

# —目次—



頁 2



頁 3



頁 14



頁 36

## • 業務概況 •

- 中央圖書館資訊網路系統啟用.....宋建成..... 1  
「建構資訊高速公路圖書館應扮演的角色」研討會紀要.....簡家幸..... 4  
古籍整編計畫的回顧與展望.....顧力仁..... 8  
中華民國出版圖書目錄光碟系統(SinoCat).....黃莉玲..... 14

## • 藏品選珍 •

- 館藏聯合國文件及出版品微縮片資料簡介.....蔡佩玲..... 17

## • 系統應用 •

- 新採訪系統模組特色簡介.....林安琪..... 20

## • 海外資源 •

- 國立法德國王圖書館——沙烏地阿拉伯的國家圖書館.....李筱眉..... 22

## • 圖書與出版 •

- .....王錫璋..... 25

## • 期刊選介 •

- 館藏中文新創期刊選介.....曾堃賢..... 28

## • 臺灣分館 •

- .....何輝國..... 32

## • 館務報導 •

- .....編輯部..... 34

## • 館務簡訊 •

- 修訂館藏發展政策 文化中心圖書館加入書目網路 公共目錄卡片總整理 期刊光碟分區舉行使用研習會 倪丙業捐贈全套民生報 舉辦資訊服務、技術服務研習班 製作善本光碟座談會 國際交換作業自動化 王振鵠教授祝壽活動 圖書館輔導體系研究計畫 參加美國圖書館協會年會 資圖圖書年度清點

## • 新近出版品 •

- .....編輯部..... 42

## • 人事動態、近悅遠來、大事記 •

- .....唐申蓉..... 43

## • 館訊彙目 •

- 國立中央圖書館館訊第十六卷彙目.....編輯部..... 47

## 國立中央圖書館館訊(季刊)

出版者 國立中央圖書館  
發行人 曾濟羣  
編輯部 國立中央圖書館秘書室  
主編 章以鼎  
編輯 耿立羣  
地址 臺北市中山南路20號  
電話 (02)361-9132轉

校對小組 陳栩梅 塗靜慧 王玉琴 孫秀玲  
創刊 民國六十七年四月  
承印 天恩出版社  
印刷所 耘橋彩色印刷公司  
地址 臺北縣新店市寶興路45巷6弄5號  
行政院新聞局登記證局版臺誌字第10075號  
中華郵政臺字第4541號執照登記為雜誌交寄

# 中央圖書館 資訊網路系統啟用

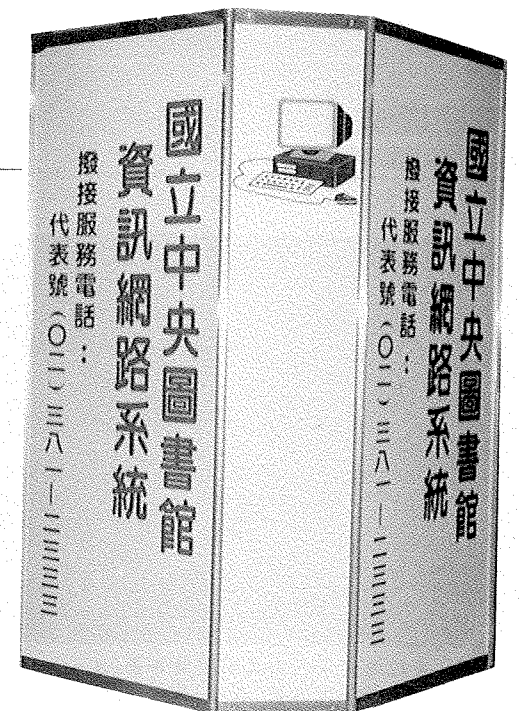
宋建成 中央圖書館閱覽組主任

民國83年10月1日是圖書資訊界的大喜日，該日上午本館資訊網路系統啟用，近170萬筆各種中文電腦書目性資料，免費提供讀者使用。本館於閱覽大廳設「資訊檢索」區兩處，其一，有個人電腦16部，全部採站位；其二，有6部，除4席座位外，另置2席備供生理障礙坐輪椅讀者使用。以上22部提供讀者個別自由檢索資料。另參考室參考諮詢服務臺（電話02-3147322）也有個人電腦，由本館館員協助讀者查詢。

國立中央圖書館資訊網路系統，另提供讀者不用親自到館，也能在家中或服務機關，透過電話撥接方式，或網路連線，如教育部臺灣學術網路(TANet)，甚至國際網路(Internet)等方式，完成連線後，進入查詢，甚為便捷。本網路系統撥接服務電話代表號為(02)381-2333八線自動跳號。透過本網路系統可進入本館各系統、TANet、Internet等，相同的，從Internet、TANet也可進入本網路系統。

