

百餘萬筆書目資料，再結合本館自建之百餘萬筆索引目錄資料庫，合計超過二百多萬筆國內出版品索引目錄資料庫，為國內外最大的中文書目性資料庫。

中央圖書館除了書目建檔，建立索引資料庫以外，第二步發展的方向是全文影像(Full-text & Image)資料庫，由於索引資料庫僅能提供書目索引，而讀者的進一步需求為閱覽全文。掃描影像或鍵入全文這是很花錢與費時的事。目前中央圖書館已進行中的有「行政院所屬各機關人員出國報告書」，達四萬餘篇，作全文掃描，讀者可經由網路查得全文(預計在今年八月啟用)。其次為「當代文學史料影像全文系統」，本系統收錄了40多年來臺灣地區約六百餘位當代文學作家之基本資料及生平傳記、手稿、照片、著作年表、作品目錄、評論文獻、翻譯文獻、名句及歷屆文學獎得獎紀錄，以全文影像方式輸入電腦，並公開於臺灣學術網路上，亦可透過國際電腦網路將本系統傳播到世界各地，嘉惠全球愛好中國文學之人士。本系統建檔之作家正不斷增加，系統已於今年四月中央圖書館建館62周年館慶時啟用。

其三為「認識中國古書」，中央圖書館保有20萬冊珍貴之善本書，如何將這些珍本，經由現代科技的幫助，走出冷氣房，現正著手進行製作光碟，從主題的選擇，內容的取捨，技術的配合。有計畫地經由文字、聲音、圖像的配合，以多媒體的形態介紹中華文化的珍寶。

出版品的全文影像或全文電子檔案(Text)是一件相當鉅大的工程，除了人力與財力之外，主要的在許多技術方面必須突破。行政院「國家資訊通信基本建設專案推動小組」，將遠距圖書服務先導系統交由本館承擔，這是一項挑戰。所謂遠距圖書服務必須建立在下列三種系統上，其一為書目資料系統，這可以說是最基本的工作，本館大體上已完成，現正加廣加深中。其二為全文影像系統，這項工作對讀者可實際提供服務，本館正逐步展開，有如前述。其三為網路傳輸系統，即如何將上述資訊傳輸給需要者，這項工作非本館一己之力所能完成。是由上述本館這些年來積極推動自動化的結果，正好與行政院「國家資訊通信基本建設專案推動小組」所交賦予本館的——「遠距圖書服務」的任務暗合。今後要完成國家資訊基礎建設中「資訊內涵」與「資訊處理」的兩項重大工作，必須結合圖書館界與資訊界、各重要大學圖書館，以及專門圖書館與資料中心，共策進行。

四、國家資訊基礎建設與圖書館館員的角色

面對快速變遷的資訊社會，圖書館扮演的角色是「圖書服務與知識領航(Library services and knowledge navigation)(註四)。而服務的範圍包括：資料庫服務(Database services)，新知服務(Information alerting services)、電子期刊傳遞(Electronic journal delivery)，公告和瀏覽(Alerting and browsing)、視聽服務(Video and audio services)，文獻檔案服務(Document retrieval services)等，所以圖書館館員應該是「知識領航員」(Knowledge navigator)的角色。一個有效率的知識領航員是能夠提供資訊、分析資訊、處理資訊。在資訊電子化，傳輸網路化的時代，所謂資訊爆炸、資訊泛濫已經不再是口號，而是一個可能帶給許多資訊尋求者，極大困擾的事實，若無「知識領航員」之協助，人們將迷失在資訊之海(註五)。

所以一個稱職的知識領航員，應該能夠將圖書館中豐富的圖書資料，予以迅速的處理，並配合電子化的需要，將館藏資料予以電子化(Digital)，使「電子化的知識貨櫃車」(Digitized Intellectual Cargo)(註六)，開上資訊高速公路，並奔馳在高速公路上，這就是今天圖書館館員的責任。因此：

1. 圖書館館員的資訊分析，資訊組織，資訊解釋，使用及訓練能力，以及更廣博的學科背景素養不可少。

2. 圖書館館際合作、訊息互通，相互支援應更加强。而這些都有賴圖書館館員的認知與推動，才能完成。

附 註

註一 「遠瞻」，新加坡的發展遠景——智慧島(A Vision of Intelligent Island)，財團法人資訊工業策進會，民國83年3月。其中外圓圈部分為筆者所加，以表示資訊社會(資訊環境)。

註二 J. Billington: *Media Studies Journal*, Winter 1994 Issue.

