

圖書資訊學研究

楊美華、曾苓莉、黃玫臻

一、綜述

圖書資訊學是一門理論與實務並重的學科。圖書資訊學研究的目的是建構圖書資訊學的範疇、探討圖書資訊服務的相關理論、提供資訊服務機構實務工作新知，並規劃未來發展的方向。誠如 Lowell Martin 在 1957 年《Library Trends》〈Research in Education for Librarianship〉一文裡指出：「研究產生知識，理解需要知識，理解與技能相結合方能導致有效行動」。^[1]

有些專家學者認為以往的圖書資訊學研究似乎帶有濃厚的經驗色彩，過分強調實務，以致於研究方法的訓練不夠嚴謹；由於太過依賴本土性的觀察、傾向於行政問題和技術的探討，以致於缺乏理論基礎。近年來受到新科技的影響，圖書資訊學的發展面臨許多變化與挑戰，由圖書資訊學研究主題的轉型可以看出端倪。

本章延續歷年體例，針對民國 101 年間之研究產出，包括專書、期刊論文、會議論文、學位論文及研究計畫等五類文獻，進行資料收集與分析。分析範疇主要包含文獻之數量及主

題類別兩部分。前者針對每類文獻中之重要項目進行數量統計分析；後者則勾勒重要的研究主題與方向。本章由楊美華負責策畫、撰寫前言、資料收集及分析方法和建議事項；黃玫臻負責專書、期刊論文及會議論文之討論，曾苓莉負責研究計畫與學位論文之分析。

研究工具包括國家圖書館建置之資料庫（臺灣博碩士論文知識系統、臺灣期刊論文索引系統、全國圖書書目資訊網等）、中文圖書資訊學文獻摘要資料庫（CLISA）、國立臺灣大學圖書館館藏目錄、國立政治大學圖書館館藏目錄、各校機構典藏學位論文系統、各圖書資訊學系所之網頁、行政院國家科學委員會（簡稱行政院國科會）專題研究計畫網站、政府資訊研究系統（GRB）和圖書資訊學重要、核心及相關期刊等。

二、研究方法與資料分析

（一）圖書資訊學主題分類架構

除了歷年圖書館年鑑之專文外，彙整圖書資訊學相關研究如表 123。

表 123 圖書資訊學相關研究之文獻類型及年代一覽表

作者	出版年	文獻類型	涵蓋年代
李德竹	81 年	期刊論文 研究計畫報告 專書	69-79 年
施孟雅	81 年	期刊論文	70-79 年



表 123 圖書資訊學相關研究之文獻類型及年代一覽表（續）

相關研究	出版年	文獻類型	涵蓋年代
林巧敏	82 年	期刊論文	43-82 年
鄭麗敏	84 年	期刊論文	63-82 年
陳旭耀	85 年	碩士論文	59-84 年
吳美美	88 年	期刊論文	64-88 年
楊美華	88 年	博碩士論文	59-86 年
		研究計畫報告	64-86 年
		專書	44-86 年
黃惠美	90 年	期刊論文	43-88 年
林頌堅	91 年	期刊論文	85-90 年
吳冠儀	92 年	期刊論文	88-90 年
楊美華	93 年	碩士論文	59-91 年
		研究計畫報告	59-91 年
林雯瑤	93 年	期刊論文	81-90 年
陳淑芬	93 年	碩士論文	46-91 學年
劉瑞珍	94 年	期刊論文	88 年-93 年
楊美華、陳冠穎	95 年	碩士論文	59-94 年
		研究計畫報告	59-94 年
		期刊論文	69-94 年
		專書	76-94 年
黃慕萱、賴麗香	95 年	研究計畫	84-93 年
歐陽崇榮	95 年	碩士論文	90-94 學年
		期刊論文	90.1-95.3
徐韻婷	96 年	期刊論文	86-95 年
徐欣儀	98 年	碩士論文	88-98 年
謝寶煖	100 年	期刊論文	59-99 年
林雯瑤	100 年	期刊論文	59-99 年
卜小蝶、張淇龍、張映涵	101 年	碩士論文	99 學年度 100 年
		研究計畫報告	
		期刊論文	
		專書	
羅麗莉	101 年	博碩士論文	95-99 學年
		期刊論文	95-100 年
林雯瑤	102 年	碩士論文	90-100 年
		期刊論文	
		研究計畫報告	
		專書 研討會論文	

根據行政院國科會人文及社會科學發展處學門領域架構，社會科學領域目前區分為九類主學門：人類學、社會學、教育學、心理學、

法律學、政治學、經濟學、管理學、區域研究及地理學等。圖書資訊學門屬於教育學門下，其學門架構如表 124。

表 124 行政院國科會人文處圖書資訊學門架構^[2]

學門	學門代碼	中文	英文
HA3	HA3	圖書資訊學	Library and Information Science
HA3	HA3A1	圖書館學	Library Science
HA3	HA3A2	資訊科學	Information Science
HA3	HA3A3	圖書資訊學教育	Library and Information Science Education
HA3	HA3A4	圖書館組織與管理	Library Organization and Management
HA3	HA3A5	資訊服務與管理	Information Service and Management
HA3	HA3A6	圖書館自動化與網路	Library Automation and Networking
HA3	HA3A7	圖書館事業	Librarianship
HA3	HA3A8	圖書文獻學*	Documentation

說明：在 H01 中國文學類下又有 H01AB 圖書文獻學。

歷年來有關圖書資訊學主題分類之研究先後包括國立中央圖書館^[3]、鄭恒雄^[4]、行政院國科會科資中心^[5]、施孟雅^[6]、李德竹^[7]、林巧敏^[8]、鄭麗敏^[9]、陳旭耀^[10]、楊美華^[11]、^[12]^[13]、吳美美^[14]、羅思嘉等^[15]、林頌堅^[16]、

吳冠儀^[17]、陳淑芬^[18]、林雯瑤^[19]^[20]^[21]、王梅玲^[22]、黃慕萱^[23]、歐陽崇榮等^[24]、徐韻婷^[25]、徐欣儀^[26]、羅麗莉^[27]及卜小蝶等^[28]，分類體系均不盡相同，以致於無法評比，殊為可惜。（參見表 125）

表 125 圖書資訊學主題分類相關研究

作者／編者	題名	出版年
國立中央圖書館	圖書館學文獻目錄	75
鄭恒雄	圖書館學研究（77 圖書館年鑑）	77
行政院國科會科資中心	科技分類典	81
施孟雅	從專業文獻分析我國臺灣地區的圖書館學研究	81
李德竹	我國圖書館學教師研究趨勢及資訊需求之調查研究	81
林巧敏	《中國圖書館學會會報論著》之計量分析	82
鄭麗敏	近 20 年臺灣地區圖書館學與資訊科學期刊論文引用參考文獻特性分析	83
漢珍	中文圖書資訊學文獻摘要	86



表 125 圖書資訊學主題分類相關研究（續）

作者／編者	題名	出版年
陳旭耀	臺灣地區圖書資訊學碩士論文及其引用文獻之研究	86
楊美華	臺灣地區圖書資訊學研究之特性及發展	88
吳美美	《圖書館學與資訊科學》二十五年來的主題分布	88
羅思嘉等	圖書資訊學學術文獻主題分類體系之研究	90
林頌堅	基於高頻詞語的圖書資訊學研究領域分析之初步探討	91
吳冠儀	1999-2001 年海峽兩岸圖書館學核心期刊論文主題及引文之分析研究	92
陳淑芬	四十年來臺灣圖書資訊學碩士論文研究主題之析論	93
林雯瑤	臺灣地區圖書館館員期刊文獻發表之研究	93
王梅玲	臺灣圖書資訊學系所教師專長調查報告	94
黃慕萱、賴麗香	1995 至 2004 年圖書資訊學門研究計畫成果書目計量分析	95
歐陽崇榮等	從期刊及博碩士論文分析探討臺灣圖書資訊學之研究	95
徐韻婷	臺灣與中國大陸圖書資訊學核心期刊之主題分析研究—以 1997-2006 年為例	95
徐欣儀	1999-2009 年我國圖書資訊學碩士論文調查研究	98
林雯瑤	《教育資料與圖書館學》四十年之書目計量學分析	100
羅麗莉	臺灣圖書資訊學研究之計量研究	101
卜小蝶等	圖書資訊學研究（101 圖書館年鑑）	101
林雯瑤	臺灣圖書資訊學研究主題之多面向分析	102

施孟雅在〈從專業期刊文獻分析我國臺灣地區的圖書館學研究〉一文中提出十二大類^{【29】}；楊美華《臺灣地區圖書資訊學研究之特性及發展》之類目則有八項^{【30】}；羅思嘉等人之〈圖書資訊學學術文獻主題分類體系之研究〉所建構之主題類表則將文獻區分為八大類^{【31】}；93 年，林雯瑤分成八大類^{【32】}，94 年，

王梅玲根據美國圖書資訊學教育學會（ALISE）的「圖書資訊學研究專長領域類表」歸納出「圖書資訊學研究領域分類表」，做為我國圖書資訊學教師專長調查的分類架構，該類目亦有八大類^{【33】}；而卜小蝶等則根據行政院國科會圖書資訊學門領域分類表分成九大類^{【34】}，茲將六種分類架構分析比較如表 126。

表 126 圖書資訊學相關研究主題類表一覽表

施孟雅 (81)	楊美華 (88)	羅思嘉等 (90)	林雯瑤 (93)	王梅玲 (94)	卜小蝶等 (101)
圖書館學與圖書館事業	圖書館學通論	圖書資訊理論與基礎	圖書資訊學理論與基礎	圖書資訊學發展／原理	A 圖書資訊學理論與發展
圖書館法規與標準		圖書館與圖書館事業	圖書館與圖書館事業	圖書館與資訊供應者類型	I 資訊與社會
各類型圖書館					
出版事業					
圖書館行政與管理	圖書館行政與管理	行政與管理	圖書館管理	行政與管理	F 圖書館與資訊服務機構管理
技術服務	技術服務	技術服務	技術服務	館藏發展	C 館藏發展
				資訊組織	D 資訊與知識組織
讀者服務與參考服務	讀者服務	讀者服務	讀者服務	使用者群服務	E 資訊服務與使用者研究
館際合作					
資訊科學與圖書館自動化	圖書館自動化與網路	圖書資訊技術	圖書資訊學與科技	資訊系統與檢索	G 資訊系統與檢索
圖書館學與資訊科學教育	圖書館學教育			圖書資訊學教育	B 圖書資訊學教育
目錄學與版本學	目錄學與版本學	圖書與文獻	書籍、文獻與檔案		A07 文獻學／目錄學／版本學
特殊資料處理及利用	其他	其他	其他 (跨領域主題)		H 數位典藏與數位學習研究

在資訊科技與網際網路的影響下，圖書資訊學門已延伸出許多新的研究議題，由近年學術研究產出可以看出學門的研究已由傳統圖書資訊學轉向現代圖書資訊學範疇發展，亦即偏重資訊服務、讀者服務、數位典藏、數位學習等議題。因此本章以行政院國科會所訂定之圖書資訊研究領域及學術專長分類表為基礎。^[35]

(二) 資料收集與分析

本文一方面利用描述性統計來說明文獻數量分布、出版來源及主題類別等之關聯；另一方面也以人工分類方式進行文獻主題分析，並從中歸納重要的研究主題。有關圖書資訊學研究成果之資料收集來源，如表 127。由於各類文獻性質有所差異，需依各資料庫所提供之功能予以調整。



表 127 圖書資訊學研究成果之資料收集來源

文獻類型	資料庫名稱／建置機構	網址
專書	全國圖書書目資訊網／國家圖書館	http://nbinet.ncl.edu.tw/
	中文圖書資訊學文獻摘要資料庫（CLISA）／漢珍	http://clisa.infolinker.com.tw/cgi-bin2/Libo.cgi?
	國立臺灣大學圖書館館藏目錄	
	圖書資訊個人網站	
期刊論文	臺灣期刊論文索引系統／國家圖書館	http://readopac.ncl.edu.tw/nclJournal/
	圖書資訊學各期刊網站	
會議論文	中文圖書資訊學文獻摘要資料庫（CLISA）／漢珍	http://clisa.infolinker.com.tw/cgi-bin2/Libo.cgi?
	圖書資訊個人網站	
研究計畫	政府研究資訊系統／財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心	http://www.grb.gov.tw/
	國科會專題研究計畫查詢網站／行政院國科會	https://nscent12.nsc.gov.tw/was2/award/AsAwardMultiQuery.aspx
學位論文	臺灣博碩士論文知識加值系統／國家圖書館	http://ndltd.ncl.edu.tw/
	各圖書資訊學系所網頁	
	各大學學位論文系統	
	各大學館藏目錄	

