

專題

專門圖書館與資訊中心

專門圖書館與資訊中心

■卓玉聰 唐秀珠

一、前言

專門圖書館依〈圖書館法〉第4條，係指由政府機關（構）、個人、法人或團體所設立，以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。但因所隸屬母機構性質不同而有不同名稱，或稱圖書館、圖書室、資訊中心、資料中心、資訊與研究中心等，為行文方便，以下統稱為專門圖書館。

為了解臺閩地區各專門圖書館的館藏及服務概況，以供政府及相關單位施政、釐訂教育文化政策之參考，民國91年8月經由國家圖書館寄發「臺閩地區專門圖書館統計調查問卷表（90年度）」予國內各專門圖書館，請其提供民國90年1月至12月間各館發展的最新狀況。截至91年底，本問卷共發出540份，回收問卷175份，其中153份為有效問卷，無效問卷22份。無效問卷部分大多是其母機構已經撤銷圖書館、或是圖書館已無人員管理、或為圖書館無當年度統計資料，故無法填寫問卷。本次問卷填答的館數明顯比往年低許多，多項統計數據與上次年鑑相較也呈滑落現象，值得專門圖書館界與相關單位注意。

本文主要即依此次問卷調查結果，按專門圖

書館概況、館藏資料、資源使用與服務狀況與使用電腦情形，逐項分析說明民國90年專門圖書館與資訊中心的發展現況。

二、發展現況

專門圖書館因其隸屬機構不同而區分為不同類別，根據國家圖書館所編《中華民國九十年臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》之分類，共區分為政府機關議會、研究機構、公營事業機構、民營事業機構、軍事機構、大眾傳播機構、醫院、民眾團體、宗教團體及其他等10種類型，共561個單位。以政府機關議會圖書館所占比例最高（47.71%），其次為醫院圖書館（18.95%），軍事機關圖書館與其他類型圖書館最少，各佔1.96%及1.31%。本次問卷依該名錄所列單位寄發，扣除一些已撤除之圖書館或較小型圖書館後，共計發出540份，有效回收問卷153份；以回收率來看，回收最高的是民眾團體之圖書館，佔42.31%，其次為政府機關議會圖書館，佔36.50%，其餘單位回收情況則介於10%至28%之間。表40為各專門圖書館之問卷回收狀況統計。

表40 臺閩地區專門圖書館各類型數量統計表

項 目	問卷回收數量	有效問卷回收百分比	《臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》 統計數量	回收率估計*
政府機關議會	73	47.71 %	200	36.50 %
研究機構	7	4.58 %	33	21.21 %
公營事業機構	10	6.54 %	36	27.78 %
民營事業機構	6	3.92 %	51	11.76 %
軍事機關	3	1.96 %	27	11.11 %
大眾傳播機構	4	2.61 %	17	23.53 %



項 目	問卷回收數量	有效問卷回收百分比	《臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》 統計數量	回收率估計*
醫院	29	18.95 %	113	25.66 %
民衆團體	11	7.19 %	26	42.31 %
宗教團體	8	5.23 %	46	17.39 %
其他	2	1.31 %	12	16.67 %
總 計	153	100.00 %	561	27.27 %

註：*表本問卷依《中華民國九十年臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》中所列單位寄發，扣掉已撤除之單位或較小型圖書館後，共計發出540個單位，然因無法統計各類型寄發數，故此表即以名錄列之561個單位估算回收率。

(一) 館舍面積與閱覽席次

由上述可知專門圖書館之多樣性，有開放給大眾的圖書館，如國立中正文化中心，國立故宮博物院文獻館等，亦有專為機關單位服務的研究機構、軍事機構圖書館。一般而言，專門圖書館之規模，多屬於中、小型圖書館，故其館舍面積、工作人員數、館藏量及服務量等相較於公共圖書館、大學圖書館是偏低的，而且其最大值與最小值相差甚大，因許多館的資料不願公開，故無法一一註明其館名。

專門圖書館館舍面積，以填答的138館之總館建築面積而言（如表41），平均為823.5平方公尺，最大的館有6,864平方公尺，而最小的只有10平方公尺；閱覽席位以填答的143館的總館來看，最多的有384個，最少的卻只有1個。

(二) 工作人員與經費

就工作人員而言，填答之專門圖書館有147個，平均每館工作人員只有4.3人，最多的為工業技術研究院圖書館（有數個分館），共有39人，而最少的卻不及1人，只有0.2個人力，如表42所示。工作人員中具有博士、碩士學位，或在職進修者佔少數，而專職人員中具有圖書資訊學專業資格者佔較多數，有64.77%，但行政人員、技術人員

中具有圖書資訊學專業資格者只有少數人；若以各單位人員所佔的百分比之平均值來看，專業職務人員在101個填答館中仍占相當高的百分比（70.11%），次高者為行政人員於51個館中占50.94%的人力，技工則在18個館中佔有58.77%的人力，而統計時未列於問卷表中的其他人員（多為兼職人員或臨時人員）則在15個館中佔高達96.67%的人力。由上述可知，少數圖書館以技工、兼職人員或臨時人員為管理圖書館之主要人力，其管理及服務品質恐未臻理想。

至於各專門圖書館之經費，則因各母機構給予之名稱有很大的差異，且許多館因需保密而未填，填答此項之圖書館只有89個（如表43），90年度平均每館經費為5,630,667.45元，經費最多的圖書館有64,187,000元，而最少的圖書館僅10,000元。

(三) 館藏主要蒐藏範圍

專門圖書館的館藏主要是蒐集某些專門學科與其相關學科之資料，從本次調查結果可知，各圖書館所收藏的資料範圍皆是與各館的專門型態及主題特性相符合。

政府機關議會圖書館中各部會所屬之圖書館/室是以各部會所承接的相關業務為其主要館藏範圍，例如：行政院農委會的圖書館，主要以收藏農、林、漁、牧等相關主題資料；而中研院之各研

究所圖書館則依該單位學科性質，收藏各研究學科領域相關的資料。研究機構圖書館所收藏的資料則很明顯地是以各單位本身所研究的學科主題為主要收藏範圍，並有少數一般類的館藏資料。公營事業機構圖書館中以石化相關事業佔較多，館藏包括有煉油石化、製程、化工、工安、環保、工程、標準及技術研究報告等資料。民營事業機構圖書館中多為工程顧問公司，收藏有土木、交通、建築、工程，另有圖書館收藏動物、植物、分子學、生物醫學等資料；而金融圖書館則包括有一般類資料、保險類、證券類等館藏。軍事機關圖書館則包括國防科技、中共情資、產業科技、工程、材料、機械、航空、太空等相關館藏資料。大眾傳播機構圖書館蒐集範圍即以廣播電視、節目製作及新聞學、大眾

傳播學等主題為主，並有社會科學類、文史、藝術、文物保存、維護科技等收藏。醫院圖書館蒐藏的資料主要是以醫護相關學科主題的資料為主，另外亦蒐藏一些較軟性的一般類型資料。民眾團體之圖書館包括許多不同學科主題機構，例如：外貿協會、金融機構、國學研究會、同業工會、史料／文化基金會、證期會等，因此蒐藏的館藏資料非常多樣，各圖書館依其單位或其母機構之需求購置所需館藏。宗教團體圖書館中，佛教圖書館多蒐藏佛教相關經律論、教理、教史、戒律、佛教社會等領域之館藏，另外亦有文、史、哲、其他宗教學領域資料；而基督教圖書館則包括基督教神學、歐美文學、社會、經濟、教育、哲學、歷史等資料。

表41 臺閩地區專門圖書館建築面積與閱覽席位統計表

項 目	填答館數	總 計	平均值	最大值	最小值
總館建築總面積（平方公尺）	138	113,642	823.5	6,864	10
總館閱覽席位（席）	143	6,616	46.27	384	1
總館以外各分館建築總面積（平方公尺）	15	9,627.1	687.65	2,795	18
總館以外各分館閱覽席位（席）	13	448	34.46	129	4

註：本表依各館實際填答館數計算。

表42 臺閩地區專門圖書館工作人員統計表

項 目	填答館數	總 計	平均值	最大值	最小值	各職別佔填答各館百分比數據之平均值
工作人員總數	147	632.2	4.30	39	0.2	100.00 %
博士學位	3	3	1	1	1	—
碩士學位	38	71	1.87	8	1	—
在職進修	26	38	1.46	3	1	—
專業職務人員總數	101	369	3.65	33	1	70.11 %
具圖書資訊學專業資格	83	239	2.88	21	1	—
行政職務人員總數	51	87	1.71	5	1	50.94 %



項 目	填答館數	總 計	平均值	最大值	最小值	各職別佔填答各館百分比數據之平均值
具圖書資訊學專業資格	9	14	1.56	3	1	—
技術職務人員總數	17	46	2.71	7	1	41.62 %
具圖書資訊學專業資格	3	10	3.33	7	1	—
技工人數	18	22	1.22	2	1	58.77 %
工友人數	12	17	1.42	3	1	38.05 %
全職工讀生人數	27	54	2	7	1	32.00 %
兼職工讀生人數*	17	57	3.35	15	1	31.48 %
未支薪志工人數	11	101	9.18	28	1	—
其他人員總數**	15	19.2	1.28	4	0.2	96.67 %

註：* 表兼職工讀生計算單位以0.5人計。

** 表其他人員為未列於問卷表中項目者。

表43 臺閩地區專門圖書館經費數額統計表

單位：元

項 目	填答館數	總 計	平均值	最大值	最小值
總經費	89	501,129,403	5,630,667.45	64,187,000	10,000
業務費	45	67,759,744	1,505,772.09	14,920,000	7,000
圖書資料費	95	330,046,348	3,474,172	42,964,000	10,000
自動化經費*	37	39,851,500	1,077,067.57	8,400,000	5,000
人事費	38	81,652,385	2,148,746.97	17,203,000	22,958
其他經費	23	18,972,410	824,887.39	6,050,000	18,000
其他館外機構補助費	2	17,047,000	8,523,500	13,547,000	3,500,000

註：本表依各館實際填答數計算各項費用金額。

* 表自動化經費含電腦檔及檢索經費、電子文獻傳遞經費、電腦軟硬體經費、書目中心、網路及聯盟經費、電子期刊經費等。

(四) 總館藏量

表44為專門圖書館整體館藏量的分佈狀況，平均每館館藏有51,602冊，館藏最多的圖書館有644,825冊，而最少的圖書館卻只有125冊。在所有館藏資料類型中，以印刷資料居大部分，佔各館總館藏量百分比平均值約88.67%，非印刷資料佔總館藏量百分比平均值的14.06%；印刷資料中以

圖書資料（包含裝訂期刊、報紙）為大宗佔各館總館藏百分比平均值的81.09%；另外，其他資料部分所佔總館藏量百分比平均值亦不少，其中印刷資料佔11.29%、非印刷資料佔12.06%，前者包括有年報、論文、小冊子、會議摘要、技術報告、彙編本、公司簡介、標準、實驗本或研究成果報告等，後者有電子書、電子資料庫、圖檔、投影／幻燈片、貝葉、工程圖、航空照片、孔

