

國家圖書館

■ 宋建成 嚴鼎忠

綜 述

國家圖書館（以下簡稱國圖）94年持續辦理「數位典藏國家型科技計畫」、「國立社教機構服務升級計畫」與「走讀臺灣鄉鎮資料建置專案」。2月，參加第14屆臺北國際書展。3月，與美國國會圖書館簽訂該館館藏中文善本古籍數位化合作計畫的書面協議、與臺南市立圖書館簽訂約期3年的「日據時期臺灣舊籍數位化計畫合作協議書」、「全國博碩士論文資訊網」新系統上線。4月，爭取到臺北市延平南路實踐大樓部分空間移撥使用、國際標準書號中心召開「國際標準書號（ISBN）增碼之相關因應措施座談會」。5月，召開「籌設臺灣研究中心座談會議」。6月，莊芳榮館長出席教育部召開的「『焦點三百——國民小學兒童閱讀推動計畫』94年度購置圖書審查會議」。7月，辦理「資訊組織進階班」。9月，召開鄉鎮圖書館發展挑戰計畫評選會議、全國圖書館合作參考服務系統新版上線、陳報教育部籌設臺灣研究中心計畫書及94暨95年度執行計畫書各乙種，爭取補助部分所需辦理經費。10月，參與由國立臺灣大學圖書館所倡議的「聯合藏書樓建置計畫」。11月，召開「臺灣客家數位圖書館」入口網站規劃建置討論會議、教廷梵諦岡圖書館館長陶然（Jean-Louis TAURAN）樞機主教與教廷駐我國大使館代辦安博思（Ambrose MADHTA）蒞館訪問。12月，舉辦「《中文主題詞表》出版茶會」、漢學研究中心召開「《漢學研究通訊》通訊員座談會」。94年重要業務推展分述如下：

一、圖書資訊的徵集

民國43年，國圖在臺北復館之初，僅有由南京運來14萬冊圖書，經50年來的蒐集，至94年12月底止總計：圖書219萬3,884冊，包括中文（含日、韓文）圖書172萬7,625冊，西文圖書46萬6,259冊；期刊2萬1,123種，包括中文（含日、韓文）1萬5,094種，西文6,029種；報紙411種，包括中文（含日、韓文）375種，西文36種。非書資料91萬5,622件，電子資料庫268種。全年共計徵集書刊資料14萬2,011冊（件），其中圖書10萬114冊、期刊3萬6,956冊、報紙496種、非書資料4萬1,897件。

2月依據核定的年度國圖海報蒐藏執行計畫，對政府機關、藝文機構、學術單位及民間團體，廣為徵集具備設計性與文化歷史特性的海報，全年共徵集國內外藝文海報1萬996張供閱覽典藏。

二、圖書資訊的組織

國圖國際標準書號中心負責辦理全國新書於出版前申請編配國際標準書號（ISBN）及出版品預行編目（CIP）等業務，94年增加的筆數為6萬5,162筆。其中全年核發國際標準書號（ISBN）4萬6,939號、圖書4萬1,966種，出版家數為4,088家；編製出版品預行編目（CIP）2萬6,303筆，出版家數為3,073家；受理申請國際標準期刊號（ISSN）177件、總部回函175件；核發國際標準錄音錄影資料代碼（ISRC）5,752筆，查訪家數為1,748家。全年申請書訊下載書目總筆數達86萬9,921筆。



全年度由採訪、交換等單位收入中外書刊資料10萬6,042冊(件)，包括中日韓文8萬8,791冊、西文7,410冊、非書資料1萬7,251件。完成編目量為7萬1,954筆，其中委外編目建檔量為4萬2,218筆，佔所有編目量的58.67%；自建量為2萬6,250筆，佔所有編目量的36.48%；資料庫轉檔量為3,262筆；人工編目僅有224筆。館藏期刊論文索引及目次建檔數量16萬5,600筆。

與全國77所大學、公共及專門圖書館連線，進行電腦線上合作編目，共同建立NBINet聯合目錄資料庫，94年度NBINet書目紀錄計有565萬7,307筆，館藏紀錄1,002萬622筆。與國立臺灣大學圖書館合作共同建立「中文名稱權威資料庫」，94年度中文人名權威紀錄共新增2萬8,824筆，維護3萬6,736筆，以提供合作館轉錄及查詢利用。

三、特藏整理與傳佈

國圖負有典藏歷代國家文獻的重責大任，94年完成善本古籍2,683部，14萬940頁影幅數位化作業。

94年起全館凡1900年以前出版之館藏圖書，悉數移入特藏組典藏，計有西文圖書、參考書、中日韓文圖書等2,738冊，地圖18幅。

善本書室於3月展出「清代臺南古書紀：見證臺灣雕版印書史」特展，10月展出「圖像留真——國家圖書館珍藏資料」特展，展覽展出該館珍藏文獻包括：年畫、日治時期老明信片、愛國獎券、傳統戲曲繪稿等。

委請2位修裱專家到館修裱珍貴舊籍文獻資料，全年修裱舊籍文獻2,604張，敦煌卷子22捲，並舉行2次修裱技術知識介紹課程：「古籍修復用紙介紹」及「古籍裝幀形式介紹」。