註三 同註一，美國NII效益說帖，第六至第十頁。

註四 果芸，「建構資訊高速公路圖書館應扮演的角色」研討會，引言。

註五 中國圖書館學會研究發展委員會84年第一次會議記錄。

註六 J. Billington: *op. cit.*

網路上的多媒體新世界——WWW

王宏德 中央圖書館電腦室約聘設計師

面對國際間NII此起彼落的討論熱潮，您可曾想像過我們將面臨什麼樣的生活方式嗎？週末早上，走進辦公室的您順手打開電腦，透過電腦網路我們閱讀了當天的中國時報，意猶未盡之餘，再度連線到美國華爾街看看全球的金融行情。經過一個早上的忙碌，又到了午餐時間，透過網路您訂了一份Pizza Hut的培根Pizza，在等Pizza的時間，您又順便逛了一下Internet上的商店街，訂了一份貼心的生日禮物以及一束鮮花，同時，也透過網路上的金融服務繳了電話費，末了，您再度連線到中央氣象局查詢最新的天氣預報以及氣象雲圖，於是您決定這個週日上陽明山賞花去。對於以上的描述，或許您會認為是癡人說夢的狂想，然而，就在您閱讀這篇文章的時候，世界上正有許許多多的人們走進了這個夢想中的新世界——WWW，在彈指之間雲遊世界各地。

一、何謂WWW？

什麼是WWW呢？WWW為World Wide Web(全球資訊網)的縮寫，最早是由歐洲量子物理學研究中心(the European Laboratory for Particle Physics，CERN)為了建立起分散式多媒體系統而開始研發的一個計畫，其目的即是要在WWW的伺服器上儲存包括文字、影像、聲音，乃至於動畫等的資訊，同時，更藉由電腦網路將不同伺服器內的影音資訊，傳遞給全球的WWW使用者。

也許看了以上的簡短解釋，您仍免不了要問一個問題：為什麼WWW會這麼熱門呢？事實上，只要是用過WWW的人都會對它的使用環境感到滿意。因為它提供了簡單易學的操作介面：如果您需要某些資料，通常只要按幾個鍵就可以辦到。

此外，使用超本文標示語言(Hypertext Markup Language；HTML)可以讓使用者輕易地設計出美觀的超媒體文件(Hypermedia document)，透過HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)網路通訊協

定，以及相關的超媒體文件展示軟體的協助，每一篇文章往往都會和其他的文件連結，因此，可以讓我們快速地取得所要的資料，這種資料的連結型態，稱之“Hyperlink”。藉由這種Hyperlink的運作，各式各樣的超媒體文件可以在全球的WWW伺服器之間作跨平台(platform)的流通，進而，才得以讓Internet上的使用者隨時取用全球性的多媒體資訊服務。行文至此，您是否已能想像一位老華僑身在國外，透過WWW的查詢看到國旗，並聽到來自網路彼端的祖國所傳來的國歌時，那份令人動容的情景嗎？

目前，透過全球串連的WWW，我們可以享用以下的Internet資源：

1. Gopher(全球地鼠系統)
2. WAIS(全文檢索資料庫)
3. FTP(檔案傳遞服務)
4. Archie(檔案資源查詢)
5. Netnews(網路新聞)
6. Telnet(遠程載入)
7. Hytelnet(網路資源指引)
8. techinfo(技術資料)
9. textinfo(文獻資料)
10. Hypertext(超本文)
11. Hypermedia(多媒體影像、圖片、聲音以及動畫等)

此外，在Internet上已有為數眾多的公司、行號不約而同地都相中了這塊「新生地」，紛紛設立專屬的WWW伺服器，例如：IBM、Sun、DEC、HP、Novell、Microsoft等我們所耳熟能詳的大型電腦公司，都將他們的產品資訊、技術通報或是產業動態，以及使用者意見箱等的功能放在WWW伺服器上，藉以達到服務使用者的目的。其它諸如金融業、餐飲業、出版業，甚至政治界也都紛紛應用WWW伺服器，提供一般民衆各式各樣的服務。

