

購買及館藏管理，提供重要的參考資訊；讓圖書館無形中提供了「文獻傳遞 DDS」的服務。

OCLC 不斷的從圖書館聽取經驗，增加其使用功能，目前最令人津津稱道的是擁有中文化的檢索介面，這對於非英文為母語的我們是非常容易使用的。最近 Firstsearch 增加了可將檢索結果輸出格式支援參考書目管理系統(Endnote)的功能，方便研究者將檢索結果輸出成參考書目清單，亦在網頁上提供當月免費資料庫介紹，更有 sample search 可供使用者更深入了解資料庫內容及檢索方式。相關網址如下：<http://www.oclc.org/firstsearch/databases/index.htm>。

圖書館電子資料庫指引(2002 年 11 月版)(下)

期刊組 鍾素明

貳、百科全書（全文）

一、Grolier Online*（<http://go.grolier.com>）的 7 種子資料庫：

- 1.America the Beautiful（美哉美國線上資料庫）
- 2.Encyclopedia Americana Online (EAOL)\(大美百科全書)
 - ◆ Encyclopedia Americana Journal（大美百科線上新聞週刊）
 - ◆ Wallstreet Journal Almanac（華爾街年鑑）
- 3.Grolier Multimedia Encyclopedia Online (GMEOL)(葛羅里多媒體線上百科全書)
 - ◆ Brain Jam E-zine — 每週出刊
 - ◆ Interactive Atlas— 830 幅電子互動地圖
 - ◆ Timelines — 世界史資料庫
- 4.Lands and Peoples Online（國土與民情）
- 5.The New Book of Knowledge Online (新知識百科全書)
- 6.The New Book of Popular Science Online(科學新知百科全書)
- 7.Nueva Enciclopedia Cumbra en línea (西班牙文百科全書)

【Remote Access】：

『本校讀者』現可『自行』申請個人專屬的密碼及帳號。此密碼及帳號供讀者『離校』後使用。請留意：專屬的密碼及帳號在校園網

域內無效，因在校園內是直接以鎖 IP 控管出入，不需密碼及帳號。
申請專屬的密碼及帳號的步驟如下：

(1)進入 <http://www.lib.thu.edu.tw/vlib/vlibnew2.2.html#2> 後，在【Grolier Online】選項欄點選【申請個人專屬帳號密碼】，再點選 http://auth.grolier.com/login/login-bin/send_signup_form，在【Terms and Conditions】下面的欄位輸入：

◆Name（務必英文名字）

◆Zip Code（請輸入 00407）

◆E-mail Address（務必正確）

I have read and understand Grolier Online's privacy policy, as written below. I have also read and agree to the Terms and Conditions described above.（此欄位務必點選）

◆以上完成後，請點選【Submit】

（註：註冊成功後，系統立刻自動寄出申請人的專屬密碼及帳號）

二、中國大百科（中文全文）（內含圖片）

（<http://140.128.103.8/web>）

參、西文電子書

一、netLibrary 電子書（約有西文 11,851 冊圖書）(<http://www.netlibrary.com>)

【使用方式】：

(1)校園內線上瀏覽：校園網域內任何時間皆可線上瀏覽電子書；若超過 15 分鐘仍需使用電子書，則須輸入帳號及密碼。

(2)無論在校園網域內或網域外，線上借閱及必須先申請帳號，相關資訊請參見<http://www.lib.thu.edu.tw/Orientation/Reference/e-books.htm>。

【注意】：讀者每次僅能複印電子書一頁

肆、索摘、書目及指引資料庫

一、Applied Science and Technology Index（收錄年限至 2000.2）

（<http://140.128.103.19/dbmenu/dblist.htm>）

二、Bibliography of Asian Studies Online（<http://ets.umdl.umich.edu/b/bas>）

【主題】：以人文及社會科學為主

三、Books In Print*（<http://www.booksinprint.com>）

(帳號：Tunghai，密碼：6598169208)

【主題】：收錄 31,000 餘家出版商正在發行及未來六個月內即將出版的圖書資料(含錄影[音]帶)

四、CIAO (Columbia International Affairs Online) * (<http://www.ciaonet.org>.)

