

## 說故事給你聽——期刊刪除工作流程

林娟娟

醫學圖書館的學術期刊是教學、研究及醫療服務工作的重要參考工具，臺大醫圖為醫學院、醫院和公衛院所共用之圖書館，目前我們圖書館訂購的西文期刊約有 1250 種，而預算不足以支應期刊訂費的問題早已存在多年，多由醫學院及醫院另找經費歸墊，本館在 1997 年刪除 125 種期刊後（請參閱本館 25 期館訊），1998 年也刪除近 10 種期刊，至於讀者們對新期刊的需求，在 1996 年和 1998 年的新訂期刊，除了利用募款或換訂部份期刊的方式處理外，也只能說抱歉了。

由於期刊每年有固定的漲幅（每年約 10% - 15%），但校方經費無法相對增加，再加上最近新臺幣貶值（匯差有時會使漲幅高達 60% - 70%），本館 1999 年期刊訂購費用將嚴重不足，如再考慮各科認為極重要但本館卻未訂購需換訂之期刊等因素，本館需於 1999 年刪除 800 萬元左右之期刊。由於刪除金額相當龐大，如何刪除期刊而對讀者的衝擊減到最低，一直是我們的最高指導原則。除進行期刊使用率調查外，我們也希望利用其他館藏評鑑的方法，如專家評鑑法、引用文獻分析法... 等，做為刪除期刊的參考。

由於圖書委員配合「閱選訂購」計劃，每個月都會到圖書館來選書，也溝通許多意見和想法，SCI JCR 是我們在調整期刊館藏時重要的參考工具。館員會以螢光筆標出本館訂購狀況送給該科圖書委員，利用換訂的方式進行小規模的調整，刪除乏人問津的期刊而改訂新刊。為了解專家們的意見，醫學校區圖書委員會為這次期刊刪除擬訂了遊戲規則，各單位不分大小由圖書委員負責整合科內的意見，挑選確實必須保留之期刊。另外在使用率調查方面，我們將 1981 年以後所有裝訂期刊貼上條碼，以便在每天上架時計算使用次數，限於人力，這次沒有將現期期刊包含在內。這項調查自 86 年 11 月開始，將進行到 87 年 4 月底止預計半年。茲將整個期刊刪除作業說明如下：

第一階段：本館挑選 SCI JCR Impact Factor 5.0 以上和各學科排名第一之期刊，並經醫學校區圖書委員會圖書期刊審核小組確認，此「共用期刊清單」共計 97 種，各科不需再予挑選。

第二階段：經本校區圖書委員會決議，各單位不分大小可挑選 15 種確實必須保留之期刊，而內、外科各次專科可挑選 5 種，將結果交由圖書館彙整。

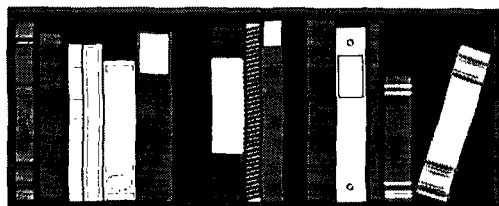
第三階段：在第二階段各科所提交之清單，經圖書館彙整後發現有些期刊本館未訂，各單位需再確認本館未訂購期刊是否需要新訂（在原規定之 15 種以內），過量保留的單位需將過量保留期刊再次確認，並加以排序。

第四階段：本館整理第三階段各單位之意見後，邀請圖書委員會工作小組成員來館，將本館未訂購期刊、準刪除期刊和過量保留期刊各單位排序結果加以討論，並參考本館期刊使用率調查前三個月之使用次數，經小組成員討論後列出「準刪除期刊清單」。初步建議必須刪除 300 種左右的期刊(佔目前訂購種數 1/4)，約計新臺幣 800 萬元。