事實上，正由於Internet串連了全世界的電腦網路，因此，全世界的WWW伺服器已成為一個無形資

訊中心、一個全方位的資訊中心，同時，也正由於Internet是一個世界性的網路，因此這個24小時全年無休的「大型商店街」也呈現了無限的商機，而逐漸成為許多公司、行號的兵家必爭之地了。

二、WWW如何使用？

要使用WWW，首先您需要在DOS與Windows下設定winsock驅動程式，同時還要在您的Windows環境中安裝一個WWW瀏覽器，例如：Mosaic、Cello、NetScape、SlipKnot等。此外，在WWW的瀏覽器中，是藉由「一致性資源定位器」(URL，Uniform Resource Locator)，來表示一個在Internet上的位置，例如：

ftp://ftp.microsoft.com/Softlib/MSLFILES/SPEAK.EXE
file://wuarchive.wustl.edu/mirrors
http://info.cern.ch:80/default.html
news:alt.hypertext
gopher://gopher.microsoft.com:70/1
telnet://dra.com

在以上的例子當中，冒號之前的文字為URL的第一部分，代表該資源的取用方式，而冒號之後的部分則是代表取用該資源的詳細位置(locate)。

一般而言，您可以透過附錄的「國內知名WWW伺服器一覽表」找到進入這個美麗新世界的入口，此外，您也可以透過連線WWW虛擬圖書館(Virtual Library)http://info.cern.ch/hypertext/DataSources/bySubject/Overview.html或由美國史丹佛大學提供的WWW虛擬圖書館(http://akebono.stanford.edu/yahoo)或是「資訊蒐集機器人」(http://web.nexor.co.uk/mak/doc/robots/robots.html)來尋找特殊的主題資源；或者是，您也可以藉由諸如Netscape等WWW瀏覽器連線http://www.ncsa.uiuc.edu/SDG/Software/Mosaic/Docs/whats-new.html，或http://twinbrook.cis.uab.edu:70/WebNews.80取得最新的WWW伺服器廣告。

三、Internet知名WWW伺服站的應用實例

1. 國際知名的電腦公司Sun Microsystems與世界許多大學合作，成立了當地的SunSITE。SunSITE是一全球性可供大眾讀取的資訊中心，或者我

們也可以稱之為「虛擬圖書館」，例如位於美國北卡羅萊納大學的SunSITE可提供我們包括最新的白宮新聞稿、著名詩人朗誦自己的詩、音樂，以及國會圖書館中的多媒體出版物，因此，Sun和DEC這二家電腦公司所提供的WWW伺服器皆是目前Internet上最受歡迎的站台之一，使用者除了可從中得到該公司的簡介、最新產品、技術文件等資料外，也可以找到一些1994年世界杯足球賽的精彩片段，喜歡足球的朋友千萬不要錯過這些寶貴的歷史鏡頭。

http://sunsite.unc.edu/

2. 美國的微軟公司(Microsoft)目前也推出WWW伺服站的服務，提供該公司所有產品的知識性文章，以及軟體程式庫等供大眾參考。

gopher://gopher.microsoft.com:70/1

3. 在美國Internet已逐漸成為中央以及各地方政府與廣大民衆交流的管道之一。例如，將通緝犯的照片公布在網路上(有點像刑事局的八號分機)。此外，有興趣的朋友可以連線到美國白宮去翻閱「互動式公民手冊」(Interactive Citizens Handbook)，查詢美國聯邦政府有關單位，以及獨立機構的相關資料，當然，其中也包括了美國第一家庭的介紹，如果您有音效卡的話，還可以聽到克林頓總統的錄音談話哦！

http://www.whitehouse.gov/

4. 如果您對美國的國會感興趣的話，可以走訪由美國國會推出的WWW伺服器——Thomas。在此，您可以瀏覽諸如上屆國會所有的法案全文、國會議員、委員的詳細資料，以及眾議院的Gopher系統。

http://www.thomas.loc.gov/

5. 位於美國的中國新聞稿(China News Digest, CND)目前成立了一個WWW伺服器。除了提供新聞稿之外，尚包括中外雜誌、古典文學、中文軟體等多項服務。

