

論

述

篇

第七章

專門圖書館與資訊中心



第七章 專門圖書館與資訊中心

劉春銀

第一節 前言

去（民國 88）年 11 月中旬，中國圖書館學會召開第 46 屆專門圖書館委員會第 8 次會議時，顧問王振鵠教授於致詞中指出「圖書館是評量一個國家文化成就的一項標準，而專門圖書館則是圖書館事業的一項標竿；主要的原因是，由各個公司、企／產業、機構或團體基於業務與研究需求，自覺性所成立的非主流性圖書館，才代表圖書館事業真正發達」，此乃自覺圖書資訊對企業發展有其重要性所致。主流性圖書館是指依法規所設立的圖書館，包括國家圖書館、公共圖書館、大專校院圖書館及中小學圖書館。

根據國家圖書館於民國 87 年底所進行的圖書館統計調查資料，截至民 86 年底臺閩地區共計有專門圖書館 537 所，約佔全部圖書館的 11% 弱。另根據該館於民國 88 年 12 月所出版的《中華民國八十八年臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》，截至民國 88

年 7 月後臺閩地區共計有專門圖書館 573 所¹，約佔全部圖書館的 11.5%。由此可見，在過去一年半中增設了 36 所專門圖書館，這是相當可喜的現象，這也意謂著我國的專門圖書館呈現穩定發展的狀況。以下擬以取自國家圖書館於本（89）年 2 月所得的初步統計資料為基礎，敘述各類型專門圖書館於民國 87 年 7 月至民國 88 年 12 月間的發展現況、重要活動與進展，最後為結語。

第二節 發展現況

一、圖書館數量

專門圖書館（或稱資訊中心），因所隸屬母機構的性質不同而有不同的名稱，或稱圖書館（室）、資料中心、資訊中心、資訊與研究中心等，以下為行文方便，統以專門圖書館稱之。

根據〈圖書館法〉草案第 4 條條文「專門圖書

表 7-1 臺閩地區專門圖書館數量統計表（民國 88 年）

類型	數量	佔全部專門圖書館的百分比（%）
政府機關議會	205	35.78
研究機構	33	5.76
公營事業機構	35	6.11
民營事業機構	52	9.08
軍事機構	31	5.41
大眾傳播機構	21	3.66
醫院	113	19.72
民衆團體	26	4.54
宗教團體	45	7.85
其他	12	2.9
總計	573*	100.00

*依地區分布統計，臺灣省 257 所、臺北市 250 所、高雄市 6 所及金馬地區 4 所。

館：指由政府機關（構）、個人、法人或團體所設立，以所屬人員或特定人士為主要服務對象，蒐集特定主題或類型圖書資訊，提供專門性資訊服務之圖書館」。由此可知，專門圖書館，其設置機構、館藏資料與服務對象均有其特殊性而得其名。根據國家圖書館之分類，專門圖書館因其隸屬機構不同而區分為十種類型，即指政府機關議會、研究機構、公營事業機構、民營事業機構、軍事機關、大眾傳播機構、醫院、民眾團體、宗教團體及其他等。截至民國 88 年，各類型專門圖書館共計有 573 所，依前述類型列於表 7-1²：

二、資源

以下依取自國家圖書館輔導組所進行的「圖書館統計調查」的初步統計報表為基礎，依基本資料、館藏資料及圖書館利用等三方面，羅列截至民國 86 年 12 月底專門圖書館的資源與服務³。

由表 7-2 至表 7-4，吾人可以發現，專門圖書館的資源與服務，佔全國圖書館的資源與服務比例，依其資料項目不同，其落差相當大，有的低於 10%，有的則高達 50% 以上，這就是專門圖書館之館務發展規模迥異於其他類型圖書館的地方。但與過去的統計資料相互比較，並無顯著的不同，各館的平均值方面，亦呈現出穩定成長的現象。

由表 7-2 可以觀出，專門圖書館的經費（包括年

度總經費、圖書資料費及自動化經費）方面，與其他類型圖書館作比較，較居優勢。由表 7-3 可以觀出，專門圖書館的館藏資料方面，其特色仍然是以期刊為其重要館藏（包括電子期刊），約佔全國各類型圖書館的 25%；其圖書冊數方面，由於以專門性質主題為其主要蒐藏，其藏量並不豐富，只佔全國各類型圖書館的 8%；其他資料方面，則以地圖、電影片、幻燈片為其蒐藏特色。由表 7-4 可觀出，專門圖書館的圖書館利用方面，在館際合作服務與圖書資料交換贈送方面最富成效，佔了全國各類型圖書館的 3-4 成；此即其特殊性的主題館藏資料，發揮了資源共享的效用，尤其是期刊文獻複印服務方面。

由歷年來的圖書館統計資料，吾人可以觀出專門圖書館的各項資源與服務，在全國的圖書館資源與服務上佔有相當的比重；本次的統計資料亦無例外，各個專門圖書館在小而巧的規模下，為其主要服務社群提供水準以上的多元化資訊服務，尤其是在網際網路與全球資訊網蓬勃發展的環境下。

三、各類型專門圖書館之發展現況

茲為比較之便，將各類型專門圖書館的幾項重要統計資料，包括面積、閱覽席位、工作人員、圖書資料費、圖書、期刊及非印刷資料，表列其總值與各館平均值，以呈現出其發展全貌與各類型間的差異程度⁴。

