



赴日本考察醫學博物館暨圖書館紀實

張慧銖

奉院長指派於八月二十一起程赴日本參觀訪問計十天，共參觀了十二個單位(詳見附件一)，行程緊湊，扣除交通轉換時間，幾無喘息機會！但因機會難得，總想多吸取他人經驗，況且日本物價幾乎為臺灣的兩倍以上，因此此行耗資不少，若不把握機會多加學習，恐浪費公帑，於心有愧！

此次參觀分為兩個部份，一為醫學圖書館，一為醫學博物館，而許多醫學圖書館中設有醫學舊籍或檔案部門亦為參觀重點。以下即分為兩部份擇要加以介紹：

一、醫學圖書館部份

1. 圖書館及學會之組織

日本各醫學院無論公私立總計約八十所，各醫學圖書館的館長皆由教授兼任，其下再設課長(或稱次長、經理)實際掌管圖書館相關事務。因此其醫學圖書館協會有許多教授參加，有些類似臺灣醫學會，相當關心東南亞地區之醫療協助與交流的問題。

2. 自動化狀況

大部份的醫學圖書館都沒有整合性自動化系統，有些則在規劃當中。主要是因為日本文部省已建立了一個NACSIS(The National Center for Science Information Systems)系統，提供書目及館際合作子系統，因此各館雖未全面自動化，也可自該系統中查詢、下載書目資料，以致自動化之需求顯得較不迫切。

3. 館際互借網路

由於日本政府並未設立一個全國性的醫學資訊中心，因此指定了三所醫學圖書館做為館際合作的中心館，即大阪、九州及東北大學醫學圖書館，其中大阪大學之生命科學圖書館所收藏的外文期刊約五千餘種，館藏量最為豐富。

4. 開館時間

在所參觀的日本醫學圖書館中，開館時間多半是週一至週五上午九時至晚上九時，週六至下午五時，週日不開放。相較之下大部份的開館時間都比臺灣地區的醫學圖書館短，就以本館來說，週一至週五皆自八時開放至晚上十時，週六至下午五時，但週日亦開放服務。

5. 複印服務

在日本各大醫學圖書館大都採讀者自助式之影印方式，每張費用約¥10(合新臺幣約2.5元)，採校內外不同收費方式，校外之收費標準約比較內多2至3倍，其

中較特別的是慶應大學一直到目前為止都採館員代印的方式，且收費相當高，為減輕工作負擔，只得將期刊流通外借。

6. 新到期刊展示

幾乎每一所圖書館都將新到期刊展示兩週，放在期刊室入口的長桌上，國內亦有許多醫院圖書館亦採用此法展示，相當受讀者歡迎。

7. 逾期通知

由於日本各醫學圖書館皆未自動化，無法由系統自行印出催缺通知單，因此只能以人工方式催缺，但對於未歸還圖書之讀者（無論學生或教授）皆在館內張貼名單，以為警告。

8. 複本期刊處理

日本醫學圖書館協會除每年出版醫學圖書館統計之外，亦將NLM分類表及MeSH Headings翻成日文，方便使用。此外，每兩年彙集各醫學圖書館的複本期刊清單，再轉寄各館做為交換之依據，以充份利用資源，可見日本醫學圖書館協會在醫學圖書館的運作上扮演相當重要的協調角色。

9. 新館舍的建置

在此次參觀的各館中，有許多館在以往雖曾風光一時，但因年代久遠，館舍已不敷使用而有籌建新館的計畫，其中以奈良醫科大學的情況最為嚴重，書與期刊多堆置地上，無書架空間可容納。反之，大阪大學生命科學圖書館為新建約兩年之獨棟館舍，新穎美觀，但設計上頗浪費空間；另大阪醫科大學的圖書館新建約三年，傢俱設備極佳，但服務上並無較特殊之處。

10. 經費

多數的醫學圖書館經費相當多，這兩年雖然因日幣貶值有些影響，但整體說來經費比臺灣地區的醫學圖書館多很多，以慶應大學醫學圖書館為例，其1996年之資料採購經費為¥161,137,360（相當於新臺幣四千餘萬），比本館多出五百餘萬。

11. 出版論文張貼

東京醫科大學圖書館將院內教授於西文期刊發表的論文張貼於館內，用茲獎勵，其條件是同一篇論文的每一位著者都必須是院內的教授才予張貼，來源一方面為教授主動提供，另一方面館員必須對新到的每一本期刊加以查檢，再複印張貼，是所有參觀的圖書館中唯一有做此項服務的圖書館。

二、醫學博物館方面

1. 川崎醫科大學

川崎醫科大學建立了一所全日本最著名的現代醫學教育博物館，該館共計地上四層、地下一層、一樓專供社會大眾參觀，擺設了許多一般性的、自行設計的醫學科學工具，以傳播普遍之醫學知識；二、三樓則為各科展示空間與專門為醫學生設

