

國立中央大學圖書館通訊

校長的話

我們都知道，圖書是大學中最重要的資源之一，藏書 數量的多寡，常被大家拿做評估
 大學實力
 的標竿。在學術 水準高的學府中，師生們一定都十分珍惜並有效的使用這 寶貴的資源。圖
 書館最重
 要的工作，就是要妥善的規劃、 管理，使得全校師生、同仁都能方便的享受到品質優良的
 服務。
 我非常高興見到本校圖書館通訊的創刊，希望它能成 為使用者與館方的橋樑，在互動、互
 助下，
 使中大同仁、 同學、甚至我們鄰近的社區，都享受到日漸進步的圖書館 服務。

創刊號 目次

寫在前面.....	洪秀雄...1
動態報導.....	編輯組...2
參考室特寫.....	周芳秀...4
資訊新媒體--光碟.....	周芳秀...5
科技性全國資訊網路.....	陳芷瑛...6
雙向橋.....	編輯組...8
中大圖書館的未來.....	涂秀伶...9

寫在前面

洪秀雄

大學圖書館一向是輔助全校師生教學、學習與研究的最重要資源之一，一個大學辦學的績效固然牽涉的因素很多，但藏書及訂閱期刊多寡常成為第一印象的衡量標準。

本校圖書館的藏書在民國五十七年復校時只有七千餘冊，到六十六年增至中西文書八萬餘冊、中西文期刊四百餘種，至去年時中西文藏書已有二十二萬餘冊及中西文期刊近一千七百種，成長可謂快速。同一個時間，學生人數由原來的數百人，到六十六年的一千二百人，再增至去年的四千人。另一方面，六十六年時全校有九個系，三個研究所，到去年則增至十四個學系、十六個研究所，圖書館服務的層面也隨著倍增。

在資訊快速發展的七十年代，圖書館的典藏也開始多樣化。我們現在已不只牽涉紙張印刷而成的書籍而已，還有光碟片、微縮片甚至多媒體資料...等等形式的資料。圖書資訊的管理與服務也要邁入電腦化的新境界。其實本館內部業務已有部分電腦化，今後更將朝自動化的目標前進。我們計劃分二個階段進行：第一階段希望能在半年內完成圖書借還及檢索的電腦化；第二階段隨著新館的完成，將建立一大型的自動化系統，透過全校的資訊網路，讓全校師生足不出戶就能享受到圖書館到家的便利。

本校學生、教師人數及圖書、期刊數目都在穩定的快速成長，可是本館職員的人數並沒有以同樣的比例增長，因此工作人員的負擔相當重。儘管如此，大家仍然秉持「服務是我們的宗旨」的信念，兢兢業業的戮力以赴。不過以往較疏於與外界作主動連繫也少作自我推銷，以至於學校師生並不清楚圖書館同仁們努力成果及業務發展的情形，而有所疏遠與誤解。

今後我們將利用各種方式和全校師生接觸，使大家樂於使用圖書館，也樂於回饋圖書館。「圖書館通訊」的出刊是這些方式中的一種。「通訊」除了報導圖書館的動態及各項業務的進展外，也歡迎全校師生的迴響，批評與指教。希望本「通訊」能成為圖書業務的橋樑，透過這樣的交流與瞭解，使本校的圖書館業務更臻於完善，豐富的圖書資源受到充份而有效的利用，進而使本校的教學與研究更上一層樓。

創刊號寫在前面



動態報導

新館長上任

原大氣物理學系主任、所長洪秀雄教授自九月十六日起，兼掌本館館務。洪館長熱心館務，目前已積極從事各項業務之調整與開發，並著手自動化規劃事宜，擬於半年內開放借、還書自動化及目錄檢索。館員們熱身備戰，讀者諸君則有福可享囉！

委員會籌組

為集思廣益，共謀圖書館業務之改進與發展，特組織『圖書服務業務規劃諮詢委員會』及『圖書自動化規劃諮詢委員會』。其委員由各院院長及中心主任推薦並報請校長聘任之，圖書館館為當然委員。兩委員會之人員組成如下：

圖書服務業務規劃諮詢委員會

陳東榮（文）、黃以玫（工）、蔡偉雄（理）、林純瓊（管理）、郭若儀（電算中心）、吳究（遙測中心）、張明文（光電中心）

圖書自動化規劃諮詢委員會

黃蘊、陳志明（文）鍾滿源（工）、江火明（理）、李小梅（管理）、薛義誠（電算中心）、陳健良（遙測中心）、張明文（光電中心）、范錚強、周惠文、季延平（資管）

兩委員會分別于10/28 10/29 召開第一次會議，會中委員們建議良多，往後將每兩週定期開會。第一次圖書自動化規劃諮詢委員會議之召開，校長撥冗親臨會場加油打氣，著實增色不少。總館自動化作業已蓄勢待發，遠景可期。

