

國家圖書館「臺灣研究入口網」簡介

黃文德 國家圖書館閱覽組編輯

一、前言

國家圖書館「臺灣研究入口網」(Taiwan Study, <http://twstudy.ncl.edu.tw>), 為「華文知識入口網」架構下的主題性網站(註1), 啟用於95年3月, 它不僅統整國家圖書館(以下簡稱國圖)自建的臺灣研究之相關資料庫與網路資源, 並與國圖既有的3個系統, 包括「臺灣概覽(Taiwan Info)」、「臺灣記憶(Taiwan Memory)」、「走讀臺灣(Window on Taiwan)」, 以及其他各類館藏目錄、實體資料庫結合為入口網站(Portal of Portals)。

戰後初期臺灣學界對本土研究係定位於中國研究的架構下, 經過政治解嚴、學術發展路線的多元化與教育改革以後, 民國70年代後期, 臺灣研究活動蓬勃, 而且由史地人文活動層面, 擴展、跨入更多不同領域, 並且成為國際上區域研究(Regional Study)重要一環。(註2)隨著網際網路的出現, 各機構原本以實體典藏的各類資料, 也延伸到數位世界, 如中央研究院臺灣史研究所的「臺灣研究資料庫」、國立臺灣大學圖書館的「臺灣研究網路資源」, 以及國立中央圖書館臺灣分館的「臺灣文獻資訊網」。(註3)國圖「臺灣研究入口網」的設置, 一方面正是基於學界各領域有關臺灣研究之成果, 已有相當質與量的成長; 另一方面, 近年來民眾對臺灣研究的興趣益增, 需要圖書館提供更多資訊。因此, 國圖將長期經營的資訊系統、書目、參考資源及數位物件整合為效率且便利的入口網站, 將相關知識與研究素材呈現, 使臺灣研究更為擴大與深化。

二、網站內容簡介

國圖的「臺灣研究入口網」(以下簡稱入口網), 為目前同類資料庫中規模較大, 涵蓋實體資

料庫較多之網站, 其內容主要來自國圖87年起陸續建立的各類目錄、資料庫: 參考書目、期刊、政府出版品、報紙、古籍善本, 以及近年來蒐集的各類臺灣地方文獻資料, 如日治時期明信片、古文書契、地圖、碑碣拓片、影音資料與新聞節目等。(註4)入口網為統整前述資訊與資料, 在服務使用者內容方面規劃為整合查詢、各類專題與網站指南等3大部分:



圖1 臺灣研究入口網畫面

(一) 整合查詢

統合國圖自建與外購共18種資料庫, 內容包括「臺灣記憶系統」、「走讀臺灣」、「地方文獻影像資料庫」、「政府公報查詢系統」、「政府統計查詢系統」、「政府新聞查詢系統」、「地方概況查詢系統」、「政府機關導覽查詢系統」、「當代文學史料系統」、「全國博碩士論文資訊網」、「中文期刊篇目索引影像系統」、「臺灣大事紀資料庫」、「臺灣人物誌(1895—1945)」、「臺灣文獻叢刊」,



「臺灣日誌資料庫」、「影像寫臺灣——歷史照片資料庫」、「國圖館藏目錄系統」，以及「全國圖書書目資訊網」等系統，利用分散式與集中式整合查詢模式，提供使用者查檢利用。

(二) 各類專題部分

包括「歷史上的今天」、「地方志」、「家譜」、「古書契」、「老照片」、「大事紀要」、「政府公報」、「政府統計」、「學術動態」、「文學名句」、「特展館」。上述主題為入口網擷取國圖資訊系統項下各網站詮釋資料 (Metadata)，透過共享機制所建構的專題，或直接連結到主題網站，譬如下列資料庫：

