

面對資訊時代中央圖書館的角色與功能

會濟羣 國立中央圖書館館長

壹、資訊時代對社會的衝擊

十八世紀末期，歐洲的工業革命對人類的生活和社會的發展帶來了極大的改變和影響；自此人類的生產工具由手工轉向機械，機械的發明，則又繼續帶動了十九世紀四十年代，以電的應用和鋼鐵工業、交通工業發展為主的第二次工業革命，以及二十世紀以後以電力工業、化學工業、汽車工業發展為標誌的第三次工業革命。

繼在 1980 年代電腦資訊的技術和應用有了極大的突破進展後，我們又已面對一個嶄新的時代——那就是資訊時代的來臨。

其實，早在 1973 年，美國哈佛大學貝爾(Daniel Bell)教授就寫了一本「後工業社會的來臨」(The Coming of Post-Industrial Society)，他認為在工業社會之後的社會趨勢，資訊的作用是巨大的，因為工業社會帶來都市人口大量成長、環境污染日漸嚴重、交通日益擁擠阻塞……等等問題，為了消除這些影響社會繁榮進步的障礙，以謀求更高層次的生活品質，「需要與問題導向」(needs-and problem-oriented)的研究就日受重視；而研究的條件，有賴於適時與正確的資訊提供，因此有「組織」的資訊，就逐漸形成今日社會的重要資源。

資訊的重要和對社會的影響，在 1980 年未來學者杜佛勒(Alvin Toffler)的「第三波」一書中明確的指出：目前資訊的浪潮比以前的工業革命，更加波濤洶湧地改變我們的文化和生活方式。1982 年美國另一個未來學家奈斯比特(John Naisbitt)的「大趨勢」一書也提出，人類已經進入一個以創造和分配資訊為基礎的經濟社會——大多數人都要忙於處理資訊，只有少數人從事物質生產，這正是工業社會轉向資訊社會，人們所必須面臨的文化衝擊。

資訊社會的由來，固然是延伸自工業革命以來和

科學技術的不斷發展，但真正代表資訊時代來臨的幾項特徵則是：第一、科學研究促使文獻資料的產量以驚人的速度成長，據統計，自 1970 年來，全世界每年出版的圖書有 50 萬種，每天發表的科學論文有 6 千至 8 千篇，今後科技文獻且將以百分之 40 的成長率持續增加。第二、由於電子通信與電腦技術的重大突破，不僅使資訊媒體的種類增加，而且其傳輸和運送更是一日千里，且不受空間的影響；因此，現代社會可說是一個著重資訊生產、儲存、檢索、處理和使用的時代，誰能掌握資訊、使用資訊，誰就有較優勢的機會來領導這個社會。

圖書館是從事資料的蒐集、組織、保存及提供利用的單位，在資訊社會，其功能日益見重要，尤其在各種資訊媒體不斷突飛猛進推陳出新的時代，圖書館如何以新的經營方式去蒐集、處理及提供利用，將是一項很大的挑戰。

貳、資訊時代國家圖書館的因應措施

國家圖書館設立的目的是蒐集、保存國家的圖書文獻，以維繫國家文化及智慧結晶的延續傳承與發揚；並以廣泛蒐集世界經典文獻、編印國家書目、辦理出版品國際交換、及全國圖書館事業之研究、輔導和發展為職責，以提昇國民知識水準，促進國內外文化學術交流。因此，國家圖書館除主導一國圖書館事業的發展外，更是國家學術、文化、教育發展的表徵。隨著資訊時代的來臨，國家圖書館在管理方法和技術，以及對國家、社會的服務方面，亦必須有所變革調整，以因應資訊時代新的需要，所以其角色與功能自和傳統的經營方式有所不同：