四、讀者服務的開展

94年共有67萬5,262人次入館閱覽，調閱閉架閱覽書刊36萬1,008人次、書刊54萬8,517冊(其中線上調閱圖書29萬7,236冊)；參考諮詢服務4萬7,781件，館際合作4,279件、館際複印張數8萬3,136張，其中國內館際合作件數4,219件、館際複印張數3萬156張。來館讀者因個人研究需要的合理使用複印書刊文獻張數達到2,014萬7,343張；電子資料庫檢索23萬2,365人次、檢索資料庫的種數達到138萬3,363種次。

新版「全國圖書館合作參考服務系統」於9月28日起開放供臺灣地區大專校院以上學術圖書館、公共圖書館及專門圖書館申請加入合作行列，系統中載入諮詢問題整理選粹，分類建立題庫，共有1,449篇文章提供線上瀏覽。

「遠距學園」(<http://cu.ncl.edu.tw>)，為有效推廣製作完成的新課程，參與「臺北國際書展」、「全國兒童閱讀運動」、「挑戰2008：國家發展重點計畫——縮短數位落差94年度成果展」、「2002年社教機構終身學習節——與世界接軌活動」、「全國數位學習與教學資源博覽會」等活動。同時全省巡迴辦理「遠距教學網研習會」，讓全國各地圖書館、學校師生及民眾，善加利用國圖所建置的數位學習資源。

期刊室擴充檢索設備58部，其中20部可提供網際網路上網，連結查詢館外網頁資訊，38部提供讀者透過館內網路，查詢館內相關系統或資料庫。

空間改善計畫方面，為強化讀者服務，日韓文室於5月及10月進行2階段調整，擴增讀者閱覽空間。為增加藏書數量，調整6、7樓書庫辦公區及作業處理區，增加2萬5千冊

圖書典藏空間，6樓書庫中間走道新增書架17座，約增加1萬冊藏書空間。7樓，原研究組、輔導組及國際標準書號中心辦公室空間重新調整後，增加藏書量6萬冊。

配合《全國新書資訊月刊》出版企劃，於國圖閱覽大廳定期展出各類圖書及好書，94年度規劃主題包括：「臺灣出版TOP1——2004代表性圖書」、「生涯規劃與時間管理專題選目」、「鳥類生態專題選目」、「傳記專題選目」，分別展出圖書200冊。

辦理圖書館利用教育及導覽，全年計有52個單位，1,946人次來自各大專校院、軍公教學術機構、民營企業團體人員來館學習。

五、資訊服務的提升

94年度所建置的各書目資料建檔部分，共新增80萬1,906筆，歷年累計建檔數量已經達到1,204萬4,459筆。全文資料庫影像掃描新增287萬4,666頁影幅，歷年累計數位化影幅數達到2,844萬9,317頁影幅。全年共有6,416萬69人次上網查詢，每天有17.6萬人次、每小時有7,324人次、每分鐘有122人次、每秒鐘有2人次在使用國圖的資訊系統。

配合國家資訊通信基礎建設計畫，積極規劃「遠距圖書服務系統」，使民眾只需透過網際網路連線，即可查詢我國各類圖書文獻研究資訊及閱讀已授權的電子全文。目前有249種期刊文獻願意提供無償授權，大幅提高線上可瀏覽及列印文獻的傳播功能。

參加全國學術電子資訊資源共享聯盟(CONCERT)，積極引進各種學術電子期刊與電子資料庫。94年度持續提供2種全國版資料庫及34種公共圖書館共用資料庫。

六、輔導事業的推動

94年寄發「臺閩地區私立公共圖書館與專門圖書館基本資料表與統計調查問卷表」600所、「臺閩地區宗教圖書館基本資料表與統計調查問卷表」238所，以提供我國圖書館事業發展現況最新資訊，並作為該館編印《中華民國九十四年圖書館年鑑》及修訂「圖書館名錄」線上資料庫之用。

94年計教育部委託辦理專案：「2005年社教機構終身學習節——Museums Bridging Cultures」圖書館系列活動，並與國立中央圖書館臺灣分館合辦「閱讀無障礙——外籍親子快樂營指導」研習營、與高雄市立圖書館合辦「書出親情、書出愛」親子共讀及遊戲活動、與國立中央圖書館臺灣分館合辦「閱讀指導」研習會、與國立臺中圖書館及臺中市等4縣市文化局合辦「閱讀師資」研習會、與高雄市立圖書館合辦「94年員工在職進修暨圖書館從業人員在職進修」研習會、與中華民國圖書館學會合辦「資訊組織進階班」，以上共計辦理41場次，1,690人次參加。

持續與國立政治大學合辦「學校圖書館專業人員進修學士學分班」1班，以增進圖書館員專業知能，使能提供多元化的資源服務。每學期各5門課、10學分，上下學期共需修畢20學分，第4期共招收46位學校圖書館工作人員，並於94年6月結業；第5期上學期於9月開課。