1. 「地方志」內容取自「臺灣地區地方文獻影像資料庫」(<http://twinfo.ncl.edu.tw/cgi/local/index>)，93年9月，國圖完成戰後臺灣方志約800餘冊共35萬頁全文影像 (註5)，至95年6月，已有2,626筆之圖書目次、大事記、圖表等詮釋資料，以及超過45萬頁的全文影像，使用者可以「關鍵字」或選定地圖標示的地理區進行地方文獻的檢索及瀏覽影像內容。
2. 「歷史上的今天」、「家譜」、「古書契」、「老照片」、「大事紀要」、「特展館」，內容連結自「臺灣記憶」系統，提供豐富的圖書文獻、史料、圖像、新聞影音及歷史人物資料，這些史料文獻，在經過詳細詮釋分析、數位化的處理後，以各項主題來呈現歷史的臺灣，記錄臺灣歷史記憶。該系統內已經建置超過40萬餘筆詮釋資料及80萬餘筆數位化影像及視訊檔案。(註6)
3. 「認識臺灣」、「政府公報」、「政府統計」，則是屬於「臺灣概覽」系統，內容包括當代臺灣各類政府資訊、地方動態，特別是「政府公報查詢系統」，係收錄民國73年以來，中央及地方政府出版之30餘種公報及法規期刊2種。
4. 「文學名句」是隨機擷取「當代文學史料系統」內容，採圖文並陳的方式呈現近50餘年來臺灣地區2千多位作家之資料。(註7)

(三) 網站指南

「網站指南」係收錄與臺灣研究相關之網站。本項源於國圖參考組服務讀者之經驗，規劃「網路

資源」系統，收錄較具學術性、知識性及編輯嚴謹之網站，收錄原則為：1. 網站主題具有參考價值，值得介紹與分享；2. 網站內容資訊正確性及可靠性高，編輯嚴謹；3. 製作單位具有權威性、資訊內容具代表性；4. 網站設計資訊條列清楚、設計精美；5. 檢索功能、檢索介面容易使用。(註8) 就內容分類與收錄網站而言，包括：臺灣各縣市之鄉土資源763筆、圖書文獻類24筆、圖像類7筆、史料類13筆、人物類10筆、年表類4筆、社會文化類9筆、地理類7筆、語文類9筆、藝術類4筆、文史工作室37筆，總計887筆資料。

三、臺灣研究入口網的特色

目前國內各機構建置的臺灣研究相關網站，多以專題性計畫與典籍數位化為內容主軸，而國圖「臺灣研究入口網」之功能，既有前述特徵，又以館藏各類資訊系統與資料庫發展出以下特色：

1. 收藏數位影音、圖像檔案豐富，搭配文獻典藏，如「臺灣記憶系統」，其中包含民國51年臺灣電視新聞開播以來之每日晚間新聞的數位影音檔案，以Mpeg2格式於國圖典藏、250kbps於國圖館內網域永久使用、56kbps於網際網路 (Internet) 永久使用，對於使用者探索如時事、社會現象、流行文化、政治變遷，甚至是氣象狀況等，某種程度上可視為研究臺灣一手史料。
2. 注重資訊更新以及詮釋資料著錄的正確性。目前絕大多數有關臺灣網站內容與資訊都是固定的，缺乏動態更新，通常在網站開啟的那一天就不再挹注新的資料。國圖入口網，一方面持續透過館內系統共享資訊，增加新資料，另外也回溯填補舊資料的斷裂，提升文獻之間的連續性，譬如由入口網進入「中文期刊篇目索引影像系統」，更能使國內外使用者瞭解臺灣研究的最近變動與研究趨勢。
3. 使用介面親切、簡易，提供基本與進階兩種不同查詢模式，方便研究者與一般讀者操作。入口網操作方式有兩種，可直接點選查詢，如「認識臺灣」以分散式查詢提供兩層式臺灣地圖輔助查詢功能，查詢時點選縣市與鄉鎮市所在位置後，即可點選整合查詢，系統可自動將該鄉

鎮市資料帶至預設的各查詢資料庫查詢，並顯示查詢結果；若點選查詢結果的標題，則可以獲得更詳細的資料。「歷史上的今天」區塊中，是由系統自動抓取戰後臺灣地方志歷史與今天相關的事件，並提供連結（Hyperlink）。



圖2 點選認識臺灣地圖之後的縣市簡介



圖3 「臺灣入口網」網路資源選介—鄉土資源：雲林縣

向上提升。因此，國圖在入口網的設計上，並沒有區隔學術與非學術區塊，而以親切、可轉化為知識的方式呈現內容。

四、未來發展

對生活在臺灣的大眾，這裡不僅是生存的空間，也是「歷史的空間」（註11），而臺灣研究也就成了一種自我認識，具有高度的主體性意涵。國圖「臺灣研究入口網」建置迄今不到1年，從使用者的角度觀察，它承襲了「華文知識入口網」的優點，提供使用者便捷的檢索方式，即時更新的書目、期刊、新聞，以及其他數位典藏資訊，未來應採取更多元的規劃，使它們成為可被利用的知識。