本文正式上網收集資料期間為 102 年 5 月 1 日至 31 日。限於資料庫所能提供的內容，主要收集對象僅限於書目性資料及關鍵詞。扣除重複及不相關文獻（主要為關鍵詞與文獻內容主題不一致，或主題與圖書資訊領域關聯性明顯不高），共計擷取 779 筆文獻。包括專書 79 筆、期刊論文 225 筆、會議論文 280 篇、研究計畫 51 筆、學位論文 144 筆等。

三、專書成果分析

圖書資訊學專書資料來源包括「全國圖書書目資訊網」、「中文圖書資訊學文獻摘要資料庫（CLISA）」、「國立臺灣大學圖書館館藏目錄」、「圖書資訊個人網站」等，資料蒐集方法是

先在「全國圖書書目資訊網」檢索分類號 01X、02X，再於「全國圖書書目資訊網」、「中文圖書資訊學文獻摘要資料庫（CLISA）」、「臺大圖書館館藏目錄」檢索關鍵詞，包括「圖書館」、「圖書資訊」、「檔案學」、「館藏發展」、「資訊組織」、「資訊倫理」、「資訊行為」、「資訊檢索」、「數位典藏」、「書目計量」等，資料類型限制為印刷文字資料或圖書，出版年為 101 年，另外再透過圖書資訊個人網站補充會議資訊；資料蒐集不包含書評、中國大陸出版品、非印刷資料等類型，亦排除讀書方法、古典文獻、特定單位藏書目錄等主題。經篩選後結果如表 128 所示，圖書資訊學專書共 79 種。

表 128 圖書資訊學專書一覽表

類型	題名	著者	出版者
個人 著作	e-Research：學術圖書館創新服務	陳雪華，陳光華編著	國立臺灣大學圖書館
	從資訊應用角度探討資訊倫理現況	張鐸作	張鐸
	圖書館法論	廖又生著	元照
	圖書館與資訊利用	王梅玲等編	國立空中大學
	數位時代資訊素養	黃葳威	威仕曼文化
	檔案徵集與鑑定	薛理桂著	文華圖書館管理
	檔案應用服務	林巧敏著	文華圖書館管理
	醫學圖書資訊服務人員專業發展之研究	邱子恒著	文華圖書館管理
翻譯 著作	CURATION 策展的時代：「串聯」的資訊革命已經開始！	佐佐木俊尚著；郭苑琪譯	經濟新潮社
	大腦與閱讀	Stanislas Dehaene 著；洪蘭譯	信誼基金
	世界圖書館紀行：倚靠在古老的書架上，呼吸著那個時代的知性	柳鍾珮作；林鎮民譯	廣智文化
	書籍的秩序：歐洲的讀者、作者與圖書館（14-18 世紀）	Roger Chartier 著；謝柏暉譯	聯經
	國立臺灣大學圖書館典藏日本書紀影印・校勘本 一，圓威本	是澤範三，山口真輝主編；洪淑芬譯	國立臺灣大學圖書館
	資訊檢索導論	Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan, Hinrich Schütze 著；王斌譯	五南
會議 論文 集及 手冊	「E 起行銷圖書館」研討會	高高屏區域教學資源中心，國立中山大學圖書與資訊處，臺灣學術電子書暨資料庫聯盟主辦	高高屏區域教學資源中心，國立中山大學圖書與資訊處，臺灣學術電子書暨資料庫聯盟
	21 世紀圖書館的型態：智慧型圖書館國際研討會	國立成功大學圖書館，Elsevier 主辦	國立成功大學圖書館，Elsevier
	中華民國圖書館學會年會暨圖書資訊學研討會 2012	中華民國圖書館學會，國立臺中圖書館主辦	中華民國圖書館學會，國立臺中圖書館
	中華資訊素養學會年會暨國際圖書館協會聯盟資訊素養教育工作坊	中華資訊素養學會主辦；國立臺灣師範大學圖書資訊研究所，逢甲大學圖書館共同主辦	中華資訊素養學會
	佛教期刊發展研討會	香光尼眾佛學院圖書館編	伽耶山基金會
	原緣不絕：數位典藏、在地參與、永續發展：原住民族數位典藏學術研討會	國立臺灣大學新聞所，原住民族傳播與文化研究中心，臺灣原住民族圖書資訊中心主辦	國立臺灣大學新聞所
	海峽兩岸圖書資訊學學術研討會論文集 2012	海峽兩岸圖書資訊學學術研討會編輯小組編・A 輯（臺灣）	中華圖書資訊學教育學會



表 128 圖書資訊學專書一覽表（續 1）

類型	題名	著者	出版者
會議論文集及手冊	海量資料時代的關鍵服務研討會	有限責任臺灣電子書供給合作社，中華資訊素養學會主辦	有限責任臺灣電子書供給合作社，中華資訊素養學會
	教育體育圖資科技聯合研討會 2012	輔仁大學教育學院，體育學系，圖書資訊學系，教育領導與發展研究所，師資培育中心，輔仁大學圖書館主辦	輔仁大學
	第 14 屆東亞出版人會議：書的未來與知識的公共化	文化部，數位典藏與數位學習國家型科技計畫，臺灣大學數位典藏研究中心，臺大出版中心，東亞出版人會議，聯經出版公司主辦	國立臺灣大學數位典藏研究中心，聯經出版公司
	第 34 屆醫學圖書館工作人員年會（暨）臺灣實證醫學學會 2012 學術年會（暨）2012 海峽兩岸醫學圖書館館長會議	中華民國圖書館學會醫學圖書館委員會主辦	國立中山醫學大學圖書館
	華文數位出版高峰論壇 2012	聯合線上主辦	聯合線上
	新時代新思維：圖書館推廣服務之社群媒體應用研討會	國立臺灣師範大學圖書館主辦	國立臺灣師範大學圖書館
	資訊資本與倫理暨資訊傳播學會年會及學術交流研討會 2012	世新大學資訊傳播學系，臺灣資訊傳播學會主辦	世新大學資訊傳播學系，臺灣資訊傳播學會
	電子資訊資源與學術聯盟研討會. 2012	國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心編	國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
	圖書資訊學優秀學位論文獎助發表會手冊 2012	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所編輯	中華民國圖書館學會
	圖書館電子資源推廣與行銷研討會 2012	國立雲林科技大學圖書館主辦	國立雲林科技大學圖書館
	數位典藏授權能力認證頒證典禮暨新興授權法律議題研討會會議手冊 2012	數位典藏與學習—學術與社會應用推廣計畫，數位典藏與學習—授權平臺與規範機制推動計畫，數位典藏與學習—盤點暨法律諮詢團隊計畫主辦	數位典藏與學習之學術與社會應用推廣計畫
	數位典藏與數位學習國際會議. 2012	數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫主辦	數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫
	數位物件識別號 DOI 之內涵與應用研討會・會議手冊	張慧銖等主講	國立中興大學
	數位時代公共圖書館發展趨勢國際研討會論文集	臺北市立圖書館主編	臺北市立圖書館
	數位時代圖書資訊教育與產業人才需求研討會 2012	國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所，國立臺灣師範大學圖書館，國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處主辦	國立臺灣師範大學
	數位學習與圖書館創新應用國際學術研討會	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所編	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所
	璀璨風華・數典南國—數位典藏研討會	國立中山大學圖書與資訊處主辦	國立中山大學圖書與資訊處

表 128 圖書資訊學專書一覽表（續 2）

類型	題名	著者	出版者
工作 手冊 及 成 果 報 告	i 悅讀：閱讀植根與空間改造 98-101 年圖書館創新服務發展計畫成果手冊	國立中央圖書館臺灣分館編輯	國立中央圖書館臺灣分館
	史語所珍貴典藏後設資料著錄規範彙編：史語所數位知識總體經營計畫	李宗焜總編輯	中央研究院歷史語言研究所
	走過榮耀歲月 迎向嶄新未來：國立臺中圖書館新館開幕紀念專輯	國立臺中圖書館主編	國立臺中圖書館
	國立政治大學社會科學資料中心五十周年回顧與展望	國立政治大學社會科學資料中心五十週年特刊編輯小組編著	國立政治大學社會科學資料中心
	國立政治大學圖書館年度報告 2011	國立政治大學圖書館年報小組編著	國立政治大學圖書館
	國家圖書館年報 2011	國家圖書館年報編輯小組編著	國家圖書館
	國家圖書館館藏發展政策	國家圖書館採訪組編輯	國家圖書館
	臺北市立圖書館年刊 100 年度	賴羿君執行編輯	臺北市立圖書館
	數位化工作流程指南：文字資料	王雅萍等作；邱澎生總編輯	數位典藏與數位學習國家型科技計畫拓展臺灣數位典藏計畫
研習 手冊	數位化工作流程指南：數位內容保護與授權	呂俊賢等作	數位典藏拓展臺灣數位典藏計畫
	MARC21 教育訓練：講義	中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦	國家圖書館
	RDA 講習會手冊	國家圖書館，中華民國圖書館學會主辦	國家圖書館
	雲端資訊技術在數位典藏檢索服務之應用研習班	中華民國圖書館學會，國立中山大學圖書與資訊處編印	國立中山大學圖書與資訊處
	資訊組織基礎班	中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦	國家圖書館
	資訊組織進階班	中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦	國家圖書館
	電子資源與學科服務專題研習班	中華民國圖書館學會，國立臺灣師範大學圖書館暨圖書資訊學研究所主辦	國立臺灣師範大學圖書館暨圖書資訊學研究所
	圖書資訊資源管理與服務再造研習班	中華民國圖書館學會，國立中興大學圖書資訊學研究所暨圖書館主辦	國立中興大學圖書資訊學研究所暨圖書館
	圖書資訊學基礎研習班	中華民國圖書館學會，國立中央圖書館臺灣分館主辦	國立中央圖書館臺灣分館
	圖書預防性保存與修護研習班	中華民國圖書館學會，國立中央圖書館臺灣分館主辦	國立中央圖書館臺灣分館
	圖書館創意服務規劃研習班	中華民國圖書館學會，臺北市立圖書館主辦	臺北市立圖書館
	圖書館與雲端服務研習班研習手冊	中華民國圖書館學會，國立臺灣大學圖書資訊學系主辦	國立臺灣大學圖書資訊學系



表 128 圖書資訊學專書一覽表（續 3）

類型	題名	著者	出版者
研習 手冊	數位作品與雲端圖書館研習會	聯合線上主辦	聯合線上
	數位圖書館建置理論與實務研習班	中華民國圖書館學會，國立臺中圖書館主辦	國立臺中圖書館
	數位學習與圖書館創新服務研習班	中華民國圖書館學會，國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所主辦	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所
	閱讀・樂讀・悅讀	劉採琮等編輯	國立臺中圖書館
其他 編輯 論著	一次讀通中國 100 本經典名著	羅月婷著	大翼文化
	大專校院校史館規劃與管理	教育部總務司編	教育部總務司
	中央研究院數位典藏精品圖錄	陳永發總編輯；彭珮雯英譯	中央研究院
	中華民國一〇一年圖書館年鑑	國家圖書館輔導組編	國家圖書館
	世界最偉大的科學經典	高肇暘作	德威國際文化
	世界最優質的經典好書	張玉斌作	德威國際文化
	好書指南：2011 年少年讀物、兒童讀物	姜民等編輯	臺北市立圖書館
	典藏・創意・狂想	camille 等作	數位典藏數位核心平臺計畫
	記憶	李宗焜總編輯；徐千禾執行編輯	數位典藏數位核心平臺計畫
	國家出版獎第 4 屆，優良政府出版品評選專輯	文化部編	文化部
	新北市立圖書館龍年喜閱藏書票得獎作品集 2012	林倩綺總編輯	新北市立圖書館
	新北市國際藏書票展專輯 101 年度第 18 屆	吳望如總編輯	新北市政府
	臺灣文學外譯書目提要 1990-2011	李林坡等共同撰稿；楊護源主編	臺灣文學館
	臺灣優質期刊要目總覽	華藝數位股份有限公司編	華藝數位
	機關檔案管理金檔獎暨金質獎評獎紀實第 10 屆	檔案管理局編著	檔案管理局

分析 101 年圖書資訊學專書類型，參考《中華民國九十六年圖書館年鑑》〈圖書資訊學研究〉，將專書類型區分為個人著作、翻譯著作、會議論文集及手冊、工作手冊及成果報告、研習手冊、其他編輯論著，結果如表 129 所示。由統計結果可知，會議論文集及手冊最多，有 24 種（30.38%）；排名第二為研習手冊和其他編輯論著，各有 15 種（18.99%），研習手冊多為中華民國圖書館學會與圖書館或圖書資訊

相關系所辦理之研習班出版品，其他編輯論著主要包括數位典藏計畫出版品、圖書推介、活動專輯等；最後則是工作手冊及成果報告，如年報、工作流程指南等，共 11 種（13.92%）。

