

E日學習、E生受用

國家圖書館書展主題： E-Promotion數位拓展精選系統介紹

鍾雪珍 ◎ 國家圖書館出版品國際交換處助理編輯

✿ 前言：積極參與書展活動

2011年臺北國際書展已堂堂邁入第十九屆，將於民國100年2月9日至14日於臺北世貿一二三館隆重舉行。從農曆初七開始到西洋情人節，展開為期6天買氣最熱的書展旺旺年，是農曆年後一場盛大的知識饗宴。為擴大本次臺北國際書展影響力及吸引人潮，增加服務時間，於週末（週五～週日）三天延長開放時間至晚上10點。推出「閱讀與出版的嘉年華會」、規劃「不丹」為主題國，以「閱讀，幸福進行式」為此次書展概念，推出「為你朗讀」、「聲歷其境」等各項活動，邀請國內外作家親臨現場，朗讀作品，建立文本閱讀的傳統與風氣。2月14日又結合新年及情人節氛圍，規劃成雙成對參加書展優惠及話題。總之，本次書展承接歷年書展之豐富經驗，繼續深耕華文閱讀的版圖及影響力。國家圖書館歷年來都一直積極參與臺北國際書展活動，也為推廣國內閱讀、學術研究及提升國家競爭力不遺餘力。今年本館攤位在世貿一館D412展區，就在主題館旁，歡迎讀者來走走看看。以下介紹本次之活動主軸及相關主題。

✿ 國家圖書館書展主題：E-Promotion數位拓展精選系統

去（2010）年是國家圖書館「數位拓展」行動計畫年，本館於北部的國立宜蘭大學完成數位異地備援基地合作方案後，全面邁向數位拓展新紀元。先後完成五大項數位服務重大工程：一、數位出版品平台；二、多媒體影音資訊服務；三、技術規範交流園地；四、網域化書目服務；及五、知識服務創新與加值等。展場介紹五大類相關資訊服務系統之規劃建置，及其數位內容異地備援機制，使館藏內容，得以完整備份、永續國家文獻的典藏使命。本次書展以此為設計主軸，分享國人重要的數位發展成果。分別介紹如下：

一、數位出版品平台

「數位出版品平台系統：E-Publication Platform System (EPS)」：送存、編碼、典藏與閱覽服務。

數位出版及數位閱讀已成爲全球發展趨勢，因應時勢所趨，本館自2010年9月起建置本系統，開創本館數位服務新紀元。本平台之建置主要目的在建立我國數位出版品之送存、授權、

典藏、編配國際標準書號、分類編目、版權管理、書訊傳播及全文閱覽等一貫之作業機制，提供使用者全媒體之書訊加值、互動分享及支援決策等全國雲端總書庫服務。

本平台以成爲全國性數位閱讀平台爲目標，透過此平台之運作，期能推動全國數位出版品的國際編碼，讓國內的電子書出版資訊與國際舞臺接軌；加速數位出版資訊傳遞，有效行銷數位出版品；擴大國家文化典藏、完整保存數位文化資產；帶動全民數位閱讀，提升國家競爭力；以及推動世界級中文數位國際服務等效益。

二、多媒體影音資訊服務

（一）「漢學通覽經典系列：古籍風華再現（Revitalizing the Splendidness- Chinese Studies E- Classic Series Publication）」

有鑑於館藏豐富的古籍文獻與數位影像資源，不僅有助於學者研究，對於提升國民古典人文素養，展現臺灣在世界文化舞臺的魅力，具有恢弘之效益。因此，國圖近期規劃以「漢學通覽經典」製作系列電子書，希望適合不同年齡層的人閱讀，藉此推廣數位閱讀。首部自建電子書《聚珍擷英》以EP同步方式出版。另外，本館也採取合作出版模式，以及透過教育部「99年閱讀植根計畫」，挑選古籍與臺灣珍藏影像陸續推出各式電子書，除回應數位時代閱讀潮流，了解產業界與民眾賞閱研究需求，更希望在世界舞臺展現文化精緻與數位全媒體嶄新魅力。

（二）「數位影音服務系統：留音迴影·戀眷舊時情（Digital Audio Visual Archive System: DAVA）」

本系統內容豐富多元，目前已建有包含40萬筆多媒體資料，主要資料來源包含：1.館藏影音多媒體資料轉製；2.電視媒體合作數位典藏；3.捐贈：個人或是機關捐贈；4.活動記錄等。提供給館內或館外讀者於線上欣賞各項影音資源。