### 一、研發應用軟體

本館為國家級學術研究圖書館，具保存文化、闡揚學術、配合研究等功能。書海無涯，知識爆炸，大量出版物問世，為便利研究，掌握資料來源(Information Source)，爰積極從事書目索引等檢索工具的建立，俾提供查尋各出版圖書、期刊、學位論文等書目及篇目，進而查獲原文，以便閱覽。鑒於中文電腦科技的逐漸提昇，及圖書館自動化的重要性，乃擬訂「圖書館自動化作業計畫」，於民國69年8月報奉行政院核定施行。本館隨即成立「自動化作業小組」，積極進行軟體的購置及館員訓練。71年12月訂定「本館電腦作業及機房管理辦法」。72年1月起，採



中文圖書線上編目系統，開始將民國70年以來國內出版圖書進行電腦編目，並改為電腦編排「中華民國出版圖書目錄」。72年6月及8月起，分別將該年的「中華民國期刊論文索引」及「中華民國政府公報索引」的資料，改由電腦處理。73年4月起又將「中華民國行政機關出版品目錄」改由電腦鍵檔。以上電腦化作業採用王安VS100主機，開發軟體後，持續進行。故可謂自民國70年代起，本館業已進入自動化時代，各項業務逐漸由傳統人工作業，變換為電腦化作業。

民國76年復蒙行政院核定「本館發展圖書資訊網路系統計畫書」，80年10月正式成立「全國圖書資訊網路系統」，採天登主機(Tandem TXP)。82年4月與TANet連線使用，以線上各圖書館合作編目，俾達成「一館編目，各館分享」之目標。其間，78年7月本館開始辦理「國際標準書號」(ISBN)電腦編碼作業，79年2月正式奉行政院核定成立「中華民國臺灣地區國際標準書號中心」，除原有ISBN外，更增加「出版品預行編目」(CIP)。81年4月CIP資料，也上「全國圖書資訊網路」，藉網路傳輸，提供更新穎快速的新書預編資料，給各館享用。

本館為進一步推動全文影像系統的建立，乃於82年4月及83年6月，分別簽約研發「當代文學史料影像全文系統」及「行政院所屬各機關人員因公出國報告書光碟影像系統」，預計將於84年6月及8月啟用上線。

### 二、建立書目資料庫

本館自動化作業，各系統所鍵書目性資料約有90



資訊網路系統啟用儀式由王昭明董事長(左三)、李建興次長(右三)、王振鵠理事長(右一)及曾濟羣館長共同剪綵



資訊網路系統啟用當天，大批讀者展開查檢利用

萬筆，茲截至83年6月底，依各系統分別說明如下：

(一)國立中央圖書館館藏目錄查詢系統，計收國內出版圖書目錄35萬筆(本系統即上述國內出版圖書電腦編目予以OPAC)。

(二)中華民國期刊論文索引系統，收錄國內出版期刊所披載的論文篇目31萬4千筆。

(三)中華民國政府公報索引系統，收錄中央及地方政府刊行公報的法規、條約名稱等78,177筆。

(四)當代文學史料影像全文系統，收錄600餘位當代著名作家，介紹其生平，以及其作品目錄、評論目錄及評論全文。

(五)中華民國政府出版品目錄系統，計收政府出版書刊書目17,729筆。

(六)行政院所屬各機關人員因公出國報告書光碟影像系統，將收出國報告4萬筆篇目。

(七)全國圖書資訊網路系統，目前收23所公私立大

學及公共圖書館共同建立書目資料80萬筆，包括CIP 30,500筆。另透過本系統可查ISBN 106,500筆資料。

以上，本館自鍵資料90萬筆及本館與他館合作鍵檔80萬筆，合計共170萬筆，為國內外最大的中文書目性資料庫。行政院將是項資料庫列為國家重要資料庫之一。

### 三、架設本館區域網路

自民國81年5月曾館長濟羣接任館務，特注重自動化業務，同年10月呈報本館「發展自動化作業暨圖書資訊網路系統第二期計畫」。本期計畫的主要內容，包括舖設館內區域網路，建立本館整合自動化作業新系統，及發展全國圖書資訊網路系統，三者密切結合。經報奉核定，分年編列預算施行。

82年6月底完成架設「國立中央圖書館區域網路系統」，使本館不同主機系統下的終端設備、個人電腦、光纖系統等，均能透過此區域網路，檢索利用本館所擁有的各種資料庫，並連接TANet及Internet等通訊系統，可使讀者由館內外的連線，獲得更便捷更完善的資訊，改善研究環境，促進國內外資訊的交流。