表 7-2 臺閩地區專門圖書館基本資料統計（民國 86 年 12 月）

項 目	總 計	佔全國各類型圖書館的百分比（%）	各館平均值／填答館數*
建築面積（平方公尺）	410,315.37	7.97	1,340.90 / 306
閱覽席位（席）	12,328	2.95	40.93 / 301
工作人員（人）	926	10.55	3.67 / 252
1998 會計年度決算經費（新臺幣元）	1,012,051,020	16.77	4,343,570 / 233
1998 會計年度決算圖書資料費（新臺幣元）	479,278,190	21.29	2,576,760 / 186
1998 會計年度決算自動化經費（新臺幣元）	79,859,000	18.19	858,700 / 93

*依實際填答館數，計算其平均值。

表 7-3 臺閩地區專門圖書館館藏資料統計（民國 86 年 12 月）

項 目	總 計	佔全國各類型圖書館的百分比 (%)	各館平均值／填答館數*
圖書冊數（冊）	6,024,041	8.00	21,826.24 / 276
小冊子（冊）	71,877	18.09	865.99 / 83
期刊種數（種）	102,629	24.74	503.08 / 204
報紙種數（種）	6,422	39.03	44.91 / 143
地圖資料（幅）	81,547	40.36	791.72 / 103
剪輯資料（卷）	118,668	12.21	1,825.66 / 65
其他印刷資料（件）	612,664	35.04	10,940.43 / 56
電影片（捲）	61,029	67.76	1,488.51 / 41
錄影帶（捲）	82,128	5.23	464 / 177
幻燈片（片）	209,603	28.70	單片與捲片相加不計其平均值
錄音帶（捲）	75,725	7.01	569.36 / 133
縮影資料（件）	618,031	6.25	單片與捲片相加不計其平均值
影碟（片）	3,346	8.33	76.05 / 44
靜畫資料（件）	17,966	51.70	544.42 / 33
磁碟片、磁帶（片／捲）	6,917	8.67	*二項相加不計其平均值
光碟（種／片）	9,351	10.22	68.76 / 136
電子期刊（種）	1,170	5.81	27.21 / 43

*依實際填答館數，計算其平均值。

表 7-4 臺閩地區專門圖書館圖書館利用統計（民國 86 年 12 月）

項 目	總 計	佔全國各類型圖書館的百分比 (%)	各館平均值／填答館數
登記讀者人數（人）	1,013.46	2.86	4,037.71 / 251
平均每月進館人次	1,307.22	—	1,307.22 / 233
平均每週開放時數（小時）	46.37	—	46.37 / 296
年度開館日數	275.98	—	275.98 / 263
圖書資料開架率（%）	92.30	—	92.26 / 287
圖書資料借閱人次	708.771	2.56	3,937.62 / 180
圖書資料借閱冊數	1,632,038.00	2.79	8,412.57 / 194
館際合作服務（人次）	29,613.00	32.28	94.01 / 315
館際合作服務數量（冊／張／件）	138,094.00	43.23	438.39 / 315
年度參考諮詢服務件數	234,030.00	3.73	1,842.76 / 127
年度推廣服務件數	1,408.00	—	—
平均每月複印數量（件／張）	9,293,560.17	—	57,367.66 / 162
圖書資料交換及贈送單位（個）	26,595.00	43.72	219.79 / 121
圖書資料交換及贈送數量（件／冊）	329,769.00	24.03	2,576.32 / 128

*依實際填答館數，計算其平均值。

表 7-5 臺閩地區各類型專門圖書館資源一覽表：總值（民國 86 年 12 月）

項目	面積 (平方公尺)	閱覽席位 (席)	工作人員 (人)	圖書資料費 (新臺幣元)	圖書(冊)	期刊(種)	非印刷資料 (件)
政府機關議會	90,965.73	5,228	500	178,941,690	3,363,252	35,991	317,933
研 究 機 構	243,219.76	1,047	92	48,062,000	424,007	9,357	90,631
公營事業機構	9,024.00	689	26	38,024,000	265,889	12,638	26,541
民營事業機構	1,941.48	258	29	24,927,040	156,517	3,100	106,150
軍 事 機 關	16,562.00	841	53	32,571,440	540,619	5,769	216,192
大眾傳播機構	2,869.60	56	13	1,200,000	28,418	106	73,508
醫 院	31,783.78	2,728	132	143,354,030	397,286	26,649	221,026
民 衆 團 體	3,257.01	294	23	4,210,000	343,096	1,261	4,100
宗 教 團 體	9,806.82	1,069	54	6,458,000	419,096	6,348	67,044
其 他	885.20	118	4	1,530,000	85,047	1,410	6,265
總 計	410,315.37	12,328	926	479,278,190	6,024,041	102,629	1,129,390

表 7-6 臺閩地區各類型專門圖書館資源一覽表：各館平均值
(民國 86 年 12 月)