一、資訊媒體的多樣化，逐漸取代傳統印刷的出版品；至如錄音、錄影、縮影、磁碟、光碟……等資料媒體，不斷推陳出新，國家圖書館蒐藏資料的範圍

— 目 次 —

- 專 論 •
- 面對資訊時代中央圖書館的角色與功能.....曾濟羣..... 1
- 六十周年館慶活動專輯 •
- 「邁向廿一世紀的國家圖書館」國際學術研討會綜合報導.....李筱眉、馬佑真..... 8
- 民間信仰與中國文化國際研討會紀要.....辜瑞蘭.....11
- 也是國家重寶.....盧錦堂.....15
- 記「滿目琳琅：本館六十周年館慶特展」展出的善本舊籍
- 試論古籍文獻展覽之規劃.....劉美鴻.....18
- 以「滿目琳琅」特展為例
- 千秋事業——國立中央圖書館六十周年回顧展.....嚴鼎忠.....21
- 「資訊網路展」紀實.....歐陽崇榮、楊智品.....23
- 館慶紀念出版品選介.....編輯部.....25
- 業務概況 •
- 中華民國期刊論文索引光碟系統成果記者會暨參展紀要.....吳碧娟、宋美珍.....31
- 玄覽憶舊 •
- 關係非淺——國立中央圖書館與我.....沈寶環.....33
- 期刊選介 • 館藏中文新創期刊選介.....曾堃賢.....35
- 臺灣分館 •.....李玉瑾.....41
- 館務報導 •
- 館務簡訊 •.....編輯部.....43
- 陳紀濤贈書本館 開放法源資訊系統、GPO光碟檢索 架設本館區域網路 推行第二期自動化 書目網路新增參考諮詢系統 擬訂圖書館標準 製作鄉鎮圖書館經營實務錄影帶 人文社會圖書館合作組織大會 購藏武強燈方年畫 參加比利時、亞洲學會年會書展 漢學中心學術討論會 資圖蒐藏Datapro 資訊百科
- 新近出版品 •.....編輯部.....50
- 人事動態、近悅遠來、大事記 •.....編輯部.....53

國立中央圖書館館訊(季刊)

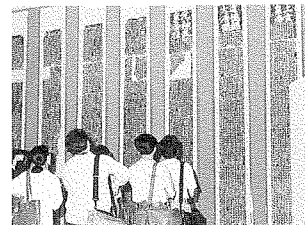
出版者 國立中央圖書館	校對小組 陳栩梅 塗靜慧 王玉琴 孫秀玲
發行人 曾濟羣	創刊 民國六十七年四月
編輯部 國立中央圖書館秘書室	承印 天恩出版社
主編 章以鼎	印刷所 耘橋彩色印刷公司
編輯 耿立羣	地址 臺北縣新店市寶興路45巷6弄5號
地址 臺北市中山南路20號	行政院新聞局登記證局版臺誌字第10075號
電話 (02)361-9132轉	中華郵政臺字第4541號執照登記為雜誌交寄



頁 6



頁 8



頁 16



頁 27

勢必擴大，以滿足政府機構及民衆的迫切需要。

二、資訊的快速成長，其蒐集、處理、皮藏，勢非單一的國家圖書館所能負荷，而且空間的容量、各科專業人員的選用亦大有問題，因此有些國家以專業分工方式，成立多所國家圖書館，以減輕一館的負擔，並能提供較專業化的服務。如美國除原有之國會圖書館外，另成立國立醫學圖書館、國立農業圖書館。

三、領導全國圖書館，發展圖書館自動化作業系統：國家圖書館是全國圖書館事業的輔導中心，面對資訊社會，圖書館業務走向自動化、電腦化是必然的趨勢，為求全國圖書館自動化作業的一致，國家圖書館有責任來加以規劃，例如各種圖書處理技術標準的訂定，以求資料處理的規格化標準化，便利檢索，便利應用，當今最著名的美國國會圖書館、日本國立國會圖書館、大英圖書館等，均鏗而不捨積極的發展各該國的標準機讀編目格式，及圖書分類法、標題表的增補修訂等等，均足資借鏡。

四、發展全國圖書資訊網路：面對資訊時代，隨著電腦和通信網路的技術發展，國家圖書館除了建立國家書目資訊中心外，通常亦負責規劃全國各圖書館資訊網路的建立，以促使各地各館間資訊資源的分享，並增進館際間的合作與交流。

五、促進國際間文獻的交流：由於資訊傳輸的便捷迅速，國與國間距離日益縮短，人民的往來更趨密切，「天涯若比鄰」和所謂的「地球村」將會很快來臨，因此，各國圖書館的文獻處理，也逐漸以國際標準化為依歸。每一國的國家圖書館，則成為推動該國圖書標準化的中心；因此，國家圖書館通常都設立國際標準書號中心，來協助國內出版界辦理國際標準書號，並促進圖書業進入國際市場。國家圖書館也有責任領導國內圖書館參與規劃「國際書目控制」(UB-C—Universal Bibliographic Control)、「出版物的世界利用」(UAP—Universal Availability of Publication)等未來目標，以提振國家圖書館的功能和國際形象。

