

建置國家書目資料庫管窺

—兼述召開「華文書目資料庫合作發展研討會」的意義—

鄭恆雄 / 國家圖書館編目組主任

從大陸舉辦的會議說起

民國84年2月底至3月初在廣州的中山大學曾與美國OCLC合作舉辦「中文文獻數據庫國際研討會」，這是第一次以「中文文獻數據庫」，也就是中文書目資料庫為專門議題的國際性學術研討會。筆者應美國OCLC的邀請參加了那次會議，在會中發表文章題為：「書目網路在台灣建立與發展」，主要介紹國立中央圖書館（以下簡稱本館）建立的「全國圖書資訊網路系統」(NBInet)。同時，台北飛資得資訊公司的劉淑德經理也在會中介紹本館與該公司合作研發的SinoCat書目光碟系統。我們這兩篇文章頗能代表本館近年來在中文書目資料庫建置的成果，十分受到與會人士的注目。印象深刻的是大陸各省幾乎都有代表參加，主辦單位設定了：建立中文文獻數據庫的指導思想、技術問題、標準問題，以及數據庫的共享和網絡建設等問題。從會中發表的論文與討論中得知大陸方面業已建立了不少的書目或文獻資料庫，有些亦已「連網」，可以相互查詢。但是，類似OCLC或本館建立的NBInet書目網路及SinoCat書目光碟系統，當時似乎還沒有建立，至少腳步緩慢。同時，可以感受到他們人才濟濟、理論齊備。有一些城市，如廣東、北京、上海的經濟條件日漸富裕，圖書館網路的建立與發展將是指日可待。

去年六月筆者再奉派到香港，參加由香港嶺南學院圖書館及大陸廣州中山大學信息

管理系合辦的「區域合作新紀元：海峽兩岸圖書館與資訊服務研討會」(Joint Symposium on Library & Information Services)，會議在香港屯門的嶺南學院舉行。這項會議揭示的宗旨是：

共同探討如何建立各種資訊互通及編目規範，加強中文資訊的交流和共享，並為區域合作跨出第一步，藉此聯結海峽兩岸四地及其他中華文化區之館際合作，更為未來新世紀的資訊年代作出綢繆及獻出一分力。

香港之行，可謂感觸良多，且更印證了筆者的觀察。因為香港的書目網路已經形成，北京圖書館也在會場展示他們的聯合書目中心系統。同時在香港可以深刻的體會到大陸近年來圖書館事業正在快速發展。尤其，這次會議通過決議成立「華文資源共享工作小組」，顯見華文資料庫建設在大陸受到重視，且由理論進入實踐。

我國國家書目資料庫的現況

面對兩岸未來的發展，我們應該有所作為。尤其台灣現有的華文書藏、人力資源與科技環境，具有建立華文書目資料庫的有利條件。本館原稱為「國立中央圖書館」，自民國85年起改稱「國家圖書館」。館名的更改，積極的意義應是要作為「國家性」的圖書館，具備與各國國家圖書館相當的功能。世界各國國家圖書館的主要職責之一就是要建立其「國家書目」(National Bibliography)

，以提供學術研究、書目控制與資源分享為目的。本館在「國家書目」的建置方面，近年來具體成果如下：

(一) 國家圖書館館藏目錄查詢系統：這是本館將入藏圖書依據各種繁複的編目規範，不斷的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，建立的館藏目錄資料庫。本館建立的館藏目錄其實就具有「國家書目」的性質。目前建置在URICA系統上，提供線上OPAC查詢。另外每年編印紙本式出版品，稱為：《中華民國出版圖書目錄彙編》。

(二) 國家書目光碟系統：除了書本式目錄之外，近幾年來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)，以及(3)《中華民國預行編目書目光碟系統》(SinoCIP)。其中SinoCat目前收錄的書目已達36萬餘筆，成為各圖書館進行編目建檔的利器。87年起接續推動第二個五年計畫，持續開發發行一系列光碟，研發視窗版及與本館NBINet書目網路結合等新技術與新功能。