項目	面積 (平方公尺)	閱覽席位 (席)	工作人員 (人)	圖書資料費 (新臺幣元)	圖書(冊)	期刊(種)	非印刷資料 (件)
政府機關議會	638.95 / 133	40.53 / 129	4.24 / 118	2,056,080.00 / 87	28,993.55 / 116	418.50 / 86	3,346.66 / 95
研 究 機 構	10,574.77 / 23	45.52 / 23	4.38 / 21	4,005,170.00 / 12	19,273.05 / 22	584.81 / 16	5,035.06 / 18
公營事業機構	564.00 / 16	43.06 / 16	2.60 / 10	3,456,730.00 / 11	17,725.93 / 15	1,148.91 / 11	2,949.00 / 9
民營事業機構	114.20 / 17	15.18 / 17	2.42 / 12	2,769,670.00 / 9	10,434.47 / 15	206.67 / 15	8,165.38 / 13
軍 事 機 關	1,505.64 / 11	70.08 / 12	4.82 / 11	3,619,050.00 / 9	41,586.08 / 13	641.00 / 9	27,024.00 / 8
大眾傳播機構	573.92 / 5	11.20 / 5	3.25 / 4	600,000.00 / 2	7,104.50 / 4	53.00 / 2	18,377.00 / 4
醫 院	481.57 / 66	41.33 / 66	2.44 / 54	3,772,470.00 / 38	6,621.43 / 60	634.50 / 42	4,333.84 / 51
民 衆 團 體	361.89 / 9	36.75 / 8	3.83 / 6	1,403,330 / 3	49,013.71 / 7	315.25 / 4	820.00 / 5
宗 教 團 體	516.15 / 19	59.39 / 18	3.86 / 14	538,170.00 / 12	24,700.59 / 17	423.20 / 15	3,943.76 / 17
其 他	126.46 / 7	16.86 / 7	2.00 / 2	510,000.00 / 3	12,147.57 / 7	352.50 / 4	1,253.00 / 5

* 斜線後之數字表示實際填答館數。

以下依前述之十種類型，分別敘述過去一年半期間之發展現況與重要進展⁵。

（一）政府機關議會圖書館

根據表 7-1 所示，政府機關議會圖書館共有 205 所，佔全部專門圖書館數的 35.78%，其主要功能在提供所隸屬政府機關及各級議會人員決策與工作之參考研究資料，其館藏資料則以其母機構之主要職能為蒐集範圍。根據國家圖書館於民國 88 年 12 月所出版之《中華民國八十六年臺灣地區圖書館暨資料單位調查錄》一書予以彙整，五院所設立的圖書館，其中以立法院國會圖書館（民國 88 年 1 月依〈立法院組織法〉修正條文規定改制）之藏書量近二十萬冊為最多，餘者，則在 2-5 萬冊間。五院圖書館之館藏特色包括行政、法政、立法、監察、地政等社會科學類書刊。行政院各部會及所屬機關之圖書室，其藏書量則在 2-3 萬冊間。以下擬簡述幾個專門圖書館的館藏特色，方便讀者按圖索驥查閱所需的資料。

行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心乃為因應兩岸交流頻繁、政府與民間對相關資訊需求殷切而規劃成立，主要職掌在蒐集、整理與推廣大陸資訊，並彙整大陸研究相關資訊。過去一年半期間，該中心對於大陸資料館際合作事務及大陸研究之資訊網站建置等方面頗有建樹。其館藏重點為大陸情勢、兩岸關係研究資訊、政策分析、法令及政經資料等。民國 88 年 12 月修訂出版之《臺灣地區現藏大陸期刊聯合目錄光碟資料庫·第二版》，對於使用大陸期刊文獻之學者而言，堪稱是一項便捷的參考工具，該系統目前已併入國科會科資中心之 STICWeb（科技資訊網）中，讀者經由網路檢索更為便捷。

國立中正文化中心表演藝術圖書室，藏書近四萬，主要蒐藏為音樂、舞蹈、舞臺、劇院管理等方面的資料，其特藏則包括自製節目之海報、節目單、錄音帶及錄影帶。國立故宮博物院圖書文獻館，於民國 85 年 4 月遷建新大樓啟用後更名，該館藏書近十五萬冊；主要蒐藏為文史、藝術、考古、金石、文物保存、博物館學、維護科技等相關主題書刊與多媒體資

料；其特藏包括善本古籍、清代文獻檔案及姓氏族譜資料等，更是學林所倚重的研究資料。與故宮蒐藏主題相近的圖書館，還有國立歷史博物館、臺灣省立博物館及國立自然科學博物館，但後三者則均蒐藏植物學、動物學、人類學與地質學等主題的書刊，其中以國立自然科學博物館的國內外博物館簡介、剪報與博物館學資料庫最具特色。

臺灣省文獻委員會於民國 81 年正式啓用文獻史料館，其中整理組所負責的圖書室，其藏書特色包括以臺灣歷史研究為主的中日文書刊、日據時期檔案（含臺灣總督府公文類纂、臺灣總督府專賣局公文類纂及臺灣拓植株式會社文書）、光復後省級機關（構）檔案等，是臺灣史研究的重要素材。該會與中央研究院合作的文獻檔案數位化計畫，已完成大量的電子文獻檔案，並已開放部分文獻資料庫供學界使用。

中央研究院隸屬總統府，各研究所（處、中心）共設有 21 個圖書館（室），依研究學門區分，則人文組有 11 館、數理組 9 館及生物組 1 館（即指生命科學圖書館），全院各類主題之總館藏量近一百八十萬冊（件），期刊種數 2 萬餘種。各研究所圖書館（室）之蒐藏主題包括數學、物理學、化學、統計學、地球科學、原子與分子、資訊科學、天文及天文物理學、歷史學、民族學、語言學、近代史、臺灣史、文學、哲學、社會科學、歐美研究、經濟學、東南亞區域研究、統計調查及生命科學等。人文組圖書館的特藏則有珍善本圖書、手稿、契約文書、金石拓片、寺廟臺帳、宗教調查資料、土地申告書、古文契書、英國外交檔案、土地臺帳、臺灣史料稿本（影本）、海牙檔案、日治時期相關檔案、英文漢學古籍及大陸出版品等。以上各項資料，對於學界均頗富參考價值，近年來則執行許多特藏及古籍數位化計畫，促使這些珍貴資料方便國內外學界利用。