【主題】：國際關係

五、CIS (Current Index to Statistics) * (<http://www.statindex.org/query>)

【主題】：統計

【注意】：CIS 乃 The American Statistical Association 與 The Institute of Mathematical Statistics 共同出版的資料庫。

六、CrossFile (化學資料庫)

【注意】：請逕上網申請註冊使用 (<http://www.ppa.com.tw/beilstein>)

七、Ei Village 2*(1人版)(工程類)(<http://www.ei.org/engineeringvillage2>)

八、ERIC 教育研究資料庫

【注意】：請連線至 EBSCOhost 或 OCLC First Search (國家版權) 檢索介面。

九、FSTA* 食品科技摘要資料庫 (<http://erl.sinica.edu.tw:8590/> ?)

(帳號：53880，密碼：tunghaiu)

十、Humanities Index 人文科學資料庫 (收錄年限至 2000 年)

(<http://140.128.103.19/dbmenu/dblist.htm>)

十一、IIMP 國際音樂期刊索引 (將自 2003 年起停訂)

(<http://140.128.103.19/dbmenu/dblist.htm>)

十二、MathSciNet* (<http://www.ams.org/mathscinet/search>)

【注意】：本資料庫可視為 American Mathematical Reviews 的電子版 (American Mathematical Society 所出版)

十三、MLA Directory of Periodicals*

【注意】：請連線至 EBSCOhost 檢索介面。

十四、Music Index* (<http://www.hppmusicindex.com/>)

十五、Music-In-Print Series Online* (<http://www.emusicinprint.com/mipsearch3.html>)

【注意】：出版社公告：This interface will soon become the new default search method for the Music-In-Print Series Online.(一有新的狀

況圖書館會在 BBS 及網頁公告)

十六、OCLC FirstSearch * (圖書館自費購入)

(<http://newfirstsearch.oclc.org/auho=100251834;FSIP>)

(本校讀者擬在校外使用此資料庫，請以 E-Mail: jsming@mail.thu.

edu.tw 申請帳號及密碼。申請時務必提供：1.真實姓名[本校學生並請提供學號]，2.所屬單位[系別、年級])

【37 種子資料庫清單如下】：

- (1)AGRICOLA 與農業、林業及畜牧業相關的種種材料
- (2)AHSearch 藝術與人文科學引文索引
- (3)AltPressIndex 涵蓋文化，經濟，政治與社會變化的索引期刊
- (4)AppSciTechInd 應用科學與技術索引
- (5)ArticleFirst OCLC 為期刊內容頁面中的文章所作的索引
- (6)ArtIndex 藝術領域主要出版物索引
- (7)ATLAReligion 供學生與教員使用的宗教與神學著作
- (8)BasicBIOSIS 生物與其他生命科學基礎資料
- (9)BioAgIndex 農業、生物學、林業與生態學主要刊物
- (10)BioDigest 用非技術術語方式編寫的生命科學資料
- (11)BiographyInd 包羅萬象的傳記資料索引
- (12)BookReview 當代英文小說與非小說書評
- (13)BooksInPrint 在版，絕版與即將出版的書籍、錄音和錄像，並附有書評(BooksInPrint 已鎖住擬使用此資料庫者請連線至 Books In Print)
- (14)BusDateline 與商業有重要關係的地區性資料
- (15)BusIndustry 商業與工業資訊，數據及重大事件
- (16)BusinessOrgs 為商業和工業服務的組織
- (17)BusManagement 實際經營與商業管理技巧
- (18)CINAHL 護理及健康文獻的彙積索引
- (19)ConsumerIndex 消費者資訊文章摘要
- (20)CWI* 當代婦女問題 (健康與人權)
- (21)Disclosure 美國股票市場中進行公開交易的公司的目錄資料

- (22)Dissertations 北美與歐洲院校碩士博士論文及專業論文(Dissertations 已鎖住請擬使用此資料庫者請連線至 PQDD)
 - (23)ECO OCLC 學術期刊集成(瀏覽期刊刊名)
 - (24)EconLit 經濟學書刊及工作底稿
 - (25)EducationIndex 教育領域中的主要出版物索引
 - (26)ERIC 以教育為主題的期刊文章及報道 (ERIC 已鎖住請擬使用此資料庫者請連線至 EBSCOhost)
 - (27)EssayGenLit 人類科學和社會科學集選
 - (28)EventLine 全世界在醫學，生物工程學與科學方面目前和將來的活動安排
 - (29)FactSearch 當前受人關注的主題的真實情況與統計
 - (30)FactsOnFile 對世界新聞加以節錄以提供重大資訊
 - (31)GenSciIndex 美國與歐洲一般性科學著作索引
 - (32)GEOBASE 地理學，地質學與生態學方面世界各國的文獻
 - (33)GPO 美國政府出版物
 - (34)HumanitiesIndex 人類學不同主題領域文章索引
 - (35)InternetPCAbs 網路與個人電腦使用及產品資訊
 - (36)LegalPeriodical 所有的法學領域中的國際法律信息
 - (37)LibraryLit 圖書館及資訊科學資料
- 十七、OCLC First Search* (各類都有函蓋)(全國 10 人版)
(<http://newfirstsearch.global.oclc.org/FSIP>)
(帳號：100198630，密碼：AXXEN8MUD)