http://www.cnd.org/

6. 如果您想瞭解近來Internet的成長狀況，建議您不妨連線到以下的WWW伺服器：

http://www.nw.com

此外，如果您對Internet相關的會議、座談、演講以及研習營等消息感興趣的話，建議您連線以下的WWW伺服器：

http://www.automatrix.com/conferences/

7. Computer Literacy Bookshops是一家專賣許多電腦書的公司，目前該公司也為Internet的使用者

提供了方便的購書服務，歡迎大家利用書名或書號前往查詢、訂購。

http://www.clbooks.com/

8. 線上電腦圖書中心(Online Computer Library Center, OCLC)連接了全球61個國家超過1萬8千座以上的圖書館，目前已透過WWW伺服器提供多樣化的資訊，本館同仁千萬不要錯過了！

http://www.oclc.org/

9. 圖書館從業人員或對圖書館有興趣的人請注意，美國東亞圖書館委員會(The Committee on East Asian Libraries, CEAL)目前已成立了一個WWW伺服器，提供了包括臺灣、大陸、日本以及南、北韓等多國的文件與資源指引，請大家告訴大家！

http://darkwing.uoregon.edu/

10. 您對原文書的查詢有興趣嗎？東南工專提供了一個包括「複合式」與「關鍵字」查詢介面的原文書查詢系統，有興趣者不妨前往一瞧究竟。

http://peacock/book/book.html

11. 目前，許多出版商與電子雜誌社也都紛紛在Internet上建立了據點，藉以提供讀者最新的資訊服務，例如：

MIT Press：

http://www-mitpress.mit.edu/

Time Warner's

http://www.timeinc.com/

12. 想研究人類與電腦間互動行為者，不妨參考一下位於美國的HCI Bibliography Online WWW伺服器，該站為您準備了上萬筆包含摘要與目錄的資料。

http://www.tu-graz.ac.at/chcibib/ 或

gopher://gop.ac.at/11hcibib/ 或

telnet://info.tu-graz.ac.at

13. 您要出國旅行嗎？請記得「中華民國簡介」的WWW伺服器位置，或許可幫助您做好國民外交哦！

http://peacock.tnrc.edu.tw/ROC.HTML

14. 關心天氣預報的人有福了，這回您不必等到晚間新聞，便能夠預知最新的天氣預報以及衛星氣象雲圖，請光臨中央氣象局所提供的WWW伺服器。

http://www.cwb.gov.tw/

15. 覺得生活忙碌沒時間看報紙嗎？「您給我們十分鐘，我們給您全世界」，請先看中國時報線上即時新聞，再決定要不要去買份報紙。

http://www.edu.tw/infotimes/default.html

16. 想參觀美國國家超級電腦中心(NCSA)嗎？這裏提供您一張免費的機票——透過NCSA所提供的WWW伺服器，可以為您節省不少時間哦！

http://nasirc.hu.ncsa.gov/

17. 有興趣參加托福測驗(TOEFL)的朋友，不妨先逛逛由美國教育測驗中心(Educational Testing Service, ETS)所設立的一個Gopher伺服器。

gopher://gopher.ets.org

18. 您想知道全美各大學的WWW伺服站的地址嗎？請試試下面這個地址：http://www.clas.ufl.edu/clas/american-universities.html

此外，對全美各級學校有興趣的人士，若想進一步取得各校申請、連繫或想查詢美國教育資料庫者，請連線以下的地址：

http://www.petersons.com

19. 熱愛NBA的朋友有福了，現在您除了收看NHK的報導之外，還可透過以下的WWW伺服器取得每日更新的NBA資料。

http://www.mit.edu:8001/services/sis/sports.html

20. 想申請世界專利的發明人請注意，或許您有興趣走訪一個大型的全球專利情報站，目前，它正提供Internet上的使用者免費查詢各項專利情報。

http://sunsite.unc.edu/patents/intropat.html

21. Secapl公司提供的WWW伺服器可供客戶查詢股票價格，充分地發揮了網路與資料庫的連結能力，對國外股市有興趣者不妨前往一試。

http://www.secapl.com/chi-bin/qsx

22. 逛膩了建國花市的朋友是否想換換口味呢？建議您去逛逛電子花市吧！如果喜歡的話還可以線上訂貨，不過，目前恐怕需要冷凍空運回國就是了！

http://usa.net/fn/fn.html

23. 喜歡看漫畫的人，趕快去欣賞一下由Internet第一位漫畫家Stafford Huyler先生為您提供的連環方塊漫畫——NetBoy。這一種幽默的連載漫畫，卻也囊括了許多電腦網路的知識在內，值得大家參考。

http://www.interaccess.com/netboy.html

24. 另一項立體服務的出現，可能讓更多人感到好奇的，便是電子商場的誕生。在美國等地Internet商業化的腳步較快的，目前已有多家專門提供廠商廣告刊登、以及消費者服務的公司或組織出現，而這些電子商場的交易資訊，全部都儲存在WWW伺服器上，數以百萬計的消費者，透過電腦網路可隨意參觀不同