（二）研究機構圖書館

根據表 7-1 所示，研究機構圖書館共有 33 所，佔全部專門圖書館的 5.76%，其館藏重點以所屬母機

構的研究方向為主，主題包括經濟、金融、資訊、國家政策、紡織、工業、金屬工業、食品科技、香蕉、蔬菜及農業等，以下介紹營運頗富特色的幾個圖書館，以爲讀者利用資料之導引。

中華經濟研究院圖書室以蒐集國內外及特定地區有關之經濟資料爲主，其中以大陸地區之經濟資料最具特色且歷史悠久，其總館藏量已近 12 萬冊，期刊 1,700 餘種。臺灣經濟研究院劉大中先生紀念圖書館則以蒐集總體經濟與個別產業之各種資料爲其館藏重點，包括國內外重要統計刊物、經濟分析、景氣預測、科技政策、農林漁牧、製造業、金融服務、保險證券、營造建築、能源環保、交通運輸、各種產業法規、政府統計年鑑、調查報告、研究報告、上市公司報告及市場調查報告等主題。亞洲蔬菜研究中心圖書室，則以熱帶蔬菜生產技術改良方面的資料爲其蒐藏重點。

工業技術研究院圖書館系統，係經過組織再造工程後所呈現的圖書館服務系統，包括傳統的圖書館與圖書視聽館，前者包括原有各研究所設立的圖書館，其蒐藏主題包括工業材料、能源資源、電子工業、機械工業等科技相關資料，全部館藏已逾 14 萬餘冊（件），期刊近 2,500 種，其特藏則有專利、規範、EPRI 報告及產業技術報告等；後者隸屬該院資訊中心，於民國 85 年 7 月遷入新大樓後正式更名為「工業技術研究院資訊中心圖書館視聽館」，經由建置完成的院區內部網路與網際網路爲全院同仁及產業界提供新穎的圖書、資訊及視聽服務。

財團法人農業科學資料服務中心幾經波折，在農委會的經費支援下回歸到中華農學會，繼續提供農業科技資訊服務。書刊方面，包括農林漁牧、食品、農經與農推等主題的期刊、圖書、研究報告、學位論文及會議紀錄等；資訊系統服務方面，則致力於建置 Web 版的「全國農業科技資訊服務系統」。財團法人生物技術開發中心圖書館，則以醫藥、農業、化學、環保、生物科技等相關主題爲其蒐藏重點，並提供書目資訊網路檢索服務。

（三）公營事業機構圖書館

根據表 7-1 所示，公營事業機構圖書館共有 35 所，佔全部專門圖書館的 6.11%，其館藏資料以其隸屬母機構所經營的事業爲主，包括石油、電力、石化、石油煉製、鋼鐵、肥料、糖業、紙業、鹽業、海運、自來水及銀行等，以下重點介紹幾個圖書館，以供參考。中國鋼鐵技術交流資料中心，其藏書量 7 萬餘冊，爲本類型之冠，其主要蒐藏包括鋼鐵冶金、工程技術、能源環保、製作技術、企管財務、經濟預測、市場行銷、航運交通等資料及法規；特藏方面，則有鋼鐵市場預測統計、顧問及鋼鐵技術交流資料、世界鋼鋁廠年報及目錄產品簡介。臺灣銀行經濟研究圖書室，以法律、政治、金融、經濟等方面的資料爲主要蒐藏，特藏則有日治時期臺灣史料及戰後初期資料。

（四）民營事業機構圖書館

根據表 7-1 所示，民營事業機構圖書館共有 52 所，佔全部專門圖書館的 9.08%，本類型圖書館之館藏範圍是以其所屬私人機構經營的企業爲主，而母機構之企業範圍包含觀光旅遊、智財管理、航空、電線電纜、藥品、化工、造紙、橡膠、土木工程、建築、資訊、文化、科技、經濟與管理等方面。本類型圖書館以工程類的圖書館較具藏書規模，其中中華顧問工程公司圖書資料中心近 12 萬冊（片）爲最多，其縮影資料共有 8 萬餘片，特藏資料則爲高速公路設計與監工資料。另中鼎工程公司蒐藏工程書刊與標準規範之印刷資料近 5 萬冊（件），則爲本類型之冠；中興工程顧問社資訊應用中心圖書室的工程圖數位化、全臺灣省各種比例尺地圖、工程竣工資料與竣工圖則最具特色；大陸工程公司，則以土木、建築、景觀工程、不動產及社區開發等主題期刊爲其館藏重點。其他的私人企業因業務需要而設立的小型圖書室，其服務規模均不大。

（五）軍事機構圖書館

根據表 7-1 所示，軍事機構圖書館共有 31 所，佔全部專門圖書館的 5.41%，全部屬於國防部各軍事

單位，包括軍管區司令部、革命實踐院、聯勤各廠、海運造船發展中心、軍事學校（但不含授予學位之軍警學校）及中山科學研究院等，其館藏資料以軍事技術與工程、技術報告、研究報告、軍事規格、國防科技與產業科技等主題為蒐藏範圍，其中以中山科學院圖書館之總藏書量近 50 萬冊（件）為最多，尤其是 30 萬份的技術報告最具特色，而期刊則有 4 千多種。過去在既有的館際合作模式下，各館間推動合作交流事務，以補彼此館藏與經費之不足。軍事學校體系方面，則有士官、後勤、裝甲兵、工兵、步兵等學校，其館藏規模則在 2-6 萬冊之間，蒐藏軍事專業書刊，包括軍事戰史、心理勵志、軍事準則等；另聯勤 203 廠，則以電腦、化學、化工、電機電子、機械與企管學主題為館藏重點，其特藏則包括美國 NTIS 的研究報告、MIL 軍事規格與 CNS 中國國家標準。

