

計算機中心及資訊網路中心(91 年度)

資訊交流

電 話：(02) 33665022

傳 真：(02) 23637204

網 址：<http://www.cc.ntu.edu.tw>

電子郵件：cchelp@ntu.edu.tw

【簡史】

本校電子計算機中心設立於民國 52 年 9 月，其宗旨為提供全校師生便利之電子計算機使用環境，並促進教學、研究及行政效率。於民國 75 年直屬校長督導，並於民國 84 年 11 月依本校修正組織規程，本中心名稱調整為計算機及資訊網路中心。

創設至今，中心不斷擴充設備，為了加強電腦連線，中心於 1984 年完成全校終端機網路工程及微電腦與主機之連線。民國 75 年發展校園光纖網路，目前校園網路以高速乙太網路（100Mb/s）連接到所有的單位。校園骨幹網路已提升到 Gigabit Ethernet，從 90 學年度校園中開始架設無線網路，預定於 93 年底達成校園處處可上網的目標。

程式設計組

負責協助推動行政電腦化之作業，利用分散式資料庫管理系統整合校內薪資、人事、學務、會計、教務、財產管理等系統，以求整體校務行政電腦化之推動，建立全校統一之行政作業資訊系統。

作業管理組

負責中心計算機系統、機房系統帳號之管理與維護，並提供相關資料手冊之各項服務，期能提供穩定的系統環境，有效支援全校各項教學、研究工作之推行，並提供相關軟體提升本校學術研究發展的水準。

資訊網路組

負責全校校園網路之規劃、建立、管理與維護及支援學校重點資訊展示。並負責臺灣學術網路北區區域網路中心之各項業務，提供網路相關支援及技術諮詢服務。此外配合教育部辦理北區各大專院校、高中職、國中小學連線。

教學研究組

負責電腦教學及套裝軟體之應用研究，開設各種套裝軟體使用及電腦應用相關課程，另協助教師進行網路化教學設計，提昇資訊科技融入教學成效，並建購以學生為中心之學習環境，培養學生發展終生學習與增進師生間溝通品質，提昇課程多元化與互動學習機會。

【服務與資源】

info 入口網站：<http://info.ntu.edu.tw>

電子郵件

- 每位新生於入學之時即擁有一組可終身使用的帳號密碼，以便您未來使用各項校園電子化服務。此帳號為您的學號（例如：b91123456），密碼則是身份證字號第一碼小寫加上後四碼（例如：a1234）。
- 舉凡帳號申請、密碼變更，皆可透過網際網路完成。
帳號申請 <http://apply.cc.ntu.edu.tw>
密碼變更 <http://changepassword.cc.ntu.edu.tw>
- Web 網頁介面之電子郵件服務，以方便使用者隨時透過網頁瀏覽器，即可收發電子郵件 <http://webmail.ntu.edu.tw>

高速運算

提供超級電腦運算服務及購置高效能運算主機群以提供學術研究所需之高效能運算。

網頁服務

提供校內師生製作個人網頁之空間，詳情請見 <http://homepage.ntu.edu.tw>

電腦教室

目前計算機中心一樓電腦教室共有約 180 台電腦，另提供高速雷射印表機、彩色雷射印表機與掃描器，讓同學上網查詢資料，以及繪圖或文書處理等等。除 103 教室為 24 小時開放外，其他教室開放時間為週一至週五 08：30—21：00，週六 08：30—16：00。

全校軟體

採購價格合理之校園版權軟體授權，供全校師生下載使用
<http://download.cc.ntu.edu.tw>

網路設定

網路自動化設定校內各項網路服務，例如：DNS、Proxy、E-mail
<http://help.cc.ntu.edu.tw/setup.exe>

臺大無線網路系統

於臺大校園建置無線網路系統，提供師生在校園中另一個上網的選擇
<http://ccnet.ntu.edu.tw/wireless>

ADSL 頻寬上網

與中華電信合作，提供固接式 IP 予師生申請，使師生在家中亦能繼續使用臺大校園網路資源，於每學期開學時接受申請
<http://ccnet.ntu.edu.tw/ADSL>

撥接上網服務

共開放 186 線供台大師生使用
23690466（120 線），23687828（24 線）—教職員生使用

23689399（18 線），23650015（24 線）－教師使用

教師的撥接簽入帳號 例如：mli@ccms

學生的撥接簽入帳號 例如：mli@ms

臺大資通安全服務

提供使用者最新的病毒資訊與系統漏洞，並對重大的網路安全事件進行分析，以有效宣導網路安全資訊。<http://cert.ntu.edu.tw/>

Proxy 與 DNS

建置 Proxy 與 DNS 伺服器群，並協助建置全校各單位系統 DNS server 及全校 IP 位址資料庫伺服器系統。凡使用校園網路，請設定為：Proxy 自動組態：<http://proxy.ntu.edu.tw/pac/ntu.pac>，或使用 proxy 伺服器：proxy.ntu.edu.tw，連接埠 3128。

DNS 慣用伺服器

140.112.254.4、140.112.2.2

教師專業發展訊練課程

為幫助教師善用科技增進教學成效，本中心規劃一系列與網路教學設計、工具應用相關之訊練課程，並邀請國內外學者專家舉行年度系列專題演講活動 E，以促進教師專業發展即教學品質的提升。<http://edtech.ntu.edu.tw/training>

Ceiba 教學平台建置與應用推廣

<http://ceiba3.cc.ntu.edu.tw>

NTU-Online 臺大課程網建置與應用推廣

有效整合臺大課程網頁與工具資源，提供便利查詢介面與機制，發展具臺大特色之重要課程網。<http://nol.ntu.edu.tw>

教學設計與多媒體教材製作

依據課程內容之特性與需求，設計電腦多媒體教材，以幫助教師活用教學資源、強化教學內容，進而提升學習成效。<http://edtech.ntu.edu.tw>

臺灣大學 PHS 網頁系統

將臺灣大學的網頁整合於 PHS 手機網路中，進入拇指情報後按輸入 [To://phs.ntu.edu.tw/](http://phs.ntu.edu.tw/)或 [://2356152427](http://2356152427)，按下發話鍵，即可進入臺灣大學 PHS 首頁瀏覽。