

本館執行「加強圖書館資訊系統建設計畫—購買全國性資料庫及購書計畫」卓然有成

國家圖書館（以下簡稱本館）依據教育部民國 90 年 8 月 1 日台（九〇）社（三）字第九〇一〇五九一八號函辦理「加強圖書館資訊系統建設計畫—購買全國性資料庫及購書計畫」。該計畫係屬立法院於民國 90 年 6 月 22 日通過之九十年度中央政府總預算追加預算案之一，並奉總統於 90 年 6 月 29 日公布在案，旨在補助各縣市文化局圖書館及全國四百多所鄉鎮圖書館之購書經費，及鄉鎮圖書館自動化與網路化費用，使各地公共圖書館在精省後能持續加強其自動化系統，以達成國家資訊基礎建設之目標。

依上開旨意，及為加強我國圖書資訊系統之建設，本館應儘量充實館藏，建立或合作採購各種書目資料庫，藉著網路資料的傳輸與轉載，使各公共圖書館能共享圖書文獻書目資料庫，一方面可縮短各館圖書處理作業流程，另一方面能及時提供各種文獻資源的利用，以落實政府為民謀福設想之美意。

茲簡述計畫執行方式及成效如下：

一、計畫執行方式

1. 選書方向：

(1) 蒐購明鄭以來與臺灣研究相關之圖書文獻（含地圖、期刊）。

(2) 購買我國出版法廢止後至圖書館法完成立法，恢復送存制度實施前，本館缺藏之國內出版物（含圖書、期刊、報紙、視聽資料、電子媒體等出版品）。

(3) 中文資料庫（全國版）：教育部圖書館自動化及網路化策略推動委員會曾決議，有關中文資料庫之採購聯盟由本館負責。本案擬購買之資料庫將以中文報紙、中文期刊、中文參考工具書（如：百科全書、字詞典等）、法律、商情及藝術等資料庫、電子書等為優先。

2. 選書小組成員：特藏組盧錦堂主任、資訊組彭慰主任、採訪組李莉茜主任及同仁（蔡佩玲編輯、陳德漢助理編輯、廖秀滿助理編輯、張淑華書記、簡耀東組員）計八名。

3. 審查之學者專家：劉翠溶教授（中央研究院臺灣史研究所籌備處主任）、周宗賢教授（私立淡江大學歷史系）、朱重聖教授（國史館副館長）。

4. 執行步驟：

(1) 國內出版圖書：自民國 78 年至 89 年期間，ISBN 檔內本館所缺之圖書，採購方式有二種，第一種由採訪組列印擬購清單，直接向出版者做小額採購，但該出版者或出版圖書必須符合下列條件：a. 民國 89 年間出版種數在 4 種（含）以上，且其出版品為符合本館館藏發展政策之出版者。b. 電腦資訊類（尤其操作手冊等）必須限定在二年內出版之新書；上項以外之零散出版者，依政府採購法由招標方式或小額採購方式進行採購。第二種，民國 78 年以前回溯至民國 40 年間本館缺藏之文史、藝術類圖書，依各學科分別列印擬購清單進行採購。

(2) 國內出版期刊：採訪組彙整閱覽組期刊單位提供之擬購期刊清單，依政府採購法進行採購。

(3) 視聽資料：採訪組彙整閱覽組視聽資料室提供之擬購清單，依政府採購法進行採購。

(4) 明鄭以來至臺灣光復年間，與臺灣研究相關之圖書文獻由採訪組同仁儘量蒐購（含海內外；中、外文），依政府採購法直接採購，或以招標方式辦理。

(5) 中文資料庫：由本館召開電子資料庫審查小組會議，據會議通過後之擬購清單進行採購。

5. 其他：特種資料蒐購，如日據時期之明信片，先進行訪查評估是否值得購買、價格是否合理、是否容易取得等加以初審；其次召開專案審查會，邀請學者專家三至五人來館審查，並繕寫審查書俾供本館採購參考。

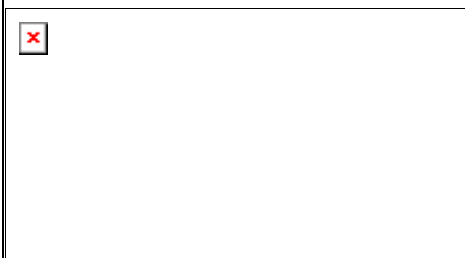
二、計畫執行成效

1. 購書之特色：本次計畫採購方針或範圍主要有下列三點（1）明鄭以來與臺灣相關之書刊文獻：計採購臺灣光復初期圖書文獻 300 冊、日治時期臺灣研究微縮資料 17 種 4,836 捲、具有史料文獻價值之日據時期風景明信片 4,056 張。（2）出版法廢止後圖書館法之送存制度開始執行期間及近十年內本館闕藏國內中文圖書雜誌：計採購書刊 16,823 冊、視聽資料 1,525 捲。（3）中文資料庫全國版：計採購本土研究及利用之電子資料庫 54 種，可供全國公共圖書館連線使用。

2. 購書對館藏之助益：本次計畫執行，教育部提供新臺幣五千萬元供本館購買圖書文獻及全國性資料庫，對本館館藏之助益主要有二點（1）充實本館近十年間國內出版品闕藏。（2）提供多樣豐富有關「臺灣研究」的館藏資源。

3. 未來推廣利用圖書教育活動：未來本館可在經費預算能力範圍內，持續蒐購館闕國內外中文圖書文獻，尤其臺灣研究相關學術資料更要優先徵集，期使本館成為國內最大漢學研究中心，亦為全球

最大臺灣研究重鎮。準此，本館讀者服務部門可利用前述館藏資源透過各種推廣方式：如印製印刷品或其他資料形態之讀者手冊或館藏資源介紹或指引、或透過本館全球資訊網向全球使用者立即傳布等圖書利用教育活動，俾使這些有限專案採購館藏資源能讓國內外使用者獲得無限效益。（採訪組 簡耀東）