學者演講

為配合新館落成啟用，除自動化作業外，新館內部空間之陳設，也正積極規劃。為免閉門造車，本館特于11/14 與11/21 兩日，分別邀請江大學教育資料科學系系主任朱則剛教授及臺灣大學圖書館學系明德教授，蒞校講授有關新館視聽室規劃事宜。館方同時發函邀請大、交大、中原、元智工學院等校圖書館同業，共同聆聽專家卓見交流經驗。

圖書館利用教育指導

為協助讀者有效利用圖書館，本館特于10/7~10/12及10/18~10/24 分別舉辦『研一新生利用圖書館』及『大一新生認識圖書館』動，感謝同仁熱心支

援及同學們踴躍參與。

全國圖書資訊網路合作編目系統上線

本館于九月底與中央圖書館『全國圖書資訊網路合作編目系統』完成連線，此系統初期以達到『一館編目，多館分享』，加速編流程，讓新書早點跟讀者見面為目標 未來則待各連線圖書館陸續輸入期館藏書目資料後，即可允許讀者線上查詢他館之書目資料，達到資源共享的意義，請大家拭目以待。

活動預告

為配合圖書館週 本館將於12/1～12/7舉辦各項系列活動。此次活動內容豐富，包括：查資料比賽、多媒體視聽運用、簡言妙語話圖館、STICNET檢索示範（免費受理現場個案）、光碟特寫、精美書籤贈送，精采可期，屆時歡迎同學們親臨現場，共襄盛舉。

創刊號動態報導



媒體儲存的新趨--光碟

周芳秀

以往讀者在檢索資料時，總需翻閱多本書目、摘要或索引，然後不勝其煩的逐一抄錄或影印，實在是勞神又費時。為解決紙本型式資料耗費空間、時間及利用不便之困擾，一種新的儲存媒體--光碟，因此而誕生。CD-ROM 全名為Compact Disc-Read Only Memory，是一片直徑僅12公分的光碟片，外形輕巧，可儲存高達600MB的資料。多樣化的檢索功能，允許利用語言、年代、作者、出版者等條件限制執行各種邏輯關係 and, or, not等的複合查詢，使用者更可以磁片直接轉錄資料，不僅節省檢索時間，並可提高檢索得，真是方便多多。

本館自引進光碟後，讀者使用甚為踴躍，館員們甚感欣慰。日後本館將針對讀者需求，引進更多的光碟資料庫，擴充硬體設備，連結網路系統，以加強對讀者的服務。

茲列出圖書館現存光碟資料一覽表，提供讀者諸君參考，至於每一種光碟資料涵蓋的學科範圍及操作方式，參考室備有詳細手冊可供參考，親切和藹的參考館員們也將隨時恭候您的光臨，讓您絕對不虛此行。

現存光碟資料一覽表

光碟片名稱	收錄年份
ABI/INFORM	AUG 1985-
COMPUTER SELECT	JUL 1990-
COMPENDEX-PLUS	1986-
DAO	1861-
GRADLINE	1991
Humanities Index	1984-
INSPEC	1989-91
NTIS	1983-
READERS' GUIDE	JAN 1983-
SCI	1980-
SSCI	1981-
World Atlas SERIALS DIRECTORY 1989,1991 BIP 1991 BOOKBANK 1991	



媒體儲存的新趨--光碟

周芳秀

以往讀者在檢索資料時，總需翻閱多本書目、摘要或索引，然後不勝其煩的逐一抄錄或影印，實在是勞神又費時。為解決紙本型式資料耗費空間、時間及利用不便之困擾，一種新的儲存媒體--光碟，因此而誕生。

CD-ROM 全名為Compact Disc-Read Only Memory，是一片直徑僅12公分的光碟片，外形輕巧，可儲存高達600MB的資料。多樣化的檢索功能，允許利用語言、年代、作者、出版者等條件限制執行各種邏輯關係 and, or, not等的複合查詢，使用者更可以磁片直接轉錄資料，不僅節省檢索時間，並可提高檢索得，真是方便多多。

本館自引進光碟後，讀者使用甚為踴躍，館員們甚感欣慰。日後本館將針對讀者需求，引進更多的光碟資料庫，擴充硬體設備，連結網路系統，以加強對讀者的服務。

茲列出圖書館現存光碟資料一覽表，提供讀者諸君參考，至於每一種光碟資料涵蓋的學科範圍及操作方式，參考室備有詳細手冊可供參考，親切和藹的參考館員們也將隨時恭候您的光臨，讓您絕對不虛此行。