（六）大眾傳播機構圖書館

根據表 7-1 所示，大眾傳播機構圖書館共有 21 所，佔全部專門圖書館的 3.66%，隸屬大眾傳播機構，如：報社、通訊社及國家電影資料館等。以下簡述幾個典藏特色資料的單位，以供參考。國語日報臺灣鄉土教育資源中心，藏書近 1 萬 5 千冊，以臺灣的動植物、地理、天文、自然資源、環保、環境教育、生態旅遊、歷史、民俗、族群、語言、鄉土文學與藝術、人物傳記等為其主要蒐藏⁶；自立報系編輯部資料室則以剪報、照片見長；國家電影資料館，主要蒐藏為電影片 6 萬片，另有錄音帶、錄影帶、影碟、幻燈片等媒體資料 1 萬多件，凡與電影有關的書刊、海報、劇照、LD 器材及視聽資料等均為其蒐藏範圍。

（七）醫院圖書館

根據表 7-1 所示，醫院圖書館共有 113 所，佔全部專門圖書館的 19.72%，與民國 86 年之館數相較，增加了 28 所，成長速度相當驚人。本類型圖書館隸屬於醫學校院、醫院、藥廠及醫學研究單位，各館經營規模與歷史差異性頗大，但其蒐藏主題則以醫學、藥學及生物醫學為範疇。軍醫院之圖書館納入本類，而中央研究院生命科學圖書館則參與本類型圖書館之

間的館際合作服務。各醫療院所圖書館主要為機構內人員提供工作、教學、研發與醫療服務等方面的資訊服務，通常較偏向於臨床醫學與護理方面。本類型圖書館在中國圖書館學會醫學圖書館委員會的橫向連繫與合作下，每年定期舉辦多項研習會、研討會，其成效相當卓著，吾人由民國 87 年 9 月所出版之《二十週年慶祝特刊》可以窺其全貌，尤其在電子期刊、網路資源、期刊全文傳遞服務、資料庫檢索服務及多媒體服務及數位化圖書館等方面的發展⁷，是其他類型專門圖書館需要努力急起直追的，其中以資源共建共享與醫學圖書館統計調查最具成效。

（八）民眾團體圖書館

根據表 7-1 所示，民眾團體圖書館共有 26 所，佔全部專門圖書館的 4.54%。本類型圖書館以中國國民黨中央黨史委員會孫逸仙博士圖書館之規模最大，總藏書量近 31 萬冊（件）、期刊近 1,400 種，是一個專業性的政黨圖書館，其主要蒐藏為中國國民黨之理論書籍（包括三民主義、國父思想、蔣中正先生言行）、與革命建國有密切關係之近現代史及傳記資料等；其古籍線裝書亦頗為珍貴，共有 2,600 種，21,500 冊⁸，極富參考價值。

（九）宗教團體圖書館

根據表 7-1 所示，由各宗教團體（包括佛教、基督教及天主教等）所設立之圖書館，且其館藏宗教經典、人物與活動有關之書刊者始歸入本類；若以公共圖書館的經營面貌者則不入本類，如由慈惠宮所設立的即屬私人公共圖書館。根據統計，宗教團體圖書館共有 45 所，佔全部專門圖書館的 7.85%，本類以中華耶穌會神學院圖書館之藏書量近 10 萬冊為最多。以下就本類圖書館之特殊館藏作一簡述，以供參考。如真耶穌教會臺灣總會圖書館所藏之各版本聖經、基督教釋經、教育、宣教、宗教教育、西洋宗教史等方面的資料，其中以日據時期之該會歷史文獻最為珍貴。中華耶穌會神學院圖書館之特藏有三方面：

- （1）中文—明清天主教書籍、作品、手稿等善本書，志書；
- （2）外文—神學的中世紀原版書；
- （3）

縮影資料—六種重要神學雜誌與教父學。香光尼眾佛學院圖書館，以中英日巴梵等各語文佛學資料為其主要蒐藏，其特藏則有敦煌寶卷拾遺、貝葉經、臺灣佛教期刊（指 50 年前佛教期刊、民國 60 年代後之各佛學期刊均完整典藏）。臺灣神學院圖書館，則以臺灣教會歷史、臺灣基督長老教會教師論文等方面為其主要蒐藏。近年來，各宗教團體圖書館之間橫向連繫增強許多，尤其是宗教典籍文獻等方面的數位化合作計畫，成效卓著。

（十）其他圖書館

根據表 7-1 所示，本類共有 12 所，僅佔全部專門圖書館的 2.9%，主要是指無法歸入前述九類者而言，如駐華單位所設立的文化中心，其中以美國在臺協會商務組資料中心最具規模，該中心主要蒐藏美國政治、外交與文化交流等方面的資訊，近二年來對於網路資源的整理及入口網站的建置更是不遺餘力。中國飲食文化圖書館，其主要蒐藏範圍包括食經論著、歷史典故、雜文、藥膳、食譜、食材、食器、地方菜系、各式飲品、飲料風俗、器皿及菜酒等方面，該館致力於剪報系統及網站建置之成效不錯。由吳三連臺灣史料基金會所設立之臺灣史料中心，已成為一所臺灣史的專門圖書館，努力彙集臺灣近現代發展歷史為主的相關史料、臺灣人民歷史為主體的民間史料，以及散失海外的臺灣史料；其所規劃與建置之網站已初步完成，包括「臺灣文學家訪談錄」、「人物剪影」、「臺灣人物小檔案」，而「臺灣人物圖象」則正在建構中⁹，對於臺灣人物資料的蒐集整理與傳佈等方面貢獻頗大。

