



新生講習
網際網路資訊

計算機與通訊中心

98.09.08



我們的服務

■ 網路系統組

- ◆ 校園主幹網路、行政大樓網路、學生宿舍網路、校園無線網路
- ◆ 網際網路服務
- ◆ 資通安全、不當網路資訊
- ◆ 電話系統

■ 校務資訊組

- ◆ 校務資訊

■ 學習科技組

- ◆ 電腦教室使用及諮詢服務
- ◆ 遠距教學、視訊會議、網路直播
- ◆ 多媒體教學支援

■ 網址：<http://cc.nthu.edu.tw/>

■ 地點：綜合二館 二~六樓

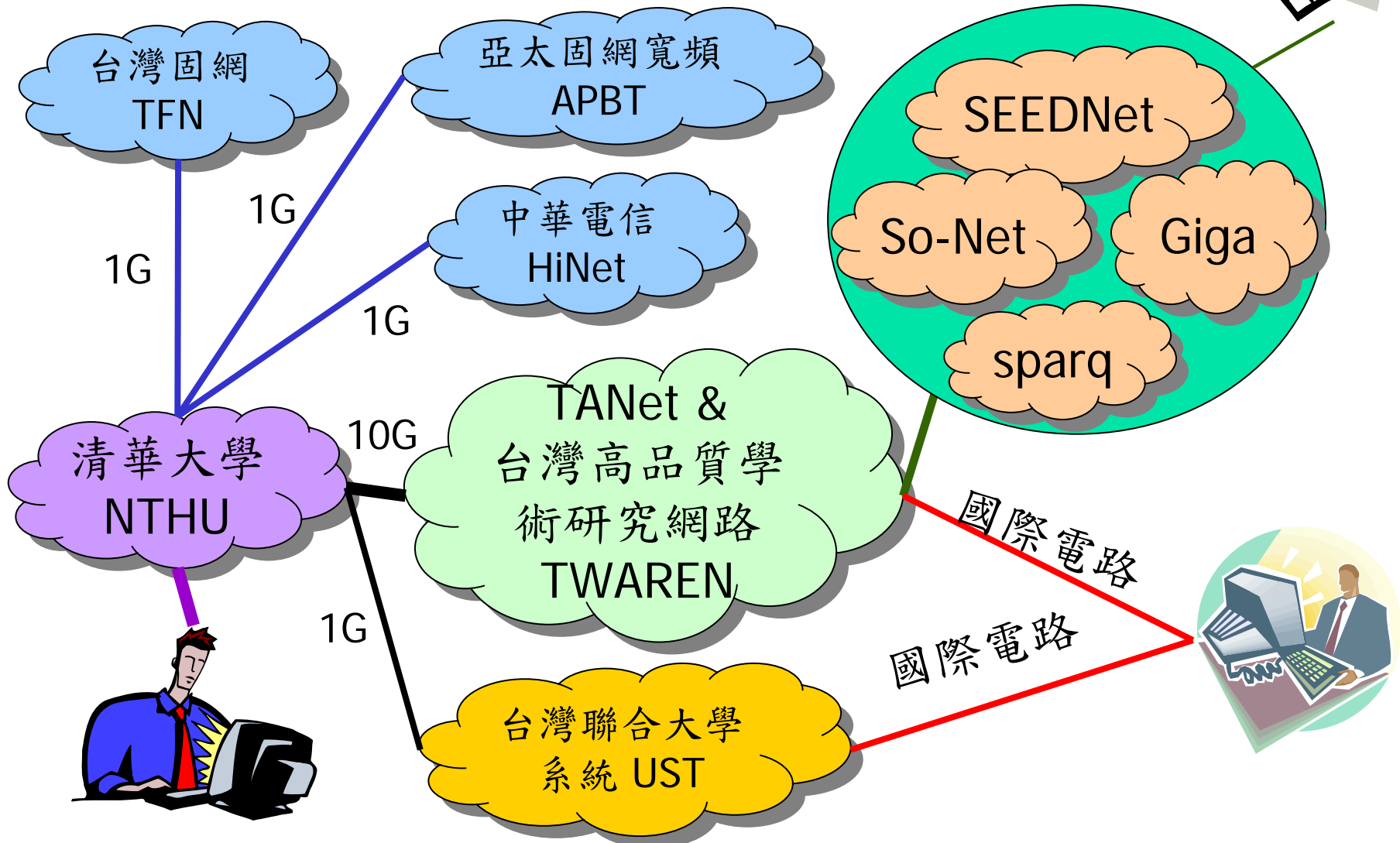
■ 服務電話：分機31000

網際網路(Internet)

