

論

述

篇

圖

第十二章

圖書資訊學研究

第十二章 圖書資訊學研究

江綉瑛 王明玲 曾堃賢 合撰

第一節 前言

本文接續《第二次中華民國圖書館年鑑》(以下簡稱第二次年鑑)〈第四章、圖書館學研究〉,記述民國76年7月起至87年6月止,我國圖書資訊學之研究狀況。在過去十二年中,我國圖書資訊學之出版量,根據本年鑑〈第二十一章、圖書資訊學圖書目錄〉之記載,專書包括單本圖書、會議論文集、研究報告及非印刷媒體等,達663種;學位論文達256篇;又依據本年鑑〈第二十二章、圖書資訊學期刊論文索引〉,本章選錄出其中的期刊文獻,共計4,061篇;另外,國科會科資中心收錄研究報告及獎助論文達191篇,前述4類出版品共計達5,171種(篇)。茲將前述4類出版品依出版年、

出版量、出版類別等項進行綜合統計,結果如表12-1。

4類出版品的收錄範圍及統計原則,茲說明如下:

一、專書:收錄單本圖書、會議論文集、研究報告及非印刷媒體等;另各館概況、手冊、簡介、系統操作手冊及館藏目錄等,不在收錄之列。學位論文如果同時以論文形式及專書形式出版,則只選擇專書形式收錄,因此本章之專書與學位論文統計數字,將與本年鑑〈第二十一章、圖書資訊學圖書目錄〉之統計數字略有出入。

二、學位論文:主要收錄國內圖書資訊學研究所學位論文,但國立臺灣師範大學社會教育學研究

表 12-1 圖書資訊學著述綜合統計表

(單位:專書為「種」,其餘各類為「篇」)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	未 出 版	小 計	總 計
專書	文獻學	2	2	4	2	16	11	11	11	11	10	13			93	663
	圖書館學	5	29	16	33	37	38	47	55	72	51	48	26		457	
	資訊科學	4	3	5	6	6	8	11	9	16	19	18	8		113	
學位論文	文獻學		5	3	3	1	2	3	8	3	4	8	3		43	256
	圖書館學	1	4	10	5	18	12	11	17	17	19	25	20		159	
	資訊科學		4	1	1	4	1	2	2	8	9	8	14		54	
期刊文獻	文獻學	13	52	59	28	29	44	36	45	43	42	53	7		451	4,061
	圖書館學	64	151	186	203	232	258	267	269	300	371	380	204		2,885	
	資訊科學	13	49	55	30	51	85	81	87	86	74	77	37		725	
國科會研究 報告及論文	文獻學			3	2	5	2	3	2	2				3	22*	191*
	圖書館學	9	9	12	8	12	10	11	11	11	3	6		4	106*	
	資訊科學	1	2	1		6	4	7	11	8	15	7	1		63	
總計		112	310	355	321	417	475	490	527	577	617	643	320	7	5,171*	5,171*

註: * 包括未出版者

所部份與圖書資訊學無關之論文、淡江大學教育資料科學研究所教學科技組的學位論文以及中國文化大學史學研究所圖書文物組部分博物館研究相關論文，則不在收錄之列。反之，倘其他學系研究所的學位論文，其內容與圖書資訊學相關時，則一併收錄。

三、期刊文獻：從國家圖書館期刊股所編製的《中華民國期刊論文索引》中選錄出與圖書資訊學相關的文獻，但不收錄香港、澳門及中國大陸的期刊文獻。一篇文獻如果有兩個以上之分類號，則只選擇其中某一分類號歸類。一篇文獻如果分成若干部分發表，則以一篇計算，並以其最早的出版日期作統計。

四、國科會相關研究報告及獎助論文：收錄行政院國家科學委員會（以下簡稱國科會）建置之書目式資料庫，包括研究報告摘要及國科會研究獎助論文摘要兩種資料庫，以文獻學、圖書館學、資訊科學等相關詞彙進行檢索及彙整，但其中難免有遺珠之憾，敬祈見諒。

五、上述4類出版品之間，難免有同一作者同一主題，卻重複以不同型式出版，例如：某些研究報告已出版專書，部分研究論文另於期刊文獻發表，因此統計數量會有部分重疊之處。

六、本章所依據的分類表，乃根據賴永祥編訂之《中國圖書分類法》¹及施孟雅編訂的〈圖書館學文獻主題分類表〉²為基本架構，再參酌近年文獻實際分佈狀況，所編訂的一個適合分析4類出版品之綜合分類表。

以下分文獻學、圖書館學、資訊科學三節，分別介紹近十二年來我國圖書資訊學之研究概況。

第二節 文獻學

根據黃沛榮之定義，凡一切與圖書文獻有關的學問，就是文獻學，包括：文獻的查尋、版本、考辨、整理、度藏及流傳³。本節依專書、學位論文、期刊文獻、國科會研究報告及獎助論文等4種出版類型敘述過去十二年之出版研究成果，每一種出版類型之下，再依文獻計量學、圖書史、藏書史、參考資源、青少年及兒童讀物研究、目錄學、版本學、出版學等8大類分別撰述，但期刊文獻之分類，不在此列。文獻學過去十二年總共609種（篇），其中專書93種，學位論文43篇，期刊文獻451篇，國科會相關研究報告及獎助論文22篇。

一、專書

表 12-2 「文獻學類」專書統計表

（單位：種）

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	總 計
文獻學總論		1					2	1		1	1			6
文獻計量學							1		2			1		4
圖書史						3	3	1	1	2	3	1		14
藏書史						9			1					10
參考資源			2	2	1	2	2	3	4	1	4	6		27
青少年及兒童讀物 研究		1						3	1	1	1			7
目錄學					1	1		2	1	2		1		8
版本學							1		1			1		3
出版學				2		1	2	1		4	1	3		14
總計		2	2	4	2	16	11	11	11	11	10	13		93

近十二年來，文獻學方面的專書，總共出版93種，茲依出版年、數量、類別等項列表說明如表12-2。

由表12-2可以看出，十二年來臺灣地區有關文獻學的出版，以圖書館內典藏之參考工具書與相關資源的運用介紹為最多，圖書史和出版學居次，藏書史再次之，而有關版本學的探討為最少。就出版的年代而言，大都集中於民國80年至86年間，另就整個圖書資訊學相關圖書出版的情形來看，文獻學的研究和出版量為最少，僅佔全部書目的14%⁴。以下依前述8大類分別說明之。

(一) 文獻學總論與文獻計量學

包括王欣夫的《文獻學講義》、洪湛侯的《中國文獻學新探》及《文獻學》、周彥文主編的《中國文獻學》、王余光的《中國歷史文獻學》以及旅美圖書館學教授何光國的《文獻計量學導論》等，值得注意的是上述諸書中，唯有周彥文主編、林振興等人所著之《中國文獻學》，為純本土的出版品。

(二) 圖書史

主要有吳孟復的《古籍研究整理通論》、昌彼得得的《中國圖書史略》、嚴文郁的《中國書籍史話》、李致忠的《中國古代書籍史話》、謝灼華的《中國圖書和圖書館史》、陳力的《中國圖書史》和錢存訓的《書於竹帛》，這些著作都是華文研究中國圖書發展史的佳作。而國家圖書館特藏組製作的《認識中國古書》〔光碟〕，將古代珍籍透過現代電腦科技，走出冷氣房深入民眾的做法為值得一提的出版大事。

(三) 藏書史

大都為國內圖書館學或其他相關研究所的碩士論文，唯賴福順的《清代天祿琳琅藏書印記研究》、焦樹安的《中國古代藏書史話》，是以專書形式出版的。

(四) 參考資源

國內以出版圖書館學論著而知名的出版社，包括空中大學、臺灣學生書局、文華圖書館管理資訊公司及漢美圖書公司等，近年來均有佳作出版。如

空中大學為其課程而編寫的一系列教科書：王振鵠等編著的《圖書資料運用》、鄭恒雄等編著《參考服務與參考資料》⁵。臺灣學生書局范豪英編著的《醫學參考資料選粹》、沈寶環編著的《參考工作與參考資料》。文華圖書館管理資訊公司謝寶煖撰述的《中文參考資源》、吳玉愛的《如何利用中文參考資源》、李德竹編著的《西文科學文獻摘要與索引》、盧秀菊的《西洋人文學參考資料選目》、張慧銖編的《圖書館學問題研討（二）—參考資料與參考服務》⁶。漢美圖書公司張淳淳著的《工商圖書館》等，這些著作都是國內圖書資訊學系名教授或優秀圖書館員的出版物，成果相當豐碩。

(五) 青少年及兒童讀物研究

有國立中央圖書館臺灣分館的《兒童讀物研究目錄》，鄭雪玫的《外國兒童讀物文學類作品中譯本調查研究》以及司琦、洪文瓊的研究論叢。

(六) 目錄學

主要有胡楚生、周彥文的總論與理論的探討，喬衍琯對《崇文總目》的考評，何廣棧對陳振孫之生平及其《直齋書錄解題》探討。

(七) 版本學

則有陳宏天的《古籍版本概要》、曹之的《中國古籍版本學》，以及劉兆祐有關古籍版刻與藏書家的論集。

(八) 出版學

本次年鑑首次嘗試將圖書出版實務相關書目納入收錄範圍，如曾協泰編著、郭茂生、彭松建等譯的專書；另國家圖書館為推動國際標準書號（ISBN）和出版品預行編目（CIP）工作，分別有研究報告及李莉茜的專著；以及對於臺灣地區或與大陸地區出版交流的調查研究報告居多，其中《臺灣圖書出版市場調查報告》，已列為年度性工作，並將其調查結果編印成中英文兩種版本，今後預定於每年年初所舉辦之臺北國際書展中公開發行。另三思堂有美國、日本雜誌事業之譯著兩種，值得圖書館員一覽。

二、學位論文

表 12-3 「文獻學類」學位論文統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	總 計
文獻計量學			1				1		2	1	2	2	1	10
圖書史							1			1				2
藏書史			2	1	2			1	1			1		8
參考資源									1		1	4	1	7
青少年及兒童讀物 研究										1				1
目錄學			2	1	1			1	2				1	8
版本學						1			1					2
出版學				1				1	1		1	1		5
總計			5	3	3	1	2	3	8	3	4	8	3	43

近十二年來在學位論文中有關文獻學之研究，共有 43 篇，茲依出版年、數量、類別等項表列及說明如表 12-3。

由表 12-3 可看出文獻學之學位論文，以文獻計量學為最多，藏書史及目錄學次之，青少年及兒童讀物研究則最少，茲分述其研究內容如下：

(一) 文獻計量學

共有 10 篇。包括以文獻計量學方法研究圖書資訊學文獻 6 篇及研究其他學科 4 篇，研究圖書資訊學文獻的作者分別為：唐秀珠、施孟雅、鄭麗敏、黃莆雯、李碧鳳、陳旭耀；研究其他學科的作者有：周曉雯、崔燕慧、譚修雯、王國聰。