卡、剪報資料、教學教具、地球儀等資料類型。

表44 臺閩地區專門圖書館館藏資料統計表

項 目	填答館數	總 計	平均值	最小值	最大值	各資料類型佔填答 各館總館藏量百分 比數據之平均值
館藏總藏量	148	7,637,142	51,602.31	125	644,825	100.00 %
印刷資料	145	5,475,770	37,763.93	125	605,151	88.67 %
圖書（冊）	143	4,946,848	34,593.34	64	498,839	81.09 %
期刊（種）	125	74,721	597.77	3	7,210	3.53 %
地圖（幅）	43	72,807	1,693.19	1	23,012	2.38 %
紙本現行期刊（種）	91	32,226	354.13	5	2,652	3.29 %
樂譜（件）	2	2,119	1,059.50	18	2,101	1.40 %
報紙（種）	76	733	9.65	1	63	0.09 %
剪輯（卷）	19	4,495	236.58	1	2,000	1.12 %
現行報紙（種）	71	668	9.41	1	63	0.10 %
其他	25	336,891	13,475.64	22	78,404	11.29 %
非印刷資料	118	2,120,099	17,966.94	5	372,000	14.06 %
錄音資料（片、捲）	63	438,477	6,959.95	5	372,000	5.08 %
電影片及錄影資料（片、捲）	83	132,435	1,595.60	2	68,255	3.25 %
靜畫資料（件）	13	384,492	29,576.30	6	180,568	13.85 %
微縮資料（片、捲）	37	525,486	14,202.32	52	191,377	10.54 %
立體資料（件）	4	11	2.75	1	5	0.05 %
磁／光碟片（片）	78	34,429	441.40	1	14,105	1.14 %
磁帶（捲）	6	11,707	1,951.17	4	9,662	2.35 %
電子期刊（種）	34	13,039	383.50	1	4,000	1.44 %
其他	28	569,653	20,344.75	1	286,430	12.06 %

（五）資源使用與服務狀況

專門圖書館大多是開放給單位內人員使用，登記的讀者身分中，以學生、專業人員占最多，其他人員則包含有公司員工之眷屬、研習學員、一般民眾、技術人員、研究助理、博士後研究

員、市民、館員、校友、顧問、會員等身分；而專門圖書館開放時間平均每館每週約為44小時，相當於每週上班時間而已，開放時間最少的圖書館每週只有3小時，如表45圖書館流通服務統計。

專門圖書館所提供之各項服務統計如表46。整體而言，填答之專門圖書館有半數以上提供的



服務有複印、參考諮詢服務、資料庫檢索、新書通報服務、圖書交換贈送及館際合作；而圖書館利用教育及針對讀者個人服務之期刊目次服務、專題選粹服務提供之圖書館卻不及半數。在參考諮詢服務方面，以口頭與電話為最常使用的諮詢方式；在圖書館與資訊利用教育方面，除了指導利用課程與專題演講外，其他有圖書館引導參觀、讀者使用指導、資料庫使用說明、書目指導、主題指導、相關科系學生導覽、配合單位推

廣、班訪、或於出版品或內部網路上刊登宣傳推廣服務及資源應用等；在期刊目次服務中，大多還是以人工方式提供服務，只有少數圖書館是提供自動化期刊目次服務；而在此大項中，提供專題選粹服務的圖書館最少，只有18所，佔填答之127館的14.17%。專門圖書館應針對各圖書館的特性，主動對讀者或研究人員之個別需求定期提供此方面的服務，建議專門圖書館可將這部分做為未來加強推廣服務的重點。

表45 臺閩地區專門圖書館流通服務統計

項 目	填答館數	總 計	平均值	最小值	最大值
登記讀者總人數	107	515,184	4,814.80	10	104,853
學生	27	93,361	3,457.82	21	29,182
教職員	18	8,751	486.17	3	2,908
專業人員	50	95,104	1,902.08	2	56,549
行政人員	46	29,119	633.02	1	14,575
其他	42	96,417	2,295.64	3	27,557
開放時數 / 週	138	6,067.71	43.97	3	81.5
年度借閱人次	93	376,993	4,053.69	11	108,000
年度借閱冊數	110	995,356	9,048.69	100	130,010

註：本表依各館實際填答數計算。

表46 臺閩地區專門圖書館資源使用與服務統計

項 目	提供服務館數	填答館數	總 和	平均值	最小值	最大值
複（影）印服務	109	140				
年度月平均複印量（張）		80	1,604,030	20,050.38	10	298,849
參考諮詢服務	99	132				
口頭（件）		50	52,377	1,047.54	4	18,000
電話（件）		51	31,791	623.35	1	6,000
書面（件）		24	2,073	86.38	1	879
E-mail（件）		30	12,266	408.87	1	6,000
系統 / 網路諮詢（件）		18	19,050	1,058.33	1	11,000

項 目	提供服務館數	填答館數	總 和	平均值	最小值	最大值
圖書館與資訊利用教育服務	53	134				
指導利用課程（小時）		39	901	23.10	0.5	194
專題演講		13	61	4.69	1	16
其他		15				
資料庫檢索服務	80	137				
書目資料庫／資訊網路檢索（國內及國際）		62				
光碟資料庫檢索		51				
線上資料庫檢索（國內及國際）		60				
全文資料庫檢索		43				
期刊目次服務	60	131				
人工化		36				
自動化		11				
人工化及自動化		4				
年度登記服務人數		30	7,709	256.97	1	3,057
年度登記服務件數		27	84,229	3,119.6	10	26,308
新書通報服務	84	135				
年度共計服務人數		29	10,685	368.45	4	3,600
年度共計服務件數		42	13,842	329.6	2	3,392
專題選粹服務	18	127				
年度共計服務人數		8	1,262	157.75	1	544
年度共計服務件數		8	24,658	3,082.25	15	12,210
館際合作服務	72	137				
年度共計服務人數		60	35,701	595.02	1	12,519
年度共計服務件數		59	30,470	516.44	4	10,617
圖書資料交換及贈送服務	75	134				
國內外交換單位		35	2,885	82.43	1	600
國內外交換冊數		30	14,753	491.77	1	4,020
國內外贈送單位		54	6,476	119.93	1	1,000
國內外贈送冊數		57	65,253	114,479	5	20,000

註：本表依各館實際填答數計算。

（六）圖書館自動化系統、資料庫、電腦等使用情形

專門圖書館中採用的自動化系統大部分為國

內套裝軟體，表47為各專門圖書館自動化系統、資料庫檢索服務及網際網路服務等使用電腦的業務統計。表48則列出回收問卷中91個填答單位願



意公開的圖書館自動化系統名稱（其他另有10個圖書館未填答或不願意公開），Innopac、Torica、Totals為最常使用的三大系統。在技術服務方面，最常使用電腦的業務是編目作業，其次為期刊管理。在讀者服務方面，最常利用到電腦處理的業務是線上公用目錄查詢，其次為流通服務、線上資料庫檢索，其他有館際合作（複印）、上網、自建資料庫檢索等；在網際網路首頁中提供的服務項目，最多者為電子郵件服務、其次為

公用目錄，再次為全文和光碟資料庫檢索。而在資料庫聯盟服務部分，只有25個圖書館參加，而最多館參加的是國科會科資中心之CONCERT，其他的聯盟有臺灣地區醫學電子館藏資源共享聯盟、ProQuest大學聯盟、數位化博士論文典藏聯盟、康泰基金會衛生教育資源網等。另於表49列出與技術服務相關並願意公開的各館自建資料庫，以各館之圖書、期刊目錄、索引佔多數。

表47 臺閩地區專門圖書館自動化系統、資料庫檢索服務及網際網路等電腦使用服務統計

電腦使用服務	館數	電腦使用服務	館數
讀者利用的電腦設備	111	線上資料庫檢索服務	74
自動化系統	111	光碟資料庫檢索服務	57
國內套裝軟體	63	文獻傳遞服務系統	34
國外套裝軟體	25	期刊目次服務系統	32
自行開發（含委外開發）	20	電子期刊館藏服務	47
技術服務使用電腦狀況（文書處理除外，可複選）		全文資料庫檢索服務	54
採訪作業	48	數位館藏／電子出版品服務	27
編目作業	114	其他	6
期刊管理	84	網際網路服務	79
索引摘要	19	Web首頁提供網際網路服務項目	
權威控制	16	電子郵件（E-mail）	60
自建資料庫	33	遠端登入（rlogin, telnet）	17
購置資料庫	36	檔案傳輸（ftp, rcp）	11
外部資料庫	35	電子佈告欄（BBS）	20
全國圖書書目資訊網（NBINet）	26	WebPAC（公用目錄）	57
全國新書資訊網	21	自建資料庫檢索	32
其他	11	期刊目次服務	18
讀者服務使用電腦狀況（文書處理除外，可複選）		光碟資料庫檢索	32
線上公用目錄查詢	102	全文資料庫檢索	35
流通服務	83	數位化館藏／電子出版品	28
館際互借	55	其他	14
參考諮詢服務	44	參加資料庫聯盟服務（Consortia）	25

註：本表依各館實際填答數計算。

表48 臺閩地區專門圖書館自動化系統統計

自動化系統名稱	館 數	自動化系統名稱	館 數
Innopac	17	三邊	4
Torica	12	Urica	4
傳技 (Totals)	10	虹橋	3
鉅特	9	榮樺	3
天圖	5	圖書管理系統	2
Dynix	4	寶成 (PCLIS)	2
Horizon	2	全國農業科技資訊服務系統	1
SPYDUS C6.0	1	明昊	1
Aleph 500	1	貿協	1
bkrpt1st	1	煉研所圖書管理系統	1
EASY系統	1	天工專業版	1
EOS GLAS System	1	學英Libase 2000	1
大同系統	1	鎧鈺 (Dipper)	1
中鼎	1		

註：共計91個專門圖書館填答，另有10個圖書館未填答或不願意公開。

表49 臺閩地區專門圖書館技術服務使用自建資料庫統計

圖書館性質	單位名稱	數 量	資料庫名稱
政府機關議會	臺北市天文科學教育館	3	中文圖書目錄、英文圖書目錄、光碟片目錄 (Excel檔)。
	法務部司法官訓練所	2	期刊目次索引、圖書目次索引。
	國立教育資料館	3	教育論文全文索引、專案研究報告全文系統、國外教育訊息全文資料庫。
	臺北市議會	1	市政新聞資訊系統。
	國立自然科學博物館	2	博物館學資料庫、西文科學期刊目次資料庫。
	國立中正文化中心	3	表演藝術期刊目次檢索系統、表演藝術期刊節目單傳記人名索引、藝文剪輯資料庫。
	國立故宮博物院圖書文獻館	5	國立故宮博物院圖書文獻處資料庫。
	行政院研考會	1	政府施政新聞剪輯資料系統 (新聞剪報資料庫)。
研究機構	財團法人生物技術開發中心	1	實驗記錄本系統。



圖書館性質	單位名稱	數量	資料庫名稱
公營事業機構	中國石油公司煉製研究所	3	本所研究年報及研究專利資料庫；館藏查詢系統。
	臺電公司綜合研究所	7	電力文獻資料庫。
民營事業機構	財團法人中興工程顧問社資訊研究中心圖書室	3	管理、工程圖檔、中興工程季刊全文影像。
軍事機關	聯勤軍品鑑測處	1	君訓管理系統。
醫院	財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院圖書室	1	資料庫ACCESS檔。
	財團法人佛教慈濟綜合醫院	1	期刊資料系統。
	臺北市立中興醫院	1	MAGIC。
民衆團體	中華民國對外貿易發展協會	3	我國進出口廠商資料庫、海關統計資料庫、貿易機會資料庫。
	世華金融	1	館藏中西文期刊目次資料庫。
	財團法人中國飲食文化基金會	1	餐飲剪報光碟資料庫。
	藝術有聲大學數位有聲圖書館	1	Hiart。
宗教團體	香光尼衆佛學院	7	藏經目錄整合查詢系統、佛教相關博碩士論文提要檢索系統、佛教著者人名權威資料庫、佛教年表資料庫查詢系統、佛書解題資料庫檢索系統、臺灣地區佛教現藏佛學相關期刊聯合目錄查詢系統、佛教館藏聯合目錄。
	財團法人中華佛學研究所	2	佛學數位暨博物館（DBLM、CBETA電子佛典系列，兩者均與外單位合作建置）。
	中華福音神學院	2	館藏目錄、中文基督教期刊論文索引。