本館參加「國家典藏數位化專案計畫」典藏內容展

「國家典藏數位化專案計畫」於 91 年元月 1 日起，正式提升為國家型科技計畫。為了向各界展示目前參與機構典藏內容數位化的情況，並藉此宣導明年開始的「數位典藏國家型科技計畫」，特於民國 90 年 12 月 21 日上午假中央研究院舉行「國家典藏數位化專案計畫」90 年度數位典藏內容展暨記者說明會。

數位典藏國家型科技計畫為一個人文與科技並重的國家型計畫。該計畫預計以五年的時間將國內珍貴的典藏文物數位化，並進行數位典藏品的應用開發，以及相關資訊技術的研發工作。計畫主持人為中研院楊國樞院士，計畫辦公室主任由中研院資訊科學研究所兼任研究員謝清俊先生擔任。91 年元月 1 日起，在正式轉型為「數位典藏國家型科技計畫」後，更將整合現有的「數位博物館」、「國家典藏數位化專案計畫」及「國際數位圖書館合作研究」計畫進行。而除了原先參與的七個機構外，國史館與行政院文化建設委員會也將共同參與該計畫。

90 年的「國家典藏數位化專案計畫」由行政院國家科學委員會以專案方式，委由中研院負責協調各參與典藏機構間的合作事宜。該活動由行政院國家科學委員會及行政院科技顧問組指導，由「國家典藏數位化專案計畫」的「計畫辦公室」主辦。內容展現場，除有分屬七個機構二十多項的典藏內容展示之外，另特別展出後設資料之工作流程與說明。

該展覽會場在中研院史語所文物陳列館地下一樓，自 90 年 12 月 21 日起為期二天，第一天主要開放給記者參觀，並提供各參與機構互相觀摩的機會；由於「數位典藏國家型科技計畫」審查會議在 12 月 22 日舉行，第二天主要開放給審查委員實地審查，但亦有在中研院開會的學術界及社會人士順道來參觀。

本館於 90 年度開始執行本館國家典藏數位化計畫，全年度預算共計 12,911 千元，列入行政業務費資訊管理科技預算項下，計畫主持人為莊芳榮館長，協同主持人為宋建成副館長，由特藏組、閱覽組及資

訊組共同執行，已順利執行完畢。該計畫包括四個子計畫：一、國家圖書館古籍文獻典藏數位化；二、臺灣地區地方文獻典藏數位化；三、國家圖書館期刊報紙典藏數位化；四、建置國家圖書館數位典藏資訊系統軟硬體設備。

本館所保存的善本書達一萬兩千餘部，內容包含古典文學、史學及哲學。這些古籍史料對於中國古代社會、文化以及經濟各方面的研究甚有幫助。特藏組負責規劃執行古籍文獻典藏數位化子計畫，將館藏重要的珍貴善本書數位化，放置在網路上提供各界使用。館藏善本的相關書目訊息以詮釋資料（metadata）格式提供查詢，使用者無論從善本書的書名、著者、版本、序跋者、刻工、版式行款等各個角度檢索，都可以查到所需的古籍資訊。此外，還可以點選該書的卷次及篇目，以便在網路上閱覽到整部古籍的影像，未來這批數位典藏品將成爲研究中國文化的網路資源。九十年度起，特藏組將館藏善本微捲轉製成數位影像資料，已完成古籍 654 部，30 萬影幅。

期刊報紙是訊息傳遞、研究發展成果發表最快速的園地，也是記錄當代人文、社會、科技等活動最重要的媒體之一，卻由於使用頻繁，容易損毀、散佚，以致難以長久保存。館期刊報紙典藏數位化子計畫擬以數位化技術典藏當代的學術研究及文化紀錄。90 年度完成館藏臺灣地區發行之學術性期刊約兩百種，臺灣地區發行之報紙約六種之數位掃描，共約兩百萬頁全文影像。

至於臺灣地區地方文獻典藏數位化子計畫，90 年度並未編列預算，將於 91 年度正式開始執行，已完成地方文獻數位化手冊（草案），做爲地方文獻數位化之依據。

建置國家圖書館數位典藏資訊系統軟硬體設備子計畫則由資訊組配合特藏組及閱覽組各子計畫需求，研訂古籍 Metadata 書目著錄建置、權威控制、書目、影像及權威資料線上整合查詢等相關系統需求及規格，已完成善本古籍 Metadata 書目資料庫建置及本館國家典藏數位化計畫網頁設計。

本館以古籍文獻典藏數位化及期刊報紙典藏數位化二項子計畫的主要成果參加展出，展出主題分別爲「古籍文獻典藏資料庫」及「臺灣地區學術性期刊與報紙數位典藏」。由特藏組、閱覽組、資訊組共同派員負責會場布置、導覽指引文稿、文宣印製、展場說明等工作。主要參與工作同仁包括：盧錦堂主任、陳昭珍主任、彭慰主任、顧力仁編輯、林淑芬編輯、宋美珍編輯、周月娟助理編輯等。（資訊組彭慰）

加強圖書館資訊系統建設計畫—地方文獻數位化系統執行成果

立法院於民國 90 年 6 月 22 日通過 90 年度中央政府總預算追加預算

案，由總統於 90 年 6 月 29 日公布。其中包括加強圖書館資訊系統建設計畫，該計畫旨在補助各縣市文化局圖書館及全國四百所鄉鎮圖書館之購書經費及鄉鎮館自動化與網路化費用，使各地公共圖書館在精省後能持續加強其自動化系統，以達成國家資訊基礎建設之目標。依上開旨意及為加強我國圖書資訊系統之建設，國家圖書館（以下簡稱本館）應儘量建置地方文獻數位化系統，提供豐富的網路資源，便利民眾查詢。本館依據教育部民國 90 年 8 月 1 日台（九〇）社（三）字第九〇一〇五九一八號函辦理該計畫子計畫之一「地方文獻數位化系統」。

地方文獻乃在記錄某一地方之信息，以保存地方之文化，換言之，地方文獻即是與地方相關的各種資訊。若依地方文獻的資料類型來分，可將地方文獻分為：圖書文獻、文物、視聽與電子資料三大類。