此專書類型架構與《中華民國一〇一年圖書館年鑑》〈圖書資訊學研究〉之專書類型架構不同，後者將專書類型分為一般論著、手冊指南、書目目錄、會議資料、成果報告、年鑑、研究報告、視聽資料、漫畫；但兩者都包含研

習教材或手冊，100 年研習教材或手冊在圖書資訊學專書中數量僅 3 種，101 年增加至 15 種，資料蒐集來源或為影響因素之一。

表 129 圖書資訊學專書類型分析

專書類型	種數	百分比
個人著作	8	10.13%
翻譯著作	6	7.59%
會議論文集及手冊	24	30.38%
研習手冊	15	18.99%
工作手冊及成果報告	11	13.92%
其他編輯論著	15	18.99%
總計	79	100.00%

參考《中華民國一〇一年圖書館年鑑》〈圖書資訊學研究〉之專書出版機構類型，統計 101 年圖書資訊學專書之出版機構類型分布，表 130 顯示「圖資相關機構與系所」出版量占多數，包括圖書館、圖書資訊系所、專業學會等，共 44 種，達 55.70%；其次一般出版社有 17 種，占 21.52%；政府部門有 13 種，占 16.46%。此外，100 年圖書資訊學專書的主要出版管道為政府出版品，101 年與其相似，政府出版品占了七成。

表 130 圖書資訊學專書出版機構類型分析

出版機構類型	種數	百分比
圖資相關機構與系所	44	55.70%
大專院校	3	3.80%
政府部門	13	16.46%
一般出版社	17	21.52%
其他（個人）	2	2.53%
總計	79	100.00%

根據行政院國科會訂定之「圖書資訊研究領域及學術專長分類表」，將101年圖書資訊學專書進行分類，各主題之專書種數及百分比如表 131 所示。在九大類中，以「資訊服務與使用者研究」專書最多，如《圖書館與資訊利用》、《e-Research：學術圖書館創新服務》、《數位時代資訊素養》、《檔案應用服務》等，共 17 種，占全部圖書資訊學專書之 21.52%；「圖書館與資訊服務機構管理」和「數位典藏與數位學習研究」主題之專書亦高達 14 種，各占全部圖書資訊學專書之 17.72%，前者如《大專院校史館規劃與管理》、《國立政治大學圖書館年度報告 2011》，後者如《數位化工作流程指南：文字資料等》、《典藏·創意·狂想》等。

相較於100年圖書資訊學專書之主題，「資訊服務與使用者研究」、「數位典藏與數位學習研究」、「圖書資訊學理論與發展」等主題在100年和 101 年皆排名較高，亦即較多專書屬於這些主題；「圖書資訊學教育」則連續兩年排名最後，屬於此主題之專書數量偏低。

表 131 圖書資訊學專書主題分析

主題	種數	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	10	12.66%
B.圖書資訊學教育	2	2.53%
C.館藏發展	6	7.59%
D.資訊與知識組織	5	6.33%
E.資訊服務與使用者研究	17	21.52%
F.圖書館與資訊服務機構管理	14	17.72%
G.資訊系統與檢索	4	5.06%
H.數位典藏與數位學習研究	14	17.72%
I.資訊與社會	7	8.86%
總計	79	100.00%



四、期刊論文成果分析

圖書資訊學期刊論文之資料來源包括臺灣期刊論文索引系統及圖書資訊學期刊網站。資料蒐集先利用臺灣期刊論文索引系統，限定出版日期為101年，檢索分類號01X、02X，及重要關鍵詞，包括圖書館、圖書資訊、檔案學、館藏發展、資訊組織、資訊倫理、資訊行為、資訊檢索、數位典藏、書目計量等，共檢索出143篇期刊論文。再根據行政院國科會委託專題研究計畫「國內教育學門圖書資訊學術期刊評比研究」擇定之11種圖書資訊學期刊，扣除已停刊之《臺灣圖書館管理季刊》，查詢其餘10種期刊的網站以蒐集所有篇目，不包含編輯紀要、工作報導、參訪紀錄等，亦排除《圖書館學與資訊科學》3篇圖書館事業與交流專欄之論文，及《臺北市立圖書館館訊》3篇特載之論文，合計圖書資訊學期刊論文共225篇。

圖書資訊學期刊論文不只呈現領域內之

研究成果，更含括圖書資訊學期刊中相關領域論文，根據臺灣期刊論文索引系統之分類，這些期刊論文的主題分類除了目錄學與文獻學（分類號01X）、圖書資訊學與檔案學（分類號02X）之外，尚包括心理學（分類號17X）、教育（分類號52X）、社會學（分類號54X）、經濟（分類號55X）、工程（分類號44X）及文學（81X）等。

「國內教育學門圖書資訊學術期刊評比研究」將圖書資訊學期刊劃分為一、二、三級，一級為圖書資訊學核心期刊，包括《教育資料與圖書館學》、《圖書資訊學刊》、《圖書資訊學研究》、《圖書館學與資訊科學》；二級為圖書資訊學重要期刊，包括《大學圖書館》、《國家圖書館館刊》、《教學科技與媒體》、《圖書與資訊學刊》、《檔案季刊》；三級為圖書資訊學次要期刊，包括《臺北市立圖書館館訊》。101年圖書資訊學核心期刊論文共50篇，如表132所示。

表 132 圖書資訊學核心期刊論文

期刊	卷期	篇名	作者
教育資料與圖書館學	49卷2期	《教育資料與圖書館學》對臺灣學位論文影響力之探討	張郁蔚
		期刊影響力指標探析	蔡明月
		Ambiguity Resolution for Author Names of Bibliographic Data	Kuang-Ha Chen, Chi-Nan Hsieh
		生物醫學領域研究人員投稿開放近用期刊經驗之研究	徐華玉，林奇秀
		Factors Affecting the Integration of Information Literacy in the Teaching and Learning Processes of General Education Courses	Therdsak Maitaouthong, Kulthida Tuamsuk, Yupin Tachamane
	49卷3期	資訊素養融入國小二年級社會學習領域「我們的社區」主題探究：Super3模式為例	林菁
		教育資料與圖書館學四十年之書目計量分析	林雯瑤，邱炯友
		評估以MeSH做為PubMed資料庫搜尋建議詞彙的有效性 及檢索行為研究	唐牧群，洪承理
		資料包絡分析法應用於圖書館電子資料庫使用績效之研究	黃明居，謝建成，謝志佳
		電子資源整合查詢系統使用者接受度與使用行為之研究	李靜宜，柯皓仁
		圖書資訊學「研究方法」數位學習教材設計與應用：實例探討	林珊如，蕭雅鴻

表 132 圖書資訊學核心期刊論文（續 1）

期刊	卷期	篇名	作者
教育資料與圖書館學	49 卷 4 期	臺灣社會學門專業期刊間引用網絡之結構分析	柯佩均，熊瑞梅，盧科位
		大學讀者對大學圖書館服務環境氛圍偏好研究	林詣筑，邱銘心
		基於 OAIS 之開放取用期刊管理系統設計與實作	林信成，黃文彥
		探析大學圖書館員工作滿意、工作自主性與工作績效之關係模式	彭于萍
		教育資料與圖書館學四十年之論文特徵剖析	謝寶媛，王靜音，莊馥瑄
	50 卷 1 期	以網路模糊德懷術與模糊層級分析法發展數位化學習歷程檔案之知識管理行為量表	張基成，蔡政緯
		可觸式擴增實境輔助博物館導覽效益之研究	王曉璿，黃昭儒，林志宏，吳浚瑋
		表演藝術團體導入數位典藏之研究	林芳伶，柯皓仁
		流通館員情緒勞務與情緒耗竭之調查研究：以大學圖書館之刁難讀者服務為例	陳書梅
		國小一年級資訊素養教育課程實施成效之探討	林菁，郭玫叔
圖書資訊學刊	10 卷 1 期	Effects of Undergraduate Student Computer Competence on Usage of Library Electronic Collections	Ming-Der Wu, Ssu-tsen Yeh
		Social Networks in the Information Horizons of Undergraduate Students	Tien-I Tsai
		鄉村地區老年人健康資訊需求與尋求行為之研究	廖韋淳，邱立安，岳修平
		數位典藏廠商價值創造策略與核心資源	王美雅，陳筱迪，陳欽雨
		嶺南大學圖書館中文善本書研究	周旖
	10 卷 2 期	The Influences of Online Cultural Capital on Social Tagging Behavior	Chi-shiou Lin, Yi-fan Chen
		Tracking Scientometric Research in Taiwan Using Bibliometric and Content Analysis	Yu-Wei Chang
		大學生閱讀行為與電子書閱讀器需求之初探研究	林維真，岳修平
		大學圖書館使用者抱怨態度與行為	蘇小鳳
		網路影音休閒之遊歷行為探析	卜小蝶，張映涵
圖書資訊學研究	6 卷 2 期	北堂印書館 1931 至 1951 年刊印書目考	雷強
		應用增長層級式自我組織映射圖於歷年研究主題圖之呈現	姜國輝，楊喻翔
		群體中個體性格相似性之研究	張瑋倫，林憲廷
		《杜威十進分類法》與《中文圖書分類法》之文學類分類比較研究	張郁蔚
		以詞彙表為基礎的知識本體雛型建構研究：以「公司治理」領域知識為例	周濟群，戚玉樑，曾建勛
	7 卷 1 期	從晚清譯書書目的分類體系論晚清士人對西學類目的解讀與應對	郭建佑
		臺灣獨立紀錄片導演之個人隱性知識鑑別研究	阮明淑，傅榆
		以知識結構表徵工具建構大學圖書館網站	謝建成，楊慧婷



表 132 圖書資訊學核心期刊論文（續 2）

期刊	卷期	篇名	作者
圖書資訊學研究	7 卷 1 期	流通館員面對刁難讀者之因應策略研究—以大學圖書館為例	陳書梅
		健康歷程中的資訊尋求行為：以整合式 ACE 架構分析社會性問答服務之健康提問	邱銘心，吳寂絹
		線上百科全書的計量研究：Wikipedia 與 Knol 的比較	陳光華，吳欣怡
圖書館學與資訊科學	38 卷 1 期	Information Literacy in the Workplace: A Cross-cultural Perspective	Yuhfen Diana Wu
		「資訊社會」之知識地圖建構	蔡明月，沈東玫
		大學圖書館績效評估指標之研究	王怡璇，劉宜臻，柯皓仁
	38 卷 2 期	競合與超越：對「圖書館 2.0」時代公共圖書館的反思	黃昭謀
		臺灣文學翻譯作品中的偽譯本問題初探	賴慈芸
		數位《道法會元》：道教文獻數位典藏之開發研究	馮曉曉，杉本茂雄，松本浩
		臺灣學齡前兒童父母之資訊需求類型與資訊焦慮	謝吉隆，鄭宛靜
		引用文獻分析為基礎的多評準期刊評選模式之研究	黃明居，梁詩婉

分析 101 年圖書資訊學期刊論文之語文分布，高達 90.67% 的期刊論文為中文，只有 9.33% 的期刊論文為英文，且英文論文之作者多來自國內，只有少數為海外作者。此結果與 100 年圖書資訊學期刊論文之語文分布類似，約九成期刊論文皆以中文發表。

統計 101 年圖書資訊學期刊論文之作者數，作者數最少 1 人，最多 5 人，其篇數與百分比分布如表 133 所示。由表中數據可知，約半數期刊論文作者為 1 人，占圖書資訊學期刊論文之 54.67%，2 位作者之期刊論文數次之，占 29.33%，作者數為 4 或 5 人的文章數最少，分別占 3.56% 和 0.89%。

比較 100 年圖書資訊學核心期刊論文之作者數，皆以單一作者比率最高，約占五成，其次是 2 位作者，整體而言作者數愈多之期刊論文數愈少，且作者數都低於 10 人。（參見表 133）

表 133 圖書資訊學期刊論文作者數分析

作者數	篇數	百分比
1	123	54.67%
2	66	29.33%
3	26	11.56%
4	8	3.56%
5	2	0.89%
總計	225	100.00%

以行政院國科會「圖書資訊研究領域及學術專長分類表」作為主題分類依據，分析圖書資訊學核心期刊、重要期刊、次要期刊，及其餘相關期刊之主題文章數，並統計各主題文章數占圖書資訊期刊文章總數之百分比，結果如表 134 所示。

圖書資訊學期刊論文以「資訊服務與使用者研究」主題特別突出，共 45 篇，占全部文章之 20.00%；其次是「資訊與社會」，共 36 篇，占 16.00%；此外「圖書館與資訊服務機構管

理」、「資訊系統與檢索」、「數位典藏與數位學習研究」、「館藏發展」亦有一成以上；最少被注意的主題則是「圖書資訊學教育」，僅有 3 篇，占 1.33%。

比較 100 年和 101 年圖書資訊學期刊論文主題，100 年圖書資訊學期刊論文前三大主題為「數位典藏與數位學習研究」、「資訊服務與使用者研究」、「圖書資訊學理論與發展」，101 年前三大主題為「資訊服務與使用者研究」、「資訊與社會」、「圖書館與資訊服務機構管