辦理鄉鎮圖書館發展挑戰計畫方面，在「改善空間」項目共有21個圖書館提出申請，評選結果共補助10個鄉鎮圖書館，補助經費總計新臺幣301萬元整。在「充實館藏」項目共有56個圖書館提出申請，評選結果共補助51個鄉鎮圖書館，補助經費總計新臺幣399萬元整。



七、研究發展的成效

邀集國內各學科專家學者及圖書館館員共同完成「中國圖書分類法」第9版修訂初稿，同時建置「中文主題編目規範系統」提供圖書館編目人員從事資料編目及教師進行「資訊組織」教學參考；辦理研訂中文編目文件格式定義計畫，完成多項規範定義及建置CMARC3-XML轉換程式，置於網頁上提供圖書館界及資訊界下載參考，同時辦理教育訓練推廣使用。研製「中國機讀編目格式第3版(CMARC3)」與美國MARC21對照表，提供圖書館界據以進行機讀編目格式轉換與世界接軌參考。

編印出版《中文主題詞表》，作為臺灣地區各級圖書館的主題編目的規範工具，並將內容公布於網頁，提供各界利用。

積極研訂圖書館技術服務規範，94年完成「中文電子資源編目之研究與手冊編訂」、「建置中文主題分析規範工具電子版之研究」、「網路資源蒐集與組織研究」、「全國圖書書目資訊網採用FRBR模式研究」及「國際標準書號(ISBNs)增碼之因應對策研究」等研究計畫成果報告。

推動英語環境建置工作，經行政院研考會核列為「2005年度優質英語生活環境」優等獎，具體事蹟有：設施標示十分完整，設計融合周遭環境；服務措施在簡介編印、刊物出版，建立外賓參觀接待機制等有突出表現等，其他有關英語能力、雙語網站等都有助於營造國際化友善的閱覽環境、培養開放胸襟與全球視野的國民氣質。

八、學術文化的交流

已建立交換關係者計為1,312個單位，分佈於125個國家或地區。近年來，以官方研究

計畫及成果報告等灰色文件的蒐集，成效最為具體。94年共計交換書刊文獻17萬2,158冊(件)，其中交換所得的圖書有2萬1,368冊、期刊5萬5,489冊，寄發的圖書有2萬1,101冊、期刊5萬2,465冊。

館藏複本書年度寄贈高雄縣立仁武高級中學、興國管理學院、國立臺北護理學院、南亞技術學院、高雄市立圖書館、臺北監獄、休士頓中華文化服務中心、中巴文化中心所屬陳奉天圖書館、行政院僑務委員會、上海博物館、國立中山大學附屬國光高級中學等11個單位，2,927種3,156冊圖書。

參加於美國芝加哥市所舉辦的美國亞洲學會2005年年會及書展，共展出圖書736種、期刊52種(共計886冊)、光碟8片。

國圖每年派員參加海外學術交流活動，以吸取新知，促進館務發展，94年參加情形如下：

1. 第5回日本漢籍資料庫協議會，3月10日至12日於日本京都大學人文科學研究所舉行，由張園東出席，會中發表論文〈中文古籍書目資料庫發展與現況〉，並參訪京都大學圖書館及人文科學研究所附屬圖書館、國立公文書館(內閣文庫)、宮內廳書陵部、靜嘉堂文庫等，瞭解其藏書概況及古籍文獻保存等作業。
2. 美國亞洲研究學會2005年年會書展暨東亞圖書館委員會(Council on East Asian Libraries, CEAL)年會，3月31日至4月3日於美國芝加哥市舉行，由宋建成、蘇桂枝出席，會中宋建成以〈臺灣圖書館事業體質的轉變〉為題發表演說，並參訪了普林斯頓大學ReCAP(The Research Collection and Preservation Consortium)：研究典藏聯合保存庫、羅格斯大學東亞圖書館、紐約公共圖書館SIBL

