

論

述

篇



第三章

國家圖書館

第三章 國家圖書館

宋建成 等撰

第一節 前言

國家圖書館（以下簡稱「國圖」）原名國立中央圖書館，民國22年籌設於南京。38年隨政府來臺，迄43年始在臺復館。館址初設臺北市南海路植物園內。75年搬遷於中山南路現址。

國家圖書館是國家級圖書館，該館的服務係以保存文化、協助學術研究、推行文教活動、促進全國圖書館事業的發展為目的。其工作要務包括：典藏國家圖書文獻、廣徵世界各國重要文獻資料、編印書目索引、提供參考閱覽與資訊服務、辦理出版品國際交換、加強國內外圖書館間的交流與合作、研究與輔導圖書館事業的發展；此外，並兼辦「漢學研究中心」業務，以充實漢學研究資料、提供研究服務、促進國內外漢學研究的交流與發展為工作要項。

一、組織職掌

民國85年1月31日奉 總統令公布〈國家圖書館組織條例〉（參見本年鑑〈第十八章、圖書館相關法規〉），國立中央圖書館易名為「國家圖書館」，「隸屬於教育部，掌理關於圖書資料之蒐集、編藏、考訂、參考、閱覽、出版品國際交換、全國圖書館事業之研究發展與輔導事宜」（該館組織條例第1條）。

行政組織方面，該館置館長、副館長各1人，在館長之下，分設採訪組、編目組、閱覽組、參考組、特藏組、資訊組、輔導組、研究組、出版品國際交換處、國際標準書號中心、書目資訊中心、總務組、會計室、人事室、政風室等。並得遴聘學者、專家為顧問或諮詢委員；目前除置顧問外，並

設館藏發展、主題分析、讀者服務、自動化及網路、合作推廣諮詢委員會。

民國85年4月21日是該館63周年館慶，上午於該館正門舉行易名典禮，正式將館名「國立中央圖書館」改為「國家圖書館」。

國立中央圖書館經過六十多年的規劃經營，而於民國85年起，依照修正的組織條例更名為國家圖書館，賦予全國圖書館事業研究發展與輔導的重任，這可說是「國圖」業務的轉捩點，對於該館今後的發展有重大關係。

「國圖」在過去發展的過程中一直朝向國家學術圖書館的目標邁進，無論是圖書徵集、國家書目編製、出版品國際交換、書目資訊中心建立，以及國際標準書號中心的設置等，在在都是以國家圖書館的立場，逐步提升其服務層次，更名為國家圖書館，可說是明確的顯示它的圖書館特質。

現代國家圖書館的功能，依「國圖」王前館長振鵠〈對國家圖書館的祝望〉所述，基本功能主要在：廣徵本國圖書文獻，提供全國性服務，規劃、協調圖書館事業，以及作為全國圖書館的領導中心。以上四項功能中，充實國家文獻資源與提供全國性服務兩項尤為重要，可說是業務成敗的關鍵。此外，在規劃、協調與領導圖書館事業方面，「國圖」的新組織條例中增設有研究、輔導兩組，應以圖書館整體發展為著眼點，以促進圖書資訊學術的研究與建立健全的圖書館體系為標的，配合教育部圖書館事業發展委員會各項決策，推展其業務。

二、典藏文獻

國家圖書館自創設以來，隨時局動盪，顛沛流離，當在臺復館之初，僅有自南京運來的120,000

餘冊圖書，其中有不少富研究價值的善本古籍。經歷年的採訪蒐集，到民國 87 年 6 月底，該館藏書已達 2,236,462 冊（件），如表 3-1、表 3-2。

表 3-1 國家圖書館館藏統計表

類別	冊(件數)	說明
中文圖書	804,333	含期刊合訂本、官書、博碩士論文
外文圖書	558,223	含日韓文圖書及期刊合訂本、官書、論文
善本舊籍	203,636	含敦煌卷 153 卷，其他卷 16 卷及嚴靈峰教授捐贈
非書資料	670,270	含漢簡、拓片、地圖、微縮、視聽等資料
總計	2,236,462	圖書以冊為單位，非書資料每件按 1 冊計

資料來源：〈國家圖書館 87 年 4 月至 6 月份中心工作簡報〉

表 3-2 國家圖書館期刊報紙館藏統計表

類別	期刊	報紙
中文	11,154	377
外文	12,996	38
總計	24,150	415

資料來源：〈國家圖書館 87 年 4 月至 6 月份中心工作簡報〉

國家圖書館館藏特色，為我國古籍文獻（善本書、金石拓片等）、政府出版品、中文普通書刊、漢學研究資料、微縮資料等，饒富研究價值。

三、讀者服務

國家圖書館為學術圖書館，提供各項服務，包括：書刊閱覽、參考諮詢、文獻複印、資訊服務、館際互借、圖書館導覽等。

該館每日自上午 9 時至下午 9 時，長達 12 小時開放給 19 歲以上的民眾或大學院校在學學生利用（高中生可經由校方申請）。館內設有各種閱覽室，可容納讀者 2,000 多人。二樓閱覽大廳，設有第一、第二閱覽室（陳列近五年出版中文普通圖書）、學位論文室及參考室。此外，設有遠距圖書服務專區（提供遠距文獻傳遞服務）、資訊檢索區

及全館總目錄櫃，讓讀者以電腦或卡片遍查館中圖書文獻資訊。三樓是期刊閱覽室（陳列中、西文期刊報紙），四樓有善本書室和視聽室，五樓是法律室和政府出版品閱覽室，六樓有大陸資料室、漢學研究中心資料室、美術室和日韓文閱覽室（該室除讀者服務外，並進行日韓文書刊分類編目服務）。四到六樓的採光天井旁設有研究小間 66 間，方便民眾從事學術研究；此外，地下一樓設有第三（自修）閱覽室、閱報室、文物供應中心、讀者餐廳，並設有停車場，以滿足各種讀者不同的需求。另在臺北市和平東路科技大樓附設「資訊圖書館」服務讀者。

該館各服務臺館員均受理一般諮詢服務，參考室內並設有參考諮詢臺，由具專業素養的館員，協助讀者查檢資料、閱讀指導及參考諮詢工作，讀者可以口頭、書面、電話或透過網路等方式請求服務；並有館際合作影印的服務，為讀者申請複印其他圖書館的文獻資料。該館為加強參考服務工作，87 年 5 月成立參考組，執行參考及諮詢服務業務。

自民國 87 年 2 月起，該館更推出「遠距圖書服務」，服務遠距離讀者，使其不必到館便可透過全球資訊網（<http://www.read.net.tw>），檢索該館開發各種資料庫如期刊文獻、政府資訊等的索引目錄資料，並利用線上直接閱讀、複（列）印、傳真、郵寄或電子郵遞等各種傳遞方式，立即取得所需文獻全文內容，發揮了現代化「電子圖書館」的積極效益。

四、國家書目服務

「國圖」負有建立我國「國家書目」（National Bibliography）的職責，需將入藏圖書及國內出版品，妥善編輯目錄，建立電腦書目資料庫，以提供檢索參考利用、書目控制與資源分享為目的。該館建置館藏目錄查詢系統，在 URiCA 系統上，提供線上 OPAC 查詢，每年編印《中華民國出版圖書目錄》。近幾年積極研發三種書目光碟系統（CD-ROM），包括：1. 中華民國出版圖書目錄光碟系統（SinoCat）；2. 中華民國出版圖書目錄彙編電

子書光碟系統 (SinoBook)；3.中華民國預行編目書目光碟系統 (SinoCIP)。同時，研訂各項編目相關規範、標準與準則，供各界參考與利用。

民國79年，「國圖」設「國際標準書號中心」，負責執行全國圖書標準書號 (ISBN) 的編號作業、國際標準期刊號 (ISSN) 代轉申請業務，及推行出版品預行編目 (CIP) 制度三項任務，不但使國內出版圖書便於行銷國際，並可節省各圖書館編目人力，加速圖書處理時效。近年建置「全國新書資訊網」，發行《全國新書資訊月刊》，提供傳播新書資訊及書目轉錄 (Download) 服務。

隨著國內圖書館自動化的發展，合作編目與資源共享的要求日漸增長，「國圖」於民國79年設「書目資訊中心」，規劃全國圖書資訊網路 (NBINet) 系統，於80年10月啓用。參與該網路線上合作編目的圖書館有26所，包括主要的大學圖書館、省市立圖書館等，共同建立書目資料庫達161餘萬筆，不僅提供合作館相互使用，近年來更開放非合作館免費分享書目資源。此網路式聯合目錄，提供具有合作編目及讀者檢索利用等多元化功能。其中更重要的是具備編目轉錄的功能。84年7月起又積極規劃書目網路新系統的建立，採用美國INNOPAC系統，並於87年4月開放啓用。

五、資訊處理及服務

「國圖」自民國70年開始發展自動化作業，目前圖書資料的採訪徵集、編目整理及閱覽流通均以電腦處理：建立我國書目索引資料庫，包括新書預告、圖書及善本書目、期刊指南、期刊論文、新到期刊目次、政府出版品目錄、政府公報索引、政府公報目次及博碩士論文等，隨時可供查詢參考。近年大力開發光碟及全文影像系統，除上述的中華民國出版圖書目錄光碟、中華民國預行編目書目光碟外，其他如中華民國期刊論文索引光碟、當代文學史料影像全文系統及公務人員出國報告書影像系統等。此外，積極推廣遠距圖書資訊服務及全國圖書資訊網路，透過網際網路提供全民線上文獻傳遞服務、充實網路終身學習資源。該

館87年7月成立資訊組，積極推展自動化作業及資訊服務等事項。

六、研究輔導與推廣

研究圖書館經營技術，輔導全國圖書館事業，促進我國圖書館事業的全面發展，其職責和任務十分重大而且艱鉅，在資訊爆炸的今日，圖書館不能獨立完整的蒐集整理所有的圖書文獻，積極加強圖書館界技術合作，資源交流，是刻不容緩的大事。

「國圖」自創建伊始，即設有圖書館事業研究委員會，延聘學者專家，與館內主管共謀全國圖書館事業的發展。修正的組織條例設有顧問及諮詢委員，其意義同樣係以研究圖書館業務的改進事宜為旨趣。復依照該館組織條例，「國圖」掌理「全國圖書館事業之研究發展與輔導事宜」，爰設研究組，掌理「全國圖書館事業及各項規範標準之規劃、研訂與推廣等事項」；設輔導組，掌理「調查統計、各圖書館之輔導及圖書館專業人員訓練等事項」。

「國圖」是圖書館中的圖書館，對全國圖書館提供協調、連繫、輔導等多項業務。未來「國圖」將確實負起輔導全國圖書館事業的職責，以建立全國圖書館網路為目標，也將繼續承擔各項技術規範標準的研擬與修訂，以提升專業服務品質；此外，並將積極配合中國圖書館學會推動〈圖書館法〉的訂定，以謀全國圖書館事業的發展。

「國圖」業於民國87年5月分別成立研究組與輔導組，隨即進行各項業務，如字集字碼整理，編訂《中國編目規則修訂版使用手冊》、編印《國家圖書館工作手冊》、編製《第三次中華民國圖書館年鑑》、進行臺閩地區圖書館統計調查，編印《圖書館與資訊素養叢書》，辦理結合圖書館推動讀書會活動等。並與中國圖書館學會合辦各種暑期研習會，以增進圖書館從業人員的專業技能。同時也持續舉辦專題研討會，如正在規劃的「華文書目資料庫合作發展研討會」。

推廣社教方面，「國圖」經常舉辦各類展覽及演講，以倡導社會利用圖書與圖書館風氣，提升國

民生活水準。

七、國際合作與學術文化交流

「國圖」一向重視與世界其他國家圖書館及文教界的交流，以汲取經驗，增加資源。出版品國際交換處是「國圖」對外連繫的主要單位；漢學研究中心在國際學術上也扮演了重要的角色。

「國圖」依據國際交換公約或國際文化專約，代表政府進行出版品國際交換事宜。積極參加各圖書館與漢學國際組織，如國際圖書館協會聯盟（IFLA）、國際資訊與文獻聯盟（FID）、美國圖書館學會（ALA）、美國亞洲學會（AAS）、全美中國研究學會（AACS）、澳洲中國研究學會（CSAA）等。每年派員出席年會並舉辦書展，以宣介我國出版情況，加強學術文化交流。同時也歡迎世界各國圖書館與資訊科學專家學者來華訪問或演講。此外，漢學研究中心也提供研究補助，協助海外漢學家來華研究。為加強國際圖書館合作與交流，促進我國圖書館事業的進步發展，「國圖」經常舉辦國際學術研討會；漢學研究中心也每年召開有關漢學研究的專題研討會。（宋建成）

第二節 國家圖書館組織條例的公布

一、組織法沿革

〈國立中央圖書館組織條例〉於民國29年10月16日經由國民政府制定公布；34年10月27日國民政府復予以修正。43年該館復館後，一直沿用該組織條例營運。

民國77年11月王前館長振鵠向行政院提報〈國立中央圖書館組織條例修正草案〉。鑑於社會大眾對圖書資訊的需求殷切，圖書館服務功能大增且日益趨多元化，國立中央圖書館為國家圖書館，除一般圖書館所需具備的功能外，並肩負著推展全國圖書館事業，輔導全國圖書館業務的專責，以該館原組織條例的架構，實難滿足社會需求及發揮該館應有之功能。再者，該館遷入新址後規模擴大，

工作量驟增，原有人力更不敷需要，致必須借重臨時人員及工讀生協助處理業務。此外，專業人員缺乏晉升管道；技術人員因無編制無法羅致，凡此種種均成為業務上推行的阻力，亟需修正組織條例，由根本處解決問題。為此，行政院爰將〈國立中央圖書館組織條例修正草案〉函送立法院審議。85年1月9日獲立法院審議通過；85年1月31日總統令「茲將國立中央圖書館組織條例名稱修正為國家圖書館組織條例，並將條文修正，公布之」。

二、新組織條例立法過程

民國80年12月立法院法制、教育委員會聯席會議審查通過〈國立中央圖書館組織條例修正草案〉。

在審查會時，經詳加討論後，認為圖書館負責圖書資訊蒐集，而國立中央圖書館係資訊蒐集的最高中心，其位階應予提高，以提升學術水準，乃將草案條文中「隸屬於教育部」修正為「隸屬於行政院」，並增列掌理「各級圖書館之監督與輔導」事宜，使圖書館自成體系。當時立法委員們因重視國立中央圖書館服務品質，以及圖書館界未來業務的發展，提升其組織架構改隸於行政院，並要求其對各級圖書館有監督和輔導的責任。此外，尚作以下重點修正：1.館長，特任；2.增設業務單位參考組及資訊組，輔導組和研究組；3.增設副館長暨主任秘書；4.擴充員額並提高各職稱人員的職等。

由於立法院法制與教育委員會聯席會議審查的決議與行政院原提案不符，所以教育部毛高文部長致函行政院，表明「該館仍以隸屬本部為宜」，並建議：「本案決策過程宜研究評估，且配合行政院組織法之修訂通盤研議，似宜請由行政院成立專案小組加以審慎研究評估」。本案因此被擱置下來。經過該館及教育部的努力，第二屆立法院第六會期決定於85年1月5日進行二讀會。

教育部乃於1月4日先行召開協調會議，行政院人事行政局亦派員參加，表達行政院的立場，以中央圖書館仍應隸屬教育部，理由謂：「經查圖書館之功能，著重圖書資料蒐集與利用，為因應社會

發展與學術研究，故須與各級學校、社教機構相互結合，方能發揮功能，基於職權完整性，實不宜將國立中央圖書館業務單獨自教育部劃出，且圖書館業務涉及技術與專業性問題較多，幾無高層次政策決定之事項，提升隸屬位階至行政院層次，並不妥適。復查行政院直屬機關現有 31 個，如再予增加，控制幅度似嫌過大，因此行政院組織法研修專案小組於檢討行政院組織架構時，亦不考慮將國立中央圖書館調整為部會層級，維持現行層級應屬妥適，建議恢復本院原送草案第 1 條條文」。教育部的立場與行政院無異，其所持的理由有 4：「1.依教育部組織法第 1 條：教育部主管全國學術文化及教育行政；2.圖書館之功能應與學術研究相結合，以宏教學效果；3.國立中央圖書館為學術研究圖書館，其功能在服務學術與社會各界；4.自國立中央圖書館成立以來即隸屬教育部，最近幾年來教育部本業務主管立場，積極協助輔導該館業務之健全發展，成效卓著」。

立法院二讀會首由教育委員會洪秀柱領銜提出修正案。案由謂：「本院委員洪秀柱等 23 人，對法制與教育委員會聯席會議審查通過之『國立中央圖書館組織條例修正草案』第 1 條條文有關國立中央圖書館由『教育部』改隸屬於『行政院』認為不宜，擬建議修正恢復隸屬於『教育部』，並配合修正第 1、2、3、4、5、6、7、10 等條文如附件『建議修正條文』欄內容，敬請本院同仁明察支持，是否有當，請公決案。」說明：「1.國立中央圖書館組織條例，係民國 29 年 10 月 16 日國民政府制定公布，自 34 年 10 月 27 日國民政府修正公布施行，迄今已有 50 年，期間配合學術研究發展，輔導全國圖書館事業，及從事圖書國際交換等發展目標，積極蒐集及保存圖書文獻，舉辦國際學術會議，推動圖書館自動化，及建立全國圖書資訊網路系統與連線作業等，業務範圍不斷擴張，原組織條例亟待重構。2.尤其面對資訊時代，新館自 75 年建設完成迄今已十年，為因應需要，特提出國立中央圖書館組織條例修正草案，懇請委員同意支持」。