本館區域網路涵蓋本館各閱覽區、行政單位、文教區等共307個結點。可執行TCP/IP, DECNET, IPX, LAT, NETBIOS等通訊協定。

本館區域網路主幹線部分(Backbone)使用兩對(24蕊)光纖，採Redundancy方式運作。整個主幹線部分，設置三個中繼站(Node)分別在1、3及6樓。

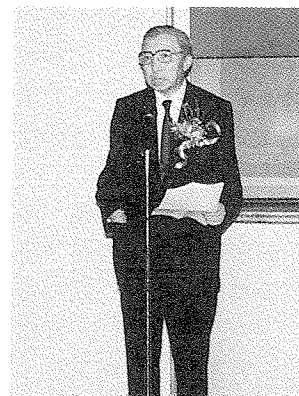
82年7月本館完成「中華民國期刊論文索引」光碟1.0版單機版及網路版的驗收，推出供外界使用，並獲得「1993年中文資訊產品創作大賽」十大傑出中文資訊產品獎。83年9月本館又推出「中華民國出版圖書目錄」光碟。

82年10月因推動第二期自動化計畫，購得NCR3550主機乙套及URICA圖書軟體——採訪、編目、流通、OPAC四模組，用以替代王安。同時，提昇網路通訊能力至64K傳輸功能，及完成E-Mail的建立。由於王安汰舊，本館另委託工研院電通所，依本館需求，開發「期刊論文索引」、「政府公報索引」，成功地將王安資料轉檔至新系統。「政府出版品目錄」也將完成，預計於84年3月啟用上線。

### 四、啟用本館資訊網路

本館二期自動化計畫推動順利，成功的架設本館區域網路，歷年鍵檔，累積擴增成為世界第一大的中文書目性資料庫，曾館長鑒於目前世界各國都在推動「資訊高速公路」概念，透過資訊網路，把「知識貨櫃車」開上網路，達到快速傳輸資料的效果，俾有助於學術研究，資源共享，遂將上列資料庫納入本館網路並擇定於10月1日啟用。

啟用儀式於上午9時30分舉行，由資訊工業策進會董事長行政院王政務委員昭明、教育部李次長建興、中國圖書館學會王理事長振鵠及本館曾館長共同主持剪綵，並同步播放兩分鐘多媒體錄影帶(四機電視牆，41吋×4)，宣示本網路系統，帶來迅速、便捷



資訊工業策進會王昭明董事長



教育部李建興次長



中國圖書館學會王振鵠理事長



中央圖書館曾濟羣館長

、準確，在資訊高速公路上，從不塞車，直達全球的理念。開幕儀式中曾館長指出，中央圖書館近年來一直致力於電腦化的工程，希望將豐富的圖書資訊，透過網路傳輸出去，也希望享用資訊的人，能以最快的



本館資訊網路系統啟用，嘉賓雲集，圖書館界、資訊界及社會大眾均極重視

速度取得，本館資訊網路系統，就是在這樣的宗旨下完成的。曾館長說：「讓新資訊的傳播深入每個人的家庭，就像家中的自來水一樣方便」。曾館長期許圖書館不只是借還書的地方，而是重要的資訊傳播站，並呼籲資訊界和圖書館要加強合作，讓圖書館的資訊網路成為知識的貨櫃車。

王昭明董事長應邀致詞時，提及俗諺「秀才不出門，能知天下事」，由於科技的進步，資訊網路的建立，資訊高速公路的形成，今天的秀才真的可以不出門，而照樣知道全天下的圖書資訊，「中圖」為大家所準備的資訊網路系統，對人們有很大的貢獻。王董事長認為「中圖」的網路所建立的七個系統——國立中央圖書館館藏目錄查詢系統、中華民國期刊論文索引系統、中華民國政府公報索引系統、當代文學史料影像全文系統、中華民國政府出版品目錄系統、行政院所屬各機關人員因公出國報告書光碟影像系統、全國圖書資訊網路系統，都有很大的成就。他以公務員立場，特別推重行政機關人員出國報告，他說國家每年花了大筆的鈔票，送人到各國考察，每個公務員回國後，都撰寫出國報告，這些資料都相當寶貴，透過這些人的報導，可以讓我們增添不少專業知識，但是卻少有人使用，站在經濟效益來說，這不但可惜，而且是浪費，主要原因是大家根本不知道有這種報告，如今透過「中圖」的收錄，可以嘉惠更多的民眾。

本網路系統由王昭明董事長啟動按鈕，本館工作人員特地做現場示範，在場讀者也興趣盎然的聚集在電腦前操作。從那天起，民眾只要家中有個人電腦、數據機、中文系統及通訊軟體，撥上專線，便可查詢本館已建立的網路系統。李建興次長表示，我們正式進入了「資訊拓展的新紀元」。