六、強化對政府機構與國會的服務：國家圖書館通常都歸入學術圖書館行列，故在服務民衆層次上，與公共圖書館有所差別。在資訊時代，國家圖書館則應以加強服務政府機構或國會為重要職責，以提昇政府施政或問政的品質。如日本國立國會圖書館，亦統轄其 30 多個行政司法各部門所屬的圖書館，成為其支部圖書館，如此透過總館和各支部圖書館間的合作，自更能加強政府各部門資訊的交流並提供服務。此

外，日本國立國會圖書館和美國國會圖書館，亦分別成立專門的「調查及立法考查局」和「國會研究服務部」等單位，對國會提供資訊服務。

以上所述資訊時代國家圖書館的角色和功能，有些我們已經在做，有些則尚待規劃，下面僅就當前中央圖書館的業務重點和未來發展方向，提出說明。

叁、當前中央圖書館工作重點

一、加強服務讀者

本館係「國家級的學術研究圖書館」，館藏逾 120 萬冊(件)，為便利讀者利用，協助其學術研究，分別採行下列服務措施：

(一)設置分科閱覽室：本館分設有西文圖書室、參考室、期刊室、善本書室、視聽室、法律室、政府出版品閱覽室、美術室等 12 個分科閱覽室，開架陳列各相關書刊，俾使讀者即類求書，人人稱便，平均每日讀者逾二千人次，每月資料影印逾 65 萬張以上。

(二)提供參考諮詢服務：設置專業人員，協助讀者蒐集及利用圖書資料，與讀者間以面談、電話、書面等方式，解答其有關圖書及圖書館利用之諮詢問題。

(三)提供資訊服務：本館發展圖書館自動化作業，所建各種中文資料庫開放供讀者檢索外，並引進國內外重要資料庫，以連線及光碟(離線)方式，便利讀者查尋，節省典藏資料空間。

1. 引進國際百科資訊檢索：本館現有 Dialog LEXIS/NEXIS 等百科資料庫，透過電信局數據通訊網路、衛星線路與國外資訊系統銜接，以終端機直接檢索資料。

2. 連接國內「科技性全國資訊網路」、「電傳視訊」：本館透過個人電腦和數據機與該系統連接，開放供讀者使用。

3. 引進國內各種系統：本館先後引進「中華民國企業管理文獻摘要檢索系統」、「財經紀事電子雜誌」、「法源」、「立法院法律資訊系統」、「中央通訊社剪報資料查詢系統」等。

4. 購置國外光碟資料庫：現開放 ERIC、PAIS、LISA、SOCIOFILE、MUNDOCART、Legal Trac 等廿餘種光碟資料庫。就其內容，業已包含各學科，提供快速資訊服務。

(四)提供館際合作服務：為求各館館藏，互通有無，節省購置經費，本館推動館際合作不遺餘力。並為國內現有三大館際合作組織——中華民國人文暨社會科學、科技圖書館、法律資訊合作等組織之重要成員，

除代本館讀者申請他館館藏資料影本外，亦接受他館需求，提供館藏書刊影印資料，以謀資源共享。此外，本館透過美國國會圖書館、英國大英圖書館等直接聯繫，建立國際館藏互借管道，可代讀者申請該館等館藏圖書，郵寄國內借閱。

二、充實館藏，發揮國家圖書館典藏文獻功能

國家圖書館負有永久典藏我國歷代圖書及當代文獻之職責，出版法第 14 條及 22 條規定，出版業及全國各級政府機構出版之圖書與期刊，於發行時，應寄送一份供本館典藏，這是本館資料最主要的來源。

外文書刊的來源，主要透過交換與採購兩個途徑。本館交換處積極與國內外學術研究機構或圖書館進行出版品交換，交換來的書刊均經登錄編目入藏。至於本館外文圖書之採購重點，以世界各國重要出版品、各學科之重要參考工具書、國外有關中國研究之書刊及博碩士論文為主。

由於科技進步，各種非書資料，如：光碟資料庫、各種新資訊媒體、錄影帶、錄音帶、雷射唱盤、各式輿圖等，本館近年來亦積極蒐集。

在執行採訪業務方面，本館自民國 72 年起採用自動化作業系統，並定期維護更新。凡書訊建檔、書刊催索、登錄點收、經費控制、付款、統計分析、印製報表等均在線上執行作業。