以內容而言，入口網較偏重社會科學，特別是人文與社會，如地理、歷史、政治等學門，較少針對臺灣經濟、產業、科技等科學學門，進行規劃。目前國內投身臺灣研究者仍以社會科學領域居多，面對資訊爆炸的現象，科技整合研究已成為學術社群重要的組織方式，加上臺灣科技形象在國際上表現日趨成熟。

另外，首頁「認識臺灣」之區塊，係以行政區作為點選與查詢之依據，對於臺灣自然科學研究，如河川流域、山脈之資料就會遭到切割，不容易呈現整體；北中南3大都會生活圈的資料也變得零散，無法顯示地位。因此，入口網在未來應可再針對臺灣研究的發展趨勢，在資料區隔上提供更多

另外，使用者還可直接點選單一新聞事件鏈結，或點選歷史上的今天連結到事件的清單中，設計簡單，適合民眾透過影像媒體動態的傳遞，融入歷史情境，而研究者也可將它視之為「影視史學」（Historiophoty）的素材。

4. 列舉之網路資源經過篩選與鑑別，有助使用者在浩瀚網路中搜尋相關網站。單以臺灣研究而言，目前國內並無全面性針對網站提供內容評鑑與等級區分，若使用者（特別是大專院校學生）無法判斷網站品質優劣，往往造成其撰寫報告與學習效果的低落。（註9）國圖目前並沒有對收錄的網站提供等級區判，但透過收錄原則的篩選機制，仍可在一定程度傳達網站的指標性、代表性、權威性等內涵，替無法判斷網站性質的大眾檢索時把關。
5. 就網站內容與資訊而言，兼顧學術研究與社會推廣教育。臺灣研究在近20年來發展迅速，方興未艾，但無論是學術成熟度與研究人才的培育都還有發展的空間，此外如何引導在地方文史領域具有高影響力的非學院派工作者以更正確的知識參與研究（註10），也考驗臺灣研究能否



選擇，如與行政院「國家建設六年計畫」臺灣地區劃分之18個生活圈、6大都會生活圈（臺北、桃園、新竹、臺中、臺南、高雄）相結合。

在國際學術交流推廣方面，可以增加英語使用介面，結合國圖既有漢學研究相關資源。儘管臺灣研究已成為國際區域研究一環，國內相關網站不勝枚舉，但使用者以「臺灣研究」作為網際網路搜尋的關鍵字，不難發現中國學術界已憑藉龐大的網頁建置數量，壓倒性地超越臺灣網站在國際主要搜尋引擎如 Google、Yahoo! 的排名。因此，要讓臺灣區域研究的成果能夠打入以英語文為主流的國際學術界，除了強化外文介面，也必須思索與國外區域研究入口網站之間的聯繫，如「美國國會圖書館世界入口網」(Portals to the World, Library of Congress, <http://www.loc.gov>) 其中就有專家選介臺灣研究參考網站(註12)，而日本「國立國會圖書館關西館 情報室」(Kansai-kan of the National Diet Library Asian Resources Room) 也將國圖「走讀臺灣」、「臺灣概覽」、與「臺灣記憶」等資訊系統列入連結(註13)，足見網站語文的多元化、國際化，絕對有助於提升本國在世界的能見度與親切性。

五、結 語

民國54年，陳奇祿教授在「臺灣研究研討會」提出：讓我們把臺灣研究引入學術的殿堂！他希望藉由各領域相互詮釋與分工，達成整體研究目的。數十年後，經過臺灣社會與學術界研究者的共同努力，所謂臺灣研究逐漸擺脫日本殖民研究與大中國概念的影響，使它不僅變成國內的顯學，也成為近年歐美社會科學研究發展的方向之一。(註15) 在臺灣學術與社教機構的經營下，大量資料以數位化方式置於不同網站，促使網路資訊的運用成為一般人重要的研究取向 (Research Approach)，然而從使用者的角度而言，數位資料能否被有效利用與設計者如何組織整理資訊、與該類資料的特色，以及使用者對該主題資訊的搜尋、使用行為息息相關。

