

圖書館學與資訊科學資料特展巡禮

章以鼎 中央圖書館秘書室秘書

一、構想的提出

多年來，筆者一直擔任著中國圖書館學會年會籌備委員會召集人的工作，在年尾會員大會期間，總希望能配合舉辦一項與圖書館有關的活動，來和大家分享。在去(83)年4月，國立中央圖書館剛舉辦過「1994大陸圖書展覽」，展出十分成功，造成很大轟動，我想趁此機會，結合海峽兩岸圖書館學和資訊科學方面的資料，舉辦一次觀摩性的展覽，以增進相互的了解，交流學術經驗，這應是一件可行的好事。遂將這一初步的構想提報學會常務理事會，經同意後，接著著手草擬展覽計畫。此項展覽由中央圖書館主辦，推選閱覽組宋建成主任主其事，採訪組辜瑞蘭主任、曾堃賢先生，閱覽組簡家幸小姐、翁慧珊小姐及筆者等均為展覽小組成員。後來發覺四月份「大陸書展」中，有關圖書館學與資訊科學的書籍實在太少，所以特別邀請成文圖書公司協辦，希望藉該公司在北京設有辦事處之便，就近協助蒐集圖書，該公司欣然同意，遂積極按計畫展開工作。

二、展覽計畫

有鑒海峽兩岸民間的學術交流日益頻繁，惟相對的政治性敏感度仍高，祇要稍一不慎，隨時會引發誤解；所以在草擬計畫時，對大陸地區資料的蒐集，仍不得不作某些政治上的考量，以免引起無謂的困擾。由於初次舉辦，大陸資料的蒐集並不理想，寄發大陸邀請參展的信函共138件，而最後蒐集到的資料(包括價購)僅350餘冊件，與臺灣地區收到的資料多寡太不成比例；所以正式展出時，將原定展覽名稱所冠的「海峽兩岸」四字取消，以符實際。茲將原計畫中的要項——展覽內容、資料來源、工作分配等摘錄於後，藉以管窺本次展覽的全貌。

(一)展覽內容：

1. 圖書館學資訊科學有關之圖書(包括圖書館學

、目錄學、版本學等)，連續性出版物(最近三期)及電腦產品。

2. 圖書館出版之藏書目錄、提要、索引等。
3. 圖書館概況、簡介(包括錄影帶)。
4. 圖書館宣傳海報、小冊、照片等。

(二)資料來源：

1. 臺灣地區(含金門、馬祖)：函請各圖書館(包括國立、省市立、縣市立圖書館暨文化中心圖書館，公私立大學圖書館，並遴選20所具有代表性之中小學圖書館、鄉鎮圖書館)，以及出版機構或個人提供，必要時得以價購或以中央圖書館出版品交換取得。

2. 大陸地區：

(1)由主辦單位開列書目，請協辦單位駐北京辦事處蒐集。

(2)大陸各重要圖書館出版品，由主辦單位分函邀請提供參展。

(3)大陸圖書館暫以華北、華中、華東、華南、東北、西北、西南各地區選擇具有代表性之各類型圖書館50所進行聯繫(大學圖書館則以教育部採認之30所大學為主)。

(4)大陸地區不能免費提供展出之資料者，可酌情以交換或價購方式取得。

(三)工作分配與進度：

1. 發函：8月31日前完成，臺灣地區由中央圖書館發函並收件。大陸地區委請中華圖書資訊學教育學會發函，成文圖書公司駐北京辦事處負責連繫、收件，並將參展資料寄(或托運)回中央圖書館。至委請成文圖書公司主動蒐集之資料，希能於11月20日前寄達臺灣，以便整理。