中時 http://www.chinatimes.com.tw
民生 http://msdn.aide.gov.tw

的商店，找尋自己所心怡的折扣品。連帶地，諸如產品訂單、發票、乃至於型錄說明等，都可以透過網路提供給消費者，同時，也藉由電腦網路與消費者完成消費行為。此外，由於網路世界沒有國籍限制，因此，全世界的人們都可在這個單一的市場中消費。例如，透過電子郵件的傳遞，律師事務所可以在電腦網路上掛牌營業，除可省卻文件往返的時間之外，您或許也能想像客戶不必親自造訪事務所，就能獲得滿意服務的表情嗎？這一切都將逐漸地成為我們生活的一部分。對電子郵購而言，信用卡是個方便的工具，或許還沒有信用卡的朋友，未來可以考慮去申請一張。

附錄 國內知名WWW伺服器一覽表

WWW伺服器提供者	URL 地 址	WWW伺服器提供者	URL 地 址
臺大計算機中心	www.ntu.edu.tw	中興計算機中心	www.nchu.edu.tw
臺大計算機中心	cc.ntu.edu.tw	中正計算機中心	www.ccu.edu.tw
臺大農工系	flood.hy.ntu.edu.tw	成大圖書館	www.lib.ncku.edu.tw
臺大全球變遷中心	gcc.ntu.edu.tw	成大生化所	pumpkins.med.ncku.edu.tw
臺大資訊系	www.csie.ntu.edu.tw	中山計算機中心	www.nsysu.edu.tw
臺大資訊地下實驗室	wheel.csie.ntu.edu.tw	中山管理學院	cm.nsysu.edu.tw
臺大資訊整合實驗室	earth.csie.ntu.edu.tw	中山財管系	finance.nsysu.edu.tw
臺大資訊多媒體實驗室	www.cmlab.csie.ntu.edu.tw	輔大理工計算機中心	info.svd.fju.edu.tw
師大計算機中心	www.ntnu.edu.tw	中原資服團	www.cc.cycu.edu.tw
中央計算機中心	www.ncu.edu.tw	元智工學院	www.yzit.edu.tw
中央資工資料庫實驗室	dbweb.csie.ncu.edu.tw	中華工學院	www.chpi.edu.tw
中央資管系	www.mgt.ncu.edu.tw	中國醫藥學院	cmc.cmc.edu.tw
中央資管系	guest.mgt.ncu.edu.tw	東南工專	peacock.tnkc.edu.tw
中央物理系	www.phy.ncu.edu.tw	臺中商專	mars.ntcic.edu.tw
清華計算機中心	www.nthu.edu.tw	臺中商專	www.ntcic.edu.tw
清華大學	r703a.chem.nthu.edu.tw	中央研究院	www.sinica.edu.tw
清華物理系	www.phys.nthu.edu.tw	中央研究院	phi.sinica.edu.tw
交大計算機中心	www.nctu.edu.tw	中研院高能物理所	hep3.phys.sinica.edu.tw
交大資工系	linux.csie.nctu.edu.tw	同步加速研究中心	www.srrc.gov.tw
交大資工系	www.csie.nctu.edu.tw	資策會	iiidns.iii.org.tw
交大資科系	www.cis.nctu.edu.tw	數據所	www.hinet.net
交大運管系	www.tem.nctu.edu.tw	工研院	www.itri.org.tw
交大電子系	www.ee.nctu.edu.tw	永藝股份有限公司	logiclink.com.tw
交大電信系	www.cm.nctu.edu.tw	視算科技(SGI Taiwan)	www.sgitwn.com.tw
交大環工系	ev009.ev.nctu.edu.tw	Acer宏碁科技	www.sertek.com.tw
交大網路策進會	www.edu.tw	HOPENET 光碟月刊	www.hope.com.tw