（三）「臺灣網站典藏系統：記錄網站歷史的軌跡（Web Archive Taiwan：WAT）」

隨著時間的變遷，網站內容很可能隨時因爲伺服器關閉、網站移除、網站名稱變更……等因素無法再次被利用。網站典藏是蒐集網路上的資源進行保存，透過軟體自動擷取網域下之連結進行完整典藏，以供大眾進行研究參考。而國家圖書館也於民國96年開始著手建置「國家圖書館網站典藏先導系統」，97年度該系統更擴大爲「臺灣網站典藏系統」，目前已典藏約4,000餘個網站。收錄內容包括：各級政府機關、教育及學術機構、圖書館，及花博、五都選舉、世運等時事性議題網站。

三、技術規範交流園地

「編目園地—圖書館專業技術工作者的知識網（NCL Cataloging Service：A knowledge base for cataloging librarians）」

國家圖書館負有研訂及推廣各項資訊組織技術服務規範與標準之責任，以促進資訊組織著

錄與系統建置標準化。民國86年肇建「編目園地」作為提供最新資訊組織訊息之平台，以及圖書館同道相互溝通信息之橋樑，並成為華人地區圖書專業技術重要之參考網站。因應網站設計與資訊科技之進步重新規劃，建置Web2.0互動網站，希冀提供更即時、更便利使用者參與之服務。主要項目包括編目報導、規範與諮詢、國圖編目訊息、文獻資源、編目園地電子報、編目論壇、相關連結、活動花絮等，提供全站資訊檢索，並於文獻資源、資訊組織諮詢服務、編目論壇提供延伸查詢服務。

四、網域化書目服務

(一) 「臺灣書目探索與廣域圖書館書目系統 (Discovery on Bibliography in Taiwan and Metalibrary Bibliographic System: Fresh Touch on Bibliographic Control)」。

1. 臺灣書目探索：採用Innovative Interfaces, Inc.的Encore平台，以OAI方式，同時檢索76合作館館藏、臺灣期刊論文索引、臺灣博碩士論文、政府公報、數位影音服務等系統及EBSCOHost西文資料庫，也可連結查詢OCLC WorldCat，可同時檢索的館藏書目紀錄超過1800萬餘筆。
2. 廣域圖書館書目系統：是76個合作館聯合目錄，再加上本館56個資訊系統的總書目。是融合MARC與Metadata、書目紀錄與權威紀錄的書目系統，透過書目紀錄的檢核、分級、整併、升級、關連等作業，來達到書目控制的目的，並進而提供知識支援服務、書目供應、書目計量等加值服務。

(二) 「知識支援入口網站系統：主題、整合、互動與單一 (Knowledge Support Portal-subject-oriented, integrated, interactive, unique)」

為讓讀者一次到站即可滿足個人需求，本館建置「知識支援入口網站系統」以提供：

1. 單一簽入認證服務：減少讀者重覆輸入多個系統之帳號與密碼，及易忘記密碼的不便；
2. 主題隨選百科書目服務：由本館主動地持續將最新收到之各類型圖書文獻或數位出版品的書目資訊傳送給讀者。另透過搜尋所需資訊項目，以「預約」相關主題書目資訊，主動提供給讀者；
3. 個人化服務：透過個人化、整合化與互動化之使用者介面設計，讓讀者可依據個人屬性建立專屬網頁；
4. 網站搜尋服務：提供單一整合搜尋介面與服務機制，以便利讀者一次查詢即可完整取得本館各類型數位資源；
5. 個人知識庫服務：提供整合、集中式的個人知識儲存庫，讓讀者獲得更完整之知識支援。

五、知識服務創新與加值

(一) 「臺灣博碩士論文知識加值系統 (National Digital Library of Thesis and Dissertations in Taiwan)」：知識加值再出發

國家圖書館博碩士論文數位化典藏與資訊服務之宗旨在於落實「公開取閱」(Open Access)自由、平等、開放的精神，推動學位論文資訊共建共享，以政府資源取之於民，用之於民的服務理念，實現學術傳播自由、照顧資訊弱勢族群、縮短城鄉差距與數位落差，讓世人體現學術之前人人平等的社會公義。

本系統一方面藉由國家級的學術研究支援平台，與全國各大學校院共享學位論文「雲端書目」與「雲端書庫」資源，並以官方網站代表政府，做為臺灣高等教育學術研究成果的知識基地，進而向國際社會展現臺灣在學術研究領域的軟實力；另一方面，藉由永久典藏與非專屬授權機制，福國利民、挹注教育資源，為全體同胞創造最大的公共利益，進而為國家厚植整體的學術研究能量。