2. 資料整理：包括登錄、分類、加貼防盜磁帶，應於12月10日前完成。

3. 展場布置：應於正式展出前一日(12月14日)上午完成。

4. 展覽說明及目錄之印製應於展出三日前完成。

三、展品的蒐集

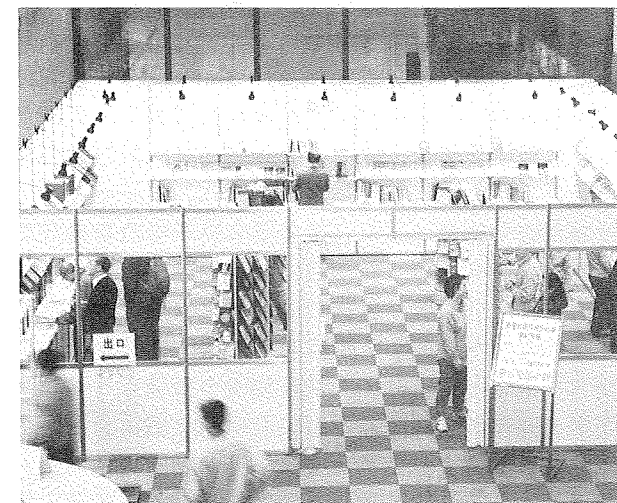
舉辦任何展覽，展品的蒐集可說是重頭戲，這項辛苦的任务，自然就落到中央圖書館採訪組的身上，該組辜瑞蘭主任、曾堃賢先生出力尤多，漢學研究中心資料組劉顯叔組長，及時提供許多大陸出版方面的訊息，成文圖書公司黃成助總經理和葉君超副理的全力協助，都是這次展覽展品能順利蒐集到的得力因素。為邀請參展，於9月1日寄出大陸地區邀展函138件(作重點選擇)；9月15日至10月26日，分三批寄出臺灣地區邀展函630件，這次邀展發函工作，雖不算是地氈式的全面蒐集，但涵蓋面已包括展覽計畫中所擬定的範圍，邀展對象都具有代表性，結果能有逾1千5百種，2千1百餘件(含展出前夕筆者提供的部分資料)，確屬難能可貴，正如曾濟羣館長在展覽目錄的首頁——「展出的話」中指稱：「藉此展出，使各界能了解政府遷臺後，對圖書館事業的發展，堅韌不懈的努力，在諸多著作中，亦可看出圖書館從業人員多年辛勤耕耘的豐碩成果。」又說：「這次展出有圖書館學與資訊科學相關的圖書、期刊、小冊子、會議記錄、概況、摺頁、錄影帶等，逾1千5百種2千餘件，以國內圖書館界，包括公共圖書館、大專院校圖書館、中小學圖書館、學術圖書館、教育部社教司、中國圖書館學會及大學圖書館學相關系所提供的近年出版物為主，另三民書局、文華圖書館資訊公司、正中書局、臺灣學生書局、漢美圖書公司等亦提供其新出版有關圖書館學方面的圖書參展，使展出的內容生色不少。為對大陸地區圖書館學術研究的認識，本館除平常陸續採訪所得圖書外，更於最近委託成文圖書出版公司北京辦事處就近蒐集，計350餘冊，亦一併予以展出，以饗讀者。」從這段話中，可清楚的看出各界對本次展覽的重視和熱心支持，實在是令人十分感激的。

四、展場一瞥

本項展覽原計畫是在中央圖書館展覽廳舉行，後來發覺該廳早被「國際藏書票展」所預定，為配合中國圖書館學會年會及圖書館週活動又不能延期，後來徵得宋建成主任的同意，便利用閱覽區入口的空間，經宋主任

和閱覽組同仁們的精心擘劃後，展場的布置十分宜人，可以用「精巧」、「便捷」、「安全」六字來概括全貌，動線順暢，一目瞭然，以書架和標示區隔為目錄學、圖書館學、圖書館行政、圖書館技術服務、讀者服務、參考資料與參考服務、圖書館教育、各種圖書館、檔案管理、圖書館自動化、資訊科學、私家藏書、國學、機構出版品、期刊、小冊子、視聽資料等17大類，系統井然，使人能在最短的時間裏，瀏覽到海峽兩岸與圖書館有關的最新出版品。