- (Science, Industry, Business) 圖書館、芝加哥大學東亞圖書館及拜訪錢存訓教授恭賀95華誕。
3. 第3屆圖書館領導研修班——21世紀數碼化／印刷資源並存的複合式研究圖書館：領導面臨的新挑戰 (The 3rd Annual Library Leadership Institute: The 21st Century Digital / Print Hybrid Research Library: Challenges for Leadership)，5月22日至25日於澳門大學國際圖書館舉行，由彭慰出席。
 4. 2005年紐約授權展 (2005 Licensing Show : LICENSING 2005 International)，6月21日至23日於美國紐約市Jacob K. Javits Convention Center舉行，由林淑芬出席。
 5. 第124屆美國圖書館學會 (American Library Association) 年會，6月23日至29日於美國伊利諾州芝加哥市 McCormick Place Convention Center 舉行，年會的核心主題為「形塑我們的未來：圖書館對青少年的服務」 (Shaping Our Future : Library Services for Youth)，由林雅慧出席，並參訪芝加哥公共圖書館總館、芝加哥大學東亞圖書館、華盛頓大學圖書館與西雅圖公共圖書館。
 6. 第71屆國際圖書館協會聯盟 (IFLA) 世界圖書資訊大會 (WLIC)，8月14日至18日，於挪威奧斯陸市舉行，大會主題為：「圖書館——發現之旅」 (Libraries —— Avoyage of Discovery)，由杜立中出席。其間並參訪挪威國家圖書館、挪威文化與教會事務部、奧斯陸大學圖書館、奧斯陸公共圖書館、挪威檔案圖書館暨博物館等單位。
 7. 中文名稱規範業務培訓會議，10月12日至13日於中國大陸北京中國國家圖書館舉行，由鄭玉玲出席。會中發表論文〈中文名稱權威規範初探〉。
 8. 參訪中國大陸古籍藏書及圖書文獻機構，10月17日至23日，參訪中國大陸浙江圖書館、浙江圖書館古籍部、杭州圖書館、紹興圖書館、嘉業堂藏書樓、天一閣博物館、寧波圖書館。由宋建成、耿立群、陳德漢、梁子瑛、劉在善、孫秀玲等人前往。
 9. 太平洋鄰里協會2005年年會 (第12屆) (Pacific Neighborhood Consortium 2005 Annual Conference)，11月1日至3日，於美國夏威夷大學東西文化中心舉行，由鄭寶梅出席。會中發表論文〈Cultural Heritage without Boundaries : On the International Digital Cooperation of the National Central Library〉，並參訪美國夏威夷大學圖書館、東西文化中心等。
 10. 第3次中文名稱規範會議，11月7日至8日於香港中文大學舉行，由顧力仁出席，並於會中發表論文〈中文名稱權威資料庫：臺灣地區建置現況及跨地區合作〉，會後參訪香港中文大學圖書館、香港中央圖書館與香港大學圖書館。
 11. 第5次中文文獻資源共建共享合作會議，11月10日至11日於香港大學圖書館及香港中央圖書館召開，由俞小明、彭慰出席，並於會中發表論文〈國家圖書館古籍聯合目錄資料庫2005年度工作成果〉，會後參訪香港大學圖書館、香港中央圖書館、馬鞍山公共圖書館、香港科技大學圖書館與香港城市大學圖書館。
 12. 參訪中國大陸上海、北京圖書文獻機構，11月20日至26日，參訪中國大陸上海圖書館、華東師範大學圖書館、北京首都圖書館 (北京地方文獻中心)、中國新聞總署圖書在版編目中心、北京大學圖書館、北京國家圖書館及其分館。由曾堃賢、黃菁



華、許令華、林安琪、鍾守木等人前往。

九、漢學研究的促進

為促進學術交流，邀請來華學人舉辦專題演講，與國內學者切磋。5月24日邀請賴瑞和 (Lai Swee Fo) 主講「唐代職官研究的新視野、新材料和新問題」；6月23日邀請郭靜云 (Olga Gorodetskaya) 教授 (俄羅斯研究院研究員) 主講「肖像定義與其範圍輪廓」；8月31日邀請金弘吉 (Kim Hong-gil) 教授 (韓國國立江陵大學校) 主講「明代的宮殿建築和宦官的力量」。

12月22日，召開「《漢學研究通訊》通訊員座談會」，會中說明擬於95年元月起發行「漢學研究通訊電子報」，期以現代化科學技術彌補該刊每3個月發行1期之不足，希望藉由該次座談會，與通訊員做面對面的雙向溝通、交換意見，以形成共識和增加凝聚力。

漢學中心典藏大陸學報期刊約1,607種，從早期卡片式目錄查詢及複印目次服務開始，為因應電子化時代的需求，自92年起已完成期刊書目及館藏的自動化處理，94年起亦開始建置「漢學中心典藏大陸期刊篇目索引資料庫」，為查檢漢學中心典藏的大陸期刊篇目及連續性出論文集而設，選錄文章以文史哲、社會科學等學術性論文為主。可從刊名、篇名及作者檢索。

【參考文獻】

國家圖書館。《國家圖書館94年中心工作簡報》。臺北市：該館，民國94年4月、7月、10月，95年1月。4冊。

國家圖書館秘書室。《國家圖書館館訊》，94年第2期＝總號104期 — 95年第2期＝總號108期。臺北市：該館，民國94年5月—民國95年5月。

國家圖書館。《國家圖書館94年度口頭報告書》。臺北市：該館，民國94年10月。

國家圖書館。《94年度提升服務品質績效報告》。臺北市：該館，民國94年11月。

國家圖書館。《強化公共圖書館資源與服務計畫成果報告》。臺北市：該館，民國94年12月。

國家圖書館。《圖書館數位資源共享及規範研訂計畫成果報告》。臺北市：該館，民國94年12月。

國家圖書館。《數位典藏國家型科技計畫——國家圖書館國家典藏數位化計畫：94年度期末成果效益報告》。臺北市：該館，民國94年12月。

數位典藏國家型科技計畫：國家圖書館94年成果

行政院國科會主導的「數位典藏國家型科技計畫 (2002-2006)」進入第4年。94年國圖參與執行的計畫項目有：古籍文獻、臺灣地區地方文獻與期刊報紙的典藏數位化。