三、特殊館藏資料

國內專門圖書館典藏有相當特殊之資料，然至今並未有相關目錄提供利用，因之有專門圖書館籲請中國圖書館學會及中華圖書資訊館際合作協會編製相關之目錄。此次藉國家圖書館寄發問卷，乃合併調查專門圖書館所典藏之專門學科資料，並於彙整後將送請國科會科資中心建置於其網站之相關目錄上，並建請館際合作系統建置網頁聯結至科資中心之相關目錄，以利國內各圖書館參考利用。

（一）特藏資料

專門圖書館因本身即具有專門之性質，故館藏的性質當然較為特殊，本次問卷特別針對各館的特殊館藏調查，以下列出同意公開之各專門圖書館特藏資料，供大家參考利用（詳表50）。

（二）特藏資料庫

本次調查亦針對各專門圖書館已將其特藏資料建成資料庫者做一調查，共有95個單位，佔有效問卷的62.10%，表51列出同意公開之各館特藏資料庫。

表50 臺閩地區專門圖書館之特藏資料

圖書館性質	單位名稱	特 藏
政府機關議會	中央研究院中國文哲所圖書館	線裝書（含清蒙古車王府藏曲本及部分清劇本）：十九世紀之英文漢學古籍：漢學、佛學及莎士比亞研究西文圖書；婦女研究中外文圖書；四庫全書。
	中央研究院臺灣史研究所籌備處	特殊期刊：如臺法月報、新竹州時報、臺灣教會公報等；臺灣史料稿本影印本；透過田野調查所採集之各地區寺廟臺帳、宗教團體臺帳、土地臺帳、祭祀公業、戶籍資料等；海牙檔案、日治時期相關檔案。
	中央研究院計算中心圖書室	多媒體CD-ROM。
	公務人力發展中心	本中心受訓成果報告、各訓練班期教材、政府機關出版品及研究報告以及與訓練課程相關之視聽媒體資料。
	臺北市立美術館	各國藝術家展覽畫冊：個展、聯展、20世紀現代美術。
	臺北市動物園圖書館	世界各國動物園之簡介、年報、學習單。
	臺北市議會圖書館	臺北市地方預算書、市政新聞剪輯及市長、議員競選文宣。
	行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心	本會專案研究報告，兩岸關係、大陸問題研究之博碩士論文及研討會論文，兩岸新聞、報刊、專題論著資料庫。
	行政院農業委員會 農業藥物毒物試驗所	本所研究人員著作。
	行政院農業委員會苗栗區農業改良場	蠶、桑、蜂。
	行政院農業委員會圖書室	農委會出版品。
	行政院農委會臺中區農牧場	包含中文、西文及英文等各類農業專書。
	法務部司法官訓練所圖書館	日據時代判決原本及臺灣犯罪統計1,032冊。
	國史館臺灣文獻館	以日文圖書、古籍（含線裝書、50年之前出版之舊版書）為特藏，目前這類圖書、資料計有8,000多冊。
	國立中正文化中心	以國立中正文化中心自製節目之海報、節目單、錄影帶為重要特色。
	國立中正紀念堂管理處圖書館	線裝書、大陸書。
	國立中國醫藥研究所圖書館	中醫藥期刊，主要蒐集大陸地區之中醫藥期刊700多種。
	國立臺灣美術館	臺灣史與臺灣文化發展資料。
	國立自然科學博物館	博物館中西文資料、博物館學資料庫、地質學抽印本。
	國立故宮博物院圖書文獻館	善本古籍、清代文獻檔案提供服務：姓氏族譜資料。
	國立教育資料館	大陸教育特藏資料、ERIC微縮片。（可以在館內調閱）
	經濟部中央地質調查所圖書室	自日據時期以來臺灣總督府臺灣地質文獻。
研 究 機 構	監察院圖書館	監察權相關圖書、資料、報紙剪輯。
	審計部圖書室	中央政府總決算審核報告，臺北市、高雄市政府總決算審核報告及各縣市政府總決算審核報告。
研 究 機 構	工業技術研究院圖書館	工研院科技研究專案成果報告、ITIS產業分析報告、機械工業研究所歷年研討會論文集。



圖書館 性質	單位名稱	特 藏
研 究 機 構	財團法人生物技術開發中心	實驗記錄本及成果報告。
公營事 業機構	中油公司人事處訓練所	石油煉製與化工操作技術專門著作暨出版物：本所訓練班期講義。
	中國石油公司煉製研究所	SRI Reports ; Catalytica Study、Chemical Abstracts API/UOP/ASTM Standards、SCI、NPRA Annual Report、SAE Paper、NPRA Q&A。
	臺電公司綜合研究所	日本（CRIEPI）、美國（EPRI）報告、臺電專題研究報告、臺電委託或合作報告、臺電公司出版處。
民營事 業機構	中鼎工程股份有限公司	工程資料、公司結業資料及工程圖。
	財團法人中華顧問工程司	本司計畫報告，業務成果：包括高速公路、橋樑設計等。
	財團法人中興工程顧問社資訊研究中心圖書室	本社的研究報告，本社技術服務的成果：歷年工程竣工資料及竣工圖；工程圖電子檔。
軍事 機關	中山科學研究院航空研究所	內部研發報告、論文、技令等。
	國防部中山科學研究院圖書館	中科院研究報告。
大眾傳 播機構	公共電視臺圖書館	公視檔案：公視自、委製或著作權之錄影帶、VCD、DVD。
	財團法人國家電影資料館	臺語電影影片、影帶，1974年後臺影公司出品之新聞片，1960年前後錄製之歌仔刻盤式錄音帶。
	國語日報編輯部資料室	本報報紙、合訂本、本報期刊。
醫 院	財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院圖書室	本院院史資料及同人著作文庫。
	馬偕紀念醫院	海外跨文化醫療書籍。
	新光醫院圖書室	本院每期出版刊物，集結成冊。
民 衆 團 體	中華民國對外貿易發展協會	全球貿易機會資料庫。
	世華金融圖書館	國內銀行等金融機構出版品及金融相關期刊。
	財團法人中國飲食文化基金會	論文：蒐集國內外相關主題博碩士論文；古書：蒐羅民國38年以前之善本書；剪報：剪輯自民國77年迄今之國內發行報紙中飲食相關報導，並掃描製作光碟檢索系統；菜單：陳列自蔣中正時期迄今之國宴菜單及國內外之中餐廳菜單近千份；視聽：蒐集飲食相關之視聽資料，並提供相關硬體設備，供讀者使用。
	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	剪報資料、（未）上市（櫃）財務報告書、公用說明書、股東會相關資料、財務預測等。
	財團法人吳三連臺灣史料基金會附設臺灣史料中心	選舉文宣品；民間家族及私人史料；地方文史社團的史料；黨外雜誌。
宗 教 團 體	中華福音神學院圖書館	中國教會史（含中國及臺灣）的文獻圖書。
	香光尼衆佛學院圖書館	臺灣及香港等區佛教相關博碩士論文全文；國內外佛教學術研討會；研究計畫成果之全文資料；敦煌寶卷拾遺、貝葉經、臺灣及大陸等地區出版的重要佛學

圖書館性質	單位名稱	特 藏
宗教團體		期刊、學報，尤其民國50年前重要期刊均有典藏。
	財團法人中華佛學研究所	館藏大藏經：中文23套、外文21套（外文和英、日、韓、梵、巴、藏）；貝葉：本館收藏的貝葉為緬甸寫本，最早是西元1724年，最晚是西元1930年。典藏內容涉及佛教律、經、論等各層以及歷史，語法等重要學科；敦煌寶藏一套。
	淨律學佛院圖書館	大藏經。

表51 臺閩地區專門圖書館特藏資料庫

圖書館性質	圖書館	來源	資料庫名稱	製作單位	資料庫網址	帳號識別	付費	IP限制	更新頻率	資料量	內容備註
政府機關議會	國史館臺灣文獻館	購置	天圖資料庫管理系统（unix版）	明宇電腦科技股份有限公司	163.29.208.24	是	否	否		40,500 本	本館已建檔編目之圖書。
	國立中國醫藥研究所	自建	大陸期刊目次資料庫	本所	http://www.nricm.edu.tw	是	否	是	每季	405,626 筆	館藏大陸期刊目次。
	行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心	自建	1.兩岸新聞資訊全文檢索系統 2.報刊資料及專題論著檢索系統	本中心	http://www.mac.gov.tw/rpir	否	否	是	每日	1,320,000 筆 2,340,000 筆	兩岸關係、大陸政策、中共對臺政策之剪報、期刊、專案研究報告、研討會論文等各類型資料。
	經濟部中央地質調查所圖書室	自建	臺灣地質文獻資訊系統	經濟部中央地質調查所	http://www.moeacgs.gov.tw	否	否	否	即時	2 萬筆以上	暫不收費，本資料庫正在擴充當中，未來得以臺灣地質知識服務網出版。收錄自1949年以來臺灣地質文獻論著，隨著資訊知識社會的發展，將朝向全文提供之地質知識服務網發展。
	監察院	自建	監察院簡報資料庫（籌建中）	漢珍數位		否	否	是	每月	4 萬筆	有關監察權之簡報資料。
	國立臺灣美術館	自建	美術剪輯索引暨全文影像資料庫	國立臺灣美術館	http://www.tmoa.gov.tw/ttscigi/ttsewb	否	否	否	半年	50,176 筆	收錄有關美術範疇之剪輯資料，並提供全文影像服務。



圖書館性質	圖書館	來源	資料庫名稱	製作單位	資料庫網址	帳號識別	付費	IP限制	更新頻率	資料量	內容備註
政府機關議會	國立教育資料館	自建	自建全文資料庫： 多媒體視訊系統： 專案研究報告 全文系統：自建 資料庫國外訊息	國立教育資料館	http://www.nioerar.edu.tw	否	否	否	1年	25萬筆	委請專家學者撰寫的教育叢書等資料，經授權載入資料庫，提供讀者參考。
	臺北市議會	自建	市政新聞資訊系統	臺北市議會					每日	1,611,125筆	市政相關新聞、雜誌報導剪輯。
	國立自然科學博物館	自建	1. 博物館學資料庫 2. 西文科學期刊 目次資料庫	本館	info.nmns.edu.tw/library	否	否	否	即時	1.12,000筆 2.19萬筆	1. 收錄國內出版之中文博物館學資料及館藏西文博物館學期刊目次； 2. 收錄本館重要之西文科學期刊目次。
	國立中正文化中心	自建	1. 表演藝術期刊 目次檢索系統 2. 表演藝術期刊、節目單、傳記人索引 3. 藝文剪輯資料庫	國立中正文化中心	192.192.14.215	否	否	否	1.每日 2.每日 3.每日 (回溯建置中)	1.71,514筆 2.29,639筆 3.1,647筆	有關表演藝術期刊目次、傳記人名檢索及相關簡報資料。
	國立故宮博物院圖書文獻館	自建	國立故宮博物院圖書文獻處資料庫	國立故宮博物院圖書文獻處	http://www.npm.gov.tw/ts/npmmeta/dblist.htm	否	否	否	每日	近20萬筆	宮中檔及軍機處檔摺件、佛經附圖引得、非院藏文物圖片等。
	中央研究院臺灣史研究所籌備處	自建	進行中，未定								日治時期期刊目次。
研究機構	中華民國紡織專業圖書館	自建	商情索引	紡拓會	http://www.textiles.org.tw/index-c.htm	否	否	否	每週		相關紡織、經貿資訊之摘要索引檔。
公營事業機構	中國石油公司煉製研究所	自建	本所年報資料庫： 本所專利資料庫： 館藏查詢資料庫	本所企劃組資料		是	否	是			本所歷年研究個案報告（年報）及研究：已獲專利摘要檔；館藏查詢系統資料庫。
	臺電公司綜合研究所	自建	電力文獻資料庫（共8個資料庫）		Intranet	是	是	是	視不同資料庫		