理」；其中「資訊服務與使用者研究」主題之期刊論文數連續兩年超過兩成，顯示此主題持續受到研究者重視。相對地，100 年和 101 年「圖書資訊學教育」主題之期刊論文數皆最低，是較被忽略的主題。此外從 100 年到 101 年期刊論文百分比明顯上升之主題包括「資訊與社會」和「圖書館與資訊服務機構管理」，顯示這兩個主題逐漸受到關注，未來發展值得觀察。

表 134 圖書資訊學期刊論文主題分布

主題類別	核心期刊	重要期刊	次要期刊	相關期刊	合計	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	2	8	0	3	13	5.78%
B.圖書資訊學教育	0	1	0	2	3	1.33%
C.館藏發展	1	13	2	7	23	10.22%
D.資訊與知識組織	4	5	2	1	12	5.33%
E.資訊服務與使用者研究	18	14	4	9	45	20.00%
F.圖書館與資訊服務機構管理	3	19	4	7	33	14.67%
G.資訊系統與檢索	2	7	2	21	32	14.22%
H.數位典藏與數位學習研究	5	14	0	9	28	12.44%
I.資訊與社會	15	10	0	11	36	16.00%
總計	50	91	14	70	225	100.00%

分析圖書資訊學核心期刊、重要期刊、次要期刊、相關期刊中，各主題文章數占該等級期刊總文章數之百分比，以其百分比繪製折線圖如圖 7 所示。

在核心期刊中，「資訊服務與使用者研究」為數量最多的主題，文章比例超過三成，「資訊與社會」亦為核心期刊常見主題，但在其他級別期刊中並不突出；在重要期刊方面，以「圖書館與資訊服務機構管理」比例較高，約為兩

成，重要期刊之主題集中程度較核心期刊、次要期刊不明顯；在次要期刊方面，期刊論文集於五個主題，又以「資訊服務與使用者研究」和「圖書館與資訊服務機構管理」為最常見的主題，文章量近三成；在相關期刊方面，有三成文章的主題為「資訊系統與檢索」，但此主題在核心期刊、重要期刊、次要期刊中出現頻率較低。

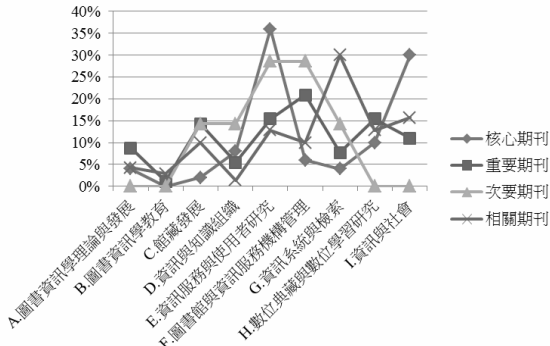


圖 7 圖書資訊學期刊論文主題百分比

五、會議論文成果分析

本文進一步分析會議論文之主題，並與期刊論文比較，以瞭解兩者的主題差異。圖書資訊學會議論文蒐集範疇，是以圖書資訊學專書中「會議論文集及手冊」為基礎，先於中文圖書資訊學文獻摘要資料庫（CLISA）檢索會議名稱，共檢索出 75 篇會議論文，再利用搜尋引擎檢索其餘會議，由議程中整理出 205 篇會議論文書目，其中已排除綜合討論、主題性座談等，若議程明確標出非圖書資訊領域部分亦予以排除，如教育體育圖資科技聯合研討會，只將圖資領域論文列入統計。圖書資訊學會議論文共計 280 篇。

分析圖書資訊學會議論文主題如表 135 所示，由表中數據可知，文章數最多之前三大主題為「資訊服務與使用者研究」、「數位典藏與數位學習研究」、「資訊與社會」，分別有 58 篇（20.71%）、49 篇（17.50%）、47 篇（16.79%）；「數位典藏與數位學習研究」為圖書資訊學專書「會議論文集及手冊」之重要主題，影響所及此主題之會議論文數量亦相當高。相對地，會議論文數較少的主題為「資訊與知識組織」和「圖書資訊學理論與發展」，分別有 8 篇（2.86%）和 5 篇（1.79%），圖書資訊學專書之「會議論文集及手冊」主題，並無「資訊與知識組織」，顯示此主題在學術圈中較未受到關注。

表 135 圖書資訊學會議論文主題分析

主題類別	文章數	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	5	1.79%
B.圖書資訊學教育	25	8.93%
C.館藏發展	13	4.64%
D.資訊與知識組織	8	2.86%
E.資訊服務與使用者研究	58	20.71%
F.圖書館與資訊服務機構管理	40	14.29%
G.資訊系統與檢索	35	12.50%
H.數位典藏與數位學習研究	49	17.50%
I.資訊與社會	47	16.79%
總計	280	100.00%

比較會議論文和期刊論文各主題文章數百分比之變化，期刊論文包含核心期刊、重要期刊、次要期刊、相關期刊之論文，分析結果如圖 8 所示。會議論文和期刊論文的主題分布整體而言是相近的，都以「資訊服務與使用者研究」為最高，「資訊與社會」、「圖書館與資訊服務機構管理」等亦有相當高的比例；會議論文和期刊論文的主題文章數差距以「圖書資訊學教育」和「館藏發展」較大，「圖書資訊學教育」會議論文比期刊論文多 7.63%，「館藏發展」期刊論文比會議論文多 5.32%。（黃玫臻）

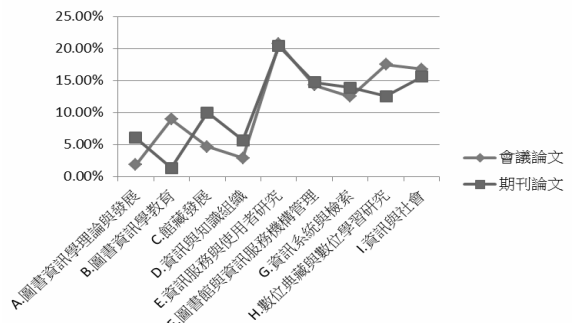


圖 8 圖書資訊學會議論文和期刊論文主題百分比

六、研究計畫成果分析

關於圖書資訊學領域之研究計畫成果分析，為延續資料比較基準的一致性，本章參考《中華民國一〇一年圖書館年鑑》〈圖書資訊學研究〉對於研究計畫的分類依據，以「核心」、「重要」、及「相關」三種層次，進行資料蒐集與分析。「核心研究計畫」為行政院國科會人文及社會科學類圖書資訊學門年度專題研究計畫，此類計畫為圖書資訊學領域最主要之學術研究計畫申請管道，其研究議題與成果呈現圖書資訊學領域核心研究焦點與學門研究發展趨勢。「重要研究計畫」為國內七所圖書資訊學相關系所或圖書館相關機構執行之研究計畫，其來源可能為行政院國科會圖書資訊學門以外的專題研究計畫，或其他政府機構委託之研究計畫。「相關研究計畫」泛指研究主題與圖書資訊學相關，但執行機構非圖書資訊學系所或非圖書館相關機構，此類型計畫有助於瞭解其他學門進行的圖書資訊學相關研究主題，對於圖書資訊學領域研究範圍的拓展與跨領域研究具有重要的參考價值。

以下先簡要說明本文資料收集與分析方法，再依據核心、重要與相關等不同層次研究計畫類型，分別描述研究計畫數量、研究主題分布與重要研究成果，並予以歸納重點提出討論與說明。

（一）資料收集與分析

本研究以行政院國科會專題研究計畫查詢網站與政府研究資訊系統（Government Research Bulletin, GRB）兩種資料庫做為收集研究計畫相關資料之工具。行政院國科會專題研究計畫查詢網站，收錄行政院國科會學術獎勵補助之專題研究計畫資料；政府研究資訊系統，由財團法人國研院科技政策研究與資訊中心製作提供，內容包括所有以政府預算做為研究經費來源之研究計畫基本資料與成果報

告。以收錄範圍而言，後者應涵蓋前者，但因系統功能無法針對圖書資訊學領域加以限制查詢，因此本文仍採用行政院國科會專題研究計畫查詢網站，做為分析圖書資訊學領域核心層次研究計畫之資料來源，在重要與相關層次研究計畫部分，則以政府研究資訊系統提供之資料為依據。非政府補助之研究計畫（民間或產業界補助）並不列入本章分析範圍。以下針對不同層次研究計畫之資料蒐集方式予以詳細說明：

1. 核心層次研究計畫

利用行政院國科會專題研究計畫查詢網站，於計畫年度欄位選擇「101 年度」、學門欄位選擇「人文與社會科學類圖書資訊學門」進行查詢，共擷取 22 筆資料，因考量專題研究計畫為多年期計畫之可能性，再往前回溯查詢，計有 3 筆資料為 100 年度二年期計畫，加計多年期計畫後，101 年度執行之行政院國科會圖書資訊學門專題研究計畫總計為 25 筆資料。

2. 重要與相關層次研究計畫

利用政府研究資訊系統（GRB），以關鍵字「圖書資訊學」、「圖書館」進行檢索，限定計畫執行期間為 101 年度，共擷取 118 筆資料（「圖書資訊學」24 筆、「圖書館」94 筆），以人工檢視去除重複、主題不相關與各類型圖書期刊購置補助計畫，再扣除行政院國科會圖書資訊學門專題研究計畫，餘下資料依執行機構性質加以區分：16 筆為重要層次，10 筆為相關層次。

關於資料分析方式，依據行政院國科會訂定之「圖書資訊研究領域及學術專長分類表」，以研究計畫名稱、關鍵字與摘要為判斷依據，將每筆資料以單一分類方式分入九大類主領域。以下分別針對核心、重要與相關等三種層次，提供分析結果，包括「國科會



圖書資訊學門專題研究計畫（核心）」25 件、「圖資相關系所／圖書館相關機構執行之非國科會圖書資訊學門研究計畫（重要）」16 件、及「非圖資相關系所／非圖書館相關機構執行之研究計畫（相關）」10 件。

（二）國科會圖書資訊學門專題研究計畫分析

101 年國科會圖書資訊學門專題研究計畫計有 25 件，以執行機構分析（如表 136 所示），通過件數依次排序為國立臺灣大學圖書資訊研究所（簡稱臺大圖資所），國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所（簡稱臺灣師大圖資所）各 5 件，國立政治大學圖書資訊與檔案學研究

所（簡稱政大圖檔所）4 件，國立中興大學圖書資訊學研究所（簡稱中興圖資所）3 件，其餘元智大學中國語文學系，世新大學資訊傳播學系（簡稱世新資傳系）、東海大學建築學系、國立臺北大學資訊管理研究所、國立臺北科技大學互動媒體設計研究所、淡江大學資訊與圖書館學系（簡稱淡大資圖系）、陸軍軍官學校管理科學系、輔仁大學圖書資訊學研究所（簡稱輔大圖資所）各 1 件，共計 12 個系所執行，其中 7 所為圖資相關系所，其他 5 所為非圖資相關系所教師，包括中文、建築、資訊管理、多媒體設計及管理科學系所。

表 136 國科會圖書資訊學門專題研究計畫一覽表

執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質
元智大學中國語文學系	羅鳳珠	從不能到能：以語言知識庫為基礎的作詩填詞輔助系統	基礎研究
世新資傳系	葉乃靜	行動裝置之應用程式在日常生活資訊行為之應用：探索圖書館創新資訊服務模式	應用研究
東海大學建築學系	陳格理	大學生對圖書館卡座式閱覽桌的喜好性研究	應用研究
中興大學圖資所	張慧銖*	以 DC 及 MODS 做為後設資料之品質比較與檢索效能研究	應用研究
	羅思嘉	產官學三邊合作分析模式建構之研究	基礎研究
	蘇小鳳	大學圖書館行動服務研究	應用研究
政治大學圖檔所	王梅玲	從圖書館價值探討大學圖書館電子資源的使用與績效評鑑	應用研究
	林巧敏	檔案資訊檢索系統易用性評估與使用者意見調查	基礎研究
	蔡明月*	人文、社會與自然科學引文特性之比較研究	基礎研究
	薛理桂	臺灣企業檔案館成立與管理之研究	基礎研究
臺北大學資訊管理研究所	陳宗天	文獻回顧輔助系統之設計、開發與實證研究	應用研究
臺北科技大學互動媒體設計研究所	吳可久	兒童虛擬圖像化數位圖書館資訊搜尋介面之研究	商品化
臺灣大學圖資所	吳明德	大學生對圖書館線上目錄社群功能認知之研究	應用研究
	張郁蔚	臺灣企業之科學研究能量探討	應用研究
	陳書梅	讀者服務館員面對問題讀者之情緒勞務研究—以臺灣地區之公共圖書館為例	應用研究