重要成果包括：完成轉製古籍、拓片、敦煌卷子影像11萬8千影幅、地方文獻影像掃描44.9萬餘影幅、館藏期刊報紙影像掃描229.7萬餘影幅。同時，將館藏珍貴的金石拓片進行數位化在網路上公開傳輸、地方志建檔與查詢由原先的marc規格轉換為metadata格式、期刊論文索引及目次建檔系統進行了系統的升級轉換作業、完成「國家典藏數位化計畫」網站英文網頁建置等。並且修訂「國家圖書館期刊文獻詮釋資料格式及著錄規則」、製作「國家圖書館珍藏櫥窗——古籍善本FUN電書」雙CD及與財團法人工業技術研究院進行數位成品授權簽約。古籍文獻數位化資訊系統已完成對外開放付費機制，可提供給個別使用者或圖書館使用，具經濟價值。

數位典藏未來的發展，國圖努力的兩個

重要課題，一是圖書館及資訊供應商應結合出版界，加速資料處理時效，並合作推動〈著作權法〉相關修正，仿教科書的利用（第47條之例），採法律授權機制，以使圖書館在合理範圍內，公開傳輸他人已公開發表著作，但應支付著作財產權人報酬；二是語文著作仲介團體成立，期以建立文獻合法授權的管道及授權金分配的機制，俾保障著作人著作權益，調和社會公共利益，促進國家文化發展。

【參考文獻】

國家圖書館。《數位典藏國家型科技計畫——國家圖書館國家典藏數位化計畫：94年度期末成果效益報告》。臺北市：該館，民國94年12月。

教育部94年圖書館事業發展專案計畫

教育部為促進臺灣地區圖書館事業的發展，補助國圖經費辦理「圖書館數位資源共享及規範研訂」與「強化圖書館資源與服務」兩項計畫。

圖書館數位資源共享及規範研訂計畫包括：日治時期臺灣舊籍數位化、臺灣重要史料文獻數位化、中文重要圖書文獻電子化、中西文期刊館藏資源共享、圖書編目書訊資源共享、轉製美國國會圖書館古籍善本、專題文獻書目、研訂圖書分類法與主題詞表及修訂相關圖書資訊標準規範。其成果有：完成日治時期舊籍1,403冊（30萬餘頁）、報紙2萬餘頁影像掃描；館藏家譜資料521種的整理與詮釋資料分析建檔、6萬餘頁影幅的數位化；重要學位論文篇目索引建檔及系統連結1,200筆，影像掃描25萬餘頁；館藏裝訂中西文期刊7萬冊清點、20萬冊期刊的條碼印製與

黏貼處理；館藏登錄建檔9千餘筆、5千餘筆的非書資料編目建檔及技術加工作業；掃描善本古籍160部，6萬影幅；建置《文史哲論文集篇目分類索引》管理端模組、2千種圖書的書目及4萬5千筆篇目建檔，編印出版《臺灣出版參考工具書書目：2004年》、《高中職圖書館參考工具書選目》及《臺灣鄉土網路資源選介》等參考工具書；編印出版《中文主題詞表》、建置中文主題編目規範系統；研究計畫「中文電子資源編目之研究與手冊編訂計畫」（淡江大學陳和琴主持）、「網路資源蒐集與組織研究」（國立臺灣師範大學卜小蝶主持）、「國際標準書號（ISBNs）增碼之因應對策研究計畫」（淡江大學邱炯友主持）、「全國圖書書目資訊網採用FRBR模式研究計畫」（國立中興大學張慧銖主持）、「建置中文主題分析規範工具電子版之研究」（世新大學余顯強主持）、「圖書館統計標準（CNS13151：1993）」修定標準建議案」（輔仁大學林呈潢主持）。

強化圖書館資源與服務計畫包括：蒐藏臺灣研究電子資源、蒐藏傳統文化影音資料、蒐藏臺灣特種類型資料、建置數位知識整合平臺計畫與鄉鎮圖書館發展挑戰計畫等項目。其成果有：完成「新聞知識庫」、「明清臺灣檔案彙編資料庫」與「95年度臺視晚間新聞數位化轉檔及詮釋資料分析作業」等23種臺灣研究電子資源的購藏；傳統戲曲、文化藝術類、生態科技與環保與音樂類等視聽資料購入5,512件；臺灣西文古地圖、臺灣地圖、古文書、美加地區博碩士數位論文等臺灣特種類型資料購藏471冊（件）。在鄉鎮圖書館發展挑戰計畫方面，在「改善空間」項目共有21個圖書館提出申請，評選結果共補助10個鄉鎮圖書館，補助經費總計新臺幣



