



本館舊籍整理工作紀實暨珍貴醫學書刊數位典藏發展願景

黃婉君

一、前言

面對二十一世紀知識社會的來臨，資訊科技全球性地快速發展，在各先進國家熱烈支持數位圖書館/博物館各項研究計畫之同時，圖書館如何建立一套機制有效地蒐集、組織各式各樣的數位文件，整合現有的館藏資源，發展具特色的數位典藏，並透過資訊系統管理，促使專業知識能相互交流分享，源遠流長，以創造新知識、新價值的讀者服務，儼然成為當前圖書館發展其數位典藏的一項新挑戰。

二、舊籍整理工作紀實

本館自民國前十二年發軔迄今，堪稱國內歷史最悠久且館藏最豐富的醫學圖書館。為能將典藏於本館四樓閉架圖書室內珍貴、罕見的醫學書刊（如早期全臺灣地區絕無僅有的期刊文獻）、日據時代的臺灣資料，以及與本院歷史發展相關文獻等資料，獲得妥善的整理及保存，以增加這些寶貴資源被利用的機會，本館於民國七十八年四月遷館現址迄今，猶努力不懈地持續進行醫學舊籍的整理工作，同時部分資料也已回溯建檔，可提供讀者線上查詢及館內閱覽。

由於遷館現址初期適值本館業務急遽增加，且新式資料與服務不斷推陳出新，令同仁分身乏術、心餘力絀，以致四樓舊籍整理的工作一直做做停停，無法有效地持續進行。但因獲得院方及青杏醫學文教基金會支持，同意支援額外的人力及經費執行「臺灣大學醫學院圖書分館舊藏醫學書刊整理計畫（以下簡稱本計畫）」，方使本館舊籍整理工作得以順利繼續進行。我們希望透過本計畫的執行，能讓本館醫學舊籍的整理工作更具成效，使本館與讀者心念已久的珍藏得以儘速整理出爐，以提供讀者參考利用；同時將易損壞且珍貴的舊籍予以數位保存，來維持其恆久的生命，進而建立具本土醫療特色的數位典藏資料庫，以豐富臺灣本土文化暨醫療史研究資源。

本計畫自八十八年三月起開始執行迄今，在塵土飛揚中，我們已完成八萬餘冊書刊的彙整工作。其中期刊的部分，已將日據時代的德文期刊、日文期刊，以及1960年以前出版且已停刊的各種語文期刊與西文的複本期刊分別彙整，並依序重新上架、編製清冊，成立「西文舊刊區」、「日文舊刊區」、「德文舊刊區」，同時針對部份西文與日文期刊，亦陸續進行回溯建檔中，以便提供讀者線上查詢、參考及利用。此外，對於本館早期採用國際十進分類法（簡稱UDC）處理的圖書，亦已相繼彙整完成，計16,348冊，並重新依序上架且依類建製清冊完畢。

綜上所述，歸納本計畫執行迄今之具體成果有：

- （一）將原本失序摻雜於異處之同種書刊彙整完成，並依序重新上架，分立「西文舊刊區」、「日文舊刊區」、「德文舊刊區」及「UDC圖書區」，以便利使用者按類索驥。
- （二）完成醫學舊籍清冊暨館藏卷期清單繕製，除了有助於本館期刊館藏清查作業參考外，亦可依此進行書目查核與回溯建檔的工作，避免浪費人力重複建檔，並維持書目資料的一致性，且能提供院內有意願的老師或退休同仁參閱，以協助本館進行珍藏篩選的工作。
- （三）篩選部份西文舊刊與日據時代日文期刊進行回溯建檔，讓讀者隨時隨地可透過OPAC（圖書館線上公用目錄）查檢所需的書目資料，進而向本館提出申請館內參閱或影印，以利醫界臨床與基礎研究參考。