三、擴大蒐集大陸出版品

長久以來中央圖書館由於國家政策上的顧慮，並未將大陸地區出版書刊列為徵集典藏範圍。自民國 70 年漢學研究中心成立後，始經行政院核定為特種資料單位，乃得以蒐藏大陸出版書刊。經過十餘年的蒐羅採購，至今規模粗具。但因漢學中心收藏的書刊係專供研究需要，內容以文學、史學、哲學、考古、藝術等學術性資料為主。近年來政府大陸政策逐漸開放，兩岸交流關係日益頻繁，無論公私對於大陸資訊的需求均趨孔切，為因應新情勢的發展，充分提供民衆有關大陸各方面資訊，本館在法令規定的範圍內擴大蒐訪，全面蒐集大陸出版品。

四、加速圖書分類編目、編印國家書目

本館為國家圖書館，依出版法徵集國內出版品，並予編目入藏，另編印「中華民國出版圖書目錄」及「中華民國圖書聯合目錄」，均為我國之國家書目，內容包括政府遷臺以來國內之出版品。本館亦採購訪

求國外出版品，分別予以分類編目入藏，編印目錄，供各界使用。自民國 70 年起本館編目業務採行自動化，新書以電腦建檔，目前已完成電腦書目資料庫 30 餘萬筆，供各界使用。早期入藏之圖書亦正分年回溯建檔，列入本館書目資料庫。

五、研訂圖書館技術服務規範，促進編目標準化

本館為國家圖書館，負有研訂全國圖書館技術服務規範之責任，以供各級圖書館使用。近年來修訂的規範如：中國圖書分類法、中國編目規則、中文圖書標題表、中國機讀編目格式，以及各項自動化作業規範等。這些規範是各級各類圖書館，辦理圖書分類編目及推動自動化作業必備的準則。

六、引用國外書目光碟及網路系統，並開發中文書目光碟系統

西文圖書的分類編目，大都購置引用國外開發的書目光碟系統，如 Bibliofile、BNB、OCLC 等光碟片，由這些光碟中擷取編目資訊，轉換為本館之書目資料電腦檔，對本館之西書編目極有幫助。本館亦與美國書目網路公司 OCLC 直接連線，使用工作站經由電訊取用書目資料納入本館書目資料庫，供讀者利用。鑒於國外書目光碟之便捷，本館於民國 77 年間與工業技術研究院共同開發「中文書目光碟系統」，於 81 年完成，為國內外第一個開發成功之中文書目光碟片，目前仍持續研發，未來將成為國內外處理中文圖書編目之重要工具。

七、推動「全國圖書資訊網路系統」，合作編目共享資源

本館於民國 78 年引進加拿大 UTLAS 書目網路系統，予以中文化，於 80 年 10 月規劃完成正式啓用，目前已與國立大學圖書館 16 所及省立臺中圖書館、臺北市立圖書館連線，先由本館提供書目資料 20 餘萬筆，供各館查詢使用。各校圖書館亦陸續提供書目資料進入網路，目前網路書目資料庫已逾 40 萬筆，且正快速增加中，已具規模，兼有「合作編目」(CATSS)、「參考查詢」(Ref CATSS)、「電子郵件」等功能，並與教育部之「臺灣學術網路」(TANet)連線，各大學均可查詢利用本館規劃之此一系統。國外亦可經由國際網路 INTERNET 查詢本系統之書目資料。本館設有「書目資訊中心」，經常舉辦網路研習會並編印網路通訊專刊，以加強聯繫

，積極推展網路業務功能。

八、國際標準書號(ISBN)與預行編目(CIP)

本館國際標準書號中心成立於民國 79 年 2 月，代表國家執行全國出版品國際標準書號(ISBN)，及國際標準期刊號(ISSN)之編號作業，同時藉此註冊登記的時機，積極推行出版品預行編目(CIP)制度，以順應國內外圖書市場自動化管理作業的需要。中心業務均採電腦建檔及自動化檢索，並出版各種書本式的目錄，如：每月新書預報及出版機構名錄(中、英文版)，提供海內外圖書館、文化中心等資料單位選購圖書之參考。自民國 81 年 4 月起，更配合本館「書目中心」資訊網路系統，提供 CIP 書目資料，提高各合作館書目資料庫的使用率，真正落實了「一館編目多館享用」的資源分享政策，節省各館圖書分類編目的人力和時間，提昇讀者借閱圖書的時效。目前中心更積極宣導政府出版品納入編號系統，並與中央標準局、行政院研考會、經濟部商業司及中華民國出版事業協會，合作推行 ISBN/CIP 制度的國家標準及圖書條碼化制度，以奠定未來全國圖書出版品自動化管理作業之基礎。