第三節 重要的活動與進展

在過去 5 年間，由於電腦、通信與傳播科技等結合應用，以及網際網路蓬勃發展的衝擊下，臺灣地區各類型圖書館在網路科技的多元化應用下，無論是在體質、經營管理與讀者服務等方面都產生了許多變革；此一現象，在專門圖書館或資訊中心更是明顯，

目前透過網際網路的環境為其母機構及國內外的讀者提供便捷的資訊檢索服務。以下擬就幾方面，敘述專門圖書館在過去二年間的一些重要活動與進展。

一、館際合作交流方面

擬就各專門圖書館所推動之館際合作交流業務中，較具里程碑的重要事項擇要敘述於下：

（一）全國期刊聯合目錄暨館際合作系統

臺灣地區各類型圖書館館際間為互補彼此館藏資源之不足，長期以來透過自發性的館際合作組織，提供館藏書刊資料之複印服務，使得傳統人工作業方式的處理業務成為館際合作之最主要工作，同時也造成各館不少的工作負擔。

為減少各館館際合作業務人員的工作負擔、提升其工作效率、以及為讀者提供快速有效又質佳的文獻複印服務，由行政院國家科學委員會科學技術資料中心（以下稱科資中心）與交通大學所共同研發完成之「全國期刊聯合目錄暨館際合作系統」於民國 88 年 9 月中開放供各館進行試用¹⁰。該系統具有全國期刊聯合目錄查詢、線上申請國內外館際期刊複印、轉件服務、館際互借、帳務結算與服務統計等項功能，透過該系統之運作，可提升臺灣地區圖書館館際合作的深度與廣度。在試用期間，科資中心並舉辦多次的說明會與教育訓練課程，以供各館派員學習。該系統於民國 89 年元月正式開放服務，它結合聯合目錄與館際合作服務系統於一體，目前經由網際網路環境處理例行之線上期刊文獻複印服務，對於文獻申請與傳遞流程方面，無論是館員或是讀者都相當稱便¹¹。

（二）全國學術電子資訊資源共享聯盟（CONCERT）

科資中心於民國 87 年期間進行組織再造計畫，於同年 9 月成立國外資源組，其首要任務是以組織聯盟運作方式引進國外電子資訊資源，同月 16 日成立國內的第一個電子期刊全文資料庫聯盟（Elsevier Electronic Subscription Consortium，簡稱 EES 聯盟）。該聯盟係由科資中心、中央研究院與交通大學

等單位共同發起，初期會員共有 29 個學研機構；EES 於 88 年 1 月改名為 ScienceDirect OnSite，當時會員數已達 50 個。同年 11 月，科資中心結合各大專校院及研究圖書館成立「引進國外資訊資源共享聯盟」，主要任務是以全國有限的經費引進學術研究之共用電子資訊資源，以供聯盟單位之讀者檢索利用。該聯盟於民國 88 年正名為「全國學術電子資訊資源共享聯盟」（CONsortium on Core Electronic Resources in Taiwan，簡稱 CONCERT），以提升服務品質，提高經費之成本效益，發揮團隊力量、爭取團體利益，以及共享人力、軟體、硬體等資源為其成立宗旨。在該聯盟的網頁上，針對其基本策略、會員資格、經費來源、引進資源原則、引進電子資源、訂購模式及 Access 管道等項均有詳細資料可以查檢，本文不再贅述¹²。

（三）榮陽數位化圖書館（Health InfoShare）

臺北榮民總醫院與陽明大學體認到 21 世紀是電子化資訊革命的時代，醫學數位化資訊急遽成長、網路蓬勃發展、出版品電子化以及資訊共享已是世界的最新發展趨勢，於民國 85 年 7 月提出合作建置「榮陽數位化醫學圖書館計畫」，在雙方決策單位的支持與鼓勵，以及國家衛生研究院的奧援下，該計畫自民國 86 年元月起依其大綱逐步規劃與建置。其建置之目的在提供醫事人員一個沒有圍牆、虛擬化、數位化及不受時空限制的醫學資訊資源共享的環境，它是榮陽臨床、教學與研究的資訊提供者，也是醫事人員通往世界其他網路醫學資源的窗口，藉由本窗口實現醫事人員「一次購足（one-stop shopping）」的理想，並免於在資訊大海中迷航。目前，在此一數位化圖書館所提供的資訊資源與服務包括館藏書目查詢、資料庫檢索、期刊全文資料庫、電子期刊、電子書、同仁著作目錄、數位化醫學辭典及自建教學資料庫等；規劃建置的項目則包括最新期刊目次服務、文獻傳遞服務與榮陽大眾醫學等¹³。

（四）醫藥衛生研究資訊網（HINT）

國家衛生研究院為支援全國醫學研究工作，提供

醫藥衛生研究資訊資源之環境與服務，與榮陽數位化圖書館合作，於民國 87 年元月正式啟用「醫藥衛生研究資訊網（Health-Research Information NeTwork--HINT）」，以期透過醫學、圖書資訊、電腦通訊等科際與圖書館館際間之合作，整合國內外醫藥衛生資訊資源，為全國醫藥衛生研究人員提供最先進、最快速、最完整的醫藥資訊服務。HINT 所提供的服務項目包括文獻書目資料庫、全文資料庫檢索服務，以及國內醫學圖書館參考服務網。自民國 87 年 8 月起，也對國內醫療從業人員提供臨床醫學資料庫檢索服務、以及一般民眾開放醫學資料庫（包括 MEDLINE、TOXLINE、AIDSLINE）檢索服務，對國內醫藥衛生研究水準之提升貢獻良多，而直接受惠的讀者則包括醫藥衛生研究人員、從業人員、實習醫生、學生、病患及家屬暨一般社會大眾¹⁴。

