



【本院教師著作資料庫之建立】

張慧銖

一、緣起

本館自79年12月起即為蒐集本院教師成冊之著作發文各科系所，請求贈送；惟送到館中之資料多為單篇論文，致使保存、整理相當困難，截至目前為止，共收了43位教師，474篇論文，其中有幾位教師十分熱心，不僅主動提供論文，並經常垂詢本館是否已加以處理，上架供閱。在書架整理的過程中，我們亦經常發現教師著作的夾子雜亂放置，顯示許多讀者曾加以翻閱。然經檢討後發現下列問題：

1. 因採教師主動贈送方式，故收集不齊全。
2. 單篇如有遺失，很難確知、追補。

正當我們不知是否要繼續此項工作時，人事室表示在教師評估的過程、升等的過程都會要求著作，但堆積如山的資料如何處理？鍵入電腦的資料為文書檔，無法做查詢，也不能添增新資料；秘書室周曉文小姐亦每年為出版本院研究報告而花費許多心力。為使院內此三單位的工作能夠減少重複並整合出較好的工作流程，我們於是有了建立本院教師著作資料庫的構想。

二、建立目的

收錄臺大醫學院專兼任教授及醫事同仁著作論文，將其書目資料（Bibliographic Data），及摘要資料（Abstract）製作資料庫，以備未來檢索查詢、考核評鑑及保存管理之用。

三、收錄範圍

1. 以英文在期刊上刊出論文之書目資料及摘要。
2. 以英文以外之其他語文所刊出論文，但期刊亦附英文標題、書目資料及摘要者。
3. 以英文發表於期刊以外之學術著作，如單行本、叢書中之一章，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（Proceeding）。

四、系統功能

依據討論結果，本系統應至少具備下列幾個功能：

- (一) 提供檢索：讀者可依據中、英文著者、篇名、系別、年代、刊名、主題等項目做布林邏輯檢索。
- (二) 評估計分：由於每篇論文在收到後都需經過本院論文審查委員評分，此資料將鍵入資料庫中，屆時可依據某教師列印其論文篇數及得分數，以做為評估之參考。
- (三) 提供本院研究報告出版資料：應使秘書室每年出版研究報告前，不需再向教師索取文獻，可直接從本系統摘取所需資料。
- (四) 統計：本資料庫可依系別、著者、著作篇數、著作性質、年份列出統計資料以供參考。

五、結語

本資料庫之建立除可提供本院師生查詢之用，亦可做為教師評估及出版本院研究報告之資料來源。除可節省重複發文徵求論文之工作，亦可免於各科教師多次提供論文之繁瑣，尤以具備檢索及統計功能，應十分具有參考價值。目前正進行程式撰寫工作，倘本院同仁有任何高見，歡迎隨時向本館反映。