

# 圖書資訊學研究

楊美華

## 一、前言

每一門學科的產生和發展都有其理論基礎和時代特徵，如果能夠持續探索與追蹤，將有助於學科的進步。

本章之目的在延續歷年來《圖書館年鑑》之體例，綜觀圖書資訊學研究之成果，特針對民國 96 年間圖書資訊學相關研究之學術成果做分析，分別探討專書、期刊文獻、研究計畫、博碩士論文等文獻類型之數量與研究特性。

研究目的包括：（一）瞭解 96 年圖書資訊學專書之出版情形；（二）有關 96 年圖書資訊學博碩士論文之研究主題及分佈情形為何？（三）96 年圖書資訊從業人員執行那些研究計畫？（四）96 年圖書資訊學相關的期刊和期刊論文篇章出版情形為何？（五）臺灣圖書資訊學界應如何進一步提升研究成果？

研究工具包括國家圖書館之資料庫（全國博碩士論文資訊網、中文期刊篇目索引影像系統、全國圖書書目資訊網、全國新書資訊網）、政大圖書館館藏目錄、臺大圖書館館藏目錄、各校圖書資訊系所之網頁、國科會研究計畫、政府研究資訊系統（Government Research Bulletin，簡稱 GRB）和圖書資訊學重要核心期刊等。

## 二、96 年圖書資訊學專書出版情形

根據 97 年 7 月 23 日檢索全國新書資訊網、全國圖書書目資訊網、國家圖書館館藏目錄、政大圖書館館藏目錄、臺大圖書館館藏目錄、博客來網路書店及 OPEN 政府出版資料回應網之檢索結果，96 年共有 68 種專書出版，比 95 年的 62 種稍多。其中個人著作僅有 10 種、研討會論文集 10 種、研習手冊 11 種、政府出版品 29 種及其他 8 種，詳見表 89。

表 89 圖書資訊學相關專書出版情形一覽表（96 年）

類型	序號	書名	作者 / 編者	出版者
個人著作	1	公共圖書館事業與利用	黃國正	秀威資訊科技
	2	坐擁書城：賴永祥先生訪問記錄	黃秀慧主編	遠流
	3	使用者導向之網路資訊組織與檢索	卜小蝶	文華圖書館管理
	4	知識產業與知識管理	阮明淑	文華圖書館管理
	5	數位資訊保存策略	歐陽崇榮著	文華圖書館管理
	6	圖書館向前行	顧 敏	文華圖書館管理
	7	圖書館的尋路與標示	陳格理	文華圖書館管理
	8	默會知識研究	賴鼎銘、葉乃靜	文華圖書館管理
	9	圖書館向前行：21 世紀的思維	顧 敏	中華圖書資訊館合 協會
	10	圖書館資訊利用	黃湫淑	新文京



表89 圖書資訊學相關專書出版情形一覽表(96年)(續1)

類型	序號	書名	作者 / 編者	出版者
會議論文集	11	Proceeding of the ASIA Pacific conference on library & information education & practice 2007 : Advancing library and information education in Asian countries : Convergence and cooperation on information and communication sciences.	林志鳳等	世新大學資訊傳播學系
	12	2007數位化論文典藏聯盟：學位論文應用途徑研討會	淡江大學圖書館、臺灣大學圖書館	淡江大學圖書館、臺灣大學圖書館國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
	13	全國學術電子資訊資源共享聯盟年報	國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心編	驗研究院科技政策研究與資訊中心
	14	現代圖書館回顧與前瞻學術研討會暨黃世雄教授七秩榮慶	淡江大學資訊與圖書館學系	淡江大學資訊與圖書館學系
	15	臺灣圖書館事業與教育史研討會論文集	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所編輯	政大圖檔所
	16	臺灣圖書館數位典藏現況與展望研討會手冊	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所編輯	政大圖檔所
	17	臺灣機構典藏學術研討會會議資料	國立臺灣大學圖書館	國立臺灣大學圖書館
	18	圖書館的社會關懷研討會	中華民國圖書館學會	中華民國圖書館學會
	19	資訊組織與檢索國際研討會論文集	國立臺灣大學圖書資訊學系	國立臺灣大學圖書資訊學系
	20	數位館藏建置之新契機：電子書發展新趨勢	國立高雄第一科技大學	中華民國圖書館學會
研習手冊	21	2007圖書館數位學習資源與簡易教材製作專題研習班研習手冊	國立臺灣師範大學圖書館	中華民國圖書館學會
	22	數位圖書館與數位學習研習班	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	中華民國圖書館學會
	23	資訊組織基礎班研習手冊	國家圖書館編目組編輯	中華民國圖書館學會
	24	資訊組織進階班研習手冊：主題分析與知識組織研習手冊	國家圖書館	中華民國圖書館學會
	25	圖書館卓越品質管理研習班研習手冊	中華民國圖書館學會	中華民國圖書館學會
	26	圖書館館藏與自由資訊研習手冊	國立中央圖書館臺灣分館	中華民國圖書館學會
	27	數位典藏行銷與資訊素養服務研習班課程講義	世新大學資訊傳播系	中華民國圖書館學會
	28	數位資訊應用研習班	世新大學圖書館	中華民國圖書館學會
	29	數位攝影與影像處理應用實務研習班研習手冊	淡江大學資訊與圖書館學系	中華民國圖書館學會
	30	閱讀與資訊社會研習班研習手冊96年	國立臺灣大學圖書資訊學系	中華民國圖書館學會
	31	圖書館高階管理研習班	國立中央圖書館臺灣分館	中華民國圖書館學會

表 89 圖書資訊學相關專書出版情形一覽表(96年)(續2)

類型	序號	書名	作者/編者	出版者
政府出版品	32	流轉河畔光影：高雄市電影圖書館	黃婉玲、李孟哲撰稿	行政院文化建設委員會
	33	電子圖書知識分類及全文檢索功能增修計畫	鉅特資訊有限公司編著	經濟部水利署
	34	檔案顧客服務成果報告．95年	檔案管理局編	檔案管理局
	35	檔案入庫保管	夏滄琪等撰寫；檔案管理局編	檔案管理局
	36	走過權力的巔峰：美國總統圖書館暨博物館參訪錄	簡笙簧、田南萍編輯	國史館
	37	國際學術電子圖書館建置探討	黃鴻珠	國家圖書館
	38	臺灣出版參考工具書書目2006年	國家圖書館參考組編輯	國家圖書館
	39	臺灣地圖出版目錄：2000-2006	國家圖書館參考組編輯	國家圖書館
	40	開風氣之先：雜誌創刊展(1945-1987)展覽圖錄	國家圖書館期刊文獻中心	國家圖書館
	41	中文圖書分類法．2007年版,索引編	國家圖書館編目組編訂	國家圖書館
	42	中文圖書分類法．2007年版,類表編	中文圖書分類法修訂委員會	國家圖書館
	43	中華民國九十六年圖書館年鑑	國家圖書館輔導組編輯	國家圖書館
	44	認識臺灣古書契	國家圖書館特藏組編輯	國家圖書館
	45	芳留國圖,榮歸桑梓	國家圖書館	國家圖書館
	46	如是我聞：國家圖書館珍藏佛經展覽圖錄	彭慰主編	國家圖書館
	47	國家圖書館簡介	國家圖書館秘書室編輯	國家圖書館
	48	國家圖書館遠距學園簡介	國家圖書館	國家圖書館
	49	Librarianship in Taiwan	中華民國圖書館學會、國家圖書館合編	國家圖書館
	50	國立中央圖書館臺灣分館館藏發展政策	國立中央圖書館臺灣分館館藏發展政策修訂小組編修	臺灣分館
	51	臺灣公共圖書館的新世紀特展：樂讀理想國	國立臺中圖書館	臺中圖書館
	52	公共圖書館挑戰與學習	國立臺中圖書館編	臺中圖書館
	53	公共圖書館創新經營	賴甫昌等編輯	臺中圖書館
	54	書香滿家園：臺中縣公共圖書館導覽手冊	陳志聲總編輯	中縣文化局
	55	臺北市立圖書館95年度推廣活動彙編	臺北市立圖書館	臺北市立圖書館
	56	臺北市立圖書館圖書資料光碟目錄	羅惠馨等執行製作	臺北市立圖書館
	57	臺北縣藝術饗宴國際藏書票展專輯.96年度第十三屆	吳望如總編輯	北縣府
	58	國立臺灣大學圖書館館藏大鳥文庫目錄	項潔等編	國立臺灣大學圖書館
	59	美援臺灣與狄賈賽先生	吳密察計畫主持	國立臺灣大學圖書館
	60	臺灣大學圖書館藏珍本東亞文獻目錄：日文漢籍篇	張寶三主編；住吉朋彥編輯	國立臺灣大學出版中心



表89 圖書資訊學相關專書出版情形一覽表(96年)(續3完)

類型	序號	書名	作者 / 編者	出版者
其他	61	電腦與資訊檢索：歷年國家考題精解	宋瓊玲、程麟雅	雲麟科技
	62	中華圖書資訊館際合作協會第八屆第二次會員大會資料手冊	中華圖書資訊館際合作協會	中華圖書資訊館際合作協會
	63	文化橋樑：馬禮遜來華二百周年紀念美國國會圖書館亞洲部展覽書目解題	居蜜、楊文信合編	eHanism Global
	64	超效率資料整理術：及早實現高品質夢想的精確捷徑	熊谷正壽著，林欣怡譯	商周出版
	65	書目記錄功能要件最終報告	徐蕙芬、戴怡正合譯	文華圖書館管理
	66	失書記	鄭振鐸著	網路與書出版
	67	明代的蘇州藏書：藏書家的藏書活動與藏書生活	陳冠至著	花木蘭文化
	68	超說服力資料整理術：讓各種資料變成資訊的整理秘訣	河野德吉著	和昌

### 三、期刊論文

#### (一) 相關主題分析

根據 97 年 7 月 23 日查檢國家圖書館「中文期刊篇目索引影像系統」web 版的結果，以「圖書館」作為關鍵字查詢後得到 95 篇文獻，以「圖書館」作為篇名查詢後，得 262 篇文獻，其中學術性佔 105 篇。

以分類號 020 到 028 做查詢後得到 192 篇文獻（詳如表 90），和 95 年的 247 篇相比，已成下降的趨勢。

表90 圖書資訊學相關論文篇章分類一覽表(96年)

類別	篇數
020 圖書資訊學總論	19
021 圖書館建築；圖書館設備	3
022 圖書館管理	7
023 圖書館業務	46
024 各類圖書館；特殊圖書館	20
025 專門圖書館	5
026 普通圖書館；公共圖書	17
027 檔案學；檔案館	28
028 資訊處理；資訊事業	47
總計	192

