

加拿大國家圖書館概況

宋慧芹 國家圖書館特藏組

今（92）年9月份，筆者奉派以數位典藏國家型科技計畫經費，出國參與加拿大國家圖書館 / 加拿大國家檔案館於渥太華舉辦之「電子文書的維護：新知識與新抉擇」研討會（Preservation of Electronic Records: New Knowledge and Decision-making），學習有關國際上對電子文書（此會議主題的「電子文書」，泛指所有以數位媒體型式存在的物件，因此又被稱為數位遺產）維護的經驗。4天會議中針對電子文書的三方面重點：理論程序、工作知識及典藏內容差異，規劃了四個研討主題：電子文書的鑑定、電子文書的真實性、電子文書的保護策略、媒體知識。

此會議在數位檔案的保護策略上提供了多元的切入方向，包含了管理面、內容面、技術面及科技媒體與資源運用的整合思考；並提供了國際上許多正在進行數位保護計畫的典藏單位，重要的執行經驗與心得，有助於重新評估國內數位典藏計畫的規劃，更可作為國內相關執行單位修正執行的重要參考。（會議詳細內容轉載於<http://readopac.ncl.edu.tw/ndap/rar/ndap-rar-doc-00.htm>論文介紹項下的「出國報告—電子文書的維護：新知識與新抉擇研討會」）由於會議是在加拿大國家圖書館與檔案館內舉行，得地利之便，筆者參訪該館的軟、硬體設施，獲益頗多。

加拿大國家圖書館（National Library Canada，NLC）成立於1953年，是一棟五層樓的建築。一樓為服務櫃臺、會議室與展覽大廳，二樓為普通書閱覽區，三樓為國家檔案館，四樓為特藏閱覽區，五樓為讀者及員工餐廳。外觀並不特別宏偉，但各閱覽區採光充足，給讀者明亮潔淨的感受。NLC的臨時閱覽證為塑膠材質，填寫基本表格即可辦證借閱資料，外國人亦同，即使是特藏部的資料也可以借閱；但庫房並不提供申請者參觀。

加拿大數位圖書館收集了官方文獻、音樂、文學手稿、報紙等資料，是一個國家文化遺產收集及保存的代理機構。1997年3月，加拿大國家圖書館發起「加拿大數位圖書館全國聯盟」（Canadian Initiative on Digital Libraries，CIDL），其目標為「共同促進加拿大數位館藏的發展和服務，使其能在多種軟、硬體上作有效的溝通，並成為加拿大數位圖書館資源的長期入口網站。」

至2000年12月，共有60個加拿大的公共圖書館、專科以上圖書館和專業圖書館參加CIDL。目前，加拿大國家圖書館擔任CIDL的Web網站所在地。2001年，加拿大國家圖書館的首頁改版，整個版面以數位圖書館為主，重新加以組織，讓國內外用戶使用數位圖書館更加便利。



加拿大國家圖書館的英文首頁

<http://nlc-bnc.ca/index-e.html>

加拿大國家圖書館的數位圖書館分為「音樂數位圖書館」、「歷史數位圖書館」以及「文學數位圖書館」三大類，各分類項下內容如後述：

一、 音樂數位圖書館<http://www.nlc-bnc.ca/music>

[/index-e.html](#)



音樂數位圖書館網頁

(一) 虛擬留聲機

主要用位於蒙特利爾的Berliner公司所做的216,000首母帶數位化加工後形成的資料庫，內容主要是反映加拿大在第一次世界大戰期間（1914-1918）的大眾歌曲和其他歌曲的留聲機唱片（78 rpm），其中包括1,100條編目記錄及到1925年為止的700條其他歌曲的編目記錄。

(二) 加拿大樂譜介紹加拿大有名的音樂家、演奏家。

二、 歷史數位圖書館<http://www.nlc-bnc.ca/>

[history/index-e.html](http://www.nlc-bnc.ca/history/index-e.html)

(一) 加拿大影像

內含65,000幅加拿大珍貴照片的數位化影像，可看到加拿大的地理環境、人民生活，工廠農莊，各地區不同的風俗習慣。

該資料庫是加拿大多個重要收藏單位大合作的成果。主要單位有：Glenbow圖書館與檔案館（53,000幅）、多倫多公共圖書館（5,500餘幅）、加拿大國家圖書館（4,000餘幅）、地球科學資訊中心的加拿大自然資源部（2,000餘幅）、加拿大科技博物館（1,000餘幅）。

(二) 加拿大有插圖的新聞雜誌（1869-1883）

加拿大國家圖書館從所收藏的蒙特利爾出版的十九世紀雜誌 "Canadian Illustrated News" 中精選了4,000幅插圖加以數位化，組成該資料庫。其中的插圖包括現在還在使用的半色調印刷技術。



這個資料庫中還有一些十分寶貴的圖片，例如巴黎鳥瞰、維也納鳥瞰、旅行者：北美探險、加拿大人生活的250年畫卷、栽培加拿大式的花園：加拿大園藝史、慶祝婦女的成就、加拿大報紙專輯、北方：嚮往的大地、加拿大的英雄。

三、 文學數位圖書館<http://www.nlc-bnc.ca/>

[literature/index-e.html](http://www.nlc-bnc.ca/literature/index-e.html)

(一) 蘇珊娜和凱撒琳娜的道路

(二) 加拿大的詩歌檔案

(三) 北方衛士：加拿大連環畫、動畫藝術中的超級英雄。



文學數位圖書館網頁

(四) 這個世界之外：加拿大的科幻作品，該庫包括五大主題：實體的變更、幻想的旅行、陌生的世界、陌生的人們、魁北克幻想與科幻。它們編排得十分引人入勝，並導引青少年進一步閱讀有關圖書，有利於發展青少年的探索和創新思維能力。

(五) 加白瑞麗·羅：三次政府文學獎的優勝者。

特別值得一提的是，雖然加拿大國家圖書館並未對青少年及兒童開放服務，但其各個網頁，絕對有一個專為兒童設立的兒童網頁，就連首頁也不例外。另外也有針對教師而設立的網頁，以利教學使用。



Children's Literature 網頁

2003年，正值加拿大國家圖書館50周年館慶，該館為慶祝館慶而設計製作各種相關紀念品。筆

者以數位典藏國家型科技計畫經費，參加在NLC舉辦之"Preservation of Electronic Records: New Knowledge and Decision-making"會議，得便蒐集並拍攝許多與NLC相關之資料，其中或可作為相關業務的參考。

參考資料

1. 洪一梅，〈「數位典藏國家型科技計畫」參加國際學術會議活動報告書〉。網址：<http://readopac.ncl.edu.tw/ndap/rar/ndap-rar-doc-00.htm>.
2. 加拿大國家圖書館網頁介紹。網址：<http://nlc-bnc.ca/index-e.html>.
3. Canadian Initiative on Digital Libraries (CIDL) 網頁介紹。網址：<http://www.nlc-bnc.ca/cidl/aboute.html>.
4. 中國數位圖書館工程聯席會議辦公室工作簡報。網址：<http://www.d-library.com.cn/go/erg12.htm>.