至 5 月底止，臺灣地區已有 1,350 個出版機構申請加入這套系統，71,000 個以上的 ISBN 編配完畢，約有 16,000 筆 CIP 書目紀錄供各圖書館使用。預計未來藉著 TAnet、EDI 系統，將使書目資訊更能加速流通，普及各個角落。

九、加強國際資訊交換、促進文化交流

本館自民國 22 年成立後，即接辦出版品國際交換業務，擔負促進文化交流之重任，雖歷經戰亂播遷，但對此項工作之努力，未曾稍懈，除履行國際交換公約代表政府辦理交換工作外，並以舉辦及參加國際會議、國際書展，派員出國訪問，人員交換，邀請國際著名學者專家來華訪問講習等方式，積極加強國際合作與交流，即時掌握國際文教活動的動向，俾提高本館國際形象，成為全球重要資訊中心之一。

(一)拓展交換關係：本館至 82 年 5 月止，已與 93 國、1,286 個單位進行交換。自蘇聯解體，東歐自由化後，本館即把握時機積極與東歐國家加強聯繫，至今已與俄國國家圖書館—前列寧格勒圖書館、社會科學院等五個機構，及波蘭、匈牙利、捷克、亞塞拜然等國建立交換關係，尤其俄國國家圖書館，殷盼本館能派員協助該館整理中文資料。

在交換資料方面，本館寄出及收到年約 30 萬冊(件)，其中非書資料(縮影片、光碟片、錄影帶、錄音帶等)隨著應用的普及，數量亦已逐漸增多。

(二)加強國際聯繫：本館為獲得國際最新資訊，積極加入國際組織(目前已加入 12 個)，如國際圖書館協會聯盟(IFLA)，國際文獻聯盟(FID)等重要國際圖書館團體，每年定期派員出席年會，使優秀館員均能出國觀摩，增廣視野，吸取新知，激勵士氣，提昇服務品質。

(三)每年定期舉辦國際會議或專題研討會：如本年 4 月 20 日至 24 日為慶祝本館 60 周年館慶，舉辦「邁向廿一世紀的國家圖書館國際學術研討會」，計有來自 26 國 64 位國際重量級學者專家與國內 123 位學者參加會議，提出論文 64 篇。李總統登輝先生亦十分重視此項活動，特在百忙中以茶會接待國外代表。與會代表咸稱讚此次會議成功，返國後紛紛來函謂此次會議可為未來國際會議的楷模，也是邁向廿一世紀國家圖書館合作的里程碑。國際文獻聯盟主席羅諾女士(本次會議主講人之一)返國後，即來函表示願與本館作進一步合作。有此一寶貴經驗，我們深感國際會議的舉辦，對敦睦國際邦交及加強合作交流，實有莫大的助益。

(四)國際書展之參與：本館每年參加具有代表性、學術性的國際書展，並配合行政院新聞局之政策，協助其舉辦臺北國際書展，以促進國際文化交流並宣揚我國文化。

十、善本古籍的整理與利用

中央圖書館既為國家級學術研究圖書館，負責典藏國家重要文獻，其中善本圖書代表先賢心血結晶、印證中華歷史文化的博大精深，自有必要善加訪求蒐藏。其實，除六朝、隋、唐、宋、元、明、清各代人手寫紙卷和印刷圖書外，本館還致力蒐集早期簡牘、金石拓片、土地契約、民俗版畫、版片印模、清末民初地圖、舊報紙，以及善本縮影資料等，讀者可從中賞識到我們祖先多方面的智慧與技藝，跟陶瓷玉石、翡翠青銅諸器物一樣，這些善本特藏亦全屬國家重寶，茲列表統計如下：

善本舊籍	186,607 冊	居延漢簡	30 枚
金石拓片	6,344 種	土地契約	19 種
傳統年畫	996 種	版片印模	51 件
清末民初地圖	517 幅	舊報紙	8 種
善本縮影資料	28,800 捲(片)	(截至 82 年 4 月 30 日止)	

