

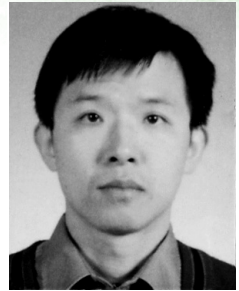
訪微生物學科王維恭老師

周淑珍

為使圖書館與圖書委員們建立良好的溝通管道，配合本期館訊主題「微生物學」，我們很榮幸邀請微生物學科前任圖委王維恭老師談一談其擔任圖委期間的經驗與感想，並為讀者介紹有關微生物學的研究現況與未來趨勢，也希望透過專訪的過程瞭解老師對於圖書館的建議與期許。在此特別感謝老師能在百忙中抽空接受我們的專訪，謹此致上最深的謝意，茲將訪談內容摘錄如後，以饗讀者。

時間：民國93年7月20日下午3:00~3:30

地點：臺大醫學院7樓712室



王維恭老師近照

一、請老師談談您的學經歷、學科專長、研究方向以及平常的興趣嗜好。

◆學歷

1978/09—1986/06 國立臺灣大學醫學系醫學士

1990/09—1995/06 美國哈佛大學病毒學博士

◆經歷

1987/07—1990/07 臺北榮民總醫院內科部住院醫師

1990/09—1995/06 美國哈佛大學癌生物學系博士研究

1995/07—1998/07 美國哈佛大學免疫及感染病學系博士後研究員

1998/08—2001/07 國立臺灣大學醫學院微生物學科暨微生物研究所助理教授

◆現職

2001/08— 國立臺灣大學醫學院微生物學科暨微生物研究所副教授

◆研究方向

在美國深造時，研究的主題為愛滋病病毒（HIV）；1998年回到國內後的主要研究方向為登革熱病毒；去年SARS事件，也作了這方面的相關研究，今年則會繼續回歸登革熱病毒的研究。

◆興趣與嗜好

年輕時候的最大興趣為攝影及繪畫，現在則忙於研究與教學，所以假日休閒時希望能多陪伴家人與小孩。

二、何謂微生物學？

微生物，簡單來說就是必須在顯微鏡下觀察之微小生物；嚴格來說，微生物學就是研究病毒、細菌、黴菌等三大方向的一門學問。另外，有關寄生蟲中有一種稱作「原蟲」的微生物，體積微小，也算是單細胞微生物的一種，由於傳統上屬於寄生蟲學科的研究範疇，因此微生物學領域很少觸及該主題的研究。

微生物學依應用領域又可分為醫用微生物學及與農業相關的微生物學，前者為引起人類疾病的細菌、病毒、黴菌；後者主要是與農業相關，尤其著重食品科技方面的微生物之發展與價值。換句話說，微生物不僅是可被研究的生物，同時微生物與醫學、農業、食

品、工業生產、環境等各個領域息息相關，各領域皆開發出由微生物產生的高價值產品。

三、國內微生物學目前的現況及未來的發展趨勢，請老師做概略性地介紹。

微生物和傳染病之間關係的發現，是一個劃時代的里程碑，傳統上對於微生物的研究都是將病毒、細菌、黴菌的菌種、菌株分離培養出來，再看其生長特性；1970年代以後，由於分子生物學的興起，轉變以生化方式將其基因分離出來，或觀察一小部分基因的功能。目前以生物大分子的結構和功能為基礎來認識生命現象，已為現代生物學發展的主要方向。

四、您通常會透過何種途徑找尋醫學相關資訊？您蒐集和整理資料的方法為何？

比較常用的是PubMed資料庫，相較而言，MEDLINE資料庫則比較少用。因為PubMed可以從作者與關鍵字做簡單的查詢。另外，因為不習慣於電腦螢幕上閱讀文獻，在找到相關主題的資料後，會將其列印出來，所以閱讀與保存資料的方式皆採用紙本媒體。至於整理資料的方式，則是在實際閱讀過後，再以自己的分類方式將看過的文章歸檔，以便日後引用該資料。

五、圖書館經常舉辦各式講習課程，對您而言是否有助益？是否有需改進的地方？

雖然曾收到醫圖傳送的講習資訊，因時間有限，所以較少參加醫圖開辦的講習課程。感覺上，學生在使用資料庫時大部分是依賴同儕之間的相互學習，未來如果圖書館有舉辦適合學生的圖書館利用教育課程，則會鼓勵學生參加。此外，經館員介紹，得知在醫圖網頁上有放置一些講習課程的講義資料或可供使用者自我學習利用的參考。

六、請老師分享擔任圖書委員的經驗與感想，以及您對醫圖的建議與期許。

目前圖書委員會的組成方式是由醫學院、公衛學院的教師以及醫院各單位的代表組成，而以往圖書委員會的委員人數眾多，會議召開不易，無法充分表達及溝通意見，在擔任圖委期間，只能盡力將份內選書工作做好。另一方面，醫圖的主任及同仁們非常熱心，對於爭取各種資源方面也給予很大的協助。

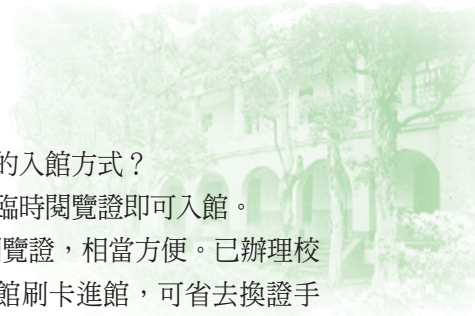
再者，對於醫圖的建議，當校外人士進館查詢資料，對於校外人士，尤其是校友的態度與服務，是否可以有更親切的作法？例如：校友閱覽證必須到臺大總圖辦理，是否有更為簡便的入館方式？

七、老師曾參與修訂中國圖書分類法—微生物學的部分，請您談一談對於這項資料組織與查詢工具的看法。

對從事自然科學領域研究的人員而言，利用西文圖書資料的機會遠較中文圖書資料頻繁，但是基於保存中國文化以及因應科技日新月異發展的需要，中國圖書分類法是有其必要性。惟在參與修訂過程中檢視中國圖書分類法舊版類表，發現微生物學之類目較適合一般性圖書資料利用，因此新版類表修訂之方向在兼顧一般性資料歸類之外，希望日後對微生物學中文資料分類之專業性及擴充性亦有所助益。

感謝王老師對於臺大醫圖提供之服務給予正面的肯定！精益求精是任職於臺大醫圖的我們所秉持的重要信念，未來，我們亦將持續檢討不斷改善與提升圖書館的服務品質。以下即針對老師於訪談中提出的疑問予以回覆：

Q1.當校外人士進館查詢資料，對於校外人士，尤其是校友的態度與服務，是否可以有更親切的



做法？例如：校友閱覽證必須到臺大總圖辦理，是否有更為簡便的入館方式？

A1.本館非常歡迎校外人士及校友來館使用資料，校外人士只需換取臨時閱覽證即可入館。

目前校友閱覽證由總圖書館統一管理，辦理時可當場領取校友閱覽證，相當方便。已辦理校友閱覽證者入館時，憑校友證即可於總圖書館、醫圖、法社分館刷卡進館，可省去換證手續。校友如具教職身分在醫圖還可享有校內人士之影印收費價格，在總圖則可於非考試期間使用自習室。

未辦理校友閱覽證之校友只需憑身分證、駕照、識別證、附照片之健保IC卡、教師證或學生證等亦可換證進館，使用各項資源與服務。