

e-化世界

參加 [臺灣電子書聯盟：2002 年教育訓練] 報告

編目組 曲小芸執筆

時間：民國九十一年七月二十三、二十四日

地點：逢甲大學圖書館三樓資訊素養推廣教室(二)

主辦單位：文崗資訊統籌行銷、飛資得資訊有限公司

講員：蔡淑恩 小姐 (OCLC Asia Pacific)

曾宇薇 小姐 (飛資得)

出差人：楊懋美、李玉綏、張秀珍、陳麗雲、曲小芸

一、簡介：

臺灣電子書聯盟(Taiwan Ebook Net)簡稱「TEBNET」，由逢甲大學主辦，目前加入聯盟的會員有 21 所大學院校，聯合向 OCLC NetLibrary 採購電子書，現在 TEBNET 擁有 10,406 冊電子書，其中由本校各系請購西文電子書 421 冊，現在正辦理各校帳號及契約簽訂，不久 NetLibrary 即將掛在本館圖書館網頁。本館 T2 圖書查尋系統無法直接點 856 欄位連線到 NetLibrary，必須每一筆打 URL 網址，否則也可直接轉入 WebPAC。此次教育訓練講義「電子書中文使用手冊」由飛資得曾宇薇小姐編寫，內容說明清楚、扼要，為便於讀者瞭解什麼是電子書、如何使用，特為選錄列表如下。

二、課程大綱

◆Basic Site Usage 檢索端

◇Connecting to your library system's netLibrary eBook web sites 如何連線

◇Creating and editing a user account 建立與維護使用者帳號

◇Performing searches 如何檢索

◇Accessing eBooks: online and offline readers 線上及離線閱讀

◆Collection Administration 管理介面操作

◆netLibrary 電子書內容簡介與使用效益

◇The Library Resource Center

◇Title.Select collection development resource 選書機制說明

◇The eBook Tool Kit 其他相關服務

三、netLibrary 概況介紹

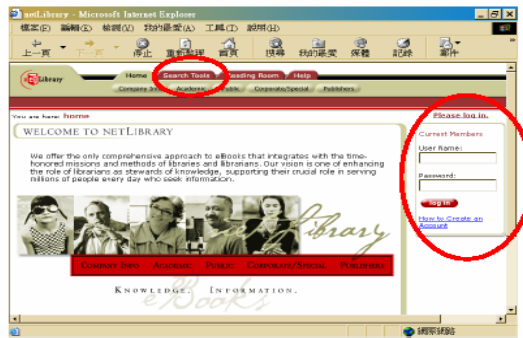
- ◆服務對象：公共圖書館、學術圖書館、企業及政府組織
- ◆與知名之研究與參考資源連結
 - ◇收錄超過 38,000 本電子書，主題含蓋醫學、科學、人文、社會等學科
 - ◇採取一個讀者一個書之模式
 - ◇整合了 American Heritage® Dictionary 字典
 - ◇圖書館可根據特定主題規劃館藏計劃。
- ◆為最早提供電子書之出版商
 - ◇電子書的檢索、流通、讀者閱讀平台皆採 Web-based.
- ◆Partner with Consortia, ILS Vendors, Book Distributors and Publishers

一、連線方式

網址：<http://www.netlibrary.com>，NetLibrary 提供二種進入之方式：

1. IP 範圍內連線：此方法則是無須鍵入帳號密碼即可進入系統中使用。

2. 輸入帳號密碼：輸入後按下“Login”鍵，即可進入系統中使用。



二、檢索電子書

在 Netlibrary 畫面上方之“Search Tools”功能，點選進去則可選擇檢索模組。在此功能中，檢索分為二種：Advanced Search 與 Command Search。



四、netLibrary Page 連線方式說明

- ◆利用 IP 控管
- ◆利用圖書館自動化系統 URL linking
- ◆利用 ID/PSD 方式連線
- ◆利用 RPA(Remote Patron Authentication)方式連線
- ◆Can Use with Remote Patron Authentication

五、Search Options 多元化之檢索方式

1.進階檢索(Advanced Search)

系統提供多樣化欄位檢索(如下圖所示)，使用者可依需求在指定欄位中檢索。提供的欄位檢索如下：

1. Keyword 關鍵字檢索：

鍵入檢索詞彙後，系統會在 title, author, Library of Congress subject heading, publisher and ISBN 等欄位搜尋符合的結果，使用者可以單入單一詞彙或是複合詞彙(以 or 連接)例如：*programming 或者是 pride prejudice or midsummer Shakespear*。

