高雄師範大學）
9	劉慶中（國立屏東教育大學）	19	陳聰文（國立彰化師範大學）
10	林淑玲（國立嘉義大學）	20	秦夢群（國立政治大學）

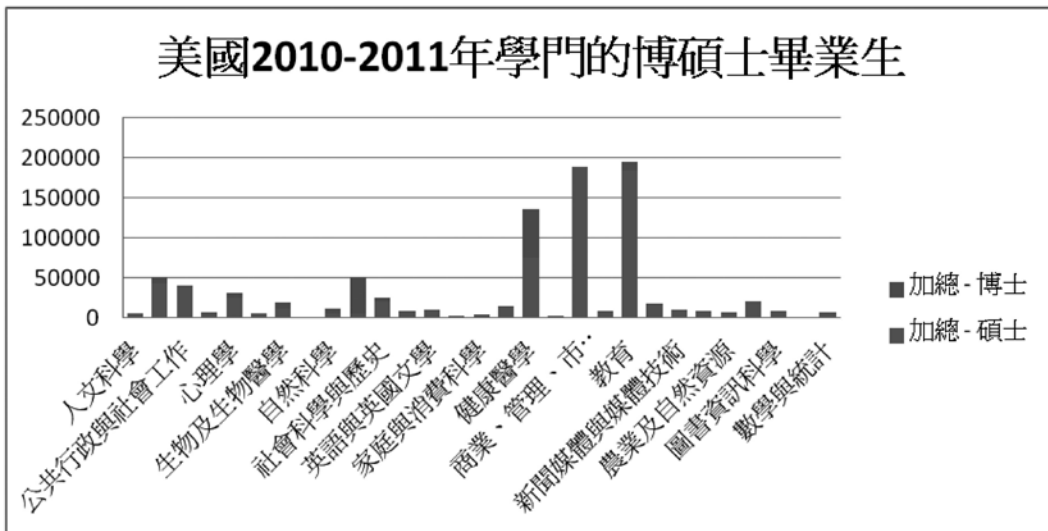


圖5 美國2010-2011學門的博碩士畢業生統計

資料出處：Digest of Education Statistics, Table 290, 2012.. National Center for Education Statistics.

### (三) 被100學年度學位論文引用最多的，都是哪些研究生的博碩士論文？

以各校研究生之博碩士論文進行細部分析，統計出被100學年度博碩士論文引用最多的，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先生，指導教授：陸洛博士)、「國民小學教師工作壓力與因應方式之研究」(作者：臺北市立教育大學初等教育學系程一民先生，指導教授：許永熹博士)，以及「國小教師工作壓力、社會支持與身心健康之研究」(作者：國立嘉義大學國民教育研究所張郁芬小姐，指導教授：王以仁博士)等二十位博碩士的著作，其中，前教育部長吳清基博士所指導的二篇論文亦在榜內。此外，特別值得關注的部分，有關幸福感與工作壓力之相關論文均名列熱門排行之中，再次呼應100學年度臺灣學位論文熱門研究主題之統計分析結果，以及101年之整體社會脈動。

表8 各校研究生之博碩士論文被100學年度學位論文引用排行前20名

名次	題名／人名(學校、系所、畢業學年度、學位別)／指導教授
1	幸福感來源與相關因素之探討 施建彬(高雄醫學大學行為科學研究所83碩士) 指導教授：陸洛
2	國民小學教師工作壓力與因應方式之研究 程一民(臺北市立教育大學初等教育學系84碩士) 指導教授：許永熹
3	國小教師工作壓力、社會支持與身心健康之研究 張郁芬(國立嘉義大學國民教育研究所89碩士) 指導教授：王以仁
4	遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究 侯錦雄(國立臺灣大學園藝研究所79博士) 指導教授：凌德麟
5	台東地區國小教師的工作壓力與工作滿意度之研究 陳聖芳(國立臺東大學國民教育研究所87碩士) 指導教授：謝茉莉
6	國小兼任行政工作教師的工作壓力與調適方式之研究 黃義良(國立屏東教育大學國民教育研究所87碩士) 指導教授：陳枝烈
7	成人學生多重角色與幸福感之相關研究 林子雲(國立高雄師範大學成人教育研究所84碩士) 指導教授：王政彥
8	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 張慶勳(國立高雄師範大學教育學系84博士) 指導教授：何福田、蔡培村