綜觀組織條例審議過程中，委員的爭議有三：一為隸屬關係，二為名稱問題，三為管轄事項。所謂隸屬關係，即隸屬行政院抑教育部，或改隸立法院；不過就發言的委員看來，以主張隸屬教育部者居多。所謂名稱問題，委員提出的名稱計有如改隸立法院即稱「國會圖書館」，其他主張「國家圖書館」、「國立臺北圖書館」、「財團法人國家圖書館」。名稱問題尚無共識。所謂「管轄」事項，即依法制與教育委員會聯席會議審查報告案，既提升中央圖書館位階至行政院後，在功能方面增列「各級圖書館之監督與輔導」事宜，其原來用意「一方面希望國立中央圖書館升級，使層次更高，同時能帶動各級圖書館，如省及地方都能使國人養成讀書的好習慣，以迎接資訊時代的來臨」。

反對者則認為「以今日圖書館的多元功能而言，各級圖書館均有其特色，功能及發展宗旨……如果連圖書館都將之中央集權化，這又是什麼法律呢？」最後並有委員主張本案爭議尚多，提議重付審查擱置。

委員主張既多，經溝通、協調、折衷，最後對隸屬關係無異議，即仍隸屬教育部，餘下的名稱問題仍有委員堅持。所以「國立中央圖書館組織條例修正草案」為了名稱問題再協商進行，經由交換意見後，認為以「國家圖書館」為名並無不妥，不但無傷其隆崇的地位，並且能突顯其服務學術研究的功能，為大家所接受。最後主席以協商的結論提請大會表決，大會以無異議通過。有關管轄事項問題，亦經協商，將第 2 條第 7 款「各級圖書館」改為「各圖書館」；第 1 條「各級圖書館之監督」字樣，則依洪委員等 23 人提出的修正案予以刪除，全部條文遂完成三讀程序。主席宣告：「『國立中央圖書館組織條例』修正為『國家圖書館組織條例』，並將條文修正通過」。（宋建成）

第三節 採訪業務的演進

「國圖」負責蒐集編藏我國圖書文獻，廣徵世界各國重要出版品與發揚學術文化。其中館藏資源

的建立為採訪組的職責，依據〈國家圖書館組織條例〉之第2條明定採訪組掌理的事項為：圖書資料的徵集、選購及登錄等。茲將自民國77年以來，採訪業務的演進，簡述於後。

一、制訂館藏發展政策

該館曾於民國76年10月首次撰擬館藏發展政策，由於社會變遷、環境變化與科技技術的進步，資訊媒體不斷更新，資訊網路的發展，海峽兩岸交流關係的頻繁，對大陸資訊的迫切需要等等，因而館藏發展政策也需加以修正，曾於83年6月修訂，88年亦將第二次修正。歷年來該政策成為國內各圖書館制訂其館藏發展政策的藍本。

二、組織、經費、人員與管理

採訪組原分三股辦事，包括：採訪股、期刊股、官書股三個單位，其中期刊股與官書股除辦理採編工作之外，也負責閱覽、參考與編製索引。民國79年9月17日為集中閱覽事宜，乃將期刊股、官書股自採訪組移出，改隸閱覽組管轄。採訪組則完全負責圖書、期刊、官書、非書資料及電子資料的徵集登錄等。

民國78年7月採訪組兼辦設置「國際標準書號中心」，79年4月對外作業，負責國際標準書號的編配與預行編目。87年12月1日依該館組織條例第11條第1項條文，正式獨立為「國際標準書號中心」。

在購書費方面，由78會計年度的新臺幣2,500萬元，遞增為80年度的3,300萬元達到最高峰，隨後大幅刪減，85與86年度只有2,574萬元，民國87年因外匯波動臺幣貶值，動用預備金支付訂購外文期刊不足之額，88年因出版法廢止，教育部另補助350萬元。茲將歷年來購書費列表3-3。

人員配置方面，配合政府精簡政策，必須將館

員的時間與資源做更妥切的安排。採訪組現有工作人員20人，其中10人為額內人員，10人為額外及按時計酬人員，為彌補工作人員的不足，民國83年開始有部分中文圖書外包建檔，87年起博碩士論文全部外包登錄與簡編。又為簡化工作流程，83年9月起取消審核制度，每位工作人員應對自己的工作內容負責，所以人員雖減少，但採登的工作量反而增加。

三、圖書採訪

圖書的來源有四個途徑：1.依出版法之規定送存；2.採購；3.交換；4.贈送。依據館藏發展政策，該館建立館藏重點以人文科學、社會科學為主，以自然、應用科學為輔。中文圖書文獻儘量求全，外文書刊求精。蒐集資料時以其學術及參考價值為優先考慮。

近年來接受各界捐贈或移撥入館大宗者，列述如下：1.嚴靈峰教授的無求備齋文庫諸子書11,300冊，於民國76年寄存該館，85年5月4日正式捐贈，書存特藏組。2.77年4月，內政部移撥省志與縣志6,792冊，存特藏組。3.79年8月，楊秀蓮女士將其先人楊白衣教授佛學遺藏10,000冊捐贈給該館。4.79年9月，林公熊徵田基金會贈送《四庫全書薈要》等10,000餘冊。5.82年9月23日，教育部自烏拉圭運回李石曾先生創設的中國國際圖書館中外文書刊共約100,000冊，撥歸該館典藏，為該館遷臺後最大宗的入藏。6.83年3月29日，「1994年大陸圖書展覽」展出19,639冊，展後，由北京中國書刊發行業協會代表贈送給該館，該館特設大陸資料室，開放供眾閱覽。7.83年，行政院新聞局撥交大陸書刊14,000冊。8.85年5月，林龍標先生捐贈日文文學著作72箱，約5,000餘冊。9.85年9月18日，由中正紀念堂轉贈石景宜先生贈送大陸圖書8,189冊。

表3-3 國家圖書館購書費統計表（78-88會計年度）

單位：千元

年 度	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
購書經費	25,000	26,800	33,130	25,000	24,000	28,078	25,612	25,747	25,747	26,692	30,192

表 3-4 國家圖書館採訪圖書資料統計表(民國 77-87 年)

單位:冊(件)

年度 項目	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
中文圖書	29,365	23,462	32,097	24,077	30,997	31,157	54,844	35,582	69,619	61,672	73,272
西文圖書	10,651	9,779	38,607	31,234	9,096	6,349	11,946	13,366	10,755	9,331	8,891
日韓文圖書	*	*	*	*	6,701	4,219	7,402	5,711	4,224	2,094	6,602
非書資料	46,720	45,453	31,355	40,849	111,678	39,207	46,964	34,767	21,834	47,947	31,842

註：* 表示日韓文圖書併入西文圖書統計

茲將十一年來採訪圖書資料統計如表 3-4。

四、期刊採訪

中文期刊主要來源為送存，日韓文期刊主要來源為交換，民國 87 年該館收藏中日韓文紙本現刊 6,578 種。西文期刊主要來源為訂購，其次才為交換贈送，紙本現刊有 2,227 種，中外文現刊報紙有 154 種，各類型光碟資料庫訂購 33 種。88 年會計年度大量引進電子期刊媒體，有光碟及網路資源，內容則有索引、摘要及全文資料庫等。

五、出版法廢止後國家圖書館因應對策

「國圖」依據〈出版法〉第 14 條、第 22 條的規定徵集國內出版品，民國 87 年 12 月經立法院通過廢止〈出版法〉，並經總統於 88 年 1 月明令。該館有關書刊寄送措施的替代方案為納入〈圖書館法（草案）〉中，該館與中國圖書館學會共同研商，經修改後報教育部呈行政院核定後轉送立法院。主要內容為：「為完整保存國家圖書文獻，國家圖書館為全國出版品之法定送存機構。凡政府機關、學校、團體、法人、私人或出版機構發行之出版品，其出版人均應發行時至少送存國家圖書館一份。」前項所稱出版品指圖書、期刊、報紙、視聽資料、電子媒體及網路資源等。並於草案中增列罰則，以利該館執行。若能順利完成立法，將能保存比較完整的國家文獻。

在此空窗期，該館已於 88 會計年度獲教育部補助 350 萬元，並於次年度（一年半），增列

經費預算 2,000 萬元，用於採購書刊。

六、自動化系統

該館圖書採訪作業於民國 72 年開發，78 年改善增益功能，並改為線上即時作業，隨著電腦技術的進步，該館研擬第二期自動化作業，84 年 3 月起採用 URiCA 採訪模組，其主要作業項目如下：圖書訂購、圖書驗收、供應單位維護、經費管理、書目資料維護、書目資料轉檔、參數設定及各種統計、信函處理等功能。隨後應業務需要也擴充新增多項功能。85 年底 ISBN/CIP 系統更新後，直接在線上傳遞資料到採訪系統，減少轉檔工作，並進行期刊資料的徵集。配合此系統，84 年開始進行登錄號條碼化，俾利圖書的檢索、移交及清點工作。

民國 85 年研擬期刊自動化需求，86 年 10 月完成引進 URiCA 期刊模組手續並正式上線，該模組主要功能包括：期刊採訪、期刊驗收、期刊移送、期刊催缺、期刊續訂、報表統計、書目維護和期刊查詢等 8 大功能。其中期刊採訪模組與圖書採訪模組的供應商檔、貨幣匯率檔、年度經費檔、訂購管理作業共用；書目維護作業則與編目模組的作業功能相通；可提供線上查詢最新的卷期資料。最後，期刊模組的應用，才完成奠定國家圖書館建立整合性圖書館自動化作業的基礎。（辜瑞蘭）

第四節 古籍文獻的蒐集整理與利用

國家圖書館有別於普通圖書館，即是以保管國

家珍貴圖書文獻爲其重要職責之一。因此，該館特色之一，即爲藏有豐富的善本古籍，可稱「國之重寶」，深受國內外學者矚目，而該館有關古籍文獻的蒐藏維護、整理流通等工作，亦獲致相當肯定。自民國 75 年中山南路館舍落成啓用後，設備及措施益形現代化，該館特藏組業務，諸如多方網羅古籍文獻、裝置安全防護系統、持續進行善本修裱、古籍編目作業邁入自動化、辦理「古籍整編計畫」業務，以及利用資訊科技整理珍貴館藏等，亦緊隨時代足跡逐步開展。

一、發展現況

(一)古籍文獻的蒐集維護

1.重要典藏

該館藏有下列重要古籍文獻（統計資料至民國 87 年 6 月底止）：(1)善本古籍約 12,300 餘部，近 126,000 冊；其中包括敦煌寫經 155 卷、宋版 175 部、金版 6 部、元版 271 部、明版逾 6,000 部、鈔本近 3,000 部、稿本及批校本各 500 部左右；(2)普通本線裝古籍逾 9,000 部，約 110,000 餘冊；(3)無求備齋諸子書近 11,400 冊；(4)金石拓片約 6,300 餘種，近 11,800 幅；其中金文全形拓片 720 多幅，極富價值；(5)居延漢簡 30 枚；(6)土地契券 19 種；(7)版片印模 63 件；(8)古籍微縮品逾 40,000 捲（片）：源於館藏及他館珍藏。

近十一年來，除零星購買，如元建刊本《增修陵狀元集百家註資治通鑑詳節》、清順治年間內府刊本《御製資政要覽》諸書，以及《宋會要彙編》、《清內閣八旗世襲譜檔》、《清內閣鄉試題名錄》、《榮祿來往書信檔案》等微縮品外，尚有公私移贈，如監察院、內政部、國防部、交通部，以及烏拉圭中國國際圖書館、救總香港中山圖書館、王東明女士、齊熙先生、馬漢寶教授、嚴靈峰教授等所捐珍貴圖籍手稿，可謂多方蒐集，不限一途。

2.典藏環境

特藏組設有善本書庫，重要設備及措施如下：

(1)在防盜方面，於民國 81 年 6 月間完成防護系統；(2)在防火方面，裝置火苗探測器及自動警報

系統；(3)在溫濕度方面，終日保持恒溫恒濕，即溫度爲攝氏 20 度以下，濕度約 50% 至 60% 之間；(4)在光線方面，視必要而安裝不含多量紫外光線之燈具；(5)在清潔方面，定期清洗地板，並隨時留意除塵；(6)在書櫃方面，採用臺灣紅檜特製，內無鐵釘，櫃底四角安裝輪子以便緊急時搬動。

3.古籍修補

古籍修補歷來是專門技術，前人早已累積長期實踐經驗，該館雖受條件所限，不能一一施行，但仍留意研究。由於現代科技日新月異，因而在安全無虞原則下，即對古籍修補從事若干試驗，如請臺灣省林業試驗所專家提供不同材料的手工紙，以測試何種裱褙用紙最爲適宜。

(二)古籍文獻的整理流通

1.編目考訂

爲配合該館自動化作業的展開，館藏善本古籍採用《中國機讀編目格式》進行建檔。初期，善本編目自成系統，後基於全面整合的需求，不再單獨分出，雖無法完全針對善本書目提供特有檢索項，但新系統將舊日善本與現代版本的古籍書目資料同時顯示，方便讀者。

2.珍藏選印

民國 77 年該館初步編就《善本藏書印章選粹》，所收逾 700 家藏書章，其中形形式式足供欣賞。82 年出版《滿目琳琅——國立中央圖書館善本特藏》專刊乙種，稍後復編印《希古右文》筆記書，二者俱圖文並茂，有助於一般讀者認識館藏。

爲方便學者進一步研究利用，該館於進行「古籍整編計畫」時，在民國 80 年出版《國立中央圖書館善本叢刊》7 種，即：《大易粹言》、《尚書》、《尚書表注》、《東都事略》、《新大成醫方》、《楚辭集註》及《箋註陶淵明集》，均屬宋元版珍籍。迨「第二階段古籍整編計畫」進行，復在 84 年取該館舊存梁啓超知交手札 360 餘紙重新排比，標點斷句，並將原件一一影印於其上，以供對照。

3.古籍整編

民國 70 年該館蔣前館長復璁（1898-1990）曾擬妥「復興中華出版計畫草案」，倡議「續修四庫

全書」，其後行政院核定原案易名「古籍整編計畫」，列為該館經常業務辦理。

著手之初，該館即以館藏善本整理為優先，限期5年，自民國78年7月起，至83年6月止，以標校館藏善本的刻書序跋及藏書題識為主；前者近14,000篇，後者約900家。出版品共31冊。在工作人員方面，甄用相當碩士以上資格人員7名負責編纂，相當學士以上資格人員亦7名協助。又敦請學者專家40餘人參與審訂。

古籍整編成績既獲致漢學界肯定，於是隨後繼續第二階段計畫，同樣以5年為期，自民國83年7月起，至88年6月止，主要工作是編印《國家圖書館善本書志初稿》，提供館藏珍籍各項版本相關資料，全書共10冊。

4.閱覽服務

館藏古籍文獻為兼顧讀者服務與安全維護，凡一般性閱覽，該館只提供微捲，若讀者有借閱原書之必要，可依規定申請；但遇書況欠佳者，原書概不提供閱覽。

5.數位典藏

際此資訊時代，該館古籍文獻的整理流通自亦善為因應，以強化讀者服務，促進國際交流。除如上述自民國72年起展開善本古籍編目自動化作業外，該館體驗到多媒體光碟片製作所賦予古籍整理的時代意義，遂在85年4月完成「認識中國古書」多媒體光碟暨網路系統，讓善本古籍走出書庫。

民國86年4月，由「國圖」主辦，中華人文社會科學圖書館合作組織協辦，假該館國際會議廳舉行「珍藏文獻整理與資訊科技應用研討會」，該館並針對此次研討會特別製作一個網頁，稱為「網路世界之珍藏文獻資源」(<http://www.ncl.edu.tw/rarebook/rbnet.htm>)，共網羅國內外百餘相關網站。

此外，有鑑於「數位典藏」蔚為趨勢，該館計畫開發善本古籍影像系統，民國87年6月底已初步完成「國家圖書館善本叢刊影像先導系統」，選擇館藏明人詩文集17種作測試。本系統採Web形式，建置在館內區域網路上，且摘出部分內容掛於

全球資訊網，若效果良好，日後將逐次以專題方式繼續製作。

6.傳佈利用

除閱覽服務外，該館復留意於與學術界的交流，或接受各大學相關系所申請古籍版本參觀教學，或派員出席各學術機構所舉辦有關古籍整理的研討會、座談會等。其他重要相關事項，尚有：如民國81年間起不定期敦請學者專家審識該館擬收購的珍貴古籍文獻；又如84年與中研院史語所合作，就館藏漢簡作紅外線影像強化處理，以便保存、研究。再者，公私機構、團體提出有關諮詢，或要求協助，該館大抵基於宣揚傳統文化的原則，酌允所請。

