

# 圖書資訊學研究

■ 楊美華

牛惠曼 林淑君 徐惠敏

林祥昌 林珊如 陳冠穎

## 一、前言

研究是每一個學科發展其理論的基礎，研究者所從事的研究主題、研究方法反映在其所發表的論著上，若能從專業文獻所發展的主題、數量等方面予以分析，將可深入瞭解某一個學科領域的研究現況及發展趨勢。惟有藉由系統化的方法，分析圖書資訊學的文獻，才能瞭解圖書資訊學的過去、現在以及未來應有的方向。而不斷地對圖書資訊學研究結果進行分析，將有助於自我檢視、分辨未來的需求和培育新的技術。

根據民國70年出版的《第一次圖書館年鑑》的統計資料，圖書館學相關出版品共有4,155篇；而77年出版的《第二次圖書館年鑑》中，共有3,740篇，包括專書及學位論文共318篇、期刊文獻3,369篇、政府研究計畫報告53篇；《第三次圖書館年鑑》為76年至87年的累積數量，共有5,171篇，包括663種專書著作、256篇學位論文（含非圖書資訊學研究所的圖書館相關主題論文）、4,026篇期刊文獻、191篇政府研究計畫報告；89年出版的《圖書館年鑑》中，圖書資訊學相關著作的統計為87年7月至88年12月的累積量，共有837篇圖書館學相關出版品，計有專書106種、學位論文62篇、期刊文獻586篇、政府研究計畫報告83篇。

繼民國88年《第三次中華民國圖書館年鑑》之後，89年至92年的《圖書館年鑑》均有〈圖書資訊學研究〉的篇章，93年的年鑑僅探討「檔案管理」，94年僅分析「知識管理」

部分，未能全面對圖書資訊學做探討，因此，本文針對92年至94年所出版的圖書資訊學相關著作，做完整的分析與探討。

## 二、文獻探討

派瑞茲 (B. C. Peritz) 曾將「研究」定義為：「經由系統的方法所實行的調查，其目的在發現新的事實、概念和知識」。<sup>1</sup>其主要的觀念在於「方法」(Method) 和「目的」(Purpose)。根據這個標準，施孟雅指出：民國70年至79年間臺灣地區的圖書館學期刊文獻中，僅有13.34%稱得上是研究論文。<sup>2</sup>繼施孟雅之後，先後有李德竹的《我國圖書館學教師研究趨勢及資訊需求之調查研究》<sup>3</sup>、林巧敏的《中國圖書館學會會報論著之計量分析》<sup>4</sup>、鄭麗敏的《近二十年來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》<sup>5</sup>、陳旭耀的《臺灣地區圖書資訊學碩士論文及其引用文獻之研究》<sup>6</sup>、楊美華的《臺灣地區圖書資訊學研究之特性及發展》<sup>7</sup>、〈臺灣地區圖書資訊學門博碩士論文暨專題研究計畫探析〉<sup>8</sup>和陳淑芬的《四十年來臺灣圖書資訊學碩士論文研究主題之評析》<sup>9</sup>等論著。這些學者分別從各方面探討本學門的精進之道。

### (一) 圖書館學研究主題的分佈

賈伏林 (Kalervo Jarvelin) 和佛克利 (Pertti Vakkari) 對圖書館學文獻的研究主題做了如下的分類：<sup>10</sup>

01. 圖書館事業 (The Profession)



- 02. 圖書館史 (Library History)
- 03. 出版 (圖書史) (Book History)
- 10. 圖書館學和資訊科學教育 (Education in L & IS)
- 20. 方法論 (Methodology)
- 30. 圖書館學和資訊科學分析 (Analysis of L & IS)
- 40. 圖書資訊學服務活動 (L & IS Service Activities)
- 50. 資訊儲存和檢索 (Information Storage and Retrieval)
- 60. 資訊尋求 (Information Seeking)
- 70. 科學和專業傳播 (Scientific and Professional

Communication)

- 80. 其他方面 (Other L & IS Aspects)

諾爾 (Martyvonne M. Nour) 曾將圖書館學的研究主題分為：(1) 圖書館行政；(2) 讀者服務；(3) 技術服務；(4) 資料研究；(5) 自動化；(6) 圖書館史；(7) 資訊科學理論；(8) 圖書及出版相關研究；(9) 其它。<sup>11</sup> 其於1980年分析41種重要圖書館學期刊文獻的主題，發現超過20%的著作探討行政問題，是所有研究主題比例最高者。

有關圖書資訊學主題的分類，臺灣地區先後有數種分類法，詳見表92。

表92 圖書資訊學研究主題相關分類表

編者	題名	年度 (民國)
國立中央圖書館	圖書館學文獻目錄	75年
行政院國家科學委員會科學技術資料中心	科技分類典	81年
施孟雅	從專業文獻分析我國臺灣地區的圖書館學研究	81年
漢珍數位圖書股份有限公司	中文圖書資訊學文獻摘要	86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年
楊美華	臺灣地區圖書資訊學研究之特性及發展	88年
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 <sup>12</sup>	90年

其中，施孟雅和陳旭耀的主題分類大同小異，林巧敏針對43年6月至82年6月共50期的《中國圖書館學會會報》所發表的圖書館學研究性論著予以分析，指出研究性論著約370篇，就研究主題而言，以「資訊科學與圖書館自動化」和「圖書館學與圖書館事業」為最多，各佔17.30%，其次為「讀者服務與參考服務」。<sup>13</sup> 陳旭耀的研究針對臺灣地區的碩士論文進行引用文獻分析，發現「圖書館

行政與管理」、「讀者服務與參考服務」、「目錄學與版本學」是主要的研究主題。<sup>14</sup> 根據楊美華自訂的分類表，臺灣地區圖書館學論著的研究主題以「圖書資訊學通論」(237篇)居多，其次為「技術服務」(186篇)、「讀者服務」(180篇)；「圖書資訊學教育」最少，僅26篇。

茲將國內圖書資訊學主要研究主題比較如表93。

表93 國內圖書資訊學研究主題分類比較表

相關研究	研究年度(民國)	研究對象	主要研究主題
施孟雅	70年至79年	14種專業期刊文獻	1. 資訊科學與圖書館自動化 2. 讀者服務 3. 各類型圖書館
李德竹	69年至79年	教師著作	1. 資訊科學與圖書館自動化 2. 各類型圖書館 3. 特殊資料處理
林巧敏	43年至82年	中國圖書館學會報論著	1. 圖書館學與圖書館事業 2. 資訊科學與圖書館自動化 3. 讀者服務 4. 目錄學與版本學
陳旭耀	59年至84年	碩士論文	1. 圖書館行政與管理 2. 讀者服務與參考服務 3. 目錄學與版本學 4. 資訊科學與圖書館自動化
楊美華	49年至86年	博碩士論文研究計畫、 研究報告書籍	1. 圖書資訊學通論 2. 技術服務 3. 讀者服務
陳淑芬	48年至91年	碩士論文	1. 圖書資訊學綜論 2. 圖書資訊服務 3. 檔案學 4. 博物館學 5. 其他

## (二) 有關學位論文的分析

學位論文對於研究者有極高的價值，從學位論文的分析可以看出學術發展的趨勢；有關學位論文的研究，國內外均有許多相關的研究文獻。丹屯(J. P. Danton)曾對1930年至1959年間完成的129篇博士論文進行分析，並評估這些博士論文對於圖書館學專業領域的貢獻。研究結果發現，有47篇論文(佔36%)的主題是跨兩個主題領域的，即圖書館

史、圖書史和印刷及出版等領域。<sup>15</sup>

82年，劉茲恒針對北京大學和武漢大學1981年至1990年圖書館學情報學碩士研究生的275篇論文進行分析，包括碩士論文數量、主題分析、研究方法、引文數量、引文年代、引文語文、引文文獻類型、引文學科領域等特性。其發現碩士論文研究主題以圖書館學情報學基礎理論為主(16.4%)，其次為目錄學(8.7%)、分類與編目(8.7%)；研究



方法以理論分析法最多 (54.18%)，操作實驗法 (14.18%)、歷史法 (14.18%) 次之。<sup>16</sup>

93 年，陳淑芬的《四十年來臺灣圖書資訊學碩士論文研究主題之評析》，將 544 篇碩士論文歸入圖書資訊學綜論、圖書資訊服務、檔案學、博物館學及其他 5 大類，其中，以圖書資訊服務類 358 篇最多。<sup>17</sup>

### 三、各類型圖書資訊學文獻分析

《第二次圖書館年鑑》將資料類型分為「專書及學位論文」、「期刊文獻」和「國科會研究計畫報告」3 類；而資料主題也有 2 類：「圖書目錄學」、「圖書館學」、「自動化」。《第三次圖書館年鑑》在資料類型方面

將「專書」與「學位論文」分開，另外尚有「期刊文獻」以及「政府研究計畫報告」；在資料主題上，則分為「文獻學」、「圖書館學」以及「資訊科學」3 類。而 90 年至 92 年的《圖書館年鑑》皆在主題分類中加入了「檔案學」。因此，此次圖書資訊學研究的統計，延續之前年鑑的類目，在資料主題上分為「文獻學」、「圖書館學」、「資訊科學」及「檔案學」4 大類。

#### (一) 圖書資訊學文獻類目

表 94 列出此次在統計各類文獻時，各類目所含的主題以及相關檢索詞彙，以供後續統計作為參考的依據。

表 94 圖書資訊學文獻類目表

類目		相關檢索詞彙
一、 文 獻 學	(一) 通論	文獻
	(二) 文獻計量學	引文、引用、引用文獻、引用文獻分析、期刊文獻、書目計量學、資訊計量學
	(三) 書史	圖書、印刷、書評
	(四) 藏書史	藏書、古書、叢書
	(五) 目錄學	目錄
	(六) 版本學	版本、雕版、刻版
	(七) 專科文獻	
	1. 人文科學文獻	
	2. 社會科學文獻	
	3. 自然科學文獻	
4. 生命科學文獻		
(八) 地方文獻		
二、 圖 書 館 學	(一) 通論	圖書館、圖書館學概論、圖書資訊、圖書資訊素養、知識管理
	(二) 圖書館事業	
	1. 各國圖書館事業	
	2. 圖書館誌	圖書館
	3. 圖書館暨資料單位 名錄	圖書館、資料單位、圖書館學會、中國圖書館學會

表94 圖書資訊學文獻類目表 (續1)