301萬元整。在「充實館藏」項目共有56個圖書館提出申請，評選結果共補助51個鄉鎮圖書館，補助經費總計新臺幣399萬元整。

【參考文獻】

國家圖書館。《強化公共圖書館資源與服務計畫成果報告》。臺北市：該館，民國94年12月。

國家圖書館。《圖書館數位資源共享及規範研訂計畫成果報告》。臺北市：該館，民國94年12月。

臺灣族譜數位化合作計畫

家譜文獻是記載一家、一族、一姓的歷史，其內容關係著以人為主的社會經濟活動歷程，可以幫助瞭解個人成就及社會發展，甚至對於認識一個國家的民族與文化，也是不可忽視的歷史文獻。國圖將完整蒐藏臺灣地區家譜資料列為重要館藏發展政策之一，特藏組於92年至93年間，委請吳哲夫主持蒐整國內10所蒐藏單位書目的計畫，完成建置「臺灣地區族譜聯合目錄」，收錄家譜1萬4,986種，惟其中大多為中國大陸家譜，完全屬於臺灣地區者並不多見。

國圖與美國猶他家譜學會（Genealogical Society of Utah，以下簡稱GSU）在93年11月22日雙方簽訂合作協議書（Agreement between Genealogical Society of Utah and National Central Library），GSU同意授權國圖將所購臺灣地區家譜微捲資料進行數位化掃描，並以metadata欄位分析建檔。

GSU在臺灣從事臺灣族譜的蒐集工作，自64年5月初至70年底，歷經王世慶、趙振績（中華學術院譜系學研究所）等人實地至臺灣各鄉鎮做全面性蒐集調查，計得族譜約9千種、172姓，拍攝成682捲微縮資料。72年

再與中華民國宗親譜系學會合作拍攝家譜數百種，製成32捲微縮資料。

94年8月，國圖俞小明赴美國鹽湖城猶他家譜學會總部與區域經理沙其敏（Melvin P. Thatcher）、編目部主任陳玉如（Grace Y. Chen）及技術部經理道森（Derek B. Dobson）等小組成員會商，議決調整數位化規格需求如下：

1. 修訂 Metadata 格式採雙語且增加「類別」欄，分類參考GSU類別。
2. 詮釋資料著錄格式包括：家譜名、編纂者、出版日期（西元年代著錄）、卷（冊）數、頁數、面訪者、姓氏宗派、始祖、入臺年代、入臺祖、原籍、世代、包含地區、原件珍藏者、附註等。

本項族譜數位化影像成果，已於國圖「臺灣記憶」系統中（http://memory.ncl.edu.tw/tm/cgi/hypage.cgi?HYPAGE=document_home.hpg）提供民眾研究利用，尋根溯源。

美國國會圖書館中文善本古籍數位化合作計畫

美國國會圖書館在20世紀初即有計畫地蒐集中國的地方志，至1928年成立中文部後，更是有系統地蒐集中文出版品，到今日美國國會圖書館的中文圖書近百萬冊，古籍約20萬冊，其中中文善本古籍逾5千部，版本自宋代迄清初，其中以明刻奏議、文集等善本近5千種頗具有價值，是海峽兩岸及東亞地區以外重要的中文善本書藏，另該館所藏明清地方志、史料及清版古籍也頗有特色，同為研究中國政治、社會、經濟、文學以及地方史的重要材料。

94年3月間國圖與美國國會圖書館簽署合作協議，整個合作計畫由國會圖書館挑選可

供數位化的中文善本古籍、數位化所需的工作空間及必要設備，而國圖提供協助挑選掃描古籍並提供數位化設備、人力進行掃描作業及編製數位化書目資源。

國圖與美國國會圖書館的中文善本古籍合作數位化計畫，對於國圖而言，具有國際合作的重要指標意義，部分國外文教機構典藏的中文古籍文獻，雖然國圖無法徵集到原件，卻能藉由合作計畫，增加我國古籍文獻的數位資源，並加強與國外收藏單位的資源交流。

全國博碩士論文資訊網推出新版系統

國圖依據〈學位授予法〉第8條的規定，為全國博碩士論文的法定送存機關，故自83年起接受教育部高教司的委託，執行「全國博碩士論文摘要專案計畫」，87年完成開發「全國博碩士論文摘要檢索系統」與「全國博碩士論文摘要線上建檔系統」，88年完成「博士論文全文影像系統」的建置，89年新增電子全文上傳與電子全文授權書線上列印功能，推動博碩士論文電子全文上網事宜。90年起研擬「全國博碩士論文電子化服務工作計畫」，冀望藉由全國性共建共享機制，整合各校院系所與圖書館的博碩士論文資源，建立完整的博碩士論文資料庫。另外並委請國立中山大學完成「分散式學位論文共建共享系統」的設計開發。93年由於系統資料與使用人次的蓬勃成長，系統逐漸達到飽和，原有系統雖經多次系統功能調整，但由於系統架構老舊，可再擴充空間有限，為提供使用者更多服務，並與學校更密切合作，乃決定以原系統功能架構為基礎，開發新版全國博碩士論文資訊網。

新版系統於94年3月正式上線使用，新版系統可接受集中式線上建檔系統、分散式博碩士論文同質系統及異質系統的資料；提供的服務包括查詢系統、學校專屬網頁、專題網頁及個人化的服務。查詢系統提供論文查詢、熱門查詢詞、瀏覽查詢、延伸查詢、查詢結果分析、被引用次數統計、統計排行（有被引用次數論文統計、最近熱門下載、論文授權數及論文授權率等4種排行）、參考文獻連結、線上勘誤、個人化服務（論文下載、我的選粹策略、我的查詢、我的書目清單、修改密碼及個人資料維護等5項）等功能。

