



之網路骨幹成爲高速乙太網路(Fast Ethernet)，提升網路傳輸速度外，其穩定性亦優於集線器許多，預計可滿足未來網路上大量多媒體資料傳輸之頻寬需求。

- 二、目前醫學校區學術網路使用一台路由交換器(Router Switch)與校總區採ATM方式連線，因使用者不斷成長，該路由交換器之處理速度及效能已不足以應付日益增多之網路流量，現增購一台處理速度及效能較佳之路由交換器，除可分擔處理目前之網路流量外，更可增強整個網路系統之容錯能力。同時若有任何一台路由交換器發生故障，網路上所傳輸之資料將可立刻改由另一台路由交換器負責繼續傳送，避免發生網路斷線之情況。
- 三、目前醫學校區學術網路撥接服務之連線速度與門號數量爲28.8 kbps 共十八線及14.4 kbps 共十六線，除門號不足及速度緩慢外，設備之穩定性亦不甚理想。故本年度將增購56 kbps 撥接伺服器設備，新增之56 kbps撥接門號共四十八線，將提供校區內使用者更快之撥接連線速度。
- 四、由於目前本院所採用之名稱解析伺服器(Domain Name Server)系統過於老舊，設備更新及維護不易。爲應付未來不斷增加之名稱解析需求，將增購比現有系統更穩定及資料處理速度更快之名稱解析伺服器，使名稱解析服務不致造成網路連線速度之瓶頸。

## 「臺大醫圖舊藏醫學書刊整理計畫」進度說明



爲使蒐藏於本館四樓閉架圖書室內之珍貴、罕見的醫學舊籍、期刊、日據時代的臺灣資料，以及與本院歷史發展相關之文獻，能獲得妥善的整理與保存，以提升這些寶貴資源被利用的機會，進而發揮其參考與文化的價值，自民國八十八年三月起本館即開始執行「舊藏醫學書刊整理計畫」。

茲將目前本計畫執行之各項工作內容與進度說明如下：

### 一、期刊部份：

西文、日文期刊的整理工作暨館藏卷期清冊的編製，業已全部完成，總計完成西文舊刊約二千餘種，四萬一千多冊；日文舊刊約五百餘種，一萬七千多冊。另其他語文期刊亦整理完成三十一種，二百九十六冊。此外，西文舊刊第一階段之書目回溯建檔亦相繼完成二百一十二筆。

期刊整理的工作，將繼續進行德文期刊的彙整暨館藏卷期清單的繕製，以及具保存價值之日文、德文期刊之回溯建檔等相關工作。

### 二、圖書部份：

UDC分類法圖書，共計一萬六千餘冊，業已完成初步整理工作，現持續進行該區圖書清單的編製，並依繕製完成之書單進行書目查核等相關工作，以方便老師們參考進行篩選。