（五）中國圖書館學會專門圖書館委員會之交流活動

該委員會仍以定期集會方式，由各委員之服務單位承辦各項規劃的專題研討會、座談會或業務觀摩活動。在過去一年半中曾就「如何應用 Internet 技術與資源發展圖書資訊服務」、「如何結合民間資源發展美育有聲圖書館」、「文獻資料的整理與利用」、「佛教資料電子化」、「圖書館於網際網路時代的轉型」、以及「法律資訊的蒐集與利用」等主題進行研討，同時就專門圖書館的經營與管理相關課題彼此分享工作心得與經驗，表 7-7 為其活動紀要。

（六）大陸資料館際合作組織併入中華圖書資訊館際合作協會

行政院大陸委員會（以下稱陸委會）因推動大陸書刊聯合目錄建檔計畫，於民國 85 年 12 月由合作會議通過成立之「大陸資料館際合作組織」，在預期的資源共建共享目標達成後，於民國 87 年中有鑑於其組織功能與國內的館際合作組織或有重疊之處，適逢人文與科技館合二個組織正思規劃整合成立「中華圖書資訊館際合作協會」之際，主動表示願意參加合併規劃案。於民國 88 年 9 月中旬的例行年會中，由陸委會代表提案，並獲與會代表一致通過三合一館際合

表 7-7 中國圖書館學會專門圖書館委員會活動紀要

屆次	日期	活動項目	承辦人／單位	活動紀要
45	87.9.24	研討會及委員會會議	江天麗委員／工業技術研究院資訊中心、劉春銀主任委員／中研院中國文哲所圖書館	工研院簡報、資訊服務系統簡介；參觀：劉春銀主任委員簡介「電子文獻著錄格式」及意見交流；圖書館發展白皮書專門圖書館部分之討論。
	87.11.26	專題座談會及委員會會議	王重信委員／藝術欣賞交流圖書館	如何結合民間資源發展「美育有聲圖書館」；圖書館簡介及參觀；下年度工作計畫及分配。
	88.2.5	專題討論會	蕭富隆委員／臺灣省文獻委員	文獻資料之整理與利用；臺灣省文獻委員會簡報及參觀。
	88.4.30	專題座談會及參觀	何秀玲委員／行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心	「新聞資訊的收集與利用」及「大陸資料之蒐集與利用」座談會及參觀。
	88.6.29	專題研討會	釋自衍法師委員／香光尼衆佛學院	「佛教資料電子化研討會」，共計宣讀七篇論文；並就「佛教資料電子化技術」及「推廣與利用教育」舉行綜合座談。共有 130 餘人共襄盛舉。
	88.9.14	專題研討會	王珮琪委員／美國資料中心	「圖書館於網際網路時代的轉型」研討會，計宣讀論文三篇，共有來自外國駐臺單位、專門圖書館、大學／學校圖書館、公共圖書館及學生等 36 人參與研討。
	88.11.18	專題座談會及參觀	邱映雪委員／臺灣大學法律暨社會科學圖書分館	「法律資訊之蒐集與利用」研討會，謝銘洋教授專題講演，講題為「網際網路法律資源的探索」；參觀臺灣大學圖書館新館及法律暨社會科學圖書分館；「經驗與心得交流」邀請蒐藏法律資訊之圖書館代表參與座談。

作整合案；同年 10 月之執行小組會議決議確定「大陸資料館際合作組織」納入「中華圖書資訊館際合作協會」，並增設為委員會，以提供臺灣地區大陸資料蒐藏單位間之交流園地，該委員會於 11 月正式定名為「大陸資料合作發展委員會」，繼續推動各項館際合作業務¹⁵。

二、其他重要進展

（一）立法院國會圖書館成立

民國 88 年 1 月 12 日，立法院第 3 屆第 6 會期第 14 次院會通過〈立法院組織法〉修正案，依據該法第 15 條及第 27 條規定設置國會圖書館。國會圖書館隸屬立法院，係由原立法院秘書處圖書資料室改制而成，由該館之全球資訊網站，吾人可以觀出有關法制資訊與法律資訊資源數位化多元服務的嶄新面貌，對於法制資訊的傳佈以及國內外法律文獻資訊資源的利用堪稱便捷。該館是我國民主政治落實的一項公開指

標，舉凡法律條文、法案審查過程、立法委員問政資料、首長施政報告、國內外資料庫、新聞資料、統計資料、立法院公報與各機關公報等，由其入口網站均可進行連結；截至民國 88 年 12 月中旬，上網瀏覽人數已高達 3 萬人次，目前該館正積極進行第二代圖書館自動化系統的升級開發計畫¹⁶。

（二）科資中心組織再造後重新出擊

科資中心於民國 63 年元月報奉行政院核定成立，以提供資訊促進我國科學技術研究發展為服務宗旨。過去 26 年來已逐步發展成為國家級的資訊中心，以提供讀者有關科技、人文、科學、產業及研究最新的資訊為其服務目標。

為使整體性的服務能配合科技的進步及符合社會的需要，該中心不斷地提升科技資料之蒐集、處理、整合能力以及擴增內容，目前透過其「全國科技資訊網，STICWeb」為學、研、官、產界提供服務。為迎向 21 世紀，於民國 87 年進行組織再造工程，目前以

