

國內首套書目光碟系統製作完成

本館開發成功「中文書目」與「期刊論文索引」二光碟片

江綉瑛 吳碧娟

本館前於民國七十七年十月間，與新竹工業技術研究院機械工業研究所合作開發國內第一套中文書目光碟系統—先導系統，內含中文圖書資料 2 萬筆，期刊論文索引資料 110,521 筆。俟以測試效果良好，乃於民國七十八年十月續與該所合作，委託開發中文書目光碟系統與期刊論文索引光碟系統兩種。迄今年四月十五日，該二系統之光碟片各五百片已完成製作，目前正由本館同仁會同機械所進行各項測試作業中。

中文書目光碟系統

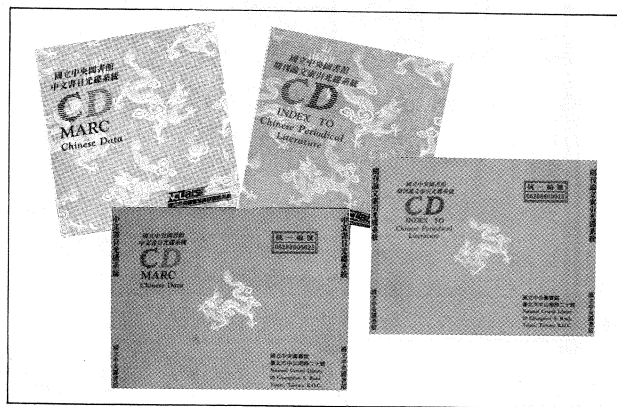
中文書目光碟系統包含民國七十年至民國七十八年十二月底止本館建檔之書目資料約十萬筆，據中國機讀編目格式鍵檔。其資料類型共有圖書、連續性出版品、地圖資料、縮影資料等四種。本系統共分線上作業、批次作業及系統設定等三個子系統。線上作業係採選項式，功能選項列於螢幕下方，包括查詢、單鍵多項、原始編目、編改現行記錄、儲存現行記錄、檢索磁片記錄、瀏覽、顯示記錄、顯示格式切換(可切換 Full MARC, Brief MARC, Card Form, Labeled Form 等四種)，以前查詢條件，列印及 Help 等多種功能。線上查詢項目包括：題名、著者、標題、類號/類目(以上皆可瀏覽顯示與竄截查詢)，出版者，ISBN/ISSN，系統識別號和各種限制條件，包括出版年及資料類型。線上可做單鍵多項之布林邏輯組合查詢(AND, OR)，也可以做不同查詢鍵之組合查詢。系統另提供視窗顯示功能，依不同層次需求，顯示查詢進度(讀取率)，以前查詢條件，查詢結果等，此外並提供線上輔助說明(Help)，使用者可藉而瞭解進行之狀況。

批次作業乃針對儲存於磁片上之記錄作書目、卡片、驗正單、書標、書後袋標籤等之列印，其份數及排序可由使用者自行設定。另亦可將記錄轉換成 CCCII 字集 ISO2709 格式及重建輸出索引檔。在系統設定作業方面則提供五種系統參數的設定功能，包括選擇列印卡片種類，選擇顯示模式之設定，選擇列印書目之順序，選擇列印卡片 805 之欄號，及選擇卡片上不列印之附註項欄位等。

本套系統除具有多元化的查詢功能，彈性的列印及編輯功能外，更可用以原始編目，圖書館可因而解決新增書目記錄及列印卡片之需求，對尚無自動化系統的圖書館而言，亦極有助益。(江綉瑛)

期刊論文索引光碟系統

期刊論文索引光碟系統所涵括資料為：民國七十二年三月至七十八年九月間國內出版中西文期刊 1,161 種上的各類期刊論文篇目，共計 157,360 筆。系統提供線上作業、批次作業與系統設定三大作業功能。線上查詢項目包括：類名/類號、篇名、著者、傳記、書評、刊名、專輯(以上皆可作瀏覽顯示與切截查詢)以及系統識別號，和各項限制條件。所謂限制條件，主要在縮減各該主查詢鍵之查檢範圍，包括：出版年月、特種資料、資料類型，以及語文等。線上可做各主查詢鍵之單鍵多項(最多三項)and, or 邏輯組合查詢，也可作各不同查詢鍵之 and 交集組合查詢。在瀏覽過程中，可隨時顯示各查詢款目之收錄筆數，並可選項進入條列式螢幕，經過挑選，再顯示各篇論文之篇目資料。檢索結果可隨時列印，儲存於硬碟中批次列印，或儲存於磁片中，稍後再印。簡目顯示格式包括：篇名、篇次、作者、刊名、卷期、出版年月、頁次、附註、內容註、資料類型說明、類號、專輯名稱，以及系統識別號等。系統另提供視窗顯示功能，依不同層次需求，列出查詢執行進度與訊息說明。系統亦提