對如此珍藏，本館固然格外謹慎，善加維護，結合傳統手藝和現代科技，修復殘闕，並注意書庫安全，讓古籍文物歷久彌新；並作有計畫的妥善整理編訂，以提供學者研究參考。

自在臺復館以來，本館陸續編印與善本特藏相關的書目、索引、圖錄、專輯等，如「國立中央圖書館善本書目」、「國立中央圖書館拓片目錄」、「臺灣公藏善本書目書名索引」、「國立中央圖書館善本題跋真跡」、「納福迎祥：國立中央圖書館年畫專輯」、「滿目琳瑯：國立中央圖書館善本特藏」等，又撰有善本書志，自民國 56 年起陸續發表於「國立中央圖書館館刊」，已逾二百種，極便學者研究。目前正進行善本藏書印章整理建檔，亦承辦「古籍整編計畫」，第一階段在民國 78 年開始，以館藏善本為範圍，選印「善本叢刊」，並將舊籍序跋題記慎加標點斷句，按四部分別集結成書，為日後續修四庫全書奠定基礎，即將初步告竣。除此，本館尚成立「善本古書暨名人手稿審議小組」，聘請版本學專家為委員，提供專業知識，以利進行舊籍版本鑑定。

環境雖然不斷變遷，本館對善本特藏的維護，中華文化的宣揚，以及與學術研究的相配合，始終努力不懈，日新又新，亟盡國家圖書館應盡的職責。

十一、任重道遠的漢學研究中心

為了充分運用我國現存善本圖書資源，提昇國內漢學水準，策進世人對中國文化的了解與重視，並協助各國學者對中國的學術研究，民國 66 年本館奉行政院指示，研擬籌設漢學研究資料及服務中心，並於 69 年奉核定由中央圖書館兼辦，隨即於 70 年正式成立。漢學中心業務主要項目有：(一)調查蒐集漢學資料，(二)報導海內外研究動態，(三)編印出版書目索引及學術論著，(四)建立學人專長檔，(五)提供影印代購等服務，(六)舉辦學術活動以及協助國外學者來華研究等。12 年來，漢學研究中心以上列工作項目為指標，積極展開多方面的業務：

(一)規劃實施漢學資料的調查與蒐集：漢學中心以國內現存的古籍文獻及中央圖書館的豐富典藏為基礎，補充未備，重點加強，擴大蒐集，以期形成優越的研究環境；建立完備的漢學資料庫，為中華文化的研究發展創造條件，並提供有效的後勤服務。漢學資料的蒐集著重下列四類：1. 外文漢學資料，凡世界各國以各種語文寫作發表之有關中國論著，均致力蒐藏；2. 流散國外的我國典籍，制訂計畫，予以有系統的徵訪

複製，或攝製微捲；3. 蒐集大陸地區出版的學術書刊，各類研究資料，以及有關動態、訊息等，提供國內學界參考；4. 其他各類學術論文或研究報告。漢學研究中心在中央圖書館六樓闢設閱覽專區，提供各類的資料服務。

(二)編印各種書刊，藉以發表研究成果，報導學術訊息，充分發揮溝通策進的作用，加強交流提供方便，增加海外學者的向心力。漢學研究中心目前按期出版的刊物有：1. 「漢學研究」半年刊，屬專業性學報；2. 「漢學研究通訊」為報導性季刊，報導國內外學術動態及其他訊息；3. 編印各類目錄、索引等工具書，如「外文期刊漢學論評彙目」、「臺灣地區漢學論著選目」、「中華民國臺灣地區公藏方志目錄」等。此外尚有其他學術性專著的編印出版。

(三)舉辦各種學術活動：如定期舉辦國際性漢學學術會議，不定期舉行專題討論會，參加海外書展，展示國內學術出版物，建立國內外漢學家專長資料檔等。

(四)資助海外漢學研究人士來華研究：為促進國際漢學的研究與交流，鼓勵海外學者來華從事中國歷史文化的研究，漢學研究中心制訂資助辦法，提供旅費及研究費的補助。此項計畫實施六年來，已資助 17 個國家、92 位學者來臺灣進行學術研究，其受海外漢學界重視情形，可由申請人數逐年遞增而見其一斑。

肆、面對資訊時代中央圖書館業務規劃方向

一、千里書香一線牽——加強「全國圖書資訊網路」功能

本館規劃的書目網路，自啓用以來雖僅一年餘，然已具規模，書目資料已逾 40 萬筆，且不斷成長。最近美、日、星、港、澳洲等地相繼前來洽詢中文書目資料庫及網路之使用與合作，而大陸之北京圖書館才在起步階段。此一契機，如能妥善規劃發展，不僅可一舉解決國內各級圖書館長久存在之重複編目、浪費人力物力等問題，並可逐步發展成為全球中文書目資料庫之重鎮，居主導地位，進而影響世界各地東亞圖書館的運作以及中文資訊之傳布，實具深遠之影響。為了實現此一理想，首要工作就是要儘速提高中文書目資料庫的數量與品質，以及增加網路查檢功能。未來亟需推動的主要工作有：(一)解決不同之電腦系統及規格間的書目轉換傳輸等技術問題；(二)改善網路系統及功能；(三)強化書目資訊中心之組織及營運；(四)增加合作圖書館，由現有之 18 所擴充至其他大專院校、公共、學校及專門圖書館；(五)加強與國內外資料庫