#### (二) 刊登圖書資訊學相關論文之期刊

上述 192 篇文獻分別散佈在 46 種期刊（詳如表 91），可見一般性學報及非圖書館學期刊亦有可能刊載圖書資訊學相關論文。

表91 刊登圖書資訊學相關論文之期刊一覽表

序號	刊名	國圖資料庫
1	臺灣圖書館管理季刊*	22
2	圖書與資訊學刊*	19
3	臺北市立圖書館館訊*	18
4	檔案季刊*	17
5	國文天地	16
6	中華民國圖書館年鑑	11
7	國家圖書館館刊*	8
8	教育資料與圖書館學*	8
9	佛教圖書館館刊*	7
10	大學圖書館*	6
11	圖書資訊學研究*	6
12	檔案與微縮*	6
13	國立成功大學圖書館館刊*	5
14	全國新書資訊月刊	4
15	電子商務學報	4
16	International Journal of Information and Management Sciences	2

表91 刊登圖書資訊學相關論文之期刊一覽表  
(續)

序號	刊名	國圖資料庫
17	中華圖書資訊館際合作協會通訊	2
18	弘光學報	2
19	東吳大學圖書館館訊	2
20	空軍軍官	2
21	國史館館刊	2
22	大仁學報	1
23	中華民國資訊學會通訊	1
24	化工資訊與商情	1
25	文化雜誌	1
26	文訊	1
27	文華學報	1
28	北臺灣學報	1
29	長榮大學學報	1
30	科學發展月刊	1
31	修平學報	1
32	師說	1
33	書目季刊	1
34	書畫藝術學刊	1
35	高雄師大學報：自然科學與科技類	1
36	崇右學報	1
37	捷運技術	1
38	景女學報	1
39	照明學刊	1
40	嘉南學報：人文類	1
41	漢學研究集刊	1
42	德明學報	1
43	興大人文學報	1
44	醫療資訊雜誌	1
45	中華圖書資訊學教育學會會訊*	0
46	圖書館學與資訊科學*	0
總計		192

\* 圖書資訊學之核心期刊

### (三) 圖書資訊學之核心期刊

以13種圖書館學核心期刊紙本和網頁查檢，則會得到262篇(詳如表92)。造成此差

距的部分原因在於「中文期刊篇目索引影像系統」對某些期刊的收錄僅到95年12月為止，未能及時更新，如《圖書館學與資訊科學》和《中華圖書資訊學教育學會會訊》等；有些期刊的出版有脫期的現象；有些圖書資訊學相關期刊未分類於020到028。

表92 圖書資訊學核心期刊論文篇數一覽表  
(96年)

序號	刊名	國圖資料庫	紙本及網路
1	臺灣圖書館管理季刊	22	24
2	圖書與資訊學刊	19	27
3	臺北市立圖書館館訊	18	18
4	檔案季刊	17	47
5	國家圖書館館刊	8	15
6	教育資料與圖書館學	8	23
7	佛教圖書館館刊	7	23
8	大學圖書館	6	17
9	圖書資訊學研究	6	12
10	檔案與微縮	6	18
11	國立成功大學圖書館館刊	5	15
12	中華圖書資訊學教育學會會訊	0	4
13	圖書館學與資訊科學	0	19
總計		122	262

### (四) 96年獲獎的期刊論文

在96年發表的期刊論文方面，曾品方小學一年級圖書資訊利用教育教學設計之研究獲中華民國圖書館學會獎勵，該文以臺北市文山區萬興國民小學一年級「進入圖書館的禮貌」課程作為研究的對象，以行動研究為架構，運用參與式觀察法與內容分析法，探討教學設計的要項，以供圖書資訊利用教育課程的參考。研究結果發現課程故事情境與實際行為之間存在有關聯性、學生對



於禮貌的詮釋以腳步和語言居多、學習單的陳述方式以否定句為多數、繪圖主題以閱覽、電腦、期許為特色，以及圖書資訊利用教育突顯館員的教育職責。最後建議：利用教育可於一年級實施、禮貌的規範以放慢腳步和輕聲細語為指導重點、教學用語儘可能使用肯定正面的陳述、適宜的閱覽環境列入教學設計的項目、資訊科技融入圖書資訊利用教育、館員可成為專業的教學者。【1】

#### 四、研究計畫及研究報告

##### (一) 研究計畫成果報告

96年度研究計畫共有21篇，主要為國科會的研究計畫，共有20篇，另外一篇是檔案管理局的委託研究案，和95年的38篇相比，亦有下滑的現象。96年度研究計畫總金額為10,182,000元，平均每篇約為484,857元。其中最高是745,000元，最低的是120,000元（詳如表93）。

卜小蝶 網路搜尋之分類架構評估研究由使用者角度，分別採用實驗、觀察、問卷、訪談及檢索過程記錄分析等方法，就檢索效率、檢索效益、及滿意度等範疇，評估比較分群與排序條列式搜尋引擎之檢索表現。研究發現，排序條列式搜尋引擎能在較快的時間內、找到品質相當且數量較多的相關網頁，使用者對檢索結果的滿意度也較高。而分群搜尋引擎則具有突顯重要概念、提供多元思考、及降低資訊超載等特性。此外，使用者對於個別群集的接受度較整體群集架構來得高。分群搜尋引擎提供了嶄新的檢索經驗，但仍有不少問題需要進一步分析探討。【2】

自從美國的TREC、歐洲的CLEF、東亞的NTCIR的資訊檢索評估計畫，讓從事資訊檢索的學者專家，有一個公正、公開、公平

的評量機制，各種資訊檢索研究可以在一致的比較基礎下，確認各種檢索技術的優劣，並進一步發展探討各深入的資訊檢索研究。目前TREC、CLEF、NTCIR三大資訊檢索評估會議舉辦的各項資訊檢索評估項目，已經受到資訊檢索學界的廣泛接受，而這些評估會議的評估結果已成為資訊檢索的研究者發表學術論文時，必須使用的數據，以作為研究成果與其他研究比較的基礎。陳光華的資訊檢索評估中檢索問題特性之探究 藉由分析NTICR評估會議使用之檢索問題與各研究團隊的檢索結果，探討檢索問題各項特性對檢索結果的影響。研究結果顯示，查詢主題若為「全球層次」、「時空皆不明確」、主題為「科技資訊」、「不明確的條件敘述」多於「明確的條件敘述」等特質，則可預測有較佳的檢索表現，而擁有這些特性的查詢主題可推論為一個較「容易」的查詢主題。【3】

回顧近十年來圖書資訊學文獻中，超文件相關主題的文章日漸增多，然而國內的研究鮮少以超文件與圖書館為題進行探討，蘇諤的超文件對於圖書館與資訊使用者之影響研究在探討網際網路環境中超文件上資訊搜尋的相關問題，瞭解超連結提示、超連結與任務之關係在搜尋結果上的影響，同時藉由圖書館員的深入訪談，討論此項新技術在圖書館角色上的影響，另外透過超文件使用者的訪談，進一步了解使用者在搜尋資訊時的想法與困難，最終建議如何減低使用者認知負荷，並且提升資訊搜尋的效率與正確性。【4】

傳統期刊之訂購、登錄、催缺、編目、裝訂、索引與摘要資料庫編製、期刊服務等管理模式，已不適用電子期刊網路環境。現今的圖書館提供新的電子期刊取用服務，包括網頁期刊清單、圖書館目錄、線上課程傳

表 93 圖書資訊學研究計畫一覽表（96 年）

序號	計畫主持人	計畫名稱	核定金額（元）	補助單位
1	卜小蝶	網路搜尋之分類架構評估研究	505,000	國科會
2	王梅玲	電子期刊網路服務與評鑑模式之研究	421,000	國科會
3	余顯強	圖書館應用 RFID 管理特色館藏之研究（不公開查詢）	344,000	國科會
4	吳明德	電子資源對我國大學圖書館館藏發展影響之研究：從資源共享的觀點探討（1）	422,000	國科會
5	阮明淑	大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究	432,000	國科會
6	林珊如	老人學科際整合研究資訊需求與研究資源之調查：1.老人學研究資源調查，2.老人學研究者科際整合資訊需求調查，3.老人學整合性研究資源系統評鑑	649,000	國科會
7	邱炯友	華文學術資源開放存取（Open Access）期刊出版之營運模式與策略	473,000	國科會
8	陳祥	網路沈迷狀態之資訊使用行為、情境涉入與意義建構	515,000	國科會
9	陳光華	資訊檢索評估中檢索問題特性之探究	580,000	國科會
10	陳冠年	醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響——高雄醫學大學個案研究	120,000	國科會
11	陳書梅	讀者在圖書館之負面情緒經驗對其利用圖書館之影響：以大學圖書館為例	681,000	國科會
12	陳瑞順	以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究	449,000	國科會
13	黃慕萱	社會科學者學術評鑑之研究：以經濟學者與社會學者為例（2 / 2）	745,000	國科會
14	楊美華	數位化對國家檔案館經營影響之研究	574,000	檔案局
15	詹麗萍	套裝電子期刊銷售模式與聯盟採購策略對大學圖書館館藏發展的影響研究	455,000	國科會
16	蔡明月	社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究	685,000	國科會
17	賴明茂	臺灣鄉鎮圖書館建築空間規劃落實多元化、多功能與全方位特性及改造模式之研究	400,000	國科會
18	賴麗香	數位圖書館整合評估模型之建構與應用研究（查無資料）	420,000	國科會
19	薛理桂	我國政府機關檔案系列層級及其標準號碼建置之研究	420,000	國科會
20	羅思嘉	基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析	448,000	國科會
21	蘇諤	超文件對於圖書館與資訊使用者之影響研究	444,000	國科會
總計金額			10,182,000	

遞系統、俾便使用者可以完整取用電子期刊。電子期刊蓬勃發展受到歡迎並逐漸形成管理與服務的新典範，但也引發若干爭議的課題。王梅玲 電子期刊網路服務與評鑑模式之研究 計畫在探討圖書館電子期刊網路服務內涵與重要元素以及電子期刊網路服務

評鑑模式。<sup>【5】</sup>

近年來電子資源的數量日增、圖書資料價格持續上漲，大學圖書館的館藏發展面臨挑戰，於是圖書館刪訂紙本期刊、組成聯盟共同採購電子資源、加強館際合作以達到資源共享的目的。然而各館在採購時，主要還



是會以各館使用者需要之核心圖書期刊為優先考量，導致彼此館藏資源重疊性高，各館館藏互相支援的能力降低。吳明德的「電子資源對我國大學圖書館館藏發展影響之研究：從資源共享的觀點探討計畫探討電子資源對我國大學圖書館館藏發展政策之影響以及我國大學圖書館參與電子資源聯盟之效益與資源共享計畫之成效及遭遇問題，並且探討我國大學圖書館圖書品質及館藏互相支援的能力。」<sup>【6】</sup>