二、未來展望

(一)古籍文獻的蒐集維護

在該館舊藏普通本線裝古籍未及運臺，以及宋元善本日漸難求之情況下，擬勉力蒐訪清版圖書文獻，而對該館所無各罕見秘笈的微縮品，亦設法購置，俾補目前所不足。除自坊間舊書店、海外藏書代理商購得所需外，同時復多方勸導公私捐贈珍藏。至於古籍修補工作，仍繼續進行，但尤須留意專門人才的培育與任用。

(二)古籍文獻的整理流通

第二階段古籍整編計畫即將告竣，擬自民國88年7月起繼續第三階段，主要是從館藏豐富的明人文集中摘出學術文若干篇，加以分類點校，彙印出版，以考證有明一代學術主張，不失為前所未見的明代學術大型類書。

配合「華文書目資料庫」建置計畫，該館目前開始著手充實相關書目資料庫，其中即包括以「全國圖書資訊網路系統」為基礎，與各古籍文獻收藏單位合作，進行「臺灣地區善本古籍聯合目錄」建檔計畫。初期出席工作會議的單位，計有：國立故宮博物院、中央研究院歷史語言研究所、文哲研究所及民族學研究所、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立政治大學、東海大學、國立中央圖書館臺灣分館等。本計畫重點在於善本及普通本線裝書

的書目資料，亦擬連結相關影像檔作輔助。以後逐階段發展，資料包含其他珍貴文獻，地區擴及大陸，甚或全球。總之，務求透過現代化資訊科技，基於更有效、更便捷的原則，為全球使用者提供完備資訊。（盧錦堂）

第五節 參考服務的推動

「國圖」於民國 75 年遷至新館，閱覽組參考部門即繼續掌理一般參考服務項目，而各專科閱覽室，如期刊閱覽室、政府出版品閱覽室、善本書室、縮影室、日韓文閱覽室、美術室、漢學研究中心資料室、中正紀念文庫及以後數年陸續成立的法律室、視聽資料室、輿圖室、西文圖書室、學位論文室、大陸資料室等，亦提供部分的參考諮詢工作。

參考部門除由參考館員在參考諮詢臺提供各種方式的諮詢服務、協助讀者查檢資料外，並負責中外文書信及公文、電子郵件諮詢問題的解答與回覆、國際百科資訊檢索服務以及下列各種參考服務準備工作：1. 參考館藏的選擇、蒐藏與發展；2. 館際合作複印；3. 剪輯資料的選剪與搜集、整理；4. 小冊子的整理；5. 專題文獻的編印；6. 參考室的開放與管理。

最初，參考室除陳列中西文參考工具書外，並另闢空間設立學位論文區、叢書區、輿圖區等，以提供讀者開架使用上述資料的方便；後以資料日益膨脹增多，學位論文區及輿圖區乃另外設專室服務（唯輿圖室後亦取消）。

參考部門近十年來主要業務及發展有：

一、參考業務準則之擬訂

參考室於民國 76 年 7 月起，即開始擬訂〈參考服務準則〉，以確認參考服務工作的職責及提供一致的服務方式，並可作為新進館員認識國家圖書館參考服務工作，使之了解參考室及各專科閱覽室參考服務的運作與工作人員的職責。〈參考服務準則〉的內容包括參考服務的目標、服務對象、服務

項目、特殊需求、服務準則、值勤時間及值勤其他工作、參考服務準備工作、各專科閱覽室的參考服務等章節，全文約 6,000 餘字，於 76 年 11 月以小冊子形式印行，為國內第一次編印的書面參考服務政策或準則。該準則於 81 年、87 年分別修訂第 2、3 版。

二、掌理中華人文社會科學圖書館合作組織執行小組秘書業務

「中華民國人文社會科學圖書館合作組織」為國內兩大圖書館合作組織之一，由該館負責召集，館長為召集人，參考室同仁指定一人擔任執行小組秘書。組織自民國 76 年起，每年在各地分別召開年會，並舉辦學術研討會、編印《中華民國人文社會科學圖書館合作組織會員通訊錄》，對促進國內圖書館的合作與交流貢獻頗大。76 年亦曾編印《臺灣各圖書館館藏剪輯資料簡介》，對國內各圖書館剪輯資料之範圍及內容作一普查。83 年 10 月，此組織的名稱改為「中華人文社會科學圖書館合作組織」。87 年 5 月，因應該館新組織條例通過，該組織的業務移交新成立的輔導組辦理。

三、引進國內外電子資料庫

參考室除提供國際百科資訊檢索服務外，自民國 80 年起亦開始引進各種國內外電子資料庫，如科技性全國資訊網路、中央社剪報資料查詢系統、中華民國企管文獻系統、卓越商情資料庫、以及 ERIC（教育）、LISA（圖書館與資訊科學）、PAIS（國際公共事務）、PSYCLIT（心理學）、SOCIOFILE（社會學）、LIB.LIT（圖書館學）、MLA（語言文學）、Social Science Citation Index（社會科學引用文獻索引）、Arts and Humanities Citation Index（藝術及人文科學引用文獻索引）、ABI/Inform（商業、企管）、American Company（美國公司資料）、International Company（國際公司資料）等西文光碟資料庫。87 年又引進具有全文影像的 TTS-WEB 報紙標題索引資料庫及美國 OCLC FirstSearch 檢索系統，更擴大檢索範圍及方

便讀者取得原文。

爲使各圖書館迅速查檢國內光碟蒐集情形，避免重覆購買，參考部門並於民國80年7月出版《臺灣地區各圖書館暨資料單位館藏光碟聯合目錄》，並於82年、84年、88年分別增訂第2、3、4版；此目錄由國家圖書館附設資訊圖書館繼續編印。

四、開發「當代文學史料影像全文系統」及「當代藝術作家系統」

爲協助學術界與藝文界研究臺灣當代文學發展的軌跡，參考部門依該館〈加強國立中央圖書館建設六年計畫〉，於民國81年起與財團法人工業技術研究院電腦與通訊研究所合作開發「當代文學史料影像全文系統」。此系統收錄臺灣地區當代作家的生平、傳記、手稿及名句、相片、作品目錄、評論文獻、翻譯文獻、歷屆重要文學獎得獎紀錄等，以全文影像方式輸入電腦，並開放於全球資訊網路，方便各界人士自由查詢，本系統於開發完成後，曾榮獲1994年全國十大傑出中文資訊產品獎；並於85年起獲得行政院文建會經費補助，繼續資料的增補及掃描、建檔等工作。截至87年6月止，本系統收錄臺灣當代文學作家1,387位的基本資料及各種作品、評論文獻、傳記文獻等的全文影像資料。

民國84年又推出「當代藝術作家系統」，建立線上藝術作家資料庫，包含675位藝術作家的生平、作品、媒材、風格、展歷、創作自述或評論等項，可透過國際網路供國內外民眾公開查詢使用。「當代文學史料影像全文系統」及「當代藝術作家系統」並自87年初掛上本館遠距圖書服務系統。

由於新的組織條例中設有參考組，民國87年5月14日，閱覽組參考部門乃正式成爲參考組。參考組成立之後，除繼續原有業務外，並配合國家圖書館資訊中長期計畫的業務，積極研訂加強讀者資訊利用的服務，除引進更多的國內外資料庫外，並擴充資訊檢索區的電腦，以方便讀者查檢用，並計畫於三年內添加網路電腦查詢，對讀者實施網路資訊利用教育。

爲提升參考服務的水準及促進參考資源之分享及使用，參考組亦自成立之初開發「參考服務園地建置網路」，將以文字及影像方式，呈現參考組提供的服務項目、範圍及中文參考書的篇目索引、簡介等，並包括各種參考問題的百科資訊等資料，此項系統對參考館員的工作將有極大的助益，亦能強化各圖書館參考資源的合作利用。（王錫璋）

第六節 電子化期刊資訊服務的發展

國家圖書館的期刊服務，包括了期刊報紙資源的典藏保存、期刊工具書編輯出版、建立及維護我國期刊文獻資料庫、開發引入期刊資訊服務系統，以及提供社會各界期刊報紙閱覽、諮詢與推廣利用服務。由於該館係全國唯一國家級圖書館，所以特別注重我國期刊的蒐集、整理、建檔、保存與推廣利用。民國76年起，鑑於國內外自動化資訊檢索技術日益進步，該館期刊服務除了原有讀者服務工作外，開始致力結合電腦科技，朝向電子化、網路化方向發展，其結果不但擴大了讀者服務的幅員，遍及「網路地球村」的終端讀者群，更有效地提升各地讀者利用圖書館期刊資源的效能。其中，值得提出的，有：1. 80年，與工業技術研究院合作，成功發展出國際第一套中文期刊論文索引光碟片；2. 81年，期刊閱覽室推出首套資訊檢索服務站，爲該館期刊服務帶上新穎便捷的資訊時代列車；3. 82年，「中華民國期刊論文索引光碟系統」開始發行，並榮獲1993年全國中文資訊產品創作大賽「十大傑出中文資訊產品獎」殊榮，此爲我國圖書文化界第一個獲得資訊界肯定的電腦產品，亦顯示圖書館已跨入電子出版的時代。同年，期刊部門開始進行我國回溯與新出版期刊資料總整理建檔計畫，至87年6月，該館期刊文獻建檔量已逾100萬筆，爲我國最具代表性的期刊文獻資料庫；4. 83年，「中華民國期刊論文索引線上新系統」開發完成，並透過臺灣學術網路，提供各界連線檢索服務；5. 84年起，配合網際網路（Internet）的興起與國家資訊基礎建設（NII）的推動，該館陸續在

WWW 介面發展我國各種期刊資訊服務系統：「中華民國期刊論文索引影像系統」、「國家圖書館新到期刊目次服務系統」、「中華民國出版期刊指南系統」。並開始利用電腦影像掃描技術，進行「館藏核心期刊數位化掃描保存工程」，至 87 年 10 月，影像掃描量已超過 1,000,000 頁；6. 87 年 2 月，開始委託工研院電通所在網路上提供線上期刊文獻傳遞服務。同年 6 月，「中華民國期刊論文索引系統」亦發行 WWW 介面 Intranet 版，為國內外圖書資訊單位利用我國期刊資源最為便捷的工具。

綜觀言之，自民國 76 年至 87 年，這十二年間，可說是我國期刊資訊服務的重要轉型期，也是該館期刊服務，整合網路資源搜尋、數位典藏、整理分析建檔、線上傳遞服務於一體，邁向「全國期刊文獻中心」的重要奠基期。以下謹擇要說明之：

一、期刊典藏技術的提升與網路資源的搜尋連結

(一)完成館藏中文報紙與早期中文期刊之縮攝保存

該館期刊部門與縮影室自民國 76 年開始進行「館藏中文報紙加速縮攝保存計畫」。除《中央日報》、《中國時報》係透過交換方式取得外，對於所典藏的中文舊報與每日入藏新報，展開雙軌縮攝作業。經過 10 年，於 86 年業完成全部館藏中文報紙的縮攝，而陸續進館的中文報紙亦於一到館時即予拍攝，以維持最佳化典藏效果。至於中文期刊，該館亦已完成民國 40 年以前所出版者以及自烏拉圭運回早期刊本 1,000 餘種的縮攝保存。

(二)開展館藏核心期刊數位化掃描保存工程

民國 86 年於期刊書庫新設「影像掃描室」，安裝影像掃描機、電腦與網路節點等配備，揭開館藏核心期刊數位化保存的序幕。初期以收錄索引、目次系統的學術研究性期刊、人文與社會科學類期刊、讀者利用率高的期刊以及近五年出版的期刊、學報為主。針對全本期刊，逐頁檢核一一掃描。為順利進行本項掃描作業，特執行「館藏期刊清點計

畫」以及「館藏核心期刊徵補典藏計畫」。對於舊藏不完整或破損的中文期刊，進行回溯補缺；至於新出版期刊，則以發函、電話連繫與網路宣導等方式，鼓勵各期刊、學報出版單位按期提供含複本三份，備供掃描、典藏與讀者閱覽。此外，對於期刊封面與期刊參考資訊，如：發刊詞、停刊詞、版權頁、稿約、編輯的話、訂購資訊，以及有關期刊的評論報導等，亦加以蒐集掃描，放上網路，提供各界參閱，如表 3-5。

表 3-5 國家圖書館期刊影像資料量統計表
(民國 87.6.30)

資料庫	種數	頁數
核心期刊影像資料庫	284 種	679,839 頁
新到期刊目次封面	251 種	5,263 頁
期刊指南參考資訊	560 種	1,265 頁
合 計		686,367 頁

(三)進行網路電子期刊資源搜尋與連結

為便利讀者參閱網際網路上眾多的電子期刊資源，期刊部門特進行逐日搜尋過濾，並於該館各期刊資訊服務系統上提供各期刊網路首頁 (Homepage)、電子郵箱或各單篇摘要、電子全文的網址，及直接連結顯示之服務。(表 3-6)

表 3-6 國家圖書館網路期刊資源超連結統計表
(民國 87.6.30)

系統	期刊	篇數
中華民國期刊論文索引影像系統	155 種期刊	5,639 篇
新到期刊目次服務系統	46 種期刊	2,158 篇
中華民國出版期刊指南	547 種期刊 出版社	

二、進行我國期刊文獻篇目的總整理

該館於民國 72 年，設計《國立中央圖書館文獻分析機讀格式》，即開始期刊論文篇目的分析建檔工作，至 85 年完成民國 59 年以來我國出版期刊論文篇目之整理建檔。85 年起，期刊部門繼續推出「國家圖書館新到期刊目次服務系統」，針對國內所出版報導性、生活化與文藝、休閒類期刊及大

表 3-7 國家圖書館期刊文獻資料庫建檔筆數表（民國 87.6.30）

資料名稱	筆數	資料起迄年代
期刊論文索引	718,774 筆	自民國 59 年 1 月迄今
中國文化研究論文目錄	125,954 筆	自民國 35 年迄 68 年
期刊論文摘要	9,649 筆	自民國 86 年 1 月起
新到期刊目次	141,781 筆	自民國 85 年 1 月起
期刊指南系統	6,473 筆	以我國目前仍刊行中的期刊、學報、報紙為主，次及已停刊期刊
圖書館學文獻目錄	861 筆	增補民國 69-75 年報紙、論文集上的篇目
同人著作目錄	6,197 筆	蒐集同仁民國 82 年 3 月 20 日以前著作
合 計	1,009,689 筆	

陸所出版圖書資訊學類期刊共約 300 種，將其目次逐條建檔。86 年新開發「中華民國出版期刊指南系統」，更收錄我國所出版各種類型、各種語文、各種類別的期刊；另完成 35 年迄 68 年《中國文化研究論文目錄》的回溯建檔。86 年，我國著作權法修訂，將摘要著作權開放，該館亦開始進行期刊論文摘要的建檔。總計至 87 年 6 月，該館期刊文獻資料庫建檔量已逾 100 萬筆，是我國收錄內容最為豐富的期刊文獻資料庫。配合期刊文獻的整理，該館亦逐步進行關鍵詞庫檔、參照詞庫檔建立，分類系統增補維護、造字檔更新維護，以及文獻分析機讀格式增補等。

三、開發期刊資訊服務系統，提供各界利用

(一)線上系統

為便利社會各界檢索利用我國期刊文獻，自民國 72 年起即著手「中華民國期刊論文索引線上系統」軟體程式之開發，初期建置於王安 VS100 主機上。76 年，利用王安主機由 2 bytes 轉為 3 bytes 的機會，重新撰寫軟體程式。82 年，該館開始執行第二期自動化計畫，期刊部門乃另委請工研院電通所重新開發「中華民國期刊論文索引線上新系統」，架構於 NCR3550 主機上，提供臺灣學術網路使用者連線查詢利用。後因使用者眾，乃將讀者檢索介面另行移置於 NCR3455 主機上。85 年，該館進行「國家圖書館新到期刊目次服務系統」開發，以及 86 年所完成之「中華民國出版期刊指南

系統」，亦皆具有線上系統（Telnet）建檔及公用目錄（OPAC）查詢功能。

(二)光碟系統

民國 76 年，該館開始進行中文期刊論文索引光碟先導系統的研發。82 年 7 月，「中華民國期刊論文索引光碟系統」V1.0 版完成驗收，開始對外發行，以後每半年至少更新一次，系統功能亦不斷增加。86 年 7 月，該系統另推出 Win95 版，參見表 3-8。

(三)WWW 網路系統

1.INTERNET 系統

配合網際網路的發展，該館於民國 84 年完成 WWW 版「中華民國期刊論文索引影像系統」的開發。85 年及 86 年，分別完成「國家圖書館新到期刊目次服務系統」與「中華民國出版期刊指南系統」WWW 版的開發，對網路讀者提供更進一層的期刊摘要、內容介紹、封面及參考資訊影像、得獎資訊等參閱功能，讀者可於網路上直接連看各種電子期刊，並隨時掌握我國期刊最新發展動態。

2.INTRANET 系統

為便利各圖書資料單位利用內部網路，可以快速檢索該館發行的「中華民國期刊論文索引光碟系統」，並直接連線進行線上期刊文獻傳遞服務申請，該館自民國 87 年 6 月起另發行「中華民國期刊論文索引系統 WWW 版」，將系統資料庫建置於各圖書資料單位的 Intranet 主機上，提供內部網域讀者檢索利用。該系統至少每三個月更新資料一次，

