

「獵知者」超越時空的喜悅——

國家圖書館在臺北國際書展驚豔登場

圖 國家圖書館出版品國際交換處主任 蘇桂枝

超越時空，透過科技傳媒搜尋特定的知識資產是近代「獵知者」(Knowledge Hunter) 不可或缺的技能，而如何有效掌握資訊則是身為獵知者一項挑戰，「知識管理」也就是在這樣的環境中應運而生。圖書館角色更因此從書籍的收藏分類編目中引申出資訊管理的責任與義務。

一進入國家圖書館的網頁 (<http://www.ncl.edu.tw>) 就可以發現國家圖書館資訊網路系統以及不同目錄系統、文獻資訊系統共約 40 種，這些網路資訊系統的開發建置可以追溯自 1980 年代，這幾年更配合政府資訊政策的推動有更完善的成效，並且舊系統有新資訊，新系統將固有資料透過捷徑顯而易見，「我泥中有你，你泥中有我」般融合一體，而這些造就，其目的當然是服務讀者，希望特定目標迅速的被尋獲與妥善運用，特別這一、二年新開發或更充實的系統，可讓研究者如獵人射獵標的一樣滿足與喜悅。這些系統在今年第十二屆臺北國際書展中將一嶄頭角，以博得獵知者青睞，學問更上一層樓，並成為真正知識管理者。這些系統為：

◆ 臺灣概覽系統 Taiwan Info

一、系統簡介

「臺灣概覽 (Taiwan Info) 系統」的建置，整合豐富之政府公報、統計調查、政府出版品等館藏與資料庫，輔以本系統所建置之各類主題資訊典藏管理系統，以「動態電子書」的服務型態，串連各類文字、網路影音資源與國家圖書館既有豐富之學術研究資料庫，充分發揮數位圖書館延伸閱讀與知識管理的功能，進而提供最新的人、事、時、地、物等資訊領航服務，建立屬於臺灣人的新知寶庫。

二、系統內容

「臺灣概覽系統」主要包括前端入口網站及後端管理系統二部分，前端服務係提供民眾進行數位化資源之瀏覽與查詢，共分為下列 4 大主題單元及網站整合搜尋：

(一) 主題單元

認識臺灣：提供基本國情、地理資訊、人文風情、各縣市概況之介紹等。

政府與法令：提供憲法簡介、政府組織、法規資源、政府公報、統計等資訊。

今日臺灣：提供國內各主要報紙、電臺與政府機關最新熱門新聞資訊。

為民服務：提供各類電子化政府線上服務資訊。



<http://twinfo.ncl.edu.tw>



（二）網站整合搜尋

政府公報：提供我國中央及地方政府出版之公報與法規期刊之全文影像與電子全文查詢。

政府統計：提供中央及地方政府出版之統計年刊與調查報告之全文影像與電子全文查詢。

政府新聞：提供政府最新動態與政府新聞稿整合查詢。

網路資源：提供臺灣政治、經濟、教育、文化、醫療與生活等各領域之相關優良網路資源介紹、連結與查詢。

地方概況：提供臺灣各縣市、鄉鎮之最新概況與相關資訊查詢。

政府職官人名錄：提供財經、文化、科技、工商、醫學、政治等領域政府官員相關資料查詢。

機關導覽：提供各級政府機關網路公開資訊之相關連結與查詢。

選舉實錄：提供臺灣地區中央與地方選舉資料之相關連結與查詢。

後端則提供數位典藏單位詮釋資料（metadata）資料建檔，以及系統管理人員進行相關系統管理與資源維護之機制。

三、未來發展

未來之發展目標為：

- （一）持續開發Taiwan Info各主題資訊典藏與管理系統功能。
- （二）繼續進行臺灣研究資訊之資料蒐集、建檔與維護。
- （三）加強臺灣各地方之文化、產業、觀光、旅遊等數位資源及相關資料之詮釋資料建檔。
- （四）持續進行政府公開資訊與優質網路資源等數位資源之詮釋資料建檔。
- （五）持續建置臺灣最新之人、事、時、地、物等資訊，提供取得臺灣相關研究資訊與統計資訊之入口網站。

◆臺灣記憶系統 Taiwan Memory

一、系統簡介

近年來國家圖書館透過各種管道，蒐集了相當豐富之各種臺灣地方文獻資料，如日據時期明信片、各地老照片、地方志、碑碣拓片、古文書、地圖、視聽資料帶，以及民國 51 年臺灣電視新聞開播以來，每日晚間新聞的數位影音檔案等。