現存光碟資料一覽表

光碟片名稱	內容主題	收錄年份	更新	典藏地
ABI/INFORM	商業及企管資料庫	AUG 1985-	每兩月	參考室
COMPUTER SELECT	電腦資料庫	JUL 1990-	每月	參考室
COMPENDEX-PLUS	工程資料庫	1986-	每季	參考室
DAO	歐美博碩士論文摘要	1861-	每半年	參考室
GRADLINE	美加研究所資料庫	1991	每年	參考室
Humanities Index	人文科學文獻索引	1984-	每季	參考室
INSPEC	物理/計算機/控制資料庫	1989-91	每季	參考室
NTIS	美國科技光碟資料庫	1983-	每季	參考室
READERS' GUIDE	期刊文獻資料庫	JAN 1983-	每季	參考室
SCI	科技期刊文獻及其引用書目	1980-	每季	參考室
SSCI	社會科學文獻及其引用書目	1981-	每季	參考室
World Atlas	世界地圖資料			參考室
SERIALS DIRECTORY	期刊指南	1989,1991	每年	參考室
BIP	美國圖書目錄	1991	每兩月	採錄組
BOOKBANK	英國圖書目錄	1991	每兩月	採錄組



科技性全國資訊網路--線上資訊檢索系統

陳芷瑛

科技性全國資訊網路（簡稱STICNET）為國科會科資中心所提供之現代化資訊檢索服務。該網路的建立有兩項主要的目的：一、使研究人員便捷的查尋及獲取國內外研究參考資料，以了解相關研究計畫發展之現況與趨勢。二、促進國內研究資料之整合，使其標準化、公開化，提供各研究單位資料交流與分享的管道。

此網路之發展共分為三個階段：

第一階段：於七十七年十二月完成設立工作，對外開放，提供理、工、農、醫四類科技資料為主。並繼續分析研究改善網路檢索功能及加強推廣服務。

第二階段：除繼續引進國外資料庫，科資中心將邀請國內研究機構、學術界及大型事業單位建立之資料庫加入本網路，另酌增社會科學研究資料。

第三階段：在網路使用與管理穩定之後，我國之科技資訊網路將加入國際資訊系統，同時尋求國際間之合作，達到資訊直接交流之目的。

目前本校圖書館利用電信局的撥接式線路（2400 BPS）與科資中心連線提供檢索服務。

架構圖如下：

科資中心 MODEM 電信局 MODEM

圖書館

STICNET

撥接線路

PC 科資中心更著手進行透過台灣學術網路檢索資料可行性，此計劃若獲實現，不僅可提升資料傳輸的速度及品質，更可降低資料檢索所需的費用，值得大家拭目以待。

網路資料庫特色及計算方式如下：

- 一、檢索費用 = 連線費 + 資料庫使用費 + 線上輸出費
- 二、網路連線費：每分鐘新臺幣 1 元
- 三、資料庫內容及計價表：

國內資料庫：

資料庫

主題

收錄年代

資料上
庫印
使出
費

			用費	
科技簡訊及政策報導資料庫	資訊、機械、電機、化學等	1985.10-1990.12	3	1
中華民國科技研究報告資料庫	理工農醫	1985-87	3	1
進行中科技研究	理工農醫	1986.11-1991.06	3	1
中華民國科技期刊論文資料庫	理工農醫	1988-91	3	1
全國西文科技期刊聯合目錄資料庫	理工農醫	TO 1990.11	0	1
全國西文科技圖書聯合目錄資料庫	理工農醫	1975-90	0	1
國科會研究獎助費論文摘要資料庫	理工農醫	1983-88	3	1
博碩士論文目錄及摘要資料庫	理工農醫	76-77年度	3	1
中華民國學術會議論文	理工農醫	1991	3	1
工研院技術報告料庫	理工	1984-1991.4	0	0
中華民國人文社會期刊論文	文管商	1991.1-1991.9	0	1

國外資料庫：

資料庫	主題	收錄年代	資料庫使用費	線上印出費
CA SEARCH	化學等	1987-91	40	15
NTIS	美國政府資助研究發展計劃等	1985-91	18	9
BIOSIS	生命科學等	1987-91	21	9
INSPEC	物理學、電機等	1985-91	26	11
COMPENDEX	工程與技術等	1985-91	29	8
ERIC	教育研究相關資料	1966-91	5	1



雙向橋

圖書館『讀者意見箱』的設立，已行之有年，然其使用並不普遍。藉由館訊出版，特闢此專欄，冀能和讀者達成溝通與共識。有關圖書館的任何諮詢，我們都樂於公開回答。歡迎讀者們踴躍提供建言。