有關提供研究生線上建檔系統，依據研究生（應屆及已畢業）及管理者（學校研教組／註冊組、系所行政人員、學校圖書館）的不同對象，提供3種不同流程的建檔、查詢模式，包括學校——系所——研究生（3層模式）、學校——研究生（2層模式）及已畢業研究生論文建檔等。

為推廣新版系統的線上建檔功能與操作方式，於3月至4月間分別舉辦7場系統說明會；北部2場在國家圖書館主辦，有112人參加；中部2場與國立彰化師範大學合作，有68人參加；南部2場與國立高雄師範大學合作，有75人參加；東部1場與國立花蓮教育大學合作，有23人參加；全部計有330人參加講習。5月起上線供學校人員建置數位博碩士論文。94年系統共收錄博碩士論文摘要逾33萬2千餘筆，電子全文授權上網逾7萬餘篇。

【參考文獻】

徐小琪、陳立原、曾維鈞，〈「全國博碩士論文資訊網」新系統簡介〉，《國家圖書館館訊》94年第2期＝總號第104期（民國94年5月）：頁20-24。



國家圖書館。《94年度提升服務品質績效報告》。臺北市：該館，民國94年11月。

全國圖書館合作參考服務系統推出新版

91年國圖委託國立交通大學圖書館開發「全國圖書館合作參考服務系統」，以進行全國性的聯合數位參考諮詢服務，並於92年下半年起公開供各界試用。新版以國圖的「數位參考諮詢服務系統」為基礎架構，擴增諮詢答覆、問題轉介選取方式、統計、網頁設定選取、館藏特色設定、帳號管理等功能，成為全國型的「全國圖書館合作參考服務系統」。

新版系統於94年9月28日起開放供臺灣地區大專校院以上學術圖書館、公共圖書館及專門圖書館申請加入合作行列。系統規劃的合作目標係希望全體會員圖書館達成館藏資源、人才資源、參考諮詢知識庫與網路資源等4種資源的共建共享。系統分為兩部分：前端是讀者提問網頁，供讀者線上提問；後端是管理端，為館員管理及回答提問的工作平臺。前端首頁設定由各會員圖書館自行選定各館的呈現方式，分為問題諮詢畫面、知識庫畫面、服務原則及問題諮詢等3種畫面。系統預設值為問題諮詢畫面。

當各會員圖書館接獲諮詢問題時，系統會主動發出電子郵件收件訊息至各單位公布的「電子郵箱」，告知有諮詢問題等待處理。如遇有讀者諮詢的問題無法回覆時，可利用轉介功能，將問題轉到單位內其他同人或其他會員圖書館。諮詢問題轉介採人工（手動）與系統（自動）2種方式。為便利系統處理諮詢問題自動轉介，會員圖書館需進行館藏特色設定，共分為44個主題，每一主題再區分為基礎、教學與研究3種不同典藏等級，系統

預設值為基礎級。如系統轉介無法完成配對的諮詢問題，系統最後會自動交由國圖處理。

參考諮詢知識庫的管理屬全體會員圖書館共同維護與共享，目前已匯入國圖近3年的參考諮詢題庫。各會員館處理過的諮詢問題可以轉成參考諮詢知識庫，惟需將讀者個人的相關資料先行移除，以確保讀者的隱私權。知識庫建檔時，可設定連結字元、連結網址，以方便讀者瀏覽知識庫時，直接點選相關網站。

系統並提供各會員圖書館的服務數量、轉介數量、讀者分析、知識庫分類、知識庫人次統計、拜訪人次等統計功能。

【參考文獻】

鍾雪珍，〈「全國圖書館合作參考服務系統」新版介紹〉，《國家圖書館館訊》94年第4期—總號第106期（民國94年11月）：頁32-35。

《中文主題詞表2005年修訂版》研訂出版

《中文主題詞表》歷經6年、動員學科專家、圖書館員上百人協同編訂，前後召開工作會議408次。全書共計收錄主題詞2萬3,162筆；其中主表1萬9,110筆，正式主題詞1萬6,939筆，非正式主題詞2,171筆；附表4,052筆。選詞以「單義詞」（單一概念詞）為主，並酌收部分「複合詞」；以國內通用且見於文獻者為主，如：九年一貫課程、臺海安全等；所立條目採文獻保證原則，即考量國內文獻出版情況及多寡為立目標準。

詞表旨在方便圖書館從事文獻標引工作時，作為選用中文主題詞的依據。藉以顯示

文獻內容，類聚同一主題文獻，以提供讀者從語詞途徑檢索文獻的功能。詞表屬後組式檢索語言，與原來《標題表》屬前組式檢索語言不同，它可由檢索者在檢索時進行主題詞組配，以收更精確的檢索效果。