本系統建置的主要目的之一在建立一個可支援各種型態詮釋資料格式、多媒體資訊數位物件管理，以及內容知識的創造、傳遞、典藏、保存與再利用的數位典藏管理環境。此外，希望透過本系統的整合性服務網頁將各種文字、影像、聲音等數位化之臺灣史料，以「人」、「事」、「時」、「地」、「物」之主題展現，輔以各種數位化特藏，並連結本館既有之豐富本土研究文獻資料庫與各種多媒體數位化影音資料，完整呈現臺灣在不同時期的時代觀點、態度與信仰，並凝聚本土意識，共同建立屬於臺灣人之歷史記憶。

二、系統內容

內容共分為 9 大項，透過網頁之導覽列，可指引使用者到任何一個項目進行詮釋資料查

詢，並瀏覽觀賞各種數位檔案與影音內容。

臺灣小史：總覽臺灣發展簡史

滿目琳琅：將系統所建置之各種數位化資料，依資料類型如：新聞、照片、碑碣拓片、視訊隨選、報紙、期刊、地方志、古籍或主題分類如：宗教、社會、歷史、文學、科學等方式，提供讀者瀏覽各種地方文獻數位化史料。

特展館：提供主題特展，本特展館可由管理人員利用網頁模版產生器，自行利用系統相關文獻與數位檔案製作各種主題展覽，未來將與各相關單位共同合作，製作一系列主題線上特展。

人物剪影：查詢系統所建置之各種臺灣歷史人物傳記資料。

愛鄉讀鄉：以臺灣各鄉鎮區域呈現各地區相關史料，如地方志、大事記、統計資料、相關人物、老照片、地方出版品等資料。

說古道今：以時間序列方式呈現臺灣全國及各地方之大事紀要，並可同時呈現文字記錄與相關新聞影音。

浮光略影：提供線上播放有關臺灣歷史發展之視聽節目視訊隨選（VOD）服務。

整合搜尋：提供館內外各種相關書目資料庫整合查詢。

網站服務：提供關於「臺灣記憶系統」開發所採用之相關技術規範、網路資源連結服務及網站地圖等資料。



<http://memory.ncl.edu.tw/tm/index.htm>

三、未來發展

「臺灣記憶系統」至 91 年底已順利完成第一階段系統基礎建置，展望系統未來發展，除繼續進行各種館藏臺灣歷史文獻，如照片、家譜、地圖、古文書、版畫、日據與光復初期之期刊與報紙等數位化檔案製作，完成相關詮釋資料的建檔工作以擴充相關資料內容外，並將與各學術單位、各地文化行政單位及文史工作團體進行合作，結合本館豐富學術資源，製作各種符合「臺灣記憶」之專門主題特展，以提供一般民眾一具有豐富主題內涵之臺灣研究優質網站。

◆全國博碩士論文資訊網 Dissertation and Thesis Abstract System

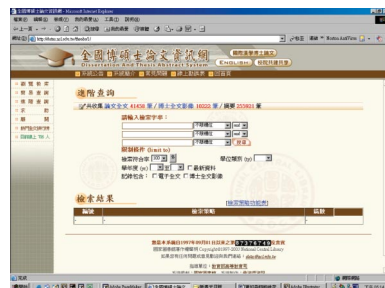
全國博碩士學位論文資料庫的資料內容時間是以學校之學年度為主，起迄時間目前為 45~91 學年度。資料來源方面，在 87 學年度之前，本資料庫主要是由各校博碩士班畢業生所提供之論文摘要建檔磁片所轉錄匯整而來，並透過網際網路免費提供各界使用。在 87 學年度之後，本資料庫之資料來源改由各校研究所畢業生於論文口試通過之後，自行上網建檔，經各系所行政人員查核通過後由本館轉檔上網供大眾免費使用。

民國 83 年起國家圖書館接受教育部補助執行全國博碩士論文摘要專案計畫，將歷年畢業研究生之博碩士論文摘要建檔並建置全國博碩士論文摘要檢索系統。

目前，本系統為國內收錄博碩士論文資訊最豐富的資料庫，自 87 學年度推動線上建檔以



來，每篇論文除了摘要之外，新增了論文目次與論文參考文獻等資訊。至民國 92 年底，本館博碩士資訊網之博碩士論文摘要累計達 25,5921 筆；授權上網博碩士論文電子全文檔，逾 41,458 筆；博士全文影像 10,222 筆，可回溯完成全國九成以上之博士論文。本館自 86 年 9 月提供 Web 版線上檢索系統以來，深受各界的好評與重視，目前單日的使用量皆達 10 萬人次以上，同一時間有超過千人使用，但在紙本論文的提供上則仍受限於各校交付運送與本館圖書處理的流程與作業時間。因此，讀者在查詢各年度的論文時，可點選網頁上，以研究生姓名查詢國家圖書館「索書號」之功能，連結本館館藏目錄查詢系統查詢本館博碩士論文，取得該論文原件。