名次	題名／人名（學校、系所、畢業學年度、學位別）／指導教授
9	家庭結構、父母管教方式與子女行為表現 王鍾和（國立政治大學教育學系 81 博士） 指導教授：吳靜吉
10	國小教師專業成長與教學效能關係之研究 李俊湖（國立臺灣師範大學教育研究所 80 碩士） 指導教授：吳清基
11	大學生的生活風格、人際親密和幸福感關係之研究 立高雄師範大學教育學系 87 碩士） 指導教授：張酒雄
12	大學生幸福感之研究 巫雅菁（國立高雄師範大學輔導研究所 89 碩士） 指導教授：羅文基
13	國民小學教師工作壓力與職業倦怠關係之研究 郭耀輝（國立屏東教育大學國民教育研究所 92 碩士） 指導教授：劉慶中
14	國小教師休閒參與、休閒效益與工作滿意之關係研究 陳中雲（國立臺灣師範大學運動休閒與管理研究所 89 碩士） 指導教授：李晶
15	國民小學組織結構、組織承諾與學校效能關係研究 劉春榮（國立政治大學教育學系 81 博士） 指導教授：毛連瑄
16	國民小學教師領導技巧、班級經營策略與教學效能關係之研究 陳木金（國立政治大學教育研究所 85 博士） 指導教授：林邦傑、劉興漢
17	薪酬公平、程序公正與組織承諾、組織公民行為關係之研究 林淑姬（國立政治大學企業管理研究所 80 博士） 指導教授：樊景立
18	國民小學組織氣候、教師工作壓力及其因應方式之研究 林純文（國立屏東教育大學國民教育研究所 84 碩士） 指導教授：陳慶瑞
19	國民中學校長轉型領導、互易領導、學校文化與學校效能關係之研究 蔡進雄（國立臺灣師範大學教育研究所 88 博士） 指導教授：吳清基
20	國小教師工作壓力、控制信念與職業倦怠關係之研究 周立勳（國立高雄師範大學教育研究所 74 碩士） 指導教授：黃正鵠

#### （四）歷年以來被最多人引用的學位論文，都是哪些研究生的著作？

以歷年被引用數最多的論文進行統計分析，截至100學年度為止，歷年以來累計被引用最多的博碩士論文，分別為「國小教師專業成長與教學效能關係之研究」（作者：國立臺灣師範大學教育研究所李俊湖先生，指導教授：吳清基博

士)、「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：國立高雄師範大學教育學系張慶勳先生，指導教授：何福田、蔡培村博士)，以及「台東地區國小教師的工作壓力與工作滿意度之研究」(國立臺東大學國民教育研究所陳聖芳先生，指導教授：謝茉莉博士)等二十位博碩士的著作，由此亦可做為觀察歷年來最具影響力之學位論文的參考資訊。其中，前教育部長吳清基博士所指導之論文有二篇上榜，考試委員黃俊英博士所指導的論文有一篇在榜內，而吳靜吉博士、劉興漢博士與現任高雄師範大學校長蔡培村博士所指導的論文，則各有二篇進榜。

表9 歷年被引用數最多的論文排行前20名

名次	題名／人名（學校、系所、畢業學年度、學位別）／指導教授
1	國小教師專業成長與教學效能關係之研究 李俊湖（國立臺灣師範大學 教育研究所 80 碩士） 指導教授：吳清基
2	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 張慶勳（國立高雄師範大學 教育學系 84 博士） 指導教授：何福田、蔡培村
3	台東地區國小教師的工作壓力與工作滿意度之研究 陳聖芳（國立臺東大學 國民教育研究所 87 碩士） 指導教授：謝茉莉
4	國民小學組織結構、組織承諾與學校效能關係研究 劉春榮（國立政治大學 教育學系 81 博士） 指導教授：毛連塹
5	薪酬公平、程序公正與組織承諾、組織公民行為關係之研究 林淑姬（國立政治大學 企業管理研究所 80 博士） 指導教授：樊景立
6	國民小學教師工作壓力與因應方式之研究 程一民（臺北市立教育大學 初等教育學系 84 碩士） 指導教授：許永熹
7	國民小學教師專業成長、教學承諾與學校效能關係之研究 沈翠蓮（國立高雄師範大學 教育學系 82 碩士） 指導教授：蔡培村
8	國民中學校長轉型領導、互易領導、學校文化與學校效能關係之研究 蔡進雄（國立臺灣師範大學 教育研究所 88 博士） 指導教授：吳清基
9	企業文化與組織承諾之關係研究 丁虹（國立政治大學 企業管理研究所 75 博士） 指導教授：司徒達賢