表 3-8 中華民國期刊論文索引光碟系統發展歷程表（民國 82.7-87.6）

	完成時間	發行時間	資料涵括時間	論文篇目量	收錄期刊	軟體版本	新增軟體功能
第一次光碟片	82.07.29	82.08.15	72.03 — 81.06	218,706 筆	1,190 種	V.1.0	
第二次光碟片	82.10.29	82.11.20	71.01 — 81.12	256,624 筆	1,255 種	V.1.1;1.2	
第三次光碟片	83.06.22	83.06.23	70.01 — 82.09	301,802 筆	1,491 種	V.1.3	增用戶館藏系統
第四次光碟片	83.12.29	84.01	68.01 — 83.03	362,238 筆	1,554 種	V.1.4	增英文介面， 近似檢索
第五次光碟片	84.06	84.07	66.01 — 83.12	428,998 筆	1,693 種	V.2.0	增參照查詢， 館藏聯合顯示 查詢畫面調整
第六次光碟片	84.12	85.01	64.01 — 84.06	488,754 筆	1,838 種	V.2.1	
第七次光碟片	85.06	85.07	61.01 — 84.12	577,075 筆	2,046 種	V.3.0	更換 LOGO， 擴充為二片發行
第八次光碟片	86.01	86.01	59.01 — 85.06	647,554 筆	2,266 種	V.3.1	
第九次光碟片	86.07	86.08	59.01 — 85.12	667,752 筆	2,398 種	V.3.2	新開發 Win95 版
第十次光碟片	87.01	87.01	59.01 — 86.06	690,306 筆	2,559 種	V.3.3	DOS 版擴充為 三片
第十一次光碟片	87.06	87.06	59.01 — 86.12	709,308 筆	2,636 種	V.3.4	聯合館藏建檔 單位為 79 個， 另發行 WWW 版

表 3-9 國家圖書館開發期刊資訊服務系統一覽表（民國 87.6.30）

中華民國期刊論文索引線上系統（Telnet）
中華民國期刊論文索引光碟系統（DOS, Win95, WWW:INTRANET）
中華民國期刊論文索引影像系統（WWW）
國家圖書館新到期刊目次服務系統（Telnet, WWW）
中華民國出版期刊指南系統（Telnet, WWW）

為使用者所稱便，參見表 3-9。

四、進行網路期刊資訊服務著作權處理

為尊重網路著作權，兼及線上期刊文獻傳遞服務的提供，該館自民國 85 年起陸續進行下列的努力：1.召開座談會：邀集立法委員、資訊法律界、期刊出版界、圖書館界等舉辦座談或說明會，共同研商相關議題與合作處理方法；2.建議研訂「圖書館教育機構合理使用新規範」或修改著作權法：以提升圖書館在網路時代的合理使用範圍；3.參與推動成立我國文字著作權仲介團體；4.進行著作權授權的協商與取得：透過教育部協助發函各校推動授權，或向個別著作人連繫授權；5.提供網路授權

書，鼓勵期刊出版社及個別著作人授權該館提供網路線上閱讀與複印的服務。至民國 87 年 11 月 1 日止，獲得授權的文章已超過 6,119 篇，授權人數有 541 人。

五、讀者利用率倍增

（一）到館讀者—提升期刊閱覽環境

該館期刊部門提供每週 84 小時（即每日上午 9 時至下午 9 時）的閱覽服務。閱覽座席 220 席。為因應到館利用讀者日益增多，提升親和服務效能，除不斷擴增合訂本期刊開架數量、降低服務臺高度外，於民國 80 年另行增闢地下一樓「閱報室」，供讀者閱讀當天報紙。81 年於期刊閱覽室服務臺前

增設期刊資訊檢索區，陸續引入多種期刊報紙光碟資料庫與資訊系統，提供讀者檢索列印服務，讀者利用相當熱列。而機關團體為製拍節目或編輯業務的需要，來館大批提調報刊資料，該館亦皆盡力予以協助。

(二)網路讀者—提供遠距期刊文獻線上傳遞服務

自民國 87 年 2 月起，委託財團法人工業技術研究院電腦與通訊工業研究所透過「遠距圖書服務系統」，提供期刊文獻線上傳遞服務，服務對象包括：圖書館、機關團體及個人使用者。服務項目有：文獻內文傳遞服務及新到期刊目次傳遞服務。傳遞方式則有：線上閱讀、線上複印、自動傳真、電子郵遞及一般郵寄等多種選擇。並結合電子商務，提供網路信用卡付款及儲值密碼函線上輸入等功能。

六、積極辦理期刊文獻利用推廣活動

1.舉辦「中華民國期刊論文索引光碟系統」教育訓練會、「遠距圖書服務系統」連線展示與上機檢索課程，以培養各類型圖書館種子館員，及各級學校種子教師方式，推廣期刊資訊利用技能；2.參加我國資訊展與國內外國際性書展，對一般讀者及社會大眾提供展示與解說服務；3.提供來訪機構與團體會社參觀講解服務，宣導期刊利用的觀念與上網檢索技巧；4.舉辦期刊室「讀者電腦利用講座」，指導讀者上機檢索利用各類期刊資訊系統。

七、與專業領域學術單位合作

(一)與元智大學合作「唐宋文學研究資料庫」

為提高學術水準，增進研究交流，促進網路資源共享，於民國 86 年 9 月起，與元智大學簽署合作建立「唐宋文學研究資料庫」協議書。本計畫的目標：包含建立唐宋詩詞全文資料，全唐詩約 350 萬字，宋詩約 160 萬字，全宋詞約 150 萬字，以及民國 59 年以來的唐宋文學研究論著篇目資料 4,000 筆以上。期以 1.充實網際網路上唐宋文學研究資料內容的深度與廣度，增強教學應用、專題研究與自

學的功能；2.充分分析唐宋詩詞與研究論著資料間的關連性，發揮相互參考與交叉檢索的功能；3.提供使用者資料回饋與意見交換的管道，俾便於將珍貴的研究經驗與成果記錄於資料庫中，落實唐宋文學互動研究的精神。

(二)進行「中文醫藥衛生期刊電子化合作計畫」

為擴大我國醫學文獻的蒐藏與保存，提供全國民眾中文醫藥衛生參考資源，並在國際網路上展現我國醫學研究成果，該館自民國 87 年起與國家衛生研究院、中國圖書館學會醫學圖書館委員會商議，攜手進行「中文醫藥衛生期刊電子化合作計畫」。其內容初期將包括：1.全國出版醫學期刊目錄的建立；2.中文醫學期刊文獻的整理分析建檔保存；3.網路傳送醫學期刊電子全文或內文影像的著作權授權處理。

八、設立「全國期刊文獻中心」

民國 83 年 1 月，教育部函示該館研設「全國期刊文獻中心」，經該館邀集專家學者討論陳報，將第一階段發展目標定為：建立我國期刊文獻蒐集、整理、典藏與文獻傳遞服務中心。87 年 7 月起，該館資訊系統中長期計畫中明列「我國虛擬期刊文獻中心」項，編列經費，逐年執行。

民國 87 年復陳報成立「全國期刊文獻中心」，以「國內出版期刊力求齊全；大陸及國外出版期刊求精，以電子出版品如網路及光碟相補」為經營策略，除繼續我國出版期刊文獻的營運外，並進一步協調國內主要圖書館，推動國外出版期刊文獻館際合作，進行合作採訪、典藏分工、館際流通，採館際合作方式，提供服務。已報奉核定採任務編組方式成立。（吳碧娟）

第七節 政府出版品資訊服務的開創

政府出版品（官書）為國家圖書館館藏特色之一。該館依其性質屬學術研究者，歸一般書刊處理，分置於其他閱覽室；有關行政、施政者則納入官書部門蒐藏範圍，於該館五樓政府出版品閱覽室

中，提供閱覽服務。故該閱覽室在我國政府出版品部分，係陳列各級政府公報、各級政府施政報告、各類統計資料、業務報告、工作報告、調查報告及會議紀錄等。

政府出版品閱覽室蒐藏的資料包括我國政府出版品、世界各國出版品、聯合國及其附屬國際組織出版品；主要採開架方式，讀者可自由於開放時間內取閱。

一、典藏內容及特色

在中華民國政府出版品方面，以各類統計、年報、要覽應用得最為廣泛，其內容涉各方面主題事務，最能以具體數據呈現政府施政績效和社會民生現況；另蒐藏有民國 38 年政府遷臺以前中央與地方政府公報及政府統計資料近 200 種；政府遷臺以後中央及地方政府公報現有 46 種，和各類調查報告、工作報告、計畫、概況、議會公報及議事錄，行政院所屬公務出國報告書、中國國家標準、專利說明書及小冊子等。

在世界各國政府出版品方面，以美國聯邦政府出版品數量最豐，在資料型式方面除紙本外，另有 50 餘萬片微縮影片及 600 餘片光碟、磁片。其他各國出版品部分則由交換而得，總計約有 30 餘國官方出版品。

在聯合國及其國際組織方面，除部分紙本型式資料如《聯合國年報》，暨其附屬國際組織年報外，並有聯合國文獻及出版品光碟和全文微縮影片資料，可供讀者掌握該項資料。

二、閱覽及參考諮詢服務

官書部門設政府出版品閱覽室提供館藏閱覽服務及參考諮詢服務。迄民國 87 年 11 月底，設有閱覽席位 58 席，片捲兩用縮影閱讀機一臺，影印機二臺，網路資訊檢索電腦四臺。在配置方面主要分為中文官書區、西文官書區、新到政府出版期刊區、微縮資料區、資訊檢索區、參考諮詢服務臺、參考書區、新到圖書及小冊子區等。另有部分早期書刊及特殊資料置於書庫。

三、官書資料典藏、維護及縮影化、電子化作業

官書部門對於紙本出版品均定期進行裝訂、整架、修補、催缺等維護作業。民國 50 年以前出版的公報及統計類書刊，為兼顧書刊原件保存及讀者調閱需求，近年均持續進行縮影資料的攝製，目前約已完成所有公報部分的攝製；另朝數位化圖書館的目標邁進，並配合資訊自動化的作業需求，對於民國 73 年來出版的 20 餘種政府公報、近三年來中央政府出版的統計調查類年報、民國 59 年來迄今行政院所屬各機關的出國報告書及 1,300 餘種政府出版品的部分內容均將進行全文影像掃描，總計目前已完成的全文影像計約 280 萬頁。該批影像均可透過網路提供線上調閱、複印、傳真及郵寄服務。除全文影像外，目前線上亦提供公報電子全文檢索及閱讀、複印服務；另行政院所屬出國報告書的電子全文亦將加入線上服務。

四、政府出版品的推廣及資訊服務

為推廣政府出版品的利用並宣導政府出版品的內容與價值，官書部門近年來積極配合行政院研考會，針對我國政府出版品管理制度的推動，共同合辦或協辦相關推廣活動。如我國政府出版品書展、政府出版品管理講習會、出國報告書展覽及專題研討會等。此外，並編印發行《中華民國政府出版品目錄年度彙編》提供圖書館及政府機關典藏運用。配合資訊科技之先進發展，及朝向建置一「政府文獻資料服務中心」的目標，近年來對於政府資訊的便民資訊檢索服務，亦不遺餘力的站在使用者及研究者觀點，儘量結合各政府資源，全力規劃進行。

目前已完成建置的資料庫系統包括「中華民國政府出版品目錄查詢系統」、「中華民國政府公報全文影像查詢系統」、「新到政府公報及統計調查目次服務系統」、「行政院所屬各機關因公出國報告書光碟影像系統」等四項，在查詢介面上除提供網路查詢(telnet 文字介面及 WWW 介面兼具)外，

並均可透過該館開發之「中華民國政府公報光碟系統」(內含索引光碟及全文影像光碟兩部分)及「政府資訊目錄光碟系統」(內含政府出版品、出國報告書及政府施政剪輯資料目錄三項資料庫,與行政院研考會合作)兩項光碟產品,提供讀者在個人電腦上,彈指之間即能掌握並查檢政府資訊。

五、未來展望

在未來發展規劃上將朝以下方向持續努力:1.開創政府資訊服務新紀元,普及政府資訊便民服務;2.即時提供政府書訊及全文影像服務;3.整理國內外網路政府資源。(蔡佩玲)

第八節 遠距圖書服務系統的建設

民國83年2月行政院連戰院長指示推動「國家資訊通信基本建設」(NII)計畫,並成立「國家資訊基本建設計畫專案小組」,積極推動我國NII之各項相關之工作,其中「遠距圖書服務系統」由國家圖書館主導,負責提供遠距讀者,透過網路連線,可即時查得我國各類圖書文獻研究資訊及取得全文的服務。

「遠距圖書服務」的構想是:如果把圖書館內典藏的書刊數位化,儲存於伺服器電腦,經由資訊高速公路連結網路資源,向使用者提供資訊服務,加強現有館藏的利用,人們亦可從世界各地,1天24小時,即時且迅速的選讀全球各圖書館的典籍,並擴大館藏收錄的範圍,實現資源共享,促進國際館際合作。

為配合NII計畫之推展,並有效便利社會各界利用「國圖」豐富的館藏,以對國內外各地讀者提供更完整快速的全文資訊服務,該館計畫性的將館藏紙本形式的書刊內容逐步加以電子化處理,透過「遠距圖書服務」的開發,將我國研究成果送往全國及全世界任何角落。

一、遠距圖書服務系統

國家圖書館為進行「遠距圖書服務系統」規劃

工作,特別成立工作小組進行,包括閱覽組及資訊組同仁,並邀工研院電通所進行系統製作。參酌各種文獻及國內圖書館界文獻傳遞情況,積極進行。茲將遠距圖書服務系統第一階段目標列舉如下:1.以自動化技術積極彙整我國各類圖書文獻資源,建立完整國家書目與索引電子資料庫體系,提升我國書目索引資訊服務;2.進行國家文獻原文電子化儲存,妥善保存我國各類學術研究成果;3.以迅速的遠距電子文獻傳遞服務,提供各地研究人員即時獲得所需研究資訊,促進學術研究發展;4.與國內外各圖書館連線,迅速提供我國各類圖書文獻資訊檢索與原文影像服務,促進國內外研究資源交流,加強我中華文化輸出。

為達到上述系統目標,乃依下列步驟具體實施:1.持續進行線上國家目錄索引資料庫建檔與查詢服務:例如館藏目錄查詢系統(OPAC)、ISBN/CIP系統、期刊論文索引系統、政府公報索引系統、政府出版品目錄系統、當代文學作家史料影像全文系統等,持續進行資料新增與軟體維護,提供線上即時檢索服務。2.建立整合性分散式資料庫系統架構:結合目前各類型書目索引資料庫,建立整合性分散式架構,以配合各類型資料庫大幅增長,讀者上線查詢利用頻率大增的需求。3.進行館藏圖書文獻數位化掃描:例如中華民國期刊論文原文影像掃描,政府公報原文影像掃描等,以妥善典藏國家文化資訊。4.提供線上文獻傳遞服務:開發原文影像自動傳真子系統,自動訂購計費會計子系統、高速網路影像傳輸子系統等,便利使用者可直接取得所需資料的原文。5.提供多媒體互動視訊服務。

國家圖書館爰依上述規劃,逐步啓用下列措施,朝向文獻傳遞目標前進。

(一)啓用「國圖」資訊服務,提供圖書資料出處,以利查詢。

該館於民國83年10月啓用「國立中央圖書館資訊網路」(IP address:192.83.186.8),提供民眾各種圖書資訊,包括該館所建各種索引目錄查詢資料,主要內容為:1.國立中央圖書館館藏目錄查詢系統;2.中華民國期刊論文索引系統;3.中華民國

政府公報索引系統；4.中華民國政府出版品目錄系統；5.當代文學史料影像全文系統；6.當代藝術作家系統；7.行政院所屬因公出國報告書光碟影像系統。民眾可在家中以個人電腦、數據機等設備撥接代表號(02)23812333 或透過「臺灣學術網路」等進入本網路系統（使用者帳號及密碼皆為 ncl）取讀上述各種資訊，也能透過國際網路傳輸海外，備供研究中華文化。

(二)開發該館遠距圖書服務先導系統，上全球資訊網

該館遠距圖書服務，爰依上述資訊網路為基礎，就各種圖書文獻索引目錄，在全球資訊網（World Wide Web，簡稱 WWW）上與全文影像予以連線及線上顯示，成功完成「遠距圖書服務先導系統」（Prototype），並於民國 84 年 7 月公開，民眾只要在個人電腦 WWW 環境中鍵入 URL 位址 <http://192.83.186.7> 即可上本系統。本系統除該館所建各資料外，更有效整合國內外各相關圖書館資源。84 年 12 月參加資訊月主題館展示，85 年 2 月上 Internet 博覽會「中華民國館－教育館」，各界反應相當良好。並榮獲行政院編入「革新楷模」第二期便民類。

(三)完成該館遠距圖書服務系統，提供資料庫整合查詢及文獻傳遞服務

民國 85 年 6 月完成「國家圖書館遠距圖書服務系統」(Remote Electronic Access/Delivery of National Central Library，簡稱 READncl)。簡略說明如下：

1.提供文獻查詢服務

基本上使用環境只要具備個人電腦、網路卡或數據機、網路環境、中文 Windows 軟體、以及 WWW 連線軟體，以 WWW 進入該館遠距圖書服務系統網路位址 (<http://read.ncl.edu.tw>)，完成連線後請依選單目錄以滑鼠點選或以滑鼠進入各子系統；或「資料庫整合系統」(Z39.50) 查詢。