我在展場裏來回穿梭了數次，雖屬走馬看花，但在這些琳瑯滿目的書籍中，使我深深感覺到海峽兩岸圖書館界的同道們，經歷了數十年戰亂顛沛之苦，大家仍堅守著自己的工作崗位，繼續為兩岸的圖書館事業辛勤耕耘播種，終於開花結果。大陸這次提供的資



「圖書館學與資訊科學資料特展」展場設於閱覽區入口



展品分類陳列，井然有序

料僅 350 多冊，惟從內容看來，無論是圖書館學或資訊科學方面所下的功夫，並不比臺灣地區差，理論性的專著和實用性的工具書尤具特色，如能藉著長期的合作和交流，對兩岸的圖書館界和資訊界，實有互補的作用。我粗略地翻閱了大陸幾所著名圖書館如：北京、上海、中國人民大學、清華大學、中國科學院、河北大學、武漢大學等所編的「中國古籍善本書目」，「地方志目錄」，「中國國家書目」，「民國時期總書目」，「期刊報紙目錄」，「圖書館學、情報學、檔案學、出版發行學論文索引(1949-1985)」等，部分並將臺灣地區圖書館所藏的亦一併列入，這對學術研究言，是很適當的做法，值得借鏡。再檢視臺灣在這方面的成績，與大陸作一比較實毫不遜色，有些地方更屬超前，如：國立中央圖書館主編的「全國性普通本及善本書目」，「善本序跋集錄」，「拓片目錄」，「公藏地方志目錄」，「中國歷代藝文總志」，「中華民國出版圖書目錄」，「中華民國期刊論文索引」，「中華民國政府公報索引」，並開發完成各種中文書目、索引光碟片等；行政院國科會主編的「中華民國科技研究報告摘要」，「中華民國科技期刊論文摘要」，「行政院國家科學委員會研究獎助費論文摘要」等；國立故宮博物院編「清代文獻檔案總目」，「清代文獻傳包傳稿人名索引」等；立法院圖書資料室編的「立法院議事記錄索引」，「立法院期刊文獻索引彙編」，「法律條文主題彙編」等；國立中央圖書館臺灣分館主編的「臺灣文獻書目解題」，館藏「臺灣文獻期刊論文索引」，「臺灣地區現存碑碣圖誌」等，更是成果豐碩，對促進國家經政、文

教各方面的蓬勃發展，自有其不可磨滅的功績。

在展場的一角也展示出筆者提供的 140 餘件包括：會議記錄、概況、簡介、小冊、摺頁等資料，最早的一件是民國 45 年的油印品，這些毫不顯眼印刷品的展示目的，正如曾濟羣館長在「展出的話」中所說：「這些印刷紙張均較粗糙的出版品，不僅可使我們深深體會到辛勤的過去，更能珍惜美好的今天！」

五、結語

本次展出的主題雖較專門，但由於展場的位置設在閱覽大廳的入口，加上適逢圖書館學會年會期間，所以參觀的人不少，一般反應亦甚良好。惟就展出內容言，大陸方面的資料較為貧乏，更因時間倉促，部分大陸上出版的期刊，無法事先徵得行政院新聞局允准及時展出，這是美中不足的地方，值得日後改進。

資料展覽是檢視研究成果，交流學術經驗的良好方法之一，從展出的資料中，可以概括瞭解到海峽兩岸圖書館界的真實現況以及發展的方向；另一目的，是藉此擴大資料蒐集視野，豐富館藏，嘉惠讀者；所以本次展覽的結束，應是另一個有意義活動的開始，生生不息的直到永遠，這是傳播知識者不可推卸的責任，當然也更期待著國立中央圖書館，一本「圖書館中的圖書館」崇高地位，以及輔導全國圖書館事業發展的職志，關一與本次展覽主題相關的閱覽區，集中陳列資料，長期提供圖書館界的從業人員、教師、學生們利用參考，這是一項具有前瞻意義的措施，值得去實現！

民國八十四年元月八日完稿

編撰者：國立中央圖書館
中國機讀權威記錄格式修訂小組

發行所：國立中央圖書館

出版時間：民國83年12月
定價：精裝新臺幣280元
平裝新臺幣180元

ISBN 957-678-169-8(精裝)