「圖書文獻」包括過去與現在的各種各種圖書的形式。包括：圖書（單行本、套書、叢書等）、期刊（週刊、月刊、季刊、年刊等）、簡牘、寫卷、書冊、手稿、圖繪、報紙、檔案、書信、日記、研究調查報告、學位論文等。

「文物資料」則是指如：陶文、甲骨、金石文字、印文、磚文、鏡銘、甲骨卜辭、鐘鼎彝器、建築、手工藝等等。

「視聽與電子資料」，如口述歷史或民謠的錄音資料、布袋戲、歌仔戲、皮影戲等的錄影資料、地方文物的展覽、演出光碟、網路上的相關網頁或電子報等。

地方文獻之資料類型有文字、圖片、照片、錄音、錄影等多媒體資料，數位化後之檔案相當龐大，為求永久典藏，所需之記憶體及存取設備相對要求較高。90 年度沿續公共圖書館自動化與網路諮詢委員會 89 年之計畫，先將四個文化局已數位化之資料集中至本館，並陸續將本館重要之地方文獻逐步數位化。91 年度本館國家典藏數位化計畫將本館典藏之地方文獻，如地方志，鄉土文獻及地方政府出版品（包括公報、統計、博碩士論文、小冊子、宣傳品等），並擴及數位典藏文化中心圖書館及特色館之地方文獻約一百六十萬頁，使成為研究地方之人、事、時、地、物之重要資料庫。

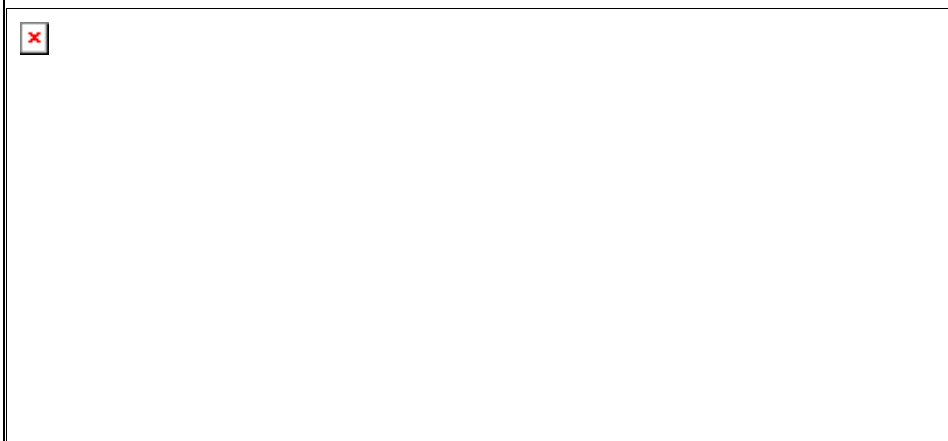
90 年度先建置地方文獻數位化系統硬體設備，包括增購及擴充伺服器主機及其儲存設備，增購掃描及影像處理工作站與周邊設備，以及終端工作站與周邊設備，處理及儲存已數位化之書目及影像資料，並將現有系統效能及容量擴充。經費預算共計新臺幣陸佰萬元。

珍貴的地方文獻，若以傳統媒體保存，固然有其歷史意義，然而卻不利於遠端的使用，而透過數位化將傳統媒體轉換成電子檔，將使地方文獻賦有現代之意義。其價值在於數位化可藉由網際網路，傳播及介紹地方歷史與特色，並可有效地保存地方相關資料。建立有價值的資料庫，成為有益於教育、學習、研究的數位化素材。

地方文獻的價值，具體而言可保存地方史料，增進地方瞭解，提供鄉土教材，凝聚地方意識。

如在本館將地方文獻數位化系統建置起來，不僅使用者在國家圖書館內可檢索到已數位化的地方文獻資源，遠端的使用者亦可透過網路利用所需，且珍貴的地方文獻得以用另一種載體保存，便於後世子孫的利用。

為建置地方文獻數位化系統，本館閱覽組及資訊組依計畫提出所需軟硬體系統設備需求規格，依政府採購法辦理採購。經全館業務相關單位通力合作，在期限內完成採購作業，並將執行成果報告、設備採購明細表、經費收支結算表、支出憑證等資料報部結案。該計畫採購項目及預期效益如下表：



（資訊組 彭慰）

（閱覽組 陳昭珍）

全國博碩士論文電子化服務90年度工作計畫執行完畢

在知識經濟時代，學術研究與知識創新是經濟發展的重要基礎。博碩士論文在高等教育及學術研究佔有重要的地位，可展現當時之研究趨勢及各校之學術成果，富有典藏價值。但因博碩士論文多未正式出版發行，流傳不廣，取得不易，而其他研究生及一般社會人士卻多有參考之需要。因此，依法保存學位論文之國家圖書館（以下簡稱本館）除將論文典藏妥善保存外，並將博碩士論文相關資料數位化，建置資訊系統，提供網路查詢，以便利各界使用。

依據民國 83 年 4 月 27 日總統華總（一）義字第二二三五號令修正公布之學位授予法第八條：「博碩士論文應以文件、錄影帶、錄音帶、光碟或其他方式，於國立中央圖書館保存之」。教育部自民國 83 年起委託本館執行全國博碩士論文摘要專案計畫，將歷年畢業研究生之博碩士論文摘要建檔並建置全國博碩士論文摘要檢索系統，自民國 86 年 9 月上線以來，使用量已超過二千二百萬人次，89 年平均每月使用人次超過 30 萬人次，90 年平均每月使用人次超過 70 萬人次。本館並於民國 87 年建置博碩士論文摘要線上建檔系統，由研

究生直接上網建檔，以加速博碩士論文資訊的提供；民國 89 年更建立博碩士論文電子全文授權上網之機制，以方便民眾上網擷取已授權之博碩士論文全文資訊。

本館於 90 年 3 月向教育部提報「全國博碩士論文電子化服務九十年工作計畫」（以下簡稱該計畫），經教育部 90 年 4 月 12 日台（九〇）社（三）字第九〇〇三五六三五號函核准，並補助經費新台幣 1,100 萬元正。