(二) 圖書史

共有 2 篇。韓美鏡研究北宋及高麗之書籍交流；黃羨文研究紙本書與電子書之比較，以及探討電子書對圖書館的影響及國內電子書現況。

(三) 藏書史

共有 8 篇。包括研究先秦兩漢官府藏書 1 篇，由蔡盛琦撰寫；研究清朝私人藏書家 7 篇，此 7 家為丁丙（1832-1899）、張金吾（1787-1829）、錢謙益（1582-1664）、徐乾學（1631-1694）、傅增湘（1872-1949）、葉德輝（1864-1927）、莫伯驥（1878-1958），論文內容主要探討私人藏書家之藏書內容、藏書目錄、藏書志及其影響，歷史研究法

為主要研究方法，分別由沈新民、王珠美、簡秀娟、陳惠美、趙惠芬、蔡芳定、劉振琪執筆。

(四) 參考資源

共有 7 篇。包括傳統型參考資源 4 篇，分別由吳介宇、葉怡君、蔡斐雯、連一峰等人研究字書、類書及叢書；現代型參考資源 3 篇，由林淑芳、李淑貞、洪光毅等人研究行銷資訊、專利資訊、文化統計資訊。

(五) 青少年及兒童讀物研究

只有 1 篇，即陳美智調查 1985 年至 1994 年臺灣地區科學類兒童讀物。

(六) 目錄學

共有 8 篇。包括佛經目錄研究 3 篇，分別由河惠丁、鄭正姬及陳雅貞探討歷代佛經目錄、高麗的大藏目錄及大唐內典錄；佛經目錄之外的專題目錄學研究 5 篇，分別由林佩慧、王鵬凱、王嘉龍、朴卿希、賴國誠研究戲劇小說繫年目、論語著述綜錄、私人藏書志、韓國之目錄學、中國古天文學著述。

(七) 版本學

共有 2 篇。蕭麗玲研究晚明戲曲版畫；郭惠美研究〈芥子園畫傳〉。

(八) 出版學

共有 5 篇。包括出版歷史 4 篇，研究主題有：

我國宋代福建書坊、明代蘇常地區出版事業、清代官書局、韓國銅活字印刷，作者分別為：黃明哲、麥杰安、吳瑞秀、權敬美；出版現況只有1篇，由陳素娥探討臺灣地區大學出版社現況調查。

三、期刊文獻

近十二年來在期刊文獻中刊載有關文獻學類的論述，共有451篇，茲依出版年、數量、類別等項表列如表12-4⁷。

有關文獻學類的期刊文獻，依其討論的內容重點說明如下：

(一) 文獻計量學

民國79年開始有書目計量學方面的研究論文發表，其後陸續有17篇刊登，86年即有7篇之多，顯見此方面的研究漸受重視。

(二) 圖書學

分為通論、書史及版刻。通論方面包括了書評、校勘等相關著作。書史方面有裝禎藝術、出版學等論述。版刻方面包含版本考述、版本學、刻書、版本鑑定等文章。

(三) 參考資源

除了綜論性外，大都集中在介紹百科全書（光碟版、多媒體型式）及類書方面的文獻。

(四) 青少年及兒童讀物研究

主要文獻偏重於兒童讀物研究、親子圖書，也有提及市場分析、出版回顧等論述。

(五) 目錄學

以歷代藝文志的25篇、善本書目22篇居多，公私書目、書目控制之相關文獻，數量也不少。

四、國科會相關研究報告及獎助論文

在國科會研究報告及論文中有關文獻學類共有22篇，茲將其類別及各年度著述量表列及說明如表12-5。

有關文獻學類的國科會研究報告及論文，其中以目錄學類論文高達12篇為最多，且多由各大學中國文學系所提出，顯見目錄學方面的研究工作，仍為文史科系所擅長，其中又以劉兆祐關於宋代史籍考研究方面有7篇，及丁原基關於王獻唐先生研究的4篇佔了絕大多數。參考資源方面的3篇，介紹美國國會圖書館關於中國方志、叢書與善本書收藏、傳記資源及商情資訊利用等問題，分別由胡述兆、謝寶煖及張淳淳所撰寫。文獻計量學方面2篇，均由蔡明月提出，此2篇研究似乎是開此方面研究的先河。出版學方面2篇，探討清代印刷事業與臺灣出版事業，由盧秀菊、邱炯友著述；文獻學通論、藏書史及版本學則各有1篇。

在第二次年鑑中，本類共收錄18篇，二者相

表12-4 「文獻學類」期刊文獻統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
文獻計量學					1	2	1	2	1		3	7		17	17
圖書學															168
通論		1	5	10	3	7	2	4	7	3	6	4	1	53	
書史		2	8	14	2	3	3	3	6	7	3	11	2	64	
版刻		3	7	7	4	3	4	2	8	4	4	4	1	51	
參考資源		1	4	11	5	2	5	4	6	12	7	7		64	64
青少年及兒童讀物 研究			18	10	5	9	22	7	8	6	8	5	1	99	99
目錄學		6	10	7	8	3	7	14	9	11	11	15	2	103	103
總計		13	52	59	28	29	44	36	45	43	42	53	7	451	451

表 12-5 「文獻學類」國科會研究報告及獎助論文統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	未 出 版	總 計
文獻學通論							1								1
文獻計量學				2											2
藏書史						1									1
參考資源					1					1				1	3*
目錄學				1	1	3	1	3	1					2	12*
版本學									1						1
出版學						1				1					2
總計				3	2	5	2	3	2	2				3	22*

註：* 包括未出版者

較，本次年鑑只多了4篇，由此可見文獻學類的研究十二年來並無顯著的成長。

第三節 圖書館學

本節亦依專書、學位論文、期刊文獻、國科會研究報告及獎助論文等4種出版類型加以敘述，每一種出版類型之下，再依圖書館學總論、圖書館學論文集、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、圖書分類與編目、圖書館服務、典藏與館藏維護、圖書館推廣與輔導、特殊資料管理、各類型圖書館等13大類分別撰述。圖書館學過去十二年總共撰述了3,607種(篇)，其中專書457種，學位論文159篇，期刊文獻2,885篇，國科會相關研究報告及獎助論文106篇。

一、專書

關於圖書館學的研究與專書，近十二年來出版專書達457種以上，幾乎為第二次年鑑收錄專書量的2.5倍(收錄186種專書)，茲依其類別、出版年代和數量列表及說明如表12-6。

由表12-6可以得知，近年來臺灣地區有關圖書館學的專書出版，係以圖書館行政與管理最多，達67種；其次為圖書館服務的60種；各類型圖書

館的專書51種以及編目與分類的45種，有關典藏與館藏維護的論著則居末，僅有6種。另就出版的年代而言，大都集中於民國82年至86年間，尤其84年間即有72種專書或研究出版發行，為歷年來之最高峰。以整個圖書館學相關圖書出版的情形來看，收錄的專書高達有457種，佔全部總書目約69%⁸，學術研究成果可謂豐碩。茲就各類別出版重點擇要說明如下：

(一) 圖書館學總論

共有34種，最主要有周寧森與陳攸華的《圖書資訊學導論》與《圖書資訊學研究》兩種專書，其次為專業百科全書及大辭典的出版，其中包括國立編譯館主編的《圖書館學與資訊科學大辭典》3大冊、李德竹編著的《圖書館學與資訊科學詞彙》以及由大陸梅益總編輯，臺北錦繡出版的《圖書館學、情報學、檔案學》1冊⁹。在專業參考工具書的出版方面，近年來成果輝煌，漢珍公司於民國86年更有媲美西洋LISA的CLISA—《中文圖書資訊學文獻摘要資料庫》[光碟]的出版發行。在圖書館學通論方面，則有胡述兆、吳祖善合著的《圖書館學導論》、沈寶環等為空中大學編著的《圖書館學概論》以及大陸學者黃宗忠的導論。賴鼎銘與莊道明則分別有《圖書館學的哲學》、《專業倫理的探討》。顧敏、薛理桂、程煥文、張園東則分別有對於《現代圖書館學問題》、《比較圖書館學》、

表 12-6 「圖書館學類」專書統計表

(單位：種)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
圖書館學總論			5	1	3	2	1	8	1	6	1	4	2	34	34
圖書館學論文集			1	1	1	2	2	2	4	2	4	2	1	22	22
圖書館事業															39
各國圖書館事業				2	1	1		1	1	1		1		8	
圖書館誌								1	1	3	2		1	8	
圖書館暨資料單位 名錄			2		4	1	1	2	1	2	1	1		15	
圖書館調查與統計			1				2	2	1	1	1			8	
圖書館相關法制							2	2	3	2	1	2	1	13	13
圖書館教育					1	3		1	3	2	2	3	1	16	16
圖書館行政與管理			1	1		1	2		1	3	4	1		14	67
標準與規章				1			2	2	2	1	1	2	2	13	
組織與編制				1		2	1		3	1				8	
建築與設備					3	1	3	1	1	2		1		12	
人力資源管理					1	3	3	2		1	2	1	1	14	
評鑑								1	1	2	1	1		6	
館藏發展			3			1		1	1	4	2	3	1	16	26
圖書選擇與採訪							1		2	3	1			7	
館藏研究							1			1	1			3	
編目與分類					3		1	1	3		1	2		11	45
圖書編目		1			1	1		1	2	6				12	
圖書分類			1	1	1	1				1	1		1	7	
主題法			2	2	2	1	1	2	2	2	1			15	
圖書館服務															60
讀者服務		1					1	2		1	2	2		9	
參考諮詢服務		2	1		1	1	2	3	2	2	1	2	1	18	
圖書館利用教育					1		4	2	3	7	1	5	3	26	
讀者研究					2	1					4			7	
典藏與館藏維護		1				4		1						6	6
圖書館推廣與輔導															42
推廣					1		1	2	4		2	3		13	
輔導			1							1	5	1		8	
圖書館與讀書會										2	1	3	4	10	
行銷與公共關係						1	2		1			1		5	
館際合作			1		1	1			1	1		1		6	
特殊資料管理															36
期刊及其他			1		1	2				2				6	
視聽暨多媒體資料			1		1	2	2	1	4	1	1		2	15	
檔案資料			2			1	2	1	2		2	1	4	15	
各類型圖書館															51
國家圖書館			1		1				2		1			5	
公共圖書館			1	1	1			1	1		1	2	1	9	
大學及專科圖書館			2	2	1				1	5	1	1		13	
中小學(兒童)圖書館			1	3		4	1	3	1	3	2	2		20	
專門圖書館			1		1			1		1				4	
總計		5	29	16	33	37	38	47	55	72	51	48	26	457	457

