

圖書館選購「外文部分」電子書介紹

郭秋香

圖書館參考組組員

一、前言

圖書館的典藏一直以來都以傳統的紙本型式為主，近年來除了考量於管理人力的精簡、館藏空間的發展；圖書館外的世界，因為數位化的技術演進，帶動了出版業開始以各種多媒體格式儲存資訊，除了早已經被顛覆了看影片、聽音樂的習慣，連專業或休閒書籍的電子檔也以野火燎原之勢在網路上大量分享，近年來 Sony、Google、微軟更積極搶攻電子書市場都在在證明：紙本圖書雖未全然式微，但電子書的時代已經正式來臨。

本校圖書館早在數年前已開始小量徵集電子書，直到2007年加入由中興大學、臺灣大學、成功大學及臺灣師範大學等四校圖書館組成維運小組，共同負責成立的「臺灣學術電子書聯盟」，預計三年內購置三萬冊之西文電子書的執行計畫，除了因為考量有限空間的典藏發展政策，電子書其不受限於時空的閱讀特性，大量節省印刷紙張的出版型式，更符合了二十一世紀響應節能省碳的環保理念。

二、館藏外文電子書介紹

1. Cambridge Companions Online

連線網址	http://cco.cambridge.org/
學科主題	人文藝術類-文學、哲學、宗教及文化研究
使用特色	●個人化功能：儲存檢索策略、我的書籤、設置閱讀書架等 ●PDF 全文格式
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	資料庫收錄清單、資料庫簡介、資料庫操作手冊

1.1 簡介

Cambridge Companions Online為人文學科領域內重要的參考資源，由世界上歷史最悠久的出版社之一 Cambridge University Press 所出版。收錄 Cambridge 出版的古典至近代的人文學科領域電子書，資料最早起自 1991 年，以PDF全文格式呈現。涵蓋領域有文學、哲學、宗教、古典文學及文化研究等，並提供使用者強大的檢索引擎及個人化功能來提升紙本文獻不足之處。

線上電子書可分為二個專輯，分別為The Complete Companions Collection 之下的 The Literature and Classics Companions Collection (文學與古典文學專輯)、The Philosophy, Religion and Culture Companions Collection(哲學、宗教和文化專輯這兩個專輯)，各專輯分別簡述如後。

1.2 專輯介紹

1.2.1 The Complete Companions Collection

包含The Literature and Classics Companions Collection 文學與古典文學專輯、The Philosophy, Religion and Culture Companions Collection 哲學、宗教和文化專輯這兩個專輯。超過 2,800 篇可下載的散文，收錄 285 冊 (Literature and classics 175 冊與Philosophy, Religion and Culture 110冊)，在此全選專輯內容非常豐富，可快速的在此專輯中了解到主要作家、藝術家與哲學家的相關議題。為了讓使用者更容易閱讀，在頁面上以散文的方式顯示，並將相關的章節有系統的整理集合，如: Plato(柏拉圖)、Luther(路德)、Jane Austen(珍奧斯汀，傲慢與偏見，理性與感性的作者)、Tom Stoppard(湯姆斯托帕德)或 Stravinsky(斯特拉文斯基)，猶太小說或是法國文學。每個主題都有一些參考工具可使用來延伸閱讀，如年表或是指南。在此專輯中擁有豐富的主題與人物，如：歌德式小說、阿拉伯哲學、W.B. Yeats(葉慈，愛爾蘭詩人)與 Martin Luther(馬丁路德)。

1.2.2 The Literature and Classics Companions Collection(文學與古典文學專輯)

在此專輯中提供超過 1,500 篇散文為研究者及學生提供有關於文學及古典文學作品的主要作者、時間與形式的相關資訊。範圍涵括了古英語文學，如:維多利亞小說及文學流派(現代主義或希臘悲劇)，可以讓學生掌握該文學背景資料中政治、社會、宗教和藝術的關係。

