



最新電子醫學資訊研討會紀實

王昭分
涂曉晴

主辦單位：國立台灣大學醫學圖書館
中國圖書館學會醫學圖書館委員會

協辦單位：飛資得資訊有限公司

時　　間：民國84年12月5日下午1:00-5:00

地　　點：台大醫學院101講堂

主　講　者：李唐寶蓮女士(Polin Lei)

緣　　由：

電子醫學資訊(telemedicine)為新近之研究課題，然國內少有此類專題演講，現任美國亞利桑那大學醫學圖書館參考館員李唐寶蓮(Polin Lei)女士在此方面有相當之研究與論文成果。她曾參與許多區域性、全國性及國際性的學術活動，多次擔任主講者並負責許多專業活動等，學經歷相當豐富。有鑑於此，中國圖書館學會醫學圖書館委員會與本館便邀請李唐寶蓮女士來院並以其發展狀況為題演講，以饗國內相關行業的同道。

當天紀實：

12月5日上午 Polin 偕同數位醫學圖書館同道蒞臨本館，首先由張主任帶領參觀本館各樓層，隨後於本館會議室舉行座談會，Polin 與本館同仁暢談醫學圖書館服務的經驗與心得，她的親切大方讓大家印象深刻。

第一場研討會於下午一點正式展開，講題為 "Telemedicine: Coming of Age"。Telemedicine 即所謂電傳醫學，必須在電子通訊(Telecommunication)發展健全的情況下，才可能有 Telemedicine。何謂 Telemedicine？Polin 引用 AMA 和 Dorland's Dictionary 的定義：

“ Telemedicine 是指將資訊轉換成電子形式(electronic signals)，由一方傳給另一方，以提供醫學資訊與服務”。

電傳醫學服務中很重要的一項應用是 "Teleconsultation"，透過 Teleconsultation 使居於兩地的醫生可以互傳影像、聲音，一起診斷和商討病人的病情，此即大家熟知的「遠距會診」。電傳醫學服務項目尚包括電子會議(video conferencing)、利用電子郵件進行溝通(E-mail communications)、影像儲存和檢索、線上檢索醫學資源等。電傳醫學的應用有許多優點，例如：提昇醫療品質；支援偏遠地區的醫院；提供 24 小時的服務等，其最大的利益就是可以降低醫療成本。Polin 認為 Telemedicine 和 Medical Informatics 密不可分，而 Medical Informatics 就是醫學資訊的管理，可見 Telemedicine 和圖

書館是息息相關的。

接著 Polin 為大家介紹美國電傳醫學的規劃，她利用圖示來說明多媒體遙控諮詢和診斷、高速遙控諮詢和診斷，以及亞歷桑那--國際電傳醫學網等概念。她並且詳細說明了實施的要點、可能面臨的挑戰和必須具備的設備。Polin 也一再強調要有「合作」的觀念才能達成電傳醫學服務的目標。

第二場研討會的講題為 "The Changing Roles of Information Providers: Medical Informatics in Medical Libraries"。Polin 首先指出，隨著資訊科技不斷推陳出新和政治、經濟環境的轉變，圖書館面臨許多前所未有的挑戰，讀者諮詢的問題趨向如何使用電腦及 Internet、如何進行遠端資訊檢索等。圖書館員的角色也突破了傳統的刻板印象，必須扮演資訊(知識)提供者、資訊整合者、資訊組織者、資訊領航者等角色。但 Polin 強調，並不是每個人皆要變成電腦專家，而是要具有此方面的素養。她認為新時代的圖書館員應具備下列各項技能：

1. 知識技能 (Knowledge Skills)

--包括資訊儲存和檢索的能力，網路和資料庫的知識及行銷能力等。

2. 人際技能 (People Skills)

--要懂得如何與其他部門合作，如何化解歧見及如何幫助別人解決問題。
同時必須具有服務的精神且樂在工作。

3. 基本技能 (Basic Skills)

--必須具備電腦及網路素養，並且具有分析、評估資訊和書目管理等基本技能。

4. 教學技能 (Teaching Skills)

--應能教導讀者使用電腦，檢索資訊，使用網路的方法和終身學習的觀念。

5. 其他特殊技能 (Special Skills)

--如掌握 "cyberspace" 中的資源，具統計分析的能力，電子出版知識和教育哲學等。

為具備上述技能，Polin 特別強調繼續教育的重要，一個優秀的圖書館員應每天不斷地學習，如參與研討會和繼續進修等。

在服務管理方面，圖書館應儘量參與母機構之組織決策，瞭解組織文化，做好公共關係，尤其應重視統計分析的重要性，因為圖書館的統計數字往往是對外爭取經費的重要依據。此外，Polin 一一為大家介紹電子資源、電子參考服務和編目、電子出版以及電子文獻傳遞的發展趨勢。最後 Polin 以“混亂與改變 (chaos and change)”作為該場演講的結尾，她認為“有混亂就有改變，有危機 (crisis) 才有轉機 (opportunity)”，圖書館員應作好準備，加強與相關單位的合作關係，全力投入這場競賽。

Polin 的演講激起與會者極大的回響並且非常踴躍的提出許多問題，如圖書館如何發展公共關係、館員的生涯規劃與繼續教育、領導者管理風格的調整以及圖書館組織的重整等。Polin 以個人豐富的工作經驗舉了許多有趣的實例為大家一一解說這些問題，令在場聽眾皆獲益匪淺。而此次研討會也在

時間的限制及熱烈的討論聲中劃下句點。

後 記：

本次研討會能圓滿落幕，我們特別要感謝中國圖書館學會醫學圖書館委員會的支援、飛資得資訊公司的鼎力協助和本館同仁的配合，以及所有來賓的熱情參與！這次的演講帶給我們新的觀念、重新省思圖書館資訊服務的新方向與努力的目標，期盼相關單位多多支援圖書館舉辦類似的研討會，使來自全國各地的館員能彼此交換與分享經驗，同時掌握整個大環境的發展趨勢，進而與世界潮流並駕齊驅！

醫圖教師著作資料庫與總圖特藏組 台大教職員著作目錄光碟系統之比較

黃婷鈺

一、前言

針對特藏組於台大五十年校慶時所展示之台大教職員著作目錄光碟，醫圖收到不少讀者對其與本館教師著作資料庫之異同有所疑義，故於此簡單作一比較說明。

二、資料庫內容之比較

1. 資料庫來源：

醫 圖：台大醫學院區專兼任教授及醫事同仁之著作論文抽印本。

特藏組：(1)台大教職員之著作目錄清單。

(2)未提供著作目錄清單者，則就圖書館已收錄入藏之資料予以增補。

2. 資料庫收錄標準：

醫 圖：(1)以英文發表之期刊論文書目及摘要資料。

(2)非以英文發表之期刊論文書目及摘要資料，惟需附英文標題及摘要。

(3)以英文發表於期刊以外之學術著作（如單行本、叢書之一章），而其內容包含作者自行研究之成果或作者本身之觀點。

(4)國際性學術會議發表論文之全文記錄特刊（proceedings）。

特藏組：凡本校教職員之著作未曾收錄於民國六十四年「慶祝本校三十週年教職員著作目錄」、民國六十九年「慶祝本校三十五週年教職員著作目錄」（續編）及民國七十四年「慶祝本校四十週年教職員著作目錄」（第三編）者，為資料庫收錄範圍。