《圖書館學教育之父—沈祖榮》以及對日據時代臺灣總督府圖書館館長日人山中樵等探討與評傳。

（二）圖書館學論文集

共有 22 種，在論文集方面，則有沈寶環、王振鵠、胡述兆等資深教授的祝賀論文集；在個人論文集方面，也有沈寶環、王振鵠、李華偉、王錫璋、張鼎鍾、曾濟群與林文睿等個人專述論文集的出版。其他則以《海峽兩岸圖書館事業研討會論文集》、《美國圖書館論文選集》、《國立中央圖書館臺灣分館館慶研討會論文集》等最受重視。

（三）圖書館事業

共有 39 種，在圖書館事業方面，以民國 78 年假國立中央圖書館舉行之《全國圖書館會議議事錄》及中國圖書館學會於民國 86 年 3 月之《廿一世紀我國圖書館事業展望研討會論文集》，分別勾勒出我國圖書館事業的發展方向。英、美之圖書館事業則分別有薛理桂著、范承源主編專書出版。在圖書館誌方面，分別有張鼎鍾、國立中央圖書館六十年大事記編輯小組、杜騰業等編輯、臺灣省立臺中圖書館志編纂委員會、國立成功大學圖書館學術小組和中國圖書館學會出版委員會分別對國立中央圖書館、臺北市立圖書館、臺灣省立臺中圖書館、國立成功大學圖書館和中國圖書館學會的創立沿革與發展歷史，予以記錄研究，開始帶動對各圖書館的館史研究。至於圖書館暨資料單位名錄、調查統計方面，近十二年來主要有國立中央圖書館對臺灣地區的調查名錄外，行政院大陸委員會也有分別對臺灣地區圖書館館藏大陸資料的研究單位名錄及大陸地區信息機構之研究；各類型圖書館的統計則以國立中央圖書館臺灣分館、中國圖書館學會醫學圖書館委員會分別對公私立兒童圖書館(室)、醫學圖書館進行統計分析。

（四）圖書館相關法制

共有 13 種，在圖書館法與其行政法規方面，有簡耀東編《中日韓三國圖書館法規選編》、廖又生的《圖書館行政法理論與實務》；民國 81 年 5 月 22 日立法院三讀通過著作權法修正案後，國立中央圖書館即主辦國內首次以著作權為主題的研討

會，經會議研討記錄後，10 月即有《著作權法與圖書館經營》出版；83 年 6 月完成由宋建成研究主持的《著作權法與圖書館營運管理》專題研究、84 年 2 月游振宗撰述的《科技資訊服務作業與著作權法律規範之研究》，其他有關著作權法研討會會議論文資料數種，可見國內圖書資訊界對新著作權法迴響甚為熱烈。

（五）圖書館教育

共有 16 種，對於我國圖書館學、圖書資訊學教育現況與研究方面，則以胡述兆、盧荷生研究主持之《圖書館學與資訊教育之改進研究》、陳雪華主持之《圖書館學系核心課程之規劃》研究成果以及由中華圖書資訊學教育學會編《中華民國圖書資訊學系所現況暨教育文獻書目》，其他則以圖書館學相關研究所之學位論文報告為多。

（六）圖書館行政與管理

共有 67 種，在行政與管理通論方面，分別有盧荷生、廖又生、黃宗忠、李華偉、盧秀菊、成騰發等海內外華人，分別從理論規劃與實務經驗面來探討。在標準與規章方面，則以經濟部中央標準局委託中國圖書館學會起草審訂完成的《圖書館相關標準彙編》5 種為最具成效，楊美華、陳雪華則有《圖書館統計標準》、《業務統計基本量標之研究報告》。在組織與編制方面，廖又生、盧秀菊、楊崇森等人，則有關於《圖書館組織結構與體系的研究》專書出版，國立成功大學圖書館則針對該館組織調整亦有一研究報告書供同道參考。建築與設備方面，張鼎鍾、陳格理分別就圖書館建築趨勢及使用後評估研究；而林勇、施純福與黃國琴分別編著有關圖書館的內部家具和設備標準。在人力資源管理部分與評鑑的出版方面，和圖書館教育一樣，以圖書館學相關研究所之學位論文報告居多，研究報告有胡歐蘭主持的《我國圖書資訊人力資源現況之調查研究(I)(II)》、高薰芳研究主持之《臺北市立社教機構服務品質評鑑之研究》，其餘則以研討會會議資料為多。

（七）館藏發展

共有 26 種，圖書館館藏發展方面，包括圖書

選擇與採訪、館藏研究2大類圖書資料。對於館藏發展的研究分別有吳明德《館藏發展》、郭碧明《美國學校圖書館媒體中心館藏規劃之探討》及曾濟群主持研究的《推動全國圖書館館藏發展計畫》等著作，帶動國內各圖書館館藏發展政策的擬訂，其中又以國立中央圖書館及其分館、國立成功大學圖書館、臺北市立圖書館、高雄縣立文化中心圖書館、國立臺灣大學醫學院圖書分館等正式出版之書面館藏發展政策，廣為國內其他圖書館參考。圖書選擇與採訪方面，則有吳明德、薛理桂為空大學生編寫的《圖書選擇與採訪》，為近年來有關此領域的新著作，其他著作尚有謝金菊研究主持的《我國公共圖書館圖書資料採購方式之探討》、與姜又梅等編著《臺北市立圖書館採購試行折扣標研究報告》等。至於館藏研究方面，多為圖書館學相關研究所之學位論文居多，國科會科資中心的《我國國內大陸科技（核心）期刊館藏分布調查報告》，值得重視。

（八）編目與分類

共有45種，圖書館技術服務方面包括圖書編目、圖書分類與主題法等3個範疇。在通論方面，主要有何光國《圖書資訊組織原理》、吳祖善《編目分類與排片》以及陳和琴、吳瑠璃和江綉瑛等為空大編寫的《圖書分類編目》一書；而國立中央圖書館、省立臺中圖書館則分別有《分類編目的學習手冊》，其中省中圖並拍攝錄影帶同時出版。編目方面則有《中國編目規則》及其修訂版的發行應用，吳瑠璃與江綉瑛合編《中文圖書編目手冊》、中國視聽學會《視聽資料編目手冊》以及陳友民的《中國編目規則特色試探》；在研究報告方面，則以盧秀菊計劃主持《國家書目中心書目控制之研究》、預行編目制度研究小組《推行出版品預行編目制度》。在圖書分類的專書方面，梁津南、賴永祥、國立中央圖書館特藏組、香光尼眾佛學圖書館，分別對《杜威十進分類法》與《美國國會圖書館分類法》、《中國圖書分類法》、《中國舊籍特藏分類法》、《佛教分類法》的訂定和應用研究。在主題法方面，則有陳麥麟屏、林國強著《美國國

會圖書館主題編目》，美國資訊科學學會臺北分會、農業科學資料服務中心主辦合編的《索引典理論與實務》；在標題表方面則有國立中央圖書館對《中文圖書標題表》及其修訂版的編訂、梁津南進行分類與總目整理工作。

（九）圖書館服務

共有60種，在圖書館服務方面，包括讀者服務、參考諮詢服務、圖書館利用教育、讀者研究等4個範疇，本小類近年來出版研究種數頗多，僅次於圖書館的行政與管理，可見我國對於圖書館管理和對讀者服務的重視。在讀者服務方面，沈寶環主編的《圖書館讀者服務》綜論各類型讀者服務，國立中央圖書館、臺中縣立文化中心則分別有《典藏閱覽工作手冊》、《閱覽服務學習手冊》與《兒童閱覽服務學習手冊》的出版，以供訓練工作人員之用，尤其後兩種更有錄影帶發行與學習手冊相輔相成，增加閱讀效果。在參考諮詢方面，則有胡歐蘭的《參考諮詢服務》、游振宗的《科技參考資料查詢策略》、鄭恒雄等編著《參考服務與參考資料》以及王錫璋於民國86年3月的《圖書館的參考服務：理論與實務》，同時國立中央圖書館也有參考服務工作手冊、及為鄉鎮圖書館館員編寫的《參考服務學習手冊》，附錄影帶同步學習。在圖書館利用教育方面，如施冠概等合著的《如何利用圖書館》、薛理桂等合著的《圖書館使用實務》，國立中央圖書館臺灣分館《歡歡的禮物：如何利用圖書館》錄影帶等通論性著作，丁崑健等針對大學圖書館利用教育之規劃，臺灣省立羅東高中則針對高中圖書館利用教育系列資料，毛慶禎、許政文、國立臺北師範學院的《圖書館利用教育教學手冊》的編印，其他如劉貞孜、蘇國榮、施冠概、朱孝利等人，則針對國民小學如何利用圖書館，予以專書出版，使利用圖書館資源從事學習活動之觀念，往下紮根工作為一可喜之處。至於讀者使用館藏研究方面，多為學位論文或研究報告。

（十）典藏與館藏維護

共有6種，近年來有關此方面專論甚少，為圖書資訊學中，出版量最少的主題，只有6種專書出

版，其中以邱輝塘的《書庫管理實務》、楊時榮的《圖書維護學》與《圖書維護作業研究》最爲重要，其餘兩篇爲學位論文。

（十一）圖書館推廣與輔導

共有 42 種，包括圖書館各項推廣服務，例如：推廣、輔導作業、行銷與公共關係、館際合作以及近幾年圖書館參與讀書會活動相關資料。推廣業務主要有許璧珍的《圖書館推廣業務概論》、胡鍊輝對國小學生編著《圖書館與閱讀指導》；輔導方面則有曾濟群研究主持之《規劃圖書館事業輔導體系》；行銷與公共關係則有史久莉所著《圖書館公共關係探討》、國立成功大學圖書館的《圖書館識別系統：CIS 規劃手冊》；館際合作方面主要有王振鵠、曾濟群接受教育部圖書館事業委員會委託研究主持之《全國圖書館館際互借規則擬定之研究》、《全國圖書館館際合作綱領》及《合作服務制度等政策探討》之研究；而在圖書館與讀書會資料當中，尚無專書出版，而多爲會議實錄及研習手冊資料。

（十二）特殊資料管理

共有 36 種，本書目所收錄的特殊資料範圍，包括印刷形式的期刊、政府出版品，非印刷形式的視聽暨多媒體資料以及檔案學相關之介紹理論與管理實務爲主專書。期刊、政府出版品方面有戴國瑜增訂三版的《期刊管理及利用》、張起厚對大陸地區報紙之研究、和邱淑麗等對於我國科技期刊品質之研究；視聽暨多媒體資料出版量頗多，如張霄亭、李宗薇、劉信吾、張玉燕、李文瑞、朱則剛等原著、編著或編譯此領域專書達 9 種以上。檔案學方面有張澤民、張樹三等學者之《技術檔案管理學》、《中文檔案管理概要》和薛理桂計畫研究主持之《檔案鑑定編撰教材計畫成果報告》，近來兩岸檔案與微縮學術方面交流活動頗爲熱絡，會議交流實錄資料也紛紛出版。