名次	題名／人名（學校、系所、畢業學年度、學位別）／指導教授
10	國民小學組織氣候、教師工作壓力及其因應方式之研究 林純文（國立屏東教育大學 國民教育研究所 84 碩士） 指導教授：陳慶瑞
11	家庭結構、父母管教方式與子女行為表現 王鍾和（國立政治大學 教育學系 81 博士） 指導教授：吳靜吉
12	國小兼任行政工作教師的工作壓力與調適方式之研究 黃義良（國立屏東教育大學 國民教育研究所 87 碩士） 指導教授：陳枝烈
13	國小教師工作壓力、控制信念與職業倦怠關係之研究 周立勳（國立高雄師範大學 教育研究所 74 碩士） 指導教授：黃正鵠
14	遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究 侯錦雄（國立臺灣大學 園藝研究所 79 博士） 指導教授：凌德麟
15	服務品質衡量方法之比較研究 蘇雲華（國立中山大學 企業管理研究所 84 博士） 指導教授：周逸衡、黃俊英
16	國民小學主任工作壓力與因應方式之研究 葉龍源（國立臺中教育大學 國民教育研究所 86 碩士） 指導教授：魏麗敏
17	國民小學教師領導技巧、班級經營策略與教學效能關係之研究 陳木金（國立政治大學 教育研究所 85 博士） 指導教授：林邦傑、劉興漢
18	國民小學教師自我效能及其相關因素之研究 孫志麟（國立政治大學 教育研究所 82 碩士） 指導教授：吳靜吉
19	組織因素、組織成員整體創造性與組織創新之關係 蔡啓通（國立臺灣大學 商學研究所 85 博士） 指導教授：黃國隆
20	國民小學行政兼職教師角色衝突與工作滿意程度之研究 謝金青（國立政治大學 教育研究所 80 碩士） 指導教授：劉興漢

### 三、大學院校博碩士論文送存及授權排行

#### （一）100學年度臺灣學位論文電子全文送存率排行

各大學校院依據學位授予法的規定送存學位論文至國家圖書館，102年2月25日針對已完成送存的100學年度61,675筆博碩士論文資料，進行全國博碩士論文電

子全文送存率統計，包括了各類型的公私立綜合大學、技專校院，以及師範校院在內，100學年度送存率達100%的大學校院總計92所（表10）。

表10 100學年度全國博碩士論文電子全文送存率達100%的學校

序號	校名	序號	校名
1	大仁科技大學	28	法鼓佛教學院
2	大同大學	29	長庚科技大學
3	大華科技大學	30	南台科技大學
4	中州技術學院	31	南華大學
5	中國文化大學	32	南開科技大學
6	中國科技大學	33	南榮技術學院
7	中華大學	34	建國科技大學
8	中華科技大學	35	美和科技大學
9	中華醫事科技大學	36	致理技術學院
10	中臺科技大學	37	修平科技大學
11	文藻外語學院	38	桃園創新技術學院
12	世新大學	39	真理大學
13	台南應用科技大學	40	高苑科技大學
14	玄奘大學	41	國立中山大學
15	佛光大學	42	國立中正大學
16	吳鳳科技大學	43	國立宜蘭大學
17	育達商業科技大學	44	國立東華大學
18	亞東技術學院	45	國立金門大學
19	亞洲大學	46	國立屏東科技大學
20	和春技術學院	47	國立屏東商業技術學院
21	明志科技大學	48	國立屏東教育大學
22	明新科技大學	49	國立高雄大學
23	明道大學	50	國立高雄師範大學
24	東方設計學院	51	國立高雄海洋科技大學
25	東吳大學	52	國立高雄餐旅大學
26	東南科技大學	53	國立高雄應用科技大學
27	東海大學	54	國立雲林科技大學

序號	校名	序號	校名
55	國立勤益科技大學	74	慈濟大學
56	國立彰化師範大學	75	經國管理暨健康學院
57	國立臺北大學	76	義守大學
58	國立臺北商業技術學院	77	聖約翰科技大學
59	國立臺北教育大學	78	僑光科技大學
60	國立臺東大學	79	嘉南藥理科技大學
61	國立臺南大學	80	實踐大學
62	國立臺灣科技大學	81	臺北市立體育學院
63	國立臺灣藝術大學	82	臺北城市科技大學
64	國立臺灣體育運動大學	83	輔仁大學
65	國立聯合大學	84	輔英科技大學
66	國立體育大學	85	遠東科技大學
67	國防大學	86	銘傳大學
68	崑山科技大學	87	德明財經科技大學
69	康寧大學	88	稻江科技暨管理學院
70	逢甲大學	89	醒吾技術學院
71	景文科技大學	90	靜宜大學
72	朝陽科技大學	91	龍華科技大學
73	華夏技術學院	92	環球科技大學