該計畫目標如下：

一、利用新科技以數位化及微縮方式保存國內博士論文，便利使用者利用及檢索，90 年度預定完成 6,000 篇博士論文全文影像掃描及微縮保存。

二、建立完整之博碩士論文摘要資料庫，90 年度預定回溯建檔 30,000 筆。

三、積極推廣博碩士論文電子全文授權上網，截至 90 年 12 月底計提供 9,619 篇博碩士論文電子全文上網，近二年共獲得約 17,000 名博碩士生授權，其中 88 學年度畢業博碩士 7,000 名，89 學年度畢業博碩士約一萬名。

90 年度執行成果如下：

一、利用新科技以數位化及微縮方式保存國內博士論文，便利使用者利用及檢索，90 年度計完成 6,038 篇博士論文全文影像掃描及微縮保存，其中 5,268 篇係由本館委外製作，770 篇由國科會科資中心提供，不重複製作。加上前二年度完成之 5,023 篇，共計完成 10,291 篇。90 年度並將 89 年度完成數位化之博士論文全文影像 3,004 篇轉入博士論文全文影像系統。

二、為建立完整之博碩士論文摘要資料庫，90 年度委外進行博碩士論文摘要回溯建檔，計完成 12,431 筆。全國博碩士論文摘要檢索系統目前已提供 202,349 篇論文摘要。

三、積極推廣博碩士論文電子全文授權上網，截至 90 年 12 月底計提供 9,619 篇博碩士論文電子全文上網，近二年共獲得約 17,000 名博士生授權，其中 88 學年度畢業博士 7,000 名，89 學年度畢業博士約一萬名。

四、90 年度委託中山大學開發「分散式學位論文共建共享系統設計與實作」，並分別於北中南區舉辦推廣說明會，將該系統移轉給有意願自行建置博碩士論文系統的大學圖書館。

該計畫預期效益如下：

一、使學位論文得以在網路上流通，並提供各級校院師生和研究

人員一個全新的服務環境。與傳統紙本論文相較之下，可包含更多傳統紙本媒體無法提供的格式，使研究成果的展現不再因受限於媒體特性，而影響研究成果。

二、 相較於傳統論文的遞送與處理程序，配合彈性化的線上檢索與論文檔案遞送機制，圖書館可協助資料需求者擺脫取得紙本論文的困境，提供更為便利的數位化學位論文服務。

三、 對紙本或微縮論文而言，提供快速地全文或摘要資訊檢索，可在任何地方，任何時間上網檢索所需之論文資訊。

四、 相較於紙本或微片論文，數位化論文可為圖書館節省更多的館藏空間、紙張的損耗，更可簡省資料流通、以及資料處理的成本。

五、 數位化博碩士論文具有方便攜帶的優點，除了方便閱讀、擴充相關之內容外，透過詞彙檢索功能的應用，可快速地搜尋深藏在論文中的特定資訊，更便於整合相近主題的論文加速相關學術研究的順利推展。

六、 就出版者而言，資料數位化已是大勢所趨，就圖書館而言，數位資源的應用與保存亦將成為新世紀圖書資訊服務最重要的資產與挑戰。（資訊組 彭慰、王宏德）

本館完成圖書館自動化及網路化策略推動委員會一九十年度工作計畫執行成果報告

圖書館自動化及網路化策略推動委員會於民國 89 年 11 月 23 日第二十二次會議議決通過由國立成功大學圖書館擔任第四屆召集單位，但因楊明宗館長調任該大學主任秘書而請辭。第三屆召集人淡江大學圖書館黃鴻珠館長乃以傳真徵詢各委員意見，經彙整意見，第四屆召集單位改推請國家圖書館擔任。教育部依據淡江大學函，於 90 年 3 月 13 日以台（九〇）電字第九〇〇三二八八一號函，請國家圖書館研擬該委員會九十年度工作計畫報部，並於 90 年 4 月正式簽約，委託國家圖書館（以下簡稱本館）辦理，辦理期間為 90 年 4 月 1 日至 12 月 31 日。

第四屆圖書館自動化及網路化策略推動委員會自民國 90 年 5 月 4 日召開 90 年度第一次會議以來，每個月皆定期開會討論並請學者專家專題報告或審查相關委辦案及研究計畫之期中報告，90 年度共開會 8 次。

90 年度歷次會議討論的重點包括：博碩士論文電子全文檔的合作製作與徵集、電子書聯盟及圖書館自動化系統聯盟的籌組、技專校院圖書館與綜合大學圖書館的合作發展等。

本館研擬「圖書館事業發展三年計畫」業奉教育部核定報請行政院審議，行政院已原則同意。教育部原則上希望日後關於圖書館事業發展相關計畫皆由「圖書館事業發展三年計畫」編列經費支應。經教育部電子計算機中心與教育部各相關業務司協調，有關圖書館自動化推動經費，教育部希由本館在該部圖書館事業發展三年計畫中做整體考量。

經 90 年 12 月 3 日該委員會 90 年第 8 次會議討論，議決通過該委員會更名爲「教育部圖書館知識管理與服務策略推動委員會」，由國立臺灣師範大學圖書館梁恆正館長負責召集，原則上每二個月開會一次，必要時得召開臨時會議。該委員會開會所需經費另行籌措，必要時由本館支應。

由於時空的轉變，圖書館自動化及網路化策略推動委員會的階段性任務已完成。自民國 86 年 12 月起，爲期四年，共歷經四任召集人。現該委員會已決定更名爲「教育部圖書館知識管理與服務策略推動委員會」，由教育部電子計算機中心指導，繼續推動圖書館知識管理與服務策略，以及圖書館自動化與網路化策略規劃、數位化圖書館等相關事宜。

依教育部委辦契約規定，本館應分別提出期中報告及期末執行報告並經審查，審查通過後，方得印製執行成果報告。本館並依契約規定，於民國 91 年 1 月 8 日召開的教育部圖書館事業委員會第二十六次會議中提出該委員會工作報告，由本館資訊組彭慰主任代表報告。