詞表研訂歷程始於88年10月25日，國圖組成「中文主題詞表編訂小組」，開始規劃、進行各項編訂事宜。89年進行教育類、心理學類詞目選詞工作。90年獲得教育部專案補助，邀集國立臺灣大學、國立政治大學、國立臺灣師範大學及中央研究院中國文哲研究所等4所圖書館協助進行學科詞目編訂工作。91年進行實測，並依測試結果據以作為修訂中文主題詞表的選詞原則、編例與人文社會科學類詞目增刪調整的主要參考。92年12月，編印出版《中文主題詞表：人文社會科學類》，共計收錄主表1萬2,062筆、附表2,382筆詞目。93年12月，在原有的基礎上，增入醫學、生命科學、人類學、農業學、及其餘的自然科學、應用科學等學科的主題詞，編印出版《中文主題詞表·2005年版》，主題詞表至此各學科全部納入，完成全表的編訂。出版之後據以為國圖館藏書目資料進行標題詞與主題詞轉換的討論，為使詞表更能符合該館主題分析之需，遂由李莉茜、江綉瑛召集國圖相關同人進行全書的逐頁討論，歷時3個多月，37次的討論，針對文字異寫、註釋文字、參照關係及使用上易造成困惑之處進行全面查檢與訂正，完成了94年修訂版的編訂工作，對於詞表的實用性更向前推進了一步。

【參考文獻】

國家圖書館。《中文主題詞表·2005年修訂版》。臺北市：該館，民國94年10月。

Unicode 工作小組解決中文系統字碼問題

93年4月19日，在逢甲大學圖書館召開的「2004年臺灣地區 INNOPAC 系統使用者聯盟系統小組第27次會議」，國立臺灣大學圖書館提出在臺灣成立工作小組，希望透過各館的合作，共同解決臺灣地區 Unicode 使用相關問題。Unicode 工作小組自此開始運作。

在字碼專家、圖書館及廠商代表共同合作下，Unicode 工作小組於94年間進行 CCCII 及 Unicode 字碼對應新增字形的查找，已完成對應 CCCII 至 Unicode 者計有5萬餘字碼，Unicode 對應至 CCCII 者計有4萬6千餘字碼。工作小組成員在完成校對及修訂作業後，將正式公布新版 (Ver 3) 雙向對照表，對照表電子檔將置於 Unicode 工作小組網站 (<http://unicode.ncl.edu.tw>)，提供各界下載利用。

【參考文獻】

國家圖書館，〈提供圖書館界的專業服務〉，《國家圖書館體質轉變的十年：易名十周年紀錄（1996-2006）》（臺北市：該館，民國95年6月），頁26-27。

日治時期臺灣舊籍數位化合作計畫

92年莊芳榮館長訪視各圖書館時，對於臺南市立圖書館所藏日治時期有關臺灣舊籍、照片、報紙等資料，饒富史料價值，遂決議與臺南市立圖書館合作，由國圖籌措經費進行數位化計畫，此舉不僅可利於讀者學術研究，亦可確保珍貴圖書文獻的永久典藏。

94年2月23日，莊芳榮親自到臺南市立圖書館對藏書的情形做一瞭解，指示對該批



圖書進行清點整理，並邀請國立成功大學歷史系石萬壽教授協助指導進行重要典籍的篩選作業。爾後俞小明、林淑芬及何培齊等人分別前往篩選具有學術研究價值的圖籍，主要為臺灣經貿、農、林、青果產業及蔗糖業的統計資料、圖表，以及日本人對臺灣民情風俗所做的調查報告、相片集。這批資料可貴處在其完整性，如《臺灣貿易概表》，自民國14年（大正14年）1月至22年（昭和8年）11月均無中斷。類此，對日治時期，臺灣經貿等經濟史研究，可提供相當重要的數據資料。

3月14日，莊芳榮館長與臺南市立圖書館溫彩棠館長假該館正式簽訂「日治時期臺灣舊籍數位化合作計畫協議書」，計劃於3年內完成約2,000冊（約為41萬2,000頁）重要舊籍圖書的數位化及資料分析詮釋。除舊籍圖書數位化掃描外，尚包括舊報紙、照片及地圖集的翻拍掃描。

94年計完成了合作清冊的建立、700冊目次的建檔、1,403冊（30萬5,020頁）、日文舊籍黑白影像掃描、中日文舊報紙全彩與黑白掃描2萬3,268頁、2,448幀寫真照片影像翻拍等，並完成臺南市立圖書館館藏日據時期臺灣舊籍資料庫檢索與網頁的建置。資料庫可於國圖「臺灣記憶」系統「圖書文獻」網頁中的「臺南市立圖書館館藏日文舊籍」中檢得相關資料。（http://memory.ncl.edu.tw/tm.cgi/hypage.cgi?HYPAGE=publication_home.hpg）提供民眾研究利用，尋根溯源。

【參考文獻】

何培齊，〈國家圖書館與臺南市立圖書館「日治時期臺灣舊籍數位化」合作紀實：兼述其時日本圖書館協會會員臺灣之旅〉，《國家圖書館館訊》94年第2

期—總號第104期（民國94年5月）：頁12-14。
國家圖書館。《圖書館數位資源共享及規範研訂計畫成果報告》。臺北市：該館，民國94年12月。