

「館員有話要說」本期主題：電子資源館員

技術服務組 陳雨靜

什麼是「電子資源」？

電子資源(Electronic Resources)是任何以編碼形式透過電腦提供檢索的作品，其檢索方式可以透過電腦網路遠端使用，或是透過磁碟、光碟等資訊載體與電腦或其他設備直接使用。(註 1)與電子資源意義相近的名詞有：數位資源(Digital Resources)、電子出版品(Electronic Publications)、數位出版品(Digital Publications)等，均指透過電腦與網路等介面傳遞的資訊。

加拿大國家圖書館及檔案館對於電子資源的定義是：以編碼方式所產生的資訊內容，並可透過電腦介面加以檢索或利用網路傳播。電子出版品可概分為兩大類型，一為實體載具(如：光碟、磁碟等)所儲存的數位資訊，另一為原生電子形式，存在於電腦主機可透過網路加以檢索利用。(註 2)

為什麼需要「電子資源」？

二十世紀末電子資源的崛起，不但明顯改變了學術資訊出版、組織、保存的方法，也為圖書館館藏發展帶來前所未有的挑戰。圖書館正在經歷一場沉默的、巨大的、長期的革命，傳統所重視的館藏價值已慢慢改變，資訊不再是稀有、珍貴及固定的東西，也不需要放在一個特定的空間，使用者重視資訊的檢索利用勝於館藏的典藏價值。在二十一世紀，圖書館必須發展出一種新的、超越過去被動地反應讀者需求的能力，以更主動積極的方式引進各種資訊資源，透過實體和虛擬的館藏，提供讀者在任何時間、任何地點所需要的任何形式的資訊。新世紀的圖書館員更必須以不同於以往的思維和態度看待館藏發展，將電子資源整合納入館藏及服務之中，重塑圖書館保存知識及滿足讀者資訊需求的角色。(註 3)

本校電子資源現況及使用查詢平台

本校目前可使用的電子資源包含：電子期刊 14,618 種、資料庫 115 種、電子書 51,506 種。(截至 2010/8/10 止)透過電子資源查詢平台，於合法的使用網域內，讀者可使用校方購置之所有電子資源↓



讀者亦可利用關鍵字檢索，快速搜尋所需的電子資源。

本館目前已購入新版電子資源查詢系統，以更親善的介面、更便利的檢索方式，提供讀者快速又方便的使用平台。新系統即將於 2010 年 9 月開學後上線，敬請期待！

擔任「電子資源」館員需要具備的專業能力

電子資源資料量龐大，購買所需金額更是驚人，電子資源館員負責採購全館之資料庫、套裝期刊，並且須調查、管理院校各單位所提出之館藏需求清單，期以最大利益評估規劃預算使用，以及分配資源採購方式，館員需要思緒清晰、分析能力強，才足以應付精算所有的金額數字；而承辦電子資源採購需密集參加校內各項採購會議，口條清楚、受備詢時臨危不亂，更是不可或缺之必要能力；北醫大所採購之電子資源多是英文內容，在分配資源採購時，更須具備一定的英文能力，才足以應付各單位、出版商與代理商之雙向溝通。而承辦採購上千萬金額之強大抗壓性，更是擔任該業務之最大必備條件。

本館「電子資源」館員

目前承辦北醫圖書館電子資源採購這項苦差事的館員，正是陳雨靜小姐，擔任這項業務兩年以來，讓她的頭髮白了不少。從陽明大學、臺大醫學院圖書館到現在的臺北醫學大學，多年的醫學圖書館工作經驗，造就了她豐富的大學圖書館相關背景，電子資源採購是她踏入圖書館第一次接觸到的業務，雖然起步很辛苦，需要花費相當多時間去了解各種資源的背景、內容，不過也從中得到許多豐富的專業知識與人脈。只是現階段電子資源每年訂費高漲，出版社常以強硬的態度堅持漲價，這種不合理的現象，目前也受到國內各大學院校的重視，現階段有國科會科資中心組織聯盟，以合作談判方式來暫緩某部分資源的無理漲幅，北醫也企求全台各醫學相關之大學院校或醫院圖書室單位可以互相合作，以達到合理之訂購價格，滿足讀者所需。相信在她專業的規劃與分析下，北醫圖書館的電子資源必定能以各種方式來逐漸滿足讀者的需求與期望，希望大家可以多多利用電子資源，提高使用率，在每年館方與校方協商經費之時可以得到最大的支援。

註 1：林巧敏，「國家圖書館電子資源館藏發展之研究」，

<http://www.ntl.gov.tw/Public/AdminData/2008721934507055.pdf> (accessed at 2010/8/10)

註 2：同註 1

註 3：詹麗萍，「電子資源與圖書館館藏發展」，

<http://www.books.com.tw/exep/prod/booksfile.php?item=0010310626> (accessed at 2010/8/10)