

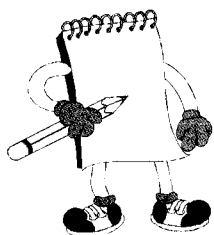
臺大醫學校區學術網路現況及未來之規劃

近年來由於網際網路的發達，政府推動公文電子化，以及各項研究需透過網路查詢資料等等因素，造成院區同仁對網際網路的依賴及需求急速增加。但醫學校區對外連線速度只有T1專線(1.544M)，如此頻寬已不敷使用，有鑒於此，學術網路委員會與校總區電算中心經過長期討論乃規劃出以ATM (Asynchronous Transfer Mode)為基本架構之改善計畫，由學術網路工作小組負責執行，該計畫將於今年內建置完成。本計畫之目標為：

- ◆ 提高對外連線從T1連線改善至OC3 (155M)。
- ◆ 增加終端連線速度從10M改善至100M。
- ◆ 提高東西址連線速度從100M改善至1000M。
- ◆ 增加單位使用率達70%以上。

整體計畫將於民國八十八年六月底前完工，屆時校區內將增加約四百點學術網路之線路，讓校區內能更方便連上學術網路，加快各種研究計畫之資料交換及電子公文文化之規畫。

本年度ATM計畫目標為拓展對外頻寬，以解決醫學校區學術網路速度上之瓶頸，及改善部分主幹線之頻寬。而下年度除擴充本計畫外，亦將改善東西址之間連線速度，同時提升撥接速度由原來的28.8K提昇至56K，屆時將能更有彈性地使用學術網路。



圖書委員會會議紀錄摘要

本校醫學校區圖書委員會八十七學年度第二次會議於八十八年五月十九日中午十二時假醫學院第一會議室舉行，會中除討論本館各規章的修正（詳見p.16），另有相關報告事項，茲列舉如下：

1. 本館即將進行的期刊使用率調查計畫（詳見p.1）
2. 本館現有地毯在長年使用下，早已污損破舊，預計於六月底前全面更新。
3. 本館2樓的醫學人文史料區，因獲得醫院經費支援，目前已完成家具設備之安置。
4. Medline已可串聯本館Tulips及科資中心的全國期刊聯合目錄，讀者可將查詢結果比對本校及臺灣地區各醫學圖書館的館藏。