	類目	相關檢索詞彙
一、圖書館學	4. 圖書館調查與統計	圖書館調查、圖書館統計
	(三) 圖書館相關法制	
	1. 通論	
	2. 圖書館法	圖書館法、圖書館法令、圖書館法規
	3. 著作權法及其相關問題	著作權法、合理使用、智慧財產權
	4. 送存制度	送存圖書館、寄存圖書館、呈繳
	(四) 圖書館教育	圖書館學教育、館員繼續教育、圖書資訊學教育、在職進修
	(五) 圖書館行政與管理	
	1. 通論	圖書館行政、圖書館管理、圖書館發展
	2. 標準與法規	圖書館標準、圖書館規章、圖書館規定、圖書館規則
	3. 組織與編制	圖書館組織、圖書館編制、圖書館人員編制、圖書館組織條例、圖書館員額編制
	4. 建築與設備	圖書館建築、圖書館設備、圖書館空間規劃、圖書館傢俱
	5. 人力資源管理	人力資源、人力管理、委外機制、BOT、工作輪調、專業館員
	6. 評鑑	圖書館評鑑、績效評估
	(六) 館藏發展	
	1. 通論	館藏、館藏重點、圖書代理
	2. 館藏徵集	館藏政策、館藏特色、圖書採購、圖書徵集、選書、圖書選擇、選書小組、選書政策、爭議性資料
	3. 館藏評鑑	館藏使用
	(七) 技術服務	
	1. 通論	
	2. 資源組織與整理	資源組織、資源整理、資料整理、館藏目錄、線上公用目錄 (OPAC)、書目、Dublin Core、MARC、Metadata、主題編目、記述編目、圖書分類、圖書編目、權威控制
	3. 主題法	標題法、標題表、主題表、主題詞表
	4. 圖書典藏與館藏維護	典藏、館藏維護、圖書淘汰、汰書
	(八) 讀者服務	
	1. 通論	
	2. 參考資源與服務	參考服務、參考資源、檢索晤談、參考晤談、工具書、參考諮詢、數位參考服務



表94 圖書資訊學文獻類目表 (續2)

類目	相關檢索詞彙	
二、圖書館學	3. 圖書館利用教育	圖書館利用、圖書館教育
	4. 讀者研究	讀者分析、讀者問題、顧客滿意度
	(九) 圖書館合作	
	1. 通論	館際合作、資源共享
	2. 合作組織與聯盟	圖書館聯盟、圖書館合作組織、合作館
	3. 合作採訪	
	4. 合作編目	
	5. 館際互借與複印服務	館際互借、館際複印、文獻傳遞
	(十) 圖書館推廣與輔導	
	1. 通論	
	2. 推廣	圖書館推廣
	3. 輔導	圖書館輔導
	4. 圖書館與閱讀運動	讀書會、閱讀運動
	5. 行銷與公共關係	圖書館行銷、圖書館與公共關係
	(十一) 特殊資料	
	1. 通論	
	2. 視聽暨多媒體資料	視聽資料、多媒體資料
	3. 電子資源	
	4. 政府出版品	官書
	5. 其他	非書資料
	(十二) 各類型圖書館	
	1. 國家圖書館	
	2. 公共圖書館	鄉鎮圖書館、縣市立圖書館、文化中心
	3. 大學、學院及專科學校圖書館	大學圖書館、專科圖書館、研究圖書館、學術圖書館、教學資源中心
	4. 中小學(兒童)圖書館	學校圖書館、中學圖書館、小學圖書館、兒童圖書館、圖書室、高中圖書館、國中圖書館
	5. 專門圖書館暨資料中心	資料中心、專門圖書館、資訊中心、議會圖書館、機關圖書館
	(十三) 圖書館與出版	
	1. 通論	圖書出版
	2. 電子出版	電子書、電子期刊、數位出版、隨選列印 (POD)

表94 圖書資訊學文獻類目表 (續3完)

	類目	相關檢索詞彙
三、資訊科學	(一) 總論	資訊服務
	(二) 資訊系統	索引典
	(三) 資訊檢索	資料查詢、資料檢索、資料探勘、資訊過濾、資訊擷取、搜尋引擎、模糊查詢、影像檢索、語音檢索、檢索問題、檢索詞彙、主題查檢
	(四) 資訊尋求行為研究	資訊搜尋、資訊需求、資訊行為、OPAC (WebPAC) 使用行為、瀏覽行為
	(五) 電子資料庫	線上資料庫、電子資料庫建置、隨選視訊 (VOD)、光碟資料庫
	(六) 圖書館自動化	Z39.50、轉鍵系統、分散式系統
	(七) 數位圖書館	機構典藏
	1. 通論	數位圖書館、虛擬圖書館、數位化圖書館
	2. 數位化典藏	數位典藏
	3. 網路資源	電子資源、網頁資訊、網站介面、網路資源與服務、圖書館網站
	4. 網路資料中心	
(八) 數位學習		
四、檔案學	(一) 通論	檔案
	(二) 檔案教育	
	(三) 組織與管理	檔案組織、檔案管理、檔案描述、檔案分類、檔案編目
	(四) 收集與整理	檔案收集、檔案整理、檔案採訪、檔案數位化
	(五) 保管與利用	檔案保管、檔案利用、檔案典藏、檔案流通、檔案維護、檔案參考服務
	(六) 檔案館誌	
	(七) 檔案館事業	
	(八) 檔案自動化	

(二) 民國89年至94年各類文獻出版量彙整表  
自90年開始，每卷的《圖書館年鑑》時

間範圍皆為前1年的1月至12月，表95列出89年至94年各類文獻篇數的統計。

表95 民國89年至94年各類文獻出版量彙整表

單位：專書為「種」，其餘各類為「篇」

年度	89.1-89.12	90.1-90.12	91.1-91.12	92.1-92.12	93.1-93.12	94.1-94.12
專書						
文獻學	12	3	20	67	67	43
圖書館學	59	63	64	72	67	36
資訊科學	18	9	29	27	20	15
檔案學	10	5	12	14	19	14



表95 民國89年至94年各類文獻出版量彙整表(續)

單位：專書為「種」，其餘各類為「篇」

年度	89.1-89.12	90.1-90.12	91.1-91.12	92.1-92.12	93.1-93.12	94.1-94.12
小計	99	80	125	180	173	108
期刊文獻						
文獻學	24	44	68	49	64	54
圖書館學	230	243	211	270	213	163
資訊科學	88	68	103	68	62	54
檔案學	25	37	61	62	62	50
小計	367	392	443	449	401	321
學位論文						
文獻學	3	12	16	4	6	5
圖書館學	33	34	81	32	55	41
資訊科學	28	25	197	18	29	23
檔案學	3	4	3	4	6	6
小計	67	75	297	58	96	75
政府研究計畫報告						
文獻學	5	3	5	3	2	4
圖書館學	15	16	17	4	7	9
資訊科學	40	29	67	23	34	16
檔案學	11	7	4	1	4	2
小計	71	55	93	31	47	31
總計	604	602	958	718	717	535

## (三) 民國92年至94年圖書資訊學文獻分析

「學位論文」及「政府研究計畫報告」做分析

以下將92年至94年的圖書資訊相關著作  
依資料類型分為「專書」、「期刊文獻」、

探討，並將前3者的細目分析歸納如表96。

表96 民國92年至94年專書、期刊、學位論文出版量分類統計表

單位：專書為「種」，其餘各類為「篇」

類目	專書			期刊			學位論文			合計
	92年	93年	94年	92年	93年	94年	92年	93年	94年	
一、文獻學	67	67	43	49	64	54	4	6	5	359
(一) 通論	4	1	4	2	4	7	0	0	0	22
(二) 文獻計量學	2	2	0	12	6	5	4	5	4	40
(三) 圖書史	0	0	0	5	9	6	0	0	0	20
(四) 藏書史	1	4	0	5	14	4	0	0	1	29



表96 民國92年至94年專書、期刊、學位論文出版量分類統計表(續1)

單位：專書為「種」，其餘各類為「篇」

類目	專書			期刊			學位論文			合計
	92年	93年	94年	92年	93年	94年	92年	93年	94年	
(五) 目錄學	58	60	37	10	17	15	0	0	0	197
(六) 版本學	1	0	2	3	6	9	0	0	0	21
(七) 專科文獻	1	0	0	2	2	1	0	0	0	5
1.人文科學文獻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.社會科學文獻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.自然科學文獻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.生命科學文獻	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
(八) 地方文獻	0	0	0	10	6	7	0	0	0	23
二、圖書館學	72	67	36	270	213	163	32	55	41	949
(一) 通論	11	17	4	21	12	7	6	8	4	90
(二) 圖書館事業	4	4	4	12	8	24	0	1	0	57
1.各國圖書館事業	2	3	3	5	1	6	0	0	0	20
2.圖書館誌	2	0	0	6	6	16	0	0	0	30
3.圖書館暨資料單位名錄	0	0	0	1	1	2	0	1	0	5
4.圖書館調查與統計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
(三) 圖書館相關法制	1	1	2	22	30	11	3	3	0	73
1.通論	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3
2.圖書館法	1	1	1	4	5	0	0	0	0	12
3.著作權法及其相關問題	0	0	1	18	21	10	3	1	0	54
4.送存制度	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
(四) 圖書館教育	1	0	1	11	7	5	0	3	3	31
(五) 圖書館行政與管理	5	3	2	34	18	29	5	11	8	115
1.通論	1	2	2	15	5	4	3	1	2	35
2.標準與法規	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
3.組織與編制	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4
4.建築與設備	2	1	0	8	7	2	0	1	2	23
5.人力資源管理	2	0	0	7	2	2	1	8	2	24
6.評鑑	0	0	0	3	4	1	0	0	2	10
(六) 館藏發展	5	2	0	9	11	10	0	3	2	42
1.通論	1	0	0	9	11	6	0	0	0	27
2.館藏徵集	4	2	0	0	0	0	0	2	1	9



表96 民國92年至94年專書、期刊、學位論文出版量分類統計表(續2)