表 136 國科會圖書資訊學門專題研究計畫一覽表（續）

執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質
臺灣大學圖資所	黃慕萱	太陽光電之研究前沿、技術前沿及科學與技術互動之探討	基礎研究
	藍文欽	《四庫全書總目》撰寫過程中各階段所產生提要內容之比較分析	基礎研究
臺灣師大圖資所	卜小蝶	網路學術資訊尋獲與再尋獲之檢索行為研究	應用研究
	邱銘心*	從過程虛擬化理論的觀點建構虛擬化圖資服務	商品化
	柯皓仁	知識組織系統及群體智慧對電子書系統檢索效能與系統設計影響之研究	技術發展
	陳昭珍	圖書館電子書書目資料使用與維護問題之研究	應用研究
	謝建成	改進卡片分類法以提升網站尋獲度之研究	應用研究
淡大資圖系	邱炯友	國際標準期刊號（ISSN）在數位化時代之發展研究：兼論數位物件識別碼（DOI）於期刊雜誌產業之應用	應用研究
陸軍軍官學校管理科學系	林佳宏	利用語意網技術建置文化遺產領域的 FRBRoo 模式	基礎研究
輔大圖資所	彭于萍	大學圖書館員領導者與成員交換理論與工作績效關係模式：兼論工作自主性之中介效果	應用研究

*為 100 年二年期計畫

以研究人力進行分析，圖書資訊學相關系所教師執行件數為 20 筆（占學門總計畫數 80%），非圖書資訊學相關系所教師執行件數為 5 筆（占學門總計畫數 20%），圖書資訊學相關系所教師仍為學門研究主力，在非圖書資訊學相關系所教師執行部分，有 1 件計畫案邀請圖書資訊學系所教師擔任協同研究者。在學門 25 件研究計畫中，僅有 1 件計畫案擁有二名（含）以上研究人員，僅有 7 件為多年期計畫（2 件為三年期計畫，5 件為二年期計畫），顯示圖書資訊學門仍以個人型單年期研究計畫為主。就研究性質而言，主要集中在「應用研究」（14 件），其餘為「基礎研究」（8 件）、「商品化研究」（2 件）、「技術發展研究」（1 件）。在研究計畫經費部分，平均每件為 48 萬

7,000 元，大部分為經費 60 萬元以下之中小型研究計畫。

進一步針對研究主題進行分析探討，如表 137 所示，「圖書館與資訊服務機構管理」以 7 件（28%）計畫列為首位，主要研究主題依序為人力資源管理、圖書館建築與空間規劃、圖書館評鑑、資訊服務與檔案館經營。其次為「資訊系統與檢索」6 件（24%），主要研究方向包括人工智慧／專家系統、人機互動／資訊視覺化／介面設計、資訊檢索技術應用，與網路資訊檢索。再其次為「資訊與社會」5 件，此範圍研究主題以資訊計量研究為主流，僅有 1 件與期刊出版主題相關。「資訊服務與使用者研究」為 4 件（16%），皆以資訊系統之使用者與使用研究為主軸，包括行動裝置、圖書館目



錄、電子書書目資訊與檔案檢索系統等不同類型資訊系統。其餘「圖書資訊學理論與發展」、「資訊與知識組織」、「數位典藏與數位學習研究」各有 1 件（4%），主要研究方向包括目錄學、詮釋資料與數位學習素材等。未出現之研究主題類別則有「圖書資訊學教育」與「館藏發展」。綜覽分析，25 件研究計畫案分布在 7 個不同主題類別，包含 15 種相異研究主題，顯示研究計畫件數與研究人力較為稀少，但研究主題卻呈現多元分散，以致於研究成果未能聚焦集中產生群聚效應，無法對圖書資訊學學科研究發展造成重大的影響。

表 137 國科會圖書資訊學門專題研究計畫之主
題類別分析

主題類別	件數	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	1	4%
B.圖書資訊學教育	0	0%
C.館藏發展	0	0%
D.資訊與知識組織	1	4%
E.資訊服務與使用者研究	4	16%
F.圖書館與資訊服務機構管理	7	28%
G.資訊系統與檢索	6	24%
H.數位典藏與數位學習研究	1	4%
I.資訊與社會	5	20%
總計	25	100%

（三）圖書資訊學相關系所／圖書館相關機構執行之非國科會圖書資訊學門研究計畫分析

除前述隸屬於核心層次的國科會圖書資訊學門專題研究計畫外，圖資相關系所/圖書館相關機構亦執行國科會其他學門或政府其他單位之委託計畫，如表 138 所示，101 年此類型研究計畫計有 16 件，其中 15 件為國科會學術獎勵補助研究案，非國科會之政府單位委託研究案僅有國立中央圖書館臺灣分館 1 件。

表 138 圖資相關系所（機構）執行非國科會圖資學門專題研究計畫一覽表（101 年）

執行機關	主持人	計畫名稱	研究領域
中興圖資所	郭俊桔	基於支持向量機與關連關則之融合式圖書自動分類系統	資訊科學
政大圖檔所	陳志銘	基於合作式數位閱讀標註知識典藏與分享之雲端高互動閱讀學習社群平臺建置與研究	科學教育；資訊科學
	陳志銘	基於學習情緒感知之多媒體網路適性化學習系統發展與學習成效評估研究	教育學
	朱則剛	數位典藏與學習人才培育計畫	資訊科學-
臺大圖資所	陳雪華	數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫一子計畫一：典藏目錄與內容多語化計畫	資訊科學
	陳雪華	深化臺灣核心文獻典藏數位化計畫	資訊科學
	黃慕萱	能源科技基礎研究與產業技術之發展趨勢及臺灣能源科技之定位（3/3）	能源工程，其他（社會）
	黃慕萱	臺灣生醫農學門學術績效暨研究前沿分析	其他
	陳昭珍	科普活動：科普閱讀 online 種子飛揚計畫	科學教育
師大圖資所	謝吉隆	從 WEB 2.0 到 WEB 3.0：資訊科技對學習動機、歷程與評量的影響一子計畫六：以標籤機制組織學習資源之使用性與教學方法探究	科學教育
國家圖書館	張園東	數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫一子計畫四：臺灣文史資源海外徵集與國際合作計畫一國家圖書館古籍文獻國際合作數位典藏計畫	資訊科學
	宋雪芳	視覺功能障礙者電子化圖書資源利用研究	其他（社會）
淡江資圖系	張玄菩	數位出版品之格式轉換系統—從 SCORM 到 EPUB	資訊科學
	林素甘	蘭嶼原住民知識生產體系與外來典範的相遇及發展--蘭嶼原住民知識的生產與流通：以圖書出版品為例	人類學
輔大圖資所	李正吉	一個適用於車載網路之批次認證機制之研究	資訊科學
	林麗娟	由遠距偏鄉課輔服務參與增進弱勢兒童之關懷	科學教育



進一步分析其研究主題類別，如表 139 所示，以「數位典藏與數位學習研究」8 件（50%）為最多，主要研究主題為數位典藏內容建置、數位典藏推廣應用與數位學習等。其次為「資訊系統與檢索」3 件（18.75%），「資訊與社會」、與「資訊服務與使用者研究」各為 2 件（12.50%），「資訊與知識組織」為 1 件（6.25%）。在九大類研究主題中，並未出現「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」、「館藏發展」、「圖書館與資訊服務機構管理」等 4 類。16 件研究計畫分布在 5 種主題類別、10 種研究主題，其中多集中於「數位典藏與數位學習」，此現象肇因於國家近年大力推動數位典藏與數位學習研究計畫，也與部分圖書資訊學相關系所教師具有資訊、教學科技專業背景密切相關，其他類別研究主題則與國科會圖書資訊學門專題研究計畫（核心層次計畫）狀況類似，研究主題分布呈現多元而分散。

表 139 圖資相關系所（機構）執行非國科會圖書資訊學門研究計畫主題類別分析

主題類別	件數	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	0	0.00%
B.圖書資訊學教育	0	0.00%
C.館藏發展	0	0.00%
D.資訊與知識組織	1	6.25%
E.資訊服務與使用者研究	2	12.50%
F.圖書館與資訊服務機構管理	0	0.00%
G.資訊系統與檢索	3	18.75%
H.數位典藏與數位學習研究	8	50.00%
I.資訊與社會	2	12.50%
總計	16	100.00%

（四）非圖書資訊學相關系所／非圖書館相關機構執行之研究計畫分析

非圖書資訊學相關系所／非圖書館相關機構執行之研究計畫 10 筆，其中 1 筆為行政院衛生署研究補助計畫，其餘 9 筆皆為行政院國科會專題研究計畫，如表 140 所示，以執行機構分析，10 件研究計畫分別由 10 所單位負責執行，其中 9 所為學校系所，1 所為學校研究中心，並未有其他政府機構單位參與研究。以研究領域加以區分，以「資訊科學」3 件為最多。在研究計畫性質部分，以「基礎研究」5 件為最多。在研究計畫經費部分，平均每件為 84 萬 8,000 元，除臨床醫學與科學教育領域因研究規模龐大經費較多，此類型大部分研究計畫經費介於 50 萬元至 65 萬元之間。

表 140 非圖資相關系所（機構）執行之相關研究計畫一覽表

執行機關	主持人	計畫名稱	研究領域
大葉大學 空間設計學系	黃俊熹	台灣鄉鎮圖書館用後評估與計畫效益研究—以彰化縣為例	土木水利工程
臺北醫學大學 （實證醫學研究中心）	郭耿南*	推動行政院衛生署署立醫院實證醫學科技交流與電子資料庫共享平臺計畫	臨床醫學、公共衛生學
佛光大學 歷史學系（所）	宋美瑩	洛杉磯杭庭頓圖書館藏版畫木版之編目與研究	藝術
中山大學 電機工程學系（所）	葉家宏	基於視訊分析之智慧型圖書館照明及空調節能系統	資訊科學—軟體、電子電機工程
中央大學 網路學習科技研究所	劉晨鐘	孩童的電子圖書館：閱讀環境、閱讀社群與閱讀行為	科學教育
中興大學 資訊科學與工程所	廖宜恩	植基於個人本體論模型與社群網路的研究論文推薦系統	資訊科學—軟體
彰化師範大學 資訊管理學系暨研究所	楊婉秀	於數位圖書館進行文獻推薦之研究	資訊科學—軟體
暨南國際大學 公共行政與政策學所	孫同文	公共服務動機對政策擴散之影響：「閱讀起步走」計畫之個案分析	公共行政
臺灣大學 中國文學系暨研究所	張寶三	《臺灣大學圖書館中文古籍善本書志：經部》之撰作及其相關研究	其他（人文）
僑光科技大學 應用華語文系	陳惠美	東海大學圖書館藏線裝書整理計畫	其他（人文）

*為行政院衛生署補助之研究計畫，其他皆為行政院國科會補助之研究計畫。



進一步分析其研究主題類別，如表 141 所示，以「資訊系統與檢索」3 件（30%）為首位，其次為「圖書館與資訊服務機構管理」與「資訊服務與使用者研究」各為 2 件（20%），其餘「圖書資訊學理論與發展」、「館藏發展」及「資訊與知識組織」各為 1 件（10%）。

表 141 非圖資相關系所（機構）執行圖書資訊相關研究計畫主題類別分析

主題類別	件數	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	1	10%
B.圖書資訊學教育	0	0%
C.館藏發展	1	10%
D.資訊與知識組織	1	10%
E.資訊服務與使用者研究	2	20%
F.圖書館與資訊服務機構管理	2	20%
G.資訊系統與檢索	3	30%
H.數位典藏與數位學習研究	0	0%
I.資訊與社會	0	0%
總計	10	100%

（五）小結

101 年之圖書資訊學領域研究計畫共計有 51 件，包括「國科會圖書資訊學門專題研究計畫（核心層次）」25 件、「圖書資訊學相關系所／圖書館相關機構執行之非國科會圖書資訊學門研究計畫（重要層次）」16 件及「非圖書資訊學相關系所／非圖書館相關機構執行之研究計畫（相關層次）」10 件。與 100 年統計數據加以比較，如圖 9 所示，核心層次計畫件數持平，重要層次計畫減少 14 件，相關層次計畫減少 2 件，研究計畫總數量共計減少 16

件。研究計畫數量減少的主要原因在於非國科會其他政府機構委託研究案與數位典藏研究計畫件數的銳減。以 100 年與 101 年二年數據加以比較，100 年其他政府機構委託研究案計有 6 件，委託研究單位包括行政院新聞局、國家圖書館，但 101 年僅只有國立中央圖書館臺灣分館 1 件，100 年數位典藏研究計畫為 11 件，101 年則降低至 4 件。