套裝產品（Package）是期刊出版商為電子期刊所設計的特殊銷售策略，將出版社所有期刊或部分期刊以包紮（Bundling）的方式販售，近年來已經蔚為風氣。圖書館為達成更好的交易條件，以組成聯盟的方式進行電子資源的採購，雖然以較低的價格買到套裝期刊，看起來似乎是划算的交易，但也帶給圖書館許多缺乏價值的期刊。此種不符合館藏選擇原則的做法，長期實施對圖書館的館藏發展和經費運用未必有利。詹麗萍的「套裝電子期刊銷售模式與聯盟採購策略對大學圖書館館藏發展的影響研究」探討電子期刊的套裝銷售模式與聯盟採購方式對大學圖書館館藏發展的影響，分析缺失，以便制定更恰當的館藏發展政策，建立更符合使用者需求的電子期刊館藏資源。其歸納：1. 經費多寡是決定大學圖書館採購套裝電子期刊的主要因素；2. 大學圖書館應制訂健全的電子期刊館藏發展政策，並加以落實；3. 套裝電子期刊重覆情況對圖書館的選擇決策與館藏發展具有影響力；4. 大學圖書館期刊館藏未來仍以聯盟採購為主；5. 大學圖書館應更支持圖書館聯盟，使其對資料庫廠商產生有效的制衡力量。」<sup>【7】</sup>

邱炯友 華文學術資源開放存取（Open

Access）期刊出版之營運模式與策略——以本土學術期刊出版市場為研究根基，融合思考整體華文學術期刊資料庫出版市場之環境，關注OA期刊「出版」而非「典藏」之研究主軸，探討了OA行動對於營利與非營利（含學術界與政府機構）期刊出版之影響與後續發展觀察、政府對於OA之政策與態度、臺灣地區非營利之學術期刊（出版者）對於OA與非OA之態度和認知以及執行OA之個案模式。」<sup>【8】</sup>

知識管理應包括組織價值觀的建立，而組織共同故事的探索及說故事的研究將有助於組織價值的建立，故知識管理領域興起對說故事及故事管理的研究。阮明淑的「大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究」研究擬分析並解決大學社群共同故事的萃取及保存技術，探討瞭解共同故事在組織社群傳播之機制與影響，進而提出一套大學社群組織記憶系統之故事管理模式，期對大學高等教育的組織價值建立，及知識管理研究做出貢獻。」<sup>【9】</sup>

基於世界人口老化趨勢已然形成，全球老化問題研究受到各國關注，然國內老年學整合研究方興未艾，臺灣重視跨學域之老年研究將是時勢所趨。而老年研究需以充分完整的研究資源之建置為基礎，林珊如的「老人學科際整合研究資訊需求與研究資源之調查計畫分三階段有系統進行老年研究資源調查，老年研究人員資訊需求調查，以及老年研究資源使用評鑑。96年度以老年研究資源調查知完整度為主要目標，收集包含期刊論文、博碩士論文、政府計畫、法規資料、統計資源、出國考察報告、產業資源、趨勢（產業）書籍等類型等各類型資源，同時亦建立一主題分類方式，並應用於老人學整合資源網之建置。」<sup>【10】</sup>

陳祥 網路沈迷狀態之資訊使用行為、

情境涉入與意義建構 在探索網路使用者在進入網路沈迷狀態時，其資訊使用行為、情境涉入、意義建構彼此之間錯綜複雜的關係。此研究試圖瞭解情境依賴與著迷在認知上的衝突如何建構網路沈迷者的情境意義。【11】

國內各大學醫學系課程改革正前仆後繼進行中，以「問題導向學習」(Problem-based Learning, 簡稱PBL)為主的學習模式，對於任課教師和受教的醫學生都是一項新的挑戰和衝擊。由於以問題導向的方式進行學習，學生必須投入大量的時間進行思考、討論和文獻搜尋，而圖書館館員也面臨與學生互動和資源提供的過程，必須更有效率和積極性，不能全以傳統消極方式應付。陳冠年 醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響——高雄醫學大學個案研究 係針對「醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響」為主題，期能從相關師生及館員的訪談資料中探知各種可能狀況，歸結出研究結論，並進一步探究前述醫學生利用圖書館資源程度增加之原因以及背景動機，並且發現相關問題，以啟發後續研究。【12】

由於新興資訊服務業的競爭及網路科技的進步，現今圖書館面臨的問題之一，是如何提升服務品質以吸引與留住讀者。圖書館身處於此波強調服務品質的時代潮流裡，亦應導入企業經營管理的理念，重視對讀者的服務，強調主動的顧客關懷 (Customer Care)，以使顧客滿意並提高顧客忠誠度。陳書梅 讀者在圖書館之負面情緒經驗對其利用圖書館之影響：以大學圖書館為例 分為二階段，第一階段以質化之深度訪談方式、第二階段則以量化問卷調查方式，進行大學圖書館中讀者負面情緒經驗之調查，以瞭解

我國大學圖書館讀者負面情緒的類型、負面情緒的成因及其對讀者後續利用圖書館之影響，藉以建立我國讀者在利用圖書館時之負面情緒整體概念，期望能增進國內圖書資訊學界與圖書館組織對讀者負面情緒之瞭解與重視，進而提升大學圖書館之服務品質與效能。【13】

目前世上多數的圖書館雖然都已經電子化，將RFID庫存管理的技術導入到圖書館中，RFID的技術可結合實體典藏品管理作業程序，讓實體典藏品的作業程序，如下架、上架、出庫、入庫、借出、歸還、定期盤點等作業，可以加速進行，並提高作業的精準度、有效降低人工的作業成本。此外，圖書館中的數位化儲存媒體，亦可結合RFID技術，以有效且快速地取得儲存媒體，並建置整合性的儲存媒體庫房管理。陳瑞順 以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究 希望建構出一個RFID實體與數位典藏的應用架構，使得典藏基本資料 (Metadata)、實體典藏品、數位化儲存媒體經由RFID技術的結合，確保三者之間緊密相關聯性、強化實體典藏品的管理、提昇存取數位化儲存媒體之便利與效率、緊密結合典藏基本資料與典藏品之關聯性，以為圖書館帶來正面的效益。【14】

黃慕萱 社會科學者學術評鑑之研究：以經濟學者與社會學者為例 在探討社會科學者學術評鑑之方法、特色及指標，並實際針對「經濟學」與「社會學」兩學門之社會學者進行實證研究。因此首先擬先分析過去對社會科學者學術評鑑的相關研究，據此彙整不同的評鑑指標與評鑑方式，其次則以「經濟學」與「社會學」為例進行實證研究，了解兩學門相關系所專任教師的個別表



現。本計畫第一階段係以社會科學學者學術評鑑之理論性研討為主，深入了解並分析社會科學領域學術評鑑的相關研究；96年第二階段則將書目計量法與專家法應用於「經濟學」與「社會學」兩學門。由於書目計量法與專家法是學術評鑑常用方法，前者根據學者產出論文的書目資料為主體，未涉及個人主觀價值判斷；後者採用同儕互審，雖易遭受質疑但仍具重要性，並仍盛行英美國家或地區，因此其以書目計量法與專家法進行實證分析，除分析兩種方法所得之評鑑結果是否相符外，並進而比較兩種方法所得結果之差異以及可能造成差異的原因，歸納出社會科學領域適合的評鑑方式。【15】

學術單位與政府研究機構進行的基礎研究常被視為是產業技術及國家經濟發展的幕後推手；基礎研究工作的可用性以及對經濟發展的推動則是被列為評量研究價值的指標之一。以目前的發展環境來看，透過理論的建立與應用的落實能夠顯現研究的效能，兩者之間連結關係的建立對學術傳播研究者而言，有助瞭解知識擴散的模式，對資源分配者來說可以對分配資源的決策過程有所助益。近幾年由於專利資訊的可取得性，使得專利逐漸成為相關研究所重視的文獻之一。羅思嘉 基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析 研究以書目計量方法分析與基因技術相關之美國公告專利及所引用之專利與非專利文獻，瞭解相關研究生產力與影響力的分佈，同時利用引用分析找出基因技術發展過程中基礎研究及產業技術研發之間的關係，從國家與機構層次瞭解基礎研究與產業技術在基因技術的發展過程是否存在一定的關係，以此為基礎建立基礎研究與技術發展之間的關連性。【16】

蔡明月 社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究 在綜合分析、比較社會科學類各學科期刊引用與自我引用數據之特性、相關性與差異顯著性。採用SSCI資料庫所收錄的社會科學類期刊作為研究的核心期刊，選取出11大類學科，包括人類學、商業學、經濟學、教育學、歷史學、法律學、管理學、政治學、心理學、社會學與社會工作以及資訊科學與圖書館學等。檢測與分析JCR數據之工具，並進一步繪製各組數據之分佈圖。各學科期刊引用數據之間的相關性採用皮爾森積差相關係數檢定，至於各學科期刊引用數據相關係數之差異性檢測則採用費雪爾Z轉換（Fisher's Z-Transform），最後利用T檢定檢測各學科期刊二種自我引用率之平均數以及各學科期刊自我引用數據與其他引用數據平均數之差異性。【17】

過去臺灣地區的鄉鎮公共圖書館盼隨著青年學子的成長有著相當重要的地位，但在社會環境變遷下多年來鄉鎮公共圖書館不論在空間、經費與管理人員方面均顯得相當急迫與不足。滿足多種使用需求並結合地方特色的空間使用模式已成為近來公共圖書館空間活化利用與營運改善的努力目標。賴明茂 臺灣鄉鎮圖書館建築空間規劃落實多元化、多功能與全方位特性及改造模式之研究 透過分析各個鄉鎮圖書館空間在多用途、全方位的重新規劃之內部空間格局使用之面積比例與組成分析、單一窗口的服務櫃臺之規劃與其他空間之關係、讀者與圖書管理員對空間改造後各空間使用的訪問，並配合參與臺灣鄉鎮圖書館空間改造計畫之近百位學者專家，期能藉此分析規劃一個更精確而具參考價值的鄉鎮圖書館空間使用的建築計畫指標。【18】

檔案是經由文書之行政稽憑與內容資訊

等標準的價值鑑定後，確認其長久保存的價值所轉化而成的，故檔案編排與描述除反應了文書內容資訊價值外，更須針對其產生機構的職級、功能、執行業務與活動的證據價值加以呈現，以符合檔案資源管理與利用的處理原則與方法。薛理桂 我國政府機關檔案系列層級及其標準號碼建置之研究 針對美澳等先進國家檔案之編排層級與檔案系列描述的理論與實務加以探。採用深度訪談法，了解國內政府機關主管人員對於檔案系列層級編排與描述的現況；並以焦點團體法，就有關檔案系列層級及其標準號碼之統一規範等議題，邀請專家學者進行討論。最後，提出適合我國政府組織之業務功能的檔案系列層級，以及促進檔案資訊國家典藏的檔案系列標準號碼之可行模式。<sup>【19】</sup>