（十三）各類型圖書館

共有 51 種，在國家圖書館方面，有王芳雪的《日本國立國會圖書館研究》、國立中央圖書館編輯《邁向 21 世紀的國家圖書館國際研討會論文集》

與兩部錄影資料介紹國家圖書館。在公共圖書館方面，則有鄭吉男、劉純瑜、沈寶環等人，分別對公共圖書館、鄉鎮圖書館經營理論與實務出版專書；另外，程良雄等人及國立中央圖書館臺灣分館推廣輔導組，則分別對公共圖書館提高服務品質、各層級公共圖書館經營調查提出研究。在大學及專科學校圖書館方面，則有楊美華的《大學圖書館經營理論與實務》專書 2 種。在學校圖書館方面，則分別有蘇國榮、鄭雪玫、張樹三、劉貞孜與曾雪娥等學者專家的專書出版。在專門圖書館方面，則有張樹三的《專門圖書館管理》、方麗玲編譯的《教會圖書館》、郭麗玲的《我國視障圖書館研究》等專書出版。

二、學位論文

近十二年來，在學位論文中有關圖書館學之研究，共有 159 篇，其中 3 篇爲博士論文，茲依出版年、數量、類別等項表列如表 12-7。

由表 12-7 可看出，圖書館學之博碩士論文研究，以圖書館行政與管理最多，圖書館服務次之，其詳細研究內容分述如下：

（一）圖書館學總論

共有 1 篇，即陳建德探討我國近代（清末至民國 26 年）圖書館學術之源流。

（二）圖書館事業

共有 5 篇。包括大陸圖書館事業 1 篇及英美圖書館事業 2 篇，分別由陳靜萱、陳敏珍、劉伯理撰寫。另外，在圖書館誌方面，包括國立北平圖書館研究 1 篇及臺灣總督府圖書館研究 1 篇，分別由嚴鼎忠及張圀東撰寫。

（三）圖書館相關法制

共有 4 篇。包括電腦犯罪單行法 1 篇、圖書館法 1 篇、著作權法 2 篇，分別由廖又生、簡耀東、張鈺旋、施純福撰寫。

（四）圖書館教育

共有 11 篇。研究內容包括我國編目教育 1 篇、美國圖書館教育 1 篇、兩岸圖書館學教育 1 篇，分別由蔣純璞、丁友貞、蔡金燕撰寫。另外，

表 12-7 「圖書館學類」學位論文統計表

(單位：篇)

數量 出版年 (民國) 類別	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
圖書館學總論								1					1	1
圖書館事業														5
各國圖書館事業			2								1		3	
圖書館誌					1		1						2	
圖書館相關法制		1			1			1	1				4	4
圖書館教育						1	1	2	3	1	1	2	11	11
圖書館行政與管理								1					1	45
標準與規章											1		1	
組織與編制			1	1		1	3			1		2	9	
建築與設備		2			2		1	1			1		7	
人力資源管理	1		3	1	3	1	1	3	4	2	4	1	24	
評鑑								1			1	1	3	
館藏發展										1		1	2	24
圖書選擇與採訪				1		1	1	1	1	1	3		9	
館藏研究					2	2	1		2	1	2	3	13	
編目與分類														10
圖書編目							1	2	1	2			6	
圖書分類			1			1						1	3	
主題法												1	1	
圖書館服務														35
讀者服務					2	1		1		1	2	1	8	
參考諮詢服務					1		1		2	3	1	1	9	
圖書館利用教育			1					1	1	1	1	2	7	
讀者研究		1			2				1	2	3	2	11	
典藏與館藏維護				1	1								2	2
圖書館推廣與輔導														12
推廣					2	2		1		1			6	
行銷與公共關係						2				1		1	4	
館際合作			1								1		2	
特殊資料管理														5
期刊及其他											1	1	2	
視聽暨多媒體資料					1					1			2	
檔案資料											1		1	
各類型圖書館														5
國家圖書館														
公共圖書館				1				1	1				3	
大學及專科圖書館														
中小學(兒童)圖書館											1		1	
專門圖書館			1										1	
總計	1	4	10	5	18	12	11	17	17	19	25	20	159	159

王梅玲比較英美兩國圖書資訊學碩士教育，採用比較研究法，分成資料收集與描述、解釋、併排、比較等4個步驟進行研究，此文為博士論文。在圖書館教育方面，近十二年之學位論文大都偏重於在職教育及繼續教育之研究，多達7篇，包括公共圖書館員在職教育5篇，分別由陳麗玲、李淑芬、陳蕙滿、劉淑娟撰寫；大學圖書館員在職教育2篇，分別由黃坤隆、牛惠曼撰寫；兒童圖書館員在職教育1篇，由林奇秀撰寫。

（五）圖書館行政與管理

共有45篇。除博士論文1篇由廖又生撰寫外，其餘分為標準與規章、組織與編制、建築與設備、人力資源管理及評鑑等5類綜述。廖又生結合行政法學及管理科學，研究圖書館之經營管理，並架構出「廖氏圖書館經營整體性策略模式」，此文為博士論文。在館際合作相關之國家標準與規章制定及實施狀況有1篇，由高立範撰寫。在組織與編制方面，有9篇，包括期刊中心設置1篇，由廖賢娟撰寫；公共圖書館組織3篇，分別由陳冠年、邱森林、馬祖瑞撰寫；大學圖書館組織4篇，分別由俞依秀、歐陽芬、郭怡雯、宋瓊玲撰寫；學科專家之設置1篇，由林荷鵠提出論文。在建築與設備方面，有7篇，包括公共圖書館建築及空間規劃3篇，作者分別為：林金枝、連宏基、陳淑娟；公共圖書館之區位研究2篇，由林素心及苗蕙芬分別撰寫；大學圖書館建築及遷館2篇，由謝寶煖及曾琪淑撰寫。在人力資源管理方面，有24篇，包括激勵管理及參與式管理2篇，分別由邱玉芬及張郁蔚撰寫；探討文化中心之工作士氣與領導型態的2篇，分別由宋竹瑛及林鑫琪撰寫；人事管理2篇，分別由林文睿及齊德彰撰寫；人力資源重組1篇，由廖秀滿撰寫；遴選與任用2篇，分別由彭盛龍及陳正淑撰寫；就業情形及生涯發展2篇，分別由林秋燕及余純惠撰寫；工作滿意度調查3篇，分別由黃綠琬、嚴敏秀、吳碧蓮撰寫；工作倦怠現象3篇，研究對象分布於文化中心、公共圖書館、大學圖書館，分別由施振典、王敬芷及李美燕撰寫；女性館員角色2篇，由張素娟及丁櫻樺分別探討女性

館員工作類型特色與探討影響女性館員生涯發展之因素；系統館員角色1篇，由左以文提出調查研究；視聽教育人員角色1篇，由陳舜霓撰寫；探討館員社會地位1篇，由鍾漢清就醫師、律師、圖書館員三者之專業化程度作比較研究；義工制度2篇，分別由許素梅及石淑惠撰寫。在評鑑方面，有3篇，包括大學圖書館績效評估之現況1篇，由張淑惠撰寫；公共圖書館經營績效2篇，由林奇謀及陸雯玉撰寫。

（六）館藏發展

共有24篇，分成通論、圖書選擇與採訪、館藏研究等3類綜述。通論2篇，姜民探討「國家館藏發展」與「國家圖書館館藏發展」之關係；李明研究光碟及網路資源對大學圖書館館藏之影響。在圖書選擇與採訪方面，有9篇，包括選書2篇，由朱碧靜及陳淑嫻撰寫；圖書採購4篇，分別由張安明、吳書慧、蘇玉慧及張玉華撰寫；採購代理商2篇，由何瑞萍及王銓興分別研究西文圖書代理商及西文期刊代理商；出版品交換工作1篇，由黃國琴作廣泛性探討，並提出複本交換中心之芻議。在館藏研究方面，有13篇，包括館藏特色4篇，作者分別為：蔡佳蓉、鄭景文、林速禎、詹雅婷；館藏評鑑4篇，作者分別為：張慧蓉、林巧敏、吳育美及吳英美；支援研究4篇，包括大學圖書館、公立高職、視聽教育單位、小學圖書館的館藏支援研究，研究者分別為：張郁齡、彭美華、羅承文及曾怡慧；館藏淘汰只有1篇，由黃靖斐撰寫。

（七）編目與分類

共有10篇，分成圖書編目、圖書分類、主題法等3類綜述。在圖書編目方面，有6篇，包括特殊資料編目3篇，分別由吳慧中、邱淑妍及陳亞寧3人研究期刊編目、大陸出版品編目、網路資源之中文編目規範；其他主題有3篇，分別由周利玲、陳秋枝、李明錦研究中文圖書書名頁著錄格式標準、機讀書目記錄品質控制、美國合作編目。在圖書分類方面，有3篇，包括佛學圖書分類2篇，由莊耀輝比較研究唐朝與現代佛學圖書分類，阮靜玲比較歷代佛典目錄與現代佛學分類表，提供未來修

訂佛學圖書分類表的建議；自動分類1篇，由陳淑美以實驗方法研究財經新聞之自動分類。在主題法方面，有1篇，由伍健廷以實驗方法設計一個自動索引模型，達到控制辭彙自動化的目標。

（八）圖書館服務

共有35篇，分成讀者服務、參考諮詢服務、圖書館利用教育、讀者研究等4類綜述。在讀者服務方面，有8篇，謝寶媛的博士論文1篇，探討公共圖書館的服務涉入問題，將讀者區分為高涉入讀者、中涉入讀者及低涉入讀者三群，找出其不同的服務需求，以達成服務行銷的目的。其餘尚包括讀者服務品質要素1篇，由陳銘銓撰寫；特殊讀者服務4篇，探討主題有：視覺障礙者、老人、生理障礙者、智能障礙者，分別由呂姿玲、王慈美、陳淑娟及楊博任執筆；圖書館導覽系統1篇，由顧宏達撰寫；空中大學之圖書館服務1篇，由吳茱朱撰寫。在參考諮詢服務方面，有9篇，包括參考館員之肢體語言、參考館員之語言溝通、參考館員之回答問題3篇，分別由謝焰盛、陳穆怡、林佳儒撰述；轉介服務2篇，分別由邵婉卿、徐芬春研究美國公共圖書館及臺灣公共圖書館的資訊轉介服務；新知服務1篇，由許雯逸撰寫；資訊科技與參考服務2篇，分別由莊英泰及涂曉晴探討資訊檢索技術與網際網路運用於參考服務之情形；另外尚有政大的參考服務效益1篇，由蔡香美撰寫。在圖書館利用教育方面，有7篇，包括圖書館利用教育發展史1篇，由宋美珍撰述；課程策劃3篇，分別由董小菁、王等元、張金玲撰述；圖書館利用指導館員1篇，由周素娟撰寫；態度調查1篇，由陳珮慈撰寫；銀髮族讀者的資訊利用教育1篇，由張書銓撰寫。在讀者研究方面，有11篇，包括探討讀者利用圖書館的焦慮因素1篇及偷書及撕書之行爲研究1篇，分別由鄭靜欣及邱淑蘋撰寫；閱讀行爲2篇，分別由楊曉雯及馮秋萍撰寫；文獻使用2篇，分別由林恬怡及丁香蘭撰寫；圖書館利用認知、態度及滿意度調查5篇，分別由楊乾隆、吳麗麗、姜淑慎、陳文增及林玉雲撰述。