國圖在國際上一向以協助漢學研究 (Chinese Studies) 聞名，無論是在蒐藏資料、閱覽服務、學者來臺交流、編印漢學相關書籍、編纂出版目錄索

引、報導研究動態、舉辦會議、宣揚文化等，皆已奠定良好基礎。面對國內社會日趨多元與學術趨勢的調整，以臺灣區域研究早已成為顯學之一。因此，如何在既有的基礎上呈現更多本土資訊與研究成果，乃臺灣研究能否持續吸引國內外更多人投入的關鍵。而國圖建構「臺灣研究入口網」正是將臺灣研究引入學術的殿堂，把大眾帶入臺灣研究世界。因此，國圖在建構「臺灣研究入口網」時，不只提供研究的素材，還要提供有系統的、適切的、正確的資訊，把臺灣研究成果引入使用者/大眾的世界，讓更多使用者能夠在這「紙本資料不可廢、網路資料不能缺」的時代(註14) 透過網際網路，藉由不同來源的資訊，深入瞭解臺灣，並掌握相關研究概況與趨勢，讓臺灣研究走入人群、邁向世界。(註16)

註 釋

1. 「華文知識入口網」係國圖執行92年度圖書館事業發展計畫、公共圖書館強化計畫所建置的入口網站，其目標在整合國內外華文網路知識資源，提供使用者透過單一入口介面，查詢與瀏覽所需資訊。徐小琪，華文網路知識資源指南—國家圖書館華文知識入口網的建置，《國家圖書館館刊》93：1(2004)，頁209。
2. 黃秀政，戰後大里的經濟發展與社會變遷，《臺灣文獻》51：2(2000)，頁175。
3. 中央研究院臺灣史研究所，「臺灣研究資料庫」，存取日期：2006.6.1。網址：<http://140.109.185.200/trd.htm>；國立臺灣大學圖書館，「臺灣研究網路資源」。存取日期：2006.6.1。網址：<http://www.lib.ntu.edu.tw/CG/resources/Taiwan/taiwan1.htm>；國立中央圖書館臺灣分館，「臺灣文獻資訊網」。存取日期：2006.6.1。網址：<http://www.ntl.edu.tw/>。
4. 宋美珍，臺灣記憶 (Taiwan Memory) 系統發展簡介，《國家圖書館館訊》92：2(2003)，頁6。
5. 宋美珍，「參加『地方文獻國際學術研討會』出



- 國報告」, 2005.1.16, 公務人員出國報告, 系統識別號: C09400161。
6. 臺灣記憶, 「關於本站」。存取日期: 2006.7.12。
網址: http://memory.ncl.edu.tw/tm CGI/hypage.cgi?HYPAGE=about_tm.hpg。
 7. 國家圖書館特藏組, 「當代文學史料系統」。存取日期: 2006.6.6。網址: <http://lit.ncl.edu.tw/3.htm>。
 8. 國家圖書館參考組, 「建置說明」。存取日期: 2006.6.6。網址: <http://refir.ncl.edu.tw/help.htm>。
 9. 羅綸新, 教育類網站評鑑規準建構之研究, 《教學科技與媒體》68 (2004), 頁4-8。
 10. 林玉茹, 1945年以來臺灣學者臺灣史研究的回顧——課題與研究趨勢的討論, 《臺灣史料研究》21 (2003), 頁25-26。
 11. 同前註, 頁2。
 12. Asian Division, " Culture : Taiwan : Selected Internet Resources (Portals to the World, Library of Congress) " Retrieved July 5, 2006, from <http://www.loc.gov/rr/international/asian/taiwan/resources/taiwan-culture.html>。
 13. 國立國會圖書館關西館 情報室, Retrieved July 5, 2006, from http://www.ndl.go.jp/jp/service/kansai/asia/link/east/link_twn.html。
 14. 黃秀政, 全球化下方志纂修的因應與創新, 《臺北文獻》直字141 (2002), 頁71-73。
 15. 許維德, 簡介「北美洲臺灣研究論文年會」——兼論臺灣研究在美國的發展, 《臺灣史料研究》14 (1999), 頁194。
 16. 林珊如, 建構支援臺灣研究的數位圖書館: 使用者研究的啟示, 《圖書館學刊》14 (2000), 頁33-34。