2.提供文獻傳遞服務

提供線上閱讀、線上複印、自動傳真、電子郵遞及一般郵遞等方式。

3.提供期刊目次傳遞服務

二、本系統資料內容

國家圖書館「遠距圖書服務」系統，經過二、三年來的努力，已經開發完成九大系統，今就資料內容等分項說明。

(一)資料內容

- 1.期刊資源：中華民國出版期刊指南系統、中華民國期刊論文索引影像系統，國家圖書館新到期刊目次服務系統。
- 2.政府文獻：中華民國政府出版品目錄系統、行政院所屬各機關因公出國報告書光碟影像系統、中華民國政府公報全文影像查詢系統、國家圖書館新到公報目次及統計調查系統。
- 3.專題文獻：當代文學史料影像全文系統、當代藝術作家系統。

(二)收錄資料類型

包括圖書、期刊、報紙、論文集、政府統計調查、出國報告書、政府公報、目次、單篇文獻、名句、傳記（含相片）、著作年表、手稿、得獎資料、雜誌社名錄、圖書館及政府機關名錄、藝術作品等。

(三)建檔資料量統計（民國 87 年 6 月 30 日）

中華民國期刊論文索引影像系統	844,728 筆
新到期刊目次服務系統	141,781 筆
中華民國出版期刊指南系統	6,743 筆
中華民國政府公報全文影像查詢系統	139,753 筆
中華民國新到政府公報目次及統計調查系統	59,472 筆
中華民國政府出版品目錄系統	32,703 筆
行政院所屬各機關因公出國報告書光碟影像系統	54,954 筆
當代文學史料影像全文系統（共收錄 1,387 位文學家）	55,442 筆
當代藝術作家系統（共收錄 675 位藝術家）	6,194 筆
合 計	1,341,770 筆

(四)影像資料量統計（民國 87 年 6 月 30 日）

中華民國核心期刊影像資料庫	284 種	679,839 頁
新到期刊目次資料庫	251 種	5,263 頁
中華民國出版期刊指南資料庫	560 種	1,265 頁
中華民國政府公報全文影像資料庫	23 種	582,777 頁
行政院所屬各機關因公出國報告書光碟影像系統		1,938,512 頁
中華民國政府出版品目錄系統	985 種	4,912 頁
當代文學史料影像全文系統		53,167 頁
當代藝術作家系統		11,051 頁
合 計		3,276,786 頁

(五)網路資源超連結(hyperlink)統計(民國87年6月30日)

1.連結電子全文		
中華民國期刊論文索引影像系統	155 種期刊	5,639 篇
新到期刊目次服務系統	46 種期刊	2,158 篇
中華民國政府公報系統		1,062 篇
當代文學史料影像全文系統		8,984 篇
2.連結各機構網路首頁(Homepage)及電子信箱		
期刊出版社		547 家
政府機關		170 個
圖書資料單位		50 所

三、遠距圖書服務系統特色

- 1.豐富的資料庫內涵。
- 2.多元化的中英文使用介面。
- 3.親和便捷的查詢瀏覽功能。
- 4.跨系統資料庫整合查詢服務。
- 5.全方位、超連結(hyperlink)檢索功能。
- 6.全自動的影像掃描及索引連接。
- 7.即時主動的文獻傳遞服務。

「國家圖書館遠距圖書服務系統」業已啓用，提供資料查詢服務、文獻傳遞服務、目次傳遞服務、資源串連及文教服務。讀者在家中及辦公室透

過網路，可取得該館所藏期刊文獻、政府資訊及文學藝術資料。目前每日上該館網路尋找資料的讀者約有8,000人次，遠超過親自來到「國圖」的讀者2,000人次，為我國NII及「邁向學習社會」全民終身教育提供了豐富的內涵(content)。(宋建成)

第九節 國家書目與編目技術服務

一、國家書目及資料庫的建立

國家圖書館為我國「國家圖書館」，負有建立我國「國家書目」(National Bibliography)的職責。隨時將入藏圖書及國內出版品，妥善編目建立完整目錄，以及建立電腦書目資料庫，提供大眾檢索參考利用。近十餘年來，編目組同仁依據各種編目規範，積極進行圖書資料的分類編目，並運用自動化系統進行目錄建檔，建立國家書目資料庫。此外，又定期編輯出版《中華民國出版圖書目錄彙編》，為我國紙本式國家書目。隨著入藏圖書的增加，書目量愈來愈多。收錄復館至民國50年入藏圖書於53年出版第一本彙編本一部僅有2冊，至86年度僅一年的彙編本一部達5巨冊。近幾年來每年度的彙編本收錄建檔圖書超過30,000筆。

除了書本式目錄之外，近幾年來積極研發書目光碟系統(CD-ROM)，完成「中華民國出版圖書目錄彙編光碟系統」(SinoCat)以及「中華民國出版圖書目錄彙編電子書光碟系統」(SinoBook)。前者是提供圖書館技術服務館員取用轉錄(Download)該館書目記錄的工具；後者則是與紙本式書目匹配的光碟電子書，提供讀者利用光碟系統檢索國家書目資源。民國79年7月採任務編組方式成立「書目資訊中心」，配屬在編目組下運作，規劃及推動書目網路與合作編目。80年10月「國圖」建立「全國圖書資訊網路系統」(NBINet)，正式啓用為網路的聯合目錄，經由網路提供具有合作編目及讀者檢索利用等多元功能的系統。

二、編目自動化系統的建立更新與維護

該館近十餘年來積極推動圖書館自動化作業，民國 73 年 2 月首先採用王安電腦開發編目自動化系統，以「機讀格式」編目建檔。這是國內較早自行開發的編目自動化作業系統。「國家書目」的建立就是採用此項系統一點一滴的建立起來，為讀者檢索建立基礎。76 年間曾就王安系統的作業進行評估改善，擴充主機以提高效能。由於國內自動化的不斷進步，82 年進行系統更新，經過辛勤的評估評選，採用 URiCA 編目自動化系統取代原有的王安系統。

URiCA 編目系統之功能包括：原始編目 (Original Cataloging)、書目查詢、書目維護、權威控制等，是該館採編閱整合性系統的主要環結。此項系統是國外開發的套裝軟體，為適應該館特有的需求必須予以調整與維護。其大者如：從原有之 US MARC 機讀格式調整為 Chinese MARC、具備編製國家書目的功能等。系統的更換是一項重大計畫與沉重負荷，包括王安系統書目資料的轉檔、分散式書目結構改為集中式架構等。這些功能的調整與測試，大都由編目組承擔。新系統的主要功能於民國 83 年 11 月完成，細部功能訂正與維護則持續進行，新系統使用至今，是編目建檔的主要工具。

俗曰：「工欲善其事、必先利其器」，URiCA 編目模組仍須持續改善，自 86 年以來，陸續進行全螢幕編輯 (Full Screen Editing)、Z39.50、主從架構 (Client-Server) 及館藏排序、編目統計等多項功能需求的研擬與開發，以適應時代的進步與實際需求。

三、回溯編目與品質維護

編目自動化系統建置以來，入藏圖書即經由系統逐一進行分類及編目建檔。但是庫藏圖書大都尚未建檔，故須平行作業進行回溯建檔。近年來訂定多項計畫，依據人工卡片配合委外編目逐步進行。西文圖書的回溯建檔則充分利用國外各種書目光碟及網路系統，進行抄錄編目。其中以美國 Bibliofile

光碟及 OCLC 書目網路使用最為頻繁。委外編目有助於加速處理時效，但是品質的審證十分重要。該館推動的委外編目計畫均訂工作手冊及合約，並由資深館員進行審校，以維護書目品質。約在民國 86 年初，所有中西文圖書回溯建檔悉數完成，讀者可經由線上檢索利用館藏資源。

近年來，編目組會同採訪閱覽兩組進行館藏書目整檔計畫，依據分類號進行書目檔清理訂正工作。自 85 年 7 月開始至 87 年 10 月底，編目組提報 44 次報告，累計處理 282,597 筆，其中中文書目：123,138 筆；西文書目：159,459 筆。進行這項工作十分必要，因為該館早期推動自動化，係自行開發，系統存在不少問題，往往造成編目資料的流失與混亂，不僅影響讀者查詢書目的品質，也影響日常編目技術工作的順暢，書目整檔工作是書目維護的重要工作。

四、中文書目光碟的開發

國家圖書館書目資料庫的建立，不僅提供讀者使用，亦需提供各級圖書館分享國家圖書館的編目資源，以節省各個圖書館重複編目的人力物力。該館在引進美國 Bibliofile 書目光碟之後，即進行中文書目光碟的研發，民國 76 年先與工業技術研究院機械工業研究所合作開發先導系統，測試可行。82 年公開徵求廠商評審，結果由飛資得資訊公司獲選與本館共同合作，成功的開發完成「中華民國出版圖書目錄光碟系統」(英文稱為 SinoCat)。此項光碟將該館中文書目資料全數存入光碟，經由光碟系統可以進行編輯、轉錄 (Download) 等功能，並且符合國際標準規格，方便書目資料的轉換與流通。不僅是國內外圖書館取用分享該館書目資源的重要工具，更是全球第一片中文書目光碟，榮獲「十大傑出資訊產品獎」。SinoCat 的研發與發行在國內是一項新的創舉，是圖書館運用新科技取得的成果。

SinoCat 自民國 82 年 9 月 15 日簽約以來，歷經一年多的研發，於 83 年 9 月 15 日正式上市，是相當成功的近似 BOT 的合作方案。發行期間同時發

展為幾種相關的光碟系統，形成了光碟系列（CD-ROM series）產品。86年1月起新增「中華民國預行編目書目光碟系統」（SinoCIP），獨立發行，每兩個月更新一次。86年5月間，又新增「中華民國出版圖書目錄電子書光碟系統」（SinoBook），將原本發行的紙本式《中華民國出版圖書目錄》年度彙編本，改為光碟版電子書形式，提供各圖書館查詢檢索使用。

五、編目規範的研訂與維護

國家圖書館的另一項重要工作，就是研訂各項編目規範與作業準則。近十幾年來編目組在處理繁重的中西文編目建檔之餘，也勻出人力陸續訂定了許多規範，包括：《中國機讀權威記錄格式》（民國78年10月）、《電腦類類表》（79年6月，包括〈程式語言代碼表〉及〈套裝軟體代碼表〉）、《中國圖書分類法新版與舊版異動類目對照表》（79年9月）、《中文圖書標題表》（82年4月）、《中國機讀權威記錄格式》（83年12月）、《中文圖書標題表》（84年6月增訂版）、《中美機讀權威記錄格式轉換對照表》（85年6月）。該館也時常參與中國圖書館學會、中央標準局（88年1月改制為標準檢驗局）、教育部中國圖書分類法研訂小組、香光尼眾佛學院等機關團體，關於圖書資訊標準、圖書分類法、編目規則的訂定。

此外，編目組也接受各個圖書館及資料單位有關分類編目問題的諮詢，已成為經常性工作，每年約答覆各項諮詢約計200次。民國86年8月起編目組與資訊組共同研發建立該館「編目園地全球資訊網路」系統，將各項編目技術規範與相關問題存放網路，期望成為編目技術服務從業工作者研討參考的園地。（鄭恒雄）

第十節 國際標準書號及預行編目

國際標準書號中心（以下簡稱書號中心）成立於民國79年2月，奉行政院核准成立，「國圖」將該中心業務暫隸採訪組，新組織條例通過，「書號

中心」為建置的一級單位。書號中心負責執行全國圖書國際標準書號（International Standard Book Number，簡稱ISBN）的編號作業、國際標準期刊號（International Standard Serial Number，簡稱ISSN）代轉申請業務，及推行出版品預行編目（Cataloging in Publication，簡稱CIP）制度三項任務。前兩項標準書刊號的目的是為輔導業者建立一套出版圖書、雜誌註冊登記的編號系統，以滿足國內外書業市場在出版、發行、銷售、電匯、庫存管理等自動化管理作業上的需要；出版品預行編目作業的意義則是把各館都在重複的編目工作，提早到圖書出版前進行，出版者取得書號中心編妥的預行編目資料後，將其印製在書上與書同步出版，不但節省各館編目的人力時間，縮短各圖書館採編作業的流程，更提高書目資料的標準性與一致性，奠定資訊共享的基礎。

書號中心為了積極宣導推廣國際標準書刊號與預行編目制度，先後與經濟部中央標準局、行政院研究發展考核委員會、經濟部商業司、資訊工業策進會、中國圖書館學會、行政院新聞局出版事業處與中華民國出版事業協會等，共同制訂出版圖書的相關標準作業法則；協助業者訂定電子資料交換（EDI）商用表單的標準傳輸格式；促進國內ISBN/ISSN書刊條碼化，使全國圖書出版自動化作業得以快速地發展傳佈。

由於編配國際書號與預行編目兩項作業，都是在圖書即將出版之際進行的，為求時效，書號中心從一開始即採自動化作業系統方式運作。因業務量的持續增加，數年內三度面臨軟硬體設備升級的需要，從早期王安VS100發展到天登（Tandem）機器，民國86年又為配合資訊科技的發展環境，更換為在NCR主機上運作的URiCA系統。目前書目資料只要一經建檔，電腦隨即自動配號，並立刻將回覆單以線上傳真方式通知申請者，快速又方便。另外在該館全球資訊網上也提供了全國新書資訊的查詢、轉錄與下載功能，使用者可以很快地查獲新書資訊並抄錄轉載，科技的有效應用大大節省了可觀的社會成本。

表 3-10 國際標準書號中心作業統計表

年度	ISBN筆數	CIP 筆數	參加出版機構累積數
78	9,054		195
79	15,700	1,630	468
80	17,607	4,960	764
81	21,576	6,918	1,151
82	26,518	10,222	1,544
83	31,182	12,814	1,997
84	31,756	14,149	2,481
85	29,522	14,460	3,100
86	24,554	16,370	3,437
87	35,379	17,740	4,722

爲使社會大眾普遍獲知新書出版消息，書號中心分別以不同的媒體傳佈新書資訊：

1. 紙本式書目

自民國 79 年 2 月至 85 年 8 月間，出版《國際標準書號中心通訊》（月刊本）與《國際標準書號出版機構名錄》（年刊本），88 年 1 月發行《全國新書資訊月刊》，以蒐集、編印臺灣地區的出版新書資訊，刊載新書介紹與書評，提供圖書出版與行銷的訊息及提供圖書館及各界人士新書訊息爲刊旨。

2. 光碟書目資料庫

民國 86 年 1 月與飛資得電腦資訊公司合作開發「中華民國預行編目書目光碟系統」（SinoCIP），每逢單月發行光碟片，便於離線使用者查詢轉載。

3. 書目資訊網

民國 84 年 4 月起，預行編目資料（CIP）加入該館的「全國圖書資訊網路」（NBINet）系統，提供國內參與合作編目的圖書館最新的出版資訊，爲書刊採購編目作業使用。86 年 7 月書號中心資料庫全面上網，87 年 7 月新書資訊網開放大眾下載轉錄，如此達到真正所謂的「一館編目，多館享用」。

書號中心至今已邁向第十個年頭，可欣慰的是國際標準書號與預行編目都能得到各界的重視，由早期只有 195 家出版社參與，到民國 87 年 10 月底增至 4,186 家，編配書號 236,874 筆（表 3-10）。標準書刊號制度對出版業界產生的影響有三：1.提

高了業者對圖書雜誌出版規格標準化、國際化的要求和重視；2.間接促使出版品的著作權及版權受到保護；3.加速出版業自動化的腳步，使圖書產業升級。出版品預行編目作業，對圖書館界也發揮了相當大的功效，不僅落實了「書目資源共享」政策，降低各館採購編目的作業成本，加速圖書處理的時效，因而提升各地圖書館暨文化中心讀者服務的效能。展望未來資訊高速公路更加暢通之際、網路通訊技術日趨成熟時，將使新書資訊能更加速流通，若再結合各地圖書館推行讀書會的活動，而達到「全民終身學習，建立書香社會」的目標則不遠矣。（李莉茜）

第十一節 全國圖書資訊網路系統的實施

一、宗旨與任務

民國 79 年 7 月國家圖書館奉行政院核准成立「書目資訊中心」，該中心業務隸屬編目組，期望建立全國圖書資訊網路，經由網路推動線上合作編目，以達成「一館編目，多館分享」的目標。85 年 1 月〈國家圖書館組織條例〉立法通過，「書目資訊中心」依據組織條例第 11 條之規定建置爲一級單位，87 年並訂定該館「辦理書目網路合作辦法」。近年來又依「國家圖書館資訊計畫」，積極推動各項業務。書目資訊中心推動的主要業務爲：1.網路系統規劃；2.網路系統測試改進及使用；3.合作館的連繫與問題諮詢；4.合作辦法的訂定與執行；5.舉辦書目網路研習會；6.編印書目網路相關通訊與操作手冊；7.定期召開合作館館長會議；8.解決書目網路營運的各項問題；9.推廣書目網路的利用。