2.Full Text 全文檢索

所鍵入之檢索詞彙將在每本電子書內容中搜尋，所得到的結果必定出現在書的內文中，但也有可能出現在題名中。當使用全文檢索時請儘可能的將檢索詞彙特定化。

3.Title 題名檢索

檢索書名時，可利用此功能，所鍵入的關鍵字可以在題名中的任何一個部份，但若首字為 stop words(the ,a, an, etc) 可不必鍵入。例如：*A Tale of Two Cities*) 或者是：*Huckleberry adventures*。

4. Author 作者檢索

檢索作者時所提供的功能，可鍵入的關鍵字可以是作者名的任何一部份，大小寫不限。例如：*Twain, Mark* or *mark twain* or *Twain Mark*。

5.Subject 主題檢索

所檢索的主題為國會標題表(Library of Congress Subject Headings)。

6.Publisher 出版商

可檢索與 netLibrary 合作的出版商出版之電子書。

7.Publication Year 出版年

出版年檢索。可鍵入單一年(例如：1998)或是年之區間(例如：1955-1995)，所檢索出來的結果則是西文 1998 年出版的電子書或是 1955-1995 間出版之電子書資料。同樣地，若要檢索 netlibrary 收錄從某一年之後出版的電子書，則檢索策略為“1960-”，以此類推。

8.ISBN

2.指令檢索(command search)

以指令式方式進行檢索，而每個檢索欄位皆有其節縮語表示，如：au、ti 等。指令檢索的方式為：“節縮語：檢索詞彙”，如 au：Ben，就是尋找作者為 Ben 的資料。策略與策略間可以布林邏輯（and、or、not）連結，而其欄位的節縮語如下：

英文欄位	中文	節縮語
Author	作者	au
Title	書名	ti
Full text	全文	fu
Keywords	關鍵字	kw
Publisher	出版商	pu
Date	日期	da
ISBN	國際標準書號	is