圖書館性質	圖書館	來源	資料庫名稱	製作單位	資料庫網址	帳號識別	付費	IP限制	更新頻率	資料量	內容備註
									而有所區別(依年月日)		
	大林煉油廠	購置	Library	廠內使用並無對外		否	否				
民營事業機構	財團法人中華顧問工程司	購置	龍捲風結案查詢系統	龍捲風公司	置於Intranet	是	否	是	即時		業務成果。
	中鼎工程股份有限公司	自建	中鼎圖書資料查詢系統	資訊中心	僅供中鼎集團內部使用，不對外開放						
	財團法人中興工程顧問社資訊研究中心圖書室	自建	1. 工程圖檔管理系統 2. 中興工程季刊之全文影像檔	圖書室	不提供外界(Internet) ; http://sinotech.org.tw	否	否	是	1.每週 2.每季	1.約16萬 A0-A3 2.12,000頁	1.工程圖 2.同仁發表之工程論述。
軍事機關	國防部中山科學研究院圖書館	自建	中科院工作報告資訊系統(E-doc)	中科院	內部使用	是	否	是	即時	約6,000 筆	包括中科院研究報告，受訓心得報告、公差報告、結案報告等。
醫院	財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院圖書室	自建	1. 院史資料庫 2. 同人著作資料庫	圖書組		是	否	是	每季	1,500 筆 2,531 筆	1. 本院具有歷史性的資料； 2. 同人歷年來發表文章。
民衆團體	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	自建	真像王	安際網路資訊股份有限公司規劃	sfi.anjes.com.tw/sfi/service.htm	是	是	是	剪報(次日早上9:00之前) ; 財報(每季) ; 公開說明書(公司送件後才有) ; 股東會年報(4-6月) ; 財測(不定期)	自1995年迄今	內容涵蓋目前臺灣證券市場中最完整的全文影像檔與電子文件相關公開資訊，計有(未)上市(櫃)之財務報表、公開說明書、年報財測以及來自國內18份報紙的證券暨期貨專業剪報資訊。



圖書館性質	圖書館	來源	資料庫名稱	製作單位	資料庫網址	帳號識別	付費	IP限制	更新頻率	資料量	內容備註
民衆團體	中華民國對外貿易發展協會	自建	全球貿易機會資料庫	外貿協會	www.taiwantrade.com.tw	是	是		每天	保存近3個月資料，平均每日約200則	按產品、國別、區間提供全球潛在買主資料。
	財團法人中國飲食文化基金會	自建	餐飲剪報光碟系統		未上網，館內使用	否	是	否	半年	民國77年迄今共63,222筆	會員免費。收錄民國77年迄今國內發行報紙中飲食相關報導。
	世華金融	自建	世華金融館藏中西文期刊目次資料庫	世華金融，漢珍數位圖書股份有限公司合作建置	Tbmc.elib.com.tw	否	否	是	每週	283,955筆	收藏館藏中西文期刊目次、主題涵蓋銀行、金融、證券期貨、保險、經濟、管理等學科。
宗教團體	香光尼衆佛學院	自建	1.藏經目錄整合查詢系統 2.佛教相關博碩士論文提要檢索系統 3.佛教著者人名權威資料庫 4.佛教年表資料庫查詢系統 5.佛書解題資料庫檢索系統 6.臺灣地區佛教圖書館現藏佛學相關期刊聯合目錄查詢系統 7.佛教圖書館館藏聯合目錄	香光尼衆佛學院圖書館		否	否	否	不定期	1.收錄11種期刊 2.3,000多筆 6.12所佛教圖書館 7.9所佛教圖書館佛學館藏目錄資料	
	中華福音神學院	自建	中文基督教期刊論文索引	傳技資訊股份有限公司	www.ces.org.tw	否	否	否	每月	42,678筆	中文基督教類期刊目次編製成索引。

四、結語

專門圖書館之多樣性為各類型圖書館之最，從本次調查結果所呈現各項統計數據的最大值與

最小值其間巨大差異可知一般。其具規模者如國立中正文化中心、故宮博物院文獻館、立法院圖書館等，但亦有規模小到面積只有10平方公尺，閱覽席位1席，館藏125冊，工作人員只有0.2人，

每年總經費1萬元新臺幣。欲了解國內專門圖書館概況，在查看各種統計數據時，不能只看填答館數、平均值，更應了解其最大值與最小值，即便如此，仍無法完全掌握國內專門圖書館的真正全貌。

整體而言，目前國內專門圖書館的規模及人力、財力皆普遍不足，對讀者個人服務也不夠普及。因專門圖書館所服務的對象多是具有專門知識之研究人員或專門人員，各館應積極投入參考諮詢服務、資料庫檢索、館際合作及圖書館資訊利用教育服務，尤其是應針對各自圖書館的特性，主動對讀者或研究人員的個別需求提供個別化的服務，如期刊目次服務、專題選粹服務等；期以現有之人力、物力充分發揮圖書館之功能，以引起母機構的重視而擴大其規模及提升其地位。

【註釋】

1. 問卷調查統計部分由臺北榮民總醫院醫學圖書館卓玉聰館長助理陳憶玲小姐協助整理。

【專門圖書館輔導團工作計畫草擬】

國家圖書館於民國90年度，在教育部專案研究計畫經費支援下成立「研擬圖書館輔導體系研訂小組」，由莊芳榮館長擔任研訂小組召集人，研訂委員共有王振鵠教授等19人。

根據「圖書館輔導要點」草案第4條規定，專門圖書館輔導團由國家圖書館副館長召集，遴選專門圖書館負責人擔任該輔導團執行秘書，輔導委員15人至25人，輔導委員由中央主管機關遴聘具圖書資訊學專業背景之學者、專家暨相關圖書館、專業團體及行政機關人員擔任，並得依需要置輔導員，分別辦理專業諮詢及輔導業務。該輔導團工作計畫之初稿係由國家圖書館擬訂，其主要內容包括7項，即依據、目標、組織與職責、輔

導對象、輔導方式、輔導內容、經費及附則。全文羅列於下，以供參考。

一、依據：本計畫依行政程序法第一百六十三條及圖書館輔導要點第七點規定訂定。

二、目標：

- (一) 健全專門圖書館組織，充實圖書館館藏與設備。
- (二) 建立專門圖書館輔導網，推動專門圖書館資訊服務。
- (三) 提升專門圖書館工作人員之專業素養，輔導專門圖書館成為知識服務中心。

三、組織與職責：

- (一) 召集人：由國家圖書館副館長擔任，綜理專門圖書館輔導團（以下稱本輔導團）之團務。
- (二) 執行秘書：遴選專門圖書館負責人擔任，負責本輔導團之協調及服務工作，任期二年。
- (三) 輔導委員：本輔導團置輔導委員二十一人，由主管機關遴選具圖書資訊學等專業背景之學者、專家、相關圖書館及專業團體、相關行政人員擔任，負責規劃輔導業務及專業諮詢，任期為二年。
- (四) 輔導員：本輔導團置輔導員若干人，辦理輔導實務，任期二年。

四、輔導對象：

- (一) 專門圖書館之輔導以向輔導團申請辦理為原則。
- (二) 本輔導團輔導對象為專門圖書館或資訊中心，並依醫院圖書館、宗教圖書館、機關議會圖書館、事業及生產單位圖書館、學術研究機構圖書館及軍事單位圖書館等類型分別輔導之。

五、輔導方式：

- (一) 召開年度工作會議。
- (二) 提供圖書館業務諮詢服務。



- (三) 實地觀摩與訪視。
- (四) 輔導成效評鑑。
- (五) 召開年度檢討會議。
- (六) 編印輔導書刊。

六、輔導內容：

- (一) 辦理圖書館人員在職進修活動。
- (二) 加強圖書館利用教育。
- (三) 充實館藏，建立館藏特色。
- (四) 落實圖書館推廣服務。
- (五) 加強館際合作。
- (六) 推動圖書館資訊化作業及分工建置特色資料庫。
- (七) 推動專門圖書館資訊服務網之建立。

七、經費：辦理本輔導團活動所需經費，由國家圖書館專款支應。

八、附則：本計畫奉核定後實施。（劉春銀）

【中國圖書館學會專門圖書館委員會90年度活動紀要】

中國圖書館學會專門圖書館委員會於民國90年間共計召開了5次委員會議，包括1次專題座談會、3次專題研討會及1次委員會議，就已研訂之議題由委員圖書館分別承辦各次之會議事宜。90年度之議題包括工程資訊之蒐集與利用、國軍圖書館建立合作機制、企業內知識管理系統建置、遠距教學與圖書館服務及該委員會之工作檢討。茲依據平日委員會活動紀錄，將5次會議之活動時間、會議性質、承辦委員／服務單位及活動紀要等項表列於下，以供參考。

時間	會議性質	承辦委員／服務單位	活 動 紀 要
3月 2日	專題座談會	王志超／中興工程顧問社	「工程資訊之蒐集與利用」專題座談會，由中興工程顧問社主辦，邀請10個工程類圖書資料單位，就各主管業務作簡報，並就相關議題進行經驗分享與意見交流。會後參觀中興顧問社圖書館，委員並討論當年度之工作計畫與分工。
5月 4日	專題研討會	陸敏／中山科學院	「國軍圖書館建立合作機制」專題研討會，由中山科學院圖書館主辦，邀集47個軍事單位的80餘位代表，參與研討。會中宣讀6篇論文，分別就自動化系統建置與轉換經驗、參考資訊服務、軍品規格服務網、數位圖書館建置、國軍網路資源利用及參與CONCERT等議題，提出報告。下午問題研討，分別就合作機制相關課題及政府採購法等相關問題，進行意見交流。會中也參觀了中山科學院之國防科技綜合展示館。
8月 8日	專題研討會	吳宜文／工研院資訊技術服務中心	「企業內知識管理系統建置研討會」，由工業技術研究院資訊技術服務中心主辦，邀集該院各圖書館及其圖書館之會員廠商代表與本委員會委員，共計60餘位參與研討。會中部分代表也參觀了該院的圖書視聽館。
9月19日	專題研討會	吳碧娟／國家圖書館附設資訊圖書館	「遠距教學與圖書館服務」專題研討會，由專門圖書館委員會與國家圖書館及美國ASIS臺北分會等單位共同辦理，會中共邀北部地區專門圖書館、臺北分會及國家圖書館等62個單位約187位代表參加。首先由國家圖書館宋建成副館長致歡迎詞，接著由臺北市立師院李昆翰教授，國立臺灣大學岳修平教授及國家圖書館閱覽組兼輔導組陳昭珍主任等3人分別就〈電子化學習：數位時代傳遞知識的策略〉、〈數位