(三) 全國新書資訊系統 (ISBNNet)：這是本館書號中心自民國78年7月以來，為全國出版的新書，在申請ISBN時所建立的書目資料庫，內容係預編的書目資料。該資料庫於86年7月起，在本館全球資訊網(WWW)上呈現，並進一步發展為「全國新書資訊網」，提供網路檢索及書目轉錄(Download)等服務。除前所述SinoCIP光碟版外，自88年1月起，本館更編印《全國新書資訊月刊》，提供讀者多元化的新書出版資訊查尋管道。

(四) 全國博碩士論文摘要系統：86年9月正

式提供本館全球資訊網線上查詢服務，至88年3月初已建置包括國內博碩士論文107,001筆。內容包括民國74年以來的論文。此項系統不僅包括論文書目，亦包括目次及摘要。87年6月且完成「全國博碩士論文摘要線上建檔系統」。

(五) 「全國圖書資訊網路系統」(NBINet)：79年7月本館成立「書目資訊中心」，規劃及推動書目網路與合作編目。80年10月建立「全國圖書資訊網路系統」(NBINet)，正式啟用為網路之聯合目錄，提供具有合作編目及讀者檢索利用等多元功能之系統。其中更重要的是具備編目轉錄(Download)的功能。85年至87年再進行新系統建置計畫，採用美國INNOPAC書目網路系統，並於87年4月開放使用。目前已與26所合作圖書館進行合作編目，共同建置書目達1,051,334筆，館藏紀錄1,706,339筆。

除了上述的這些系統之外，本館近年來在「遠距圖書服務系統」裡有「中華民國期刊論文索引影像系統」、「中華民國政府出版品目錄系統」、「中華民國出版期刊指南系統」，分別是期刊論文、官書以及期刊三者的書目資料庫，實際上也是屬於華文書目資料庫的範疇。以上這些系統整體呈現現階段國家書目資料庫的面貌。

近期華文書目資料庫的建置計畫

本館最近計畫以「全國圖書資訊網路」系統為基礎，繼續充實書目資料庫，而朝向建置「華文書目資料庫」的方向努力。目前除持續轉入各合作館書目資料外，近期已積極推動下列計畫：

(一) 善本古籍聯合目錄計畫：台灣地區公藏我國善本及普通本古籍為數頗多，係一重要之研究資源，以往本館曾編製紙本式聯合目錄，唯出版已久，各館增益不

少，且書目建檔數量方式情況不一，迄未有一線上聯合目錄資料庫。計畫進行此項目錄之建檔，擬先由本館及台灣大學圖書館等數館善本書目著手，再逐步擴大辦理，待有基礎後再尋求與國外單位合作。

(二) 與香港JULAC交換書目計畫：民國86年8月起本館與香港大學圖書館正式進行中文書目記錄的交換工作。本館定期將新編圖書書目電子檔提供香港大學圖書館，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，將書目轉入「全國圖書資訊網路」系統，提供使用。

(三) 大陸研究圖書聯合書目建檔計畫：民87年2月接受行政院大陸委員會委託，就「大陸研究圖書聯合目錄」編製作業接辦事宜與本館進行合作，也就是陸委會以往建立的「大陸圖書聯合目錄」將陸續轉入本館「全國圖書資訊網路系統」，以擴大臺灣地區大陸書目資源整合效益。經由「全國圖書資訊網路系統」整合台灣地區大陸書目資源。另外，也計畫引進大陸出版品書目資料庫，以供查詢或編目使用。

(四) 民國時期回溯書目計畫：計畫陸續收集民初至38年國內出版圖書目錄或資料庫，進行回溯性書目建檔整合，期以逐步建立民初至38年國內出版品書目檔。

(五) 建立中文權威參考檔計畫：本館與台灣大學圖書館合作共同建立權威參考資料庫，已擬定建立中文權威參考資料庫第一階段計畫。將逐年進行中文人名及團體權威紀錄之整理、開發相關程式，以提供圖書館轉錄及供各界查詢利用為目標。