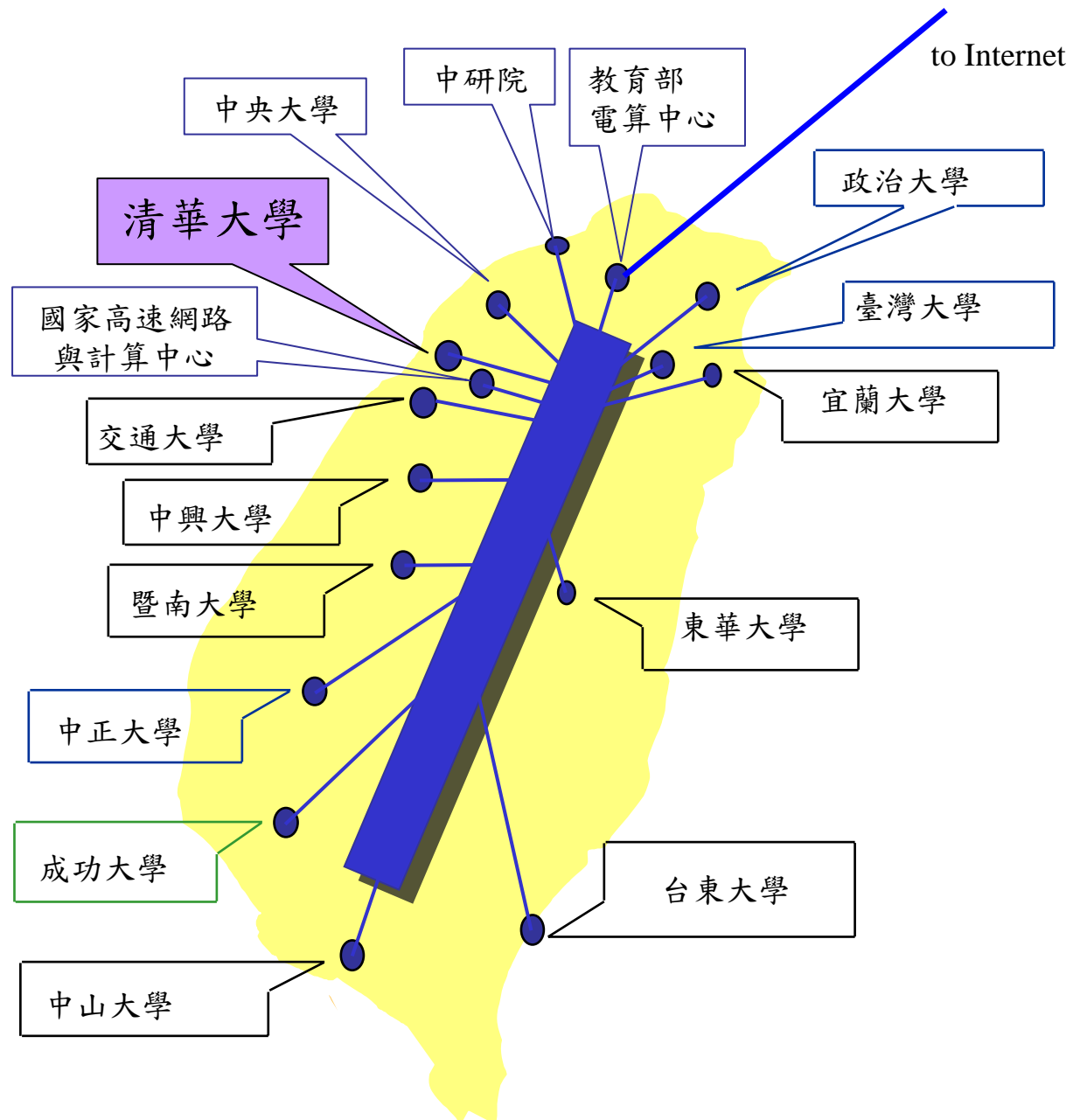
- 一網網相連而成的網路
- 使用**TCP/IP**通訊協定
- 各式豐富的應用
 - **WWW**
 - **Email**
 - **BBS/News**
 - **IM (Instant Messaging)**
 - **P2P**
 - **Search Engine**
 - **Streaming Media**
 - **Games**



