



成大圖書館資料庫服務新動態

95年新購資料庫簡介

蘇蓉波

成功大學圖書館資訊服務組

成大圖書館歷史悠久，並自許為南部資訊中心，為配合本校躋身成為國際一流大學的理念，95年獲「邁向頂尖大學及研究中心計畫」經費挹注，增購資料庫，藉以建置優質館藏，有效支援教學研究。茲分述各學科新購資料庫如下：

一、生命學科：

1. AGRICOLA 農業文獻資料庫

提供農業相關之資訊，收錄期刊、圖書、會議論文、研究報告、政府文件

和視聽媒體、電腦軟體等不同類型的資料。主題範疇包含農業學、植物學、化學、自然資源、動物學和生態學等。

2. BIOSIS Previews 生命科學文獻資料庫
收錄與生命科學相關的期刊文獻、會議資料、書籍資料。主題範疇包含生物學、生命科學。

3. Encyclopedia of Life Sciences

收錄生命科學之線上百科全書，主題範疇細分如下：生物化學、細胞生



物、生態學、免疫學、微生物學、神經科學、病毒學等。

二、管理學科：

1. Datastream

收錄內容包含總體經濟指標、個別公司資料、債券、外匯、利率、期貨與選擇權資料。

2. Business Source Premier

涵蓋商業相關領域之議題，如金融、銀行、國際貿易、商業管理、市場行銷、投資報告、房地產、產業報導、經濟評論、經濟學、企業經營、財務金融、能源管理、資訊管理、知識管理、工業工程管理、保險、法律、稅收、電信通訊等。

3. AuditAnalytics

提供公司的審核分析資料。

4. Futures and index database- Tick Data

收錄期貨相關資料。

5. 台經院產經資料庫

收錄台灣所有產業之相關資訊。

6. 台灣經濟新報（總經、基金、中國大陸資料庫）：

收錄國內上市公司財務資料、月營收盈餘、董監事持股狀況、上市上櫃公司財務預測等。

7. 資策會情報顧問服務（新增 15 個

programs）

Programs 名稱如下：IT Databank、Global Frontiers Program、Desktop Computing、Mobile Computing、Mobile Handheld Devices、Mobile Communication Market、Broadband Network、Computer Display、Home Display、Mobile Display、Digital Image Devices、Multimedia Entertainment Devices、ICT Country report、Digital Life-China、Digital Life-Taiwan。

三、規劃與設計學科：

1. Avery Index to Architectural Periodicals

收錄建築與設計相關之出版品，內容亦涵蓋知名建築師之生平事蹟。

2. International Construction Database

收錄建築及建構之相關文獻。包含之主題學科：建築學設計及計劃、工業建築、商業或一般住宅的建置、有形的所有物、主要建築企劃、地區或政府的計劃、企劃、財物管理、土壤機轉、大地維護、建築設備及方法、以及電腦輔助繪圖等。

3. Design and Applied Arts Index

收錄設計及手工藝相關期刊，涵蓋設



計師、工藝師、錄音室、工作坊、電影等資料。

四、理工及電機資訊學科：

1. SciFinder Scholar

主要包含 CA Plus 與 MEDLINE 等資料庫，提供文獻摘要及專利資料。

2. Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology

涵蓋化工技術領域之百科全書。

3. SPIE Digital Library (International Society for Optical Engineering Digital Library)

收錄光學、電子學相關之期刊及會議錄。

五、社會學科：

1. Columbia International Affairs Online

提供國際事務理論及研究的學術資源。

2. Beckonline 德文法律資料庫

內容包含 C.H.Beck 出版社所出版的期刊、注釋書、法典、法律書狀範本以及法律條文、法律圖書、法學雜誌全文、若干其他法學雜誌全文、契約範本、法律專業訊息等。

3. Westlaw International

涵蓋各式的法律法規資料，例如：法

律判決、立法法案、法律審查、條約協定及經整理之專門議題與司法審判之指南。

4. Econlit

收錄經濟學領域的西文期刊、圖書、會議論文集、學位論文及研究報告之索摘資料。

5. 法源法律網

內容涵蓋民國以來之法學資料，包括法規、司法解釋、判例裁判、決議、法律問題座談、行政函釋、裁判書及法學論著索引等。

6. AREMOS國際統計資料庫

包含下述資料庫：『美國總體經濟統計資料庫』、『美國資金流量 (Flow of Funds) 統計資料庫』、『IMF 國際貿易統計 (DOT) 資料庫』、『OECD 重要經濟指標 (Main Economic Indicators) 與國民所得 (National Accounts) 統計資料庫』、『國際金融市場統計資料庫』、『INTLINE 國際經濟統計資料庫』、『美國各州與大都會區域總體經濟統計資料庫』、『亞洲總體經濟統計資料庫』。

六、文學：

1. 鵝湖知識庫



收錄儒學相關期刊、會議論文全文，包含「鵝湖月刊」、「鵝湖學誌」、「當代新儒學國際學術會議」及「鵝湖論文發表會」所刊載或發表的論文。

2. 歷代書法碑帖集成

內容涵蓋「單字庫」、「全帖庫」兩個子資料庫，將「資料庫」技術完整溶入傳統「書法字典」、「名帖賞析」及「名碑真跡」當中，兼具研究、考據、教學與賞析等四大功能。

3. Literature Online

包含詩、劇作、小說、文學評論等，並收錄 Internet 網路文學資源。

4. 中央通訊社英文新聞全文

內容為中央通訊社國內外記者所採訪之新聞，以正確的英文寫作方式，報導台灣政治、經濟及重大事件。

5. Art & Humanities Citation Index

收錄藝術及人文科學之期刊文獻及相關書目。涵蓋之主題範疇有藝術、文學、哲學、音樂、戲劇及宗教等學科。

七、其他：

1. EndNote書目管理軟體

建立及管理個人的書目資料，進而輔助論文寫作。

2. 中國時報全版影像(民國 39 至 95 年)

3. 文淵閣四庫全書升級網路版

《四庫全書》分為經、史、子、集四部，共四十四類、七十屬，內容包括哲學、歷史、文藝、政治、社會、經濟、軍事、法律、醫學、天文、地理、算學、生物學、農學、占卜等。

在 E 時代中能快速掌握資訊者即是最大的贏家，而圖書館已為讀者網羅各類型資料，歡迎全校師生多加利用。