我國檔案管理局正積極籌畫國家檔案館之設立，將數位化之相關議題納入考量，以強化國家檔案館在數位時代中所能扮演的角色與功能。楊美華 數位化對國家檔案館經營影響之研究 透過國內外相關檔案管理單

位的數位化經驗，讓正在成形的國家檔案館在經營管理方面有所借鏡，為將來發展提出更適當的數位化服務政策與策略，特別是數位化對國家檔案館的對外服務空間設計部分與顧客應用服務方面。為探討此一重要議題，首先將透過文獻充分瞭解其他先進國家之國家檔案館在數位化方面的發展，及其對該館在空間設計、顧客服務與使用效益方面的影響。其次，亦將國內已進行檔案數位化工作機構之經驗納入分析，以瞭解數位化工作對這些機構在經營管理方面的影響與衝擊。最後為我國國家檔案館之未來數位化服務提供適當的規劃方向與建議。<sup>【20】</sup>

## (二) 出國考察報告

基於業務需要，行政機關常派遣業務承辦人員出國考察相關單位，或參加國際學術會議，其出國考察報告亦具有參考價值，特整理如表6。

自88年至96年有關「圖書館」的考察報告計有114筆，其中，96年共13筆(如表94)，有些報告內容非常豐富，具有參考價值。

表94 圖書館相關之出國考察報告(96年)

姓名	地區	報告名稱
彭 慰等2人	美國	參加太平洋鄰里協會2007年年會暨聯合會議報告
俞小明等2人	比利時等3國	歐洲圖書館參訪與辦理書展報告
顧力仁	瑞典	出席「27屆歐洲漢學圖書館會議」報告書
林美玲等2人	香港等2國	參加世界圖書館與資訊會議：第73屆(2007年)國際圖書館協會
王文陸等2人	美國	出席2007年美國圖書館學會年會暨參訪華盛頓特區圖書館報告
楊宣勤等2人	美國	2007年美國ALA年會暨公共圖書館考察出國報告書
張文蘭等3人	馬來西亞等2國	考察新加坡、馬來西亞政府出版品管理、政府公報制度與文化觀光產業
林巧敏等2人	香港	受邀赴港分享臺灣記憶計畫經驗暨參訪心得
王明玲等2人	中國大陸	參加第五屆圖書館領導研修班報告
何培齊等2人	中國大陸	參訪福州、廈門、香港地區研究機構與圖書館
林南詩	日本	參加第九屆亞洲數位圖書館國際年會
林素霞等3人	澳大利亞	公共圖書館生活學習功能考察計畫
張賢淑等2人	日本	日本藝術圖書資訊單位參訪計畫



## 五、圖書資訊學相關博碩士論文

(一) 圖書資訊學碩士學位論文篇數分析  
96年有關圖書資訊學的碩士論文共 125

篇，其中，圖書資訊學研究所學生共完成 82 篇（詳如表 95），和 95 年之 94 篇相較，不增反減，另人不解。

表 95 圖書資訊學系所產置之碩士學位論文（96 年）

序號	院校	研究生	指導教授	碩士論文名稱	國圖全文
1	中興大學	劉淑慧	胡鳳生	我國大學圖書館館員升遷制度之研究	
2	中興大學	林彩鳳	范豪英	國防科技人員資訊尋求行為之研究——以中山科學研究院航空研究所為例	
3	中興大學	黃嘉慧	范豪英	小學圖書館資訊素養教育應用 Blog 之研究——以臺中縣南陽國小為例	
4	中興大學	王慧娟	詹麗萍	電子期刊對大學圖書館紙本期刊刪訂影響之研究	
5	中興大學	林佳葦	詹麗萍	大學圖書館網站多媒體特性與網站操作滿意度之關聯性研究	
6	中興大學	林時暖	詹麗萍	大學圖書館館長領導風格與其績效關聯性之研究	
7	中興大學	廖淑真	賴苑玲	碩士生對資訊素養之熟練度與態度之調查研究——以亞洲大學為例	
8	中興大學	張慧娟	蘇小鳳	學位論文數位化授權意願之研究	
9	世新大學	陳雪珠	余顯強	圖書館特色館藏應用 RFID 管理之研究	*
10	世新大學	鄭淑麗	林志鳳	臺北縣市技專校院圖書館內部行銷與館員工作滿意度之研究	
11	臺灣大學	戈立秀	吳明德	部落客之資訊蒐集與分享行為之研究	
12	臺灣大學	陳素娟	吳明德	Open Access 期刊對我國大學醫學圖書館電子期刊管理的影響	*
13	臺灣大學	林怡璇	林珊如	從老年人獲取資訊與通訊科技 (ICT) 技能的歷程探討數位落差	
14	臺灣大學	許禎芸	林珊如	提前退休教師日常生活資訊行為模式之探究	
15	臺灣大學	劉雅芳	林珊如	單身女性日常生活資訊行為模式	
16	臺灣大學	賴坤玉	林珊如	臺北市銘傳國小學童圖書館使用動機及影響因素之研究	
17	臺灣大學	林利真	黃慕萱	我國電機電子領域期刊文章合著之研究	
18	臺灣大學	陳素雲	黃慕萱	臺北縣議會影音數位整合儲存管理系統使用者評估之研究	
19	臺灣大學	陳孟萱	盧秀菊	臺北縣市公共圖書館東南亞籍女性配偶之移民讀者服務研究	
20	臺灣大學	王靜音	謝寶媛	生物辨識技術專利資訊分析	
21	臺灣大學	陳慧文	謝寶媛	公共圖書館之顧客知識管理研究——以臺北縣立圖書館為例	
22	臺灣大學	黃淨如	謝寶媛	小學閱讀氛圍建構之研究——以臺北市立木柵國民小學低年級班級為例	
23	政治大學	吳瑩月	王梅玲	電子預印本開放取用對學術傳播之影響：以物理學門為例	
24	政治大學	黃景彤	王梅玲	日治時代臺灣文獻資料及其分類體系之研究	
25	政治大學	楊志津	王梅玲	美國與澳洲國家圖書館數位保存計畫之比較研究	
26	政治大學	陳冠穎	楊美華	臺北市高中圖書館支援教學之研究	
27	政治大學	王亦勤	蔡明月	臺灣地區學術生產力之研究：以 12 所大學為例	
28	政治大學	徐韻婷	蔡明月	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	
29	政治大學	張美琪	蔡明月	西文社會科學「期刊自我引用」數據之分析比較研究	

表 95 圖書資訊學系所產置之碩士學位論文(96年)(續1)

序號	院校	研究生	指導教授	碩士論文名稱	國圖全文
30	政治大學	許雅婷	蔡明月	資訊檢索文獻老化現象之研究-兼論同時法與歷時法之特質	
31	政治大學	黃淑惠	薛理柱	臺灣總督府檔案編排與描述之研究	
32	政治大學	廖彩惠	薛理柱	我國檔案立法過程之研究	
33	師範大學	吳夢潔	卜小蝶	垃圾郵件之傳播與使用行為調查研究	
34	師範大學	陳思穎	卜小蝶	自動分群搜尋引擎之使用者評估研究	
35	師範大學	陳慧珍	卜小蝶	網路圖像使用者相關判斷之研究	
36	師範大學	黃滢芳	卜小蝶	大學教師與學生網路學術性資訊品質判斷研究	
37	師範大學	鄭小祺	卜小蝶	圖書資訊人員之網路資源檢索技巧研究	
38	師範大學	李宗曄	吳美美	數位教材之教學呈現與個人學習風格對軟體操作教學學習成效之研究——以Producer軟體操作教學為例	
39	師範大學	林淑鳳	林呈漢	大學圖書館館員專業倫理決策之研究	
40	師範大學	李生雄	林孟真	高中資源班視覺障礙學生圖書資訊利用之研究	
41	師範大學	邱明煌	林孟真	南投縣921重建區中小學圖書館營運現況及終身學習服務機制建置之研究	
42	師範大學	劉傳鐘	陳昭珍	苗栗縣國中生使用圖書館之研究調查	
43	師範大學	李珍瑩	陳昭珍	利用手機進行「華語文學習」服務需求之研究	
44	師範大學	林冠吟	陳昭珍	大學教師對電子教科書使用現況之探討	
45	師範大學	翁雯郁	陳昭珍	線上音樂使用者之需求與行為研究	
46	師範大學	趙娟兒	陳昭珍	數位典藏商業授權應用之探討	
47	師範大學	蔡家齊	陳昭珍	中文線上公用目錄系統FRBR功能設計之研究	
48	師範大學	蕭伯瑜	陳昭珍	全集層次詮釋資料之應用研究：以EAD為例	
49	師範大學	劉馨雲	陳昭珍 郭麗玲	圖書館多元文化服務研究——以臺北縣市印尼新娘資訊需求為例	
50	師範大學	羅嘉筠	曾淑賢	兒童使用公共圖書館英文圖書之研究——以臺北市立圖書館為例	
51	師範大學	林品君	卜小蝶	大學圖書館館員個人網誌使用與建置經驗之調查研究	
52	師範大學	劉明雅	吳美美	圖書館員檢查制度與知識自由看法之研究	
53	師範大學	林敏秀	宋建成	非正式人員人力資源管理規劃之研究——以國家圖書館為例	
54	師範大學	留瑛鎂	林呈漢	臺塑關係企業集團圖書館醫學期刊館藏重疊及支援學術研究之探討	
55	師範大學	溫琳琳	林呈漢	應用模糊理論探討國家圖書館服務品質之研究	
56	師範大學	池爾滢	林呈漢	大學校院圖書館處理讀者問題之研究	
57	師範大學	吳盈昇	謝建成	公立高職學校圖書館網站好用性探討	
58	師範大學	陳弘寬	謝建成	亞洲「國家圖書館」網站資訊架構好用性之比較研究	
59	師範大學	丁依玲	謝建成	以卡片分類法分析大學圖書館網站：以國立臺灣師範大學圖書館為例	
60	師範大學	王丹怡	謝建成	國小圖書館空間規劃與使用之評估研究	
61	師範大學	楊春暉	謝建成	ERIC資料庫之服務品質研究	
62	淡江大學	伍崇毓	宋雪芳	兒童圖書館閱覽座椅使用現況之研究——從人因觀點切入	
63	淡江大學	鄭維莉	宋雪芳	臺灣地區大學校院婦女與性別研究室(中心)特藏發展之研究	



表95 圖書資訊學系所產置之碩士學位論文(96年)(續2完)