單位：專書為「種」，其餘各類為「篇」

類目	專書			期刊			學位論文			合計
	92年	93年	94年	92年	93年	94年	92年	93年	94年	
3.館藏評鑑	0	0	0	0	0	4	0	1	1	6
(七) 技術服務	8	5	2	15	15	7	3	0	6	61
1.通論	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4
2.資源組織與整理	7	4	1	5	7	3	3	0	4	34
3.主題法	1	0	1	6	2	3	0	0	1	14
4.圖書典藏與館藏維護	0	0	0	4	4	0	0	0	1	9
(八) 讀者服務	8	10	1	26	24	14	7	9	7	106
1.通論	1	2	0	11	5	7	0	2	2	30
2.參考資源與服務	5	6	1	3	10	4	4	0	0	33
3.圖書館利用教育	1	1	0	4	8	2	2	3	3	24
4.讀者研究	1	1	0	8	1	1	1	4	2	19
(九) 圖書館合作	2	4	2	12	4	4	3	1	0	32
1.通論	1	4	2	8	4	3	0	0	0	22
2.合作組織與聯盟	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
3.合作採訪	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
4.合作編目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.館際互借與複印服務	0	0	0	4	0	0	1	0	0	5
(十) 圖書館推廣與輔導	8	3	5	15	4	3	3	1	6	48
1.通論	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2.推廣	1	1	1	1	2	1	1	1	0	9
3.輔導	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.圖書館與閱讀運動	6	2	3	6	0	2	0	0	4	23
5.行銷與公共關係	1	0	1	7	2	0	2	0	2	15
(十一) 特殊資料	0	0	0	24	19	7	0	0	0	50
1.通論	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.視聽暨多媒體資料	0	0	0	6	3	1	0	0	0	10
3.電子資源	0	0	0	4	2	3	0	0	0	9
4.政府出版品	0	0	0	13	11	2	0	0	0	26
5.其他	0	0	0	1	3	1	0	0	0	5
(十二) 各類型圖書館	9	8	7	62	58	35	2	10	2	193
1.國家圖書館	0	0	0	4	2	2	0	1	0	9

表96 民國92年至94年專書、期刊、學位論文出版量分類統計表 (續3完)

單位：專書為「種」，其餘各類為「篇」

類目	專書			期刊			學位論文			合計
	92年	93年	94年	92年	93年	94年	92年	93年	94年	
2. 公共圖書館	3	6	2	27	13	11	1	3	2	68
3. 大學、學院及專科學校 圖書館	1	0	0	17	19	10	0	1	0	48
4. 中小學(兒童)圖書館	3	1	3	5	10	7	1	2	0	32
5. 專門圖書館暨資料中心	2	1	2	9	14	5	0	3	0	36
(十三) 圖書館與出版	10	10	6	7	3	7	0	5	3	51
1. 通論	9	10	6	2	0	5	0	3	2	37
2. 電子出版	1	0	0	5	3	2	0	2	1	14
三、資訊科學	27	20	15	68	62	54	18	29	23	316
(一) 通論	4	6	2	11	7	6	1	0	1	38
(二) 資訊系統	1	0	0	12	5	2	0	1	0	21
(三) 資訊檢索	1	0	1	10	11	8	1	4	4	40
(四) 資訊尋求行為研究	2	0	1	8	10	5	6	8	11	51
(五) 電子資料庫	1	0	0	8	4	3	1	4	1	22
(六) 圖書館自動化	2	3	1	1	0	4	1	0	1	13
(七) 數位圖書館	16	11	10	18	25	26	8	10	4	128
1. 通論	5	3	3	4	7	7	0	2	0	31
2. 數位化典藏	8	7	7	14	12	12	2	4	2	68
3. 網路資源	3	1	0	0	5	6	6	4	1	26
4. 網路資料中心	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
(八) 數位學習	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
四、檔案學	14	19	14	62	62	50	4	6	6	237
(一) 通論	9	12	9	4	5	4	0	0	1	44
(二) 檔案教育	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
(三) 組織與管理	0	4	1	15	10	13	2	1	3	49
(四) 收集與整理	1	0	0	19	12	16	0	0	0	48
(五) 保管與利用	2	3	2	18	26	10	2	4	2	69
(六) 檔案館誌	0	0	0	2	3	4	0	1	0	10
(七) 檔案館事業	1	0	1	3	5	1	0	0	0	11
(八) 檔案自動化	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
小計	180	173	108	449	401	321	58	96	75	1,861



## 1. 專書

### (1) 專書出版單位統計

由表97可以看出，92年至94年專書出版單位中，以政府機關為大宗，在34個出版單位中，21個單位屬政府機構，其中以國家圖書館最多，3年內共出版66種，行政院國科會和中華民國圖書館學會次之，各出版22種。

### (2) 專書出版類別分析

92年至94年共出版461種圖書資料，92年為180種，93年173種，94年108種，似乎有逐年下降的趨勢，詳見表97。

其中文獻學類數量最多，計177種（佔38.4%）；其次，圖書館學類為175種（佔38.9%）；而資訊科學類計62種（佔13.5%）；而檔案學類則為47種（佔10.2%）。

92年至94年關於文獻學類的專書，涵蓋文獻學通論、文獻計量學、藏書史、目錄學、版本學及專科文獻等領域；圖書館學類的專書，涵蓋圖書館學通論、圖書館事業、圖書館相關法制、圖書館教育、圖書館行政與管理、館藏發展、技術服務、讀者服務、圖書館合作、圖書館推廣與輔導、各類型圖書館、圖書館與出版等類的內容；資訊科學類的專書，涵蓋資訊科學通論、資訊系統、資訊檢索、資訊尋求行為、電子資料庫、圖書館自動化、數位圖書館等類的內容；檔案學類的專書，則涵蓋檔案學通論、檔案組織與管理、收集與整理、保管與利用、檔案館事業及檔案自動化等類的內容。以94年的出版量來看，專書及會議論文集共出版108種，其中，就各主題而言，文獻學有43種，佔94年專書出版量39.8%，圖書館學36種（佔33.3%），資訊科學15種（佔13.9%），檔案學14種（佔13%），茲就94年度出版的專書內容分析如下。

表97 民國92年至94年專書出版單位統計表

單位：種

序號	單位	出版量
1	國家圖書館	66
2	行政院國家科學委員會	22
3	中華民國圖書館學會	22
4	教育部	20
5	文華圖書館管理資訊公司	20
6	檔案管理局	20
7	國立編譯館	18
8	國立臺灣大學	13
9	行政院新聞局	12
10	中央研究院	9
11	臺北市立圖書館	8
12	國立臺中圖書館	8
13	臺灣學生書局	8
14	國立空中大學	7
15	行政院研究發展考核委員會	6
16	國立中央圖書館臺灣分館	5
17	國立臺灣師範大學	5
18	威秀資訊科技	4
19	中華圖書資訊學教育學會	4
20	國史館臺灣文獻館	4
21	行政院公平交易委員會	3
22	五南圖書出版股份有限公司	3
23	東吳大學	3
24	國史館	3
25	漢珍數位圖書股份有限公司	3
26	臺北市文獻委員會	3
27	行政院文化建設委員會	2
28	行政院農業委員會	2
29	淡江大學	2
30	世新大學	2
31	逢甲大學	2
32	東海大學	2
33	國立政治大學	2
34	遠流出版事業股份有限公司	2

### (3) 專書主題分析

#### A. 文獻學

94年出版的專書，文獻學類共計43種。文獻學通論部分，例如趙飛鵬所著的《圖書文獻學考論》，內容論述主題含括藏書家及與藏書史有關的思想研究、圖書文獻學及跨學科的相關研究等兩大類。鄭吉雄，張寶三合編的《東亞傳世漢籍文獻譯解初探》，全書分述3個主題：①文獻註解的型態與性質問題；②文獻詮解的思想與方法問題；③文獻譯注的語言制約問題。

學科目錄部分，則有劉文清、李隆獻所編《中韓訓詁學研究論著目錄初編(1994-2003)》，內容分別收錄83年至92年共計10年間臺灣、大陸及香港兩岸3地學者訓詁學研究成果，以及34年至88年總計50餘年間韓國學者的訓詁學研究成果，皆極具參考價值。

版本學部分，國家圖書館出版《國家圖書館珍藏櫥窗：古籍善本Fun電書》，內容包含兩個主題：①國立中央圖書館特藏選錄，②國家圖書館藏戲曲小說版畫選粹。此外，中央研究院歷史語言研究所的《數位化工作流程：善本古籍主題小組》，則介紹善本主題數位化工作流程。

會議論文部分，陳仕華主編的《章學誠研究論叢：第四屆中國文獻學學術研討會論文集》，爲了紀念清代著名文獻學家章學誠逝世200週年，而以章學誠的學術成就爲探討方向。

#### B. 圖書館學

94年出版的專書，圖書館學類共計36種。圖書館學通論部分，張樹三著有《圖書、檔案、教育、文集》，內容爲著者公職生涯的回顧及歷年來作品的合集。另外，顧敏的《從傳統到數位

圖書館》一書，介紹立法院國會圖書館在過去20年間，如何從傳統的小型圖書閱覽室與資料室，經由館內成員共同努力轉型的成功案例。

圖書館事業部分，有國家圖書館出版的《中華民國九十三年圖書館年鑑》及《中華民國九十四年圖書館年鑑》；另有國立中央圖書館臺灣分館出版《根的迴響：慶祝建館九十週年論文集》；而胡歐蘭教授七秩榮慶籌備小組編著的《21世紀數位圖書館發展趨勢》一書，爲祝賀胡歐蘭教授70壽辰而編印的論文集，徵集海內外圖書資訊學專家學者論文共24篇。

圖書館教育部分，王梅玲著有《英美與亞太地區圖書資訊學教育》一書，採用比較圖書資訊學研究方法，探討英美與亞太地區圖書資訊學教育。資訊組織部分，國家圖書館出版《中文主題詞表2005年修訂版》，收錄主題詞23,162條，其中主表19,110條，附表4,052條；世新大學圖書館及國立政治大學圖書館出版《新世紀資訊組織與典藏技術研討會會議》論文集一書。

參考資源與服務部分，蘇小鳳著有《即時數位參考諮詢服務》，詳細介紹即時數位參考服務的概論、參考館員工作模式、教育訓練、晤談技巧、軟體與系統、行銷推廣、圖書館合作模式、各類型圖書館服務情況、評鑑及未來發展等，讓圖書館相關人員從中學學習全新的參考服務模式。

圖書館合作部分，則有《全國學術電子資訊資源共享聯盟年會》，會議中除報導聯盟現況及發展計畫外，並邀請黃鴻珠發表〈由Google Library探討圖書館的合作〉、楊美華論述〈e-Learning: The Challenges and Opportunities for Libraries〉、藍文欽介紹〈Digital Preservation: A Brief Introduction〉及陳亞寧講演〈The Measurement and Assessment of Metrics on



