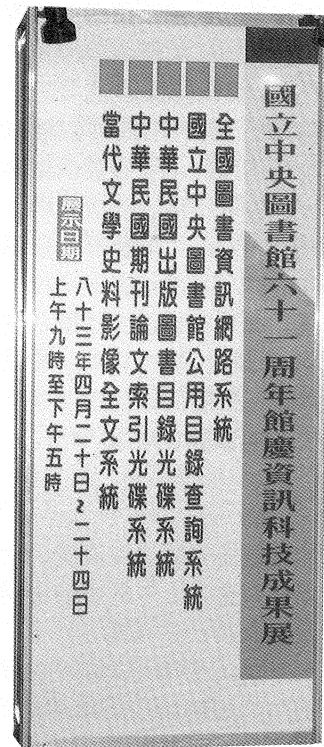


記「資訊科技成果展」

簡家幸 中央圖書館閱覽組幹事



一、前言

國立中央圖書館在曾館長濟羣領導下，近年來一直致力於圖書館自動化的推展。除進行本館圖書館自動化作業第二期計畫外，並積極推動資訊網路、光碟和全文影像系統之建立，期於大量資訊產生的今日，充分運用現代電腦科技，整理圖書資料，俾迅速正確地將圖書資料提供給需要的讀者，從事閱讀及研究。

為慶祝本館 61 周年館慶，並呈現近年來自動化成果，本館特于本(83)年 4 月 20 日至

24 日假二樓閱覽大廳，舉辦「資訊科技成果展」。共展出「全國圖書資訊網路系統」、「國立中央圖書館公用目錄查詢系統」、「中華民國出版圖書目錄光碟系統」、「中華民國期刊論文索引光碟系統」、「當代文學史料影像全文系統」等五大系統，讓全國民眾分享本館在推動圖書館自動化作業方面豐碩的成果。

曾館長于 4 月 20 日預展記者會中表示，在此次成果展中有三項系統為全球第一，包括第一片中文書目光碟、第一片中文綜合性期刊論文索引光碟及全球最大的中文書目資訊網路，顯示我國圖書館的服務已邁向電子出版的時代。

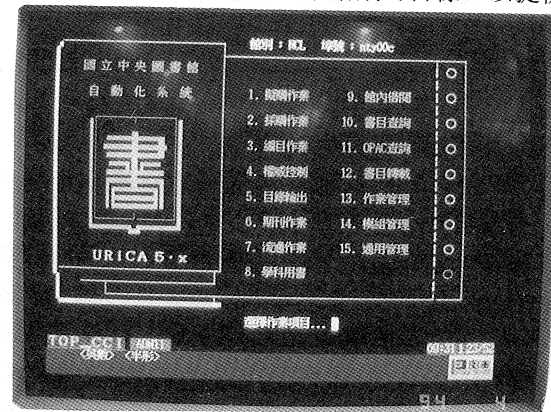
二、展出的內容與特色

(一)全國圖書資訊網路(NBINet)

為全球最大中文書目資訊網路，目前已與 21 所圖書館連線，共同建立中文書目資料庫，資料量高達 63 萬餘筆，比美國最大中文資料庫 30 萬筆還豐富。合作館包括 16 所國立大學圖書館，2 所私立大學圖書館及 3 所公共圖書館，經由電腦線上合作編目，只要一館編目，其他各館即可分享取用，節省人力物力，共享資源。該網路並與教育部臺灣學術網路(TANet)連線，凡是TANet用戶都可以透過電腦查詢，利用此一為數可觀的書目資料庫；而一般民眾也可以電話撥接方式查詢使用，其電話號碼是：(02)3753018；同時，圖書館可利用本網路轉錄取用或利用系統提供的功能從事新書編目、印卡等，以提高編目的品質及效率，並節省人力經費。

(二)國立中央圖書館公用目錄查詢系統

本館一向重視讀者服務，因此在第二期自動化作業上，增加「公用目錄查詢」功能，期將本館已鍵入電腦檔之館藏書目資料，建立檢索系統，俾便讀者藉由終端機迅速查檢；未來並將更進一步提供讀者利用電話撥接方式，使家中的個人電腦與本館連線，達到不必親自來館，也能查知本館館藏的目標，以提供給



本館第二期自動化作業增加公用目錄查詢(OPAC)功能，圖為查詢螢幕畫面

民眾更便捷的資訊檢索服務。

(三)中華民國出版圖書目錄光碟系統(SinoCat)