（九）典藏與館藏維護

共有2篇。包括善本書蟲害防治1篇及紙質酸化1篇，分別由洪王徽恢及盛美雲撰寫。

（十）圖書館推廣與輔導

共有12篇，分成推廣、行銷與公共關係、館際合作等3類綜述。在推廣方面，有6篇，包括以成人及老人爲推廣對象3篇，分別由陳仲彥、賴麗珍及魏韻純論述；以兒童爲推廣對象2篇，分別由鍾家瑄及聞功沅撰寫；另外，張慶仁有1篇探討我國未來運用有線電視推廣公共圖書館服務之可能性。在行銷與公共關係方面，有4篇，包括行銷3篇，分別由林彥君、郭世琪及吳秀蘭等人探討行銷理念運用於公共圖書館、資訊檢索服務之行銷策略；另外，尚有企業識別系統1篇，由呂春嬌撰寫。在館際合作方面有2篇，分別由蘇倫伸及王元仲撰寫。

（十一）特殊資料管理

共有5篇。分爲3方面予以敘述，在期刊及其他方面，有2篇，研究主題包括：族譜之整理、報紙資源處理，作者分別爲廖慶六及呂明珠。在視聽暨多媒體資料方面，有2篇，研究主題包括：光碟之使用與管理、參考型多媒體光碟之應用，作者分別爲：黃翠嫩及黃絲萃。在檔案資料方面，有1篇，由陳忠誠研究我國古代檔案制度。

（十二）各類型圖書館

共有5篇。在公共圖書館方面，有3篇，分別由葉乃靜、林雯瑤各有1篇研究公共圖書館之社會功能；林慶弧有1篇研究鄉鎮圖書館之發展與經營。在中小學（兒童）圖書館方面，陳麗鳳有1篇研究兒童圖書館與兒童權利之關係。在專門圖書館方面，許令華有1篇研究我國科技專門圖書館與其所屬母機構之相互關係。

三、期刊文獻

近十二年來登載在報章期刊上有關圖書館學的文獻，計有2,885篇，茲依出版年、數量、類別等項表列及說明如表12-8。

由表12-8的出版數量來看，除了民國76年及87年只統計半年出版量外，從77年到86年10年間

表 12-8 「圖書館學類」期刊文獻統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
圖書館學總論		3	9	12	8	14	11	15	16	30	29	31	16	194	194
圖書館事業		1	2			6	4	10	7	2		2	2	36	181
各國圖書館事業		3	2	5	5	11	6	7	14	10	30	37	15	145	
圖書館相關法制			7	2	3	1	11	3	5	10	4	4	9	59	59
圖書館教育			8	7	15	10	13	6	9	14	4	24	7	117	117
圖書館行政與管理		3	1	2	2	4	2	4	2	10	12	8	8	58	294
組織與編制		1		3	1	4	4	2	9	4	5	7	1	41	
建築與設備			13	5	1	7	5	3	11	6	12	6	4	73	
人力資源管理			1	2	14	10	9	14	9	19	23	16	5	122	
館藏發展		1	6	11	12	4	15	13	19	12	22	15	4	134	134
編目與分類															218
圖書編目		8	7	16	8	10	11	16	17	18	18	17	8	154	
圖書分類			6	6	3	5	3	6	2	2	7	1	3	44	
主題法		1	1	3	3	1	1	2	2	2		2	2	20	
圖書館服務									1	1	2			4	249
讀者服務			3	9	3	7	2	5	7	10	4	2	5	57	
參考諮詢服務		1	7	13	8	6	9	16	12	15	17	15	6	125	
圖書館利用教育			2	3	1		4	5	5	4	15	12	12	63	
典藏與館藏維護		3	1	3	3	4	5	5	8	2	5	2	2	43	43
圖書館推廣與輔導		1	1		2	1	4				1	5	3	18	118
推廣		1		2		7	1	6	1	7	2	4	4	35	
館際合作		6	5	4	1	5	3	2	10	8	3	7	11	65	
特殊資料管理				4		1		1	1	11	9	5		32	182
期刊及其他		1	6	3	4	4	3	9	13	14	26	15	12	110	
視聽暨多媒體資料		1			3	1	8	7		7	6	5	2	40	
各類型圖書館															1,096
國家圖書館		3	4	4	13	9	10	16	10	5	18	6		98	
公共圖書館		9	14	22	49	44	75	40	23	31	23	37	17	384	
大學及專科圖書館		7	14	15	8	15	6	13	15	19	23	37	13	185	
中小學(兒童)圖書館		5	17	24	25	24	12	30	23	15	35	51	27	288	
專門圖書館		5	14	6	8	17	21	11	18	12	16	7	6	141	
總計		64	151	186	203	232	258	267	269	300	371	380	204	2,885	2,885

的圖書館學期刊文獻，呈現出一種直線穩定上升之趨勢。在類別分佈方面，以各類型圖書館之探討最多，達 1,096 筆，其內容包括各類型圖書館的理論建構及經營管理，其中又以公共圖書館 384 篇之討

論為最多，中小學及兒童圖書館 288 篇之討論次之，國家圖書館 98 篇之討論居末，欣見圖書館事業之發展已在公共圖書館及中小學圖書館厚植基礎。排名第 2 的類別為圖書館行政與管理，有 294

篇，其中以人力資源管理122篇為最多，包括圖書館工作人員之相關議題，例如：人事管理、角色定位、生涯發展及義工等，審視其內容，可發現近來圖書館人力資源管理，引進頗多管理學、法學、社會學的理念。排名第3的類別為圖書館服務，有249篇，其中以參考諮詢服務125篇為大宗，值得注意的是網路時代的資訊技術已深切影響參考服務的工作方向。排名第4的類別為編目與分類，有218篇，其中以圖書編目154篇為最多，討論內容集中於自動化編目。至於網路資源之編目問題，目前數量尚不多，但有逐漸增加之趨勢。排名第5的類別為圖書館學總論，有194篇。排名第6的類別為特殊資料管理，有182篇，其中尤以電子期刊、多媒體的探討為較新發展。排名第7的類別為圖書館事業，有181篇，討論最多為電子圖書館、數位圖書館、虛擬圖書館的發展。排名第8的類別為館藏發展及圖書採訪，有134篇。排名第9的類別為圖書館推廣與輔導，有118篇，比較受到注意的議題是將行銷理念運用到圖書館推廣，讀書會成為圖書館最受注目的推廣活動等。排名第10的類別為圖書館教育，有117篇，包括學校教育及在職教育

之探討。最後，出版數量較少的類別為圖書館相關法制、典藏與館藏維護。在圖書館相關法制方面，以圖書館法及著作權法之討論為其重點；典藏及館藏維護方面，則甚少受到注意。

四、國科會相關研究報告及獎助論文

近十二年來，在國科會研究報告及獎助論文中有關圖書館學類者，共有106篇，茲將其出版年、數量及類別表列說明如表12-9。

國科會有關圖書館學類的研究報告及論文，其中以圖書館服務方面的報告及論文最多，達22篇，依次為圖書館行政與管理21篇，圖書館學通論13篇，館藏發展10篇，編目與分類、各類型圖書館9篇，圖書館事業7篇，推廣與輔導6篇，圖書館教育、特殊資料管理4篇，種數最少的為圖書館相關法制，只有1篇。茲就其研究重點說明如下：

(一) 圖書館學通論

共有13篇。綜論性者有10篇，由紀文鎮、周若真及林文偉三人合著、夏宗匯、王信華、楊友偉、黃文璋、胡述兆、陳仲彥、薛理桂與趙甦成，

表 12-9 「圖書館學類」國科會研究報告及獎助論文統計表

(單位：篇)

數量 出版年 (民國) 類別	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	未 出 版	總 計
圖書館學總論	1	1	1	1		2	3	2	1	1				13
圖書館事業			2	1			1		1				2	7*
圖書館相關法制						1								1
圖書館教育					2		1				1			4
圖書館行政與管理	2	3	1		2	2	2	3	2	1	2		1	21*
館藏發展	2	1		2	1	1		2	1					10
編目與分類	1			1	1	1	1	1	1		2			9
圖書館服務	1	1	3	3	4	2	2	1	3	1			1	22*
推廣與輔導	1		2		2				1					6
特殊資料管理		2						1			1			4
各類型圖書館	1	1	3			1	1	1	1					9
總計	9	9	12	8	12	10	11	11	11	3	6		4	106*

註：* 包括未出版者

分別就國科會補助專科研究中心於臺灣各地區進行圖書服務計畫、圖書館的界說、終身學習社會圖書館扮演的角色等問題進行探討；談論圖書館哲學的有1篇，由賴鼎銘撰述；探討比較圖書館學方面的有2篇，分由陳仲彥與徐金芬所撰寫。

（二）圖書館事業

共有7篇。有關各國圖書館的研究共有6篇，包括《美國圖書館事業》的2篇（研究者為胡述兆及劉伯理）、《英國圖書館事業》的2篇（研究者均為薛理桂）與《大陸圖書館事業》2篇（研究者為胡述兆及宋晞）；另外有1篇，為賴苑玲針對臺中師院輔導區小學圖書館所做的調查分析。

（三）圖書館相關法制

只有1篇，為陳雪華提出有關《圖書館統計的標準研究》。

（四）圖書館教育

共有4篇。有關課程研究與改進的有胡述兆、陳雪華與盧秀菊等3篇；另有1篇，為胡述兆對中國大陸圖書館教育概況的研究。

（五）圖書館行政與管理

共有21篇。分成圖書館規劃、圖書館組織溝通、圖書館建築與設備、人力資源管理、圖書館績效評估等5類綜述。盧秀菊有2篇關於圖書館規劃的專著，對圖書館行政管理的研究極有助益；謝寶媛強調品質管理模式建構對圖書館的影響；范承源則探討面對21世紀，美國圖書館的規劃與行銷走向。圖書館組織溝通方面的探討，則分別有張保隆、謝寶媛與盧秀菊的專著，均為民國83年以後出版，顯見現代圖書館對於內部組織之橫向溝通日益重視。圖書館建築與設備方面，內容多為建築計畫與空間規劃的研究，分別為陳格理的2篇、謝寶媛的1篇與中華民國建築學會的1篇。人力資源管理方面，范承源、陳昭珍與賴苑玲3人，著重美國圖書館員的研究，諸如館員服務理念、女性館員地位、人力資源等問題之探討，可作為國內研究相關論題的參考；對於圖書館員、學科專家的角色定位及人力培訓、運用問題，從高錦雪、楊美華（2篇）與陳豫的論著中可看出端倪。圖書館績效評估