1.2.3 The Philosophy, Religion and Culture Companions Collection(哲學、宗教和文化專輯)

在此專輯中包含的主題與人物可從Plato(柏拉圖)、Knat(康德，西方哲學大師)到Habermas(哈伯瑪斯)、哲學運動如蘇格蘭啟蒙運動或德國維心論。收錄哲學、宗教與文化相關散文 1,100 篇以上。

2. CRC NetBase

連線網址	http://www.taebcnetbase.com/
學科主題	自然科學類生物、醫學、毒物研究
使用特色	●提供書籍的整合搜尋 ●提供PDF形式下載及列印
版別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	書目清單、中文簡介、英文使用手冊、中文使用手冊、使用Q&A

2.1 簡介

CRC Press / Taylor and Francis 主要出版手冊與工具書，CRCnetBASE 線上圖書館家族目前總計有40個專輯(多數為2008年全新出版品)，收錄超過數以千計完整的參考書籍，包含理論和應用方面的資訊。目前提供的檢索功能有二：

1. Search Our Site：關鍵詞檢索，檢索內文。

2. Advanced Search：提供檢索語法及顯示格式的設定以檢索內文。

建議利用首頁的 Browse by Category 瀏覽進行查找。

目前購置的電子書包含下列六個主題，簡述如後。

2.2 專輯介紹

2.2.1 ATSDR

162本。ATSDR'S Toxicological Profiles收集超過 40,000 頁資訊，包含危險物質、化學藥品和化合物的毒理作用，以涵蓋廣泛、即時，以及容易使用，通過嚴苛的同儕評論。每一個檔案夾包括調查、摘要，以及該危險物質相關的毒理學及流行病學資訊，提供表格、圖片、相關出版品與超連結協助使用者快速瀏覽，並可以CAS註冊號碼進行搜尋，是為目前毒理學領域最佳的資源之一。

2.2.2 Foodnetbase

296本。收集涵蓋食品加工每個方面的完整資訊，從試驗和品質保證，包裝和產品發展、法規和生物科技等。資訊範圍涵蓋：植物營養素、氧化壓力，以及食源性疾病和食物安全等。

2.2.3 NeuroscienceNetbase

119本。提供開創性研究、經典書籍和說明的圖解集，跨領域的專家提供相關帕金森和阿茲海默症、計算神經科學、遺傳細胞研究等最新資訊。

2.2.4 NutritionNetbase

124本。為頂尖營養學家及研究者所推薦的參考資源，提供各界（營養學家、醫藥研究者、營養計畫者、食品工業相關者、醫療人員及運動訓練員等）在現今最熱門研究主題的案例研究、臨床試驗和生化分析，包括在植物營養素的最新發現、癌症飲食注意事項和運動營養學等。

2.2.5 Pharmaceuticalsnetbase

204本。提供藥廠、生醫研究、製造與工程，以及政府法規、標準方面相關資訊，涵蓋產業和學術研究的廣泛資源，探索新藥發現、發展和傳送系統等。內容包括品質和製造，如ADME毒物資訊和藥物劑量表格。

2.2.6 Toxicologynetbase

228本。為病理學家、藥理學家、營養學者、植物科學家和環境學家而準備的圖書館。範圍涵蓋調查、預防和毒素的結果，從環境調查到實驗室測試，從病理學研究到目標器官毒理學，提供各式各樣種類的毒物調查最新方法和資料，也收錄ATSDR's 資料庫研究和食物、營養、藥物濫用和發育毒理學相關的議題。

3. Greenwood

連線網址	http://ebooks.greenwood.com/
學科主題	自然科學類、社會科學類、人文藝術類
使用特色	●全文為HTML格式，以瀏覽器直接閱讀 ●每次下載列印限制為20頁(不需登出可連續多次下載列印)
版別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	Greenwood收錄清單、使用手冊

3.1 簡介

Greenwood Publishing Group目前已數位化有4,000本以上之電子書，是精選自旗下Praeger、Greenwood Press、Libraries Unlimited三家出版社的學術專業參考書，2008年臺灣學術電子書聯盟共採購693冊Greenwood電子書(Arts and Humanities有317冊、Social Science有541冊、Medicine有18冊、Science有15冊、Technology有8冊)。