ISBN 957-678-170-1(平裝)

中國機讀權威記錄格式



Chinese MARC
Format for Authority
Records

本書旨在規定機讀式「權威記錄」、「參照記錄」及「說明參照記錄」所需之欄號(Tag Number)、指標(Indicator)及分欄識別(Sub-field Identifier)。適用於名稱、劃一題名及標題權威標目。書後並附錄語文、國家、地區、標題系統及編目規則等代碼5種。

千里資訊一線牽

中華民國期刊論文索引線上新系統

吳碧娟 中央圖書館閱覽組期刊股股長

宋美珍 中央圖書館閱覽組期刊股編輯

一、緣起

本館「中華民國期刊論文索引」創刊於民國 59 年元月，初為一人工作業之索引出版品。民國 70 年底，本館購入王安 VS100 主機，開始進行館內自動化系統的開發，「期刊論文索引線上資料庫」乃於 72 年 3 月起開始在王安主機上作業，自此「中華民國期刊論文索引」由人工作業轉為自動化作業，迄 82 年 10 月止，資料量已達 25 萬餘筆。

在此十年間，期刊論文索引雖曾利用王安主機由 2 byte 轉為 3 byte 的機會，重新撰擬軟體程式，終因主機老舊，已不堪資料日增之負荷；且系統原有之資料維護與查詢功能均待進一步改進，尤其各方讀者亦要求本系統能開放外界連線查詢，因此自 82 年 10 月起，乃由期刊股與電腦室協力合作，配合本館第二期自動化計畫之推展，委請工研院電通所重新設計一開放式環境、具親和性查詢界面，並擴大服務範圍及於學術網路使用者之「中華民國期刊論文索引線上新系統」(以下簡稱新系統)。

二、開發歷程

新系統的開發，歷經下列各項作業過程：

1. 撰擬系統規格需求書
2. 辦理議價、簽約程序
3. 進行系統作業架構之商議與確定
4. 進行各項作業細節、畫面設計、求助文字之討論
5. 資料轉檔測試
6. 整體功能測試
7. 完成驗收

本案自 82 年 10 月 20 日開始，計於一年內完成

二階段驗收。第一階段驗收於 83 年 6 月底以前完成，包括全部架構設計、新增建檔、維護功能、索引彙編報表列印、線上查詢、系統管理以及原王安資料庫 25 萬餘筆資料之轉檔。期刊股於第一階段驗收完成後，即停止使用原王安系統，並於 83 年 7 月 1 日起將原有新增建檔、維護等作業，完全移轉於新系統運作。為了加強資料庫資料的新穎性，並進一步簡化索引編輯的流程，乃取消過去逐一填寫輸入表單的作業方式，而採逕行線上輸入的作法。

83 年 10 月 1 日「中央圖書館資訊網路系統」正式啟用，提供各界透過網路連線或電話撥接方式查詢本館各資料庫，「中華民國期刊論文索引線上資料庫」亦係其中之一，開放二個月以來，讀者查詢使用本資料庫次數達四萬餘次，反應相當良好。11 月 18 日本系統繼續完成第二階段關鍵詞庫、參照關係、各式統計查詢報表列印功能之驗收，至此，「中華民國期刊論文索引線上資料庫」新系統之開發工作乃暫告一段落。本系統為本館第二期自動化計畫中第一個順利完成開發，並正式上線運作之線上系統。

三、系統架構與功能

本線上系統架構於 NCR3550 主機上，採用 UNIX SystemV 作業系統，以 Informix 作資料庫管理，Big-5 為內建資料之中文內碼；館內各 PC 端透過 Ethernet 網路與主機相連，館外用戶則透過電話撥接或網路連線(telnet)與之連線查詢。

新系統具有八個子系統，以下謹分別就各子系統功能項目作一概略介紹：

(一)線上系統管理

本子系統僅供系統管理者(SA)與核心館員使用