



【本館網路連線概況】

涂曉晴

“網路”對大家而言，已不是新鮮的名詞，透過網路可將校園內各系所的網路連接起來，共同使用彼此的資源，即使用者與對方的網路系統連線後，可直接執行該網路系統上的程式或資源。如此不僅可分享網路中的軟體資源，同時可提昇作業績效並加強彼此的連繫與溝通。

數年前，要裝置一個區域性網路（Local Area Networks，簡稱 LAN）十分困難，裝設 LAN 的事項，諸如規劃、裝置、佈線及相容性等問題，都不易解決，且所費不貲。時至今日，由於電腦與通訊技術的進展迅速，這些困難已漸漸克服。因此，LAN 的安裝及操作已相當容易，價錢也愈來愈便宜。

本館所架設的 Novell 網路，截至去年底，共計有 40 個節點，為提高工作效率及提昇對讀者的服務，於今年三月初進行 Novell 網路主機擴充及佈線事宜，將館內 Novell 網路節點擴增至 50 餘個。

為了方便讀者使用光碟資料庫，本館積極進行的光碟遠端檢索事宜已完成，除了擴充 CD SERVER，以及將其連上 Novell 網路外，並於今年二月十三日安裝 UNIX 系統，三月六日正式對外開放使用，提供使用者查詢 MEDLINE、DRUGS & PHARMACOLOGY 光碟 UNIX 版資料庫，且預計於今年六月將原來單機版的 CINAHL 光碟資料庫改為訂購 UNIX 版，以便利護理同仁使用。

此外，本館 Novell 網路與 Unix 系統皆已接上本院院區網路，讀者可在家中或辦公室連線使用 Novell 網路提供的教學軟體，及查詢光碟資料庫。目前本院院區讀者已可利用公用帳號“READER”進入本館 NOVELL 網路，查詢 NOVELL 網路資源，包括 ASSEMBLER、AUTOCAD、BASIC、BBS、PC-TOOLS、WINDOWS、硬碟管理等 CAI 教學軟體；及 MEDLINE、GRATEFUL MED、SCI、PSYCLIT 等光碟查詢教學軟體。但您若欲查詢光碟資料庫，不管是經由何種途徑，皆必須先至參考室申請帳號。

除了 Novell 網路外，本館有十八個院區網路節點可連上臺灣學術網路，並從中規劃出十個節點作為本館線上公用目錄系統--TULIPS 的查詢站。現已裝置八個線上公用目錄查詢站，提供讀者使用，其所在地點分別為：一樓辦公室門口、二樓裝訂期刊室、三樓參考室與開架圖書室，以及四樓電腦教室。目前 TULIPS 提供讀者使用之主要功能有：查詢本館館藏書刊資料、教授指定參考書及國內外各大圖書館之館藏資料；查詢圖書館最新動態及服務概況；辦理線上預約圖書登記；查詢個人借閱情況；連結其他參考資料庫等。本館正進行線上公用目錄使用量的調查，盼經由統計分析後能更瞭解讀者使用的情形，以作為未來增加查詢站的參考。請各位讀者於使用線上公用目錄後，不吝填寫查詢站旁本館所提供的調查表。

加強對讀者的利用教育一直是本館努力的目標，本館於每學期中及寒暑假皆不斷舉辦資訊檢索及網路資源利用指導講習課程，希望能扮演好讀者與資訊資源間的橋樑。為提昇利用教育課程實施的成效，本學期已完成簡報室擴增節點及佈線事宜，並進行電腦相關設備採購作業，很快地即可提供讀者更完善舒適的學習環境。當然，讀者除了可利用本館電腦教室的電腦作文書處理或連線上網路外，未來簡報室中的電腦在講習時間以外，亦將開放供讀者使用。

網路技術不斷進步，若不即時趕上，很可能就會被埋沒於資訊的洪流中。因此本館將秉持不斷求新、求變、求便的精神，引進新的資訊技術與提供良好的資訊環境，為讀者提供最佳的網路化資訊服務。

【院區網路工作小組技術人員問候大家】

張然峰

大家好，我們是院區網路工作小組的技術人員，我們自今年元月“成軍”以來，努力地為院區網路的諸事盡心服務，到現在只有五、六個月的時間，希望大家會滿意目前的網路環境。

以下有幾件大家比較常問起的問題，在這裡向大家說明：

一、請使用正確的 IP address，以免影響自己及他人的使用權益：

近來本院同仁有許多人更換新的個人電腦，或是更換硬式磁碟機；在更換時請記得要求電腦廠商要將舊硬碟中的網路軟體一併轉到新的電腦上（含 IP address 及 IRQ 設定）。千萬不可以直接從別人的電腦中 COPY 一份來用，因為這樣一來將使得您的 IP 會“衝”到別人的 IP，造成您或他人的電腦無法正常使用網路。

二、目前尚未開放電腦網路 IP address 及線路連線申請：

目前管理委員會決議往後每年將分二次整批發包院區網路架線工程，為尚未連線的同仁佈線。但是，相關的事項：如申請人資格、經費來源均未擬定，所以還沒有訂出申請流程，一旦有具體的結果出來，將立即透過網路及其他公告管道通知各位。

三、請大家要記得備份自己的電子郵件：

院區電子郵件主機 NTUMC1 的使用人口急劇增加（從一月的六〇〇人增加到現在的一、七〇〇人），使用率則增加得更高，在大家逐漸習慣以電子郵件傳遞重要訊息的同時，工作小組提醒大家一定要記得備份自己的電子郵件，以免發生意外時蒙受損失，而我們也沒有辦法將流失的資料或郵件再找回來。