Electronic Resources for Libraries》等議題；同時邀請資料庫系統公司就數位保存、使用統計、典藏與使用等議題，分享新知與卓見。

圖書館與閱讀運動部分，曾淑賢等著有《臺北市閱讀風氣及市民閱讀型態之研究》，內容指出，7成受訪者肯定閱讀對生活的重要性；閱讀書報雜誌佔市民休閒生活的比重僅次於看電視、運動，位居第3位。

公共圖書館部分，廖又生著有《臺灣圖書館經營史略》一書，透過對國立中央圖書館臺灣分館歷任18位館長生平、治館理念的介紹，析述臺灣地區最古老的公辦圖書館的各階段歷程，並從中窺測本土圖書館事業發展的梗概。

中小學（兒童）圖書館部分，曾淑賢的《兒童圖書館經營管理與讀者服務》，引進新的觀念和可供國內借鏡的國外經驗，強調「新世紀」兒童圖書館員專業教育及兒童圖書館資訊利用教育的重要性。另外，國立中央圖書館臺灣分館出版的《第六屆海峽兩岸兒童及中小學圖書館學術研討會論文集》，在促進兩岸兒童及中小學圖書館界文化、資訊的聯繫、互動與交流。會議論文中收錄臺灣地區12篇論文、大陸地區14篇論文。

### C. 資訊科學

資訊科學15種專書中，論文集佔了大多數，共13種，其中又以數位圖書館的數位化典藏論文集數量最多，共7種，次為數位圖書館通論3種、資訊科學通論專書及論文集各1種，資訊檢索、資訊尋求行為研究及圖書館自動化亦各有1種。

在資訊科學通論方面，李德竹教授七秩榮慶籌備小組編著的《資訊科學先驅》，以1987年美國資訊科學與技術學會50週年慶（1937—1987），選出的24位資訊科學最佳獎

項得主畢生努力成果與貢獻為經緯，詳細介紹24位資訊科學先驅的個人背景、主要學經歷、對資訊科學與技術發展的影響、學會活動的特殊榮譽以及重要著作等。

在資訊檢索方面，中華圖書資訊館際合作協會和淡江大學合辦的《Open Access 研討會論文集》，基於倡導開放取閱（Open Access）的觀念，以因應近年來學術期刊不斷調漲訂費，造成圖書館所能購置的書刊逐年減少。資訊尋求行為研究方面有葉乃靜所著的《多元文化下的資訊行為研究》，依據實證研究結果，提出研究方法上的省思、資訊行為研究的議題，以及圖書資訊服務未來的願景。

在圖書館自動化方面，有中原大學、國立交通大學和中華民國圖書館學會承辦的《全國大專院校圖書館自動化第21次研討會論文集及會議紀錄：自動化與人性化》，從人性化的觀點以及「全人教育」的角度，全面而深入的探視相關的面向與問題，探討現今自動化與人性化之間的種種課題。

### D. 檔案學

檔案學方面有14種專書，會議論文集2種。檔案學通論專書共有9種，其中包含有3種複製地契圖片及1種錄影資料、組織與管理論文集1種、保管與利用專書1種、檔案館事業論文1種、檔案自動化專書1種。

我國古代及近代檔案學均是附屬在史學之下，民國以來的初期發展則是伴隨著圖書館學而生。1980年代以來檔案學的研究進入了新境界，它結合了檔案工作，實際利用相關學科的研究成果、吸取圖書館學、資訊學等內容，建立了完整檔案學的系統科學體系，並加強對現代化管理技術和方法研究。

在檔案學通論專書中，張樹三教授著

《檔案學概要》，為其《檔案管理概要》一書改寫出版。此外，為推廣檔案的價值與促使檔案的運用普及化，檔案管理局自91年起開始編輯出版《檔案的故事》一書，除了希望引介檔案管理的知識外，並期使社會大眾建立對檔案的正確認識，進而啓發應用興趣，至94年已出版《檔案的故事第三集》。臺灣史料集成編輯委員會編著的《臺灣總督府抄錄檔案契約文書第壹輯》，是由行政院文建會與遠流公司合作出版的。1904至1905年間，臺灣總督府在進行「地租改正事業」、「土地整理事業」和「土地登記事業」的過程中，為了確立土地業主權，政府官員將各式民間呈繳的證據書類加以抄錄保存，這批地契約有15,000餘件，並收於《臺灣總督府公文類纂》「永久保存」與「十五年保存」中的「財務門／土地類」中。

在組織與管理方面，有行政院研究發展考核委員會主辦的《電子文件檔案管理研討會會議資料》，以期帶動社會各界對電子檔案管理的瞭解與重視，加強電子文件安全應用與管理策略機制，並探討電子檔案長期保存方向。在保管與利用方面，有專書兩種。檔案管理局在《檔案顧客服務白皮書：民國94年至97年》中提出未來4年的新承諾，包括「提升國家檔案質量與應用效能」、「促進全國檔案資訊流通與應用」及「提升全民檔案應用意識」3方面。此外，國家檔案局奉行政院發展考核委員會之命特舉辦「中華民國憲政檔案展」，同時並編印《中華民國憲政檔案展檔案導引》一書，以協助國人瞭解我國憲政發展的過程歷史。

在檔案館事業方面，有行政院研究發展考核委員會主辦的《虛擬檔案館啓用典禮暨電子文件檔案管理研討會活動實錄》，結合虛擬檔案館啓用典禮及電子文件檔案研討會，將活動相關資料（包含各議題背景資料、議

題報告、各議題研討會議紀錄及議題總結報告等）收錄彙整成冊。

檔案自動化方面，中央研究院歷史語言研究所的《數位化工作流程：檔案主題小組》，為「數位典藏國家型科技計畫數位典藏叢書：技術報告」的其中一種。數位典藏國家型科技計畫原設有12個小組，包括：動物、植物、地質、人類學、檔案、地圖與遙測影像、金石拓片、善本古籍、考古、器物、書畫與新聞。94年度起，增設語言、漢籍全文影音主題。

#### (4) 小結

綜觀民國92年至94年專書出版情形，有下列幾種現象值得觀察：

A. 出版類型以文獻學及圖書館學類為主，歷年專書出版量呈現下滑趨勢。

文獻學及圖書館學類專書共計出版352種，佔3年內所有專書出版類型種數的76.3%，資訊科學類佔13.5%，檔案學佔10.2%。此外，92年、93年、94年專書出版量分別為180種、173種以及108種，3年間出版量有下滑傾向，唯獨檔案學類專書出版量尚維持水準，92年及94年均出版14種。平均而言，出版量逐年下降，從學術發展的觀點來看，莫不是一項隱憂與警訊。

B. 政府機構為專書的主要出版者

由表97可看出，前10名的出版單位中，政府機構佔了8個，其餘1個為專業學會，僅有1個為出版商；顯示學術研究論著的出版，政府機構是主要的出版單位。

#### 2. 期刊文獻

圖書資訊學領域的相關期刊不少，約有37種，其中目前仍持續出刊者約有33種，收錄於國家圖書館「中文期刊篇目影像系統」的有29種，而開放線上取用電子全文者有23種，詳見表98。



表98 圖書資訊學相關期刊一覽表

刊名	現刊	中文期刊篇目 影像系統	電子全文
(The Republic of China) National Central Library Newsletter	√		
大學圖書館	√	√	√
中原大學張靜愚紀念圖書館館訊	√		√
中師圖書館館訊	√		
中華民國圖書館學會會訊	√	√	√
中華民國圖書館學會會報	√	√	√
中華圖書資訊學教育學會會訊	√	√	√
中華圖書資訊館際合作協會通訊	√	√	
臺大圖書資訊學刊	√	√	√
全國新書資訊月刊	√	√	√
佛教圖書館館刊	√	√	√
東吳大學圖書館通訊		√	√
東海大學圖書館館訊	√	√	√
美國資訊科學與技術學會臺北學生分會會訊		√	
書目季刊	√	√	
書府	√	√	
書香遠傳	√	√	√
書藝	√	√	
高雄縣圖書館簡訊	√		√
國立中央大學圖書館通訊	√		√
國立成功大學圖書館館刊	√	√	√
國立臺灣大學醫學院圖書分館館訊	√	√	√
國立臺灣師範大學圖書館通訊	√	√	√
國家圖書館館刊	√	√	√
國家圖書館館訊	√	√	√
教育部圖書館事業委員會會訊	√		
教育資料與圖書館學	√	√	部分授權
朝陽科技大學波錠紀念圖書館館訊	√		√
資訊傳播與圖書館學	√	√	
圖書與資訊學刊	√	√	
圖書館管理學報			√



表98 圖書資訊學相關期刊一覽表（續）

刊名	現刊	中文期刊篇目 影像系統	電子全文
圖書館學刊（輔大）		V	
圖書館學與資訊科學	V	V	
臺北市立圖書館館訊	V	V	V
臺灣圖書館管理季刊	V	V	V
檔案季刊	V	V	
檔案與微縮	V	V	

以下就圖書資訊學部份重要期刊的論文篇數分析如表99。

表99 歷年圖書資訊學重要期刊收錄篇數一覽表

單位：篇

編號	期刊	各期刊每年刊載圖書資訊學論文數										合計
		85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	
1	大學圖書館	0	34	32	33	20	20	19	18	18	9	203
2	中國圖書館學會會報	21	26	20	21	20	19	24	29	28	41	249
3	佛教圖書館館訊	18	15	24	10	17	10	21	21	22	7	165
4	美國資訊科學與技術學會臺北 學生分會會訊	2	5	6	6	3	6	6	5	0	0	39
5	國立中央圖書館臺灣分館館刊 （臺灣圖書館管理季刊）	21	28	36	34	22	26	22	46	31	41	307
6	國立成功大學圖書館館刊	0	0	10	16	6	0	7	10	6		55
7	國家圖書館館刊	14	14	19	13	22	17	15	22	21	19	176
8	教育資料與圖書館學	29	26	21	25	22	26	28	40	39	24	280
9	資訊傳播與圖書館學	29	32	28	31	27	22	29	10	6		214
10	圖書與資訊學刊	27	27	26	25	27	31	32	25	28	26	274
11	圖書館學刊（臺大） 臺大圖書資訊學刊	8	9	10	7	8	9	7	16	12		86
12	圖書館學刊（輔大）	8	6	8	5	6	6	6	0	6		51
13	圖書館學與資訊科學	11	14	11	15	15	15	14	16	23	8	142
14	臺北市立圖書館館訊	32	27	27	28	25	31	21	33	31	16	271
15	檔案季刊	0	0	0	0	0	8	40	57	47	49	201
	總計	220	263	278	269	240	246	291	348	318	248	2,713



