



醫學校區學術網路之近期發展

一、說明

近年來由於網路資源成指數成長，且學術刊物、研究之相關資料，甚至生活上點點滴滴的訊息皆可由網路上取得，因此醫學校區內之教職員生對學術網路頻寬的需求日益增加，但因目前醫學校區與校總區只有 T1 專線(1.544M)連接，乃是整個醫學校區網路對外之瓶頸所在，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。

二、目的

- (一) 考量本院區學術網路與醫療網路之整合。
- (二) Layer3 Switch 支援 IP、IPX
- (三) 具備 VLAN 規劃管理能力
- (四) 具備網管功能
- (五) 模組化設計，可擴充 Gigabit 或 ATM 介面模組
- (六) 具有優先順序流量控制管理

三、未來

ATM 是能整合數據、語音、視訊、即時多媒體的傳輸網路。目前各大學也積極進行以 ATM 網路為基礎的高速網實驗平台，屆時校園除了提供目前服務外，將可提供更先進的服務，如遠距教學，隨選視訊、視訊會議等等。



臺大醫圖「圖書館業務支援專款」捐款辦法

- ☺ 捐款金額在新台幣伍萬元以下者：
 1. 於當期本館館訊及全球資訊網本館首頁上銘言感謝。
- ☺ 捐款金額超過新台幣伍萬元者：
 1. 於當期本館館訊及全球資訊網本館首頁上銘言感謝；
 2. 捐款人可享有免費使用圖書館資訊網路服務一年。
- ☺ 捐款金額超過新台幣壹拾萬元者：
 1. 於當期本館館訊及全球資訊網本館首頁上銘言感謝；
 2. 捐款人可享有免費使用圖書館資訊網路服務一年；
 3. 捐款人可享有免費使用本館館藏期刊目次影印服務一年；
 4. 於本館捐款樹之深綠葉上為捐款人永久留名。
- ☺ 捐款金額超過新台幣伍拾萬元者：
 1. 於當期本館館訊及全球資訊網本館首頁上銘言感謝；
 2. 捐款人可享有免費使用圖書館資訊網路服務一年；
 3. 捐款人可享有免費使用本館館藏期刊目次影印服務一年；
 4. 捐款人可享有免費使用本館館藏期刊文獻影印服務一年；
 5. 於本館捐款樹之淺綠葉上為捐款人永久留名。
- ☺ 捐款金額超過新台幣壹佰萬元者：
 1. 於當期本館館訊及全球資訊網本館首頁上銘言感謝；
 2. 捐款人可享有免費使用圖書館資訊網路服務一年；
 3. 捐款人可享有免費使用本館館藏期刊目次影印服務一年；
 4. 捐款人可享有免費使用本館館藏期刊文獻影印服務一年；
 5. 開放捐款人永久借閱本館圖書；
 6. 於本館捐款樹之淺綠葉上為捐款人永久留名。