序號	院校	研究生	指導教授	碩士論文名稱	國圖全文
64	淡江大學	吳理莉	邱炯友	圖書分級落實於國內公共圖書館實務工作之調查研究	
65	淡江大學	莊正德	邱炯友	臺灣圖書資訊學期刊作者對OpenAccess看法之研究	
66	淡江大學	楊莉苻	黃鴻珠	美國與澳大利亞學校圖書館學會之比較研究	
67	淡江大學	葉諫欽	黃鴻珠	合集對圖書館期刊採購的影響	
68	淡江大學	楊易嬋	黃鴻珠	以網頁區塊閱讀行為探討圖書館首頁資訊組織研究	
69	淡江大學	吳齊航	歐陽崇榮	政府機關電子文件模擬保存策略之研究	
70	輔仁大學	游龍山	毛慶禎	以自由/開放原始碼軟體(FLOSS)探討圖書館桌面電腦的使用滿意度	
71	輔仁大學	翁聖詒	林麗娟	公共圖書館讀者旅遊資訊需求與資訊尋求行為之分析	
72	輔仁大學	黃文樺	林麗娟	圖書資訊利用學習活動與國小學生主題探索之研究	
73	輔仁大學	張惠萍	張淳淳	參考館員使用新聞資源之研究	
74	輔仁大學	曾宇薇	張淳淳	臺灣OCLC會員館參與WorldCat建置之研究	
75	輔仁大學	蔡鎮陽	曾元顯	提升主題檢索成效機制之研究	
76	輔仁大學	范芝熏	鄭雄	中國古典目錄體制「提要」之研究	
77	輔仁大學	郭建佑	鄭雄	明清譯書書目之研究	
78	輔仁大學	賴香君	鄭雄	臺灣地區圖書館中文書目資源共享實施現況與問題之探討——以全國圖書書目資訊網為例	
79	輔仁大學	曹婷婷	蘇諤	以引用文獻分析探討醫學院教師資訊需求與館藏支援程度	
80	輔仁大學	陳雪芳	蘇諤	公共衛生領域研究生使用政府統計資訊之研究	
81	輔仁大學	陳韻如	蘇諤	線上參考服務館員人際溝通技巧之研究	*
82	輔仁大學	劉怡君	蘇諤	大學圖書館館員對圖書館行銷策略態度之研究	*

\*表示有提供電子全文

由上表可見，臺灣師範大學最多共 29 篇，輔仁大學其次共 13 篇，依序為臺灣大學 12 篇、政治大學 10 篇、中興大學與淡江大學各 8 篇，最少為世新大學 2 篇。

另一方面，由於網際網路之蓬勃發展、跨科際研究之流行以及圖書館服務之重要性及相關性，96 年非圖書資訊學系所發表之相關論文高達 43 篇（詳如表 96）。

表96 非圖書資訊學系所完成之相關碩士學位論文(96年)

序號	系所	院校名稱	研究生	指導教授	95年碩士論文名稱	國圖全文
1	土木工程學研究所	臺灣大學	戴佑安	郭斯傑	以生命週期成本觀點論大學圖書館建築營運管理之研究	
2	土木工程學研究所	臺灣大學	林怡君	郭斯傑	大學圖書館空間規模推估之研究——以國立大學及技職院校為例	
3	工業工程與管理系	朝陽大學	李明修	詹智強	應用資料探勘技術分析圖書館閱覽者行為	*

表 96 非圖書資訊學系所完成之相關碩士學位論文(96年)(續1)

序號	系所	院校名稱	研究生	指導教授	95年碩士論文名稱	國圖全文
4	公共政策所	逢甲大學	紀智益	胡鳳生	臺中縣國民小學教師對圖書館使用與滿意度之研究	*
5	公共政策所	逢甲大學	張簡誌誠	景祥祐	大學圖書館組織變革相關因素的比較研究——以臺灣與香港地區為例	
6	出版事業管理研究所	南華大學	李珀玲	應立志	影響圖書館自助借書系統滿意度及使用行為之研究——以吳鳳技術學院圖書館為例	*
7	犯罪學研究所	臺北大學	郭乃菁	許春金	臺北市立圖書館讀者違序行為之研究	
8	成人教育研究	高雄師大	陳淑芳	楊國德	大學校院圖書館人員資訊素養與資訊服務效能關係之研究	
9	成人教育研究	高雄師大	劉顯惠	劉廷揚	高雄市電影圖書館服務品質與觀眾滿意度關係之研究	
10	兒童文學研究所	臺東大學	陳素真	林文寶	臺中縣立小學圖書館現況調查研究	*
11	社會科教育學	臺南大學	楊雲琴	陳鴻仁	國立大學圖書館館員資訊素養與工作滿意度關係之研究	
12	社會發展研究所	世新大學	蘇育賢	王志弘	文化素養與資訊化的權力地理學：臺北市立圖書館研究	
13	非營利事業管理研究所	南華大學	黃啟昭	傅篤誠	傳統寺廟經營文化志業之研究——以行天宮附設玄空圖書館為例	*
14	建築研究所	中原大學	王傳澍	曾光宗	大學圖書館空間再生之課題探討——以中原大學圖書館為例	
15	商業教育學系	彰化師大	邱美玲	康龍魁	應用品質機能展開法提昇大學圖書館服務品質之研究——以某國立大學圖書館為例	
16	商業教育學系	彰化師大	張有物	陳瑜芬	中部地區大學圖書館館員工作滿意度與工作績效關聯性之研究	
17	教育行政研究所	屏東教大	林慧如	周德禎	高雄電影圖書館文化形塑與館內人員認同之研究	
18	教育研究所	臺東大學	陳淑貞	梁忠銘	國小圖書館知識管理策略之研究——以臺東縣小學為例	
19	教育研究所	臺東大學	陳美玲	梁忠銘	臺東縣高中職圖書館使用現況之研究	
20	教育科技學系	淡江大學	許家卉	徐新逸	大學圖書館利用教育線上課程發展之研究	
21	教育資訊學系	佛光大學	羅文雄	潘美月	圖書館網際網路服務品質與使用者滿意度之研究——以佛光大學為例	
22	都市發展與建築研究	高雄大學	陳郁婷	黃世孟	從場所營造與賦意的觀點探討校園圖書館建築公共藝術及環境規劃之研究	*
23	傳播管理研究	銘傳大學	黃怡瑄	陳光毅	數位圖書館使用者滿意度之研究——以銘傳大學數位圖書館為例	
24	資訊科學系所	中興大學	陳慧玲	廖宜恩	植基於個人本體論的圖書館推薦系統——以中興大學圖書館為例	
25	資訊科學與工程研究所	交通大學	黃夙賢	楊維邦 柯皓仁	數位圖書館整合之詮釋資料架構	*



表96 非圖書資訊學系所完成之相關碩士學位論文(96年)(續2完)

序號	系所	院校名稱	研究生	指導教授	95年碩士論文名稱	國圖全文
26	資訊傳播研究所	玄奘大學	賈斯云	王美玉	互動多媒體設計應用於大學圖書館導覽系統暨效益研究——以玄奘大學為例	
27	資訊傳播研究所	玄奘大學	袁莉婷	王美玉	由SERVQUAL模式探討大學圖書館服務品質與讀者滿意度之研究——以南亞技術學院為例	
28	資訊管理研究所	成功大學	周雅鈴	王惠嘉	數位圖書館使用者社群核心期刊評估法	
29	資訊管理研究所	長庚大學	林育興	黃景彰	RFID技術的隱私權議題之研究——以圖書館應用系統為例的解決方案	
30	資訊管理學系	華梵大學	沈春蘭	許成之	一個資訊服務管理系統的建構	
31	資訊管理學系	銘傳大學	楊之寧	李永山 楊健貴	國家圖書館資訊委外成功關鍵因素之研究	
32	資訊管理學系所	彰化師大	姚澄燕	黃華山	提升傳統戲曲圖書館經營績效之研究	
33	資訊管理學系研究所	靜宜大學	鄭帆妤	蔡英德 陳武林	應用RFID技術於圖書館書籍評價系統之研究	*
34	資訊管理學系碩士在職專	大葉大學	林建樺	楊豐兆	應用Topic Map於WebPAC檢索結果視覺化之研究——以大葉大學圖書館為例	
35	資訊管理學研究所	世新大學	葉弘達	余顯強 陳育亮	植基於無線射頻辨識系統之行為偵測研究	*
36	資訊學院碩士在職專班數位圖書資訊組	交通大學	吳雪菁	柯皓仁 林瑞盛	以Digital Rights Management應用於館際視聽共享之研究	*
37	電子與資訊工程研究所	高雄應大	蔡佶縉	李茂順	臺灣相關圖書館員對應用RFID接受度之研究	
38	電機資訊學院	交通大學	王敏珍	柯皓仁	圖書館One-Stop-Services入口網站研究與實作	*
39	電機資訊學院碩士在職專班	交通大學	巫惠屏	柯皓仁	公立公共圖書館統計調查工作與線上統計系統建置應用之研究	
40	課程與教學研究所	台北教大	邱奕亨	劉貞孜	桃園縣國民小學教師圖書館利用情形之研究	
41	應用資訊研究所	立德大學	楊長頤	施富義	利用資料挖掘技術增進圖書館館藏推薦之研究	
42	環境工程學系所	中興大學	林鴻鈞	林明德	以綠建築的綠化量指標對於二氧化碳減量之探討——嘉南藥理科技大學圖書館為例	
43	觀光研究所	銘傳大學	李瑾珊	吳武忠	觀光相關科系學生對學校圖書館利用及需求之研究——以銘傳大學和金門技術學院為例	

\*表示有提供電子全文

從表8可以看出許多領域都會以「圖書館」為題材做研究，圖書資訊學之師生亦應多所涉獵，和其他領域相結合，做更多元之研究。

此外，圖書資訊學系所研究生在全國博碩士論文資訊網提供全文上載的僅有4篇，分別為世新大學陳雪珠「圖書館特色館藏應用

RFID管理之研究」、臺灣大學戈立秀「部落客之資訊蒐集與分享行為之研究」、輔仁大學陳韻如「線上參考服務館員人際溝通技巧之研究」及輔仁大學劉怡君「大學圖書館館員對圖書館行銷策略態度之研究」，約佔二十分之一，非圖書資訊學系所研究生則有 11 篇（其詳如表 8），約佔四分之一；值得圖書資訊學界深思，Open access 的概念應該再進一步

提倡。

（二）圖書資訊學碩士學位論文主題分析  
就圖書資訊學碩士學位論文之主題分佈來講，以「讀者服務」最多，共 36 篇，其次為「資訊科技與網路」共 31 篇，其他依序為「圖書館行政」29 篇、「版本目錄學」13 篇、「技術服務」12 篇，最少為「檔案學」4 篇（其詳如表 97）。

