

# 從紙本走向數位

## 國家圖書館數位閱讀體驗區

周月娟 ◎ 國家圖書館閱覽組助理編輯

經濟部委請臺北市電腦公會於2009年12月成立「電子閱讀產業推動聯盟」，致力於閱讀器、電子書內容、服務平臺及標準等重點工作，並採用EPUB作為數位出版標準發展之依據，訂定EPUB中文規範，期與國際接軌。政府及產業界的大力推動，電子書將成為未來資訊傳播的重要媒介。是以，文獻不但已經數位化而且也網路化，在紙本的學術出版品還沒有寄到讀者手中，或還沒有經由圖書館完成編目上架前，數位版本早就可以上網瀏覽或取得檔案。

提供知識服務係屬現代圖書館服務的核心，便捷的知識存取服務，一直是國家圖書館追求的目標。隨著資訊科技的一日千里，傳統紙本圖書數位化製成電子書已蔚為數位閱讀的風潮，數位閱讀已成為重要的知識服務項目。因此，國家圖書館特規劃建置「數位閱讀體驗區」，提供讀者體驗未來的閱讀趨勢。

為提供讀者多樣化的數位閱讀載體及數位內容，本區整體規劃為數位推播、國圖數位內容展示及行動閱讀體驗等3大主題區域，敘述如次：

### 一、數位推播

此部分為體驗區內最引人注目的焦點。展場中央的2臺65吋的觸控螢幕，分別展示著電子報紙及今日推薦電子書。藉由螢幕的觸控介面，讀者以手指點選螢幕，輕鬆地翻閱當日出版的聯合報、經濟日報、聯合晚報及Upaper。在推薦電子書或活動推廣方面，以每日一書的



· 國家圖書館數位閱讀體驗區全景 (照片提供/國家圖書館)



方式，推薦內容包括國圖「漢學通覽經典系列」及「臺灣記憶系列」等13本電子書、國立歷史博物館、國立自然科學博物館、國立臺灣藝術教育館及國立教育廣播電臺等教育部部屬館所電子書。讀者同樣經由手指點選畫面，感受在大螢幕上閱覽電子書的特殊體驗。

## 二、國圖數位內容展示

透過6臺23吋的觸控螢幕，展示的內容包括：

1. 數位典藏主題精選：「記憶拼圖」精選館藏珍籍的繪本圖像，藉由此互動遊戲挑戰讀者的記憶能力。「明信片DIY」提供6種不同主題的典藏臺灣史料文獻、年畫、版畫與老照片，供讀者製作「典藏明信片」電郵留念。「人物風華」則以幾位知名人士的照片、手札、歷史影音為主角，讀者可以接觸到大師們令人感動的一面。
2. 電子雜誌資料庫4種，分為文學藝術、文化生活、語文學習、環保醫療、商業財經、數位資訊、流行時尚及休閒運動等8大類，共150餘本電子雜誌。
3. 國圖自製電子書，包括本館「漢學通覽經典系列」及「臺灣記憶系列」等13本電子書。
4. 電子書資料庫38種，涵括人文科學、文史藝術、社會科學、應用科學、理工醫農等主題，逾上萬本電子書。
5. 本館建置之「數位出版品平台系統」，本系統收錄出版者送存之數位出版品，依授權模式提供讀者查詢及閱覽服務，讀者透過本系統借閱電子書，即可線上或離線閱覽本館館藏中英文電子書。

## 三、行動閱讀體驗

此部分為3臺目前最熱門的蘋果iPad平板電腦，藉由iBook軟體展示教育部部屬館所電子書，除提供國圖「漢學通覽經典系列」及「臺灣記憶系列」等13本電子書、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館籌備處、國立教育廣播電臺、國立臺中圖書館及國立臺灣科學教育館等館所的電子書外，另有休閒財經類及文學



· 曾淑賢館長(左)與陳俊華副處長(右)共同揭幕(照片提供/國家圖書館)

歷史類30冊。供民眾體驗於行動載具上數位閱讀的便利性。

本館「數位閱讀體驗區」於6月3日上午舉行啓用儀式，邀請行政院新聞局、研考會、資策會及數位出版業界等代表多人，一起參與這場啓用儀式，啓動數位閱讀的全新體驗。國家圖書館曾淑賢館長在致詞中表示：「行動通訊與資訊載具的快速發展，讓人們開始體驗到數位閱讀所帶來的便利與樂趣，尤其在歐美各國處處可見，但這種數位閱讀的風氣在臺灣似乎尚未普遍，因此圖書館應扮演更積極的角色，透過體驗區的設置與閱讀器借閱服務，協助讀者培養數位閱讀的能力與數位閱讀的習慣。」另外，新聞局出版事業處陳俊華副處長致詞時也提到：「數位閱讀已經形成一股新的浪潮，新聞局目前正推動輔導傳統出版業進行數位出版的轉型計畫，經輔導轉型之出版社，每家出版社將提供至少5本電子書送存國家圖書館，將快速增加圖書館電子書的服務內容。」

觀察啓用儀式後體驗者的反應發現，各年齡層的讀者對於本區新科技莫不躍躍欲試，特別是年長的讀者。雖然他們平時不像時下年輕人一般熱衷使用電子產品，但在館員親切的解說下，很快地可以自行在大螢幕上翻閱電子報紙，閱讀各種電子書和電子雜誌。尤其是可藉由手指拖曳放大閱讀字體的功能，更是讓他們讚嘆不已，無形中也解除了閱讀的障礙。相對而言，較年輕的讀者則偏好使用iPad平板電腦，往往在不需要館員協助下，便已駕輕就熟地沉醉在電子書的內容裡。相信在開放年滿16歲或未滿16歲高中職學生申請為國家圖書館閱覽證服務對象後，本區將會吸引更多的年輕族群前來進行體驗。

除提供民眾在體驗區內進行數位閱讀體驗之外，本館於同日開始提供電子書閱讀器的借閱服務，目前有金庸機以及葉綠書（Greenbook）2款電子書閱讀器，民眾只要持國圖閱覽證與身分證，即可免費借閱電子書閱讀器，讀者透過行動載具在館內實際體驗行動閱讀的樂趣。本館為推展數位閱讀，並因應出版型態及閱讀習慣的改變，未來還將陸續提供其他更多類型閱讀載具的借閱服務。

電子報紙、電子書及電子雜誌等種種科技化的數位資訊已從傳統書架上出走，悄悄地進入我們的生活週遭。洪蘭教授在《科學教養與學習》一書中強調：「說話是本能，閱讀是習慣」。她強調，閱讀不是課堂上的事，是生活中每天發生的事情。本區以不同的資訊載體與形式，提供讀者更優質方便多元的數位知識服務體驗。透過數位閱讀的多樣性與便利性，更易於養成民眾閱讀的習慣。結合了閱讀器、服務平臺、數位內容等各項現代科技，本區不但提供讀者嶄新的數位閱讀體驗，也提供讀者寓教於樂的數位體驗環境。在可見的未來，數位閱讀將突破傳統紙本閱讀而成為重要的知識服務項目。閱讀將不再是「紙」上談兵，而是在圖書館、家庭、捷運、公車及草地上隨時隨地皆可體驗的數位閱讀樂趣。