二、營運方式

「全國圖書資訊網路系統」的營運，除由書目資訊中心統籌之外，亦經由設立的下列組織積極推動各項工作：

1. 合作館館長會議

每年召開一至兩次會議，決定合作辦法，商決重大政策，由參與該網路的合作館館長及代表參加。民國 80 年 6 月通過之〈全國圖書資訊網路系統線上編目合作辦法〉為目前網路營運的主要依據。

2. 書目共享工作小組

民國 82 年 3 月教育部電算中心為加速推動圖書館自動化促進書目共享，召開會議決議成立「書目共享工作小組」，小組每月集會一次，成員包括合作館代表、書目資訊中心及教育部電算中心人員。成立以來，已解決多種不同系統間資料的轉換問題，各館的書目資料都能轉入聯合目錄系統，成效卓著，83 年 10 月「全國圖書資訊網路系統」參加中華民國資訊月指導委員會主辦「傑出資訊應用獎」選拔，榮獲入圍決選獎，咸認其對國內資訊技術應用與發展，貢獻良多。

3. 書目共享字集字碼工作小組

書目共享字集字碼工作小組於民國 83 年 1 月成立，由國家圖書館書目資訊中心及資訊組相關人員、合作館代表、字碼專家和有關廠商共同參與，定期集會，商討解決書目交換作業中所遭遇的字集字碼問題。編輯《書目共享字集字碼問題約定彙編》公開提供各界參考使用。

4. 書目品質控制小組

書目資訊中心在進行書目轉換過程中，發覺各合作館的編目方式頗有差異，書目品質不一，影響書目的整合。以往分散式資料庫，整合為集中式資料庫，這項工作極為艱巨。尤其牽涉各館的編目政策與作業方式，因此決定成立「書目品質控制小組」，與各合作館共同合作進行書目品質控制。將由品質控制小組製定書目建檔手冊，供合作館遵循，以提升書目記錄品質。

三、「全國圖書資訊網路系統」的建立

近十幾年國內圖書館採行電腦推動自動化作業，同時也逐漸由個別的圖書館自動化，發展至區域性及全面性的需求。國家圖書館為因應此項發展

趨勢，以及為達到建立「國家書目」、推動「合作編目」、實現「資源共享」等目標，乃在民國 76 年起著手規劃圖書資訊網路計畫。77 年購買天登 (Tandem) 電腦作為發展網路的主機，由凌群電腦公司配合進行軟體規劃。經過多方評估之後，79 年 3 月引進了在加拿大行之多年的 UTLAS 系統，此系統是由多倫多大學的自動化系統發展而來的，後來獨立成為公司，稱為 UTLAS International Canada Co.，其系統在北美、亞洲、澳洲、歐洲有 2,500 多所圖書館使用，擁有書目記錄達 6,000 餘萬筆。

UTLAS 公司參照國內的需求，將相關系統加以修改以適應我國環境的需要。系統包括「線上合作編目系統」、「權威控制系統」、「編目批次作業系統」以及「參考諮詢系統 (RefCATSS)」。其中「線上合作編目系統」(Catalogue Support System，簡稱 CATSS) 是網路的核心。它提供多種查詢功能，供進行線上編目之用。依據國家圖書館訂定的「線上合作編目辦法」，書目建檔標準採用《中國機讀編目格式》(Chinese MARC) 符合 ISO2709 標準，字集以「中文資訊交換碼」(CCCII) 為準，亦可接受及轉出 BIG-5 碼的資料。書目著錄方面，中文用《中國編目規則》、西文用《英美編目規則第二版》(AACR2)。民國 80 年 10 月系統正式啟用，稱為「全國圖書資訊網路」(National Bibliographic Information Network，簡稱 NBINet)。

參與 NBINet 線上合作編目的圖書館有 26 所，包括主要的大學圖書館、省立臺中圖書館及臺北市、高雄兩市立圖書館，以及該館國際標準書號中心及漢學研究中心，共同合作建立書目資料庫，總書目記錄達 1,613,698 筆。除提供合作館使用外，民國 84 年 6 月起且開放供 100 所非合作館使用，免費轉錄 (Download) 書目資料，協助各館建立電子書目資料庫，節省重複編目的人力與經費。至 87 年 10 月止，檢索量達 1,790,001 次，圖書館轉錄量 725,914 筆。

該館建立 NBINet 的目的在於經由網路推動線

上合作編目，以達成「一館編目，多館分享」的目標。這在國內是第一個建立的電腦書目網路系統，其中關於軟體需求的研訂、系統的研發建立與測試、合作辦法的訂定、中文環境與字集字碼問題的解決等等，都十分繁複而具開創性。所幸在合作館共同努力下累積豐碩的成果。UTLAS 系統使用至民國 87 年 11 月止，書目資訊中心同時進行新系統的規劃與建置。

四、現況與發展

(一)新系統建置

最近幾年來由於電腦技術的飛躍進步，以及國內圖書館界的殷切需求，民國 84 年 7 月起成立新系統需求研訂小組規劃網路新系統，建置第一階段三年計畫。85 年 6 月選定新系統，86 年 5 月完成初期系統建置，開始轉入書目，87 年 3 月建置完成並於 4 月間正式啓用營運。提供全國各圖書館合作編目及轉錄，以分享編目資源。新系統軟體採用美國 Innovative Interfaces 公司的 INNOPAC 系統，硬體則採用 Digital Alpha 2100 5/250 系列。當時書目量已達 80 萬餘筆，館藏檔 130 餘萬筆，並持續增加中。新系統具有以下幾種特色：採開放性系統、提供 Z39.50 主從式 (Client/Server) 架構、採集中式書目資料庫架構、提供 OPAC 及 WebPAC 兩種公用目錄、提供書目及權威記錄的 MARC 轉換功能、提供圖形介面 (GUI) 編目軟體供各合作館使用、提供合作館得以 ISBN 為比對鍵，批次轉錄資料。

該館於 88 年度起委託國立中正大學資訊工程學系張賢翔教授所開發之「中文期刊聯合目錄」及「館際互借系統」，即以 NBINet 系統為基礎，擴充及延伸其功能。

(二)書目轉檔及整合

民國 86 年 11 月新系統進行書目轉檔，將原來 CATSS 系統的全部書目記錄轉出存在備份檔，準備陸續轉上新系統。同時先進行將該館已建立的書目資料庫，包括 URiCA 編目系統、書號中心的大陸書目記錄、漢學研究中心的大陸書目等，陸續

轉至新系統上。而合作館的 CATSS 書目記錄則先將清華大學、省立臺中圖書館及部分臺北科技大學的記錄轉入。到 85 年 5 月轉入的書目記錄已達 30 餘萬筆，乃先行開放在「國家圖書館資訊網路系統」中提供測試使用。讀者可經由 Web 系統查檢利用。

轉入的書目記錄都經過系統程式進行比對，整合為單一的書目記錄 (Unique Record)。同時以館藏分解程式處理各館 tag 805 欄位進入館藏檔。處理轉錄過程中發現的問題隨時與各館連繫，並協調 Innovative (III) 公司修正合併程式。到民國 87 年 12 月底書目記錄已達 91 萬餘筆，館藏記錄 152 萬餘筆。合作館的書目記錄將持續轉入，書目量將日益增加。

(三)推動「大陸研究圖書聯合書目建檔計畫」

民國 87 年 2 月間接受行政院大陸委員會委託簽訂本項計畫。擬就《大陸研究圖書聯合目錄》編製作業接辦事宜與該館進行合作，也就是陸委會已往建立的「大陸圖書聯合目錄」將陸續轉入該館 NBINet，以擴大臺灣地區大陸書目資源整合效益。雙方研訂「大陸研究圖書聯合目錄整合建檔計畫」擬經由 NBINet 整合大陸書目資源。

(四)推動與香港 JULAC 書目資料交換

從民國 86 年 8 月起書目資訊中心與香港大學圖書館正式進行中文書目記錄的交換工作。國家圖書館定期將新編圖書書目電子檔提供香港中文大學圖書館。以交換港方 JULAC 書目網路中之 Source File 中文書目。這些書目主要是大陸出版品，書目資訊中心將書目轉入 NBINet 系統，提供國內使用。JULAC 是香港政府提供 520 萬港幣資助 7 所大學圖書館進行中文圖書資料的合作編目計畫，成立了「大學圖書館聯合諮詢委員會」(Joint University Libraries Advisory Committee，簡稱 JULAC)。這 7 所圖書館都使用 INNOPAC 系統，採用分散式的架構。也就是各館的編目資料仍在各自的圖書館，但可經由 Z39.50 的通訊協定進行「廣播式」(Broadcasting) 的查詢與轉錄，相互使用彼此建立的編目資源以互通有無。另外，在港大有一個中央

資料庫，專收北京圖書館、美國國會圖書館以及期望收錄臺灣的書目資料。因此希望跟我方進行書目交換的工作。因為書目資訊中心推動的 NBINet 新系統已完成軟硬體系統的建立，也使用與香港基本上相同的系統。基於雙方都有共同的意願、需求與共識，預期交換工作應可順利進行。

(五)推動古籍書目建檔

該館於民國 87 年 10 月間聯合臺灣地區蒐藏善本及古籍較多的圖書館，研商建立古籍線上聯合目錄資料庫。討論古籍之範圍、存藏數量及現況、建檔規範、尚未建檔問題等等，進行溝通協調。先期以該館特藏組收藏的善本及普通本書目為先，轉入 NBINet。未來將逐步擴及他館並尋求與海外合作。

(六)推動民國以來書目回溯建檔

蒐集有關民國初年至 38 年間出版圖書的書目，如：北京圖書館編印的《民國時期總書目（1911-1949）》、重慶圖書館編印的《抗戰時期出版圖書書目（1937-1945）》、楊家駱編《民國以來出版新書總目提要初編》等書目，為書目建檔參考。亦希望逐步轉入 NBINet。另與美國 OCLC 公司商討採購、交換其民國時期書目的可行性。

(七)推動建立「中文權威參考資料庫」計畫

該館建立的國家書目資料庫數量龐大，編目建檔時相應訂定的權威記錄十分可觀，數量截至民國 87 年 5 月止共有 560,510 筆（個人權威標目 503,767 筆；團體權威標目 56,743 筆）。這些權威記錄是記錄人名及機關團體的別稱、沿革及該館所採用的標目的紀錄。其中，中文權威記錄約佔達 30 餘萬筆。此類權威記錄他館甚少建置，如妥為維護建置，可提供他館建立書目的依據。NBINet 各合作館曾有共識，網路權威記錄以該館及國立臺灣大學圖書館建立的權威記錄為依據，且相互合作建置。惟該館近年來因進書數量龐大，忙於例行圖書編目工作，以應讀者急需，無餘力逐條進行權威記錄的整理，包括重複資料的合併、補充以及建立參照關係。不僅影響例行編目的時效，且因權威記錄不完整及訛誤，故迄未能提供各館使用。目前已擬訂

建立中文權威記錄資料庫的計畫將與臺灣大學圖書館合作建立。

未來將以「全國圖書資訊網路新系統」三年計畫實施成果為基礎，繼續推動的重點計畫包括：加強與合作館系統的互動介面、充實書目資料庫、提升書目記錄品質、改進系統軟硬體功能、增進館藏記錄標準的一致化、進行中文字集字碼維護更新、加強中日韓文書目及權威資料的提供與國際合作。（鄭恒雄）

第十二節 資訊組資訊作業的推展

一、概述

國家圖書館資訊組於民國 87 年 7 月成立，現有人員在主任之下，依業務性質，編組為應用軟體及諮詢服務、系統作業及網路二作業團隊。依「國圖」辦事細則，該組有關「國圖」資訊業務職掌如下：1.關於圖書資訊電腦化的整體規劃及協調；2.關於實施辦公室自動化的整體規劃及協調；3.關於電腦硬體、軟體及週邊設備規劃、管理、維護及運作；4.關於電腦網路環境的規劃、設計與維護；5.關於電腦相關業務的教育訓練及講習；6.關於各資訊處理系統相關業務的協調、規劃、設計及處理；7.關於各類型資料庫的安全管理與維護；8.關於圖書資訊科技研究發展的支援；9.其他有關資訊業務作業事項。

二、發展現況

為配合國家圖書館多元化電子圖書館的發展，該組規劃了一系列的發展計畫，以國家圖書館現有各系統為基礎，進一步整合「國家圖書館資訊網路系統」，期有效整合國內外各相關資料，可作為使用國內外重要資訊及圖書館資源的「窗口」。具體目標如下：

- (一)建構全國博碩士論文摘要檢索系統，實現學位論文共建共享之目標：1.加速回溯建檔；2.應屆畢業生線上建檔應用及推廣計畫。
- (二)因應公元二千年資訊年序危機問題應變措施：

1.成立因應小組；2.檢查館內各系統；3.進行相關程式修改；4.舉辦研討會。

(三)資訊架構中長期發展計畫：1.館內網路主幹提升工程：逐年進行館內電腦網路更新再造工程，藉以確保該館內外網路服務品質與效能，並充分滿足未來高速多媒體電腦網路服務的需求；2.資訊系統主機擴充：逐年更新與擴充館內各式電腦設備，充分支援各組室未來資訊業務的推展；3.辦公室及公文管理自動化：建立一整合性資訊與服務系統，以提升工作效能。

三、未來展望

近年來由於全球資訊網（WWW）的快速普及，掀起了資訊時代的大革命。藉由全球資訊網的協助，圖書資源的傳播，經由電腦的使用介面，不但可以看到全文影像，而圖形、動畫、聲音亦生動的呈現在電腦螢幕上。面對網路時代的資訊需求，積極朝向「電子圖書館」方向經營，為因應電子化館藏、網路資訊服務與管理的未來趨勢，該組將運用電腦科技作經營管理的工具，積極研究、引進、整合與推廣各類新科技在圖書資訊領域的應用，藉以推動「普及資訊網路服務，縮短城鄉差距」的終極目標。（彭 慰）

第十三節 研究輔導與推廣服務的展開

研究圖書館營運技術，輔導全國圖書館事業發展，此乃國家圖書館重要的職責。該館設有顧問暨諮詢委員，遴聘學者專家，與館內主管共謀全國圖書館事業的精進。並舉辦「全國圖書館會議」，全面規劃圖書館事業的發展。多年來與中國圖書館學會、行政院文化建設委員會、臺灣省政府教育廳等機構（關）合辦各類研習會（班），如讀者服務、技術服務、資訊服務、著作權法，以增進各類型圖書館從業人員的專業技能，提升服務技術與職業倫理，又舉辦多項專題研討會，以增益圖書館專業新知與技能。為提供各界最新資訊，該館發行館刊、

館訊及各種出版物，供各界參考利用。並因新組織條例，增設研究、輔導兩組，使業務有專責單位承辦。

一、舉辦全國圖書館會議

民國78年2月21、22日「國圖」舉辦全國圖書館會議，以迎接21世紀資訊社會的到來，並期提升我國圖書館服務水準。爰以「研討圖書館事業之有關問題及未來發展方向，落實全國教育會議有關圖書館部分之決議」為研討主題，邀請圖書館的行政主管單位、圖書館教育工作者、資訊界人士與圖書館從業人員共計154個單位、214位出席代表，就圖書館有關的法規標準、各類圖書館的職能、圖書館館際合作、資訊網路規劃、圖書館教育與圖書館人員培訓、任用制度等問題，作一現況剖析，予以通盤檢討，並配合國家建設、社會需要、圖書館中長期發展計畫，前瞻未來發展的方向，研究出具體可行的方案，以供決策單位採行實施，並為全國圖書館努力的目標。

全國圖書館會議分五場次進行題綱討論：1.圖書館組織與管理（綜合）；2.圖書館組織與管理（大中小學暨專門圖書館組及公共圖書館組）；3.圖書館服務與合作制度；4.圖書館資訊服務；5.圖書館員教育與任用。經過兩天討論，獲致許多重要決議：

- 1.設置專責機構，統一規劃全國圖書館事業事宜。
- 2.強化國立中央圖書館之組織，提升國家圖書館之職能。
- 3.從速完成圖書館立法，奠定圖書館營運之法律基礎。
- 4.研訂圖書館標準，俾為圖書館之準則。
- 5.修正著作權法公開展示權及重製權有關條文，以利開架制及館際合作之施行。
- 6.請訂定各類圖書館圖書資料耗損率，以利正常營運。
- 7.請確定對大陸出版品及資訊之管理辦法，以促進學術發展。
- 8.充實大專校院圖書館資源，俾符學校教學與研究