時間	會議性質	承辦委員 / 服務單位	活 動 紀 要
			圖書資訊於遠距開放學習與教學之應用〉及〈國家圖書館遠距學園之建置與推廣〉等主題宣讀論文。研討會會議資料輯印成冊，會議資料袋另有國家圖書館附設資訊圖書館之中、英文簡介、國家圖書館遠距學園學習手冊及光碟1片等贈送與會者參考。會後補寄45份於未克出席者。
11月16日	委員會會議	劉春銀主任委員 / 中研院文哲所	1. 自民國82年成立專門圖書館委員會迄今之活動紀要，供與會者參考； 2. 第46屆之9項工作計畫推動情形檢討； 3. 歷年來已將臺灣地區各類型的專門圖書館或典藏專門資料之單位的人員與館藏資源服務作過連結，並就其重要之課題進行研討與知識交流； 4. 《圖書館年鑑》中有關〈專門圖書館與資訊中心〉一章撰稿參考資料之平日蒐集與提供事宜討論； 5. 本委員會之委員聘任，及其服務單位之人事異動後應如何繼續參加活動問題。

(劉春銀)

【臺灣經典引文獎】

行政院國家科學委員會科學技術資料中心與Thomson—ISI於民國90年9月10日聯合主辦「發現卓越—臺灣經典引文獎」活動。該活動主要為表彰由臺灣地區122位作者發表之40篇為國際學術界高度引用之「高影響力論文」(High-Impact Papers)，獲獎作者包括中央研究院李遠哲院長、陳定信院士、暨南大學張進福校長、前臺大教務長郭光雄教授等人。論文多為團隊作品，臺灣大學生化所林仁混教授、交通大學教育學程中心蔡今中教授更有3篇論文皆獲頒獎。獲獎論文以工程、醫學、動物、化學及物理等科學領域為主，亦有少數人文科學類論文獲獎。

該頒獎活動共邀得受獎作者、重要研究單位、高等學府及相關政府部門共近百位人士出席，國家科學委員會謝清志副主任委員蒞臨致詞。除頒獎活動外，國科會科學技術資料中心孟憲鈺主任、中央研究院陳定信院士、及ISI研究服務部門Nancy Bayer女士亦分別以「國家研究趨勢分析」、「以研究人員觀點看引用文獻之價值與應

用」及「全球研究趨勢分析」為主題發表專題演講。該次頒獎活動頗受學術界重視，聯合報、自由時報、中央日報等皆以相當篇幅加以報導。

在學術研究論文界，「引用」是作者認可前人對當前發表之論文貢獻智慧的一種方式。在某一個學術領域內，一篇論文的被引用次數在某種程度上可以衡量該篇文章在一段時間內的學術影響。所以對衡量論文的學術價值而言，被引用次數通常是一個非常重要的指標。ISI自1961年陸續出版之科學引文索引(SCI)、社會科學引文索引(SSCI)及藝術人文科學引文索引(A & HCI)，即以論文間相互引用關係為其特色，一向為國際間研究人員所普遍使用。

為了肯定與鼓勵臺灣在學術研究上的卓越成就，ISI自其前述三大引文索引資料庫中依據自臺灣地區所發表之論文被國際學術論文所引用之次數而篩選出最具影響力之論文。其篩選程序如下：(1)選取自1981至1999年之間，於ISI資料庫所收錄期刊中發表之所有論文；(2)以論文發表之期刊為基礎，將所有論文劃分為22個學術領域；(3)將各領域類別中之論文，依出版年代再



細分，選取每年被引用次數最多的前200篇論文。被引用次數之計算，是自該論文發表的年代起，至2000年為止。以此類推，19年間，22個學科領域，除去重覆入選者，同時考慮因研究領域及發表年代造成之差異性，共篩選出高影響力論文計81,266篇；（4）自前述8萬餘篇論文中選取作者地址在臺灣境內，且非國際性學術合作之論文，並經由ISI資深分析員針對每篇論文進行審核，以確保其正確性。

利用上述遴選方式，最後選出完全在臺灣境內完成和發表的高影響力論文總計40篇，並頒發「經典引文獎」予所有作者，而不僅限於第一作者。所有獲獎作者均相當感謝國科會及ISI對其學術成就之鼓勵與肯定。（石美玉 黃麗蓉）

【立法院國會圖書館加入全球法律資訊網國際組織】

為法案研究需要，美國國會圖書館於1950年代已蒐集約30個國家之法律文件檔案，其法律摘要採用卡片式目錄，以主題分類，提供法務分析人員檢索利用。1976年，該檔案開始採用自動化作業，並嘗試採用不同科技探究主題詞典（thesaurus）及法律原文資料結合之可行性。1990年代初，網際網路之浪潮風起雲湧，美國國會圖書館為共享全球法律資訊，於1993年成立全球法律資訊網（Global Legal Information Network，以下簡稱GLIN）國際組織，藉由各會員國輸入該國之法律原文及英文摘要，建置及維護一個全球性、政府間、非營利性、合作性及標準之非商業性法律資料庫，並以共享權威性、即時性及完整性之法律資料為目標。參與成立GLIN之創始會員國包括美國、阿根廷、科威特、巴拉圭、波蘭、烏克蘭、巴西及墨西哥8國。

依GLIN之規劃，其資料庫存放的資料包括法律條文、法學文獻、法院判決及立法紀錄四大

類，目前已建置之資料以法律條文為主，法學文獻正進行測試中，至於法院判決及立法紀錄則尚未建置。目前法律條文資料庫所建置之內容包括法律原文、英文摘要、主題詞彙及主題詞典等部分。GLIN資料庫中之法律原文，主要係取材自以會員國官方語言編寫，會員國官方出版刊載法律條文之公報，並使用全球通用之PDF檔案格式，美國國會圖書館堅持GLIN資料庫之法律原文應與各會員國官方出版之法律公報相同，以獲得最高之可信度與正確性；英文摘要係指法律之簡要描述，提供使用者辨認特定法律文件所需之足夠資訊，其格式依循法律之架構：立法目的、主管機關、程序標準、罰則及附則；主題詞彙則應來自GLIN主題詞典，代表法律文件所涉及之主題，供作檢索GLIN資料庫之工具；GLIN主題詞典為GLIN資料庫系統所使用主題詞彙之專屬詞典，並視需要隨時更新。搜尋GLIN資料庫應先點選欲查詢之國家名稱，並輸入法律名稱、主題詞彙及（或）法律公布日期區間等資料，檢索出該筆法律資料之英文摘要記錄，再經由英文摘要記錄調閱其法律原文PDF檔資料。GLIN資料庫提供會員國授權讀者所有資料之存取，亦提供會員國一般讀者及非會員國讀者以客人（guest）身分使用資料庫，但後者僅能查得英文摘要資料，並不能查得法律原文資料。

依美國國會圖書館之規定，欲申請加入GLIN，需歷經申請、訓練及貢獻三個階段。申請階段係申請加入之第一階段，當事國政府主辦機關應先成立包括主任、法務分析師及資訊管理師之GLIN工作小組，並向美國國會圖書館出具申請加入之意願函。世界上任何國家均得申請加入GLIN為會員國，但申請之主辦機關（構）應獲得該國政府之支持或贊助，且其GLIN工作小組主任應為代表該國參加會議之正式代表，以確保該法律文件來源之公信力及維護資料庫之持續性。

美國國會圖書館受理申請後，將組成GLIN評

估小組赴當事國進行為期5日之評估，其評估項目包括GLIN工作小組人員、技術設備及管理性基礎建設等。經評估認可當事國GLIN工作小組及其技術設備足堪運作，當事國應負責派遣GLIN工作小組成員赴華府接受國會圖書館為期2週之專業研習，而邁入第二階段—訓練階段。美國國會圖書館除負責當事國所派遣GLIN工作小組成員之訓練外，並負責當事國GLIN工作站往後例行作業之諮詢及指導。受訓人員結訓返國後應負責籌置該國GLIN工作站之軟硬體設備，並規劃及建置工作站之例行作業。俟當事國GLIN工作小組之運作步入正軌，法律資料之輸入傳送已達一定規模並達到規定之品質，經GLIN執行評議會審查通過即可成為正式會員，邁入最後之貢獻階段。

各會員國GLIN工作站之主要職掌為負責傳輸該國公布之法律原文及其英文摘要等資料至GLIN資料庫，同時確保該國法律資料庫內容之隨時更新及完整性；GLIN工作小組主任負責參與擬訂GLIN各會員國所須遵循之政策、標準及程序，以及參加GLIN主任會議提出工作績效報告，並於參與決策時具有一票之投票權；法務分析師負責分析法律文件、撰寫英文摘要，並依GLIN主題詞典撰寫主題詞彙；資訊管理師負責提供建置英文摘要、主題詞彙及法律原文國家資料庫所需之技術支援，並提供資料庫之品管。

立法院為我國最高之立法機關，代表全民行使立法權。因此，蒐集各先進國家之立法例，以供立法委員立法之參考，向來即為立法院國會圖書館努力的目標。為期共享全球法律資訊，並加強與美國國會之交流，立法院林錫山秘書長於民國89年11月29日召集國會圖書館、法制局、資訊處、議事處、秘書處、總務處、公報處及會計處等單位主管組成「立法院加入美國國會圖書館全球法律資訊網推動委員會」，由林秘書長親任召集人，羅成典副秘書長及國會圖書館顧敏館長任副召集人，並隨即召開第一次推動委員會議，由國

會圖書館黃炳中簡任秘書就立法院代表我國加入美國國會圖書館全球法律資訊網等相關事項提出簡報。該次會議除確認前揭推動委員會之組織及任務外，並通過成立「立法院全球法律資訊網工作小組」（簡稱「立法院GLIN工作小組」）及其成員組成，主任由國會圖書館黃簡任秘書兼任；法務分析師、資訊管理師分別由法制局、資訊處指派專責人員兼任，以及責成立法院GLIN工作小組積極推動加入全球法律資訊網相關事宜。同年12月7日隨即召開第2次推動委員會議，通過立法院GLIN工作小組所提「立法院加入美國國會圖書館全球法律資訊網作業計畫」，詳列立法院各相關單位於申請加入時程之分工事項及辦理期限，交由相關單位據以配合實施。

依前述作業計畫所定時程，立法院秘書處於89年12月底研擬申請加入之意願函呈院長核定後寄出，並於90年3月間接獲美國國會圖書館接受立法院代表我國申請加入GLIN之回函。立法院GLIN工作小組全體成員隨即於5月14日至25日赴美國國會圖書館接受為期2週之研習；隨後美國國會圖書館GLIN評估小組亦於同年6月18日至22日來臺進行為期5天之評估，除詳細了解立法院GLIN工作小組之組織及立法院各項資訊軟硬體設施外，亦先後參訪總統府、行政院新聞局、法務部及國家圖書館等機關，實地了解我國法規及政府公報之公布與上網公開之情況，並於7月底提出評估報告，對於立法院GLIN工作小組之組織架構及其軟硬體設施給予極高之評價；同時對於立法院國會圖書館於有限之人力物力情況下，仍能展現高效能網站圖書館之服務功能表示讚賞。同年8月，立法院GLIN工作小組例行作業已步入正軌，所輸入法律資料之數量及其品質亦已達到GLIN總部之需求，GLIN總部隨即順利通過我國成為全球法律資訊網之正式會員國，同年9月再由黃炳中簡任秘書親自出席第8屆GLIN主任會議，簽署入會文件，完成我國入會之所有手續。