4. IOS

連線網址	http://ebooks.windeal.com.tw/ios/pass.asp
學科主題	電腦資訊科學
使用特色	●全文以PDF直接閱讀 ●目前僅提供主題瀏覽(Subject)及書名(Title)瀏覽功能
版別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	IOS電子書收錄清單、使用手冊

4.1 簡介

IOS Press為成立於1990年的STM國際專業出版社，每年大約出版125種新書及85種期刊(近30種為core journals)，2008年臺灣學術電子書聯盟共採購56冊IOS電子書，主題包括：Assistive Technology Research、Artificial Intelligence、NATO Security through Science Series等。全文以PDF直接閱讀，目前僅提供主題瀏覽及書名瀏覽功能，近期內將提供檢索功能。

5. MyiLibrary

連線網址	http://www.myilibrary.com/browse/open.asp
學科主題	綜合學科
使用特色	●使用者透過該平台提供之檢索功能，得以方便取得內容
版別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	中文簡介、書目清單、書目清單_partII

5.1 簡介

MyiLibrary公司推出涵蓋理、工、農、醫、文、史、哲等領域的電子書。讀者可通過MyiLibrary平台獲取來自出版社的內容，所涵蓋的出版社超過250家，這個出版社名單還在不斷的擴大，並且每週都有新書增加進

來。此電子書平台同時收錄了一些世界領先的國際政府組織出版的完整會議記錄、年鑑、期刊等，如世界衛生組織、國際勞動組織、國際原子能機構和世界銀行等。

5.2 平台功能

該平台的主要功能舉例如下：

5.2.1 全文檢索用戶既可以直接流覽各電子書的內容，也可以按書名、作者、ISBN 號、出版社、出版日期、學科、關鍵字或全文內容等檢索欄位進行檢索。

5.2.2 複製、貼上和列印用戶可以從書籍中複製文本和圖像到 Word、Excel 和 PowerPoint 檔中(各出版社的限制有所不同)。

5.2.3 筆記本用戶可以進入自己獨有的筆記本，通過該筆記本，用戶可以使用的功能有：書籤…標記某頁或某章節。

5.2.4 複製專案複製某些段落、某頁或建立自己的文檔。

5.2.5 提醒功能 MyiLibrary 提供新書提醒服務，保證讀者及時獲取相關領域內的最新書目。

5.2.6 即時報告直接產生各個方面使用情況的即時報告，包括：流覽過的書目、流覽某書目的起始時間、流覽時間長度等。

5.2.7 多人同時瀏覽：MyiLibrary 平台允許多個用戶同時線上流覽。

6. NetLibrary

連線網址	http://www.netlibrary.com/
學科主題	社會科學類、人文藝術類、電腦資訊
使用特色	●九種語文介面 ●WEB 介面 / 全文檢索 / 電子字典
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	NetLibrary 簡介、讀者快速指引、電子書使用手冊、Netlibrary FAQ

6.1 簡介

目前全球約有近 15,000 家圖書館採用此服務，包括：Columbia Univ.、Stanford Univ.、UC Berkely…等。可同時上線人數為 4-6 人，目前線上可用之電子書為 732 本，收錄主題及數量分列如後：社會科學(236 本)、人文藝術(186 本)、科技與工程(74 本)、教育(136 本)、心理(100 本)，可做複製、列印與全文查詢，迅速查得所需資料。

7. Oxford Scholarship Online Collection

連線網址	http://www.oxfordscholarship.com
學科主題	綜合學科
使用特色	●每本電子書中章節內容皆有原作者的關鍵字與摘要 ●內容豐富－每本書內有詳盡的書目資訊以供瀏覽 ●可以查尋書目與附註相關資訊