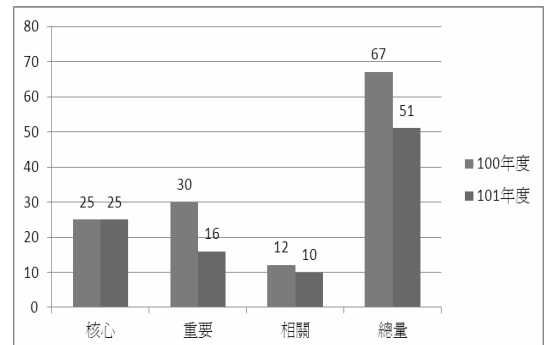


圖 9 圖書資訊學領域研究計畫件數比較(100 年與 101 年)

在研究主題類別部分，如表 142 所示，以整體而論，101 年圖書資訊學領域研究計畫在研究主題類別件數部分，前三大依序為「資訊系統與檢索」、「數位典藏與數位學習研究」與「圖書館與資訊服務機構管理」，此外值得重視的現象為：部分領域研究計畫數量稀少，甚至付之闕如，「圖書資訊學教育」並無任何研究計畫產出，「圖書資訊學理論與發展」、「館藏發展」與「資訊與知識組織」則為研究計畫數量偏低，這些研究主題為圖書資訊學研究的重要根基與學門知識精髓所在，國內圖書資訊學界與圖書館實務界應研擬具體研究獎助辦法，以鼓勵更多的研究人員或實務工作者投入相關研究，以改善圖書資訊學研究各主題領域比重失衡的現象，促使領域內各主題研究皆能均衡發展。

表 142 圖書資訊學領域研究計畫研究主題類別分析

研究主題類別	核心計畫	重要計畫	相關計畫	小計	百分比
A.圖書資訊學理論與發展	1	0	1	2	3.92%
B.圖書資訊學教育	0	0	0	0	0%
C.館藏發展	0	0	1	1	1.96%
D.資訊與知識組織	1	1	1	3	5.88%
E.資訊服務與使用者研究	4	2	2	8	15.69%
F.圖書館與資訊服務機構管理	7	0	2	9	17.65%
G.資訊系統與檢索	6	3	3	12	23.53%
H.數位典藏與數位學習研究	1	8	0	9	17.65%
I.資訊與社會	5	2	0	7	13.73%
小計	25	16	10	51	100.00%

七、學位論文成果分析

本章參考《中華民國一〇一年圖書館年鑑》〈圖書資訊學研究〉對於學位論文的分類依據，以「核心」及「相關」二種層次，進行資料蒐集與分析。「核心學位論文」為國內八所圖書資訊學相關系所，包括世新資傳系、中興圖資所、國立交通大學資訊學院數位圖書資訊學程、政大圖檔所、臺大圖資所、臺灣師大圖資所、淡大資圖所及輔大圖資所等研究生之學位論文，「相關學位論文」則是研究主題相關，但畢業系所為非圖資相關系所之學位論文。

（一）資料收集與分析

1. 核心層次學位論文

利用國家圖書館建置之臺灣博碩士論文知識加值系統，限定論文出版年為「2012 年」（民國 101 年），再於「校院」、「畢業系所」檢索欄位分別輸入圖書資訊學相關系所名稱

查詢，擷取各相關系所學位論文清單，為避免系統資料誤植之錯誤或論文書目有所遺漏，輔以各校機構典藏博碩士論文系統、各校圖書館館藏目錄進行比對驗證，對於部分學位論文之資料有疑慮者，則親至各校圖書館檢視實體學位論文，最後聯繫相關系所之行政人員，以確認學位論文之數量與收錄範圍之正確性。其中世新資傳所除一般碩士班及在職專班學制外，尚包含產業碩士專班，經與該系所確認，此學程主要由該校資管所統籌，因此此學程產出之論文不予列入分析範圍。臺灣博碩士論文知識加值系統中對於世新資傳所、臺大圖資所產出之學位論文，並未針對一般碩士班與碩士在職專班不同學制加以區分，因此再特別商請系所區辨確認，最後圖書資訊學相關系所產出之核心學位論文共計有 115 筆，詳細清單如表 143 所示。



表 143 圖書資訊學相關系所學位論文一覽表（101 年）

院校 系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授
世新 資傳系 (含碩專班)	碩士 一般生	Facebook 企業粉絲專頁使用意願之研究	陳妍文	蔡順慈
		大學學生的數位生活型態、消費實態及其相關因素之研究	劉瑞麟	林志鳳
		中文及俄文字幕組社群組織結構與實務之研究	白黛納	林頌堅
		系統導入顧問之間知識移轉作法研究	周俞光	余顯強
		國內數位典藏資訊系統與 OAIS 關聯之研究	潘君博	蔡順慈 邱志義
		都會區高齡者之日常生活資訊需求與行動電話使用行為	陳雅婷	莊道明
		智慧型手機應用程式之使用者研究	張筑婷	林頌堅
		雲端書庫經營元素之研究	林祐萱	余顯強
		應用雲端儲存在數位典藏保存之研究	蘇韋州	蔡順慈 邱志義
		人力銀行網站易用性研究—以 104 人力銀行為例	黃玉君	林志鳳
	碩專班	大學圖書館中文電子書館藏發展概況之研究	李蘭琪	余顯強
		身體感與默會知識之研究—以陳式太極拳為例	施宏儒	黃昭謀
		知識傳承與實踐之研究—麗緻旅館系統為例	謝怡惠	余顯強
		從社交網路服務探討兩地夫妻互動與支持	吳友婷	葉乃靜
		智慧型手機存取應用數位典藏電子書之研究	蔡宗廷	蔡順慈 邱志義
中興 圖資所		運用繪本教學提升國小低年級學童情緒之研究	楊靜宜	余顯強
		大學圖書館館藏支援博碩士生研究之探討—以東海大學圖書館管理學院分館為例	陳勝雄	張慧銖
		公共圖書館電子書服務平臺系統評估之研究：以國立臺中圖書館電子書服務平台為例	劉彥愷	蘇小鳳
		使用情緒分析於圖書館使用者滿意度評估之研究	張玉蓉	郭俊桔
		研究生對館際文獻電子傳遞服務之態度	林巧惠	蘇小鳳
		從知識建構探索研究生之資訊使用行為	周志文	羅思嘉
		從嘉義縣市小學教師閱讀教學現況探討台灣閱讀政策之推動	吳國禎	張慧銖
		圖書資訊專業知能在數位出版與典藏產業之表現	邱敏方	羅思嘉

表 143 圖書資訊學相關系所學位論文一覽表（101 年）（續 1）

院校系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授
國立交通大學資訊學院數位圖書資訊學程		大專校院數位學習課程認證指標關聯性與重要性之研究	呂玲	黃明居
		中國古籍文件校勘系統設計與開發之研究	陳堡皇	黃明居
		以學位論文引用分析探討使用者導向之期刊選擇	蔡玫雅	黃明君
		資訊架構應用於音樂數位典藏教育網站設計之研究—以李泰祥兒童音樂教育網為例	張巧駢	黃明居
		運用網路資源進行探究教學—以四年級月相概念學習為例	李思嫻	黃明居
政大圖檔所	碩士一般生	「資訊社會」文獻之書目計量學研究	盧傳傑	蔡明月
		二戰期間紙質檔案保存維護策略之研究—以國史館、國史館台灣文獻館為例	洪碧苓	林巧敏
		人文學期刊引用類型分析初探	邱琦茹	蔡明月
		大學圖書館「學習共享空間」服務品質指標建構之研究	侯淳凡	王梅玲
		公共圖書館兒童電子書推廣活動之研究	陳莞捷	王梅玲
		行動閱讀之資訊呈現方式對於學習者專注力、閱讀理解與認知負荷之影響研究	林育如	陳志銘
		社群網路服務在大學圖書館之應用研究：以 Facebook 和 噗浪為例	徐欣儀	楊美華
		臺灣文學作家手稿徵集與典藏之研究	蔡孟軒	薛理桂
		臺灣文獻遺產登錄世界記憶之研究	林柏伶	薛理桂
		臺灣華語文教學網站優使性評估之研究—以全球華文網為例	鄒孟庭	王梅玲
	數位碩士在職專班	數位圖書館資訊架構對數位學習之學習成效影響研究—以自然與人文數位博物館為例	林上資	陳志銘
		檔案目錄整合檢索系統之優使性研究—以 ACROSS 為例	鄭伊庭	林巧敏
		檔案管理人員繼續教育滿意度與需求之研究	陳秋瑾	薛理桂
		利用 WebQuest 實施小學網路資源運用與閱讀之研究	古靜怡	薛理桂
		技能型學習遊戲之設計要素對學習情緒及成效之影響研究	胡琬琪	陳志銘
		宜蘭縣國小教師對公共圖書館使用需求及滿意情形之研究	黃雅鈴	曾淑賢
		知識建構導向電腦支援合作學習環境之學習歷程評估研究	楊森吉	陳志銘
		社會互動排名與學習夥伴推薦機制對於激發潛水者之成效評估研究	徐慧芸	陳志銘
		高中國文教師運用數位典藏網站融入教學之研究	黃琇苓	王梅玲
		國小二年級閱讀教學活動成效評估之研究：以桃園縣為例	曾湘怡	王梅玲



表 143 圖書資訊學相關系所學位論文一覽表（101 年）（續 2）

院校系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授
政大 圖檔所	數位碩士在職專班	從國小教師教學需求探討「教育部數位教學資源入口網」的使用與接受度：以桃園縣為例	袁正良	王梅玲
		新北市「閱讀起步走」活動經驗與滿意度研究	沈慧珠	林巧敏
		資訊素養在資訊科技概論課程實施成效之研究——以臺中市某高中為例	黃宥喆	薛理桂
		電子繪本融入說故事活動的行動研究	楊孟卿	王梅玲
		網路資源融入國小五年級英語教學之研究	沈淑芬	林巧敏
		數位學習領域文獻計量與主題分析	李清福	陳志銘 曾元顯
		標註系統輔助提升文言文閱讀學習成效之研究	林雅婷	陳志銘
		學校圖書館利用與學童國語文能力之關聯性：以新北市國小為例	張馨云	蔡明月
		學習社群平臺對國小學童創造思考歷程之影響研究：以 PasteWall 為例	許毓秀	陳志銘
臺大 圖資系	博士	公共行政學知識來源及與其相關學科互動關係之研究	蔡萬助	黃慕萱
		索引典的中英詞彙語義對應之研究：以中國藝術領域為例	陳淑君	陳雪華
		燃料電池領域科學與技術互動之研究	楊曉雯	黃慕萱
		應用知識組織系統原理在數位典藏系統之建置：以臺灣原住民族影音與照片資料為例	洪淑芬	陳雪華
		癌症病患家庭照護者之資訊行為研究	陳世娟	吳明德
	碩士一般生	大學圖書館電子期刊使用統計研究	許嘉珍	吳明德
		中高齡非職業婦女數位落差因素之研究——以高雄市前鎮區婦女為例	李君儀	朱則剛
		以視覺化標籤雲輔助圖書標記之使用者研究	梁文馨	唐牧群
		兒童圖書館機器人尋書服務之介面可使用性評估	吳欣穎	林維真
		奈米碳管領域科學與技術連結關係之研究——以臺韓中日為例	曾立芳	黃慕萱
		從大學教師的觀點探討學術圖書館發展之資料皮用服務	秦韻涵	陳雪華
		從透鏡模式探討影響讀者尋書滿意度之因素，以 aNobii 為例	謝宜瑾	唐牧群
		從嬰兒潮世代探討台北市公共圖書館高齡讀者服務	黃家虹	林珊如
		探討涉入程度與網路書評對偏好穩定性的影響：以奇幻小說為例	李珮寧	唐牧群
		探討電子漫畫版面形式對閱讀理解與閱讀態度之影響	葉思岑	林維真