<http://datas.ncl.edu.tw/theabs/1/>

◆全國圖書書目資訊網 National Bibliographic Information Network



<http://nbinet.ncl.edu.tw>

全國圖書書目資訊網（簡稱 NBINet）新系統於民國 87 年 4 月正式啟用，主要功能在提供國內各圖書館合作編目之用，並兼具線上聯合目錄之功效，可供一般使用者查詢利用「圖書聯合目錄」及其他華文資料庫。

NBINet「圖書聯合目錄」資料庫採集中式結構，收錄的資料包括國家圖書館及 70 餘所各類型合作單位陸續提供之書目及館藏資料、國際標準書號中心新書書目、漢學研究中心藏書目錄、民國 1 至 38 年參考書目、港澳地區參考書目，書目資料量截至 92 年 11 月止已超過 460 萬筆。該資料庫系統功能除提供合作館進行線上合作編目之外，一般使用者可使用瀏覽器連線查詢並下載或轉錄多種格式資料，並可透過本網站提供之 Z39.50 跨系統查詢功能，連結其他具有相同功能的資料庫進行查詢，可說是新舊資料一把罩。

為提供多樣之書目資料內容，使用者亦可經由本網站連結查詢「中文古籍聯合目錄」資料庫及民國 38—89 年之「大陸出版品書目」資料。除了書目資料查詢之外，亦提供使用者連結至聯合目錄各合作單位、本館規劃建置之各種華文資料庫、搜尋引擎等網路資源進行查詢。

◆全國新書資訊網 ISBNnet

論臺灣目前最新穎、最完整之圖書出版資訊推舉「全國新書資訊網」當之無愧。國家圖書館國際標準書號中心，於民國 78 年 7 月起在臺灣地區推行 ISBN 制度，並於 79 年 2 月正式成立，積極實施 ISBN 編號與 CIP 作業制度，為臺灣圖書出版品的統一化、標準化與國際化開創一個新的里程碑。87 年 7 月起開始建置「全國新書資訊網」專屬網頁，同時增加書目下載服務。88 年元月開始，以申請 ISBN/CIP 的書目資料庫為基礎，出版《全國新書資訊月刊》，為報導臺灣地區最新穎、最完整的新書出版訊息與評介兼具的書訊型雜誌。本網頁提供之服務項目：

中心導覽：介紹 ISBN/CIP、ISSN、ISRC 相關申請業務，並提供申請表單下載。

新書月刊：以網路電子全文的型式呈現《全國新書資訊月刊》創刊發行迄今的內容。

新書介紹：提供最近三個月刊載於《全國新書資訊月刊》內的新書簡介。

書目資料庫：收錄民國 78 年 7 月以來國內編配 ISBN 的圖書書目資料。

出版機構網：收錄民國 78 年 7 月以來申請 ISBN 出版機構的名錄資訊。

線上申請：受理出版業者 ISBN/CIP 線上申請業務，並提供「出版與銷售訊息維護」服務，出版單位可在網頁上即時更新維護售價、庫存等訊息。

下載專區：提供業界下載新書資訊。

電 子 報：每月定期發送電子報，內容包括最新消息、每月新書、出版閱讀等。



<http://lib.ncl.edu.tw/isbn/index.htm>

◆遠距圖書服務系統

國家圖書館於民國 87 年 2 月正式推出「遠距圖書服務系統」，讀者可在任何時間地點，透過網路，利用電腦，檢索系統中的各個資料庫，並依文獻授權狀況，提供線上瀏覽、直接列印、傳真或郵寄等文獻傳遞服務方式。

一、系統內容

1. 期刊資源

內容包括：中華民國期刊論文索引影像系統，國家圖書館期刊目次服務系統，以及中華民國出版期刊指南系統。

2. 政府資訊

內容包括：政府公報全文影像查詢系統，政府公報電子全文系統，中華民國政府統計調查目次影像系統，中華民國政府出版品目錄系統，及行政院出國報告書光碟影像系統。

3. 文學—當代文學史料影像全文系統。

二、服務項目

1. 資料庫查詢 2. 期刊目次傳遞 3. 文獻傳遞 4. 網路資源串連 5. 客戶諮詢服務

三、服務方式

1. 線上閱讀 2. 自動傳真 3. 線上列印 4. 郵寄

20 世紀微軟董事長比爾·蓋茲曾表示「知識工作者無疆界」(Knowledge Workers Without Limits)之願景，而 15 世紀明朝的王陽明先生提出知行合一 (Unity of Knowledge and Practice) 的智慧思想，如今我們已然知道國家圖書館有通往知識日益便捷之道，卻不起而行之，那不管哪一世紀，知識總是夢境一般，撲朔迷離吧！ ISBN