

# 資訊圖書館館藏資料庫簡介

胡曼華 國家圖書館附設資訊圖書館約聘助理研究員

由於網際網路的快速發展，資訊電腦類的知識快速的更新，資訊圖書館（以下簡稱資圖）也加緊腳步提供最新最快的資訊給讀者，為了趕上更新的腳步，資圖已將部分每季更新的光碟資料庫，改訂成每日更新的線上Web版資料庫，如：卓越商情資料庫，ComputerInSite，以方便讀者擷取最新最快的資料。僅將資圖提供讀者利用的資料庫簡介於後。

## 1. 中華民國期刊論文索引光碟資料庫

國家圖書館所規劃發行，收錄臺灣及部分港澳地區所出版的中西文期刊、學報約二千多種，提供自民國59年1月至86年12月來所刊載的各類期刊論文篇目。讓讀者藉由期刊論文之篇名、作者、類號、關鍵詞、刊名、出版日期等做檢索查詢，查到所需參考的最新期刊論文，本系統亦提供該期刊聯合館藏之資料。

## 2. 中國科技期刊光碟數據庫

由中國科學技術信息研究所重慶分所製作，資料庫包含5,575種以上的大陸科技期刊，多種核心期刊並收錄摘要文獻，是研究大陸科技文獻之參考工具。

## 3. 線上版卓越商情資料庫

主題涵蓋國內政經要聞、財經資訊、工商業動態、大陸政經、科技、醫療、衛生、教育文化及人物、企業集團等。卓越商情資料庫自76年起開始蒐錄，每日平均增加資料300筆，迄今已達99萬筆資料。檢索方式可利用標題、作者、發表型式、關鍵詞、來源、日期、版次、頁數、期數、頁次及摘要等11要項條件。

## 4. 全國西文書刊及大陸期刊聯合目錄光碟資料庫

本光碟資料庫係以科資中心「全國科技資訊網路」（STICNet）之「全國西文期刊聯合目錄」、「大陸期刊聯合目錄」、「全國西文科技圖書聯合目錄」三資料庫為基礎製作而成，為1998年更新版。資料庫共收錄國內280個館藏單位，近3萬種西文期刊館藏，館藏資料以各單位原登錄方式呈現；「大陸期刊」為科資中心承接原陸委會承製之「臺灣地區現藏大陸期刊聯合目錄」，收錄國內80個單位，6千種大陸期刊館藏；「全國西文科技圖書聯合目錄」則持續收錄國內100個館藏單位，自1975年至今約31萬筆西文科技圖書館藏資料，另本資料庫也提供305筆館藏單位名錄，包括該單位的地址、電話及URL、E-mail地址等相關資料，以方便館際合作之連絡。

## 5. 報紙標題索引線上版資料庫（限館內使用）

此新聞資料庫收錄臺灣地區聯合報、中國時報、經濟日報、工商時報、中央日報等大報當日新聞的標題、索引；舉凡政治、社會、財經、影藝、體育、副刊等無一遺漏（分類廣告則不予收錄），內容不做任何主觀性的篩選，以滿足各種不同興趣的讀者。上述報紙收錄時間自民國85年元月開始，其檢索欄位包括主題、報導來源、報刊名、報導地、日期及版次。

## 6. 資策會資訊市場情報中心線上版MIC電子出版品

資訊圖書館為此資料庫之白金卡會員。白金卡會員享有的資料庫服務，包括電腦系統與零組件、電腦週邊透析、通訊與網路透析、亞太市場透析、大陸市場透析、軟體與應用透析、網際網路透析、焦點新聞評析、全球資訊市場情報雙週報等紙本及相關電子資料庫，資圖每月會定期收到各個主題的紙本透析。

7.臺灣英文經濟網路新聞線上版資料庫 <http://news.cens.com> ;  
username:NATIONALLIB ; password: INFOLIB

由聯合報系的中經社出版的資料庫，專業的英文網站提供全球經貿人士，臺灣整體之經濟資訊，以分門別類之方式，詳盡報導臺灣經貿、金融、產業等最新之發展情形及現今概況。是目前全國唯一以英文報導其經貿資訊的資料庫。可鍵入關鍵字或依日期、產業類別等方式，搜尋過往在臺灣發生之經貿大事，並可作為研究報告之參考。