表 143 圖書資訊學相關系所學位論文一覽表（101 年）（續 3）

院校系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授
臺大圖資系	碩士一般生	視障電子圖書館網站好用性評估之研究：以臺北市立圖書館視障電子圖書館為例	鄭嘉雯	林維真
		資料皮用詮釋資料之建置方法	林玉	陳雪華
		圖書資訊學領域電子書研究之趨勢分析	胡德佳	林維真
		圖書館實習效益及其問題之研究—以國立臺灣大學圖書資訊學系為例	黃彥翔	藍文欽
		網路書評發表者之書寫動機、平台選擇與使用經驗探討	李書萍	林珊如
	碩士在職專班	開南大學教師資訊需求與資訊尋求行為之研究	劉煌裕	陳雪華
臺灣師大圖資所	碩士一般生	大專校院圖書館社群網站經營分析—以 Facebook 為例	林沂瑩	邱銘心
		大學讀者對大學圖書館服務環境氛圍偏好研究	林詣筑	邱銘心
		行動條碼應用於圖書館行動服務之研究	倪瑋鴻	謝建成
		使用平板電腦閱讀電子書對國小學童閱讀能力與態度影響之研究	林惠愛	陳昭珍
		使用者音樂描述及音樂資訊需求描述之分析研究	廖家慧	邱銘心
		具視覺化工具輔助的新聞瀏覽系統設計	沈柏辰	謝吉隆
		書目探勘資料之清理研究—以問卷資料為例	李威毅	謝建成
		基於索引與概念探討大學圖書館網站標籤之研究	蕭潔	謝建成
		從碩士論文文獻回顧現象探究創新閱讀書寫	廖佩瑾	吳美美
		虛擬參考服務館員晤談策略分析	許鴻哲	吳美美
		圖書資訊學教育 XML 相關課程現況之研究	黃友惠	張迺貞
		網路影音休閒之遊歷行為研究	張映涵	卜小蝶
		臺灣公共圖書館與國民小學合作服務之研究	溫晏	柯皓仁
		臺灣地區大學機構典藏經營模式之研究	龔家珍	吳美美
		影響導遊人員於工作中使用平板電腦因素之研究	林文傑	柯皓仁
		線上音樂下載之決策行為調查研究	李俐雯	卜小蝶
	碩士在職專班	中國近代圖書館學術發展史（1911-1937）	林敏	宋建成
		公共圖書館合作提供多元文化服務	劉仁翔	曾淑賢
		以生態觀點探究期刊排名與學者投稿之關係：以圖資領域期刊為例	賴麗全	謝吉隆
		在台外籍學生檢索圖書館線上公用目錄問題之研究—以國立臺灣師範大學為例	車靜美	陳昭珍



表 143 圖書資訊學相關系所學位論文一覽表（101 年）（續 4）

院校系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授
臺灣師大圖資所	碩士在職專班	呂坤樹與石岡鄉圖書館事業之研究	游重義	王華元
		兒童身心障礙團體之 FACEBOOK 內容分析研究	莊曼君	邱銘心
		科技大學學生資訊素養能力評估之研究	趙燕婷	陳昭珍
		國立中正文化中心表演藝術圖書館服務滿意度調查	簡比倫	宋建成
		博物館附設圖書館經營轉型之研究	黃怡萍	陳昭珍
淡大圖資系		公共圖書館視障者館員就業職種之探析—以臺北市立圖書館為例	袁佩瑤	宋雪芳
		台灣圖書資訊學研究之計量研究	羅麗莉	歐陽崇榮
		國中小學校圖書館系統整合資訊資源之研究	劉靜頻	歐陽崇榮
		國立臺中圖書館電子書服務平台使用者滿意度之研究	何雯婷	歐陽崇榮
		電子書使用者經驗研究—以城邦「隨身 e 冊」為例	許逸如	賴玲玲
		臺灣佛教圖書館志工參與及管理之研究	馮惠菁	林雯瑤
		輕小說讀者閱讀行為模式之研究—兼論租借損益問題	李世淳	邱炯友
		藝術電影迷資訊行為研究	何美儀	賴玲玲
輔大圖資系		大學圖書館學習共享空間的使用情形評估研究：以輔仁大學為例	李佩瑾	吳政叡
		公共圖書館推動嬰幼兒閱讀服務之研究	陳麗君	林麗娟
		從多元學習觀點探討輔仁大學大學生學涯規劃之資訊行為	孫沛君	張淳淳
		圖書館流通工讀生使用線上學習之評估—以輔仁大學圖書館為例	張家逢	吳政叡

2. 相關層次學位論文

利用國家圖書館建置之臺灣博碩士論文知識加值系統，限定論文出版年為「2012 年」（民國 101 年），以關鍵詞「圖書資訊學」、「圖書館」進行檢索，再從擷取到的清單中刪除 8 所圖書資訊學相關系所產出之論文，共計有 29 筆非圖書資訊學相關系所之相關學位論文。

關於資料分析方式，依據國科會訂定之「圖書資訊研究領域及學術專長分類表」，以

學位論文名稱、關鍵字與摘要為判斷依據，將每筆資料以單一分類方式分入九大類主領域，分析歸納其研究主題，若以學位論文名稱、關鍵字與摘要仍難以判斷者，則再參考論文全文內容。以下分別針對核心與相關等二種層次，提供學位論文產出分析結果，包括「圖書資訊學相關系所學位論文」115 筆、「非圖書資訊學相關系所學位論文」29 筆。

（二）圖書資訊學相關系所學位論文（核心學位論文）分析

101 年圖書資訊學相關系所學位論文計有 115 筆，如表 143 所示。就研究主題類別與各校之關聯，如表 144 所示，以「資訊服務與使用者研究」38 篇（33.04%）最多，主要來自於臺灣師大圖資所（11 篇）、政大圖檔所（8 篇）及臺大圖資所（7 篇），其餘除國立交通大學資訊學院數位圖書資訊學程外，此類論文皆居各校首位。其次為「數位典藏與數位學習研究」18 篇（15.65%），主要來自於政大圖檔所數位碩士在職專班。再其次為「資訊系統與檢索」17 篇（14.78%）與「圖書館與資訊服務機構管理」15 篇（13.04%），二者產出規模相當，「資訊系統與檢索」除輔大圖資所並無相關學位論文產出，臺灣師大圖資所產出數量較高（4 篇，占該類別 28.57%）外，其餘則平均分散於

各系所。「圖書館與資訊服務機構管理」除世新大學資傳所、交通大學資訊學院數位圖書資訊學程無產出外，呈現分散於各系所狀態。「資訊與社會」相關主題學位論文數量以 9 篇居中（7.83%），主要來自於臺大圖資所。其餘四大類主題產出數量較少，包括「館藏發展」6 筆（5.22%）、「資訊與知識組織」5 筆（4.35%）、「圖書資訊理論與發展」5 筆（4.35%）及「圖書資訊學教育」2 筆（1.74%），「館藏發展」由世新、中興、交大及政大產出，「資訊與知識組織」由世新、臺大產出，「圖書資訊學理論與發展」則由平均分散於中興、淡江、臺大及臺灣師大，至於「圖書資訊學教育」則由臺大及臺灣師大產出。（詳如表 144）

表 144 圖書資訊學相關系所學位論文之主題類別分析（101 年）

研究領域	中興	世新 一般	世新 碩職	交大	政大 一般	政大 碩職	淡江	臺大 博	臺大 碩	臺大 碩職	臺灣師大 碩	臺灣師大 碩職	輔仁	小計	百分比
A.圖書資訊理論與發展	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	5	4.35%
B.圖書資訊學教育	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1.74%
C.館藏發展	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5.22%
D.資訊與知識組織	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	4.35%
E.資訊服務與使用者研究	2	4	1	0	2	6	3	1	5	1	7	4	2	38	33.04%
F.圖書館與資訊服務機構管理	2	0	0	0	3	0	2	0	2	0	3	2	1	15	13.04%
G.資訊系統與檢索	1	1	2	2	2	0	2	0	3	0	4	0	0	17	14.78%
H.數位典藏與數位學習研究	0	2	0	2	1	10	0	1	0	0	1	0	1	18	15.65%
I.資訊與社會	0	1	1	0	2	0	0	2	2	0	0	1	0	9	7.83%
小計	7	9	7	5	13	16	8	5	15	1	16	9	4	115	100.00%

（三）非圖資系所之相關學位論文分析

101 年度非圖資相關系所產出之相關學位

論文如表 145 所示，共計有 22 所大專院校 24 所系所產出 29 筆相關學位論文，這些系所主



要包括建築、工程、資訊、社會科學等相關系所，以畢業校院所分析，相關學位論文的分布非常分散，以逢甲大學公共政策研究所 3 筆為最多，其次為國立中正大學資訊管理學系暨

研究所、國立高雄師範大學工業科技教育學系、逢甲大學建築所皆為 2 筆，其餘系所皆為 1 筆。

表 145 非圖資系所產出之相關學位論文一覽表

校院所	論文名稱	研究生	指導教授
中國文化大學 生活應用科學系	樂齡者圖書館學習需求之探討	余思慧	林舜慈
中華大學 運輸科技與物流管理學系碩士班	圖書館間書籍流通配送模式與解法之研究	朱玲萱	卓裕仁
東吳大學 法律學系	網路圖書館相關著作權法律問題研究	韓柏群	黃心怡
長庚大學管理學院 碩士學位學程在職專班經營管理組	應用資料採礦強化顧客關係管理—以某醫專業圖書館讀者為例	陳彥宇	王勝本 王毅新
南華大學 建築與景觀學系環境藝術碩士班	公共圖書館空間環境之數位應用	高貞貞	陳正哲
南榮技術學院 工程科技研究所碩士班	圖書館分書輔助系統之建置	曾揚博	塗豐州 曾致煌
高苑科技大學 經營管理研究所	圖書館服務品質、滿意度與再使用意願之研究——以中華醫事科技大學為例	陳怡娟	謝國榮 史浩文
國立中正大學 資訊管理學系暨研究所	考量讀者價值於圖書館書籍推薦：以協同過濾為基礎	馮玉堂	胡雅涵
	數據挖掘技術在圖書推薦採購的應用	陳盈璋	吳帆
國立高雄師範大學 工業科技教育學系	大學圖書館電子資源使用行為模式建構之研究	張松山	羅希哲 朱耀明
	國立高雄師範大學代借代還系統使用狀況與滿意度調查研究	李冠臻	朱耀明
高雄第一科技大學 企業管理研究所	影響圖書館採購決策行為因素之研究	施百全	龍仕璋
勤益科技大學 工業工程與管理系	圖書館員之工作滿足調查並探討肌肉骨骼傷害之人因研究	陳建廷	黃存宏
彰化師範大學 會計學系企業高階管理	政府單位之關係利益模式—以圖書館為例	朱鈺祥	葉凱莉
國立臺中教育大學 教育學系	中部地區國民小學參與「圖書館閱讀推動教師實施計畫」教師知覺執行現況之調查研究	劉麗秋	江志正
國立臺中教育大學 區域與社會發展學系碩士班	青少年讀者對埔里鎮立圖書館使用情形與滿意度研究	朱懿囂	賴苑玲
臺北教育大學 資訊科學系碩士班	運用知識地圖於圖書館搜尋系統之研究	潘姝伊	黃聰亮

表 145 非圖資系所產出之相關學位論文一覽表（續）

校院系所	論文名稱	研究生	指導教授
國立臺東大學 資訊管理學系碩士班	臺東大學圖書館智慧型載具服務之重要性與滿意度調查研究	李振源	謝昆霖 施能木
國立臺灣科技大學 建築系	臺灣大學圖書館避難標示與尋路關係之探討—應用電腦虛擬實境	吳慈葳	林慶元
臺大政治學 研究所	我國縣（市）及鄉鎮（市）區公共圖書館隸屬、輔導與營運之分析：中地理論之啓示	周志宏	蘇彩足
康寧大學 資訊傳播研究所	全國閱讀推動與圖書管理系統網之使用成效與滿意度研究—以嘉義縣國小為例	朱逸軒	楊振銘
逢甲大學建築研究所	微型自助圖書館使用後評估之研究	林佳蓁	鄭聰榮
	圖書館的尋路行為與標示系統之研究—以逢甲大學圖書館為例	陳胤儒	李英弘
逢甲大學 公共政策研究所	公共圖書館推動親子閱讀活動之研究—以臺中市沙鹿和龍井圖書館為例	劉孟秋	胡鳳生
	閱讀方舟的領航舵手：兩所閱讀磐石學校圖書館的創新經營	林靜宜	胡鳳生
	臺中市國民中學學生對國中圖書館服務品質與滿意度相關之研究	鍾柏中	胡鳳生
雲林科技大學 營建與物業管理研究所	應用改良式傅立葉級數預測建築物用電量	張欽翔	蔡佐良 陳維東
臺北市立教育大學 教育學系碩士班	臺北市國小圖書館資訊檢索區設置與高年級學生資訊需求及資訊尋求行為之研究	郭品萱	劉貞孜
嶺東科技大學 資訊科技應用研究所	Goal-Oriented 架構的異質資源整合平臺之研究—以圖書館資訊系統為例	鄧中安	詹勳生

就研究主題類別進行分析，發現「圖書館與資訊服務機構管理」類別 17 篇為首位（58.62%），其中以圖書館建築與空間規劃研究議題為最多。「資訊系統與檢索」類別則以 6 篇居次（20.69%），研究議題呈現平均分散於資訊系統與網站評估、資訊系統建置、資訊檢索技術、資訊與通訊科技、圖書自動分類。「資訊服務與使用者研究」類別則有 5 篇相關論文產出（17.24%），研究議題集中與閱讀推廣、資訊需求與資訊尋求行為。「資訊與社會」類別僅有 1 篇著作權議題相關論文產出（3.45%）。

