

[迎接圖書館全面自動化的新境界]

圖書館作業自動化一直是全院師生與圖書館員所熱切盼望的。因為圖書館的檔案眾多，自動化之後可以使相關的檔案連結起來，使得一次輸入資料，可以多功能使用，減少圖書館員查詢各種檔案的時間，也可以使得檔案的維護較容易達到正確、省時與便捷。因此，對圖書館員來說，有一套圖書館作業自動化系統可以讓工作做得正確，有效率。對讀者而言，可以隨處查詢到圖書館是否藏有某一著者的書？或某一部特定的書，而不必受到圖書館是否閉館的影響，同時在借書時亦無需經過繁複的手續，填寫多種資料，就可以把書借回家，這是一件多麼愉快而省力的事。

為了達到前述的境界，兩年多來圖書館員們不停地在努力學習新知識，克服技術困難，試圖衝破行政系統的種種箝制，除了在日常持續提供服務之外，我們一直懷抱著理想，為圖書館自動化而努力。這兩年多來我們做了以下幾件事，使得資訊的取得較為便捷：

1. 將光碟檢索工作站由二台單機檢索擴增為七台的網路形式，讓多人能同時共用光碟機，減少等待的時間。同時試辦夜間提供光碟檢索服務。
2. 建立期刊管理資料庫，以方便讀者查詢本館期刊館藏及 SCI 期刊排名資料。
3. 撰寫光碟檢索結果比對本館館藏期刊程式，讓檢索到光碟資料的讀者能夠很快地得知那些篇章為本館所有、減省大家核對館藏的時間。(詳見本館館訊第 4 期)
4. 透過 MEDLARS 系統，提供查尋美國國家醫學圖書館資料庫。
5. 採購影像處理系統，協助讀者將圖形存檔或將西文文件轉成文字檔，並利用各種文書軟體，進行編輯工作。(詳見本館館訊第 6 期)

此外，我們一直在進行資料轉換的工作，把館藏按照國際採用的標準規格，輸入電腦存檔，把新書貼上條碼，這同時我們必須做圖書資料清點的工作、改正人工作業之錯誤，處理護理系圖拆回的圖書、期刊，還不能停止新書的處理，然而我們並沒有增加一名人手！

我們希望這些痛苦的日子終將過去，總圖書館已採買圖書館自動化系統——INNOPAC，預計今年可以上線，雖然平行作業所必須付出的所有心力，仍壓在我們身上，但似乎距離我們的理想愈來愈近。然而自動化系統或可節省讀者找書、借書的時間，但文獻檢索的部份，卻仍無法解決，必須倚靠光碟或線上資料庫的輔助。目前院區正架設網路中，圖書館的光碟系統因缺乏電話管路而無法提供遠端查尋。我們期待院區網路架設完成之後，可以逐步解決連線問題。

2

本期館訊中，介紹了將來圖書館自動化系統中的編目、線上公用目錄及流通三個模組的自動化作業，希望能讓本院師生有初步的了解，大家共同為圖書館邁向全面自動化的境界而努力。