之需求。

9.提高中小學圖書館之專業地位，促進學校圖書館發展及正常運作。

10.修正大學規程，使圖書館組織編制更具彈性。

11.提升縣市文化中心圖書館地位，支應其營運條件，開展其業務。

12.建立公共圖書館系統，普及圖書館服務。

13.落實輔導鄉鎮圖書館，使城鄉文化得以均衡發展。

14.請制頒公共圖書館規則，俾便辦理讀者服務。

15.建立圖書館合作制度，促進資源共享。

16.推動全國館藏發展計畫，合作採訪完整之圖書資訊。

17.進行合作編目工作，加速全國書目資訊網早日連線。

18.推動合作流通工作，加強讀者服務。

19.進行合作典藏，解決圖書館典藏空間之不足。

20.整體規劃全國圖書館資訊網路系統，以達成館際合作，資源分享之目的。

21.制訂圖書資訊服務政策，謀求全國資訊體系之發展。

22.制頒圖書館資訊服務相關法規，強化資訊服務功能。

23.建立資訊硬體製造及軟體技術標準規格，提升連線服務效能。

24.推行圖書館資訊服務作業標準及規範，有效分享資源。

25.積極參與國際資訊活動，以宣揚我國資訊研究成果，提升我國資訊服務水準，並促進國際資訊交流。

26.因應各類圖書館服務的需求，充實圖書館員養成教育。

27.培養善於利用圖書及圖書館之民眾，增進其利用圖書館之機會。

28.延攬圖書館專業人員，提升圖書館服務水準。

29.推動圖書館在職教育，使圖書館員知能與時並進。

30.請訂定「圖書館師」專門職業檢覈辦法，提升圖書館專業地位及服務品質。

31.請改善現行考用作業，俾免長久懸缺，影響業務。（宋建成）

二、研究發展業務

(一)概述

國家圖書館研究組於民國87年5月依〈國家圖書館組織條例〉成立，主要任務為負責推動全國圖書館作業技術規範標準化，協助全館館務發展及各項服務績效的評鑑、考核等事項，該組掌理的業務包括：1.圖書館技術服務規範與標準之研訂；2.圖書館法規標準之研擬；3.全國圖書館資訊服務政策之研議；4.全國圖書館管理制度之研究；5.全館館務發展之研究；6.各項服務績效之調查、統計與研考；7.本館館刊、館訊編印等事項。

(二)發展現況

88會計年度業務內容包括字集字碼整理工作、《中國編目規則修訂版使用手冊》編訂、《國家圖書館工作手冊》編印、定期追蹤管制考核與各項作業要點的編印等，以下分別說明。

1.字集字碼整理工作

該館已成立字集字碼研究小組，其下並成立四個工作小組：分析統計、調查訪談、資料蒐集與實作研究，由小組成員分工，定期研商。該項計畫並獲得教育部及行政院文化建設委員會部分經費補助。本年除進行調查、訪談外，計畫購置昌泰科技公司開發CCCII for Win三合一磁片（適用URiCA、DYNIX、INNOPAC系統），提供館內及其他合作圖書館使用。該館另已通函相關單位及圖書館，若有新字需要增加或有關問題，可與該館連繫。本項計畫預定視工作成果分年實施。

2.編訂《中國編目規則修訂版使用手冊》

本項使用手冊係委託中國圖書館學會分類編目委員會合作編訂，由委員分工撰稿，詳細解說各條款的涵義、使用方法及實例輔助說明，以增進編目人員對編目規則的瞭解。本項計畫擬分兩年執行，88年度主要進行著錄條文部分，89年度主要進行標目部分、詞彙解釋與索引。

3.編印《國家圖書館工作手冊》

該館工作手冊早在民國 74 年 8 月即由秘書室編印出版，收錄的內容除敘述組織、沿革與工作目標外，並介紹業務單位及行政單位的職掌、工作目標與工作項目，主要目的在便利該館新進及現有同仁瞭解其業務特性與程序，以提高工作效率。鑑於 85 年 1 月該館組織條例通過後，新增數個單位，業務也隨之調整，加以自動化系統的引進，作業程序改變甚多，遂擬重新修訂編印該手冊俾符合實際需求。

4. 管制考核

本項工作包括持續性的對於館務會議決議事項的追蹤、上級單位定期評鑑、各項為民服務工作的考核、各種計畫執行績效的評估等，以確保計畫目標的達成。

5. 編印各項委託作業要點

本項工作係因應該館業務需要，委託學者專家從事專案研究，依據「行政院所屬各機關委託研究計畫管理辦法」及相關法令訂定要點及提供附件，以為各單位作業的參考。

(三) 未來展望

該組未來發展擬朝：研究發展、管制考核、編輯出版三方向，將致力於下列目標：1. 圖書館相關技術規範與標準的研訂；2. 推動全國圖書館作業規範標準化；3. 持續辦理各項管制考核作業；4. 協助該館相關業務的溝通協調以提升服務品質。

(江綉瑛)

三、輔導與合作業務

(一) 概述

該館輔導組於民國 87 年 5 月依國家圖書館組織條例成立，主要任務為「全國圖書館調查統計、各圖書館之輔導及圖書館專業人員訓練等事項」。該組掌理的業務包括：1. 全國圖書館輔導體系之建立與推展；2. 圖書館輔導作業之規劃及執行；3. 圖書館營運與服務標準之研訂；4. 各類圖書館合作服務之規劃與協調；5. 全國圖書館調查及統計；6. 圖書館評鑑工作之規劃及執行；7. 各級圖書館專業人員在職教育與訓練之規劃及協調；8. 其他有關全國圖書館輔導事項。

(二) 發展現況

輔導組甫才成立，第一年業務以編製《第三次中華民國圖書館年鑑》、進行全國圖書館調查為主，並編印《圖書館與資訊素養叢書》，及承辦結合圖書館推動讀書會活動，以下分別說明。

1. 編製《第三次中華民國圖書館年鑑》

圖書館年鑑為圖書館的重要參考工具，可提供我國圖書館事業發展現況的資訊、圖書館與資訊科學教育現況資訊與我國圖書館暨相關單位的統計和名錄，並作為國內外學術研究參考。《第二次中華民國圖書館年鑑》於民國 77 年出版，經過十年，尚未續編，其中資料多已陳舊過時，亟需編印新年鑑，以補充最新資訊。鑑於這項工作的重要，該組進行《第三次中華民國圖書館年鑑》的編製工作，接續第二版年鑑，收錄 76 年 7 月至 87 年 6 月為止的資料（其間如有重要事項，也可延續至截稿時），主題範圍涵蓋：各類型圖書館事業現況、圖書館事業統計、圖書館合作與交流、圖書館自動化與網路發展現況、圖書資訊學教育、圖書資訊學研究、圖書館相關團體、圖書館事業大事記、圖書資訊學圖書目錄、圖書資訊學期刊論文索引、圖書館人物、圖書館暨資料單位名錄及圖書館相關法規與標準等。

2. 進行臺閩地區圖書館統計調查

全國圖書館統計可提供我國圖書館事業的發展現況的最新統計數據，俾供教育行政主管機關制訂短期、中期及長期圖書館發展計畫的參考；也可作為圖書館辦理各項業務的依據，以及供國內外學術研究參考。鑑於全國圖書館統計調查對我國圖書館事業發展的重要，輔導組、閱覽組與資訊組共同進行臺閩地區圖書館統計調查，該調查的內容主要包括：(1) 設計與寄發圖書館調查問卷以收集全國圖書館統計資料；(2) 建立與維護臺閩地區圖書館調查統計資料庫系統與圖書館名錄資料庫系統，以提供每年定期更新作業的基礎；(3) 編製新版的《臺閩地區圖書館調查報告》、《臺閩地區圖書館暨資料單位名錄》及《臺閩地區圖書館暨資料單位調查錄》。

本調查將進行一年六個月，自民國 87 年 7 月至 88 年 12 月止。調查的靜態資料以 86 年 12 月 31 日為標準期間。並於 87 年 10 月中旬寄出問卷調查。第一年進行資料蒐集、寄發問卷、分析統計，第二年進行打字印刷出版與寄發調查統計書面報告。調查項目涵蓋：圖書館種類、數量及設施、基本資料、館藏資料、年度館藏資料增加量、圖書館利用資訊、資訊服務、經費預算及工作人員數等。

3.編印《圖書館與資訊素養叢書》

為迎接資訊時代與學習社會的來臨，現代人需具備圖書館與資訊素養的能力。該館為提升民眾利用圖書館的興趣與資訊素養的水準，由該組負責執行編製《圖書館與資訊素養叢書》一套十冊，內容包括：(1)圖書館的利用－國民小學篇；(2)圖書館的利用－國民中學篇；(3)圖書館的利用－高中高職篇；(4)圖書館的利用－大專校院篇；(5)公共圖書館的利用－生活資訊的好幫手；(6)網路資源的利用；(7)視聽資源的利用；(8)參考工具書的利用；(9)期刊資源的利用；(10)閱讀的愉悅。分送公共圖書館、大學及學校圖書館與社會大眾，以傳布圖書館與資訊素養的重要理念。

4.辦理結合圖書館推動讀書會活動

教育部為推展終身教育與建立學習社會，研訂《邁向學習社會白皮書》，該館承辦第五方案「結

合圖書館推動讀書會活動」，內容涵蓋：(1)先由公共圖書館體系帶頭，各級公共圖書館依其服務轄區推動讀書會；(2)再由學校圖書館配合，各級圖書館依其學區輔導成立讀書會；(3)獎勵民間團體全面投入讀書會運動。本方案的推動方式，主要委託民間團體洪建全教育文化基金會、中國圖書館學會、中華民國讀書會發展協會與其他讀書會相關團體等單位共同研擬執行計畫；國家圖書館依其職責扮演策劃者與行政支援的角色，負責協調、輔導與召集會議。

該組負責執行本項計畫，88 年度工作項目包括：(1)全國性讀書會調查；(2)建立全國性讀書會網站；(3)輔導讀書會運用資訊網路研習會活動；(4)博覽會讀書會展示；(5)編印全國讀書會名錄；(6)協助編印《全國新書資訊月刊》與《中華民國出版圖書目錄（八十七年度）》；(7)圖書館推動讀書會學習成效的獎勵與推廣；(8)編印讀書會成果報告；(9)圖書館承辦人員訓練座談；(10)讀書會輔導人員培訓課程；(11)讀書會領導人員培訓；(12)圖書館與資訊利用教育。

(三)未來展望

輔導組未來業務發展將以諮詢輔導、館際合作、繼續教育為三方向，主要致力於下列目標發展：1.建立全國圖書館諮詢輔導體系；2.推動該館

表 3-11 國家圖書館舉辦展覽一覽表

展覽名稱	展出日期	展出內容及說明
第一屆臺北國際書展	76.12.15 — 12.21	1.「國圖」接受行政院新聞局委託，承辦首屆臺北國際書展。共有來自 11 個國家及地區，計 69 家出版社，85 個攤位參展。 2.本屆主題為「從知識中尋求智慧—在傳統中開創新局」，書展期間並舉辦多項專題演講與座談會。
家譜特展	78.04.03 — 04.08	「國圖」、聯合報國學文獻館、美國猶他家譜學會聯合舉辦。
明代版畫藝術圖書特展	78.12.23 — 79.01.08	1.精選明代版印圖書插圖，展現我國傳統版畫藝術，藉以加深社會大眾對傳播藝術的認識。 2.展出內容包括：中華版畫藝術發展史、明代版畫藝術概述、明代插圖藝術圖書、精選明代插畫藝術圖書幻燈欣賞。
第二屆臺北國際書展	79.01.13 — 01.17	共有來自 16 個國家或地區，100 個出版社，185 個攤位，展出圖書 12,020 種；16,135 冊。

展覽名稱	展出日期	展出內容及說明
屬於我們的公共圖書館——十年回顧特展	79.12.1—12.7	1.為展現政府近年來文化建設在圖書館方面的成果，並配合第21屆圖書館週活動。 2.展出各文化中心及公共圖書館位置一覽表、各類出版物（含圖書、期刊、視聽資料、小冊子、節目單等），圖書館舉辦活動的海報，以及圖書館自動化作業系統。
全國文化會議政府出版品展覽	79.12.6—12.12	1.參展文化機構一覽：將參展的文化機構，或外觀、或活動照片，每機構一圖，依中央、省市、地方順序排列。 2.各文化機構所出版的文化類書刊及非書資料，依主題分成十大類展出。 3.文化活動海報：從數百張海報中，精挑細選43張。
第三屆中華民國政府出版品展覽	80.9.16—9.29	1.參展單位包括國民大會、總統府、五院及所屬各機關、省縣市政府等。 2.書展主題為「憑晴空飛翔，讓大家都知道」。
青少年優良圖書展覽	80.11.24—12.1	展出適合青少年閱讀的優良圖書計有3,420種，4,230冊。以分類方式展出，展場分成三大區：青少年讀物區、兒童讀物區、大套叢書區等。
中國傳統年畫藝術特展	80.12.28—81.2.19	1.展出「國圖」與臺、港公私收藏中較具代表性之版印年畫155幅。 2.以圖表和影碟生動介紹年畫之源流、製作、使用與題材等相關資料，以加強對版印年畫的認識，並收寓教育於展覽之效。
第三屆臺北國際書展	81.1.17—1.22	1.計有來自19個國家的出版社承租550餘個攤位展出。 2.展場分國際區與國內區，另闢「中國圖書發展史」主題館區，由國圖特藏組負責提供資訊，以資展區規劃設計的參考。
許晏駢（高陽）先生紀念特展	81.9.4—10.4	1.為感念獲贈高陽先生生前參考圖籍1,300餘冊，特舉辦是項展覽。展出館內珍藏高陽先生著作文獻，讓世人進一步瞭解高陽先生的為人與著書立說之歷程。 2.展出內容包括文物、手稿、圖書、年表、照片等。
滿目琳琅——國立中央圖書館六十周年館慶特展	82.4.21—5.2	1.辛勤蒐集，走過從前：展示「國圖」在籌備、抗戰、復員及遷臺四個不同時期中具有代表性的特藏資料，包括善本書、拓片、漢簡、敦煌等。 2.百宋千元，卷軸心事：強調館藏善本舊籍量多質精，包括各時地各類版本、古籍裝訂形式等。 3.金鑲玉襯、巧奪天工：古書裝裱示範、並展示書櫃、函套、縮影微卷閱讀複印機等與安全維護相關的設備。 4.資訊共享，邁向未來：展示「國圖」善本書自動化作業。
資訊網路展	82.4.20—4.24	展出全國圖書資訊網路系統、ISBN/CIP作業系統、行政機關出版品目錄系統、政府公報索引系統、期刊論文索引系統、期刊論文光碟系統及善本編目系統等。
繪聲繪影——中國戲齣版畫特展	82.12.18—83.1.3	1.共展出我國傳統戲齣木版年畫77種，103幅。 2.展出畫作均製作說明卡，採中英文對照方式標明圖名與產地。

展覽名稱	展出日期	展出內容及說明
第四屆臺北國際書展	83.01.14—01.19	共有來自22個國家或地區，924家出版社，921個攤位參展，時為亞洲地區規模最大的書展。
1994大陸圖書展覽	83.03.29—04.04	1.本次大陸圖書展覽，為國內40年來首次舉辦，因此備受各界矚目，參觀民眾甚為踴躍。 2.共有來自大陸176家出版社，展出19,000餘冊圖書，包括總類、醫學、農業、社會科學、經濟、兒童、教育、語文、旅遊及體育等類別，其中以工具書、文獻書籍最具特色。 3.展後該批圖書全贈「國圖」，該館特設「大陸資料室」，於83年5月19日開放供眾閱覽。
資訊科技成果展	83.04.20—04.24	1.為慶祝「國圖」61周年館慶，並呈現近年來自動化成果。 2.共展出全國圖書資訊網路系統、公用目錄查詢系統、出版圖書目錄光碟系統、期刊論文索引光碟系統及當代文學史料影像全文系統等五大系統。
圖書館學與資訊科學資料特展	83.12.01—12.07	1.本次展覽之舉辦，主要為配合第25屆圖書館週活動。 2.展出內容包括：圖書館學與資訊科學有關之圖書、連續性出版物（最近三期）及電腦產品；圖書館出版之藏書目錄、提要、索引、簡介、宣傳海報、照片等。
資訊網路系統展示	84.04.21—04.22	為慶祝「國圖」62周年館慶，特展出最新開發完成之「當代文學史料影像全文系統」，及由中央研究院史語所與電算中心開發完成之「二十五史全文檢索系統」。
孫中山先生研究書籍展	84.11.10—11.16	1.由國史館、國民黨黨史會、中山學術文化基金會及「國圖」提供1,000餘冊圖書展出。 2.編輯《孫中山先生研究書目》一書，由臺灣書店印行，於書展期間贈送給相關人士參考。
圖書文獻—遠距圖書服務資料庫展	84.12.01—85.01.07	參加84年資訊月—臺北、臺中、高雄等地展出。透過全球資訊網（WWW），提供圖書文獻索引書目的查詢及當代文學史料影像全文系統等七個系統。
馬壽華先生藏書暨文獻資料展	85.04.19—04.20	1.馬壽華先生藏書暨文獻資料捐贈儀式，於85年4月19日舉行。捐贈儀式完成後，全部資料在現場展出2天，供各界欣賞。 2.此次捐贈資料有個人手稿、紀念照片、知交手札、學者題贈之書籍、書畫名家題贈、作品原件及刊印之冊集等數百件。
國家圖書館館史資料展	85.04.20—04.21	1.為慶祝「國圖」63周年館慶暨易名「國家圖書館」。 2.展出該館原始檔案，重要出版品、照片、圖表、剪報資料、模型、紀念品、獎牌、獎盃等數百件。
國家圖書館網路及光碟產品展	85.12.06	1.為配合中國圖書館學會第44屆年會、研討會及第27屆圖書館週舉行。 2.展出「國圖」近年來豐碩的資訊成果，包括遠距圖書服務系統、全國圖書資訊網路系統、認識中國古書光碟等。