（四）小結

關於 101 年圖書資訊學領域學位論文成果，以下綜合「核心」及「相關」二種層次學位論文資料進行分析，並與 100 年學位論文產出成果加以比較，提供重點觀察與討論說明（一〇一年圖書館年鑑學位論文產出資料以 99 學年度為計算單位，為符合年鑑收錄當年度 1 月至 12 月資料之精神，本章重新以 100 年為計算單位進行分析）。

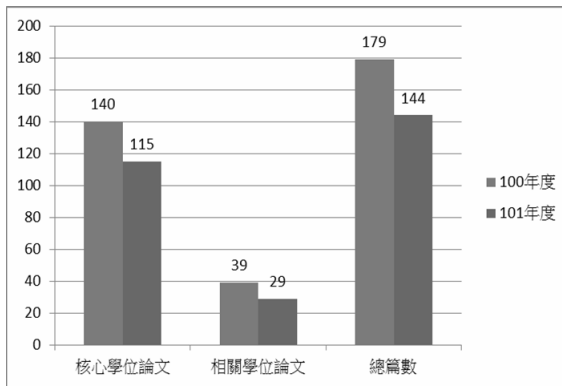


圖 10 圖書資訊學領域學位論文篇數比較（100 年與 101 年）

101 年之圖書資訊學領域學位論文共計有 144 篇，8 所圖書資訊學相關系所（核心層次）產出 115 篇學位論文，24 所非圖書資訊學相關系所（相關層次）產出 29 篇。與 100 年統計數據加以比較，如圖 10 所示，核心學位論文及相關學位論文二者皆呈現產出數量減少現象。以學制針對圖書資訊學相關系所產出之論文進行分析，博士 5 篇，一般碩士 72 篇，碩士在職專班 38 篇，95.65% 為碩士論文，與 100 年度產出結果相較，一般碩士減少 13 篇，碩士在職專班減少 16 篇，博士則增加 4 篇。

綜而觀之，由學位論文產出成果的主題分析，可觀察推估國內圖書資訊學相關系所偏重發展之教學及研究特色，例如：「檔案學」為政大圖檔所的專有特色，但其數位碩士在職專班卻以「數位學習」為發展重點；臺灣師大圖資所、交大數位圖書資訊學程在「資訊系統與檢索」主題產出比重較其他學校為多，而「書目計量學」則以臺大圖資所為研究重鎮，這些現象顯現國內圖書資訊學相關系所各自的發展定位與師資成員研究方向，也確切證明圖書資訊學研究之成果植基於圖書資訊學教育之經營，二者密切相關。（曾苓莉）

八、建議事項

（一）整合圖書資訊學學術文獻主題分析體系

歷年來有關圖書資訊學學術文獻分析之研究，因各研究依據的主題分類體系不盡相同，以致於無法累積、評比與觀察，殊為可惜，建議今後能以國科會所訂定之圖書資訊研究領域與專長分類表為主，持續追蹤。

（二）重視圖書資訊學研究主題的趨勢

詹麗萍指出近年來研究者社群重視的議題包括：1. 電子資訊服務；2. 圖書資訊管理；3. 人力發展；4. 使用者需求；5. 教育、學習及資訊技能；6. 圖書資訊學的衝擊；7. 社會包容及 8. 網路等；而實務工作者重視的議題則為：1. 資訊與傳播技術、2. 使用者、3. 社會包容、4. 學習與資訊技能、5. 網路和 6. 人力等。對圖書資訊學專家而言，挑戰議題涵蓋：1. 圖書館服務、2. 圖書館理論、3. 圖書館設計、4. 圖書館價值，和 5. 圖書館社群等方面。^[36]

為確立圖書資訊學教育與研究未來之發展與方向，行政院國科會人文處曾在 100 年 11 月委請政大圖檔所辦理「圖書資訊學專題計畫成果發表暨研究發展趨勢研討會」，共同研討圖書資訊學領域未來發展趨勢及研究核心。會後中華圖書資訊學教育學會請世新大學賴鼎銘校長召開「100 年圖書資訊學重要領域及前瞻議題座談會」，提出四大前瞻領域建議：

1. 知識／資訊組織：知識地圖、社會性分類與標記。
2. 資訊行為／檢索：數位資訊使用行為。
3. 資訊計量學：學術生產與評鑑、網路計量與探勘、研究前峰與脈絡。
4. 圖書館／資訊與社會：新媒體運用、數位出版、數位典藏等前瞻議題內涵核心議題應符合當前臺灣社會發展現象及未來趨勢，並深化理論基礎。如健康資訊服務、老人資訊服務、企業資訊服務等。

(三) 重視研討會論文之收錄及分析

在學術傳播中，研討會向來是學術社群分享新知、交流經驗與發表研究成果的重要管道，林雯瑤在〈臺灣圖書資訊學研究的回顧與展望：2001 年至 2010 年之多面向學術文獻分析〉研究所蒐集的 294 次研討會中，發現最常見的主題是圖書資訊學與科技，其次為圖書館與圖書館事業。近年來許多研討會並無特定的主題領域，而是以趨勢、新知等作為研討會的主調，向學術界與實務界廣徵論文；另外也有特定類型圖書館工作人員以交流為主要目的之例行性研討會。^[37] 101 年首次將研討會論文納入分析，建議以後之年鑑能有此方面之資料，以獲得圖書資訊學研究之全貌。

(四) 提升相關書目資料庫品質

歷年年鑑專文皆提及資料庫諸多缺失，期盼國內資料庫品質能逐漸改善，以減輕資料收集的困難。以臺灣博碩士論文知識加值系統為例，書目資料與實際論文比對仍有錯誤項目，例如學位別誤植（碩士誤植為博士）、學制錯誤（在職專班錯標為一般生）、系統書目出版年代與實際出版年代不一致、同筆書目資料多次建檔、少數學位論文未收錄等問題仍然存在。

(五) 定期維護與更新各圖書資訊學系所網頁

在查檢資料之過程中，發現資料或散見各處，或不盡完善，在此呼籲各圖書資訊學系所應以身做則，隨時維護與更新系所網頁。

(六) 鼓勵館員重視專業成長及研究訓練

Powell, Baker, and Mika 曾針對美國圖書館學會、美國資訊科學研究學會、醫學圖書館學會、專門圖書館學會發現 62% 的實務工作人員都會定期閱讀專業刊物，50% 的人會運用研究結果到實務工作上，42% 的人會利用研究解決工作上的困難。企盼我國圖書資訊專業人員能重視研究訓練，努力發表研究成果。^[38]

註釋

- [1] Lowell A. Martin, (1957). "Research in Education for Librarianship." *Library Trends*, 6: 2 (1957): 207-218.
- [2] 國科會人文與社會科學發展處學門領域 (2012.03.20) <http://www.nsc.gov.tw/hum/lp.asp?ctNode=1142&CtUnit=811&BaseDSD=7>。
- [3] 國立中央圖書館編印，《圖書館學文獻目錄：中華民國六十九年至七十五年》（臺北市：國立中央圖書館，1986 年）。
- [4] 鄭恒雄，〈圖書館學研究〉，《中華民國圖書館年鑑》（臺北市：國家圖書館，1988 年）：頁 70-80。
- [5] 行政院國科會科學技術資料中心，《科學技術資料中心科技分類典》（臺北市：行政院國科會科資中心，1992 年）。
- [6] 施孟雅，《從專業期刊文獻分析我國臺灣地區的圖書館學研究》（臺北市：漢美，1992 年）。
- [7] 李德竹，《我國圖書館學教師研究趨勢及資訊需求之調查研究》（臺北市：行政院國科會，1992 年）。
- [8] 林巧敏，〈中國圖書館學會會報論著之計量分析〉，《中國圖書館學會會報》51 期（民國 82 年 12 月）：頁 107-118。
- [9] 鄭麗敏，《近 20 年臺灣地區圖書館學與資訊科學期刊論文引用參考文獻特性分析》（淡江大學教育資料科學研究所碩士論文）（臺北縣：淡江大學，民國 84 年）。
- [10] 陳旭耀，《臺灣地區圖書資訊學碩士論文及其引用文獻之研究》（輔仁大學圖書資訊學研究所碩士論文）（臺北縣：輔仁大學，民國 86 年）。
- [11] 楊美華，《臺灣地區圖書資訊學研究之特性及發展》（臺北市：行政院國科會，民國 88 年）。
- [12] 楊美華，〈臺灣地區圖書資訊學門博碩士論文暨專題研究計畫探析〉，《王振鵠教授八秩榮慶論文集》（臺北市：臺灣學生書局，2004 年），頁 467-491。
- [13] 楊美華、陳冠穎，〈臺灣圖書資訊學門研究人力及學術成果探析〉，《數位傳播時代圖書資訊學研究與教育學術研討會論文集》（臺北市：中華圖書資訊學教育學會，民國 95 年），頁 96-108。
- [14] 吳美美，〈《圖書館學與資訊科學》二十五年來的主題分析〉，《圖書館學與資訊科學》25 卷 2 期（民國 88 年 10 月）：頁 9-24。



- [15] 羅思嘉、陳光華、林純如，〈圖書資訊學學術文獻主題分類體系之研究〉，《圖書資訊學刊》16期（民國90年）：頁185-207。
- [16] 林頌堅，〈基於高頻詞語的圖書資訊學研究領域分析之初步探討〉，《中國圖書館學會會報》69期（民國101年12月）：頁138-154。
- [17] 吳冠儀，〈1999-2001年海峽兩岸圖書館學核心期刊論文主題及引文分析研究〉（淡江大學資訊與圖書館學研究所碩士論文）（臺北縣：淡江大學，民國92年）。
- [18] 陳淑芬，〈四十年来臺灣圖書資訊學門博碩士論文研究主題之析論〉（輔仁大學圖書資訊學研究所碩士論文）（臺北縣：輔仁大學，民國93年）。
- [19] 林雯瑤，〈臺灣地區圖書館員期刊文獻發表之研究〉，《大學圖書館》8卷1期（民國93年3月）：頁167-192。
- [20] 林雯瑤，〈《教育資料與圖書館學》四十年之書目計量學分析〉，《教育資料與圖書館學40週年國際學術研討會論文集》（臺北市：淡江大學資訊與圖書館學系，民國100年），頁3-1-3-10。
- [21] 林雯瑤，〈臺灣圖書資訊學研究主題之多面向分析〉，《人文與社會科學簡訊》14卷2期（民國102年3月）：頁101-108。
- [22] 王梅玲，〈臺灣圖書資訊學系所教師專長調查報告〉，《中華圖書資訊學教育學會會訊》25期（民國94年）：頁27-71。
- [23] 黃慕萱、賴麗香，〈1995至2004年圖書資訊學門研究計畫成果書目計量分析〉，《2006年海峽兩岸圖書資訊學學術研討會論文集》（臺北市：中華圖書資訊學教育學會，民國95年），頁57-67。
- [24] 歐陽崇榮等，〈從期刊及博碩士論文分析探討臺灣圖書資訊學之研究〉，《教育資料與圖書館學》43卷4期（民國95年）：頁389-412。
- [25] 徐韻婷，〈臺灣與中國大陸圖書資訊學核心期刊之主題分析研究—以1997-2006年為例〉（政治大學圖書資訊與檔案學研究所碩士論文）（臺北市：政治大學，民國96年）。
- [26] 徐欣儀，〈1999-2009年我國圖書資訊學碩士論文調查研究〉（政治大學圖書資訊與檔案學研究所碩士論文）（臺北市：政治大學，民國99年）。
- [27] 羅麗莉，〈台灣圖書資訊學研究之計量研究〉（淡江大學資訊與圖書館學研究所碩士論文）（新北市：淡江大學，民國101年）。
- [28] 卜小蝶、張淇龍、張映涵，〈圖書資訊學研究〉，《中華民國98年圖書館年鑑》（臺北市：國家圖書館，民國101年12月），頁237-296。
- [29] 同註6。
- [30] 同註11。
- [31] 同註15。
- [32] 同註19。
- [33] 同註22。
- [34] 同註28。
- [35] 〈國科會訂定之圖書資訊研究領域及學術專長分類表〉，在卜小蝶、張淇龍、張映涵，〈圖書資訊學研究〉，《中華民國98年圖書館年鑑》（臺北市：國家圖書館，民國101年12月），頁273-275。
- [36] 詹麗萍，〈圖書資訊學研究〉，「圖書資訊學研究」單元大綱（2010.12.7），上網日期：2013年5月15日，
[http://www.gilis.nchu.edu.tw/course/download/B02/B02.../lis-10\(99-1\).doc](http://www.gilis.nchu.edu.tw/course/download/B02/B02.../lis-10(99-1).doc)。
- [37] 同註21。
- [38] Ronald R. Powell, Lynda M. Baker, & Joseph J. Mika, "Library and information science practitioners and research." *Library & Information Science Research*, 24 (2002), 49-72., retrieved May 15, 2013, http://web.simmons.edu/~benoit/lis403/powell_2002.pdf.