供各層次畫面之 HELP 說明，俾便利讀者隨時瞭解系統進行狀況與操作方式。對於前次查詢狀況，系統提供“顯示上次查詢記錄”、“顯示上次查詢值”兩項功能，方便回溯查檢之需。對於檢索過程，系統另提供“檢索過程列印”俾能系列印出整個輸入鍵值、選擇條件與查檢結果。

批次作業包括列印簡目與列印刊名檔二項功能。簡目列印格式與線上顯示格式相同。在批次作業列印簡目前，可隨時修改列印份數、排印順序與換頁與否之設定參數。刊名檔列印則可分別依刊名或其 SYSID 順序排印。在系統設定功能方面，則包括簡目列印之排序為：篇名、出版年月、刊名、分類號、著者或挑選順序之選擇，並可隨時修改選擇或採

用原系統設定值亦可。

以上兩種光碟系統之開發，係國內首次嘗試將 CD-ROM 技術應用於中文書目、文獻性資料庫上，亦係國際間第一片中文書目及期刊論文索引光碟片，意義甚為重大，亦備受各界之矚目與關注。本館今年五月九日至十一日舉辦「圖書館與資訊服務新境界國際研討會」，此二系統特參加展出，提供各界批評與指教，獲致相當熱烈肯定之迴響。工商時報五月十日第 22 版亦以圖文加以介紹。本館同仁將儘速完成系統測試作業，期能將最好成果儘早呈獻與各界共享。(吳碧娟)

官書評鑑計畫綜合報告

劉春銀

中央圖書館閱覽組官書股股長

一、緣起

美國新聞總署與美國圖書館協會之「圖書館/出版事業專案計畫(USIA/ALA Library/Book Fellows Program)」，為每年固定補助數個國家或地區進行圖書館與出版事業方面的專案計畫，該項計畫自一九八六年開始執行，其主要目的有三：(1)透過建立專業人才合作的關係，增進國際間相互了解圖書館及出版事業的發展，並完成雙方訂定的目標；(2)促進國際間資源之分享，及提高美國資料在各國間之使用；(3)促使美國圖書館專業人員與出版事業從業人員，透過短期的國外服務，增廣其專業領域的經驗(註1)。該計畫由美國新聞總署(United States Information Agency, USIA)資助，美國圖書館協會(American Library Association, ALA)負責督導執行。

全球各地的圖書館或出版機構，均可將計畫書寄到 USIA/ALA Library/Book Fellows Program 參加甄選，俟計畫審核通過後，再甄選合適的專家分赴各地協助各項計畫之執行。此項計畫每年補助的數量不多，大約八至十個左右，ALA 俟計畫選定後，則於圖書館專業期刊(如 *American Libraries*, *Document to the People* 等)登載求才消息，公開甄選合格的專業人員。

民國七十七年九月，美國在臺協會文化中心函知本館該項計畫之 1989/90 年度計畫，已開始受理申請；本館官書股旋即著手撰擬計畫，於同年十一月擬具「國立中央圖書館官書評鑑計畫書(National Central Library Government Publications Evaluation Program)」，透過美國在臺協會文化中心向 ALA 提出申請。

本館於七十八年六月獲悉該計畫已入選，並甄派美國德州休士頓萊斯大學芳倫圖書館(Fondren Library, Rice University)政府出版品及特藏組(Division of Government Publications and Special Resources)主任芭芭拉凱爾(Director, Barbara G. Kile)來華指導該項計畫。該項計畫須於一九八九年下半年至一九九〇年上半年期間執行完畢，為期半年。

二、計畫目標

本館所提之官書評鑑計畫，有下列五個主要目標：

- (1)協助評估、選擇及處理本館館藏政府出版品(包括美國政府出版品、聯合國暨國際組織出版品及各國政府出版品)
- (2)訂定政府出版品核心館藏(Core Collection)蒐集方針
- (3)訓練館員管理政府出版品
- (4)舉辦「政府出版品管理研討會」