三、未來發展願景

本館將繼續推展本計畫，希望能藉此將多年來醫學舊籍整理的成果和資訊科技與知識管理相結合，把珍貴的醫學特藏經過數位化的處理，使其得以永久保存，避免因調閱、影印之申請，加速舊籍損壞而縮短其壽命；且我們亦期待醫學舊籍數位化後，能藉由增加全文檢索、超連結（hyperlink）與超媒體（hypermedia）等功能，讓使用者不受時空的限制，可隨時隨地透過網際網路查檢其所需資訊，以提升這批珍貴資源的附加價值，增進其利用效能。因此，未來篩選珍貴醫學舊籍予以數位化，進而建置臺灣醫療史數位知識庫，整合典藏與服務以助資訊的流通與知識的創造，將是本館執行本計畫後續作業所要努力的重點與目標。

隨著數位時代的來臨，數位資訊爆炸性生產之際，人們對知識的取得、擁有和利用的方式隨之改變，不可避免地，我們要面對從舊到新的轉化過程，「如何把重要的文化資產數位化」就成為當前圖書館建置數位典藏的重要課題。綜觀國內數位典藏的發展計畫，大多屬人文、社會學科，例如中央研究院建立的古籍全文資料庫，以及本校建置之淡水河溯源等等，都在處理珍藏文化資產事務方面做出了貢獻；唯對於科技文獻中本土醫學暨其人文教育方面的數位資訊發展，堪稱嚴重不足。因此，本館希望藉由醫學舊籍整理計畫的執行，為本土醫學文獻長久保存、方便查檢與利用盡一份心力，以支援本院醫學中心暨國內醫療單位各項教學與研究發展。

展望未來，我們期望能透過本計畫的執行，結合院內教師之專業判斷、資訊處理專家的專業技能，針對使用者的研究需求，及資料本身的價值、長久保存與有效應用等考量，決定資料的知識性內涵、結構、格式、壓縮方式、編碼方式以及描述方法，創製數位資訊，並依據確認的蒐藏或保存策略，擷取資訊，整合現有資源加以管理、應用，以期能提供更完善、更優質的讀者服務內涵。我們預期本計畫完成後，應可達到下列成果：

- (一) 讀者隨時隨地可透過OPAC（圖書館線上公用目錄）查檢其所需之書目資料。
- (二) 協助臺灣地區醫學舊籍聯合目錄之編製，以便於全國資訊的交流與共享。
- (三) 彙整本館醫學特藏資料，並編製特藏目錄，提供醫界臨床與基礎研究者更豐富的館藏資源，以資教學研究參考。
- (四) 將具參考價值之醫學舊籍予以數位化，並與圖書館WebPAC（線上公用目錄之全球資訊網界面）系統整合，讓讀者除了查詢書目資料外，亦可隨時隨地一覽特藏舊籍的全貌。
- (五) 建立臺灣醫療史數位知識庫，並提供檢索功能，讓學者、研究者及民眾可查尋所需資料，以利臺灣醫療史之研究及醫學人文教育發展。

四、結語

珍藏文化資產是大學圖書館事業中的一個重要課題，而圖書館典藏數位化是資訊化時代的一個指標。近年來隨著資訊多元化發展暨新技術、新媒體不斷開發，圖書館面對從舊到新的轉化過程及經費普遍緊縮的情況，如何做好珍藏文化資產的工作，有智慧的篩選優良的文化資產加以數位典藏，並積極開發利用，進而建立一套通透無阻且資訊能共享之整體發展與管理機制，使臺灣本土產業文化能透過無遠弗屆的網際網路擴大瀏覽的族群，加以傳承並公諸於世，讓世人可以一睹其風采，避免淪為西方產業文化殖民地，實為當前圖書館發展數位典藏時責無旁貸之社會責任。

參考書目：

1. 張慧銖，「塵土飛揚中的感慨：談圖書館舊籍整理」，國立臺灣大學醫學院圖書分館館訊 5期（民國81年9月），頁1-3。
2. 嚴漢偉，「數位化資訊之採集與管理」，
<<http://PNCLink.org/events/2000dlm/news.html>>（28 Nov. 2000）