

# 圖書委員巡禮：訪公共衛生學系

## 張淑惠老師

應家琪

臺大醫學校區設有「圖書委員會」，由醫學院暨公共衛生學院每一教學單位推舉專任講師以上之教師一名，再經醫學院院長敦聘為委員所組成。附設醫院藥劑部及護理部得於開會時派員列席圖書委員會，另於八十七學年度起新增醫院行政單位代表二名，八十九學年度起新增學生會代表三名。

圖書委員負有下列任務：

- (一) 審定本院圖書期刊預算。
- (二) 審核圖書期刊訂購事項。
- (三) 建議改進有關圖書管理事項。

為使圖書委員與圖書館有更好的溝通管道，也希望各委員能貢獻所長，從館訊第十期起我們每期都專訪該期館訊主題學科之圖書委員，請他們談談對圖書館的意見和他們的專長。配合本期館訊主題，我們很榮幸訪問到公共衛生學系張淑惠老師，她以親切的態度和深入淺出的語言引領我們進入公共衛生學的領域中一窺究竟，使我們獲益良多。對於老師能在百忙中抽空接受訪問，謹此致上最深的謝意，茲將訪談的部分內容摘錄如后，以饗讀者。

時間：民國 91 年 4 月 9 日下午 4:00-6:00

地點：臺大醫學院臨床研究大樓 15 樓 1543 室



公共衛生學系張淑惠老師(左)與館員應家琪(右)合影

### 一、個人小檔案

#### ◎ 學經歷

民國77年自清華大學應用數學系畢業後便進入清大統計所就讀，兩年之後拿到碩士學位，隨後便至美國 The Johns Hopkins University 主修 Biostatistics，並於民國 84 年取得博士學位。同年（民國 84）暑假，便來到臺大公共衛生學系擔任講師，隔年升任副教授至今。

#### ◎ 學門專長

生物統計學，簡而言之，即是將統計方法應用於生物、醫學、藥學與公共衛生等方面的研究發展上，其範圍包括決定研究設計，收集數據，分析資料與適當的解釋統計結果。

### 二、公共衛生學之介紹

#### ◎ 範圍

公共衛生著重於預防及宣導，其所包含的領域相當廣泛，例如：衛生行政、醫務管理、環境衛生、工業衛生、生物統計、流行病學、衛生教育與行為科學等，皆屬公共衛生學的相關領域。

#### ◎ 生物統計學在公共衛生學中所扮演的角色

公共衛生的宗旨是在維護與促進人類身體與心理的健康，在此研究領域中均必須以「人」為研究的對象，故須透過觀察、問卷調查或健保資料庫等方式，去收集相關的數據，所以在公共衛生的各項研究領域裡，生物統計是非常重要的工具，因為從研究計畫的準備到研究計畫的方法（如抽樣的方法，問卷的設計等），數據的收集，資料的分析到最後研究報告的撰寫（統計分析結果的解釋），整個計畫執行過程中都需要應用到生物統計。簡而言之，目前生物統計學家扮演著一種隱性卻不可或缺的角色。事實上，許多新生物統計方法的發展都是源於與公衛和醫學研究者長期合作下的產物，所以不論在國內外，培育相關的公共衛生人才時，基本的生物統計學是必修的課程之一，而生物統計人才的訓練也必須修習相關的醫學與公衛課程，以利其將來與相關學者溝通與合作。

### 三、公共衛生本土化及全球化的問題

公共衛生的問題應該要兼顧本土化及國際化的問題，然而，臺灣所面臨到的問題是屬於本土衛生基本資料並不完整，而必須經常引用歐美地區的資料以資參考。此外，具全國代表性之國人基本健康資料之蒐集也亟需研究人力的投入與持續地進行，以便因應時代的變遷而能提供確實的基本數據。當然產生此一現象的背後皆有其原因，但此結果卻會直接影響到相關研究的執行及推動。事實上，臺灣地區公共衛生的發展成就堪稱是世界的典範，然目前所面臨到的問題是如何讓此領域的發展更為進步。臺灣的公共衛生領域應可從教育上著手，鼓勵從事蒐集彙整本土基本健康資料之基礎研究工作以及相關人材之培養。另一方面，臺灣可以透過加入國際衛生組織（WHO）吸取他人的經驗，並與國際間進行適度的交流，以提升國內的研究能力。