## (二) 100學年度臺灣學位論文電子全文授權數排行

以「臺灣博碩士論文知識加值系統」，於102年2月25日針對100學年度各院校已送存至國家圖書館的61,675筆博碩士論文資料，進行全國博碩士論文電子全文授權數<sup>[1]</sup>統計，公立綜合大學前三名：國立成功大學（1881）、國立交通大學（1515）、國立中正大學（1484）；私立綜合大學前三名：逢甲大學（1079）、東海大學（658）、中國文化大學（514）；師範校院前三名：國立臺灣師範大學（1557）、國立高雄師範大學（481）、臺北市立教育大學（456）；公立技專校院前三名：國立臺灣科技大學（914）、國立高雄應用科技大學（538）、國立屏東科技大學（455）；私立技專校院前三名：朝陽科技大學（529）、南臺科技大

[1] 全文授權數：目前已開放下載之全文數+未來五年內將開放下載之全文數。

學 (318)、嘉南藥理科技大學 (140)。

表11 100學年度全國博碩士論文電子全文授權數排行前50名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立成功大學	26	國立陽明大學
2	國立臺灣師範大學	27	國立雲林科技大學
3	國立交通大學	28	中華大學
4	國立中正大學	29	國防大學
5	國立清華大學	30	南臺科技大學
6	國立中山大學	31	國立彰化師範大學
7	逢甲大學	32	國立新竹教育大學
8	國立東華大學	33	佛光大學
9	國立臺灣科技大學	34	國立臺北教育大學
10	東海大學	35	大同大學
11	國立臺灣海洋大學	36	國立臺灣藝術大學
12	國立中央大學	37	東吳大學
13	國立臺南大學	38	銘傳大學
14	國立高雄應用科技大學	39	國立宜蘭大學
15	朝陽科技大學	40	國立勤益科技大學
16	中國文化大學	41	長庚大學
17	國立臺北大學	42	世新大學
18	國立高雄師範大學	43	國立臺中教育大學
19	義守大學	44	玄奘大學
20	輔仁大學	45	國立聯合大學
21	臺北市立教育大學	46	國立體育大學
22	國立屏東科技大學	47	華梵大學
23	國立暨南國際大學	48	嘉南藥理科技大學
24	南華大學	49	大葉大學
25	國立屏東教育大學	50	亞洲大學

### (三) 100學年度臺灣學位論文電子全文授權率排行

全國博碩士論文電子全文授權率<sup>[2]</sup>排行統計，公立綜合大學前三名：國立東華大學 (100%)、國立臺南大學 (99.82%)、國立臺灣體育運動大學 (99%)；

[2] 全文授權率：已授權全文／書目所得之百分比。



私立綜合大學前三名：南華大學（100%）、中華大學（100%）、義守大學（95%）；師範校院前三名：國立屏東教育大學（100%）、臺北市立教育大學（95%）、國立臺灣師範大學（85.88%）；公立技專校院：以國立高雄海洋科技大學居冠（88%）；私立技專校院：遠東科技大學（100%）、臺北城市科技大學（100%）、景文科技大學（100%）、稻江科技暨管理學院（100%）、大華科技大學（100%）並列榜首。

表12 100學年度全國各大學博碩士論文電子全文授權率排行前五十名

序號	學校名稱	序號	學校名稱
1	國立東華大學	26	逢甲大學
2	南華大學	27	醒吾科技大學
3	國立屏東教育大學	28	國立高雄海洋科技大學
4	中華大學	29	國立臺北大學
5	遠東科技大學	30	文藻外語學院
6	臺北城市科技大學	31	國立臺灣師範大學
7	景文科技大學	32	中國科技大學
8	稻江科技暨管理學院	33	國立中山大學
9	法鼓佛教學院	34	實踐大學
10	大華科技大學	35	國立暨南國際大學
11	國立臺南大學	36	聖約翰科技大學
12	朝陽科技大學	37	經國管理暨健康學院
13	國立臺灣體育運動大學	38	環球科技大學
14	國立中正大學	39	國立澎湖科技大學
15	國立聯合大學	40	中華科技大學
16	南開科技大學	41	國防大學
17	義守大學	42	美和科技大學
18	臺北市立教育大學	43	國立臺灣海洋大學
19	國立宜蘭大學	44	吳鳳科技大學
20	德明財經科技大學	45	國立新竹教育大學
21	國立臺灣藝術大學	46	中國文化大學
22	佛光大學	47	華夏技術學院
23	南榮技術學院	48	國立體育大學
24	國立金門大學	49	國立清華大學
25	東海大學	50	明志科技大學