(二) 「臺灣期刊論文索引系統—掌握知識之鑰，開啓學術寶庫 (PerioPath: Index to Taiwan Periodical Literature System-Mastering the Essentials of Knowledge, Creating Academic Directions)」

因應數位時代發展趨勢，提供優質的查詢功能、分析功能、連結功能及個人化服務。查詢功能包含簡易、進階、自然語言及指令查詢，並針對查詢結果提供分析及連結功能，如相關詞、查詢結果分析、與博碩士論文引用文獻連結等書目計量功能；並融合WEB2.0觀念，在個人化服務方面，新增參考書目匯出、RSS訂閱、專題選粹等功能，為使用者打造個人化的專屬服務平台。至於全文影像部分，本系統已將取得無償授權的文章掃描轉製為PDF格式，開放使用者於線上自行瀏覽列印。展望未來，除了加速現刊資料的建檔及學術期刊的回溯建檔外，將積極爭取刊物無償授權，以提供更迅捷的文獻取得，讓本系統扮演優質的知識橋樑。

(三) 「知的權利—共享政府資訊公開 (Right to know—Share the Publication of Government Information)」

國家圖書館為我國政府出版品法定寄存圖書館，蒐藏有種類最多、內容最豐富的政府出版品，如中央及地方政府公報、各政府部門之統計調查、施政計畫、政策白皮書等。為暢通民眾近用政府資訊之管道，加速公共資訊流通，國家圖書館有規劃地將前述政府資料進行數位化作業，建置「政府公報資訊網」、「政府統計資訊網」、「政府施政查詢系統」、「館藏政府出版品選輯」等系統開放於網際網路，提供多元的、便捷的免費政府資訊服務，落實政府資訊公開，滿足民眾知的需求，有效縮小城鄉差距及數位落差，是民眾了解政府法令規章及施政運作的最佳媒介。

(四) 「古籍文獻資訊網-善本、拓片，數位展風貌 (Surfing with Treasures -The NCL Chinese Rare Book Information Net)」

本館特藏包括宋、元、明、清各代善本，以及敦煌寫經與金石拓片。為兼顧保存、研究與推廣古籍研究資源，已建置古籍文獻資訊網，內容包括：中文古籍書目資料庫、特藏線上展覽館、金石拓片資料庫，建置聚珍擷英電子書，並提供本館上傳世界數位圖書館古籍典藏介紹。其中2001年發展之古籍影像檢索系統，在2005年並與美國國會圖書館合作，由本館協助進行善本古籍數位化，並開放書目與影像查詢利用。近年來，為推廣大眾認識古籍之美，本館透過與大愛電視臺共同製播「悅讀·浮世繪」，介紹館藏珍藉，期望以全新角度展現全媒體時代下的古籍文獻，擴展多元文化內涵，進而帶動文化資產的共建共享。

✿ 《臺灣平埔族生活圖誌》電子書新書發表會

2月14日（星期一），下午3點半至4點半，國家圖書館在世貿一館主題廣場，舉辦《臺灣平埔族生活圖誌》新書發表會。本書取材自美國國會圖書館館藏清代巡臺御史六十七描繪臺灣平埔族的文化與生活的畫冊。現在透過國會圖書館與國家圖書館數位合作計畫，並授權小魯文化重新企劃，加入童趣的插圖、平埔族小女孩與現代小男孩的對話、延伸閱讀的註釋及學習單，展現了傳統繪本的知性之美，以及現代電子書的動畫趣味，提供大朋友、小朋友認識臺灣文化之美。

✿ 結語：E化趨勢領航、一次到位

此次本館精選的數位資源系統內容新穎、豐富又多元，是將基礎建立在原有本館的全部服務系統之再造及加值，累積本館20多年來數位化之成果一次到位，一次全部欣賞到。歡迎利用各項實體及虛擬館藏資訊，到現場參加並可得小獎品。本次是全國數位服務的一次精彩E化趨勢領航，歡迎參觀，不要錯過喔。

延伸閱讀

- 國家圖書館編（2010年12月）。國家圖書館2010數位拓展精選簡介。臺北市：國家圖書館。



- 2011臺北國際書展，請至國家圖書館展位（D412），感受E日學習、E生受用的數位體驗。