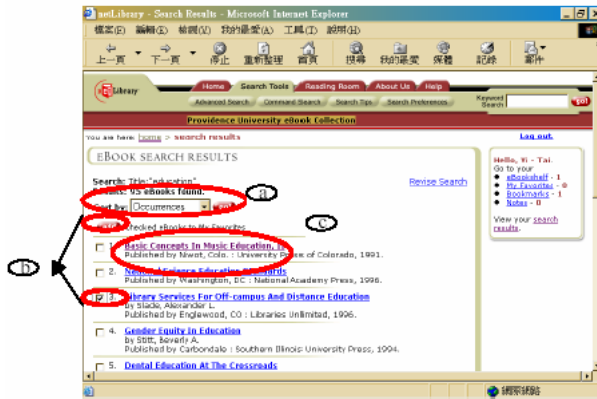
範例：欲檢索 Bly 這位作者在 1995 年以後有關於“作家”的作品有那些？

au:bly and ti:writers and da:1995-

3.檢索功能喜好設定

使用者可依據個人需求來設定系統參數，請在 Search Tools 主畫面中正中央

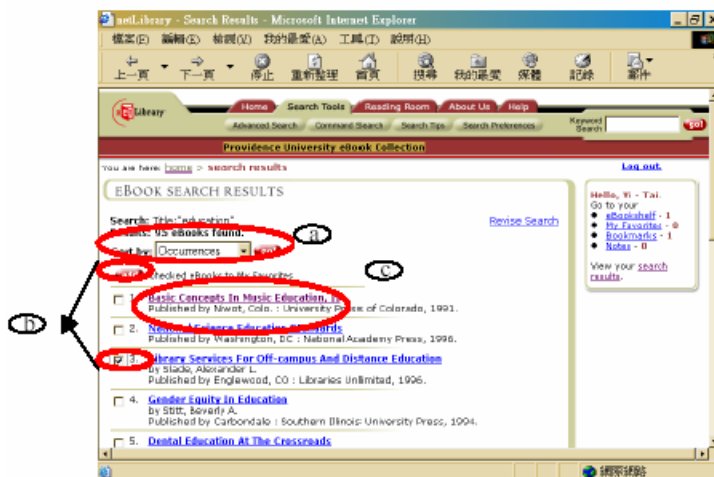
1. 瀏覽檢索結果



a. 設定排序條件：如作者、書名、出版商、出版日等，且可設定遞增或遞減排列。

三、檢索結果呈現

1. 瀏覽檢索結果



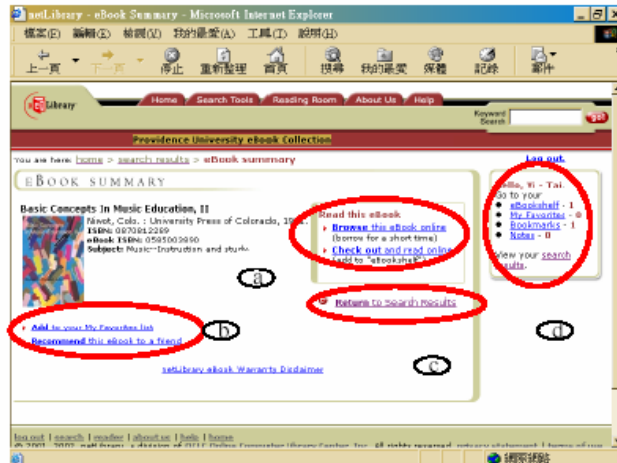
a. 設定排序條件：如作者、書名、出版商、出版日等，且可設定遞增或遞減排列。

b. 勾選喜愛的電子書，並點選上方紅色 add 鍵，即可將此本書放入我的最愛 (My Favorite) 中，以做為借書時參考。

c.點選電子書即可瀏覽該電子書之書目資料。

2.瀏覽電子書

點選電子書後可看到此書的書名、作者、出版資訊、主題分類(國會標題)等資料。



a.使用方式

- (1).瀏覽：點選“Browse this eBook online”，進入電子書內容中瀏覽，若一直沒有後續點選動作或借出此書，15分鐘後系統將自動回復到 NetLibrary 首頁。
- (2).借閱：點選“Check out and read Online”，表示借閱此書，並在線上閱讀，借出時間依各圖書館規定。

b.其它功能

- (1).推薦給他人：點選“Rcommend this eBook to a friend”，系統則將該書摘要資訊以 email 方式寄給朋友。
- (2).加入我的最愛：點選“Add to your my Favorites list”，即可將此本書放入我的最愛（My favorite）中做為借書時參考。

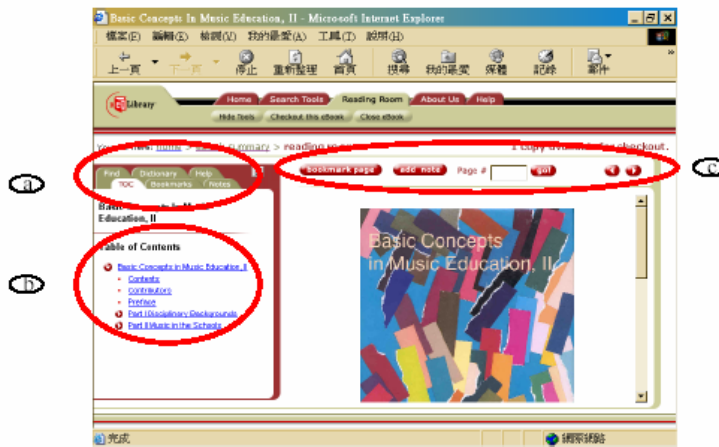
c.回到檢索結果：點選“Return to Search Results”則回到之前的檢索結果的書目。

d.個人使用狀況區：可直接點選檢視其中內容

- (1).eBookshelf：借閱圖書
- (2).My Favorite：我的最愛
- (3).Bookmarks 書籤

(4).Notes：註解

3.閱讀電子書



a.功能表區

- (1).Find：做該電子書內容的全文檢索、重新查尋新的電子書。
- (2).Dictionary：線上電子字典 American Heritage Dictionary。
- (3).Help：線上輔助說明。
- (4).TOC：即 Table of Content 目次資料，同時可根據每個章節選擇欲瀏覽的內容。
- (5).Bookmark：會呈現您在此書中做的書籤位置清單。要製作書籤是按下畫面上方 **bookmark page** 即可加入至書籤清單中。
- (6).Notes：會呈現您在此書中做的註記資料清單。要使用註記功能則是利用畫面右上方之 **add note** (最多不超過 40 個註記，每個註記不超過 1000 個英文字)。