建置發展全球「華文書目資料庫」應是一項遠程的目標。以上的各項計畫都是充實本館國家書目資料庫的內容，經由各項書目

資料的充實，未來將進一步與國內外漢學書目資料庫聯繫，期能發展為全球「華文書目資料庫」。

召開「華文書目資料庫合作發展研討會」

幾年以前，筆者亦曾建議本館要加強我國「國家書目」的建立。這裡所謂：「國家書目」指的意思就是完整的中文圖書書目資料庫。我認為它的含意包括：

1. 時間上：包括我國古今的文獻，從歷代藝文志到現代的出版品；
2. 地域上：包括台灣、港澳、大陸及海外的華文出版品；
3. 類型上：包括圖書與非書資料，圖書、期刊、報紙、微縮資料、錄音錄影資料、學位論文、地圖等等，都應收錄在內。進一步還可以包括期刊雜誌的篇目內容；
4. 內容上：包括各個學科；
5. 書目資料庫的建立，應採用機讀格式以提供多元化的檢索功能。除了書目檔之外也需要建立權威記錄檔而能相互連結。

記得數年前，香港、新加坡、澳洲等圖書館從業人員，都曾來館洽詢本館中文書目資料庫及權威記錄建立的情況，做為他們處理中文圖書編目建檔的依據。可惜，客觀條件的限制，我們未能及時的有效的建立較為完備的華文書目資料庫，筆者認為我們或許有些錯失良機。我們觀察兩岸以及美國 OCLC、RLIN 的發展，可以體會華文書目資料庫的建設已經刻不容緩，不進則退。這項工作不僅可提供國內學術研究、民眾終身學習之利用，同時可提高在兩岸及國際間的聲譽與競爭力。華文資料庫的建設與資源共享，實在是兩岸三地共同的責任。而這項工作的實現是需要共同協商而從基本做起。

目前海峽兩岸都存藏著豐富的華文圖書



文獻，其他東亞及歐美諸國也都有可觀的華文書藏，這些同是人類彌足珍貴的文化資產。在迎接西元兩千年到來的時刻，我們認為不僅要妥善的保存華文典籍，尤其需要利用現代的科學技術相互合作建立華文書目資料庫，以謀求資源共享及圖書文獻充分利用的目標。近數十年來，相信海內外許多藏書單位的作業，已由以往人工整理編目的方式，進入圖書館自動化作業的階段，甚至引進利用及建置網路合作編目系統，以提高作業效能。各國紛紛開發各自的自動化系統乃至引進國外的圖書館自動化系統。進步的國家地區除了出版圖書目錄之外，也進一步發行書目磁帶、光碟等系統。但是，隨之而來也遭遇了中文字集字碼、機讀格式、編目法、分類法等規範不一致的問題，乃至系統軟體未能相容、作業環境分歧等等問題。圖書館面臨了華文圖書文獻未能即時有效的進

行編目建檔，書目資訊未能充分交流共享的問題，這些都是華文世界所需共同面對解決的課題。

為此，本館與漢學研究中心已決定在本年8月30日至9月1日在本館舉辦「華文書目資料庫合作發展研討會」，刻正積極籌辦中。期望共同探討下列各項主題：

- (一) 華文書目資料庫的建置
- (二) 華文書目資料庫的整合與發展
- (三) 華文書目資料庫的國際合作
- (四) 建構書目資料庫相關資訊技術及標準
- (五) 其他有關華文書目資料庫的課題

我們期望經由兩岸三地及海外圖書館及資訊從業同道、學者專家的共同研討，加強彼此的合作，謀求華文書目資料庫的整合、標準化與國際化，達到全球華文書目資源共建共享的目標。

消息報導

「好書大家讀」年度最佳少年兒童讀物頒獎

由「好書大家讀」童書推廣委員會所辦理的一九九八年「好書大家讀」年度最佳兒童讀物獎，定於三月二十日下午於台北市立圖書館十樓舉行頒獎典禮。

「好書大家讀」活動已進入第八年，由文建會、國語日報、民生報等單位主辦，「幼獅少年」月刊，文訊雜誌社等熱烈參與協辦，每年分三梯次選出優良兒童及青少年讀物，共分文學、綜合組，圖書故事組，科學讀物組等三大類；另於年度結束時，就三梯次所選出之好書，再辦理年度最佳少年兒童讀物獎之評選，可謂好書中之好書。