與國內其他醫學圖書館相較，我們若真正刪除這麼多期刊，將低於榮總與陽明大學合計的 1484 種，長庚醫院 1048 種與長庚醫學院 1269 種，成大和高醫也都在 1100 種左右。若再與美國各大學醫學院所訂期刊數量比較，則是美國的最後 12% 以下。日本三大重點醫學圖書館 - 東北大學 (Tohoku) 和大阪大學附屬圖書館 (Osaka University Medical Library) 有 9000 種以上西文期刊，九州大學 (Kyushu University) 4694 種，只有 30 所圖書館的西文期刊在 1000 種以下，是日本最後的 27%。

圖書館員實在無力負擔期刊經費不足這項財務問題，卻每年為漲幅傷透腦筋，也想過許多方法，如取消訂購部份期刊、從母機構爭取更多經費，甚至商請換刊，如臺大內科和本館有重複訂購的情形，內科已從 1997 改訂其他期刊等，但這些方式都只能解決一時的困難，以長遠來看，國內各醫學圖書館合作期刊館藏發展應是最值得努力的方向。另一方面讀者們也要調整使用習慣，試著去用網路上提供的全文電子期刊，或多多利用館際複印服務...等方式，對館藏「擁有」(ownership)的觀念必須走向「取得」(access)的模式。

大家都知道期刊有差別訂價的情形，圖書館訂購期刊的價格是個人訂購的數倍以上，而院方和讀者都必須體認到，期刊訂費每年就像滾雪球一般，在學術期刊這個獨占市場，期刊出版社一旦決定價格，圖書館只能付錢，只有代理商的服務費有議價的空間。為避免今後每年因經費不足而大量刪除期刊，以維護本醫學院在學術界之競爭力及研究水準，醫學校區圖書委員會已提案醫學院院務會議，擬請院方須配合漲幅增加經費，希望維持本館訂購之西文期刊在 1200 種左右，而以後若有重要新期刊需訂購，將在此期刊種數額度內做調整，此案已獲得醫院、醫學院的善意回應。以下列舉國內、外數個醫學圖書館之西文期刊訂購狀況，以供大家參考。(見表一)



表一

單位別	種數	項目 金額	訂購西文 期刊種數	圖書 (含長期訂購)	期 刊	備 註
臺大醫學校區			1145	NT\$ 3,821,692	NT\$ 32,783,414	另有公衛、護理經費和募款訂購 期刊
長庚醫院			1045	NT\$ 6,150,000	NT\$ 16,000,000	97年977種約計 NT\$ 11,450,000
長庚大學			1269	NT\$ 5,000,000	NT\$ 30,000,000	含三個學院,但2/3強為醫學相關 期刊
臺北榮總			1010	--	NT\$ 18,500,000	
陽明大學			474	--	NT\$ 11,500,000	
高雄醫學院			1113	NT\$ 774,000	NT\$ 25,000,000	
成大醫學院			1030	--	NT\$ 18,000,000	
臺中榮總			915	NT\$ 4,500,000	NT\$ 15,000,000	
高雄榮總			785	NT\$ 4,000,000	NT\$ 11,000,000	96年數據
國防醫學院 + 三總			710	--	NT\$ 14,180,000	97年789種
臺北醫學院			--	NT\$ 3,725,000	NT\$ 11,300,000	
臺北馬偕 + 淡水			671	NT\$ 1,300,000	NT\$ 16,600,000	
慈濟醫學院			--	--	--	
中山醫學院			--	--	--	
中國醫藥學院			--	--	--	
Univ. of Alabama			2422	--	US\$ 969,285	1995-1996
Stanford Univ.			2950	--	US\$ 777,890	1995-1996
U. California - San Francisco			2503	--	US\$ 835,407	1995-1996
Harvard			3337	--	US\$ 957,743	1995-1996
Johns Hopkins			2440	--	US\$ 775,289	1995-1996
Columbia Univ.			4400	--	US\$ 1,126,431	1995-1996

資料來源: 上表資料國內部份為各醫學圖書館提供, 國外部份則參考 Association of Academic Health Sciences Library Directors (AAHSLD) 所編輯的 Annual Statistics of Medical School Libraries in United States & Canada 1995-1996。