【10 種子資料庫清單如下】：

- (1)ArticleFirst (1990-)
- (2)ECO (Index only) (1995-)
- (3)ERIC (1966-)
- (4)GPO Monthly Catalog (1976-)
- (5)MEDLINE (1965-)
- (6)NetFirst (Current edition)
- (7)PaperFirst (1993-)

- (8)ProceedingsFirst (1993-)
- (9)Union Lists of Periodicals (Current edition)
- (10)The World Almanac (Current edition)

十八、OVID MLA International Bibliography 全球語言文學資料庫

(<http://ovid.stic.gov.tw/>)

【注意】：自 2003 年起 MLA International Bibliography 改採購 EBSCOhost 的檢索介面，屆時擬使用 MLA 的讀者，請連線至 EBSCOhost。

十九、PQDD* (美加地區博碩士論文)

(<http://wwwlib.global.umi.com/dissertations>)

二十、Peterson's Gradline 美加研究所資料庫

(<http://erl.sinica.edu.tw:8590/>)

(帳號：c53880，密碼：tunghaiu)

二十一、The Philosopher's Index 哲學家索引資料庫

(<http://140.128.103.19/dbmenu/dblist.htm>)

二十二、TOC Premier (在圖書館網頁請點選 EBSCOhost)

二十三、台灣地區現藏大陸期刊聯合目錄

(<http://www.lib.thu.edu.tw/vlib/vlibnew2.2.html#6>)

二十四、企管文獻摘要 (MARS)

(<http://mars.csis.com.tw/index.htm>) (限校園內使用)

(<http://mars.csis.com.tw>)

二十五、即時報紙標題索引 (將自 2003 年起停訂)

(<http://www.tbmc.com.tw/news.htm>)

【注意】：只含聯合報、經濟日報、民生報、中國時報、工商時報、中央日報等 6 報

伍、單機版及其他版本之電子資料庫 (請至一、二樓電子資料庫檢索區使用)

一、中華民國政府公報索引光碟系統(全文)(1993 年至 1997 年)(單機版)

【注意】：1998 年起的各種政府公報，請上網至【國家圖書館政府公報全文影像查詢系統】<http://read.hyweb.com.tw/>→點選【資料庫檢索】→點選【政府公報】。該系統收錄我國中央及地方政府

出版之二十餘種公報及法規期刊二種（金融業務參考資料、金融法規通函彙編）。該系統收錄之公報全文已掃描者，因圖書館已付年費，讀者可免費線上取得。尚未掃描之文獻，請至圖書館一樓資料庫檢索區以付費方式申請掃描。

二、中文報紙論文索引光碟資料庫（ICN）（單機版）

三、分析王財務系統（INTRANET 網路版）

四、全國西文書刊及大陸期刊聯合目錄光碟資料庫（單機版）

五、科技簡訊（單機版）

六、財訊月刊合訂本（單機版）

七、產經智庫：台灣經濟研究月刊二十年合訂光碟（單機版）

八、經濟統計資料庫（AREMOS）（單機版）

【涵蓋的 25 種子資料庫】：

（一）國內「一般性」統計資料庫（共 14 個）

- (1) 台灣地區國民經濟動向統計季報資料庫
- (2) 台灣地區國民所得統計資料庫
- (3) 台灣地區工業生產統計資料庫
- (4) 台灣地區進出口貿易統計資料庫
- (5) 台灣地區人力資源統計資料庫
- (6) 台灣地區能源統計資料庫
- (7) 中華民國教育統計資料庫
- (8) 台灣地區薪資與生產力統計資料庫
- (9) 中華民國財稅統計資料庫
- (10) 台灣地區物價統計資料庫
- (11) 中華民國交通統計資料庫
- (12) 台灣地區農業統計資料庫
- (13) 台灣總體經濟預測資料庫
- (14) 台灣地區多因素生產力統計資料庫