表 97 圖書資訊學碩士學位論文依類別區分（96 年）

類目	關鍵詞	碩士論文名稱	研究生
讀者服務	使用者研究 (12)	公共圖書館讀者旅遊資訊需求與資訊尋求行為之分析	翁聖詒
		公共衛生領域研究生使用政府統計資訊之研究	陳雪芳
		以引用文獻分析探討醫學院教師資訊需求與館藏支援程度	曹婷婷
		兒童使用公共圖書館英文圖書之研究——以臺北市立圖書館為例	羅嘉筠
		垃圾郵件之傳播與使用行為調查研究	吳夢潔
		國防科技人員資訊尋求行為之研究——以中山科學研究院航空研究所為例	林彩鳳
		部落客之資訊蒐集與分享行為之研究	戈立秀
		單身女性日常生活資訊行為模式	劉雅芳
		提前退休教師日常生活資訊行為模式之探究	許禎芸
		圖書館多元文化服務研究——以台北縣市印尼新娘資訊需求為例	劉馨雲
臺北縣市公共圖書館東南亞籍女性配偶之移民讀者服務研究	陳孟萱		
線上音樂使用者之需求與行為研究	翁雯郁		
資訊素養 (6)		大學校院圖書館人員資訊素養與資訊服務效能關係之研究	陳淑芳
		大學圖書館館員個人網誌使用與建置經驗之調查研究	林品君
		小學圖書館資訊素養教育應用 Blog 之研究——以臺中縣南陽國小為例	黃嘉慧
		文化素養與資訊化的權力地理學：臺北市立圖書館研究	蘇育賢
		國立大學圖書館館員資訊素養與工作滿意度關係之研究	楊雲琴
		碩士生對資訊素養之熟練度與態度之調查研究-以亞洲大學為例	廖淑真
圖書館利用 (12)		大學圖書館利用教育線上課程發展之研究	許家卉
		小學閱讀氛圍建構之研究——以臺北市立木柵國民小學低年級班級為例	黃淨如
		台中縣立小學圖書館現況調查研究	陳素真
		台北市高中國書館支援教學之研究	陳冠穎
		台東縣高中職圖書館使用現況之研究	陳美玲
		苗栗縣國中生成使用圖書館之研究調查	劉傳鐘
		桃園縣國民小學教師圖書館利用情形之研究	邱奕亨
		高中資源班視覺障礙學生圖書資訊利用之研究	李生雄
		圖書資訊利用學習活動與國小學生主題探索之研究	黃文樺
		臺中縣國民小學教師對圖書館使用與滿意度之研究	紀智益



表97 圖書資訊學碩士學位論文依類別區分(96年)(續1)

類目	關鍵詞	碩士論文名稱	研究生
讀者服務		臺北市銘傳國小學童圖書館使用動機及影響因素之研究	賴坤玉
		觀光相關科系學生對學校圖書館利用及需求之研究——以銘傳大學和金門技術學院為例	李瑾珊
	參考服務參(2)	考館員使用新聞資源之研究	張惠萍
		線上參考服務館員人際溝通技巧之研究	陳韻如
問題讀者(2)		大學校院圖書館處理讀者問題之研究	池爾溼
		臺北市立圖書館讀者違序行為之研究	郭乃菁
	圖書館行銷(2)	大學圖書館館員對圖書館行銷策略態度之研究	劉怡君
		臺北縣市技專校院圖書館內部行銷與館員工作滿意度之研究	鄭淑麗
技術服務	開放取用(3)	OpenAccess期刊對我國大學醫學圖書館電子期刊管理的影響	陳素娟
		臺灣圖書資訊學期刊作者對OpenAccess看法之研究	莊正德
		電子預印本開放取用對學術傳播之影響：以物理學門為例	吳瑩月
	電子資源(3)	大學教師對電子教科書使用現況之探討	林冠吟
		合集對圖書館期刊採購的影響	葉諫欽
		電子期刊對大學圖書館紙本期刊刪訂影響之研究	王慧娟
	知識管理(2)	公共圖書館之顧客知識管理研究——以臺北縣立圖書館為例	陳慧文
國小圖書館知識管理策略之研究——以台東縣小學為例		陳淑貞	
合作編目(2)	臺灣OCLC會員館參與WorldCat建置之研究	曾宇薇	
	臺灣地區圖書館中文書目資源共享實施現況與問題之探討——以全國圖書書目資訊網為例	賴香君	
館藏發展(1)	臺灣地區大學校院婦女與性別研究室(中心)特藏發展之研究	鄭維莉	
資訊組織(1)	日治時代臺灣文獻資料及其分類體系之研究	黃景彤	
圖書館行政	圖書館評鑑(8)	中部地區大學圖書館館員工作滿意度與工作績效關聯性之研究	張有物
		公立公共圖書館統計調查工作與線上統計系統建置應用之研究	巫惠屏
		由SERVQUAL模式探討大學圖書館服務品質與讀者滿意度之研究——以南亞技術學院為例	袁莉婷
		高雄市電影圖書館服務品質與觀眾滿意度關係之研究	劉顯惠
		提升傳統戲曲圖書館經營績效之研究	姚澄燕
		圖書館網際網路服務品質與使用者滿意度之研究——以佛光大學為例	羅文雄
		應用品質機能展開法提昇大學圖書館服務品質之研究——以某國立大學圖書館為例	邱美玲
		應用模糊理論探討國家圖書館服務品質之研究	溫琳琳
	圖書館建築(7)	大學圖書館空間再生之課題探討——以中原大學圖書館為例	王傳澍
		大學圖書館空間規模推估之研究——以國立大學及技職院校為例	林怡君
以生命週期成本觀點論大學圖書館建築營運管理之研究		戴佑安	
	以綠建築的綠化量指標對於二氧化碳減量之探討——嘉南藥理科技大學圖書館為例	林鴻鈞	

表 97 圖書資訊學碩士學位論文依類別區分(96年)(續2)

類目	關鍵詞	碩士論文名稱	研究生
圖書館行政		兒童圖書館閱覽座椅使用現況之研究——從人因觀點切入	伍崇毓
		國小圖書館空間規劃與使用之評估研究	王丹怡
		從場所營造與賦意的觀點探討校園圖書館建築公共藝術及環境規劃之研究	陳郁婷
	圖書館管理 (6)	大學圖書館組織變革相關因素的比較研究——以台灣與香港地區為例	張簡誌誠
		大學圖書館館長領導風格與其績效關聯性之研究	林時暖
		南投縣921重建區中小學圖書館營運現況及終身學習服務機制建置之研究	邱明煌
		高雄電影圖書館文化形塑與館內人員認同之研究	林慧如
		國家圖書館資訊委外成功關鍵因素之研究	楊之寧
		傳統寺廟經營文化志業之研究——以行天宮附設玄空圖書館為例	黃啟昭
	著作權 (3)	以Digital Rights Management應用於館際視聽共享之研究	吳雪菁
		數位典藏商業授權應用之探討	趙娟兒
		學位論文數位化授權意願之研究	張慧娟
	人力資源管理 (2)	我國大學圖書館館員升遷制度之研究	劉淑慧
		非正式人員人力資源管理規劃之研究——以國家圖書館為例	林敏秀
專業倫理 (2)	大學圖書館館員專業倫理決策之研究	林淑鳳	
	圖書館員檢查制度與知識自由看法之研究	劉明雅	
圖書館學會 (1)	美國與澳大利亞學校圖書館學會之比較研究	楊莉芃	
資訊科技與網路	圖書館網站 (7)	一個資訊服務管理系統的建構	沈春蘭
		大學圖書館網站多媒體特性與網站操作滿意度之關聯性研究	林佳葦
		公立高職學校圖書館網站好用性探討	吳盈昇
		以卡片分類法分析大學圖書館網站：以國立臺灣師範大學圖書館為例	丁依玲
		以網頁區塊閱讀行為探討圖書館首頁資訊組織研究	楊易嬋
		亞洲「國家圖書館」網站資訊架構好用性之比較研究	陳弘寬
		圖書館One-Stop-Services入口網站研究與實作	王敏珍
	資訊檢索 (5)	大學教師與學生網路學術性資訊品質判斷研究	黃滢芳
		自動分群搜尋引擎之使用者評估研究	陳思穎
		提升主題檢索成效機制之研究	蔡鎮陽
		圖書資訊人員之網路資源檢索技巧研究	鄭小祺
		網路圖像使用者相關判斷之研究	陳慧珍
	RFID (5)	RFID技術的隱私權議題之研究——以圖書館應用系統為例的解決方案	林育興
		臺灣相關圖書館員對應用RFID接受度之研究	蔡估縉
		植基於無線射頻辨識系統之行為偵測研究	葉弘達
		圖書館特色館藏應用RFID管理之研究	陳雪珠
		應用RFID技術於圖書館書籍評價系統之研究	鄭帆好
系統評估 (4)	ERIC資料庫之服務品質研究	楊春暉	
	互動多媒體設計應用於大學圖書館導覽系統暨效益研究——以玄奘大學為例	賈斯云	
	臺北縣議會影音數位整合儲存管理系統使用者評估之研究	陳素雲	
	影響圖書館自助借書系統滿意度及使用行為之研究——以吳鳳技術學院圖書館為例	李珀玲	



表97 圖書資訊學碩士學位論文依類別區分(96年)(續3完)

類目	關鍵詞	碩士論文名稱	研究生
資訊科技與網路	數位圖書館 (3)	美國與澳洲國家圖書館數位保存計畫之比較研究	楊志津
		數位圖書館使用者滿意度之研究——以銘傳大學數位圖書館為例	黃怡瑄
		數位圖書館整合之詮釋資料架構	黃夙賢
	數位學習 (2)	利用手機進行「華語文學習」服務需求之研究	李珍瑩
		數位教材之教學呈現與個人學習風格對軟體操作教學學習成效之研究——以 Producer 軟體操作教學為例	李宗曄
	資料探勘 (2)	利用資料挖掘技術增進圖書館館藏推薦之研究 應用資料探勘技術分析圖書館閱覽者行為	楊長頌 李明修
資訊過濾 (1)	植基於個人本體論的圖書館推薦系統——以中興大學圖書館為例	陳慧玲	
開放原始碼 (1)	以自由 / 開放原始碼軟體 (FLOSS) 探討圖書館桌面電腦的使用滿意度	游龍山	
數位落差 (1)	從老年人獲取資訊與通訊科技 (ICT) 技能的歷程探討數位落差	林怡璇	
版本目錄學 (資訊計量)	資訊計量 (7)	台塑關係企業集團圖書館醫學期刊館藏重疊及支援學術研究之探討	留瑛鎂
		臺灣地區學術生產力之研究：以 12 所大學為例	王亦勤
		西文社會科學「期刊自我引用」數據之分析比較研究	張美琪
		我國電機電子領域期刊文章合著之研究	林利真
		資訊檢索文獻老化現象之研究-兼論同時法與歷時法之特質	許雅婷
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		徐韻婷	
數位圖書館使用者社群核心期刊評估法	周雅鈴		
目錄學 (2)	中國古典目錄體制「提要」之研究 明清譯書書目之研究	范芝熏 郭建佑	
線上目錄 (2)	中文線上公用目錄系統 FRBR 功能設計之研究 應用 TopicMap 於 WebPAC 檢索結果視覺化之研究——以大葉大學圖書館為例	蔡家齊 林建樺	
圖書分級 (1)	圖書分級落實於國內公共圖書館實務工作之調查研究	吳理莉	
專利分析 (1)	生物辨識技術專利資訊分析	王靜音	
檔案學	檔案管理 (4)	全集層次詮釋資料之應用研究：以 EAD 為例	蕭伯瑜
		我國檔案法立法過程之研究	廖彩惠
		政府機關電子文件模擬保存策略之研究	吳齊航
		臺灣總督府檔案編排與描述之研究	黃淑惠
總計 (125)			