92年至94年文獻學的篇目筆數分別為49筆、64筆、54筆；圖書館學的筆數為270筆、213筆、163筆；資訊科學類為62筆、68筆、54筆；檔案學則分別為62筆、62筆、50筆。其中94年的圖書館學類的篇目相較於92年與93年似有明顯減少現象，主要原因為原收錄於國家圖書館學術篇目資料庫的期刊，自93年起將內容多半以報導性文獻的期刊陸續改收錄為「一般性篇目」，且有刊物分別停刊或

尚未被收錄於資料庫中。

### 3. 學位論文

自59年至94年止，臺灣地區圖書館學相關研究所的博碩士論文共計803篇（其中博士論文15篇，碩士論文788篇），隨著圖書資訊學研究所的增設，博碩士論文也急劇成長，由圖6可以看出歷年成長的情形。

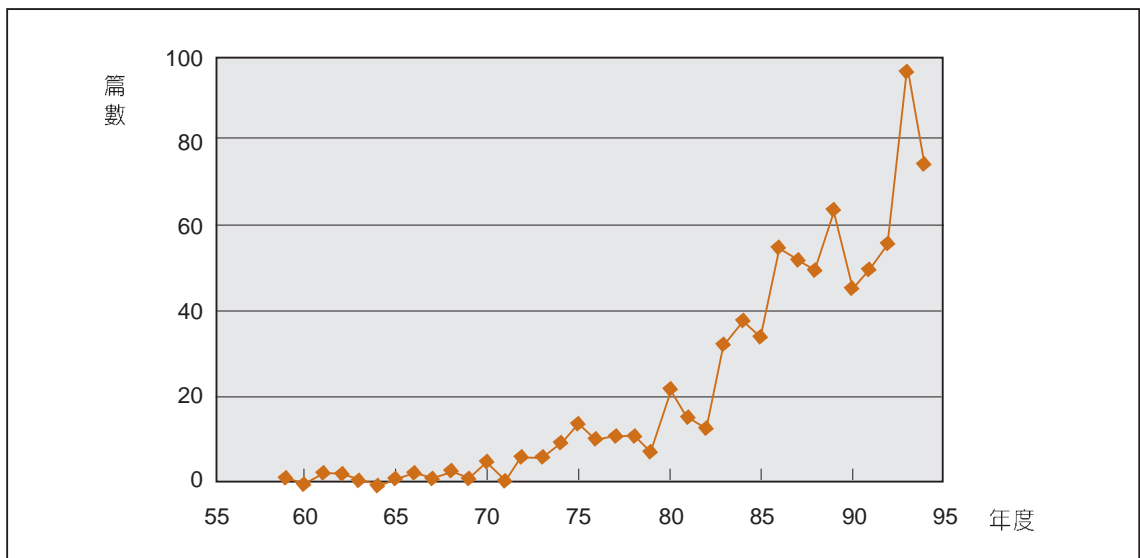


圖6 圖書資訊學學位論文歷年成長情形

#### (1) 學位論文篇數分析

就圖書資訊學領域而言，表100為各校歷年博碩士學位論文篇數，其中以93年度最

多，有96篇。臺大最多，為243篇，淡江其次，有201篇。

表100 各校博碩士學位論文篇數分析（依年度排列）

單位：篇

年度	文化	臺大	淡江	輔大	政大	中興	師圖	師社	世新	合計
94	1	8	16	15	17	5	4	0	9	75
93		18	21	10	16	11	4	5	11	96
92		9	10	16	11	4		8		58
91		14	11	0	11	8		10		54

表100 各校博碩士學位論文篇數分析（依年度排列）（續）

單位：篇

年度	文化	臺大	淡江	輔大	政大	中興	師圖	師社	世新	合計
90		19	13	2	8	5		0		47
89		5	14	35	8			2		64
88		8	22	14	5			2		51
87		16	28	4	4					52
86	6	16	16	16	2					56
85	1	12	15	8						36
84	1	15	22							38
83	2	17	12					2		33
82	3	7	1					2		13
81	2	12						1		15
80	5	15						2		22
79	1	6								7
78	3	8								11
77	1	9						1		11
76	4	6								10
75	6	8								14
74	0	9								9
73	2	4								6
72	4	2								6
71	0	0								0
70	5									5
69	1									1
68	3									3
67	1									1
66	2									2
65	1									1
64	0									0
63	1									1
62	2									2
61	2									2
60	0									0
59	1									1
總計	61	243	201	120	82	33	8	35	20	803



## (2) 學位論文類別趨勢分析

就圖書資訊學領域而言，94年有75篇，93年為96篇，92年58篇。以類別而言，92年至94年圖書館學及資訊科學論文數量遠高於檔案學及文獻學，其中又以圖書館學的128篇為最多（佔55.9%），資訊科學的70篇為次（佔30.6%），檔案學及文獻學則分別為16篇（佔6.9%）及15篇（佔6.6%）。

由92年至94年的博碩士學位論文篇數統計數據可以看出圖書館學領域的研究於92年至93年間呈現正成長，93年至94年間稍有衰退，而資訊科學方面的研究於92年至94年間的篇數皆不及圖書館學，且成長與衰退幅度也較為平緩，至於文獻學與檔案學在此3年的研究中則呈持平狀態。

92年至94年圖書資訊學研究領域的4大類別中，文獻學以文獻計量學為主，傳統的圖書史、藏書史、目錄學、版本學及專科文獻較少涉及。

圖書館學方面以圖書館行政與管理最為熱門，有24篇，其次為讀者服務，有23篇，而圖書館學通論、各類型圖書館、圖書館推廣與輔導，則分別有18篇、14篇及10篇，未為技術服務、圖書館與出版等研究議題，至於圖書館事業及圖書館合作等範疇，近年較少有研究出現。

而與圖書館學相關的資訊科學發展趨勢，在資訊尋求行為及數位圖書館方面特別突出且表現亮麗，分別為25篇及22篇，其次為資訊檢索，有9篇，資訊系統議題則較少著墨，僅1篇而已。檔案學方面以檔案的保管與利用的8篇為最多，其次為檔案的組織與管理，有6篇。

## (3) 學位論文主題分析

94年度學位論文共75篇，其中文獻學5

篇，圖書館學41篇，資訊科學23篇，檔案學6篇，茲擇部分報告分析如下（參見表96）。

### A. 文獻學

在文獻計量學方面研究有4篇，皆以引用文獻分析法，研究引文特性。劉瑞珍的《探析我國圖書資訊學期刊引用學位論文之研究》，針對我國圖書資訊學88年至93年6月間的期刊文章引用學位論文進行研究分析，發現圖書資訊學各期刊的總引文量與總引用學位論文量並非成正比；平均每篇文章引用學位論文量為0.74篇。於引用文獻方面，以引用英文文獻為多，但引用的學位論文則以中文為主。就資料類型而言，中文學位論文以碩士論文為主，英文則以博士論文為多。研究亦發現，學位論文以產出後的數年間為被引用的高峰期。至於學校及系所分佈狀況，被引用的學位論文，以國立臺灣大學最多。而系所分佈，則是圖書資訊學與非圖書資訊學的學位論文各佔一半。

藏書史有1篇博士論文。陳冠智於《明代的江南藏書——五府藏書家的藏書活動與藏書生活》中說明江南五府在明代由於經濟條件較佳、商業貿易的高度發達，以及學術與文化的盛興等各種因素的交相影響之下，藏書事業呈現空前的熱絡與發展，並進而在文人生活領域當中，成爲一種主要的生活文化。

### B. 圖書館學

圖書資訊學研究方面有4篇。其中，林欣怡的《臺灣與日本圖書資訊學研究之比較》探討臺灣與日本兩地80年至91年間圖書資訊學研究的特性與發展情形，採內容分析法分析12年間臺灣出版的26種圖書資訊學專業期

刊，共2,016篇研究性論文，以及日本出版的43種期刊，共1,283篇論文，並比較臺灣與日本分析結果的異同，研究結果發現，兩地的圖書資訊學研究在文獻成長、文獻內容、作者特性3方面皆呈現顯著的差異。

圖書資訊學教育議題上有3篇研究：張玉靖的《英美圖書館學會館員繼續專業教育之比較研究》分析英美圖書館學會對於繼續教育的模式與認可制度。丁嘉仁的《能力本位教育應用在圖書館員網路繼續教育課程設計》探討：①能力本位教育的理論與應用；②網路教學的特質與理論；③能力本位圖書館員的網路繼續教育課程設計；④圖書館員網路繼續教育課程的評鑑。吳凡的《從教師觀點探討國內圖書資訊相關學系之資訊科技課程設計》闡述國內圖書資訊相關學系在IT課程開設與規劃、教學設計的障礙及對策，並與當今熱門教育理論的相符程度進行探討。

在圖書館行政與管理方面，劉家寶的《臺灣地區公共圖書館危機管理之研究：以人為誘發型危機為例》探討目前國內公共圖書館的危機管理情形，以及曾發生的人為誘發型危機及管理階層的危機管理經驗與態度，進一步瞭解國內公共圖書館危機管理相關工作的執行概況，並探討相關人員對危機管理的看法及建議。高惠莉的《我國大學圖書館館員人格特質與職務選擇相關性之研究》旨在瞭解大學圖書館館員的人格特質取向、職務選擇之相關因素，並建議大學圖書館在職務調動時，適度考慮到館員的人格特質因素，且專業因素對大學圖書館館員具有相當大的影響力，主管應該致力提升圖書館服務的專業性。

館藏發展上有陳淑貞的《爭議性書刊處理之調查研究：以大臺北地區公共圖書館為

例》。資源組織與整理方面則有洪昭蘭的《電子期刊組織整理與使用之研究：以中央研究院為例》和鍾季倫的《Topic Maps與RDF之知識表徵比較研究》。

除了圖書館利用教育外，圖書館與閱讀研究方面達4篇。其中2篇探討國中生課外閱讀、1篇探討鄉鎮圖書館閱讀推廣活動，另1篇則為黃國良的《大學生紙本式與電子式課外閱讀研究》，共指出大學生紙本課外閱讀頻率高於電子式閱讀，大學生可以比較長時間進行紙本閱讀，而無法長時間進行電子式閱讀，因此目前課外閱讀還是以紙本式讀物為主，值得圖書館未來在館藏規劃、讀者服務及推廣電子式閱讀的參考。圖書館行銷議題上，黃慧娟的《網路行銷應用在大學圖書館電子資訊服務之研究》擬定出適用於圖書館電子資訊服務網路行銷的模式。