### 四、生物統計人才的培訓

就國內生物統計的教育而言，臺大公衛學院流行病學研究所生物醫學統計組即是一個培育生物統計碩博士人才的搖籃。學生除了修習與統計相關的課程之外，亦希望他們可藉由參加不同領域的研究計畫或生物醫學統計諮詢課程，以實地瞭解生物統計如何運用於公共衛生與醫學領域上，並學習如何幫助解決公共衛生與醫學研究上實際生物統計之問題。生統人才在國內已逐漸受到重視與肯定，例如：國衛院自1997年成立生物統計研究組，其宗旨在有效的發揮生物統計所扮演之合作與諮詢的功能，希望促進院內及加強國內醫學、衛生研究與生物統計界的溝通、交流與合作，以提升國內生統人才訓練與研究水準。

### 五、經驗分享

#### ◎ 擔任圖書委員的經驗與感想

本人因為擔任圖書委員參與會議，從中吸收到不少資訊，也感受到主任是一位非常積極主動的主管，所以讀者經常可以從圖書館收到一些最新資訊，圖委們反應的意見也都可以得到回應。圖書館經常會從讀者的角度去思考問題來制定政策，而不僅以館方的方便為考量的依據。

#### ◎ 您對臺大醫圖的看法

給讀者一種很不一樣的感覺，尤其圖書上架的速度相當快，這點對讀者而言是相當重要的。但是，讀者的東西在圖書館內好像很容易遺失，建議館方可以製做一些制式標籤貼在閱覽桌上或者明顯之處，以發揮提醒讀者的作用。女性的讀者也要多注意安全問題，例如：書庫的角落、廁所等。此外，是否可以和其他學校圖書館進行館際之間的合作，如此在找期刊文獻的時候會比較方便。個人經常會很煩惱該如何去整理已經唸過或蒐集到的文獻，不曉得要如何整理會比較方便後續的取用。至於生統方面的研究資源在

近幾年已經改善許多了，透過閱選作業可以很快速的將新書採購入館。

◎ 約翰霍普金斯大學圖書館有什麼特別的服務可供臺大醫圖做為改善服務之參考

對於The Johns Hopkins圖書館的評價並不是很好，當年採購新書的速度感覺上並不快，館藏都很舊。但是電腦設備、資料庫等方面的資源比起國內豐富多了，但這可能是整個大環境的問題。美國的整體科學技術是比較先進的，但臺灣近幾年也進步的相當快速。

## 六、經驗交流與回響

感謝老師在訪談中與我們分享經驗，我們將繼續努力以提供更完善的服務。茲將訪談中老師所提之疑問，回覆如后：

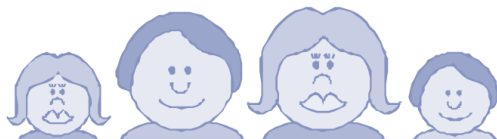
Q：是否可以和其他學校圖書館進行館際之間的合作，如此在找期刊文獻的時候會比較方便？

A：當老師所需的資料在本館找不到時，即可透過「全國館際合作系統」〈<http://140.113.39.185/>〉進行西文期刊、中文期刊、大陸期刊等資料的查詢。如此，可以很方便的從系統中得知某一期刊在臺灣地區的典藏情形。此外，系統中亦提供各單位的基本資料及收費標準等相關訊息，以便老師可以進一步判斷該向何單位申請館際合作較為適宜。當然，只要您已申請過帳號，未來將可直接在您的研究室中透過網路進行線上申請館際合作的動作，可謂相當便利。

Q：個人經常會很煩惱該如何去整理已經唸過或蒐集到的文獻，不曉得要如何整理會比較方便後續的取用？

A：關於對於文獻資料妥善的管理，以利後續之取用，建議老師可針對文獻的書目資料及其內容主題建立一套資料庫；此資料庫可以現成資料庫管理軟體（如Excel或Access等）自行建檔製作個人用之參考文獻資料庫；或利用市面上針對個人管理書目資料及參考文獻之需求所出版之個人書目管理軟體（如EndNote、Reference Manager與ProCite等），有關EndNote、Reference Manager與ProCite三套書目資料管理軟體之簡介可參閱本館第58期館訊之介紹〈<http://www.lib.ntu.edu.tw/pub/mk/mk58/mk58-00.htm>〉。

此類資料庫或軟體提供作者、書名、期刊刊名及主題內容等欄位查詢，如此對於後續進行同一主題的相關研究時，可針對曾閱讀過文章或研究報告等文獻進行查詢並再次利用。市售之套裝軟體則尚能提供與線上資料庫（如MEDLINE、SCI、PubMed等）連線檢索，下載相關書目之功能。本館建議老師或其他讀者們可視個人之需求與習慣選擇自建或現成之軟體來管理相關之參考文獻。



賀本館黃華明小姐

通過國家高等考試二級 -- 圖書資訊管理類科