（二）國內「金融性」統計資料庫（共 10 個）

- (15) 台灣地區金融統計資料庫
- (16) 台灣地區資金流量統計資料庫

- (17)台灣地區國際收支平衡表統計資料庫
- (18)台灣地區 IMF IFS 格式金融統計資料庫
- (19)台灣股票市場統計資料庫
- (20)台灣上市公司股票報酬率統計資料庫
- (21)台灣股票上市公司財務報表資料庫
- (22)台灣櫃檯買賣統計資料庫
- (23)台灣上櫃公司股票報酬率統計資料庫
- (24)台灣股票上櫃公司財務報表資料庫

(三)大陸地區經濟統計資料庫(共 1 個):

- (25)大陸經濟統計資料庫

九、Compact MATH Archive (單機版)

十、COMPUSTAT : North American & Global (單機版)

【主題】：北美及世界各國企業之營運及財務報表相關統計資料

十一、Datastream (單機版)

【主題】：國外公司的證券資料

十二、Dictionary of Organic Compounds (單機版)

十三、Music Search (單機版)

十四、SCI (Science Citation Index) (單機版)

【注意】：SCI1990 年 7 月已升級 www 版,單機版僅適用於 1991-1995 之回溯資料

十五、SDC Platinum (one workstation 版)

【主題】：VENTUREXPERT (創業投資)、WORLDWIDE MERGERS & ACQUISITIONS (購併)、JOINT VENTURES & STRATEGIC ALLIANCES、REPURCHASES (庫藏股)

十六、SSCI(Social Science Citation Index)(收錄年代至 2000 年止)(單機版)

【註】：以上資料庫請至一樓電子資料庫檢索區使用

十七、博士論文全文影像 (裝置於二樓電子資料庫檢索區)

【主題】：收錄國內經授權取得之博士論文全文 (84-86 學年度共 1,619 篇)、(87 學年度 770 篇)

十八、BPO&GPO 的單機版光碟（全文）（裝置於二樓電子資料庫檢索區）

十九、中國法規資料庫（裝置於二樓電子資料庫檢索區）

【註解】

註 1：使用西文期刊全文資料庫前務請先安裝 Arcobat Reader 軟體

（<http://www.stic.gov.tw/fdb/tr/acrinst.html>）。

註 2：119 種電子全文資料庫合計約提供近 20,000 種期刊報紙全文，WWW 版的期刊全文種數隨時都有可能更新。

註 3：電子期刊全文的過刊回溯起始年代，並非可全部統一自 XXXX 年開始，且電子期刊的收錄時間及收錄全文期刊總數，隨時都有可能更新，故期刊組所提供的回溯起始年代、收錄全文期刊總數、只是平均參考年代，單一特定期刊之確定過刊回溯起始年代及收錄全文期刊總數，應以線上版為依據。

註 4：瀏覽本資料庫全文務請先安裝【秀圖程式】

（http://203.74.36.75/wdiimgvw_download/download.htm），請依指示裝。

註 5：請先安裝 DLL 及 Imaging 軟體，如何安裝？請上網參閱相關資訊(Q & A 可解答許多安裝疑問)（<http://www.read.com.tw/index.html>）

註 6：使用證券專業資料庫必備之軟體 CPC plugin 影像 瀏 覽 器 以 及 CPC Tool，之後方能順利瀏覽、儲存及列印資料。下載途徑：進入【會員檢索區】點選「快速下載必備軟體」（畫面左邊中間地區）。

註 7：使用此資料庫需自行在 PC 安裝專用驅動程式（光碟版），各系所單位若需要安裝此驅動程式，請至一樓資料檢索區或四樓特藏組商借光碟片。一樓資料庫檢索區的公共區電腦已全部安裝好此驅動程式，歡迎讀者多加前往使用（點選左下角的【開始】即可看到資料庫名稱選項）。

【問題反映管道】

(一)期刊組（Tel：04-2359-0121 分機 2754，E-Mail：jsming@mail.thu.edu.tw）

(二)數位資訊組（Tel：04-2359-0121 分機 2716，E-Mail：funny@mail.thu.edu.tw）

(三)參考組（Tel:04-2359-0121 分機 2710、E-Mail：melody@mail.thu.edu.tw）

【常問問題】

壹、要如何才能使用圖書館的 ADSL（寬頻）專線？

為改善電子資料庫連線速度緩慢及連線狀況不穩定之情形，圖書館提供 ADSL(寬頻)連線服務，歡迎多加利用。擬使用 ADSL，請設定代理伺服器(PROXY)。設定程序如下：