8.美加地區博碩士論文光碟資料庫—科學工程版 (Dissertation Abstract OnDisc: Science & Engineering)

收錄北美及歐洲地區博碩士論文資料，科學工程類由美國博碩士論文資料收集中心UMI公司製作，收錄範圍包括農學、生物學、化學、數學、物理學、工程、電腦醫學、保健等相關的學術領域，可以關鍵字、作者、題名及學位等欄位進行檢索。本資料庫是採每季更新方式，為大專暨研究所學生之論文寫作、教授研究人員與專題研究必備的參考諮詢工具。

9.北美地區製造業商情光碟資料庫 (Thomas Register)

內容包括美加地區公民營的製造業資料，包含5萬餘種產品，11萬餘種商標品名，每筆記錄包含公司名稱、地址、電話產品及服務項目、標準分類號 (SICCode) 以及相關產品所提供的服務外，還有企業描述、連繫方式及其母子公司的相關資訊，對於研究國際貿易之師生、外貿協會、財經單位及進出口大貿易商等均具參考價值。

10.McGraw-Hill Multimedia Encyclopedia of Science & Technology McGraw-Hill公司的科技百科全書

收錄紙本式的McGraw-Hill科技百科全書及McGraw-Hill科技詞彙字典，內容有動畫、傳記、字典、百科全書、插圖、星座圖、學習指引等十部分。

11.Elsevier's Dictionary on CD-ROM: Elsevier光碟字典系列

(1) 微電子單元 (Microelectronics) : 收錄微電子理論及其應用的相關詞彙，如半導體物理、微電子科技及微處理器相關技術，是研究微電子領域的工程師、設計師、編譯者及學生的參考工具。

(2) 電腦、自動控制與資料處理單元 (Computers, Automatic Control & Data Processing) : 收錄電腦、自動控制與資料處理及其應用的相關領域詞彙，是研究電腦與自動控制等相關領域的工程師、設計師、編譯者及學生的參考工具。

12.ProQuest of Telecommunications線上版電信通訊全文影像資料庫

此資料庫提供讀者有關通訊產業的最新消息，收錄68種最常閱讀

的通訊及商學刊物。收錄年限自1986迄今，每日更新。臺灣地區至88年7月止，每日下午2至3時為該系統維護時間，資料庫暫停使用。

13.Computer InSite線上版電腦商情全文資料庫 <http://www.iac-insite.com> ;  
username: nationallib ; password:central32

此為線上版之Computer Select，主題為資訊商情及電腦科學，內容涵蓋電腦、電子、通訊傳播產業，具深度的產品評估、產業標準、市場分析、新進之應用軟體等。使用者可以藉此資料庫評估產品及應用軟體，尋找最新的網際網路及資料倉儲科技，有關軟硬體設計、網路、語言改版、程式設計師等獨家新聞。

14.OCLC FirstSearch FirstSearch線上版資料庫

是提供圖書館界最佳的參考諮詢工具，使用者可以檢索60種以上受歡迎的資料庫，包含書目型、摘要型、全文型的資料庫。是專業的圖書館員為讀者做參考諮詢時的最好的工具，亦可做館際合作及文獻傳遞服務。

15.臺灣地區各圖書館暨資料單位光碟館藏聯合目錄 <http://140.111.2.104>

供讀者線上查詢各圖書館相關單位的光碟資料庫及線上資料庫收藏情形。

16.「資訊之旅」Web-Title光碟系統 <http://infotrip.ncl.edu.tw>

資圖自行製作，教導民眾如何使用網路，並經由網路找尋更多的資訊，建立學習環境，以達「遨遊電腦世界，坐擁寰宇資訊」。

另在資圖的首頁（<http://infolib.ncl.edu.tw>），最新消息及光碟資料庫與Web版線上資料庫單元中，會有不定時的免費試用資料庫，包括：

Compton'sEncyclopedia Online、Electric Library、UMI線上全文資料庫ProQuest Direct、Telecommunications,ProQuest Computing、UMI ProQuest Digital Dissertations -（1997-1998）、Elsevier電子期刊全文資料庫、Academic Press 174種線上全文性電子期刊資料庫等，歡迎有興趣者，隨時上網查看，有何最新的免費資料庫可供使用，我們都會將最新的訊息放在資圖首頁中服務讀者。