推動全國性的科技資訊資源整合、建立全國性的文獻服務機制、聯合各大專校院成立「全國數位圖書館資源共享聯盟」、及引進國外資料庫等為其工作重點，希冀科技資訊資源能整體有效運用並節省公帑。

（三）農資中心改隸中華農學會

財團法人農業科學資料服務中心（簡稱農資中心）於民國 66 年元月成立，以配合農業發展支援農業研究、有效利用農業科技資訊、促進國內外農業科技資訊交流以及建立有效的農業科技資訊網為其成立宗旨。20 餘年來，該中心所建置的農業科技資訊網，為產官學研界提供各項資訊檢索服務，頗獲佳評。過去 2 年來，由於人事異動及農政單位的計畫經費補助產生問題，致使該中心之經營發生困難，經過多方奔走與協調，終於在民國 88 年改隸中華農學會，繼續推動各項業務。目前，該中心以資料庫及資訊服務網路化為其發展方向，期望升級後之農業科技資訊網路透過網際網路環境提供便捷的農業科技資訊服務。在此誠摯籲請農政單位重視這個問題，因為農業是國家永續經營的命脈，若農業行政單位決策所需的資訊網路無法正常運作，其後果是相當嚴重的。

（四）建置「中華民國政府出版品網，GPNet」

行政院研究發展考核委員會（簡稱研考會）為建立政府出版品管理制度，促進政府出版品普及流通，於民國 87 年 11 月 4 日訂頒〈政府出版品管理辦法〉。研考會為統籌整合政府出版資訊，開發建置「中華民國政府出版品網，GPNet」將政府出版品管理之相關業務，如新書資訊編號登錄、書目資訊查詢、寄存圖書館服務及書目資訊下載擷取等項功能涵括在 GPNet 中。該網站於民國 88 年 7 月正式運作，各機關之政府出版資訊在網際網路環境下傳佈，無論是主管機關、業務承辦人員、圖書館人員與一般社會大眾都受惠。研考會在全國各地的 38 所

寄存圖書館設置資訊檢索工作站，方便民眾就近利用，讓屬於灰色文獻的政府出版資訊不易取得的印象整體改觀，這是便民服務的基本要項¹⁷。

（五）建置「政府研究計畫基本資料檔，GRB」

行政院為加強各政府機關委託研究計畫的管理，於民國 87 年訂定研究計畫管理辦法，規定凡動用政府預算作為研究經費的計畫就必須填寫計畫基本資料表及繳交成果報告，提供社會大眾查詢利用，因而由科資中心負責開發建置政府研究計畫基本資料檔（Government Research Bulletin, GRB）網站，提供研究計畫之線上資料登錄與審查、資料庫檢索及研究計畫相關統計資料等項服務，方便研究計畫管制考核單位、計畫執行人員與一般社會大眾查詢利用。此一網站，也將往昔普遍視為灰色文獻之一的研究計畫報告不易蒐集的神秘面紗揭開。自 GRB 開放以來，上網查詢利用者，學術研究界佔 70%、政府機關佔 25%、產業界佔 5%，經由該網站使用者可查檢近 8 年之研究計畫、成果報告及國科會專刊等資料；研究報告全文則以影像檔方式與資料庫連結，可線上瀏覽、列印或下載全文檔案，受惠的對象當然擴及於圖書館與讀者，這完全拜網際網路所賜¹⁸。

第四節 結語

由前面的敘述中吾人可以發現，臺灣地區的專門圖書館及資訊中心在過去五年內，由於網際網路的蓬勃發展與應用，在其經營體質方面，確實產生了很大變革，轉型成功的單位其工作項目、內容與服務呈現多元化的風貌，轉型中的單位其入口網站也可以看出其新興氣象，期盼各類型專門圖書館在 21 世紀來臨時都轉型成功，並能將知識管理系統導入資訊服務中，讓傳統的圖書館經營理念在網際網路環境中展現新貌，以為使用者提供無遠弗屆的資訊加值服務。

註釋

- 1.國家圖書館編，《中華民國八十八年臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》（臺北市：國家圖書館，民88），頁158。
- 2.同註1。
- 3.民國89年3月中旬由國家圖書館輔導組提供之初步統計報表整理而得。
- 4.同註3。
- 5.國家圖書館編，《中華民國八十八年臺閩地區圖書館暨資料單位調查錄》（臺北市：國家圖書館，民88），頁799-900。
- 6.同註5，頁867。
- 7.中國圖書館學會醫學圖書館委員會編，《中國圖書館學會醫學圖書館委員會二十週年慶祝特刊》（臺北市：該會，民87），頁112-114，118，120。
- 8.同註5，頁888。
- 9.取材自網路資源。
- 10.該系統係以民國85年由臺灣大學醫學院圖書館與交通大學電算中心共同開發完成之「臺灣地區醫學圖書館期刊聯合目錄暨館際合作系統」為基礎，加強其系統功能，並擴大成為全國性的館際合作系統。
- 11.由科資中心所提供的資料整理而成。
- 12.同上註。
- 13.取材自網路資源（<http://www.vghtpe.gov.tw/infoshare/>）。
- 14.取材自網路資源（<http://hint.org.tw/>）。
- 15.何秀玲，〈從「大陸資料館際合作組織」到「大陸資料合作發展委員會」〉，《中華圖書資訊館際合作協會通訊》13期（民國89年3月）：頁50-51。
- 16.取材自網路資源（<http://npl.ly.gov.tw/>）。
- 17.取材自網路資源（<http://gpnet.gsn.gov.tw/>）。
- 18.由科資中心所提供的資料整理而成。