之聯繫；(六)繼續研發中文書目光碟系統，配合書目網路之利用。

二、面對資訊的爆炸，科技的衝擊——研訂各項圖書館規範，加速圖書館自動化

書目網路及圖書館自動化的發展，需以各項圖書館規範為基礎，本館自民國 70 年起會同圖書資訊界研訂各種機讀編目格式、標題表及編目規則等，已奠定良好基礎，惟這些規範均需經常修訂，並需參考國際標準組織(ISO)及歐美國家之標準分別訂定。

就本館自動化業務言，自民國 70 年起自行開發圖書採訪、編目系統，使用王安電腦系統，在當時首開風氣帶動國內圖書館自動化之發展，惟近十餘年來，國內外圖書館自動化系統發展迅速，各種套裝軟體應運而生，尤以引進之國外軟體功能與速率均極進步，因此，本館現有之系統必須更新及改善。目前本館已全面佈建新系統，並與書目網路結合，積極推動自動化作業。

三、薄薄光碟片，蘊藏無限——非書資料之製作及提供

非書資料係泛指圖書以外形式的資料，目前以視聽及電腦資料為主，其中尤以光碟(Compact Disc Read Only Memory, CD-ROM)在圖書館資料檢索及學術應用上十分廣泛。本館除積極收集國內外各種資料庫，供讀者利用外，另推動將本館豐富館藏製作光碟，供各界使用。

本館在中文書目資料庫的建立，已有很好的成績，目前書目資料包括圖書、期刊論文、政府公報等已逾 65 萬筆以上。近年來又研發「中文書目與期刊論文索引光碟系統」，將本館所建中文書目和期刊論文索引錄製於光碟，並提供檢索系統，方便利用者查詢。依據每次累積的經驗及各界測試的意見，本館再研發「中華民國期刊論文索引」光碟，共收錄自民國 72 年至 81 年，凡一千多種期刊之論文篇目 22 萬筆，將於本年 7 月起發行，並每半年發行更新版乙次，此將有助學術之研究。

本館除以光碟儲存期刊文獻篇目外，為進一步提供全文檢索，亦同時著手研發「當代文學史料影像系統」，這是一項相當突破性的嘗試，本館選出當代著名作家六百餘人，介紹其生平，以及列出其作品目錄、評論目錄及評論全文，以供檢索。預計明年完成開發，待完成後，本館將逐步選擇其他重要的著作或資

料，全文影像輸入製作光碟。

光碟的優點是體積小儲存量大，輸送利用方便，例如超過一億字幾十卷的大英百科全書，可儲存在方圓不過六吋左右的兩片光碟中，祇要有一套檢索設備，家中就不需要有一個龐大空間，以容納幾十卷紙版印刷的大英百科全書了。另如本館曾參與中央研究院計算中心，將廿五史鍵入電腦計畫，現全部廿五史已容納於光碟中，既便儲存，又便檢索。我國有一句俗話說：「秀才不出門，不知天下事」，如果擁有一套光碟系統，上面這句話應該倒過來說：「秀才不出門，可知天下事」，這就是資訊世界中，電子資訊傳播的偉大。所以非書資料如光碟片等的蒐集與製作，亦是中央圖書館今後發展的重要目標。

四、資訊傳播無遠弗屆——拓展國際空間，加強合作交流

(一)積極促進與各國圖書館界之合作關係，藉書刊交換，加強國際間學術文化交流，提昇我國國際聲譽。

(二)在東歐自由化，東西德統一後，積極拓展東歐各國之文化交流關係。

(三)加入國際組織，積極參與國際書展，藉以加強國際出版品交換關係，拓展我國出版品國際市場。

(四)提供海外學人資訊服務，加強與學術界之聯繫。

(五)加強人員交換及培訓，擴展館員國際視野，提昇服務品質。

五、發展成為研究中國文化的資訊中心——漢學研究的重鎮

本館藏有豐富的善本古籍、國家重要文獻、海外



曾濟羣館長(右一)陪同出席「邁向廿一世紀的國家圖書館」研討會貴賓普尼李總統並茶敘留影

漢學研究論著、及大陸地區出版有關之學術性書刊等，並經常舉辦國際漢學研討會議、及相關之學術演講座談，更有計畫協助海外人士來華研究，還積極進行有關出版品國際交換業務，諸如此類，本館實已具備相當條件，足可成為研究我國文化的資訊中心，並促進全球漢學界的交流與研究風氣。