#### 四、大學院校學位論文熱門點閱排行

##### (一) 101年當中，哪些學校的學位論文被點閱次數最多？

在讀者檢索的過程當中，往往會針對檢索結果清單當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。因此，論文資料的被點閱數往往也成爲人氣匯集的重要觀察指標之一。以「臺灣博碩士論文知識加值系統」，於102年2月25日針對101年1月1日至12月31日之間各校論文的被點閱狀況，進行101年全國博碩士論文被點閱數排行統計，分別由國立臺灣大學（2,527,721次）、國立成功大學（1,664,850次）、國立臺灣師範大學（1,618,920次）等校名列前20強。

表13 101年全國各大學博碩士論文被點閱排行前二十名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立臺灣大學	11	國立清華大學
2	國立成功大學	12	中國文化大學
3	國立臺灣師範大學	13	東海大學
4	國立交通大學	14	國立高雄師範大學
5	國立政治大學	15	國立東華大學
6	國立中正大學	16	國立臺灣科技大學
7	國立中山大學	17	淡江大學
8	國立中興大學	18	逢甲大學
9	國立中央大學	19	國立彰化師範大學
10	輔仁大學	20	國立臺北教育大學

##### (二) 101年當中，被讀者點閱次數最多的是哪些公立大學的學位論文？

101年全國博碩士論文被點閱數排行統計，在公立大學方面，分別由國立臺灣大學（2,527,721次）、國立成功大學（1,664,850次）、國立臺灣師範大學（1,618,920次）等校名列前20強。

表14 101年全國各公立大學博碩士論文被點閱排行前20名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立臺灣大學	11	國立高雄師範大學
2	國立成功大學	12	國立東華大學
3	國立臺灣師範大學	13	國立臺灣科技大學
4	國立交通大學	14	國立彰化師範大學
5	國立政治大學	15	國立臺北教育大學
6	國立中正大學	16	國立臺北大學
7	國立中山大學	17	國立嘉義大學
8	國立中興大學	18	國立臺灣海洋大學
9	國立中央大學	19	國立臺北科技大學
10	國立清華大學	20	國立雲林科技大學

## (三) 101年當中，被讀者點閱次數最多的是哪些私立大學的學位論文？

101年全國博碩士論文被點閱數排行統計，在私立大學方面，分別由輔仁大學（861,835次）、中國文化大學（838,690次）、東海大學（798,026次）等校名列前20強。

表15 101年全國各私立大學博碩士論文被點閱排行前20名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	輔仁大學	11	南華大學
2	中國文化大學	12	世新大學
3	東海大學	13	朝陽科技大學
4	淡江大學	14	中華大學
5	逢甲大學	15	元智大學
6	中原大學	16	樹德科技大學
7	大葉大學	17	長庚大學
8	東吳大學	18	靜宜大學
9	銘傳大學	19	南臺科技大學
10	義守大學	20	亞洲大學

## 五、大學院校學位論文熱門下載排行

### (一) 101年當中，哪些大學的學位論文電子全文被下載次數最多？

論文電子全文的下載次數往往也是另一個人氣匯集的重要觀察指標。以「臺灣博碩士論文知識加值系統」，於102年2月25日針對101年1月1日至12月31日之間各校論文電子全文被下載狀況，進行全國博碩士論文電子全文被下載數排行統計，分別由國立成功大學（314,444次）、國立臺灣師範大學（299,873次）、國立東華大學（215,161次）等校名列前20強。

表16 101年全國各大學博碩士論文電子全文被下載排行前二十名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立成功大學	11	中國文化大學
2	國立臺灣師範大學	12	東海大學
3	國立東華大學	13	逢甲大學
4	國立交通大學	14	國立中央大學
5	國立中正大學	15	國立臺中教育大學
6	輔仁大學	16	臺北市立教育大學
7	國立高雄師範大學	17	國立清華大學
8	國立臺北教育大學	18	南華大學
9	國立臺北大學	19	國立彰化師範大學
10	國立中山大學	20	朝陽科技大學