## (三) 各類型圖書館研究

在圖書資訊學 125 篇碩士論文中，有 61 篇

以圖書館類型為主題來書寫，就圖書館之類型而言，大學圖書館最多，共有 29 篇，學校

圖書館 12 篇，公共圖書館 8 篇，專門圖書館 7 篇，國家圖書館 5 篇（詳如表 98）。和 95 年相較，有關學校圖書館之研究已引起高度關

表 98 碩士學位論文有關圖書館類型研究之篇數統計（96 年）

圖書館類型	篇數
大學圖書館	29
學校圖書館	12
公共圖書館	8
專門圖書館	7
國家圖書館	5
合計	61

注，或許和國際學校圖書館學會年會（IASL）之舉辦有關。

#### （四）優秀學位論文之獎助

值得一提的是，為獎助國內圖書資訊學領域研究之優秀論文，促進學術交流，中華民國圖書館學會與中華圖書資訊學教育學會於 96 年 12 月 21 日曾舉辦「2007 年圖書資訊學獎助論文研討會」，得獎者的學位論文共 6 篇，如表 99。

表 99 圖書資訊學獎助論文研討會得獎者學位論文清單（96 年）

姓名	畢業學校	論文題目
林佳葦	中興大學	大學圖書館網站多媒體特性與使用者操作滿意度之關聯性研究
許凱琳	臺灣大學	虛擬博物館使用者之學習經驗研究
王丹怡	師範大學	國小圖書館空間規劃與使用之評估研究
陳慧珍	師範大學	網路圖像使用者相關判斷之研究
王亦勤	政治大學	臺灣地區學術生產力之研究：以 12 所大學為例
丁依玲	師範大學	以卡片分析法分析大學圖書館網站架構

大學圖書館網站設計的實務工作及相關文獻中，多媒體設計大多被視為次要卻也是必備之評估項目，林佳葦的「大學圖書館網站多媒體特性與使用者操作滿意度之關聯性研究」結合大學圖書館網站多媒體特性、使用者操作知覺及滿意度三要素，透過內容分析法及問卷調查法進行實證研究，以 Davis et al. 所提出的科技接受模式為基礎，期建構一個影響國內大學圖書館網站使用者操作滿意度之理論模式，推論使用者在網站操作過程中，操作知覺受到圖書館網站多媒體特性設計影響，進而影響使用者滿意度。<sup>【21】</sup>

透過使用者導向的調查，可瞭解現行網站之資訊架構是否符合使用者認知，並進一

步對現行網站架構提出具體建議。丁依玲的「以卡片分類法分析大學圖書館網站架構」採「網站內容分析法」、「卡片分類法」及「問卷調查法」進行網站架構分析研究，以國立臺灣師範大學圖書館網站、該校圖書館館員及學生為研究對象，試圖瞭解圖書館員、學生組織網站內容方式與現行網站架構之異同，以及對現行網站分類標籤系統合適度之認知。研究結果顯示圖書館員與學生在組織網站內容的方式上略有差異，而與現行網站架構進行比較也呈現部分的差異。再者，在尋獲度認知調查上也顯示出卡片分類法所得之網站架構確實符合使用者期待，並有助於提升網站之尋獲度。<sup>【22】</sup>



虛擬博物館與實體博物館同樣具有展示、教育、娛樂與研究的使命。雖然國內外已有一些虛擬博物館使用者的相關研究，然而真正關注使用者在虛擬博物館中如何學習的研究卻屬少數。許凱琳的「虛擬博物館使用者之學習經驗研究」以實驗觀察法與深度訪談法，探討使用者在虛擬博物館內的學習經驗，研究結果將使用者在虛擬博物館中的學習行為歸納為九種學習歷程，並討論其產生的學習效果、與實體博物館經驗之關係。【23】

王丹怡的「國小圖書館空間規劃與使用之評估研究」目的在探究國小圖書館空間規劃與使用情形，透過環境心理學的觀點，採用環境用後評估之研究方法，著重分析使用者行為與空間環境之互動關係與影響因素，並以使用者之角度對臺北市一所國民小學學校圖書館空間進行調查評估，以瞭解國小圖書館空間之實際使用情形、使用者之感受與需求，並探究其中有利或不利於師生使用之各項因素。其運用文件內容分析、參與型觀察、結構式觀察、實質痕跡觀察、半結構式訪談及兒童繪圖分析等多元調查與評估方法，實地蒐集第一手資料並進行綜合分析，提出國小圖書館空間規劃設計與現有學校經營管理之建議。【24】

圖像是繼文字後最常被檢索的資料類型，網路使用者對於圖像的需求日增，但現有網路圖像檢索系統功能無法完全滿足使用者需求，使用者在選擇圖像資料時常感困擾。過去的資訊檢索評鑑指標之一即為「相關」，但由於圖像資料迥異於文字資料之特質，因此以文字為主的資訊檢索技術並不完全適用於圖像檢索。陳慧珍的「網路圖像使用者相關判斷之研究」採實證研究法，以觀察、問卷、訪談等方式分析受試者圖像檢索

過程，瞭解影響網路圖像使用者選擇圖像的相關判斷準則及其判斷線索。研究結果發現，受試者在檢索初期時認為「主題性」為最重要的相關判斷準則，但最終受試者多根據個人主觀意見選擇圖像資料。受試者的網路圖像檢索需求多為專指性之主題，尤以人物類主題居多。【25】

王亦勤的《臺灣地區學術生產力之研究：以12所大學為例》旨在探討1975至2006年間，臺灣地區12所大學學術生產力之概況，利用文獻成長模式檢視12所大學文獻成長情形，進而呈現其研究主題之逐年變遷。研究得知臺灣地區學術生產力普遍存在不均現象，多集中於臺灣大學；而在自然科學與社會科學領域學術生產力之表現，最多產學門分別為電子與電機工程和管理學門；合作研究已成為當前學術生產力的主要模式。其次，在定律驗證方面，其研究與三大作者學術生產力定律均不相符，原因在於高生產力機構數量遠多於低生產力機構，並呈現機構之間學術生產力的極端現象，而與定律不相吻合。最後發現臺灣地區12所大學整體學術生產力融合線性成長、指數成長以及邏輯斯第成長等模式，且目前仍處於蓬勃發展的階段；而近30年來研究主題的變遷，是以電子與電機工程和管理主題為研究主流。【26】

## 六、議題與討論

### （一）學術期刊之出版

#### 1. 圖書資訊學期刊有嚴重脫稿之情形

臺大圖書資訊學系出版之《圖書館學刊》，於17期後，改為《圖書資訊學刊》，且重新以第一卷出版，以季刊方式出版，第二卷後，出了3期（一期、二期、三／四期），第三卷，出了

兩期(一/二期、三/四期),第四卷僅出了一期(一/二期),稿約明載「每年6月及12月各出版一次」,是否已改為半年刊?為何仍以一/二期表示,另人不解,且在網頁(<http://www.lis.ntu.edu.tw/>)上無法看出何年出版,似有些許缺憾。

臺大圖書館所出版之《大學圖書館》96年9月號至97年5月方出刊,而國立《成功大學圖書館館刊》仍停留在96年6月,可見圖書資訊學期刊之脫期相當嚴重。

2.圖書資訊學期刊之開放存取及上網時效  
多數圖書資訊學期刊均已上網,可以看到電子全文,但少數期刊卻未能即時提供電子檔,網頁和實體刊物未能同步。

## (二)書目品質之控制

1.各大學圖書館書目資料的著錄問題有不統一的情事

以民國96年的《中華民國圖書館年鑑》為例,花蓮教育大學圖書館以《中華民國96年圖書館年鑑》為題名,中原大學圖書館以《中華民國圖書館年鑑96年》為題名,政治大學圖書館以《中華民國圖書館年鑑》為題名,恐將造成讀者的困擾。

2.中華民國圖書館學會

研習班手冊的出版資料之編輯不太一致,有些以中華民國圖書館學會出版、有些以主辦單位,有些沒申請國際標準書號,有些用「研習手冊」、有些採「課程講義」,有些全無標示。希望能有所規範,以增加學術性。

## (三)灰色文獻之徵集

灰色文獻之研究成果非常珍貴,具有極高的學術價值,然而有些研討會論文集或研討會手冊沒申請ISBN號,容易流失出版資訊。而研究計畫未能即時提交,或提供全文亦將影響灰色文獻之利用。在查詢過程中發現,有些計畫未開放公開查詢,如余顯強「圖書館應用RFID管理特色館藏之研究」,有些則是在政府資訊研究系統(GRB)中登錄,但未提供摘要,如賴麗香「數位圖書館整合評估模型之建構與應用研究」。以上的缺憾將會造成研究者資料搜集的困難。

## (四)國家圖書館資料庫之維護與更新

1.ISBN全國新書資訊網之品質有待提升

ISBN檢索功能太過陽春,常無法滿足檢索需求,其無法限制條件、又沒有模糊查詢,舉例而言:作者採「國立臺中圖書館」,出版者採「臺中圖書館」;出版者如果用「國立臺中圖書館」查詢就查不到,一定要用「臺中圖書館」;而「國立中央圖書館臺灣分館」則用「臺灣分館」。

2.中文期刊篇目索引影像系統功能有待提升

目前之查詢無法以「刊名查詢」甚為可惜,仍有許多改善空間,且「學術」和「一般」之區別甚為模糊。

## (五)學術研究之傳播與獎勵

中華民國圖書館學會和中華圖書資訊學教育學會對碩士論文計畫和碩士論文之發表有許多獎助,但對於期刊論文卻少獎勵,甚為可惜,希望行政院國科會、各學校對於學術研究之獎勵應「質重於量」,發掘更多優秀學術論文,鼓勵開放存取和學術傳播。此外,對於博碩士論文之改寫成期刊論文亦須多用心。