圖書館與出版相關議題有4篇。林新倫的《臺灣地區圖書出版產業行銷通路策略與績效之研究》深入解析：①圖書通路策略；②通路結構策略；③通路成員任務；④圖書通路績效；⑤通路廣度顯示；⑥通路成員任務與行銷通路績效的關聯性。陳微麗的《網路書店書目資訊使用研究》發現：①使用者用以篩選資料的項目為封面、書名、出版資訊；②進一步判斷資料相關性之項目則為內容簡介、目次、作者、書評、導讀等資訊；③影響受訪者修正查詢策略的項目包括：前次查詢結果清單所提供的關鍵字、網路書店所提供的資訊項目中所提及的其他資訊的超連結；④書的內容資訊中，作者簡介及目次資料，是研究者或專業領域使用者判斷是否為所需資料的重要依據。劉盈吟的《數位媒體對大學出版社營運影響之探討》在瞭解大學出版社的經營管理、合作和服務內容等，探



討大學出版社受到數位化影響的程度和改變的內容為何，並利用網頁分析方式佐證大學出版社在數位化時代經營管理模式的改變。

### C. 資訊科學

在資訊科學23篇研究中，資訊尋求行為研究在資訊科學領域中佔有相當份量，共11篇，次為資訊檢索及數位圖書館，各有4篇，資訊科學總論、圖書館自動化、電子資料庫及數位學習各為1篇。

資訊檢索方面，陳凱誌的《網路搜尋引擎對取閱學術資訊之影響：以Google Scholar為例》，以Google Scholar、OCLC WorldCat、ACM Digital Library、IEEEExplore為研究對象，選取圖書、非書與電子期刊等3種資料類型，對題名項、著者項及系統功能與服務等面向進行分析，以歸納此4種檢索系統在取閱學術資訊的差異。研究結果發現以Google Scholar對於檢索的提供最好，其次在介面和檢索結果呈現方面以OCLC WorldCat最好。此外，虛字控制和標點符號等詞彙控制，則以Google Scholar最為優越。

資訊尋求行為的研究對象則延伸至各領域，包括有文化紀錄片工作者、高教學歷視障者、國民中學教師、高職學生、家庭主婦、喬丹商品收藏迷、電視棒球球評及數位學習者等。劉嘉馨的《高教學歷視障者網路資訊行為之研究》，指出透過網路可以幫助視障者解決學業或事業問題，滿足他們在生活應用、吸收新知、人際互動方面的需求。徐嘉琳的《數位學習者之資訊尋求行為研究——以政大遠距教學網為例》，旨在辨識分析數位學習者的資訊需求與資訊尋求行為，探討其對於圖書館的認知與需求；進一步分析數位學習者的學習經驗與特質，以作為數位學習資

源整合與圖書館規劃資訊服務的參考依據。

在數位化典藏方面，沈威宇的《歷史性報紙新聞數位典藏商務平臺之研究：以北平世界日報為例》及黃璿萱的《歷史性新聞數位典藏商業化之研究：以北平「世界日報」為例》，皆以《北平世界日報》為例，前者配合商務模式與報紙數位化計畫的文獻探討，檢視現有數位典藏管理系統的優缺點，以分析歸納出歷史性報紙新聞數位典藏商務平臺的整體架構，提升歷史性報紙新聞數位典藏的管理效率與利用的便利性。

網路資料中心研究方面有林惠玲的《國科會科學技術資料中心網站使用研究》檢視與分析國內外科學技術資訊中心網站的資訊架構及服務內涵，並透過網站取用記錄，對STIC網站的使用進行分析，以瞭解其使用現況及不同使用者族群的資訊行為。

### D. 檔案學

檔案資源研究方面，劉純芬的《臺灣地區典藏古地契資源研究》發現：①各典藏機構所藏古地契的特色不明顯，主題易有重疊現象；②古地契徵集方式以捐贈、購買為主；③各典藏機構所持分類方式不盡相同；④古地契目錄建置現況以線上目錄較為普遍；⑤古地契編目欄位視各館需求而異；⑥古地契推廣應用主要有：策劃展覽活動、印製刊物發行、舉辦相關研討會等3種。

檔案的組織與管理上共有3篇。其中，葉美珠的《檔案控制層次在歷史檔案編排之應用》指出：①各機構均會參酌最新理論與應用先例進行檔案編排；②對於檔案控制層次除運用在實體歷史檔案編排外，並逐漸延伸到數位檔案影像編排上；③後設資料需求規格書中的控制層次名稱更為明確；④控制層次邏

輯可以作為檢索工具製成的基礎，並可應用於數位檔案的命名上；⑤層次關係以樹狀結構呈現：到多數機構著重在較低層次的描述；⑥並彙整出各機構檔案編排的層次圖表。

檔案的保管與利用包括：葉俊宏的《美國、英國、澳洲國家檔案館檔案網路開放應用之比較研究》分析3國國家檔案館檔案在網路上開放情況，再探討3國之間的差異。蔡宜娟的《歷史檔案策展研究：理論、概述與實例》運用個案研究法與深度訪談法，針對89年至93年故宮歷史檔案展進行調查，訪談這5年當中的故宮檔案策展人，瞭解故宮的策展情況並分析其優缺點，藉以瞭解檔案策展實際情形。

此外，由於圖書資訊學研究所近年研究主題朝多面向發展，因而逐漸跨出圖書資訊學範疇，例如：94年黃玟慧的《跨國C2C拍賣網站在地消費模式之研究》、93年石馥瑄的《以使用者資訊情境為構面之ETAM評估架構：全球化趨勢下ERP的再次導入》、謝佩如的《線上遊戲玩家心智模式及其行銷應用之研究》等（以上3篇論文均未納入表96「民國92年至94年專書、期刊、學位論文出版量分

類統計表」中）。

#### (4) 非圖書資訊學研究所之圖書資訊學相關學位論文分析

非圖書資訊學研究所跨足圖書資訊學範疇的研究，於92年至94年的學位論文量達223篇，這些論文於資訊科學方面的研究主題與研究成果尤其突出，圖書館學領域的研究則成後起之秀，表現不凡，促使圖書資訊學領域的研究發展更加豐厚。

表101為民國92年至94年各主題類目的篇數。以年度來看，94年有28篇，93年124篇，92年71篇。以類別而言，資訊科學論文數量達125篇，遠高於圖書館學的68篇、文獻學的25篇及檔案學的5篇。

圖書館學方面以圖書館推廣與輔導最為熱門，有21篇，其次為圖書館行政與管理、圖書館與出版、圖書館學通論及讀者服務，分別有12篇、11篇、8篇及8篇。而與圖書館學相關的資訊科學，其研究篇數相當可觀，共有125篇，其中在資訊檢索方面篇數最多，有34篇，其次為資訊尋求行為研究及數位化典藏，各有25篇及14篇。檔案學方面以檔案的組織與管理為主，有5篇。

表101 民國92年至94年非圖書資訊學研究所的相關學位論文分析

單位：篇

類目	92年	93年	94年	合計
壹、文獻學	10	14	1	25
一、通論		2		2
二、文獻計量學	3	5		8
三、圖書史	4	1	1	6
四、藏書史	2	4		6
五、目錄學	1	2		3
六、版本學				
七、專科文獻				
八、地方文獻				
貳、圖書館學	9	42	17	68



表101 民國92年至94年非圖書資訊學研究所的相關學位論文分析(續1)

單位：篇

類目	92年	93年	94年	合計
一、通論	3	4	1	8
二、圖書館事業				
(一) 各國圖書館事業				
(二) 圖書館誌				
(三) 圖書館暨資料單位名錄				
(四) 圖書館調查與統計				
三、圖書館相關法制		1		1
(一) 通論				
(二) 圖書館法				
(三) 著作權法及其相關問題		1		1
(四) 送存制度				
四、圖書館教育				
五、圖書館行政與管理		10	2	12
(一) 通論				
(二) 標準與法規				
(三) 組織與編制		1		1
(四) 建築與設備		2	1	3
(五) 人力資源管理		3	1	4
(六) 評鑑		4		4
六、館藏發展		1	1	2
(一) 通論			1	1
(二) 館藏徵集				
(三) 館藏評鑑		1		1
七、技術服務	3			3
(一) 通論				
(二) 資源組織與整理	3			3
(三) 主題法				
(四) 圖書典藏與館藏維護				
八、讀者服務	1	4	3	8
(一) 通論				
(二) 參考資源與服務	1			1
(三) 圖書館利用教育		1		1
(四) 讀者研究		3	3	6



表101 民國92年至94年非圖書資訊學研究所的相關學位論文分析(續2)

單位：篇

類目	92年	93年	94年	合計
九、圖書館合作				
(一) 通論				
(二) 合作組織與聯盟				
(三) 合作採訪				
(四) 合作編目				
(五) 館際互借與複印服務				
十、圖書館推廣與輔導	2	12	7	21
(一) 通論				
(二) 推廣		1	1	2
(三) 輔導				
(四) 圖書館與閱讀運動	1	10	6	17
(五) 行銷與公共關係	1	1		2
十一、特殊資料				
(一) 通論				
(二) 視聽暨多媒體資料				
(三) 電子資源				
(四) 政府出版品				
(五) 其他				
十二、各類型圖書館		1	1	2
(一) 國家圖書館				
(二) 公共圖書館				
(三) 大學、學院及專科學校圖書館			1	1
(四) 中小學(兒童)圖書館				
(五) 專門圖書館暨資料中心		1		1
十三、圖書館與出版		9	2	11
(一) 通論		4		4
(二) 電子出版		5	2	7
參、資訊科學	52	66	7	125
一、總論				
二、資訊系統	2	7	1	10
三、資訊檢索	17	16	1	34
四、資訊尋求行為研究	12	11	2	25
五、電子資料庫	7	6		13



表101 民國92年至94年非圖書資訊學研究所的相關學位論文分析(續3完)