「圖書館自動化及網路化策略推動委員會 90 年度工作計畫執行成果報告」的內容包括該委員會 90 年度工作計畫、委員會成員、歷次會議專題報告、重要討論及決議事項、審查事項、網頁建置與維護，另有附錄，包括歷次會議紀錄、歷次會議出席情形一覽、歷次會議資料等，共計印製一百份，除依規定陳送教育部五份，並分別寄送委員所屬機構及相關大學與技專校院參考。

本館資訊組負責建置與維護第四屆圖書館自動化及網路化策略推動委員會網頁，將會議紀錄及相關資料上網（網址：<http://find.ncl.edu.tw/ncl/libautomation/首頁.htm>），教育部電子計算機中心亦將「圖書館自動化及網路化策略推動委員會」選項列入該中心網頁「網路學習」的「三、圖書館數位化」選單中，網址：<http://www2.edu.tw/moec/index.htm>。（資訊組 彭慰）

當代臺灣文學書刊全文檢索系統簡介

重要資料的數位化典藏，是目前許多文獻單位的工作發展重點，文學書刊是國家文化生命力的一環，也是值得永久保存、傳承的文獻之一。國家圖書館在行政院文化建設委員會經費補助下，共同開發

「當代文學史料影像全文系統」，即爲了整理當代作家之各項基本資料、作品目錄及評論、傳記文獻等，以方便讀者利用。爲了配合數位化典藏的趨勢，本館在持續進行「當代文學史料影像全文系統」的建置時，另外亦進行「當代臺灣文學書刊全文檢索系統」的先導計劃，此系統在行政院文化建設委員會經費補助下，自民國 88 年起由國家圖書館進行系統資料庫的規劃，希望能成爲文學的專題性資料庫，提供讀者完整的文學資料。因此除了對於書刊可進行全文檢索外，並計劃將書籍包括封面至封底，所有資料皆掃描成全彩型 300dpi 的 Tiff 檔格式，以將書刊的原貌供使用者閱讀；並會將檔案轉製成黑白型 72dpi 的 Jpg 檔格式，避免速度太慢或頻寬問題，再於後端加入防偽、防毒處理，同時並利用 OCR 軟體辨識成文字檔以供全文檢索，至民國 89 年底累計共有十種文學期刊，全文影像共五萬七千九百七十八頁。本系統於民國 89 年間完成與當代文學史料影像系統之連結，以使讀者更有效的直接利用文學資料。

系統內容的建置，目前是以文學相關期刊進行目次的整理與建檔，擬以已停刊或是年代較早之期刊列爲優先進行掃描與建檔。在建置資料時，爲求書目紀錄完整及正確，首先會就各期期刊之目次與內文進行資料比對，如有差異，則以內文標題爲主要著錄依據，並詳實的著錄各篇頁碼，以便與各篇目影像做連結；建檔人員建檔後，會將所建資料列印，再進行一次校對、修改，確認無誤後，才轉入資料庫。

在進行文學書刊的整理時，對各篇資料均不加以篩選的全部著錄，以期儘可能的詳細蒐集文學相關資訊，成爲文學專門資料庫，另外在著錄上對於各筆資料會進行「作家」、「作品」的分析，目的是希望能彰顯文章中內隱的資訊，以便利使用者更能精確的找到所需的資料，如：文訊月刊 186 期，24 頁 -25 頁是由張春榮所寫的「技術化與藝術化：王鼎鈞『講理』」，此篇爲一書評，著錄時，除了基本的書目資料外，並將「王鼎鈞」著錄爲作家，「講理」著錄爲作品，目的就是希望使用者在檢索時，能檢索到內含有關於作家或作品的資訊，而不致遺漏任何相關資訊。

然而在資料內容的建置上，遭遇到的最大困難就是“資料著錄的一致性”。建置資料時，不同人員會有不同的判斷，因此過程中需經不斷的討論、溝通，以達到共識。資料本身的多元性，以及不同的書籍、期刊有不同編排方式，都會影響著錄政策及原則的訂定，需要花更多的時間，瞭解各種資料的特性，以便訂出較爲完整、嚴謹的原則，另外，隨著時代的變遷，各期刊在版面、刊期、專欄等方面皆有或大或小的變動與調整，因此在資料的建置上，較難達成一致。此外，部分資料由於時間較爲久遠，如有疑義，在資料的查證上也是較爲困難。

未來，隨著出版形態的多元化，資料庫的內容及架構也要有更大的包容性及更加的多元化，才能符合未來的趨勢，除了內容資料的豐富外，資料庫的檢索功能也更應加強才能提供使用者高品質的資

訊。(胡錦華)

參考資料：

1. 宋美珍(民 89)，書目資料庫品質控制之探討—中華民國期刊論文索引的經驗，國家圖書館館訊(2)，頁 1-7。
2. 嚴鼎忠(民 89)，新世紀圖書館的文學知識管理—兼論「當代文學史料影像全文系統」，中國圖書館學會會報(65)，頁 89-97。

「中文主題詞表人文社會科學類」編訂

標題係描述作品內容的精簡詞彙，用以揭示圖書以及館藏資源的內容，是讀者檢索資料與館員進行主題分析的最佳途徑與工具。

為因應臺灣各圖書館圖書標引的需要，國家圖書館於民國 88 年 10 月起著手規劃「中文主題詞表編訂計畫」，並成立「中文主題詞表編訂工作小組」，由國家圖書館莊芳榮館長擔任主持人，輔仁大學鄭雄教授暨國家圖書館研究組黃淵泉(民國 89 年 9 月退休)擔任協同主持人。民國 90 年 3 月函請教育部補助經費，辦理「中文主題詞表人文社會科學類」之編訂工作。4 月起，分別邀請吳明德館長、林呈潢館長、梁恆正館長與劉春銀主任擔任學科協調委員，並邀集國立臺灣大學、國立政治大學、國立臺灣師範大學與中央研究院文哲所等四個單位之圖書館資深編目館員、相關學科學者專家暨國家圖書館編訂工作小組委員進行詞目編訂工作。各學科詞彙編製時間為期三個月。國立臺灣大學與國立政治大學各負責五個學科，計召開九十次編製會議；國立臺灣師範大學負責二個學科，共計召開卅六次編製會議；中央研究院文哲學負責三個學科，總計召開卅二次編製會議。每一學科邀請二位學科委員負責該學科詞彙之收集與彙整，由各學科委員共同進行該學科之主題詞初選工作。