使用特色	<ul style="list-style-type: none"> ● 跨書目查詢－可利用交叉查詢瀏覽相關文章內容 ● 快速查尋、基本檢索與進階檢索功能 ● 可依照書名、作者、領域做查尋 ● 1 萬 5 千則摘要與 10 萬個關鍵字可供查詢方程式 ● 輸出功能－透過不同文獻管理軟體，將您要的資訊方便快速的整合管理 (EndnoteTM, ProciteTM, RefWorksTM, Reference ManagerTM)
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	2008 年訂購書目清單 (1821本)、中文簡介、中文指引、 2009 年訂購書目清單 (734本)

7.1 簡介

Oxford University Press於2003年11月正式推出Oxford Scholarship Online 牛津學術線上電子書資料庫，領域涵括哲學、宗教、政治科學、經濟學和財政四大領域。在 2007 年新增加九大領域，一共為 13 大領域，其中超過 1,815 本之學術叢書 (教科書)、達 250,000 頁、超過一億字 (100 million words)，往後每年將次第增刊 400 種。每一圖書各章節之關鍵詞及摘要，大多數由原始作家撰寫。同時提供參考書目與附註之連結。主題中之摘要 (Abstracts) 及關鍵詞 (keywords) 並與 EBSCO, Ingenta, ProQuest 等主要電子期刊摘要檢索系統互聯。每一圖書及章節皆具各自之數位資料辨別碼 (Digital Object Identifiers)，世界上任何地方都可從牛津學術電子書中獲取珍貴的內容。

8. Siam Reference Book Collection

連線網址	http://www.igpublish.com/siam-ebook
學科主題	數學類
使用特色	<ul style="list-style-type: none"> ● 1971-2006 ● 目前僅提供主題瀏覽 (Subject) 及書名 (Title) 瀏覽功能
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	操作手冊、Title List

8.1 簡介

Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) 創立於 1952 年，其總部設於美國費城 (Philadelphia, PA)，是一個致力於工業和數學應用發展的學術組織。提升數學和計算機學的理论與技術，其研究活動活躍於科學界、工程界及工業界，冀望提供數學家、工程師和科學家一個資訊與想法交流的媒介。SIAM 擁有超過全球 10,000 個個人會員，大多是數學家、電腦科學家、數值分析家、工程家、統計學家、從事數學教育工作者、學生，他們皆來自於不同的工作領域；另外，SIAM 也擁有超過 500 個機構會員 大學、企業、研究組織等。收錄內容至 2006 年有 323 titles，回溯年份從 1971 年至今。

主題涵蓋數學相關領域：應用數學研究、探索數學新領域、CBMS - NSF-應用數學、數學模組與計算、演算法原理、古典應用數學、ASA-SIAM series 統計與應用或然性、離散數學及應用、軟體、環境和工具、應用數學、應用數學會議論文、設計與控制的發展、其他應用數學…。

9. Springer eBook Collection

連線網址	http://www.springerlink.com/books
學科主題	綜合學科類
使用特色	●目前僅提供主題瀏覽(Subject)及書名(Title)瀏覽功能
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	2005&2008電子書清單

9.1 簡介

全球最大的學術出版社 Springer，推出全球最大規模，最具綜合性的電子版科技及醫學(STM)圖書--施普林格電子書資料庫。

此資料庫是首套根據研究人員及科學家需求而特別設計的電子圖書資料庫，每年收錄超過三千餘本新出版的STM書籍，叢書及參考工具書，供讀者線上閱覽。

此資料庫涵蓋多個學科範圍，有效的加快取得各學科出版品的速度，電子圖書採IP認證，在允許的範圍內，讀者能在任何時間、地點，隨時通過SpringerLink平台閱讀到最具價值的圖書。

10. Thomson Gale -- Social Science、Law / Nation and World

連線網址	http://infotrac.galegroup.com/itweb/soochow?db=GURL
學科主題	社會科學類、法律/政治
使用特色	●可同一時間閱讀，不受人數限制 ●以PDF檔呈現完整原始文章 ●以HTML檔呈現，方便全文檢索
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	簡易使用說明

10.1 簡介

Gale Virtual Reference Library 裡，收錄 Gale所出版有關藝術、傳記、商業、教育、環境、歷史、法律、文學、醫學、多元文化研究、宗教、科學及社會科學諸學科領域的百科全書、手冊、指南等參考資料，目前本校已採購社會科學及法律/政治類下共計十一本百科全書。