單位：篇

類目	92年	93年	94年	合計
六、圖書館自動化	1	5	1	7
七、數位圖書館	9	17	2	28
(一) 通論	4	1		5
(二) 數位化典藏	5	7	2	14
(三) 網路資源		9		9
(四) 網路資料中心				
八、數位學習	4	4		8
肆、檔案學		2	3	5
一、通論				
二、檔案教育				
三、組織與管理		2	3	5
四、收集與整理				
五、保管與利用				
六、檔案館誌				
七、檔案館事業				
八、檔案自動化				
總計	71	124	28	223

#### 4. 政府研究計畫報告

##### (1) 政府研究計畫報告篇數分析

自59年到94年底止，圖書資訊學政府研究計畫報告共有540篇，其中行政院國科會

補助佔417篇，圖7為政府研究計畫報告的歷年篇數成長圖，94年度有31篇，93年度為47篇，92年度31篇，91年度93篇，90年度55篇，89年度71篇。

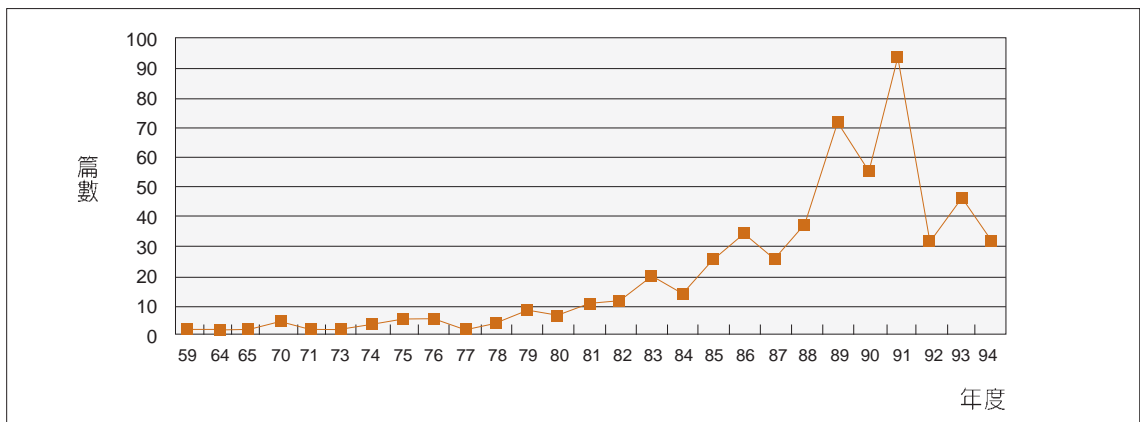


圖7 圖書資訊學政府研究計畫報告歷年篇數成長圖

以下，分別由研究計畫主題，以及補助單位兩個層面進一步做研究計畫的篇數分析。

(2) 政府研究計畫報告主題分析

依據「文獻學」、「圖書館學」、「資訊

科學」、「檔案學」4大主題分類，將歷年的政府研究計畫報告篇數整理如表102。自59年至94年為止，在4類主題的研究計畫報告中，以「資訊科學」篇數最多，計有308篇；其次

表102 歷年圖書資訊學政府研究計畫報告各類主題數量一覽表

單位：篇

年度	文獻學	圖書館學	資訊科學	檔案學	合計
59	0	0	1	0	1
64	0	1	0	0	1
65	0	1	0	0	1
70	0	3	0	1	4
71	0	1	0	0	1
73	0	0	1	0	1
74	0	2	1	0	3
75	0	3	2	0	5
76	0	4	1	0	5
77	0	0	1	0	1
78	0	0	3	0	3
79	0	4	4	0	8
80	0	4	2	0	6
81	0	7	2	0	9
82	1	4	6	0	11
83	1	10	7	1	19
84	0	9	4	0	13
85	2	8	15	0	25
86	0	13	21	0	34
87	4	10	8	2	24
88	3	13	20	1	37
89	5	15	40	11	71
90	3	16	29	7	55
91	5	17	67	4	93
92	3	4	23	1	31
93	2	7	34	4	47
94	4	9	16	2	31
總計	33	165	308	34	540



為「圖書館學」，計有 165 篇，而「文獻學」有 33 篇；「檔案學」34 篇。就年代而言，政府研究計畫報告篇數於 91 年達到最高峰，共有 93 篇，其次為 89 年的 71 篇。

85 年至 94 年間，「資訊科學」與「圖書館學」研究計畫皆於 91 年達到高峰，「文獻學」則各年互有消長，而「檔案學」則於 89 年達到高峰，詳如圖 8。而行政院國科會的補

助政策，於 89 年有所改變，以往計畫執行期間以會計年度計算（即 7 月至隔年 6 月），至 89 年起改為 1 月至 12 月，因此 89 年處於交換之際，有兩次申請的機會，第 1 次由 88 年 7 月至 89 年 6 月，第 2 次由 89 年 7 月至 12 月，共 1 年半。此為政府研究計畫報告於 89 年突然爆增的主要因素。

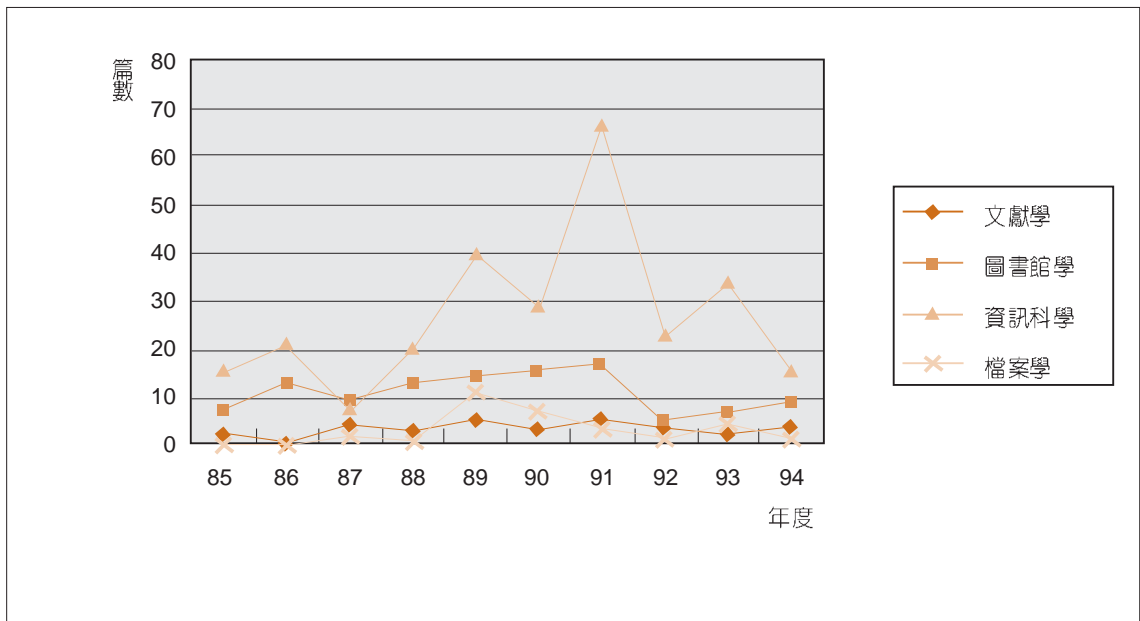


圖 8 民國 85 年至 94 年圖書資訊學政府研究計畫報告各類主題成長圖

### (3) 政府研究計畫報告補助單位分析

以下就政府研究計畫報告的經費補助單位依篇數排序如表 103。

### (4) 行政院國科會補助的研究計畫報告分析

就補助單位來看，與圖書資訊學相關的研究計畫以行政院國科會所補助的篇數最多，共有 417 篇。因此，本研究將行政院國科會 93 年度補助的 18 篇研究計畫分析如下：

探討資訊檢索議題的有 2 篇。陳光華於《異質數位資源之整合管理與檢索》研究中，建構一個異質數位資源的整合管理與檢索的機制，而該系統可以整合檢索網路中的異質數位物件，同時亦可以解決數位資源複本的問題。卜小蝶的《以圖像檢索需求分析模式提升圖像檢索應用之研究》，分析圖像特徵及圖像語意落差來源，並探討現有圖像檢索技

表103 民國59年至94年圖書資訊學研究  
計畫的補助單位一覽表 單位：篇

補助單位	補助篇數
行政院國家科學委員會	417
教育部	33
檔案管理局	20
臺北市政府	8
行政院研究發展考核委員會	8
行政院文化建設委員會	6
行政院農業委員會	5
中央標準局	5
經濟部技術處	5
經濟部智慧財產局	4
科技政策研究與資訊中心	3
經濟部中央地質調查所	2
臺北市立圖書館	2
行政院國軍退除役官兵輔導委員會	2
行政院大陸委員會	2
工業技術研究院	1
中國圖書館學會	1
內政部	1
國立文化資產保存研究中心籌備處	1
臺北縣政府	1
臺電公司	1
交通部	1
新竹市政府	1
行政院921重建會	1
行政院衛生署	1
臺灣省教育廳	1
經濟部國營事業委員會	1
經濟部標準檢驗局	1
國立臺中圖書館	1
鴻友科技公司	1
其他	3
總計	540

術的優缺點，歸納圖像檢索失敗的原因及在技術及應用上提出具體改善建議，最後根據通用性圖像檢索需求分析模式，探討其在圖像檢索的適用性。

關於圖書館管理的相關研究有2篇。謝建成的《適於圖書館應用之資料探勘技術研究》基於幫助提升現今圖書館圖書館作業效率與服務品質，並支援圖書館管理者管理決策的目的，建議：①分階段設立資料探勘運用的目標，以讀者服務為先，再提升圖書館作業範疇成本績效，運用資料探勘技術發掘管理盲點；②改善現有資料探勘運用的方便性；③圖書館應重新檢討對讀者服務或是作業管理相關資料的收集內容。蘇諤《從學習型組織觀念探討學術圖書館的變動管理》的研究旨在探討學術圖書館的變革管理應包含的重要元素、學習型機構組織與變革管理的關係、學術圖書館成為學習型機構所應具備的特質，以及國內學術圖書館館員進行組織學習與個人學習的情形。