三個月期滿交稿後，由國家圖書館「中文主題詞表編訂小組」委員開始進行各學科詞目之審查。審查期間邀請各學科委員出席國家圖書館安排召開之「中文主題詞表編訂小組」工作會議，除報告該學科詞表編製情況、進度及相關問題外，並共同參與該學科之詞彙審查討論。國家圖書館編訂工作小組於 90 年共計召開五十次會議，其中一次邀請參與的單位代表討論編訂事宜，二次為大型的工作說明會，四十七次小組會議。總計完成包括教育學、心理學、國學與經學、文獻目錄學、圖書資訊學、博物館學、軍事學、文學、社會學、經濟學、宗教、禮俗、統計、哲學、政治、語言學、法律、財政、檔案、史地、藝術、商學、考古學、人類學、新聞傳播等廿五個人文社會科學類 11,940 條主題詞目，另編訂中國時代表、西洋時代表、世界分國表、世界民族表、世界語種表及樂器表等六個附表 841 條詞目。

編訂完成之學科詞目初稿，自 90 年 6 月起已陸續公布於國家圖書館編目園地網頁中，並以全文方式呈現，以祈圖書館界同道提供意見與建言。未來將陸續完成其他學科的編訂工作，並建置檢索系統，提供圖書館界主題分析參考依據。（賴珍蘭）

近悅遠來

- 10.2 私立新埔技術學院工業工程與管理科學生 91 人來館參觀。
- 10.9 私立輔仁大學進修部圖資系學生 40 人來館參觀。
- 10.12 國立臺北大學中文系學生 70 人來館參觀。
- 10.18 喜瑪拉雅研究發展基金會及北京中國社會科學院楊群主任、路衛軍副主任來館拜會參觀。
- 10.24 私立輔仁大學圖書資訊學系學生 63 人來館參觀。
- 10.25 私立世新大學口語傳播學系學生 67 人來館參觀。
- 11.1 昆明市教育學會文教訪問團一行 16 人來館拜會參觀。
- 11.8 大陸地區「臺閩文化古蹟專家學者觀摩交流團」一行 10 人來館拜會參觀。
- 11.13 臺北縣三重市光榮國小教師 14 人來館參觀。
- 11.15 台北市立師範學院初教系學生 48 人來館參觀。
- 11.22 大陸福建中醫學院教授暨圖書館長等 10 人來館參觀。
- 11.28 私立東吳大學中文系研究生 10 人來館參觀。
- 12.4 大陸山東大學張體勤副校長及港澳台辦公室劉永波副主任等 2 人來館拜會參觀。
- 12.5 日 台北市第一女高學生 150 人來館參觀。
- 12.6 台北市第一女高學生 150 人來館參觀。
- 12.7 國立海山高工學生 180 人來館參觀。
- 12.10 大陸南京藝術學院馮健親院長等 7 人來館拜會參觀。
- 12.11 台北縣新莊光華國小義工圖書服務組 20 人來館參觀。
- 12.20 景文技術學院通識中心同學等 62 人來館參觀。