為全球第一片中文書目光碟，將歷年來本館編目建檔的國內出版品書目輸入光碟，提供國內外圖書館編目查詢利用。它與一般光碟最大不同之處，在於具有線上編輯修改、原始編目、印製編目卡片、書標等功能，因此除可供一般查詢外，也可供各圖書館建立編目資料。該項光碟收錄自民國 70 年至 81 年本館編目建檔之中文書目逾 20 萬筆資料，預定每半年更新一次。目前光碟軟體已開發完成，這是本館與飛資得資訊公司合作開發的成果，預計本(83)年 9 月可以正式發行。

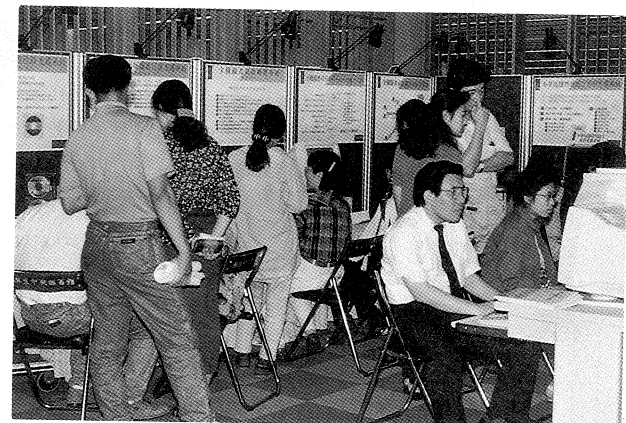
(四)中華民國期刊論文索引光碟系統

為國際上第一片中文綜合性期刊論文索引光碟，本館為便利讀者查詢每篇期刊文獻的篇名及出處，與工研院電通所合作，於 82 年 8 月成功的發行本光碟片。目前收錄國內出版中外文期刊 1,255 種，自民國 71 年 1 月至 81 年 12 月所發表的論文，共 25 萬 6 千多筆資料，估計每年新增約 3 萬筆，將回溯至民國 59 年，約可增加 30 萬筆資料。未來三年內本光碟資料總數可達 65 萬筆。由於本光碟收錄資料豐富，檢索迅速便利，發行後，國內外各圖書資料單位反應熱烈，目前已有上百單位使用，為各圖書館暨資料單位讀者查檢利用率最高的檢索系統之一，該系統並榮獲 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」。

另外，值得一提的是，「中華民國出版圖書目錄光碟系統」與「中華民國期刊論文索引光碟系統」，于今年 3 月底參加美國波士頓舉行的亞洲學會年會書展，深受美國學術界、圖書館界的重視與好評。

(五)當代文學史料影像全文系統

本館為有效協助學術界與藝文界研究臺灣地區文學發展，更委託工研院電通所運用全文影像的電腦科技，成功開發「當代文學史料影像全文系統」。將本館自民國 74 年以來，歷年所收集臺灣地區當代文學作家(包括散文、小說、詩歌等)的生平、傳記、手稿及名句、相片、作品目錄、評論文獻、翻譯文獻、歷屆文學獎得獎記錄等，以全文影像方式輸入電腦，提供使用者線上立即查詢、列印的功能。該系統並將公



「資訊科技成果展」安排館內同仁現場解說，參觀民眾十分踴躍

開於臺灣學術網路，方便各界人士自由查詢。目前各項作業的基本資料，已由本館分別根據人工及電腦網路蒐集的報紙、雜誌、書籍等相關資料建檔，日後更歡迎各作家能繼續提供資料，並授權從事研究人士充分予以運用。此一系統的建立，對於長期保存臺灣現代文學史料自有莫大的助益。

三、結語

為籌劃本次的展出，各相關單位皆提供參展系統的書面說明，交由閱覽組彙總主編，印製「資訊科技成果展手冊」3,000本，分別置放管制口、總出納臺及會場，供參觀民眾索閱參考，頗受歡迎。

另外，在會場佈置上，除配置硬體設備(個人電腦及週邊設備)外，為便利民眾充分瞭解參展系統的內容與特色，特招商承製看板文字說明，懸掛於會場的展覽板上，將每一展出的系統，分別就其特色與功能，作簡要的介紹，由於看板文字的製作，採用多種顏色搭配而成，十分醒目，將整個會場烘托得更為生動活潑。

在為期五天的展出期間，參觀民眾十分踴躍，整個會場熱鬧非凡。由於現場安排有館內專業人員負責解說，每當興趣高昂的參觀者(包括圖書館界、資訊界、學術界、學生及社會人士等)提出各種問題時，均可適時獲得滿意的答覆，而深獲好評。

中央圖書館於去年 60 周年館慶之際，曾館長在本館未來發展方向上，曾作了圖書資訊自動化理念的宣示，經過一年來的努力研發，終於展現豐碩的初步成果，此對於帶動國內圖書館資訊步向自動化，實具有深遠的意義。