問：『為何我要的書圖書館裡沒有？』『為何坊間流行的新書，總是很久才會出現在書庫裡？』

答：上述現象受諸多因素影響，總結一句話則是：您理想的圖書館和實際能達成的水準有了差距。

首先必須說明的是：圖書館並非很大，館藏建立只能針對需要作重點式的收集。再說，本館所藏之專科性書刊，全是經由各系、所推薦，以切合教學、研究需要。只有通識類、一般參考工具書以及少數休閒讀物，才由總館購置。

因此，當您發現某些書刊很值得圖書館購藏時，請您填寫『推薦單』，屬專科性者，館方會將資料轉至系、所圖書委員，請其同意於該單位圖儀費項下支付；若屬通識性，只要合乎購藏需要，在總館經費許可下，定會得到滿意的答覆。

問：推薦圖書還要填寫『推薦單』，真是麻煩！是不是還有其他實質的效益呢？

答：推薦圖書，其實最大的受益者，就是讀者諸位看倌們，想想看圖書館館員們可都是為您辛苦，為您忙呢！不過，秉持著『服務是我們的最高指導原則』的理念，誠心歡迎諸位踴躍推薦圖書。推薦者得優先借閱該書，這般的報酬，不知您是否滿意？不然，您覺得應該如何？說來聽聽吧！

問：『哦！總圖書館的建築有點兒舊了，聽說蓋了新館，我用得到嗎？』

答：這個問題嘛！…… 答案是一若無其他的變數—新館將於82年7月底落成，照目前得工程進度，答案似乎是很樂觀。

創刊號雙向橋



中大圖書館的未來分館制好或總館制好

涂秀伶

或許我們都已經習慣了各自狹小擁擠的分館，或許還有許多人經年累月在數個館之間奔波找資料，苦不堪言。然而，建地4000坪，地下一層地上八層的圖書館新大樓已然成型。是否能夠或需要改變這樣的現況？現在，就讓我們撇開自己的習慣、好惡來看看其他的人（如：讀者、管理者）怎麼來看總館制及分館制的。

目前分館制的最大優點是資料鄰近。那管它淒風苦雨，去圖書館就像去“便利商店”一樣。再者，分館內的資料量小，學科集中，非常適合不想花時間、功夫去學習找資料的人。反正放眼看去就這些，書架多走幾次也就熟了。管它天外有天，放在大館內更豐富的資料只要眼不見，也就心不慌了。不過，我們來看看採分館制，身為讀者的您又有些什麼不方便及損失呢？

總館的館員常被問到文圖幾點關門？管圖現在可不可以還書？工圖晚上開放，為什麼文圖就不開？我們全校目前有一個總館、三個分館，但各自的開放閱覽及借、還書時間都不一致。所以拿了書到分館去還書而吃了閉門羹的例子隨處可見。館員只好請讀者先看好「圖書館簡介」上的開放時間一覽表，再動身。

最後，有一個最常被忽略的問題是讀者安全的考量。法規歸定圖書館書庫的樓地板活載重為每坪方公尺600公斤以上，但目前各個分館的設計建造，皆未達標準。在能負荷一般荷重的地方拿來放書，其安全實在是學校當局必須慎重考量的。記得幾年前數統圖書室遷離現在的遙測中心時，只見該圖書室牆壁、地板現出一道道的裂痕，多到超乎一般的情況，令人眼看心驚。資料只會越來越多，地板也會承受越來越大的載重。各位讀者，我們一定要禱告，未來數年不要大地震。

說完了對讀者的影響，再由管理的角度來看分館或總館制。不管分館放置何種資料，總也不能缺少幾套基本的中西文辭典及百科全書，且不管是那個分館，總會訂天下、遠見、讀者文摘這類受歡迎的大眾雜誌。我們的購書費就這樣浪費了。更甚者，各系的學術期刊也重複訂購。如果我們採總館制，那麼期刊可以不用重複訂購，分館那些基本工具書可以不用買，省下來的錢可以買其他的資料，受惠的絕對是讀者。

讀者或許不了解，『人力』素來是影響圖書館表現水準的重要因素。不設分館，將使館方的人力資源

得以集中，因此得以提昇整體作業績效並加強服務品質。

以上所述，希望提供另一層面的觀點給中大每一位讀者參考。本人在中大圖書館服務了十三年，歷經搬回數學系圖書館圖書、二度成立及結束理學院圖書室（一次在現在地物系，一次在科二管）、搬回工學院圖書室圖書、搬走了文學院及管理學院圖書到院圖。十多年來，搬走一些又搬回一些，唯一不變的，是我們仍打不定主意的心，以及館員們不得不數度改正記錄，處理圖書的無奈。

創刊號分館制