所謂研究中心，不一定是擁有全部資料，事實上也不可能，而是掌握所有資訊動向，提供最完善的訊息。本館對保存在世界各地大量的善本古籍，正擬定計畫，展開全面調查，俾利學者掌握利用，藉以光大全球中華文化的研究成果。本館曾於「加強國家圖書館建設六年計畫」中，準備分年派員前往北美、歐洲、亞洲等地區進行實地調查，俾正確掌握海外我國古籍存藏現況，屆時並利用本館自動化作業，編製海外中文舊籍聯合目錄，進而彙編海內外中國古籍聯合目錄，並輸入電腦建立古籍資料庫，透過國際網路提供中外人士作線上編目與查詢。同樣地，現代漢學論著、書畫器物等有關中國文化資料庫亦相繼予以建立，最後促使本館成為研究中國文化的資訊中心，自無庸置疑。

所謂研究中心，不一定是擁有全部資料，事實上也不可能，而是掌握所有資訊動向，提供最完善的訊息。本館對保存在世界各地大量的善本古籍，正擬定計畫，展開全面調查，俾利學者掌握利用，藉以光大全球中華文化的研究成果。本館曾於「加強國家圖書館建設六年計畫」中，準備分年派員前往北美、歐洲、亞洲等地區進行實地調查，俾正確掌握海外我國古籍存藏現況，屆時並利用本館自動化作業，編製海外中文舊籍聯合目錄，進而彙編海內外中國古籍聯合目錄，並輸入電腦建立古籍資料庫，透過國際網路提供中外人士作線上編目與查詢。同樣地，現代漢學論著、書畫器物等有關中國文化資料庫亦相繼予以建立，最後促使本館成為研究中國文化的資訊中心，自無庸置疑。

伍、結語：圖書資訊——國家無形的財富

在邁入資訊化社會的現代，圖書資訊常被視為是國家一種重要的資源，也是國家無形的財富；而圖書館正是資訊時代中，蒐集一切人類文明智慧和資訊結晶於其中的重要機構，因此，先進國家無不積極發展圖書資訊事業，重視現代化圖書館資訊網路的建設。由於國家圖書館負有輔導全國圖書館事業，及為全國政府機構及民眾提供資訊服務之責，自更應在圖書資

附錄：國立中央圖書館館藏統計表(迄民國 82 年 5 月)

類	別	數量	備註
圖書(冊)	中 文	568,440	包括裝訂成冊之期刊、官書、博碩士論文
	外 文	447,532	包括日、韓文圖書及裝訂成冊之期刊、官書、論文
	善本舊籍	186,807	包括敦煌卷子 53 卷、其他卷子 16 卷
	寄存圖書	11,318	嚴靈峯先生寄藏
	小 計	1,214,097	
期刊(種)	中 文	9,445	包括縮影單片之期刊 15 種
	外 文	11,106	包括縮影單片之期刊 4,144 種
	小 計	20,551	
報紙(種)	中 文	318	包括舊報紙 8 種
	外 文	65	包括日、韓文報紙
	小 計	383	
非書資料	漢 簡(枚)	30	
	拓 片(張)	13,520	包括年畫
	地 圖(張)	12,415	另有地球儀 7 個
	縮影單片(件)	412,061	包括縮影單片 35,677 片
	縮影捲片(捲)	25,960	
	錄音帶(捲)	2,296	
	錄影帶(捲)	2,731	
	幻燈片(張)	1,050	
	光 碟(種)	37	
	影 碟(片)	12	
	唱 片(張)	19	
	雷射唱片(張)	417	
	靜畫資料(幅)	518	
散件樂譜(幅)	149		
其 他(件)	28,456		
	小 計	499,671	
總 計		圖書非書 1,713,768 冊 期刊報紙 20,934 種	圖書以冊為單位；非書資料每一件按 1 冊合計。期刊報紙以種為單位。

訊的蒐集、整理和傳遞利用方面強化其功能，以協助政府利用完整資訊作出施政決策，滿足民眾追求知識及普遍提昇文化水準的需要。

• 本文為曾館長於 82 年 6 月 23 日在中國國民黨中央常務委員會專題報告之全文。