計之聽診與查詢系統，且提供許多醫學教學標本，讓醫學生可以自行學習。四樓則為會議室與診斷模擬病房，讓醫學生可以模擬診斷過程，而大型會議室則可以召開醫學會議。地下樓則為工作室，在病理科教授指導之下，該館自行設計許多教具、標本與教學軟體，總共有十六名工作人員。

2. 慈惠醫科大學

慈惠醫科大學位於東京市，為一私立學校，他們引進了美國整合型醫學資訊系統（Integrated Academic Information Management System，簡稱IAIMS）的觀念，將醫學圖書館、醫學博物館、教學室與醫學史料室整合成醫學教育及研究資訊中心（Medical Information Center for Education and Research），工作人員計有全時二十一位，部份時間七位，其中有三位具有教師身份。

3. 東京女子醫科大學

該校為私立學校，設有一個史料室隸屬圖書館，但實際收藏的不只是史料，也包括其創立者的文物和該校早期的館舍照片、學生筆記與制服，雖然展示空間並不大，但收集的照片皆再翻拍成相同尺寸，張貼於相簿，同時也掃描至其首頁中。該室之作業有醫學史教授加以指導，同時有三位全職工作人員負責資料整理，另有一名館員兼管行政工作。

整體說來，日本醫學圖書館提供的服務多為圖書館之一般性服務，鮮有較特殊的資訊服務，在讀者教育訓練方面沒有臺灣做得多，服務多半較為被動，但因其經費尚稱寬裕，多數圖書館都備有Medline、Current Contents資料庫，甚至提供網路版，少數醫學圖書館如大阪大學生命科學館因設於新校區，亦充當網路中心，所提供的資料庫為全校所共用，即包含人文與社會等學門。由於經費尚未造成太大壓力，所以各館都沒有明確的館藏發展政策，也沒有做館藏利用的評鑑工作。然而各館都相當注意利用手冊的編製，也都有日文、英文版的首頁（Homepage），大部份的圖書館都收有少數的古書與手稿，但真正成立一個部門善加管理者則為少數。

在博物館方面，川崎醫科大學耗資建立的醫學教育博物館十分引人注目，但主要是標本及教具的收藏，並沒有古籍與手稿。因此東京慈惠醫科大學醫學中心的建置與組織似乎是比较理想的方式，把圖書館的服務、出版、標本、古籍、器物陳列全歸在一個資訊中心之下，在管理與利用上能夠相輔相成，相當值得效法。

無論圖書館或博物館的建置皆與醫學教育的成效有相當密切的關係，除了要有專任的工作人員之努力外，相關教授投入心力的協助，主事者的支持與鼓勵，雖都是成功的要素，但最重要的仍是經費的支援，雖然醫學教育的成功與否並不能直接證明是圖書館與博物館的貢獻，但其中的關聯卻也不容否認。個人覺得日本人在文物保存方面較有共識，並能身體力行，此點頗值得國內效法。

附件一

參觀單位	開館時間	人員	網址
慶應義塾大學醫學院 圖書館	週一至週五 9:00-21:00 週六 9:00-18:00 週日 12:00-17:00	22人	http://www.lib.med.keio.ac.jp/
財團法人國家醫學 資訊中心	9:00-17:00		http://www.jip.co.jp/imic/
東京女子醫科大學 史料室暨圖書館	週一至週五 9:30-16:30 週六 9:30-12:00		http://lib.twmc.ac.jp/index.html
日本醫科大學中央 圖書館	週一至週五 9:00-20:00 週六 9:00-16:30	專職13人； 兼職1人； 臨時職員4人	
川崎醫科大學現代 醫學教育博物館 (Medical Museum of Kawasak)	週一至週五 9:00-17:00	16人	http://www.kawasaki-m.ac.jp/mm/OPEN.HTML
川崎醫科大學附屬 圖書館	週一至週五 8:30-19:45 (寒暑假~16:45) 週六 8:30-16:45 (寒暑假~12:15)		
大阪醫科大學圖書館 及其附屬看護專門學 校圖書室	週一至週五 9:00-21:00 週六 9:00-17:00	館長+課長 +9人	http://www.osaka-med.ac.jp/~tosh/
大阪大學生命科學 圖書館	週一至週五 9:00-21:00 週六 12:00-17:00	26人	http://www.library.osaka-u.ac.jp/seimei/ (日文版)
奈良醫科大學圖書館	週一至週五 9:00-21:00 週六 12:00-17:00		
東邦大學醫學院 圖書館	週一至週五 9:00-22:00 週六 9:00-17:00	12人	http://www.med.toho-u.ac.jp/library/
東京慈惠醫科大學 醫學教育暨研究資 訊中心	週一至週五 9:00-21:00 週六 9:00-19:00	全職21人； 兼職7人	
東京大學醫學院圖書館	週一至週五 9:00-20:00 週六 10:00-17:00	11人	http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp (日文版) http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/index-e.html (英文版)