http://usa.net/

總之，WWW可說是一個24小時全年無休的簡報室、是永不打烊的商店街、是全方位的資訊中心，同時，更是你我的良師益友，只要有興趣歡迎您一起來探訪這個「網路上的多媒體新世界——WWW」。如果您想要多學一些有關WWW的資訊，可以藉由Nathan Torkington WWW入門伺服器得到諮詢，它可以用URL獲得：

http://www.vuw.ac.nz/who/Nathan.Torkington/ideas/www-servers.html

臺灣地區資訊電腦公(協、學)會簡介

鍾雪珍 中央圖書館電腦室約聘助理研究員

一、前 言

學術團體與產業公會的組織與發展，可看出該項產業的成長與變化。資訊電腦工業近來在國內蓬勃發展，不僅推動了整個經濟發展，也提昇了臺灣研究水準與風氣。學術界的研究結合了生產與管理階層的商業競爭能力，可從近十年來各種公(協、學)會的組織與活動，見出端倪。本文收集近年來活動頻繁且生命力旺盛的十個團體，希望透過這些介紹，讓讀者瞭解臺灣資訊電腦界的不同風貌，以及這項產業在臺灣成長與成熟的過程。對資訊電腦工業有興趣的讀者，及從事這項產業的研發人員或第一線員工，亦可針對自己本身專長與特性，參加並主動推展各項學術與商業的聯誼活動。

本文的完成，要感謝各公(學、協)會慷慨提供資訊，筆者歷經半年的收集與整理，由於篇幅有限，僅介紹十個團體。其他如中華民國套裝軟體同業聯盟、財團法人資訊工業策進會等團體，有的是近年活動已漸萎縮、有的已為大眾所熟悉，故未在此討論。

本文依各團體成立先後次序排列，以臺灣區電機電子同業公會成立最早(於民國37年成立，名為電工器材同業公會，去年更名)，可謂資訊電腦業中基層骨幹，舉凡各項硬體及週邊設備的廠商均涵蓋其中；而後的幾個團體則依不同發展趨勢與市場研究需要而陸續成立。有關的軟體研發與商業產銷的團體，活動日趨頻繁，亦可看出我國資訊電腦一般發展趨勢。

二、簡 介

(一)臺灣區電機電子工業同業公會

電腦所倚賴的材料：電腦及週邊設備、通信器材、電子成品、供電設備、配線器材、半導體、電子零組件及電池等精密的電機電子工業科技，因為有臺灣區電機電子同業公會，近半世紀來結合業者，持續不斷地積極研發，乃推動了資訊電腦業的蓬勃發展，所

以該公會是資訊電腦領域中重要的公會。

英文全名為Taiwan Electrical and Electronic Manufacture Association，簡稱為TEEMA。該公會的前身為「臺灣區電工器材同業公會」，成立於民國37年，47年來隨著國家工商業的發展，產業內涵已擴至資訊電腦、電信、電子成品與零組件等，遂於民國83年10月更名為「臺灣區電機電子同業公會」。目前產業內涵有15大項：重電機、冷凍空調、家用電器、電腦及週邊設備、通信器材、測量儀器及設備、電子成品、供電設備、照明設備、配線器材、半導體、光電產品、電子零組件、電池等。

該公會的會員涵蓋上游之原物料生產業、中游零組件工業、下游成品裝配業，以外銷為主，彼此脈絡相循，相輔相成，有利於我國整體工業之發展。尤其是該公會服務目標在於整合上中下游工業於一體，協調不同的觀點與意見，促進整體利益。

重要出版品如下：1.「電工資訊」月刊，報導國內外市場調查、投資合作、新產品、新技術趨勢、兩岸經貿、經營管理專文、法規等。2.會員名錄。3.外銷產品名錄。4.電工資訊業大陸地區臺商採購銷售名錄。5.會務暨產業概況年報。

(二)中華民國電腦學會

成立於民國55年，為我國成立最早，歷史最悠久之資訊電腦學會。該會為一個公益性的學術團體，成立宗旨為：1.研究電腦學術及應用實務；2.推行及促進電腦與自動化之發展；3.聯繫國際有關電腦與自動化組織和活動。

電腦學會曾於民國70年出版「中華民國電腦應用發展概況」一書，介紹各類電腦應用系統的發展概況，供各界參考。目前重要的學術性刊物為「電腦學刊」，自55年3月創刊，每3個月發行一期，全年出版4期為1卷，以探討資訊電腦之管理應用為主要範疇。另外由國立編譯館委託研訂電腦專用名詞及資訊交換