共有3篇，其中2篇偏重公共圖書館服務績效，分別由賴苑玲、孫清山與吳媛嬌撰寫，另1篇則為張保隆泛論服務導向的評估。

（六）館藏發展

共有10篇。吳明德有篇綜合性著述；有關圖書館各種資料的蒐集與館藏探討，包括核心期刊館藏、核能發電資料、漢學資料等，分別由楊美華、侯明亮、徐興慶與范承源所撰寫；圖書採購方面則有李德竹討論電子資料交換(EDI)在圖書館的應用、何瑞萍則探究西文圖書代理商服務現況；對於館藏的管理、館藏研究與合作館藏問題，則有楊美華、吳明德與范豪英提出其看法與見解。

（七）編目與分類

編目分類的論著共有9篇，分為圖書編目、圖書分類、主題法或索引典等3類綜述。圖書編目有2篇，包括吳明德研究編目規則的未來發展；王樹槐及謝國興對中國早期經濟檔案整理編目研究。圖書分類有2篇，李德竹及陳雪華研究專類分類系統；陳光華研究電子文獻資料主題分類辨識。主題法或索引典論著有5篇，盧秀菊的中文主題標目、吳明德的主題檢索問題、黃慕萱的索引典評估、薛理桂的普列斯索引在中文之應用，與薛理桂及吳美美合著的圖書館學與資訊科學索引典的建立研究。

（八）圖書館服務

共有22篇，除沈寶環有1篇討論圖書館與讀者如何溝通以外，其餘分成讀者服務、參考諮詢服務、圖書館利用教育、讀者研究等4類綜述。讀者服務方面有4篇，研討圖書館出納記錄兒童服務等問題，由鄭雪玫、郭麗玲、徐金芬與毛慶禎撰寫。參考諮詢服務方面有2篇，由高錦雪與陳豫討論大學圖書館的參考服務與館際互借服務中心問題。圖書館利用教育方面，丁崑健有1篇綜合性論述，林美和高中圖書館學生利用圖書館知能研究，蘇國榮則討論小學圖書館利用教育。讀者研究方面，泛論圖書館的利用情況者有4篇，分別由吳明德、楊美華、張湘君與方淑貞及蔡明月研究；就服務對象而言，有高蓮雲、吳茜茵與林蕙蓉針對國小學童利用

情形；賴苑玲、莊慧玉針對師院生與師專生利用圖書館情形進行研究；張惠美、賴鼎銘則針對大學生使用圖書館作比較研究。

（九）推廣與輔導

共有6篇。在推廣對象方面，陳仲彥對於成人教育活動有2篇研究。在推廣項目方面，張慶仁探討公共圖書館運用有線電視推廣服務的可行性研究。在行銷與公共關係方面，范承源對美國圖書館行銷問題的研究。在館際合作方面，胡述兆針對館際合作的途徑進行研究，楊美華則討論館際合作與資源共享之相關性問題。

（十）特殊資料管理

共有4篇。張惠美與楊美華探討大學圖書館西文期刊排架方式與評量問題，范豪英與卓玉聰、戴華莪、李雪嵐針對醫學期刊館藏及使用情形進行研討。

（十一）各類型圖書館

共有9篇。鄭雪玫研究鄉鎮圖書館的兒童部門；楊美華有2篇研究大學圖書館的經營理念與實務。至於學校圖書館的經營問題，分別由盧秀菊與蘇國榮撰寫。而兒童圖書館方面的研究則有4篇，均由鄭雪玫撰寫。

第四節 資訊科學

根據徐惠文之定義，資訊科學包含一組與資訊相關的知識，例如：資訊的產生、蒐集、組織、儲存、翻譯、傳遞、使用等，凡是研究資訊的本質及行為、管理資訊的流向、檢索與利用資訊的方法，皆是資訊科學的內容¹⁰。本節將依專書、學位論文、期刊文獻、國科會研究報告及獎助論文等4種出版類型敘述，每一種出版類型之下，再分為通論、資訊檢索、資訊利用者研究、圖書館自動化、電子圖書館、圖書館網路與網路資源等5大類分別撰述，但期刊文獻之分類，不在此列。資訊科學過去十二年總共955種（篇），其中專書113種，學位論文54篇，期刊文獻725篇，國科會相關研究報告及獎助論文63篇。

一、專書

在資訊科學方面，近十二年來出版專書達113種以上，幾乎為第二次年鑑收錄專書量的2.5倍（收錄43種專書）；其學科範圍也從圖書館自動化，擴充到資訊科學概論、資訊檢索、電子圖書館以及圖書館網路與網路資源等相關主題，茲依其類

表 12-10 「資訊科學類」專書統計表

（單位：種）

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
資訊科學通論			3	1		2	1	2	1	1	2	4		17	17
資訊檢索					1	1	1			2	3	2		10	10
圖書館自動化	4			3	2	1		3		3	3		2	21	47
自動化系統					1		1	3	1			2	1	9	
機讀編目				1				2	1	2	2	4	2	14	
線上公用目錄							1		1		1			3	
電子圖書館										1	1	2		4	15
資料庫					1	1	1		3	2	1	2		11	
圖書館網路與網路資源						1	1		1	5	3	2		13	24
網路資源利用					1		2	1	1		3		3	11	
總計		4	3	5	6	6	8	11	9	16	19	18	8	113	113

別、出版年代和數量等項，表列及說明如表12-10。

由表12-10可以看出，十二年來臺灣有關資訊科學類的專書，以圖書館自動化作業及其規範書為最多，圖書館網路與網路資源居次，資訊科學通論再次之。就出版的年代而言，大都集中於民國82年至86年間，以整個圖書館學相關圖書出版的情形來看，資訊科學類的專書有113種，佔本類全部書目的17%¹¹。茲就其5大類別擇要說明如下：

（一）資訊科學通論

共有17種，包括張新華的《資訊學概論》、王崇德的《情報科學原理》、薛理桂的《現代資訊科技與圖書館》、景懿頻等著的《圖書館與當代資訊科技》及李德竹編著的《資訊科學與技術專題論輯》為最具代表。專題研究方面，則分別有趙榮耀研究主持的《各國資訊發展政策之研究》，李德竹擔任研究主持人有關資訊素養之培育方針與評量指標之研究。其他以研討會論文集或中國圖書館學會專題研習班的上課研習手冊為多。

（二）資訊檢索

共有10種，包括蔡明月的《線上資訊檢索：理論與應用》、黃慕萱的《資訊檢索》、《資訊檢索中相關概念之研究》以及卜小蝶的《圖書資訊檢索技術》等專書，分別從理論、應用到檢索技術的研究。國立中央圖書館書目資訊中心則有推動Z39.50而編印的研討會會議手冊資料。

（三）圖書館自動化

共有47種，分成圖書館自動化作業導論、自動化系統、機讀編目及線上公用目錄等4類綜述。在圖書館自動化作業導論方面，以張鼎鍾的《圖書館自動化作業導論》、林孟真的《圖書館自動化之理論與實務》、楊常青的《線上整體圖書館系統》及張慧銖的《圖書館學問題研討之(三)－圖書館自動化》為主。胡歐蘭則有《圖書館自動化與書目網》英文論述集，其他則以研討會會議資料居多。在自動化系統方面，已故輔大圖書資訊學系教授陳錫洪的《微電腦圖書館自動化系統》、《圖書館非主從架構資料庫系統跨網路即時作業研究》¹²兩書遺愛人間。在中央研究院計算中心、政大圖書館及

胡歐蘭研究主持、中國圖書館學會自動化規劃委員會研究下，則分別有《圖書館自動化系統規格需求書與規劃書》、《自動化系統彙編》的出版，以供各類型圖書館在規劃圖書館自動化作業的需求參考。在機讀編目方面，近十二年來在機讀編目方面的研究成果相當豐碩，國立中央圖書館則分別有《中國機讀編目格式》第三版、第四版、《中國機讀權威記錄格式》、《中美機讀權威記錄格式對照表》的發行；在中國圖書館學會自動化規劃委員會研究下，則有《中國機讀編目格式第三版轉至美國機讀編目格式對照表》與《美國機讀編目格式轉至第三版中國機讀編目格式對照表》兩本研究成果。另外，中國視聽教育學會的《視聽資料機讀編目手冊》，和吳政叡引進Metadata觀念的都柏林核心集與元資料系統。在線上公用目錄方面，李德竹所主持的研究報告1種，《評析線上公用目錄的功能與介面特性》，除此篇報告外，其餘皆為學位論文。

（四）電子圖書館與資料庫

共有15種，主要是以會議論文集或專題研討會綱要形式，尚無專書出版。資料庫製作分別有程嘉君、何惠安、國科會科資中心，提出從入門、屬性研究到文獻分析與處理的研究探討，其他為各種資料庫的內容與檢索介紹專書。吳明德研究主持有關《公私立大專院校參考資料庫整合的研究》成果報告，值得參考。

（五）圖書館網路與網路資源

共有24種，分成圖書館網路通論及網路資源利用等2類綜述。在圖書館網路通論方面，行政院NII推動小組有《國家資訊通信基本建設NII 100問》、《NII建設指引》的發行，中華圖書資訊學教育學會的《圖書館與國家資訊基礎建設研討會會議論文集》出版，其他則為專題研討會會議資料。網路資源利用方面，分別有陳雪華的《圖書館與網路資源》、黃世雄等為空大編寫的《圖書館網路與資源運用》兩書。淡江大學圖書館、行政院大陸委員會則分別有《Internet資源手冊》、《從Internet上蒐集大陸資訊》的專書出版。國家圖書館附設資

訊圖書館為配合政府推動終身學習，特製作《資訊之旅》〔光碟〕，以推動網路資源利用教育。

二、學位論文

近十二年來，學位論文中有關資訊科學之研究，共計 54 篇，其中 3 篇為博士論文，茲依出版年、數量、類別等項表列及說明如表 12-11。

(一) 資訊科學通論

共有 2 篇。陳曉理研究我國資訊仲介業的經營理念、經費、人力、服務、與圖書館的關係。張可婷從後現代主義的角度，探討資訊科學的學科屬性、定位及發展，思考資訊科學的本質，在注重實際使用的資訊科學領域內，可謂獨樹一幟。

(二) 資訊檢索

共有 8 篇。包括容錯式圖書館查詢系統 1 篇，由鄧文欽撰寫；檢索辭彙 1 篇，由陳佳君撰寫；中文檢索系統 2 篇，由曾美惠及曾繁娟撰寫；網路資源檢索 3 篇，分別由莊道明、朱兆蘭及康芳菁撰述；資訊檢索指導員 1 篇，由林佳慧撰寫。