10.2 收錄清單

Blackbirch Kid's Visual Reference of the United States Vol. 1， 2003

Blackbirch Kid's Visual Reference of the World Vol. 1， 2001

Encyclopedia of Community 4v， 2003

Junior Worldmark Encyclopedia of the Nations 4 ed.， 10v， 2004

Encyclopedia of Aging 4v , 2002
 Encyclopedia of Children and Childhood in History and Society 3v , 2004
 Encyclopedia of Homelessness 2 v , 2004
 Handbook of Death and Dying 2v , 2003
 Macmillan Encyclopedia of Death and Dying 2v , 2003
 American Law Yearbook 2005-2006
 West's Encyclopedua of American Law 2ed. , 13v , 2006

11. OVID : Lippincott Williams & Wilkins Medical Books Collection

連線網址	http://ovidsp.tx.ovid.com/spa/ovidweb.cgi
學科主題	醫學類
使用特色	<ul style="list-style-type: none"> ●Help：線上求助 ●檢索功能圖示 ●檢索歷史區 ●檢索策略管理區 ●指令輸入區 ●快速限制功能區
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	OVID電子書操作手冊2009.pdf、2009購書清單_343Titles、OVID電子書瀏覽模式線上教學、OVID電子書閱讀模式線上教學、OVID電子書檢索模式線上教學

11.1簡介

由Lippincott Williams & Wilkins旗下超過300種電子書，組合而成LWW醫院必備電子書精選，以最經濟實惠的價錢，提供各型醫院在有限的預算內可以獲得最多、最優質的電子書資源，提供臨床醫師、護理人員和實習學生最新、最快的醫學理論與發展。

提供優質、令人信賴，並且為臨床醫護人員高度引用的內容，來自Brandon / Hill 和Doody's Star Rating R的優質推薦，以最經濟的價格獲得最多的優質內容，全套電子書享有永久使用權，透過自然語言查詢，快速的獲得所需資訊。

12. Cambridge eBook Collections

連線網址	http://soochow.cambridge.patron.eb20.com/
學科主題	文學、商管、社會科學與科技類
使用特色	<ul style="list-style-type: none"> ●檢索與瀏覽 ●書籤與註記 ●內文單頁E-MAIL ●書內劃記
版 別	網路版 / 可校外連線使用
使用手冊	中文簡介、收錄清單、中/英文操作手冊、多媒體教材

12.1 簡介

Cambridge University Press是世界上歷史最悠久的出版社之一，出版品皆具專業價值，廣受學術界喜愛及利用，亦是研究上不可或缺的利器。Cambridge eBook Collections選擇具專業和學術性的圖書，整合各項主題專輯，可分為10大學科領域，共有十四項專輯，收錄年限由1997年至2007年，提供使用者近年來出版最佳的圖書資源，以助於讀者的查詢與學習，提升整體研究價值。

12.2 專輯介紹

12.2.1 Engineering Collection

著重在電子工程，也包括機械與化學工程的書籍。

12.2.2 Literature Two Collections

所收錄的書籍涵括英語文學中重要的關鍵研究

12.2.3 Environmental Science Collection

環境科學：收錄包含在氣候與環境研究中，劍橋大學所發表屬於領先地位的書籍。

12.2.4 Mathematics Collections

純數與應用數學

12.2.5 Physics Collection

物理

12.2.6 Business and Management Collection

商業管理

12.2.7 Life Science Collection

生命科學：包含生物及生物科學

12.2.8 Political Two Collections

劍橋出版社被評為世界上出版政治相關出版物中最好的出版社

12.2.9 Economics Collections

經濟學基礎、總體經濟學、國際經濟、經濟財政學

12.2.10 Language and Linguistics Collection

語文及語言學

此篇簡要介紹圖書館選購「外文部分」電子書資訊，如您在使用時有任何疑問，我們歡迎您到圖書館參考諮詢台或來電詢問(分機5151~5154)！