讀者服務的研究有6篇。陳書梅的《我國公共圖書館讀者服務館員負面工作情緒之研究》，探索館員負面工作情緒的自我認知，並瞭解館員負面工作情緒的成因，從而建立我國讀者服務館員負面工作情緒的整體概念。蘇小鳳《大學圖書館夜間參考諮詢服務現況與建立合作式數位影音參考諮詢服務之需求性與可行性研究》旨在調查參考諮詢服務工作人員對於參考諮詢服務的態度，以及以合作方式利用即時數位參考技術替代夜間參考服務的可行性。王美玉《顧客關係管理系統運用於圖書館讀者服務之研究與系統建置》探討如何透過顧客關係管理的機制幫助圖書館提供優質的讀者服務。藍文欽的《讀者如何使用線上目錄中的著錄項目》觀察記錄臺



灣大學圖書館讀者使用圖書館目錄的情形，瞭解其使用目錄上書目資訊的行為。葉乃靜《外籍新娘資訊行為研究》探討資訊服務機構在外籍新娘適應家庭和社會，以及面臨問題時所扮演的角色。林珊如《資訊行為研究的理論性考察》的研究，有系統的調查以理論發展為基礎的資訊行為研究，並建立一資訊行為研究理論模式的分類體系。

而在學術傳播與引用分析的相關議題上，邱炯友於《學術出版傳播之引文格式影響研究》中，釐清引文分析的幾項爭議，更探析APA、Chicago (Turabian)、MLA 三者格式對於引文分析的效益及其影響。此外，邱炯友的《學術期刊資料庫編輯整合平臺之規範與模式》，透過電子期刊編輯政策的規劃，通盤考量電子期刊出版流程的編輯、生產、發行基礎，針對編輯端的作業流程所需，就國外同儕評閱系統實作測試，並調查國內學術期刊與編輯的應用和實務需求，訂定未來開發相關編輯出版系統的需求模式；以雙贏理念，塑造學術與企業合作的最佳永續管理經營環境。蔡明月於《科技期刊引用數據之分析比較研究》中，以物理學、化學、數學、工程學、地球科學、生物學、醫學、農業與食品科學等8大科技類學科為研究對象，透過各學科最新的參考工具書指南所列重要期刊清單，與網路版「期刊引用報告」(JCR) 2002年Science Edition 資料庫比對後，決定重要核心期刊並探討各學科期刊的基本資料及其引用數據特性。

在檔案學方面，薛理桂的《我國政府機關文件中心建置之研究》透過文件生命週期理論，闡述不同階段文件處理的理想模式，並引介對於半現行文件管理已卓有績效的國外經驗，說明文件中心的發展背景與意義，

亦兼論私人商業文件公司的營運模式，藉由國外對於文件處理的經驗，研擬我國成立全國性及地區性文件中心的模式，以求有效紓解國內各機關普遍面臨的空間不足壓力。

此外，公務人員因公出國報告書亦頗具參考價值，此為政府機關從業人員出國參與國際會議、訓練或考察的紀錄文件，屬於未出版的灰色文獻。92年至94年出國報告書有34種，分為兩大類：(1)圖書資訊類，包括：①出席國際會議類(共17種)，例如94年宋建成、蘇桂枝所著的《參加美國亞洲研究學會年會書展暨出席東亞圖書館年會報告》；②考察訓練實習類(共9種)，例如94年曾堃賢等所著《參訪中國大陸上海、北京圖書文獻機構報告書》及③展覽類(共1種)；(2)檔案管理——考察訓練實習類(共7種)，例如94年葉俊榮等人所撰寫的《美國國家檔案管理制度考察報告》。

#### 四、建議事項

##### (一) 資料庫業者需做好權威控制的工作

學術研究論著的關鍵字大多由作者自擬，常有不一致的現象，因此資料庫業者，應做好權威控制，使用者方能檢索到完整的資訊。以臺大圖書館學系為例，民國69年成立圖書館學碩士班，78年成立「圖書館學博士班」，87年改名為「圖書資訊學系」；如果使用者只以單一的系所名稱查詢「全國博碩士論文資訊網」，會得到不同的檢索結果。從71年至93年的博碩士論文應有242篇，但以「圖書館」、「圖書資訊學」、「圖書資訊」、「圖書館學」、「圖書資訊研究所」、「圖書資訊學研究所」、「圖書資訊學系」等關鍵詞查檢皆無法查全完整資訊。

## (二) 學位論文的撰寫宜有統一的著錄格式

「全國博碩士論文資訊網」關於出版年的著錄常有不一致的現象，有些以畢業學年度為準，有些以日曆年度為主，有些則缺乏出版年，再加上各系所網站上所列的年度格式亦不一致，舉例而言，臺大、師大、淡大使用畢業年月，政大為畢業學年度，輔大則為論文發表年月，這些因素或將造成統計數據的出入。

此外，學位論文的摘要結構亦應有所規範，摘要的格式宜在300字至500字左右，內容涵蓋研究目的、研究方法及研究結果等要項，方能發揮摘要的效果，且關鍵字的擬訂亦須有遵循的準則。

## (三) 建立期刊主題的特色

圖書資訊學的刊物不少，目前持續發行的刊物約有33種之多。惟圖書資訊學刊物水平參差不齊，亦有邀稿的困難，擬建議高水平學術刊物的整合與分工。除了國立臺灣大學的《大學圖書館》外，國立政治大學的《圖書與資訊學刊》、世新大學的《資訊傳播與圖書館學》、國立臺灣師範大學的《圖書館學與資訊科學》、淡江大學的《教育資料與圖書館學》，以及《臺北市立圖書館館訊》都屬於綜合性的刊物，或許可以考慮以圖書館主題做區隔，各自分工，突顯特色。

## (四) 倡導綜述刊物的發行

「綜述」是針對某個主題，選擇豐富的文獻，進行篩選、整理、分析、綜合、歸納、提煉而成的。它能有系統地全面反映某學科的研究動態和發展水平，是瞭解專業領域趨勢的一種工具；可提供研究人員相關課題的歷史及未來走向，亦可供研究者交流學術心

得、分享研究進展。透過綜述，可獲得新的思維和觀點，促進問題的解決，進而得出最佳的研究方法。歐美各國及大陸地區均有綜述型的刊物，臺灣地區圖書資訊學門如果能夠有一兩種綜述型刊物的發行，必定可以累積研究成果，有效提升研究品質。

## (五) 擴大研究領域，鼓勵整合性研究

由於科際整合的蓬勃發展，跨領域的研究也應運而生，舉例來說，許多建築所的研究生常以「圖書館建築」為主題，資管所的研究生多以「圖書館自動化」為題，甚至教育所的研究生也常探討「圖書館利用教育」的課題。因此，須找出圖書資訊學被引用的主題分佈，為圖書資訊學尋找一個可以與其他相關學科進行科際整合的切入點。由這些觀點來進行深入的研究，這樣才能對圖書資訊學學科地位的提升有所幫助，也才能讓其他學門瞭解圖書資訊學研究的學術價值。<sup>18</sup>此外，亦須藉助其他學門的理論基礎，如資訊尋求行為的研究，可能需要心理學、傳播學等方面的訓練，其研究結果也將對其他相關領域有所啟發。

## (六) 加強研究方法與統計方法的訓練

在資訊科技掛帥的時代裡，圖書資訊學領域的各個層面皆受到技術的衝擊，即使是研究方法課程也應該與最新的資訊技術相結合，以提高研究的品質與效果。在研究方法相關課程中，亦應隨時針對特別的需求有所修訂與補充。各種不同研究方法的輔助、應用將會使學術論文從不同的面向來探討研究主題，提出更客觀的研究分析與結論。

## (七) 注重灰色文獻的彙整和利用



研究計畫的成本非常高，但是政府各部門對研究計畫的補助常未能考核與追蹤，或有疊床架屋，重複研究的情事，殊為可惜。而且研究計畫的成果非常寶貴，如果能夠促成研究人員定期繳交，經由圖書館編目、加工、典藏，當可擴大使用管道，嘉惠更多學者。

#### (八) 鼓勵期刊的開放取用 (Open Access)

目前部分圖書資訊學期刊仍未全文上網，為提升研究品質，推廣研究成果，增加國際能見度，應鼓勵學術期刊提供開放取用，以促進學術交流，並提升研究成果的品質。

### 五、結語

學術研究是一種傳承、累積和創新的歷程，唯有站在前人的基礎上才能發揚光大，蔚然成風。其他相關學科或專業領域的觀念架構、文獻與研究方法，皆對圖書資訊學相關問題的解決有深遠的影響。圖書資訊從業人員亦須致力於各種新研究方法的發展，拓寬研究領域，思考如何善用質化與量化的研究方法以提升研究水準，如此，方能對本學門的研究領域有所貢獻，進而能對人文、社會及科學研究有所助益。

#### 【註釋】

1. B. C. Peritz, "The method of library science research: some results from a bibliometric survey," *Library Research* 2 (1980): 251-268.
2. 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, 民國88年。
3. 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 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告), 民國81年。
4. 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 (1993): 頁107—118。
5. 鄭麗敏, 《近二十年來臺灣地區圖書館學與資訊學期刊論文引用參考文獻特性分析》(淡江大學碩士論文), 臺北市: 淡江大學, 民國83年。
6. 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), 臺北市: 輔仁大學, 民國85年。
7. 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 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告), 民國88年。
8. 楊美華, 〈臺灣地區圖書資訊學門博碩士論文暨專題研究計劃探析〉, 《王振鵠教授八秩榮慶論文集》(臺北市: 臺灣學生書局, 民國93年): 頁467—491。
9. 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》(輔仁大學碩士論文), 臺北市: 輔仁大學, 民國93年。
10. Kalervo Jarvelin and Pertti Vakkari, "Content Analysis of Research Articles in Library and Information Science," *Library and Information Science Research* 12 (1990): 395-421.
11. Martyvonne M. Nour, "A Quantitative Analysis of the Research Articles Published in Core Library Journals of 1980," *Library and Information Science Research* 7 (1985): 261-273.
12. 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—208。
13. 同註6。
14. 同註8。
15. J. P. Danton, "Doctoral Study in



- Librarianship in the United States," *College & Research Libraries* 20 (Nov. 1959) : 435-453.
16. 劉茲恒，〈我國圖書館學情報學碩士論文之分析與研究〉，《大學圖書館學報》3（民國82年）：頁52—55。
17. 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〉（輔仁大學碩士論文），臺北市：輔仁大學，民國93年。
18. 賴鼎銘、吳萬鈞，〈圖書資訊學教育有待突破的二個方向〉，《海峽兩岸圖書館事業研討會論文集》（臺北市：中國圖書館學會，民國86年），頁58。