(三) 資訊利用者研究

共有 17 篇。包括各行各業人士之資訊需求 4 篇，由徐一綺、岳麗蘭、溫仁助及許麗娟探討資訊電子業從業人員、臺灣地區老人、臺北市議員、臺

大醫院醫生的資訊需求；特定圖書館及資料庫之資訊需求 3 篇，涵蓋下列圖書館及資料庫：立法院圖書資料室、中央通訊社資料庫、中研院漢籍全文資料庫，研究者分別為：張正為、黃美娟及陳燦珠；資訊尋求行為理論探討 1 篇，由王子懿撰寫；各行各業人士之資訊尋求行為 5 篇，涵蓋下列人士：臺大工學院與文學院教師、中研院生命科學專家、嘉義農專農業科學教師、臺北護院護理系護生、屏東縣國小教師，研究者分別為：陳雅文、傅雅秀、廖以民、李宜敏及劉廣亮。其中傅雅秀所撰《從科學傳播的觀點探討中央研究院生命科學專家的資訊尋求行為》為博士論文，探討資訊生產者與資訊使用者的關係；相關判斷研究 (Relevance Judgment) 3 篇，分別由黃雪玲、黃育君及王慧玉撰寫；另外龔雅雯分析大學圖書館員使用 Internet 行為特徵 1 篇。

(四) 圖書館自動化

共有 12 篇。在圖書館自動化各論方面有 4 篇，研究主題包括：圖書館採訪自動化、諮詢服務系統、企業圖書館自動化、校務資訊系統之下的圖書館自動化，作者分別為：鄭玉玲、林進揚、許芳銘及張惠萍。在機讀編目方面，有 2 篇，由余顯強及顏嘉惠撰寫。在線上公用目錄方面，包括使用研

表 12-11 「資訊科學類」學位論文統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
資訊科學通論										1		1		2	2
資訊檢索			1			1		1			3	1	1	8	8
資訊利用者研究					1	1				5	2	3	5	17	17
圖書館自動化			2	1						1				4	12
機讀編目											1		1	2	
線上公用目錄						1			1	1	1		2	6	
電子圖書館 資料庫									1		1		2	3	6
									1			1	1	3	
圖書館網路與網路資源			1			1	1	1			1	2	2	9	9
總計			4	1	1	4	1	2	2	8	9	8	14	54	54

究3篇，撰述者為：邱韻鈴、王喜沙及白朝琴；另外，尚有探討線上公用目錄的使用者利用指導、檢索詞彙特性、期刊功能之論文3篇，撰述者分別為：廖育珮、李宜容及黃倩如。

(五) 電子圖書館

共有6篇。在電子圖書館各論方面，有3篇，柯順僥研究虛擬圖書館的資訊探索架構；林修平及邵俊淵分別研究臺大電子圖書館系統的搜尋系統及儲存系統。在資料庫方面，有3篇，陳昭珍以超文件系統探討古籍的知識結構，謀求解決古籍之版本資訊、校勘資訊、傳注資訊、全文檢索及參考書目等問題，此文為博士論文。黃富章調查我國法學資料庫的使用情形；彭于萍探討我國國人自製工商書目資料庫的資訊蒐集、篩選、分析其發展趨勢。

(六) 圖書館網路與網路資源

共有9篇。包括網路倫理1篇，莊道明研究網路使用倫理規範，並探討網路使用者對網路倫理議題的看法與態度，建構網路倫理教育，此文為博士論文；網路規劃及建立3篇，分別由桂楚祥、李珍珊及熊宗樺撰寫；加值網路1篇，由孫浩章探討如何引進加值網路應用於圖書館網路作業；其他主題4篇，包括：評估網路電子期刊、評估國內圖書館

全球資訊網、調查大學BBS站圖書館討論區、維護網路資源之聯結，著作人分別為：郭麗芳、徐淑倩、郭嘉文及張陳基。

三、期刊文獻

近十二年來，在期刊文獻中刊載有關資訊科學類的論述¹³，共有725篇，比第二次圖書館年鑑所收錄的346篇，多了2倍以上，茲將各年各類之數量表列及說明如表12-12。

就表12-12期刊文獻的討論內容而言，以資訊儲存與檢索為最多，達314篇，其次為圖書館自動化的291篇，此二類總篇數即佔了三分之二強，其餘依次為特殊資料檢索62篇，資訊檢索法通論20篇，索引法18篇，資料中心16篇與檢字法4篇。以下分項敘述之：

(一) 資訊儲存與檢索

共有314篇，內容相當廣泛，包括資訊檢索系統、檢索技術或策略、終端使用者資訊尋求行為、人工智慧、專家系統、資料庫概況及服務、全文系統、多媒體系統等。

(二) 圖書館自動化

共有291篇，有關通論部分，包括各國圖書館自動化現況（本國、美、加、英、新、澳等）、各

表 12-12 「資訊科學類」期刊文獻統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	小 計	總 計
資訊檢索法通論				1	1	2	2	1	1	3	6	2	1	20	20
檢字法			1	1			1			1				4	4
索引法			2	7		1		2	2	2	2			18	18
資訊儲存與檢索		3	26	25	18	17	37	33	36	32	27	44	16	314	314
特殊資料檢索		1	3	2	3	8	5	4	16	8	4	5	3	62	62
資料中心					1	3	2	3	3	1	2	1		16	16
圖書館自動化															291
通論		6	10	17	6	19	31	26	23	36	31	22	14	241	
機讀編目		2	4	1		1	6	9	5	3	2	3	2	38	
線上公用目錄		1	3	1	1		1	3	1				1	12	
總計		13	49	55	30	51	85	81	87	86	74	77	37	725	725

系統使用者聯盟、各類型圖書館自動化規劃發展、系統管理、系統轉換、標準的問題等論述。機讀編目部分，包括書目控制、書目與資源共享、書目中心業務等。線上公用目錄部分，包括公用目錄簡介、顯示格式、使用者與檢索問題等內容。

(三) 特殊資料檢索

共有 62 篇，包括各專科資料的檢索論述，例如古籍文獻、文學史料、數學、生物產業、工商資訊、專利、醫學、教育、財經、政府資訊、立法資訊，也有幾篇討論特殊資料全文資料庫建立之相關問題。

(四) 資訊檢索法

共有 20 篇，通論方面文獻是談論發展趨勢、資訊服務政策等。索引法方面的文獻主要在介紹 KWIC、普列斯索引、概念索引、組合索引等論述。檢字法部分主要偏重拼音、注音與筆型檢字之說明。

四、國科會相關研究報告及獎助論文

近十二年來，在資訊科學類的國科會研究報告及論文，共有 63 篇，茲將其類別及著述量，表列及說明如表 12-13。

國科會有關資訊科學類的研究報告及論文，以資訊利用者研究的報告及論文最多，達 14 篇。圖書館網路與網路資源次之，有 13 篇。其後依次為

圖書館自動化 11 篇、資訊科學通論與資訊檢索各 9 篇、電子圖書館 7 篇。茲就其研究重點說明如下：

(一) 資訊科學通論

共有 9 篇，有關資訊服務政策、資訊事業規劃與資訊體系建立，有李德竹 2 篇；林珊如、徐金芬、梁朝雲及陳偉如等 5 篇；賴鼎銘研究資訊倫理問題。

(二) 資訊檢索

共有 9 篇，有關通論有 1 篇，由蔡明月撰寫；資訊檢索系統方面則有 3 篇，分別由吳美美、陳瑞順與王中一、洪永城所撰寫；資訊檢索技術方面則有吳美美、陸怡琮與簡立峰的 2 篇。

(三) 資訊利用者研究

共有 14 篇，泛論使用者資訊尋求行為方面，有黃慕萱 4 篇及蘇媛 2 篇；資訊使用者利用及互動調查方面，分別為賴鼎銘及吳美美；有關教師的資訊需求方面，分別為李德竹及賴鼎銘；生命科學專家資訊需求行為方面，則為傅雅秀所撰寫。

(四) 圖書館自動化

共有 11 篇，通論方面有 1 篇，為羅新；自動化系統方面有 4 篇，為李德竹、陳郁秀與賴麗君、林建仲與陳重華及于萬能、陳昭姿與黃衍文；期刊目次方面有 2 篇，為董傳義與李德竹、林則孟；機讀編目方面有 2 篇，為胡歐蘭及吳明德；線上公用

表 12-13 「資訊科學類」國科會研究報告及獎助論文統計表

(單位：篇)

數量 類別	出版年 (民國)	76 年	77 年	78 年	79 年	80 年	81 年	82 年	83 年	84 年	85 年	86 年	87 年	總 計
資訊科學通論						1	1	1	1	1	3	1		9
資訊檢索			1			1		1	1	1	4			9
資訊利用者研究							1	1	5	1	4	2		14
圖書館自動化		1	1			1		2	1	1	2	2		11
電子圖書館							1	2	2	1			1	7
圖書館網路 與網路資源				1		3	1		1	3	2	2		13
總計		1	2	1		6	4	7	11	8	15	7	1	63

目錄有2篇，均由李德竹所撰寫。

(五) 電子圖書館

共有7篇，資料庫建立及系統研究有7篇，作者分別為：李德竹、陳瑞順、丁崑健與陳瑞順（2篇）、于厚澤、陳昭珍、邱淑麗、胡述兆與李美慧3人合著。

(六) 圖書館網路與網路資源

共有13篇，網路規劃與建立有5篇，分別由李德竹、丁崑健與黃世雄（3篇）所撰寫。網路資源如BITNET、WWW、Internet、Gopher等利用方面有8篇，研究者分別為：陳雪華、黃世雄（2篇）、黃鴻珠（2篇）、吳美美、陳昭珍與賴鼎銘。

第五節 結語

依據第二次年鑑之記載，民國68年至76年6月止，前後8年半期間，圖書資訊學著述總計為3,740件，平均每年出版量計440件¹⁴；而根據本年鑑之統計，自76年7月至87年6月止，前後11年之圖書資訊學著述總計為5,171種（篇），每年平均出版量計470種（篇），由此可知在每年之出版量上無太多變化。較多變化的則是研究內容，尤其是在文獻計量學、圖書館組織溝通、圖書館服務、圖書館利用教育、讀者研究、資訊檢索、使用者資訊尋求行為、網路資源利用等方面之探討較多，同時也顯示出近幾年來圖書資訊學的研究趨勢。總結近十二年來的圖書資訊學著述，大概可分為漸趨沉寂主題、目前受關注主題與影響研究出版要素等3方面來觀察。在漸趨沉寂主題方面，包括：圖書館技術服務文獻數量減少、圖書文獻目錄與版本學之研究漸為人所遺忘；目前受關注主題方面，包括：文獻計量學的發展、圖書館管理與行政法學及管理科學結合、重視讀者及館員之研究、資訊科技影響圖書資訊學各項領域之研究、海峽兩岸圖書資訊學的交流日漸頻繁、未來可能蔚成氣候之研究主題等；至於影響研究出版要素方面，包括：專業出版社的成立、決策部門的重視、相關國家標準的制訂、隔空教育教材的提供等，以下分述之。