大事記

10.2 (一) 召開「公共圖書館設立及營運基準草案研訂小組審查會議」，由莊館長主持。

(二) 召開「國民小學圖書館設立及營運基準草案審查會議」，由莊館長主持。

10.3 (一) 召開「高級中學圖書館設立及營運基準草案審查會議」，由莊館長主持。

(二) 召開「高級職業學校圖書館設立及營運基準草案審查會議」，由莊館長主持。

(三) 資訊組彭慰主任、採訪組李莉茜主任、張淑華書記及參考組鍾雪珍助理編輯，參加國科會科資中心舉辦之「二〇〇一年全國學術電子資訊資源共享聯盟年會」，為期二天。

(四) 辦理「全國圖書書目資訊網系統合作編目研習會」，計有各合作館代表約十七人參加。

10.4 (一) 召開「專業人員評審委員會第十二次會議」，由宋副館長主持。

(二) 召開「文獻分析機讀格式計畫草案研訂小組第三次會議」，由張淳淳教授主持。

(三) 召開「中國機讀編目格式修訂計畫第十四次工作會議」，由吳明德教授主持。

(四) 召開「中國機讀編目格式研訂草案審查會議」，由吳明德教授主持。

(五) 辦理「全國圖書書目資訊網系統合作編目研習會」，計有各合作館代表約十四人參加。

(六) 召開「國家圖書館遠距學園『圖書館與資訊素養專業遠距課程』討論會」，由陳昭珍主任主持。

(七) 莊館長及會計室施主任出席教育部召開「九十一年度教育預算協商會」。

10.5 (一) 邀請賴永祥教授來館專題演講，講題為「中國圖書分類法之修編」。

(二) 辦理「電子資料庫推廣訓練研習活動」，計有國內各公共圖書館及專門圖書館代表約三十人參加。

10.8 (一) 召開 90 年第十六次館務會議，由莊館長主持。

(二) 辦理閱覽組對外服務同仁教育訓練。

(三) 漢學中心劉顯叔編輯、耿立群編輯出席法鼓人文社會學院主辦、漢學中心協辦之「科技發展與人文重建」學術研討會。

(三) 人事室林妙香主任出席人事行政局舉辦「推動績效待遇制度說明會」。

(四) 辦理閱覽組對外服務同仁教育訓練。

10.9 編目組王蓮慶編輯參加輔仁大學圖書館主辦「邁向圖書館資源共建共享新紀元— OCLC 整合服務」會議。

10.11 (一) 召開「本館中文電子資料庫採購事宜第二次協調會」，由宋副館長主持。

(二) 召開「研擬圖書資訊相關技術規範(中國機讀編目格式、文獻分析機讀格式)座談會」，由宋副館長主持。

(三) 召開「中國機讀編目格式研訂草案審查會議」，由吳明德教授主持。

(四) 輔導組唐申蓉助理編輯出席教育部召開「研商支援本部辦理媒體文宣相關事宜會議」。

10.12 (一) 召開「擬購廖慶六先生私藏之族譜乙批審查會議」，由吳哲夫教授主持。

(二) 召開「考績委員會第十三次會議」，由宋副館長主持。

10.15 (一) 召開「討論各類型圖書館設立及營運基準草案定稿相關事宜會議」，由莊館長主持。

(二) 召開「教育部圖書館自動化及網路化策略推動委員會九十年第六次會議」，由莊館長主持。

10.16 漢學中心召開《漢學研究編輯委員會第十次會議》，由何大安委員主持。

10.17 (一) 閱覽組陳昭珍主任代表本館出席中研院召開之「數位典藏國家型科技計畫第二次機構計畫主持人會議」。

(二) 莊館長及資訊組彭慰主任列席立法院教育及文化委員會，就該會委員會審查「圖書館法第三條條文修正草案」備詢。

10.18 (一) 召開「中國機讀格式研訂草案審查會議」，由莊館長主持。

(二) 召開「本館電子資料庫採購事宜第三次協調會議」，由宋副館長主持。閱覽組宋美珍編輯、採訪組廖秀滿、參考組鍾雪珍助理編輯等人亦參與討論。

10.19 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第二十八次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 莊館長出席「教育部網路學習推動委員會社教機構組第一次會議」。

(三) 輔導組唐申蓉助理編輯出席逢甲大學舉辦之「二〇〇一年資訊素養與終身學習社會國際研討會」，為期三天。

10.22 (一) 召開甄審委員會第十三次會議，由宋副館長主持。

(二) 莊館長及閱覽組陳昭珍主任、輔導組鄭寶梅編輯本日起赴大陸參加「第二屆海峽兩岸公共圖書館基礎建設研討會」並發表論文，至十月廿八日返國。

10.23 宋副館長出席國科會科資中心舉辦之「亞太科學技術學會·東亞科學技術協力學會第十九屆聯席會議」分組討論會。

10.24 宋副館長出席國科會科資中心舉辦之「第九屆中日雙邊資訊研討會」。

10.29 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第二十九、三十次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 辦理「古文獻修復傳統技法」傳習課程，邀請大陸古籍修復傳習講師二人來台授課，計有學員二十四人參加，本次傳習課程至11月9日止。

10.30 (一) 閱覽組陳昭珍主任出席淡江大學圖書館召開之「e日千里的電子書研討會」並擔任主持人；另閱覽組宋美珍編輯、採訪組廖秀滿、參考組鍾雪珍助理編輯亦參加是項會議。

(二) 宋副館長出席「教育部網路教育委員會部屬社教機構組」第一次訪視行程，訪視中正文化中心。

10.31 召開「教育部九十年度購書贈送偏遠及離島地區鄉鎮圖書館案書目審查會議」，由莊館長主持。

11.1 (一) 莊館長出席行政院文建會召開「研商普及電子圖書館計畫具體措施與實施要領會議」。

(二) 宋副館長率本館相關同仁出席交通大學圖書館舉辦「新世紀數位圖書館與數位博物館趨勢研討會」。

11.2 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十一次工作會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 莊館長出席「教育部網路教育委員會部屬社教機構組」第二次訪視行程，訪視國立教育廣播電台。

11.4 參考組王錫璋主任代表本館赴大陸杭州出席浙江省圖書館學會2001年年會，至11月10日返國。

11.5 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十二次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 召開本館90年第十七次館務會議，由莊館長主持。

(三) 莊館長、書號中心李莉茜主任、曾賢編輯、閱覽組陳麗玲助理編輯出席中國圖書館學會召開「二〇〇〇年臺灣圖書出版市場調查會議」。

11.6 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十三次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 漢學研究中心召開「二十一世紀敦煌學研究的展望綜合座談會」，計有大陸、日本、法國、澳洲及臺灣等地之專家與會，會後並參觀本館珍藏之敦煌寫卷。

(三) 教育部社教機構網路學習推動委員會至本館進行訪視，由莊館長及淡江大學徐新逸教授共同主持訪視座談會。

(四) 宋副長、輔導組歐陽芬助理編輯、交換處孫世基先生參加國立中央圖書館臺灣分館假屏東縣墾丁歐克山莊舉辦之「臺灣地區公共圖書館營運管理研討會」，為期三天。

(五) 採訪組李莉茜主任、資訊組彭慰主任出席教育部召開「加強圖書館資訊系統建設計畫執行績效督導會報」。

11.8 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十四次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 莊館長出席教育部召開「教育部暨所屬機關推動績效待遇制度說明會」。

(三) 莊館長出席臺灣師範大學圖書館舉辦「九十年度全國公私立大學大專院校圖書館館長聯席會」，宋副館長及資訊組彭慰主任並列席報告。

11.9 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十五次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 召開「擬購廖慶六先生私藏之族譜乙批第二次審查會」，由吳哲夫教授主持。

11.12 (一) 召開「教育部圖書館自動化及網路化策略推動委員會九十年第七次會議」，由教育部電算中心陳景章主任及莊館長共同主持。

(二) 莊館長、書號中心李莉茜主任、曾賢編輯、閱覽組陳麗玲助理編輯出席中國圖書館學會召開「二〇〇〇年臺灣圖書出版市場調查會議」。

11.13 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十六次會議」，由鄭恒雄教授主持。

11.14 召開《國家圖書館七十周年》特刊第三次籌編會議，由宋副館長主持。

11.15 召開「討論本館資訊系統建置之整體規劃及長程規劃會議」，由宋副館長主持。

11.16 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十七、三十八次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 召開「與李志鍾博士談圖書館營運座談會」，由莊館長主持。