展覽名稱	展出日期	展出內容及說明
榮耀之都—耶路撒冷的傳統與現代攝影展	86.1.16—1.20	展覽主要在慶祝耶路撒冷建都三千年，融合兩項特展主題，即「光明殿堂」與「天空下的耶路撒冷」，共展出61幅圖片。
遠距圖書服務系統展	87.2.19—2.24	「國圖」應邀參加第六屆臺北國際書展，在文化資訊應用館展出遠距圖書服務系統。將該館豐富的館藏，利用電腦網路，無遠弗屆傳送給民眾。民眾在任何地點，只要利用個人電腦連接網際網路，就可以享有各種便捷的查詢、閱讀、傳遞與複印等多元化的服務。

與全國圖書館館員繼續教育；3.促進臺灣地區圖書館與資訊服務有效及均衡發展；4.建立各級圖書館作業評鑑系統以提升作業水準；5.促進全國與國際圖書館合作；6.設置全國圖書館諮詢中心。（王梅玲）

四、推廣服務

圖書館為社會教育實施機構，如何利用館藏資源及設備，透過推廣服務與多元化活動，來積極推展各種教育文化活動，至為重要。國家圖書館經常舉辦各類書展及演講，並參加「臺北國際書展」及「資訊月」展覽等，藉以傳佈新知，進而充分發揮圖書館的社教功能。茲就該館近年來所辦理展覽及參加資訊展等活動，分別臚列如表3-11。（簡家幸）

第十四節 國際合作與交流

國家圖書館自民國34年承辦出版品國際交換業務起，即藉由與世界各國學術研究機構、國家圖書館、國際組織或個人學者以出版品交換或贈送方式，以及參加國際書展，加入圖書資訊業相關國際組織、國際會議，或者邀訪外賓，交換館員等方式，流通國際文化，促進國際連繫合作，進而提升我國圖書館事業的國際地位。

一、出版品國際交換

1. 交換單位

截至民國87年11月止，與我國有交換關係國家計有118國、1,243個單位。其中往來較為密切者為美國、日本、德國、英國、法國、加拿大、澳

洲、俄羅斯、韓國、菲律賓、香港等約50國，200餘單位。

2. 交換資料

政府出版品方面，該館依據行政院訂定的「行政機關出版品管理要點」徵集全國各行政機關出版品供國際交換用，惟價格昂貴或印行數量有限的政府出版品仍需價購；一般書刊方面，除篩選各界人士贈送的書刊外，該館在業務經費許可下，每年仍選購適量的坊間優良出版品供作交換。上述資料均製作成中英對照的交換書單供國外交換單位挑選。而舉凡配合該館館藏發展政策的外國學術出版品、國際組織資料、較難獲取的學者個人著作、圖書館珍藏稀有資料影本等，均在交換收錄的範圍內。自民國77年至87年9月止，收發資料量統計如下：收國內書刊1,638,548冊，寄發國外書刊1,649,115冊，自國外收書刊200,567冊，轉與國內書刊308,617冊（以上不含非書資料）。

3. 交換方式與管理

根據行政院訂定的〈國家圖書館辦理出版品國際交換辦法〉，交換出版品以海運寄遞為主要方法；而包裝轉運工作該館近年來已委外辦理。關於所有書刊收入、寄出的作業流程，也已發展一「出版品國際交換資訊管理系統」掌握各項紀錄。

二、參加國際書展

該館參加國際書展可溯至民國46年受教育部委託參加美國芝加哥第二屆國際圖書展覽起，近十年來，該館均選購每年臺灣地區第一版的學術新書400至500種參展，並編印中英文對照的目錄。最

近三、四年該館各項光碟或網路資料庫產品亦加入展出行列。

每項書展計畫奉核准後，該館除承租場地外，均派員一至二名出國照料；展後書籍則贈送當地漢學機構或圖書館，並由我國駐外代表處辦理贈書儀式，並於傳播媒體刊載消息。

該館近年經常參加的國際書展有比利時布魯塞爾國際書展、英國倫敦國際書展、美國圖書館學會年會書展、美國亞洲學會年會書展，瑞士日內瓦國際書展及觀摩德國法蘭克福國際書展。詳見〈第十一章 圖書館界學術合作與交流〉。

三、參加國際組織及國際會議

加入國際組織的方式，有以出版品國際交換處名義者（如 IFLA），或有以該館館長名義者，均可收到該組織的出版品。每年出席年會會議，也需在計畫案奉行政院核准後始可派員出國。

該館加入之國際組織有國際圖書館協會聯盟（International Federation of Library Association and Institutions，簡稱 IFLA）、國際資訊與文獻聯盟（International Federation of Information and Documentation，簡稱 FID）、美國圖書館學會（American Library Association，簡稱 ALA）、美國亞洲學會（Association for Asian Studies，簡稱 AAS）、美國資訊科學學會（American Society for Information Science，簡稱 ASIS）、澳洲圖書館與資訊學會（Australian Library and Information Association）、OCLC Online Computer Library Center 等。

此外，該館亦經常舉辦國際研討會，如：民國 77 年 6 月「圖書館自動化與資訊網路研討會」，78 年 11 月「林肯與民主學術研討會」，79 年 5 月「政府出版品管理及利用研討會」，80 年 5 月「圖書館與資訊服務新境界國際研討會」，82 年 4 月「邁向二十一世紀的國家圖書館國際研討會」。

四、編印英文通訊

《National Central Library Newsletter》（季

刊），以英文報導該館各項工作成果，以及我國圖書資訊業界重要訊息。主要分送世界各國 1,000 餘個交換單位，及少數國內學術團體。

五、外賓邀訪

來訪外賓除了圖書資訊業界領導人士外，主要有經由外交部或教育部引介的各國文化界官員，大學校長等。（黃菁華）

第十五節 兼辦漢學研究中心

一、緣起與組織

漢學研究中心成立於民國 70 年，原名「漢學研究資料及服務中心」，76 年改用現名。隸屬於教育部，由國家圖書館兼辦。國家圖書館館長兼任中心主任，下設副主任 1 人，及聯絡、資料兩組。

漢學研究中心設有指導委員會，負責研訂重要的政策方針，並指導各項計畫的進行。設委員 13 人至 17 人，由教育部部長聘任之，任期 2 年，教育部主管司司長（原為國際文教處處長，後改為高教司司長）與國家圖書館館長為當然委員。自 87 年 7 月起為第九屆委員會，其成員包括：王振鵠、王壽南、宋晞、李亦園、李國祁、沈清松、昌彼得、馬漢寶、許倬雲、陳奇祿、莊芳榮、黃碧端、管東貴、羅宗濤、嚴靈峰等 15 人。

中心的主要任務為：1. 調查蒐集漢學資料；2. 提供參考研究服務；3. 報導漢學研究動態；4. 編印各種書目索引；5. 推動專題研究計畫；6. 出版漢學研究論著；7. 建立學人專長資料；8. 協助學人來華研究；9. 舉辦各種學術活動。

二、消息報導與書刊編印

編印各類型書刊是漢學研究中心聯絡組的重要業務之一，藉書刊的出版，報導國內外漢學研究動態，並刊行學術論著及各專題目錄索引，以協助漢學研究的進行。茲分期刊及叢刊介紹如下：

1. 定期出版者

有《漢學研究》(半年刊)、《漢學研究通訊》(季刊)、《外文期刊漢學論評彙目》(季刊)、《中國研究文摘》(Digest of Chinese Studies)(年刊)等四種。《漢學研究》、《漢學研究通訊》自民國86年起,與蔣經國國際學術交流基金會合作出版。

2. 不定期出版者

有漢學研究中心叢刊,包括目錄類、論著類及研究獎助類三種。

目錄類多與研究機構或學者合作,至民國87年底已出版《光復以來臺灣地區出版人類學論著目錄》、《近代東北地區研究資料目錄》、《中華民國臺灣地區公藏方志目錄》、《敦煌學研究論著目錄》、《中韓關係中文論著目錄》、《中國家庭之研究論著目錄》、《唐代文學西文論著目錄》、《二十世紀中國作家筆名錄》、《經學研究論著目錄》、《中外六朝文學研究文獻目錄》、《經義考索引》、《英譯中文新詩索引》、《中國民族學與民俗學研究論著目錄》、《兩漢諸子研究論著目錄》等15種。

論著類多為會議論文集,民國至87年底已出版《第二屆中國社會經濟史研討會論文集(一)》、《第二屆敦煌學國際研討會論文集》、《中國人的價值觀國際研討會論文集》、《中國神話與傳說學術研討會論文集》、《民間信仰與中國文化國際研討會論文集》等5種。

研究獎助類只出版了1種:《一九八五年的蘇俄東干族一生辰、婚禮、喪儀與集體農場生活》。

三、舉辦學術活動與國際書展

為增加國內外學人研究的交流,並提升國內研究風氣,漢學研究中心自行或聯合各學術機構,每年或隔年舉辦國際研討會,十一年來較重要者包括:明代戲曲小說國際研討會(民國76年8月)、漢學研究資源國際研討會(77年11月)、民間文學國際研討會(78年9月)、中國人的價值觀國際研討會(80年5月)、民間信仰與中國文化國際研討會(82年4月)、寺廟與民間文化研討會(83年3月)、中國神話與傳說學術研討會(84年4月)、

兩岸古籍整理學術研討會(85年4月)、中國家庭及其倫理研討會(87年4月)、金庸小說國際學術研討會(87年11月)等。

漢學研究中心亦不定期邀請國際知名學者或中心獎助的外籍訪問學人,發表專題演講,並進行討論。此種小型學術討論會,提供本地學者與來華學人了解彼此漢學研究的現況,並互相切磋,交換研究成果與溝通意見。自民國78年11月起至87年底共計舉辦67場;發表演講的學者包括荷蘭萊頓大學漢學研究院許理和院長、中央研究院許倬雲院士、義大利威尼斯大學副校長薩巴蒂尼教授,及德國馬漢茂、俄羅斯李福清、韓國許世旭、美國汪榮祖、夏含夷等知名漢學家。

此外,舉辦或參加書展,是漢學研究中心展示我國漢學研究成果的一項重要管道,它同時可增進國際學術文化交流,及促進出版業國際市場的開拓。漢學研究中心定期參加的書展主要有二項,一為美國亞洲學會(Association for Asian Studies)年會書展,自民國77年起每年參加,主要介紹中心出版的書刊,並逐年安排不同主題的專題書展,例如中國古典詩研究展、文史哲及藝術學學報展等。二為舉辦全美中國研究協會(American Association for Chinese Studies)年會漢學書展,此係自74年起,應全美中國研究協會的邀請及行政院新聞局的委託,展出我國近兩年出版的漢學書刊。透過這兩個書展,與美國漢學界維持密切的關係。近幾年亦擴大觸角,參加澳大利亞中國研究學會雙年會等書展。書展結束後,參展書籍皆贈送當地大學圖書館,以促進學術文化交流。

四、推動「獎助外籍學人來華研究漢學計畫」

為促進國際漢學的研究與交流,自78年度起開始實施「獎助外籍學人來華研究漢學計畫」,提供外籍學人來回機票及研究補助費,供其來臺作三個月至一年的研究。獎助等級分四級:教授、副教授、助理教授、博士候選人,可獲得不同金額的研究補助費。訪問華人在華期間,中心除提供研究小間便利其閱覽研讀該館資料外,並舉辦學術討論

會，加強國內外學者的交流。每年並舉辦文化參觀活動，俾使來華學人了解臺灣民俗文化。研究期限屆滿，訪問學人須向漢學研究中心提出研究報告或論文；由中心擇優刊登於《漢學研究》半年刊，或選入「漢學研究中心叢刊—研究獎助類」出版。

截至 88 年度為止，已有美國、加拿大、英國、法國、德國、瑞士、比利時、荷蘭、丹麥、瑞典、挪威、芬蘭、義大利、西班牙、波蘭、匈牙利、羅馬尼亞、保加利亞、捷克、斯洛伐克、南斯拉夫、斯洛維尼亞、拉脫維亞、俄羅斯、以色列、土耳其、澳洲、日本、韓國、越南、印度等 31 國 186 位學者通過審查，來華研究。

此項計畫吸引了世界各地研究漢學的學者，每年申請案極為踴躍，開拓了國際學術文化交流的管道，讓世界各地的漢學家增進對臺灣的了解，並能充分利用臺灣豐富的漢學資源；當訪問學人返國後，往往仍與漢學研究中心，甚至臺灣學界保持密切的連繫與良好的關係。由於成效斐然，自民國 87 年 7 月起，本計畫獲得喜馬拉雅研究發展基金會補助，中心隨即提高獎助金額，以期吸引更多優秀漢學家申請。

五、漢學研究資料的採輯與蒐藏

漢學研究中心採輯漢學研究資料，係建立在國家圖書館的基礎之上，進行海外漢學資料的蒐集。採輯範圍包括：各國收藏中國古代散佚的典籍、文獻，各國大學有關漢學研究的博士論文，海外漢學研究期刊，以及大陸出版的漢學研究論著與期刊學報等項目，略述如下：

1. 散佚海外的古代典籍文獻：漢學研究中心逐年搜購散佚在海外的敦煌文獻與歷代古籍影照本，蒐集來源包括英國大英圖書館、劍橋大學、法國國家圖書館、日本內閣文庫、尊經閣文庫、美國哈佛燕京圖書館等十餘所圖書館藏書。
2. 各國大學有關漢學研究的博士論文：以美國各大學歷年漢學研究的博士論文為主，少部分為英國、荷蘭等，至目前約有 9,000 種。近幾年大陸地區的博士論文亦蒐羅在列。

3. 大陸出版的漢學研究論著與期刊學報：以大陸出版的文學、史學、哲學、社會科學、考古、藝術等學術論著為主，各地文史資料、地方志、年鑑等工具書的蒐集亦有相當成果。此外，大陸出版的人文社會科學類期刊與學報約有 2,000 種。
4. 海外漢學研究期刊：以海外出版有關中國研究的學術期刊為主，包括日文、韓文、英文、法文、德文等語文的學術期刊。

六、資料整理與閱覽服務

漢學研究中心蒐集的圖書資料皆採用標準化電腦建檔格式，進行線上採購與分類編目，可自全國圖書資訊網路(NBInet)迅速查檢到新書的資訊。漢學研究中心在行政院大陸委員會推動下於民國 84 年與國內 5 所圖書館合作編製出版《臺灣地區「大陸研究」聯合圖書目錄》5 大冊，85 年出版《臺灣地區現藏大陸期刊聯合目錄》，俾使國內學界可有效掌握大陸學術研究的發展與動向。為便於學界利用漢學研究中心蒐藏的圖書資料，在國家圖書館六樓闢設有漢學研究中心資料室，為從事漢學研究者提供一優良的閱讀環境，另有研究小間，提供海外來華研究的漢學家利用。資料室提供借閱與影印服務，並設置資料庫的檢索服務，讀者可自電腦查詢漢學研究中心典藏的書目與各類型資料庫。

七、發展漢學研究資訊服務

為因應資訊電腦化的趨勢，加強漢學研究資訊的蒐集、整理與傳佈，並提升服務漢學學人的效益，漢學研究中心於民國 86 年 4 月起建置「漢學研究中心全球資訊網—先導版」，內容包括：中心概況、研究機構、校園教學、會議報導、新近論著、目次服務、書刊全文、漢學人才、漢學網路資源等，目前正進行內容的局部調整。

自民國 87 年 7 月起，配合「國家圖書館資訊中長期發展計畫」，漢學研究中心規劃進行幾項大型計畫，諸如：建立「漢學研究中心資訊服務系統」、建置「明人文集聯合目錄資料庫」、建置「國際漢學博士論文摘要資料庫」，及引進與漢學研究

相關的重要資料庫，包括「文淵閣四庫全書原文及標題檢索光碟資料庫」、「中央研究院漢籍全文資料庫」、「複印報刊資料全文與索引光碟資料庫」（人民大學書報中心編製）與「中文社科報刊篇名數據庫」（上海圖書館編製），並規劃「漢學研究中心資訊服務系統」，近年內將陸續完成漢學書刊發行系統、外文期刊漢學論著目次服務系統、漢學論著資料庫—專題目錄服務系統、漢學人才資料庫及國際漢學資源錄等。

八、推動古籍整理研究計畫

漢學研究中心有鑑於古籍整理對於開拓漢學研究的領域具有相當的影響，爰於民國85年4月在臺北國家圖書館國際會議廳舉辦第一次「兩岸古籍整理學術研討會」，邀集兩岸從事古籍工作的學者，就五十年來分別在古籍整理方面的努力與成

果，首度做深入的交流與研討，並為未來合作整理古籍文獻奠下良好初基。87年5月大陸全國高校古籍整理研究委員會延續第一次研討會的精神，在北京舉辦第二次「兩岸古籍整理與傳統文化研究討論會」，漢學研究中心召集相關學者參加，對於佚存古籍、古籍電子化及古籍與傳統文化的關係皆有進一步的討論。漢學研究中心在古籍整理方面，自87年7月起規劃一項具體計畫，即以國內收藏最豐富且最具特色的明代文集著手，研擬「明人文集綜合整理計畫」，現階段以建置「明人文集聯合目錄資料庫」為第一步，建立明人文集聯合目錄與文集篇目查檢的資料庫，此項工作預計兩年後完成，完成後可進一步與大陸、海外蒐藏古籍的單位合作，繼續進行專題性整理研究計畫，俾提升與充實漢學研究的資源。（耿立群、張 璉）