一、漸趨沉寂主題

(一) 圖書館技術服務文獻數量減少

將第二次年鑑與本年鑑內所收錄的文獻紀錄作比較，在技術服務與讀者服務方面的出版量，呈現出一種非常有趣的變化。在第二次年鑑裏，圖書分類編目方面的專書與學位論文有26種、期刊文獻有113篇、國科會獎助論文有4篇，共計143種（篇）；而在參考服務方面的專書及學位論文有8種、讀者服務方面（包括閱覽、流通及指導利用）的期刊文獻有74篇、國科會獎助論文則無此方面統計，共計82種（篇）。吾人由此可以觀察出技術服務與讀者服務出版量之比為143比82¹⁵。在本年鑑裏，圖書分類編目的專書有45種、學位論文有10種、期刊文獻218篇、國科會獎助論文有9篇，共計282種（篇），而在圖書館服務方面的專書有60種、學位論文35篇、期刊文獻249篇、國科會獎助論文有22篇，共計366種（篇）。圖書館技術服務出版量與讀者服務出版量之比為282比366。二次年鑑相較之下，吾人可觀察出在過去十二年之間，圖書館技術服務方面的文獻呈現出萎縮的趨勢。

(二) 圖書文獻目錄與版本學之研究漸為人所遺忘

就本次年鑑4類出版品關於文獻目錄與版本的收錄情形，專書有11種、學位論文有10種、期刊文獻有103篇、國科會獎助論文有13篇，共計137種（篇），約佔了文獻學類22.5%（137：609）；而第二次年鑑所收錄的專書及學位論文有28種、期刊文獻有196篇、國科會論文有18篇，共計242種（篇），約佔圖書目錄學41%（242：589）¹⁶。由前述統計分析可以發現，第二次年鑑探討民國68年至76年6月止8年間圖書目錄學的研究成果，本次年鑑涵括年代為76年7月至87年6月共12年的研究成果，後者收錄篇數顯然減少許多，這似乎可表示此方面的研究比較不受青睞。

二、目前受關注主題

(一) 文獻計量學的研究，促進研究計量化的發展

自民國 78 年起，即有文獻計量方法對圖書資訊學及其他學科文獻進行理論和應用上的研究和分析，圖書資訊學的研究多涉及圖書館館藏管理和讀者服務，諸如專業期刊文獻分析、引用文獻特性分析、文獻老化現象分析、文獻檢索分析等。此方面之研究不但可作為圖書館服務之指標，更是了解學科發展的工具，同時也為我國臺灣地區有關圖書資訊學研究參考文獻、引文錯誤等自我反省，對於圖書資訊界研究水準的提升助益不少。

(二) 圖書館管理與行政法學及管理科學概念結合，帶動圖書館行政理念的改變

近十二年來，有關從行政法觀點討論圖書館組織行為、從刑法修正條例對圖書館經營之影響、圖書館行政法個案研究、圖書館經營之消費者主權問題等之論述，將圖書館管理與行政法學概念予以結合；另管理科學的理論被圖書館機構大量引用，諸如整體策略規劃、激勵管理、群組政策、情境法則、經驗法則、效果率、管理方式（科學性、人性化、民主化）、組織溝通方式等，並配合一系列論著的發表，對圖書館組織溝通與管理的管道有其正面的衝擊。

(三) 重視讀者及館員之研究

過去十二年來，我國在圖書資訊學研究的注意力，逐漸從專業技術層面轉向以「人」為導向的層面，此處所謂的「人」，包括了讀者及館員。在讀者方面，又以讀者研究及資訊尋求行為較顯著，這是因為圖書館的經營受到企業經營理念及公共圖書館服務政策的影響，開始注重讀者的反應及服務效益，因此讀者行為研究、讀者資訊尋求行為、讀者滿意度及特殊讀者之服務等方面，迭有著述，顯示出圖書館界對服務對象開始有較客觀及系統化的了解。在館員方面，則以人力資源管理及館員養成教育為大宗，圖書館員對本身的專業發展出一種前所未有的內在審視，從專業倫理、教育啟蒙、角色定位、工作滿意度及倦怠感、生涯發展，皆有所關注。

(四) 資訊科技影響圖書資訊學各項領域之研究

在技術服務方面，除了發現傳統基礎技術服務

的研究，比起資訊科學網路資源的利用少了許多，圖書館自動化作業規範，如中國編目規則、中文圖書標題表、中國機讀編目格式等，雖仍陸續增訂修改，但它似乎被 Metadata 在網路資源組織應用研究的光芒蓋過。另外，在圖書採購方面，也開始探討如何引進電子資料交換（EDI）技術，在可預見之將來，EDI 會改變圖書館傳統書刊採購方式。在讀者服務方面，資訊科技影響服務政策更是明顯，館員本身之資訊素養成為必備的專業技能。另外，傳統卡片目錄為 OPAC 取代，網路資源運用及如何達成最好的資訊檢索效益，都是目前讀者服務的研究重點。最後，電子圖書館與數位化館藏的未來發展，將會是圖書館經營所面對的重大課題。

(五) 海峽兩岸圖書資訊學的交流日漸頻繁

自民國 76 年 7 月解嚴及開放大陸探親以來，我國圖書資訊學界之發展趨勢也隨著改變。首先，大陸地區圖書資訊學作品在臺灣出版漸多，且大都分布於導論性的著作，例如：洪湛侯及王余光等人在文獻學方面的著作；黃宗忠在圖書館學方面的著作；張新華及王崇德等人在資訊學及情報科學方面的著作。再者，我國研究大陸圖書資訊學的著作也有增加趨勢，例如：蔡佳蓉、蔡金燕、邱淑妍、陳靜萱等人的學位論文，分別研究我國 6 所圖書館語文類大陸出版品的館藏特性、兩岸圖書館教育之比較、大陸出版品的整理、中國大陸圖書館之變革。另外，陸委會也出版一些臺灣地區大陸研究單位簡介及大陸資料資源現況調查等，國科會科資中心也出版大陸科技核心期刊館藏調查報告。在期刊文獻方面，也有為數頗豐的大陸圖書館事業相關文章。最後，兩岸圖書館界的交流漸漸頻繁，最常見的是兩岸代表共同舉辦或參加之會議，產生一些會議論文集，例如：海峽兩岸圖書館事業研討會、海峽兩岸兒童與中小學圖書館學術研討會、海峽兩岸科技資訊研討會等。綜言之，兩岸在圖書館事業上的互相了解是好事，但我國在導論性及宏觀性方面的著作減少，但卻為大陸學者填補真空，值得我們以嚴肅態度密切觀察。

(六) 未來可能蔚成氣候之研究主題

近年來圖書資訊學與出版、電子出版相關學術結合；在大學校院的圖書資訊學研究所中也設有檔案組，正式納入課程，此舉讓研究領域自傳統的圖書資料管理、資訊科技運用，跨入知識產生與檔案文獻整理保存與利用方面，喚起國人對於檔案文獻之保存與研究工作的重視。

三、影響研究出版要素方面

(一) 圖書資訊學專業出版社的成立，帶動理論性之學術研究結果邁入實用界

圖書館學研究論文廣為出版流通，帶動相關學術研究活動。近年來各大學校院紛紛成立圖書資訊學相關研究所，而國內已有一、二家以出版圖書館學術論著為主的專業出版社，有計劃地搜羅各圖書資訊學研究所碩博士班之學位論文，以叢書方式，分不同主題陸續出版並廣為傳布，原在學院內之學術研究成果，極為不易取得的學位論文，可以容易出版與流通。此外大學籌設出版社，出版教授及博碩士學位論文亦助益於學術研究之推廣。此舉將學術研究成果或建議提供政府主管當局、教育單位和各類型圖書館業務推動與改進參考外，對於圖書館學相關學術研究活動及鼓勵進修等方面助益良多。

(二) 政府決策部門重視圖書館事業，間接促進圖書館學術研究蓬勃發展

民國 79 年教育部設立圖書館事業委員會，邀請省、市教育廳、局及圖書館專家學者參與，並由教育部次長擔任主席，其行政層級的提升，對圖書館業務的推動與督導極有助益。除出版會訊外，該會並有計畫地委託學者專家進行各類主題的專案研究，目前已出版 12 種專題研究報告，並定期追蹤各項專題研究報告中之決議事項辦理情形。

(三) 制訂圖書館相關國家標準，便利圖書館資訊服務的品質提升與資源共享

中國圖書館學會標準委員會前任召集人李德竹教授與中央標準局合作規劃研訂 37 項標準，並出版 5 套彙編圖書館相關國家標準，主旨在建立圖書館各項作業之相關國家標準，作為國內各圖書館各項作業之規範，這些標準規範若能推廣並且落實，將可達到資源共享及提升圖書資訊服務品質的目的。

(四) 提供隔空教育教材，開闢繼續教育多元管道

國立空中大學有系統的出版圖書資訊學著作，包括通論、技術服務、讀者服務、視聽資料管理、網路資源利用等近 10 種，對圖書館從業人員在職訓練或培訓非圖書館學科系人才方面，厥功甚偉。

以上由「文獻學」、「圖書館學」及「資訊科學」3 個大主題，對我國過去十二年來之圖書資訊學研究作一回顧及紀錄，由於筆者才疏學淺及倉促成稿，疏漏在所難免，尚祈方家不吝指正。

【註釋】

1. 賴永祥編訂，《中國圖書分類法，增訂七版》（臺北市：編訂者，民國 78 年）。
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：國立臺灣大學圖書館學研究所，民國 81 年 5 月），頁 55-57。
3. 黃沛榮，〈文獻學〉，《圖書館學與資訊科學大辭典，上冊》（臺北市：漢美圖書公司，民國 84 年），頁 111。
4. 以 93 種除以表 12-1 中專書 663 種而得到的統計。
5. 本文歸入「圖書資訊學」類下。
6. 本文歸入「圖書資訊學」類下。
7. 期刊文獻中有關文獻學類之類別統計，因與本章所擬分類綱目表不易配合，為方便統計分析，以本年鑑〈第二十二章、圖書資訊學期刊論文索引〉之分類詳表為依據，再酌予修正。

- 8.以 457 種除以表 12-1 中專書 663 種而得到的統計。
- 9.中國大百科全書總編輯委員會編，《中國大百科全書》（臺北縣新店市：錦繡，民國 81 年-），此書為其中 1 冊。
- 10.徐惠文，〈資訊科學〉，《圖書館學與資訊科學大辭典，中冊》（臺北市：漢美圖書公司，民國 84 年），頁 1765-1766。
- 11.以 113 種除以表 12-1 中專書 663 種而得到的統計。
- 12.本文歸入「圖書館網路與網路資源」類下。
- 13.期刊文獻資訊科學類之類別統計，因與所擬分類綱目表不易配合，為方便統計分析，以本年鑑〈第二十二章、圖書資訊學期刊論文索引〉之分類詳表為依據，再酌予修正。
- 14.國立中央圖書館編，《第二次中華民國圖書館年鑑》（臺北市：編者，民國 77 年），頁 80。
- 15.同上註，頁 72、75 及 77。
- 16.同上註，頁 68、70 及 71。