全球法律資訊網之會員分成貢獻會員、贊助會員及準會員3種，經查目前並無準會員；貢獻會員除我國外，尚包括美國、南韓、阿根廷、厄瓜多、瓜地馬拉、科威特、立陶宛、墨西哥、南美洲共同市場（MERCOSUR）、巴拉圭、羅馬尼亞、坦尼西亞、烏克蘭、聯合國及烏拉圭計16個貢獻會員；贊助會員包括Coudert Brothers公司、Caplin & Drysdale公司、美洲開發銀行、美國國會圖書館、Mckee Nelson Ernst & Young公司及世界銀行6個，總計目前有22個會員。此外，已列入訓練階段之國家包括阿爾巴尼亞、茅利塔尼亞、祕魯、俄羅斯及瑞典5國；已列入申請階段之國家則有哥斯大黎加、薩爾瓦多、宏都拉斯、日本、吉爾吉斯、蒙古、尼加拉瓜、烏茲別克9國。

目前我國已成為GLIN之正式會員國，GLIN於我國之工作站設於立法院全球法律資訊網工作小組。GLIN資料庫目前涵蓋47個國家之法律資料，但部分國家之資料尚不完整，目前有隨時更新之國家僅涵蓋前述貢獻會員等約25個國家之法律資料。立法委員及立法院職工助理可於院區內經由立法院國會圖書館網站進入全球法律資訊網資料庫查詢前述國家之法律原文及其英文摘要資料，另法務部、總統府及國家圖書館相關機關人員亦可藉由向立法院GLIN工作小組申請核發之帳號密碼直接進入資料庫進行檢索。（黃炳中）

【證券暨期貨相關單位圖書資訊整合計畫】

一、計畫背景

隨著證券市場國際的發展趨勢，世界各國證券市場法令制度統計資料、金融財經商品的研發趨勢、總體經濟環境的變化等知識訊息之蒐集，對國內證券期貨產官學各界，於進行制度之研擬、證券之分析及財務學術理論之研究時，具有重要之參考價值。因此證券專業研究資源之蒐集發展，有其必要性。而證券相關單位圖書館（室）

在多年的發展之下，對於財經專業書刊之蒐集，皆會配合各自母體機構研究部門所需，進行財經專業書刊的典藏，順此之勢，若能整合各單位圖書館（室）現有的館藏資料，對於證券專業研究資源之發展，儼然已具雛型。

有鑑於此，主管機關證期會擬整合證券暨期貨相關單位圖書資訊，爰於民國88年8月18日「證券暨期貨教育宣導專案小組第38次會議」責成證基會提出「圖書資訊整合計畫報告」，並邀請相關單位共同討論此議案之可行性。其後並依呈報「證券暨期貨教育宣導專案小組第41次會議」（民國89年6月）決議執行辦理。以下簡述此計畫之功能與目標、短中長期階段任務及目前成果。

二、功能與目標

（一）目標

「證券暨期貨相關單位圖書資訊整合計畫」之目標在建立完整的證券期貨相關單位圖書館（室）聯合書目查詢系統與期刊論文、研究報告全文資料庫，提供證券期貨相關單位、業界研究人員和投資分析人員等參考研究利用。最後，希望透過館際互借服務的推動，將證券期貨相關圖書資訊提供投資大眾使用，達到資源共享之目的。

（二）功能

1. 可完整查詢證券期貨相關單位圖書館（室）之圖書、期刊、研究報告及國外證券期貨交易所、重要組織與會議等書目資訊。
2. 可線上直接獲取證券期貨專業論文與研究報告全文。
3. 可透過證券暨期貨相關單位圖書館（室）館際服務制度，借閱相關單位各館館藏資料。

（三）參與單位

1. 主管機關：財政部證券暨期貨管理委員會
2. 執行單位：財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會圖書館
3. 合作館室：財政部證券暨期貨管理委員會圖書

室
 臺灣證券交易所圖書室
 財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心圖書室
 中華民國證券商業同業公會圖書室
 財團法人中華民國投資信託暨顧問商業同業公會圖書室
 臺灣期貨交易所衍生性金融商品圖書資訊中心
 臺灣證券集中保管公司閱覽室
 復華證券金融公司圖書室

三、目前成果

(一) 完成「證券暨期貨相關單位圖書館(室)聯合書目資料庫」(<http://libsun.sfi.org.tw>)

民國90年2月，完成第一階段聯合書目資料庫之建置，整合相關單位圖書館(室)的圖書、期刊、研究報告等館藏書目資料，供10個相關單位同人可透過網路搜尋到各相關單位之館藏內容及存放地點，以便前往影印查閱，達到資源共享之目的。

資料庫的建置過程從報告案提案簽呈、相關單位研商會議召開、各單位不同系統的資料轉檔技術作業、系統完成的教育訓練會議及後續每月定期資料上傳連絡維護作業等等，涵括政策、業務及技術三層面，每一環節，皆會影響資料庫品質的良窳。自90年2月上線迄今(91年7月31日)，已累計書目總筆數為24,665筆，未來亦朝提供良好書目品質及後續開放大眾館際互借服務為目標，期使充分發揮聯合書目資料庫的最大效益。

(二) 完成「證券暨期貨相關單位出版期刊及研究報告」授權取得

為建置「證券期貨期刊論文暨研究報告全文資料庫」，於90年3月起開始進行第一階段證券暨期貨相關單位出版期刊及研究報告全文資料授權作業，直至90年8月止，完整取得各單位之授權同

意書，以便後續全文資料庫之建置作業。未來將持續發函取得證券商、投信顧公司等相關證券金融事業之出版刊物授權，以更豐富此全文資料庫的內容。

四、未來發展方向

(一) 建置「證券期貨期刊論文暨研究報告全文資料庫」

進行證券商投信顧等公司出版之證券期貨專業論文授權合作作業，期使整合證券期貨市場上所有制度面、基本分析面、技術分析面及產業分析等具保存及參考價值的期刊論文、研究報告，提供市場上一個完整專業的證券期貨文獻參考來源。

(二) 推動「合作館藏發展並對外開放證券暨期貨相關單位圖書資訊服務」

有感於國內外證券期貨相關主題的圖書期刊電子資源範疇廣大且不斷地快速更新，無一相關單位有經費與人力，可完整蒐集、組織、典藏並提供讀者利用。因此，提出此一長期發展目標，冀望藉由各證券暨期貨相關單位共同協議訂定各館(室)專業館藏發展方向，分工合作蒐集採購資料，以眾人之力建立完整的證券期貨圖書資訊資源搜尋網絡，期望能達成互通有無，資源共享之目標。(謝淑媛 陳曉薇)

【工程資訊之蒐集與利用討論會】

由中興工程顧問社與中國圖書館學會專門圖書館委員會共同舉辦的「工程資訊之蒐集與利用討論會」於90年3月2日假中興工程顧問社簡報室舉行，會中邀請專門圖書館委員、工程界服務的圖書館員以及工程方面之學術機構的服務人員共襄探討「工程資訊之蒐集與利用」，期盼能在分享、討論的過程中，達到資訊互通有無，資源分享及互相交流之目的。



議程安排分二部分進行，首先由工程界圖書館進行各館工作成果及經驗分享，講題包括：(1) 童湘妮、陳冠吟、王志超：中興工程顧問社資訊中心圖書期刊查詢系統、工程規範查詢系統（ASTM、AASHTO、AWS、ACI、CNS）、工程圖檔管理系統；(2) 陳祺：大陸工程公司資料組組織及館藏重點介紹；(3) 陳桂英：亞新工程顧問公司圖書室館藏重點及自動化系統介紹；(4) 蔡素娥：臺電公司館藏、臺電工程月刊及相關技術報告資料庫介紹；(5) 陳章玫：臺北市政府捷運工程局資訊中心圖書室館藏特色、「捷運技術」全文資料庫及圖書館自動化系統介紹；(6) 蔡珍妹：交通部運輸研究所圖書室館藏及全球資訊網介紹；(7) 王玉卉：中華顧問工程司圖書室企業內部資源之建置與服務—結案資料查詢系統。

第二部分進行綜合討論及意見交流，討論議題包括館際合作採訪與資源共享、專門圖書館聯盟組織及圖書館在職進修教育訓練；其他如數位化內容著作權、企業內部系統之建置與維護、政府統計資料之蒐藏與利用、有價資訊服務、工研院圖書館組織活力計畫之發展現況等問題，也在研討中彼此交流經驗分享，會後並參觀中興工程顧問社資訊中心圖書室。（王志超）

【國軍圖書館建立合作機制研討會】

由中科院主辦，於民國90年5月4日假中科院圖書館召開，計有國防部與三軍各圖書館的主管與相關人員80餘人參加。

國軍圖書館基於軍事保密的考量，以往大多各自建立自己的作業流程，蒐集的資料通常只提供內部參考與運用。至於橫向交流、互通有無的機制，一直相當缺乏，使「館際合作、資源共享」的效益無法發揮出來，這也使得國軍圖書館的總體館藏與服務，在質與量上，無

法進一步提升。

除此之外，在資訊整合技術上，過去各種資訊應用的操作平臺，多採用封閉的專屬系統，各應用系統間的資料交換、介面整合，相當困難。而今天隨著網際網路與企業網路的日益發達，國軍各單位也運用開放性資訊環境技術，不論是參謀單位、軍事院校、軍醫院或部隊，大多建置了自己專屬的網站，已經可以突破地域和時間的限制，透過國軍網路（MINET）彼此連結，超越軍種之間的藩籬，因此該研討會即以「強化資訊整合，建立知識共享」為主軸，希望藉助工作人員的經驗交流，為全軍建置整體化、知識化與現代化的圖書館服務。（陸敏）

【企業內知識管理系統建置研討會】

知識是組織中最重要的資源，企業掌握知識就掌握競爭的未來。由工業技術研究院資訊技術服務中心與中國圖書館學會專門圖書館委員會共同舉辦的「企業內知識管理系統建置研討會」於民國90年8月8日假工研院舉行，出席人數60餘人，會中邀請3位專家就相關議題發表專題演講，分享企業內知識管理系統建置之實務運作與經驗。21世紀企業所面對的不僅是必須以知識型營運因應多元社會，更需面對企業內部數量越來越多、素質越來越高的知識型工作者。如何化知識為力量使其產生價值，並透過組織有系統的學習方式，提升員工的附加價值與經驗的累積，成為建置企業智庫的基礎，然而組織內賴以溝通、協調的管理制度與資訊系統，就成為建置智庫的關鍵核心。該項研討會的各場次專題演講人：(1) 知識管理實務社群運作與組織變革—以世界先進為例 / 世界先進知識管理應用推廣部嚴守仁經理；(2) 工研院ITIS知識網建構 / 工研院資訊技術服務中心資訊系統二組李麗珠組長；(3) 華邦公司知識管

理之執行與成效 / 華邦公司知識管理中心曹冠和協理。(徐文杰 許文華)

【《佛教相關博碩士論文提要彙編(1963~2000)》新書發表暨臺灣佛教學位論文研究成果座談會】

由香光尼眾佛學院圖書館與伽耶山基金會主辦，國家圖書館協辦的「《佛教相關博碩士論文提要彙編(1963~2000)》新書發表暨臺灣佛教學位論文研究成果座談會」於民國90年6月20日假國家圖書館簡報室舉行。該會議內容有新書發表、新書捐贈及座談會。

《佛教相關博碩士論文提要彙編(1963~2000)》一書由香光尼眾佛學院圖書館編輯，香光書鄉出版社出版，是近40年來臺灣地區第一本佛教領域的學位論文研究成果彙編，歷經10年編纂整理，全書944頁，以佛教分類為主題檢索。收錄1963年至2000年8月臺灣、香港地區各大學及學院研究所博碩士論文凡1,070種，以佛教及佛教相關研究論文為主，是一本學術參考工具書。