(三) 編目組黃莉玲編輯、王怡芳小姐、閱覽組吳敏萱、歐陽慧小姐出席臺灣大學圖資系召開之「知識經濟時代圖書資訊學之展望學術研討會」。

11.19 (一) 召開 90 年第十八次館務會議，由莊館長主持。

(二) 召開「擬購許詩斌先生私藏之日據時期風景明信片乙批審查會議」，由劉翠溶教授主持。

(三) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第三十九次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(四) 邀請勵馨社會福利事業基金會副執行長蘇希三先生來館演講，講題為「性侵害的預防與保護」。

(五) 閱覽組辦理對外服務同仁教育訓練。

11.20 (一) 閱覽組林安琪編輯出席國科會科資中心舉辦「日本大學電子期刊引進與ILL系統研討會」。

(二) 輔導組鄭寶梅編輯出席中華圖書資訊館際合作協會第六屆海峽兩岸資訊交流委員會第二次會議。

11.21 (一) 莊館長出席中華圖書資訊館際合作協會第六屆第五次理監事暨會務人員聯席會議。

(二) 莊館長出席財團法人中華圖書資訊館際合作研究發展基金會第七屆第三次董事會議。

11.22 (一) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第四十次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(二) 召開「圖書館事業發展三年計畫會議」，由莊館長主持。

(三) 資訊組彭慰主任、輔導組鄭寶梅編輯出席國立中央圖書館臺灣分館舉辦「加強公共圖書館建設五年計畫『臺閩地區公共圖書館資訊網路輔導諮詢委員會』九十年度工作檢討會」，為期二天。

11.26 召開「訂定圖書館公共資訊法令保障民眾資訊存取權利相關事宜會議」，由莊館長主持。

11.27 閱覽組陳昭珍主任、特藏組盧錦堂主任暨相關同仁出席中央研究院國家典藏數位化計畫「九十年度計畫評鑑暨成果展示會」。

11.28 (一) 閱覽組陳昭珍主任出席行政院文建會召開「檔案命名原則研商會議」。

(二) 資訊組彭慰主任出席「國家典藏數位化專案計畫九十年度數位典藏內容展第一次協調會議」。

11.29 召開「有關館際合作探訪事宜會議」，由莊館長主持。

11.30 本館與中國圖書館學會假本館 421 教室合辦「視聽資料編目研習班」，計有公共圖書館、大專院校、高中及大眾傳播機構圖書館人員約七十餘人參加。

12.2 參考組鍾雪珍編輯赴墨西哥參加太平洋鄰里協會二〇〇一年年會。

12.3 (一) 邀請雅歌出版社總編輯彭海瑩女士來館專題演講，講題為「全方位的編輯」。

(二) 召開「教育部圖書館自動化及網路化策略推動委員會九十年第八次會議」，由莊館長主持。

(三) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第四十二次會議」，由鄭恒雄教授主持。

12.4 (一) 召開「資訊系統整合第三次會議」，由宋副館長主持。

(二) 莊館長與探訪組同仁進行業務座談。

12.5 莊館長與資訊組同仁進行業務座談。

12.6 本館與工研院電通所合辦之「中華民國期刊論文索引光碟及文獻傳遞服務團體使用者座談會」，於本館簡報室舉行。

12.7 (一) 召開「本館人事甄審委員會第十四次會議」，由宋副館長主持。

(二) 召開「中文主題詞表編訂小組九十年度第四十三次會議」，由鄭恒雄教授主持。

(三) 莊館長與書號中心同仁進行業務座談。

12.10 (一) 辦理本館閱覽組對外服務同仁教育訓練。

(二) 辦理本館本年度第二次消防安全講習。

(三) 召開本館 90 年度第十九次館務會議，由莊館長主持。

12.11 (一) 莊館長出席於臺北世貿國際會議中心舉行之「二〇〇一年兩岸科技政策論壇會議」。

(二) 莊館長與閱覽組期刊、視聽、藝術室同仁進行業務座談。

12.12 莊館長出席立法院召開「九十一年度中央政府總預算案分組審查會議」，為期二天。

12.14 (一) 召開「研商本館任用人員九十年考績評定相關事宜會議」，由宋副館長主持。

(二) 本館與中國圖書館學會假本館 421 教室合辦「視聽資料編目研習班」(第二梯次)，計有公共圖書館、大專院校、高中及大眾傳機構圖書館人員約七十餘人參加。

(三) 莊館長出席中華圖書資訊館際合作協會召開該會「第六屆理監事臨時會議」。

12.17 莊館長與閱覽組同仁進行業務座談。

12.18 莊館長與交換處同仁進行業務座談。

12.19 (一) 召開「愛鄉！讀鄉！公共圖書館推動閱讀計畫檢討會議」，由宋副館長主持。

(二) 莊館長與編目組同仁進行業務座談。

12.20 莊館長與輔導組同仁進行業務座談。

12.21 (一) 召開「本館專業人員評審委員會第十三次會議」，由宋

副館長主持。

(二) 本館參加僑務委員會舉辦「第二屆全球華文網路教育研討會優良中文多媒體光碟暨CONT-NET甄選成果展」，展出本館全球資訊網，至廿三日止。

(三) 資訊組彭慰主任、特藏組盧錦堂主任及相關同仁參加於中央研究院史語所舉辦之九十年度「國家典藏數位化專案計畫」數位典藏內容展。

(四) 莊館長出席中華圖書資訊館際合作協會第六屆第二次會員大會。

12.22 資訊組彭慰主任參加於中央研究院舉辦之 90 年度「國家典藏數位化專案計畫」暨 91 年度「數位典藏國家型科技計畫」第一次審查會議。

12.24 (一) 莊館長出席教育部網路學習推動委員會社教機構組第二次檢討會議。

(二) 參考組員參加國科會科資中心舉辦「全國館際合作系統座談會」。

(三) 召開本館 90 年度第二十次館務會議。

(四) 辦理本館內部網路介紹、電子資料庫選單維護及統計系統介紹，計有本館同仁二十六人參加。

12.26 莊館長與書目中心同仁進行業務座談。

12.27 莊館長與總務組同仁進行業務座談。

12.28 宋副館長及本館相關同仁與 OCLC 公司亞太地區總裁王行仁先生就雙方合作事宜進行會談。