一、**【Internet Explorer 5.0 版 (IE)瀏覽器】**：點選 《工具》→《Internet 選項》→《連線》→《區域網路設定》→《使用自動組態 Script(S)》→在網址欄鍵入 <http://140.128.103.17/proxy.pac>→《確認》

二、**【Netscape 瀏覽器】**：點選 《編輯》→《偏好設定》→《進階》(滑鼠要點二下)→《代理伺服器》→在《自動設定代理伺服器組態(A)》欄鍵入 <http://140.128.103.17/proxy.pac>

三、**【注意事項】**：

(1)本校 IP 範圍之 PC，若其 IP 屬『虛擬 IP』（如本校之宿網或 IP 是 10.x.x.x 或 192.168.x.x 等均屬虛擬 IP），則請鍵入 <http://140.128.103.9/proxy.pac>。

(2)本指引中的電子資料庫名稱後面有加註 * 者，表該資料庫讀者可以 ADSL 連線進入使用。

(3)連線有問題請洽圖書館數位資訊組(E-Mail:792933@mail.thu.edu.tw 或電洽校內分機 2716)

(4)離校後讀者設定圖書館 ADSL 之 PROXY 是無效的。

貳、離開校園我還可以使用圖書館的電子資料庫嗎？

目前圖書館所引進的 WWW 版電子資料庫，幾乎每一種資料庫廠商均透過鎖 IP 來控管出入。本校註冊的 IP 範圍是：140.128.96~135.***、140.128.191~199.***、61.218.151.10（圖書館 ADSL 專用寬頻）。凡屬於上述 IP Address 的 PC 均可合法使用圖書館所引進的電子資料庫，不需帳號與密碼。請留意：上述 IP Address 的 140.129.96.*** 是屬於「東海的電話撥接」。所以居住在校園外的讀者，若擬使用圖書館所引進的電子資料庫，請上本校 Home Page（點選右上角的**【資訊建設】**），直接查詢您的「電話撥接」的密碼與帳號後，將您的 PC 撥接到東海，

即可使用圖書館所引進的電子資料庫。上述「電話撥接」的方式，最近有讀者反映，其連線速度較為緩慢。為了讓本校讀者能直接透過自己向電信局承租的 ADSL(寬頻)、SeedNet 或 Hinet，以較快的連線速度，直接進入各個電子資料庫使用，經圖書館交涉後，已有部份的廠商願意提供 ID & Password，供本校教職員生在校外使用。其中 SDOS、Grolier Online、John Wiley 是採【Remote Access】，讀者可 DIY 取得自己的專屬 ID & Password。

各資料庫 ID & Password 的相關訊息，請參閱本指引各資料庫之說明。建議讀者：離開校園後，若您要使用的資料庫，廠商已提供 ID & Password，就請不要再使用計中所提供的「電話撥接」服務，直接以輸入 ID & Password 進入系統，以求取較佳的連線速度。

未來的願景是發展「讀者認證系統」。將來只要您是本校的教職員生，離開校園後，一經「讀者認證系統」，確定合法使用者後，不需輸入 ID & Password 就可進入系統。如此一來，可減輕讀者保管 ID & Password 的心理負擔。

參、要如何才能使用圖書館的無線上網服務？

- 一、只要符合 IEEE802.11b (工業標準) 無線傳輸卡 (傳輸距離最高達 460 公尺) 插入筆記型電腦的 PCMCIA 插槽中，灌好驅動程式 (支援 Win98/2000/ME/NT 作業環境)。
- 二、圖書館的無線網路與計中的校園無線網路設定是相同的，讀者不需要再更改無線網卡的設定，詳細設定方式請參考計中網頁 <http://www.thu.edu.tw/wirclcss>，但請留意：圖書館無線網路目前仍只允許上電子資料庫及校內網站，有任何問題，請洽圖書館資訊組 (校內分機 2716 或 Mail:792933@mail.thu.edu.tw)。
- 三、至於要關掉原有網路卡，到裝置管理員中選擇您的網路卡，將「停止此硬體設定檔」勾起來，就可以暫停使用。