會中由伽耶山基金會董事長悟因法師代表捐贈本書100冊予國家圖書館，由國家圖書館莊芳榮館長代表接受，該批書將提供國際交換處分寄世界各國國家圖書館與重要學術機構典藏。

配合新書發表舉辦「臺灣佛教學位論文研究成果座談會」，共邀請4位專家學者發表，針對本書的出版，探討與評析臺灣地區的佛教學位論文研究成果。賴鼎銘教授主講「由學位論文的重要性看佛教相關論文提要的象徵性意義」；藍吉富老師發表「臺灣地區佛教研究的回顧與前瞻」；蔡耀明教授「《佛教相關博碩士論文提要彙編(1963~2000)》評介」；陳友民先生主講「《佛教相關博碩士論文提要彙編(1963~2000)》之分類、特色及其改進之道」；最後「綜合討論」由自衍法師主持。座談會實錄已刊於同年出版的

《佛教圖書館館訊》第27期。(釋自衍)

【《佛教圖書分類法1996年版》修訂會議】

《佛教圖書分類法1996年版》自出版以來，廣為臺灣及大陸地區佛教圖書館使用，唯5年來，因學術文化、出版書籍日新月異，使用單位也提出修訂建議，又為配合《佛教圖書分類法使用手冊》出版，香光尼眾佛學院圖書館特於90年6月間進行使用問卷調查，並於90年8月11日假伽耶山基金會印儀學苑召開「《佛教圖書分類法1996年版》修訂會議」。

該次會議議題主要依據問卷調查結果及各單位所提出的問題、建議，澄清討論及增刪分類號。為使各單位能順利使用佛教圖書分類法，由香光尼眾佛學院圖書館提供《佛教圖書分類法1996年版使用手冊》初稿供各單位測試使用。會中公布2項訊息：(1)《中國機讀編目格式》於民國90年修訂，在805館藏紀錄段號中，新增「佛教圖書分類法」所使用之分類系統代碼為「BCS」(Buddhist Classification Scheme)；(2)前北京大學信息管理學系白化文教授，請求授權改編修訂《佛教圖書分類法1996年版》。改編後於2001年6月由北京圖書館出版社發行，書名為《佛教圖書分類法(改定本)》，有關修訂相異類目對照及授權紀要，詳見90年12月出版的第28期《佛教圖書館館訊》。(釋自衍)

【《佛教圖書館電子報》創刊發行】

香光尼眾佛學院圖書館為提供完善資訊服務，特於90年10月5日起每月定期發行《佛教圖書館電子報》，發行目的在於開拓圖書館的服務對象與範疇，希望藉此搭起服務院外讀者的橋樑。

《佛教圖書館電子報》為臺灣地區第一份正式對外發行的宗教圖書館電子報，已向法國申請



「國際標準期刊號」，ISSN 1681-6021，英文報名：Buddhist library epaper。共分5版「專題論述」、「出版資訊」、「網路資源」、「佛書分編」、「佛圖管理」。每期「專題論述」針對一佛教主題紙本資料與電子資料的查找做介紹。「出版資訊」收錄近一個月臺灣、美國、日本、中國大陸等地區的佛教出版資訊。「網路資源」配合專題論述，介紹網路上有特色的網站資源。「佛書分編」針對佛教圖書館常遇到的圖書分編問題釋疑。「佛圖管理」提供佛教圖書館經營管理資訊。電子報網址：<http://www.gaya.org.tw/library/aspdata/epaper/lib-epaper.htm>。（釋自衍）

【香光尼眾佛學院圖書館的數位圖書資訊服務】

一、前言

香光尼眾佛學院圖書館（以下簡稱本館）為一學校類型之佛教圖書館，成立於民國71年2月，早期主要為協助推展僧伽教育，僅服務佛學院師生。民國87年起，為回饋社會，乃開放社會大眾有心研究佛學者入館閱覽使用，由於館藏具專屬性，遂結合現代資訊科技，逐步發展線上虛擬圖書館，提供讀者無遠弗屆的資訊服務。

本文概介在面對網際網路的興起，本館因應趨勢所建構之發展藍圖，並介紹借重現代化網路科技所提供的數位圖書資訊服務，藉此讓研究者了解可運用的佛教資源，豐富研究的資訊。

二、香光尼眾佛學院圖書館的發展藍圖

21世紀是高科技、高知識、高速變遷的時代，圖書館的儲存媒體由紙本到數位媒體，典藏方式由實體到虛擬，服務的觀念由被動到主動、傳遞的方式也由傳統以人為主到透過網路傳遞。基於外在環境的快速變遷，為了提升圖書館服務品質，本館擬訂下列工作目標：

（一）豐富館藏資源，建立有特色的佛學資源重鎮

1. 維持傳統圖書紙本資料的穩定成長。
2. 建立以戒律、佛教史、佛教社會學為特色之館藏。
3. 推動館藏數位化，建置有特色資料庫。
4. 建立適合資訊電子化時代的館藏政策。

（二）提供讀者完善資訊服務

1. 配合佛學院整體發展與教育政策，提供教學、研究所需資源。
2. 以資訊化及網路化的開放和服務為導向。
3. 提供線上參考諮詢服務，以增進服務品質。
4. 培養讀者查詢與運用資訊的能力。
5. 提高同質圖書館間線上館際合作的服務效能，以達資源共享。

（三）佛教圖書館事業的研究與發展

1. 結合現代資訊媒體，發展佛教圖書館志業。
2. 提供佛教圖書館經營管理知能與服務。
3. 編製出版佛教圖書館參考資源與管理叢書。
4. 推廣圖書館利用教育及資訊檢索素養。
5. 培育佛教圖書館經營管理人才，以配合新科技在圖書館利用。

三、香光尼眾佛學院圖書館的圖書資訊服務概況

為落實推動館藏數位化，建置佛學相關資料庫，以增益佛教學之研究，本館特別建置各種電子資料庫與電子化文獻的館藏，提供研究者於線上查詢瀏覽。以下爰以本館所提供之資訊服務內容作一介紹。

（一）虛擬館藏的建置

1. 藏經目錄整合查詢系統（http://www.gaya.org.tw/library/aspdata/search/search_info.htm）

該系統乃整合漢譯之各種版本藏經目錄，讀者透過單一介面，即可快速檢索各版本的藏經收錄情況，以輔助查詢原書及了解各經典傳譯之概況。本系統已收錄《大正新脩大藏經》、《卅續藏經》、《佛教大藏經》、《高麗大藏經》、《明版嘉興大藏經》、《大藏經補編》、

《中華大藏經（大陸版）》、《乾隆大藏經》、《正藏經》、《磧砂大藏經》、《敦煌大藏經》等11種藏經目錄。

2. 佛教相關博碩士論文提要檢索系統 (<http://www.gaya.org.tw/library/thesis/index.asp>)

本館於民國90年5月出版《佛教相關博碩士論文提要彙編（1963—2000）》一書，是近40年來臺灣地區第一本佛教領域的學位論文研究成果彙編。為能持續更新及充實資料，遂建置「佛教相關博碩士論文提要檢索系統」。該系統以收錄佛教及佛教相關研究論文為主，其範圍除包括原來紙本1963年至2000年8月臺灣、香港地區各大學及學院研究所博碩士論文提要1,070種外，目前已更新至2002年5月臺灣地區佛教相關之論文提要，並新增大陸地區佛教相關之博碩士論文資料近500筆，及國內佛學研究所之論文，未來擬續增歐美佛教相關學位論文資料。

3. 佛教著者人名權威資料庫 (<http://www.gaya.org.tw/library/author/index.asp>)

該資料庫建置之初是在提供圖書館人員於編書時，可藉此資料庫查詢中國、西藏、日本、韓國、印度、東南亞、歐美等地區，有中文及中譯本佛教撰述之著者人名、朝代或生卒年、國籍、學科領域，以及相關稱謂（如：梵、巴、藏、英等語文之原名及其俗名、別名、異名、筆名、字號、法名、尊號、德號、賜號、贈號、諡號、世稱等資訊），進而做圖書編目的「人名權威控制」。然自資料庫建置以來，又發揮另一項功用即提供研究者查詢佛教人名之相關資訊。

4. 佛教年表資料庫查詢系統 (<http://www.gaya.org.tw/library/chronicle/index.asp>)

年表是按照年代的先後次序，記載史事或人物事蹟的彙編，可以補志、傳的不足，透過年表可以了解佛教的發展歷程，本館為輔助佛教史的研究，特整理編製「佛教年表資料庫查詢系統」。收錄範圍包括紙本、網路資源等綜合性及各主題

之佛教年表。該系統可以針對事件、佛曆、西曆、國別或各國紀年查詢，亦可由年代查詢發生之事件。

5. 佛書解題資料庫檢索系統 (<http://www.gaya.org.tw/library/title/index.asp>)

佛教三藏豐富，為令研究者能便利概覽三藏的內涵，特別建置「佛書解題資料庫檢索系統」，收錄歷來有關解題書（如佛典解題事典、閱藏知津、大藏經綱目指要、法寶總目錄、大藏會閱、出三藏記集、佛典精解等）相關資訊。讀者透過單一介面，即可概覽各佛書之內容介紹。

（二）虛擬目錄的建置

1. 臺灣地區佛教圖書館現藏佛學相關期刊聯合目錄查詢系統 (http://www.gaya.org.tw/library/database/lib_journal.htm)

為提供佛教圖書館館際服務，由本館發起建置「臺灣地區佛教圖書館現藏佛學相關期刊聯合目錄」，收錄臺灣地區12所佛教圖書館現藏之佛學相關期刊，各館截至民國88年12月止，所典藏之佛教相關期刊，計有中文341種、日文123種、韓文3種、西文92種。12所佛教圖書館分別如下：中華佛學研究所圖書館、元亨佛學院圖書館、地藏院般若圖書館、中華佛教百科文獻基金會佛學資料中心、明善圖書館、法光佛教文化研究所圖書館、香光尼眾佛學院圖書館、紫竹林精舍圖書館、開元禪學院圖書館、圓光佛學院圖書館、福嚴佛學院圖書館、德妙佛學資中心。

2. 佛教圖書館館藏聯合目錄 (http://www.gaya.org.tw/library/lib_join/index.asp)

為使佛教圖書館的書目資源可以共享，本館乃於民國87年起發起各佛教圖書館合作建置「佛教圖書館館藏聯合目錄」。本資料庫共收錄9所佛教圖書館佛學館藏書目資料，佛學研究者可透過網路便利查詢各館館藏書目。9所佛教圖書館如下所列：中華佛教百科文獻基金會佛學資料中心、中華佛學研究所圖書館、佛陀教育基金會圖書



館、法光佛教文化研究所圖書館、香光尼眾佛學院圖書館、淨心佛學視聽圖書館高雄館、紫竹林精舍圖書館、福嚴佛學院圖書館、德妙佛學資料中心。

3. 香光尼眾佛學院圖書館館藏查詢 (http://www.gaya.org.tw/library/lib_search/index.htm)

為提供讀者可即時於線上查詢本館館藏各類型資料，目前提供：(1) 館藏書目查詢：本館之中、英、日、韓、梵、巴、藏等各語文之佛學、非佛學圖書及視聽資料館藏。(2) 館藏期刊：提供本館之中、日、韓、西文之館藏佛學期刊。(3) 特藏資源：目前提供本館典藏博碩士論文全文書目一覽。

(三) 佛教資源使用指引

1. 佛教入門網站 (<http://www.gaya.org.tw/library/b-ip/b-ip.htm>)