#### (六) 學術論文之規範和書寫體例

研究過程中發現各校對於學術論文之規範不甚統一，不夠嚴謹，殊為可惜，尤其是有關「關鍵字」之提供，常不能切題，以致於影響檢索品質，且在論文摘要之書寫中常無法完整呈現論文重要內容。

### 七、建議事項

#### (一) 落實學術研究之深耕

從本年度的學術研究成果中可以發現，圖書資訊學的出版情形和歷年相較，除專書以外不增反減。無論是研究計畫、學位論文或期刊論文數量皆呈現負成長現象，令人堪憂。企盼教育主管單位能有更多獎勵機制，以鼓勵出版，使圖書資訊學的研究更為豐厚。

#### (二) 促進圖書資訊學期刊出版之協調與合作

目前圖書資訊學相關期刊的出版量相當多，但品質參差不齊，有些期刊稿源不足，有些期刊更面臨經費的短缺，無法如期出刊，殊為可惜；如果能有主題和專欄的設計，將更顯專業。

#### (三) 鼓勵學術研究成果之開放取用

有些博碩士論文未提供電子檔，甚至是不開放，有些研究計畫內容未上網登錄或有登錄但未提供完整的內容。圖書資訊研究人員應致力於推廣及分享學術研究成果，以促進學術交流。在博碩士論文之傳播中，除了於全國博碩士論文資訊網中授權全文取用外，也應鼓勵發表成期刊論文，方可與更多同道與從業人員分享研究成果。此外，為利於研究計畫的流通與後續追縱，研究人員應於政府研究資訊系統（GRB）及行政院國科會研究資料庫中提供研究成果之全文電子檔，以使政府之補助經費能發揮更高效益。

#### (四) 提升國家圖書館資料庫之品質

國家圖書館之「中文期刊篇目索引系統」，仍有許多待改善的空間，例如在邏輯運算上可以增加差集的限制，以提升精確度；在檢索欄位上，也可以改善成下拉式選單，增加多種欄位以供選擇，如 ISSN 和參考文獻應可列入檢索項中，使選擇更加多元；再者，在全文下載的部分，應盡可能的將線上可以免費提供下載的期刊作連結，或是直接提供下載，以增強其使用的方便性。

#### 註釋

- [1] 曾品方，「小學一年級圖書資訊利用教育教學設計之研究」，圖書與資訊學刊 64（民 97 年 2 月）：頁 83-100。
- [2] 卜小蝶，「網路搜尋之分類架構評估研究」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD)（查詢日期：96 年 8 月 6 日）。
- [3] 陳光華，「資訊檢索評估中檢索問題特性之探究」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD)（查詢日期：96 年 8 月 6 日）。
- [4] 蘇媛，「超文件對於圖書館與資訊使用者之影響研究」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD)（查詢日期：96 年 8 月 6 日）。
- [5] 王梅玲，「電子期刊網路服務與評鑑模式之研究」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984295&plan\\_no=NSC95-2413-H004-013&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0033&target=plan&highStr=電子期刊網路服務與評鑑模式之研究&check=0&pnchDesc=電子期刊網路服務與評鑑模式之研究](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984295&plan_no=NSC95-2413-H004-013&plan_year=95&projkey=PF9508-0033&target=plan&highStr=電子期刊網路服務與評鑑模式之研究&check=0&pnchDesc=電子期刊網路服務與評鑑模式之研究)（查詢日期：96 年 8 月 6 日）。
- [6] 吳明德，「電子資源對我國大學圖書館館藏發展影響之研究：從資源共享的觀點探討（I）」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984246&plan\\_no=NSC95-2413-H002-011&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0013&target=plan&highStr=電子資源對我國大學圖書館館藏發展影響之研究：從資源共享的觀點探](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984246&plan_no=NSC95-2413-H002-011&plan_year=95&projkey=PF9508-0013&target=plan&highStr=電子資源對我國大學圖書館館藏發展影響之研究：從資源共享的觀點探)

- 討&check=0&pnchDesc=電子資源對我國大學圖書館館藏發展影響之研究：從資源共享的觀點探討(1)(查詢日期：96年8月6日)。
- [7] 詹麗萍，「套裝電子期刊銷售模式與聯盟採購策略對大學圖書館館藏發展的影響研究」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD) (查詢日期：96年8月6日)。
- [8] 邱炯友，「華文學術資源開放存取(Open Access)期刊出版之營運模式與策略」，[http://grb-search.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984333&plan\\_no=NSC95-2413-H032-006&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0049&target=plan&highStr=華文學術資源開放存取\(Open%20Access\)期刊出版之營運模式與策略&check=0&pnchDesc=華文學術資源開放存取\(Open%20Access\)期刊出版之營運模式與策略](http://grb-search.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984333&plan_no=NSC95-2413-H032-006&plan_year=95&projkey=PF9508-0049&target=plan&highStr=華文學術資源開放存取(Open%20Access)期刊出版之營運模式與策略&check=0&pnchDesc=華文學術資源開放存取(Open%20Access)期刊出版之營運模式與策略) (查詢日期：96年8月6日)。
- [9] 阮明淑，「大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984351&plan\\_no=NSC95-2413-H128-002&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0056&target=plan&highStr=大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究&check=0&pnchDesc=大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984351&plan_no=NSC95-2413-H128-002&plan_year=95&projkey=PF9508-0056&target=plan&highStr=大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究&check=0&pnchDesc=大學社群之共同故事的萃取與故事管理研究) (查詢日期：96年8月6日)。
- [10] 林珊如，「老人學科際整合研究資訊需求與研究資源之調查」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD) (查詢日期：96年8月6日)。
- [11] 陳祥，「網路沈迷狀態之資訊使用行為、情境涉入與意義建構」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984340&plan\\_no=NSC95-2413-H110-004&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0052&target=plan&highStr=網路沈迷狀態之資訊使用行為、情境涉入與意義建構&check=0&pnchDesc=網路沈迷狀態之資訊使用行為、情境涉入與意義建構](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984340&plan_no=NSC95-2413-H110-004&plan_year=95&projkey=PF9508-0052&target=plan&highStr=網路沈迷狀態之資訊使用行為、情境涉入與意義建構&check=0&pnchDesc=網路沈迷狀態之資訊使用行為、情境涉入與意義建構) (查詢日期：96年8月6日)。
- [12] 陳冠年，「醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響---高雄醫學大學個案研究」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=1189103&plan\\_no=NSC96-2413-H037-009&plan\\_year=96&projkey=PF9607-1274&target=plan&highStr=醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響---高雄醫學大學個案研究&check=0&pnchDesc](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=1189103&plan_no=NSC96-2413-H037-009&plan_year=96&projkey=PF9607-1274&target=plan&highStr=醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響---高雄醫學大學個案研究&check=0&pnchDesc)
- =醫學系問題導向教學課程對於教師和學生使用圖書館資源之影響---高雄醫學大學個案研究(查詢日期：96年8月6日)。
- [13] 陳書梅，「讀者在圖書館之負面情緒經驗對其利用圖書館之影響」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD) (查詢日期：96年8月6日)。
- [14] 陳瑞順，「以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究」，[http://grb-search.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984941&plan\\_no=NSC95-2416-H009-023&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0328&target=plan&highStr=以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究&check=0&pnchDesc=以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究](http://grb-search.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984941&plan_no=NSC95-2416-H009-023&plan_year=95&projkey=PF9508-0328&target=plan&highStr=以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究&check=0&pnchDesc=以無線射頻辨識技術為基礎以提昇圖書館和數位典藏績效之研究) (查詢日期：96年8月6日)。
- [15] 黃慕萱，「社會科學者學術評鑑之研究：以經濟學者與社會學者為例」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD) (查詢日期：96年8月6日)。
- [16] 羅思嘉，「基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984315&plan\\_no=NSC95-2413-H005-006&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0041&target=plan&highStr=基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析&check=0&pnchDesc=基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984315&plan_no=NSC95-2413-H005-006&plan_year=95&projkey=PF9508-0041&target=plan&highStr=基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析&check=0&pnchDesc=基因技術基礎研究與產業技術發展之科學關連分析) (查詢日期：96年8月6日)。
- [17] 蔡明月，「社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984297&plan\\_no=NSC95-2413-H004-014&plan\\_year=95&projkey=PF9508-0034&target=plan&highStr=社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究&check=0&pnchDesc=社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=984297&plan_no=NSC95-2413-H004-014&plan_year=95&projkey=PF9508-0034&target=plan&highStr=社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究&check=0&pnchDesc=社會科學期刊自我引用數據之分析比較研究) (查詢日期：96年8月6日)。
- [18] 賴明茂，「臺灣鄉鎮圖書館建築空間規劃落實多元化、多功能與全方位特性及改造模式之研究」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=965573&plan\\_no=NSC95-2221-E224-091&plan\\_year=95&projkey=PB9508-4513&target=plan&highStr=賴明茂&check=0&pnchDesc=台灣鄉鎮圖書館建築空間規劃落實多元化、多功能與全方位特性及改造模式之研究](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=965573&plan_no=NSC95-2221-E224-091&plan_year=95&projkey=PB9508-4513&target=plan&highStr=賴明茂&check=0&pnchDesc=台灣鄉鎮圖書館建築空間規劃落實多元化、多功能與全方位特性及改造模式之研究) (查詢日期：96年8月6日)。



- 【19】薛理桂，「我國政府機關檔案系列層級及其標準號碼建置之研究」，[https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query\\_Type=OLD](https://nscnt12.nsc.gov.tw/PRQUERY/WPR21010.asp?KIND=3&Query_Type=OLD)（查詢日期：96年8月6日）。
- 【20】楊美華，「數位化對國家檔案館經營影響之研究」，[http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=1135570&plan\\_no=RDEC-NAA-%E5%85%B8-096-001&plan\\_year=96&projkey=PG9603-0064&target=plan&highStr=數位化對國家檔案館經營影響之研究&check=0&pnchDesc=數位化對國家檔案館經營影響之研究](http://grbsearch.stpi.org.tw/GRB/result.jsp?id=1135570&plan_no=RDEC-NAA-%E5%85%B8-096-001&plan_year=96&projkey=PG9603-0064&target=plan&highStr=數位化對國家檔案館經營影響之研究&check=0&pnchDesc=數位化對國家檔案館經營影響之研究)（查詢日期：96年8月6日）。
- 【21】中華圖書資訊學教育學會電子報96年12月號。
- 【22】同上註。
- 【23】同註21。
- 【24】同註21。
- 【25】同註21。
- 【26】同註21。