### (二) 101年當中，哪些公立大學的學位論文電子全文被下載次數最多？

101年全國博碩士論文電子全文被下載數排行統計，在公立大學方面，分別由國立成功大學（314,444次）、國立臺灣師範大學（299,873次）、國立東華大學（215,161次）等校名列前20強。

表17 101年全國各公立大學博碩士論文電子全文被下載排行前20名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立成功大學	11	國立臺中教育大學
2	國立臺灣師範大學	12	臺北市立教育大學
3	國立東華大學	13	國立清華大學
4	國立交通大學	14	國立彰化師範大學
5	國立中正大學	15	國立屏東教育大學
6	國立高雄師範大學	16	國立臺灣大學
7	國立臺北教育大學	17	國立嘉義大學
8	國立臺北大學	18	國立臺南大學
9	國立中山大學	19	國立臺灣科技大學
10	國立中央大學	20	國立雲林科技大學

## (三) 101年當中，哪些私立大學的學位論文電子全文被下載次數最多？

101年全國博碩士論文電子全文被下載數排行統計，在私立大學方面，分別由輔仁大學（175,985次）、中國文化大學（139,801次）、東海大學（132,992次）等校名列前20強。

表18 101年全國各私立大學博碩士論文電子全文被下載排行前20名

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	輔仁大學	11	亞洲大學
2	中國文化大學	12	中華大學
3	東海大學	13	靜宜大學
4	逢甲大學	14	樹德科技大學
5	南華大學	15	義守大學
6	朝陽科技大學	16	大同大學
7	銘傳大學	17	大葉大學
8	世新大學	18	實踐大學
9	東吳大學	19	佛光大學
10	南臺科技大學	20	淡江大學

## 六、結論與建議

國家圖書館基於文化傳承與學術領航之目的，提供免費的博碩論文線上服務，系統所收錄的豐富學位論文資料，也是歷年來臺灣學者與研究生們找尋研究素材的重要資源。對於研究生或授予學位之學校而言，學位論文的公開發表是學術研究能力的證明，而著作被引用的情形，也被視為相關研究人員的學術能力證明，因此，無論國內外的學術研究者莫不追求學術研究成果的公開傳播。另一方面，原本學術傳播應是開放而自由的，但如果成為商業化產品，基於商業利益掛帥的考量，以及著作權法的重重限制，使得學術研究者在取得相關研究資源時需要付費才能使用，而學術著作者簽訂著作權的讓渡協議，表面雖取得著作日後被使用的微薄回饋金，但自己使用他人學術著作時，也需要相對付出更多的代價，無形中不但限制了學術資源的傳播與取用，同時也降低相關文獻著作的學術影響力<sup>[3]</sup>。

因此，有鑑於上述網路資源開放利用與學術影響力的關聯分析，101年臺灣各大學院校在博碩士論文被點閱排行，或是電子全文被下載排行方面雖各有千秋，但可預期的是，上述排行名次表現較為亮麗的學校，在未來101學年度臺灣學位論文的研究趨勢方面，或許將更具有潛在的學術影響力，值得推薦各界參考。

<sup>[3]</sup> 林巧敏、陳立原，〈論文可得性與被引用關連性分析——以「全國博碩士論文系統」為例〉，《國家圖書館館刊》，97:2(2008)，頁61-63。

# Analyzing the Higher Education Research Trends in Taiwan: A Study of 2011 Graduation Theses and Dissertations in the NDLTD-Taiwan

Hung-Te Wang

## Abstract

Graduation theses and dissertations are important scholarly resources. Thesis not only is a document submitted in support of candidature for an academic degree presenting the author's research and findings, but also an important reference source for related scholarly research. To students and their universities, public access of their graduation works is a demonstration of their scholarly capacity, and the usage indicators can also be used to identify the impact of their works. In view of this, the National Central Library analyzed the content of the NDLTD-Taiwan system for understanding the higher education research trends in Taiwan. A study was conducted to analyze 61,675 theses and dissertations submitted to the NCL by 137 universities in Academic Year 2011 (from August 1, 2011 to July 31, 2012.) The study results were presented

---

**Keywords:** Taiwan theses and dissertations; Higher education research trends; Research impact analysis; Hot research topics

Hung-Te Wang: Assistant Editor, Knowledge Service Division, National Central Library; E-mail: hunter@ncl.edu.tw

at the "Cultural Heritage and Academic Leader: Taiwan is Wonderful to Have You ~ ~ NCL's Giving Tanks Party." This paper is based on the presentation and reports the analyses on research trends of higher education, impact of graduation works, deposit rates, authorization rates, access rankings, and download rankings.