b.目次區：

- (1).呈現型態：點選圓型指標可將目錄收合或擴散呈現。
- (2).檢視內容：直接點選目錄的章節即可看見其對應的全文資料。

c.本文區：

- (1). **bookmark page**：設定本頁放置書籤。
- (2). **add note**：針對本頁寫下筆記或註記資料。
- (3).Page # **go!**：跳至書中第 n 頁。
- (4). **⏪**：前一頁。
- (5). **⏩**：後一頁。

點選“Edit Search Preferences”，即可進入做參數設定。如：檢索結果數量限制、每頁呈現的檢索結果筆數、檢索結果排列方式、書目呈現格式設定等。如下圖所示，設定完成後，按下“Set Preference”鍵即完成設定。

四、Check out(borrow) an e Book 借閱電子書

系統提供借閱電子書功能，但必須使用者鍵入個人的帳號密碼後，此功能才會開放，借閱時間與冊數依各館規定處理。

五、Print/Save/Copy Contents of an e-book 線上儲存與列印功能

對於特定的章節或頁數(非整本書)，可利用瀏覽器本身的儲存、列印的功能對特定章節內容進行儲存列印的動作(一次一頁)。

六、Check In (Return) an e-Book 還書

當電子書借閱時間超過圖書館所設定值時間，系統會自動幫您歸還而不用任何手續，並將自動把這本電子書的狀態歸還為“available”。若您想要提早還書，可用以下二種方法：

- 1.在“Book shelf”中點選“check in e-Book”功能，按下“OK”鍵則表示歸還。
- 2.在借出閱讀此書時，點選最上方的“check in this e-Book”功能亦可。

七、Log out 登出系統：點選右上角的 Log out 登出，無此選項時請至首頁登出。

☆推薦購買圖書：若有您喜歡的圖書並未收錄在本電子書系統中，請推薦圖書館購買此書的電子書。

六、電子書的價值

◆圖書館提供更多元化的書本服務給讀者

- ◇不受時空限制的閱讀環境
- ◇全部電子書館藏之全文檢索
- ◇字典相互整合查詢
- ◇圖書館電子資源館藏豐富化。
- ◇具線上借閱電子書及預約功能

- ◇節省圖書編目與加工作業時間。
- ◇節省圖書流通與追蹤的麻煩。
- ◇節省圖書偷竊、損害、替換的問題。
- ◇節省圖書上架與架上尋書的時間。
- ◇不占空間，可節省書架不足的問題。
- ◇讀者喜愛電子書的簡易快速使用方式。
- ◇使用統計幫助圖書館擬定館藏發展政策。

◆ Important URLs:

- ◇ Basic netLibrary eBook site (for On-line help) :

www.netlibrary.com ◇ Library Resource Center (Includes access to TitleSelect): www.netlibrary.com/resourcecenter

- ◇ eBook Tool Kit (for training resources, eBook integration and promotion tips and tools): www.ebooktoolkit.com ◇ <http://netlibrary.raindance.com> for on-line training sessions

- ◇ Give us feedback on netLibrary training via e-mail to:

◇ trainingnL@netlibrary.com

ISI Web of Knowledge：為知識創新與技術創新作好準備

金珊資訊公司 張仲琳撰

隨著知識經濟時代到來，資訊與知識在科學技術、經濟發展中的地位日益重要，人們漸漸意識到資訊資源正成為舉足輕重戰略性資源。無論是科學研究，還是技術創新，一向是國家競爭力的重要指標。在知識經濟主導的世紀中，如何推動知識累積與科技創新就成為重要的課題。

ISI，美國科技資訊所，由著名的資訊學者、科學計量學者 Eugene Garfield 博士建立，是世界上知名的學術資訊出版機構。ISI 所出版的 Web of Science 資料庫更是歷來被公認為最權威的科技文獻索引工具，提供科技領所有重要的研究成果。

Web of Science 科學研究是一個承先啓後、不斷繼承與發展的過程，也可說是一個訊息不斷累積與更新的過程。許多基於主題、分類建立檢索系統，由於其系統的封閉性，研究人員僅能利用作者名字或論文篇名進行查