為推廣讀者有效利用網路資源，本館蒐集整理網路上的佛教網站將之分類簡介，目前大致略分為22類：搜尋工具、圖書館學刊、佛學FTP站、佛圖網站、書目查詢、聯合目錄、佛教電子期刊、廣播／電視臺、資料庫檢索、佛圖書目檢索、博碩士論文、佛刊目次查詢、佛教字辭典、電子佛書、出版資訊、佛教史、佛教藝術、佛教語文、大藏經、佛教經典、佛教論典、佛教電子報。

2. 佛教圖書館電子報 (<http://www.gaya.org.tw/library/aspdata/epaper/lib-epaper.htm>)

因應e時代虛擬圖書館的來臨，發揮圖書館蒐集、整理與提供資訊的角色與功能，每月發行《佛教圖書館電子報》，希望藉此搭起服務讀者的橋樑。電子報共有5個專欄：「專題論述」—以專題方式編製佛教資料研究指引；「出版資訊」—提供國內外佛教相關之新書及好書出版資訊；「網路資源」—介紹佛教相關之網路資源、使用技巧等；「佛書分編」—提供佛書分編問題探討、規範標準、訊息報導等；「佛圖管理」—提供佛

教圖書館經營管理資訊。

3. 讀者指南—利用指引 (<http://www.gaya.org.tw/library/readers/guide.htm>)

為使讀者能運用各種資料與網路資源，增進資訊素養，本館依主題編製了各種利用指引。目前已編製主題如下：如何尋找佛教期刊資料、如何尋找佛教學位論文資料、如何尋找佛教會議論文資料、如何尋找佛教傳記資料、如何尋找臺灣佛教史專題資料、佛經語言學研究書目、佛教工具書簡介：辭典、佛教工具書簡介：佛教年表、佛教工具書簡介：傳記資料、唯識研究書目簡介、如來藏研究書目、中觀研究書目、安那般那念研究書目、比丘尼英文書目簡介、戒律原典研究書目、寫作格式參考資源、網路上的字辭典。

(四) 佛教圖書館經營管理資訊

1. 發行佛教圖書館館訊 (<http://www.gaya.org.tw/journal/index.html>)

該館訊旨在發展佛教圖書館事業，提供佛教圖書館經營管理之理論及實務作業資訊。是一份專屬於佛教圖書館的專業刊物，作為自我進修、充實專業知能及資訊分享交流的園地。刊期為季刊，每期開闢專題論述（如：佛教學位論文專題、佛教目錄學、佛教資料電子化等專題）、經營管理、佛圖論壇、電子藏經閣、書香·書鄉、人物專訪、圖書館巡禮、參與·分享等專欄。提供紙本及網路兩種方式瀏覽閱讀。

2. 佛圖管理 (<http://www.gaya.org.tw/library/manage/index.htm>)

為提供各佛教圖書館在分類編目、圖書採訪及其他館務作業等經營管理上一個參考資源，陸續蒐集整理各項資料：佛教圖書館名錄、佛教出版社名錄、佛教印經會名錄、佛書分類問答、《佛教圖書分類法使用手冊》初稿（測試）、《佛教圖書分類法1996年版》修訂訊息、大陸佛書出

版資訊、日本佛書出版等資訊。

四、結語

圖書館事業在資訊時代扮演重要角色，本館屬於專門性佛教圖書館，在科技整合時代，期盼透過以上的努力，建置佛教數位化的館藏資源，提供讀者便捷的資訊服務，並將圖書館建立為一個有特色的佛學資源重鎮，成為佛教知識的傳佈與服務中心。（釋自衍）

【財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 證券暨期貨專業圖書館】

一、設立緣起

財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會證券暨期貨專業圖書館（以下簡稱證基會圖書館）之設立，係依據民國74年9月18日財政部證券暨期貨管理委員會（簡稱證期會）公布之〈建立上市發行公司財務業務資訊公開體系實施要點〉之規定而成立。此要點中明示，財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會（簡稱證基會），應配合協助「資訊公開體系」之建立，設置閱覽室，陳列各種上市公司資料供投資人閱覽或收費影印，擴大對證券投資人的服務層面。爰此，證基會圖書館於民國74年12月成立，其設立宗旨即是作為國內證券市場公開資訊揭露及陳展單位之一，對外提供投資大眾股票公開發行公司資訊查詢閱覽服務。

證基會圖書館自民國74年12月設立迄今，由數坪空間百餘個資料盒開始，至民國80年7月新會所裝修完成，始正式更名為「證券暨期貨專業圖書館」，是全國典藏證券暨期貨相關資訊最齊全、歷史最悠久、更新速度最快的地方。其後每年因上市、上櫃、未上市公司家數的大幅成長，相關資料量亦隨之激增，為維持各界到館查詢的服務品質，爰於民國86年8月，二度完成會所之擴增，

提供投資大眾一個更舒適的閱覽環境。

證基會圖書館除了配合證期會「資訊公開體系」之政策，於圖書館內陳列公開發行公司各項財務業務書面資料，提供各界研參外，更隨時隨地蒐集採購證券期貨專業圖書、期刊、研究報告、新聞資料及期刊論文等館藏資源，期望建立一個證券期貨專門主題的資源中心，提供產、官、學各界研參。

因應網路科技的發展，自民國87年起，進行館藏財務資料之數位化，完成「證券專業資料庫」之建置，讓讀者可以透過網路檢索公司財務業務資料；民國88年起，更配合主管機關證期會的政策，進一步地推動「公開發行公司電子檔案申報」制度，讓讀者可以更方便地下載利用公司資料之全文電子檔。藉由館藏數位化，不僅達到節省陳展空間及完整保存原件之效，更是提供了多元化無遠弗屆的資訊服務，藉由資訊更加公開流通促進證券市場資訊的良性監督。

為更充分發揮證券相關單位圖書研究資源的效益，民國89年起，針對證券暨期貨相關單位的圖書館（室），推動「證券暨期貨相關單位圖書資訊整合計畫」，期望逐步地整合證券暨期貨相關單位間的圖書、期刊、研究報告等專業研究資源，提供更專業的館藏服務。

未來為因應知識經濟的潮流，急遽的社會變遷與日新月異的科技發展，該館將努力延續館藏的專深與精緻，並冀望在各界的期盼下成為「證券暨期貨市場的知識庫」。

二、服務與館藏

證基會圖書館並無限制閱覽資格，入館利用資料必須申辦閱覽證，有效期間1年，年費新臺幣1,000元（續辦800元），書刊限館內閱覽，概不外借，可部分影印。開館時間週一至周五上午9點至晚間6點，館藏範圍列表說明如下：



館藏類別	資料內容	典藏年度 / 數量
證券專業圖書	館藏圖書語文可分為中、英、日三大類，內容以證券暨期貨學術研究、投資分析、市場制度、法令規章等相關之圖書、論文為主，並佐以企管、會計、經濟、財政、金融等論叢為輔。	迄今約9,264冊
證券專業期刊	提供中英文雜誌約200多種，內容涵蓋證券相關核心單位的出版刊物、證券商投資訊息、銀行刊物、政府統計、學術性及一般性財經刊物等五大類。	證券相關單位刊物：歷年皆有保存期刊合訂本共147冊。 其他刊物：保存當年度當期期刊1,337冊。
證券專業期刊文章索引暨全文資料	精選館藏65種中文及18種英文期刊，進行每期期刊文章篇名索引的建置，館內讀者直接提供線上期刊全文瀏覽服務。	中文期刊索引：自民國83年迄今，共約11,591篇英文期刊索引：自89年迄今，共約3,323筆。
證券專業剪報	每日有關上市、上櫃、公開發行公司營運狀況及證券市場相關資訊，針對國內18種證券專業暨一般報紙剪輯彙整而成，為國內剪輯範圍最廣、歷史最久之證券資訊剪報。於87年6月份起，並提供線上剪報資訊（未授權部分除外），以方便遠端讀者於網路上檢索。	民國75年迄今
財務報告書	提供完整詳細的上市櫃、未上市櫃公司財務資訊，內容包含會計師查核報告、四大報表、大陸投資資訊、轉投資事業、重要會計科目明細及附註等資料。另自84年起，提供遠端讀者線上查詢全文影像資料。	民國71年迄今
公開說明書	提供上市櫃、未上市櫃公司各類有價證券募集發行時的公開說明書資料，內容包含公司介紹、營運狀況、組織章程、近五年財務資料、律師意見報告及承銷商評估報告等。另自84年起，提供遠端讀者可線上查詢全文影像資料。	民國55年迄今
股東會年報	提供上市櫃、未上市櫃公司股東會年報，包含內容有年度經營概況、公司簡介、組織結構、簡明財務狀況等。另自84年起，提供遠端讀者可線上查詢全文影像資料；90年起更讓投資人可透過網站免費下載電子全文檔案。	民國77年迄今
股東會會議相關資料	提供上市櫃、未上市櫃公司股東會會議相關資料，如開會通知、議事手冊及議事錄等紙本資料。自91年起，亦於線上免費提供投資人免費查詢完整電子全文內容。	民國76年迄今
新股申報書	為上市櫃、未上市櫃公司發行新的有價證券時，應檢送主管機關的申請資料。 一為申報生效申請書，圖書館備有完整資料，並提供目錄索引；另一類為申請核准申報書，因礙於法令，館內無法完整提供。 一般新股申報書內容包括申請書、聲明書、基本資料表（公開說明書）、會計師查核報告書等，提供投資人可於第一時間掌握公司發行新股之完整訊息。	當年度資料

註：資料量統計至91年7月30日止

（謝淑媛 陳曉薇）

【中興工程顧問社圖書室】

中興工程顧問社（簡稱中興社）圖書室於民國59年成立，負責蒐集、整理、典藏工程科技性圖書、期刊、技術資料、標準規範等資料（包括土木、水利、建築、結構、交通、環境、機械、電力）；提供本社及關係企業如中興工程顧問股份有限公司、中興工程科技研究基金會、華興建築師事務所等同人規劃設計、研究上之參考。

圖書室歷年來專注於工程方面資料的蒐集，其總館藏量約435,311餘件，各類型館藏資料分述如下：

1. 書及技術報告：共30,539冊。
2. 期刊：歷年期刊館藏計有457種（91年度中興社訂閱95種，中興公司訂閱104種）。民國59年至85年間之期刊，大部分（約77,000冊）存放於南港書庫，圖書室提供索引查閱。近5年之期刊則存放圖書室，隨時提供翻閱。現有298種工程科技雜誌提供單位傳閱。
3. 工程圖：148,537張，均已數位化，在網路上提供查詢。
4. 微縮片：孔卡76,096片（母片與拷貝片各一

份）。

5. 地形圖：包括世界地圖、水道圖、公路圖、地質圖及各比例尺之臺灣地形圖，約7,785幅（張）。
6. 航空照片：15,043張。
7. 工程錄影帶：377捲。
8. 材料、工業試驗等規範：ASTM、ANSI、AWS、AASHTO、BS、DIN、CNS、IEC、IEEE，JIS等93餘種，約數萬篇之多。目前已將重要且使用頻率較高之規範全文置放Intranet企業網路上提供讀者利用。工程人員需要查閱其他規範，可參考圖書室最新目錄，再由圖書室單篇購買紙本或電子檔。
9. 工程專業課程之錄音帶。
10. 工程光碟：373片。

圖書室接受社外單位電話詢問及提供圖書室期刊借閱服務，外單位向本社申請借閱，酌收手續費50元，若掛號則酌收郵費，一般館際影印及平郵則免收手續費（限書籍及期刊），民國90年度申請案有68件，圖書室代同人向外申請有31件。（王志超）