從清華大學看網路世界



台灣學術網路骨幹



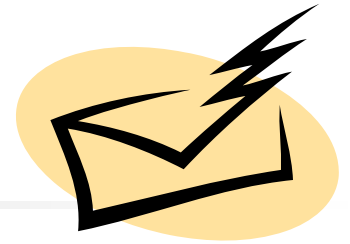


網際網路服務資訊

- 網際網路服務
 - DNS
 - Email
 - SMTP/POP/Webmail/Anti-virus/Anti-spam
 - WWW, Proxy
 - FTP
 - News
- 相關資訊請參閱：<http://net.nthu.edu.tw/>之「網際網路服務」



學生電子郵件信箱使用



- 凡本校學生均可申請電子郵件信箱
 - 長期使用
- 新生可透過校務資訊系統申請，網路申請期限為08月26日至10月15日止
- 電子郵件
 - Email: s9800007@m98.nthu.edu.tw
- Webmail
 - <http://webmail.m98.nthu.edu.tw>
- 個人網頁空間
 - <http://m98.nthu.edu.tw/~s9800007/>
- FTP
 - [ftp.m98.nthu.edu.tw](ftp://ftp.m98.nthu.edu.tw)
- 硬碟空間：700MB，未來將購置儲存系統來增加

學生宿舍網路



- 傳輸速率：100Mbits/second
- 提供網路插孔(RJ-45)
- 凡本校之住宿學生均可申請使用
- 申請網址 <http://net.nthu.edu.tw/> 之學生宿舍網路
 - 具學生宿舍網路帳號，或學生電子郵件信箱帳號
 - 提出申請核可後，於每日10時與16時開通使用
- 每一申請人核發一個IP address
- 上網申請者，每學期網路設定費200元，於下學期註冊時一併繳款



校園無線網路

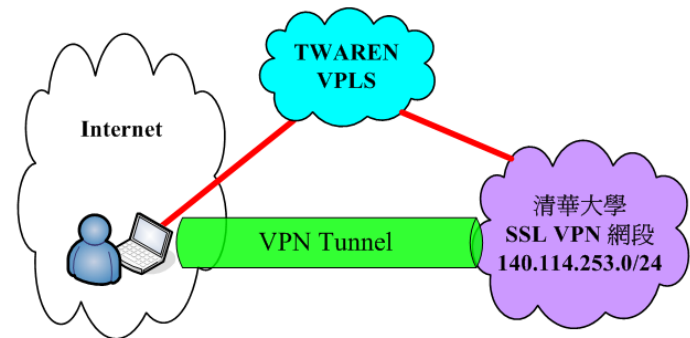


- 傳輸速率：54 Mbits/second (802.11g)
- 帳號申請：網址 <http://net.nthu.edu.tw/> 之校園無線網路
 - 網路申請：具學生電子郵件信箱帳號者可透過網路申請，提出申請後10分鐘內生效
 - 書面申請：請填「教職員工生校園無線區域網路帳號申請單」，持學生證至中心二樓服務台辦理
- 單一帳號校內外漫遊
 - 帳號校內可使用單位地點：圖書館、資工系、電機系、動機系、工工系、物理系、材料系、化工系、科管院、小吃部、新體育館、學生活動中心、成功湖畔……等

TWAREN SSL VPN 服務

- 本中心向台灣高品質學術研究網路 (TWAREN) 申請「SSL-VPN 服務」

- 方便本校教職員工生，在校外能透過 VPN 連線，如同在校內一般使用各種網路資源與服務（如：電子期刊、校園授權軟體下載、寄信服務、…等）。



- **限本校教職員工生**且具有本中心「**校園無線區域網路帳號**」
(本服務係使用此帳號來驗證，並非限定需使用無線網路的環境)
- 相關資訊請參閱：<http://net.nthu.edu.tw/> 之「網際網路服務」**「TWAREN SSL VPN 服務」**
- 連線網址：<https://sslvpn.twaren.net/>

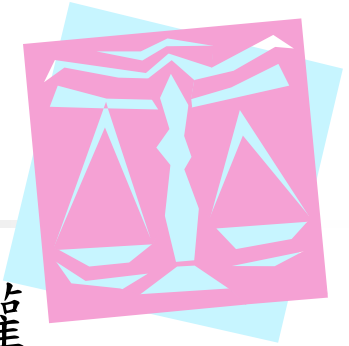
學生寢室分機



- 一寢室一分機(自備話機)
- 填具申請表及兆豐銀授權書，並繳交至中心二樓服務台，申請五日內開放通話
- 新生8月26日至9月14日，收件後一個工作天開通
- 使用等級：
 - 校內互撥，市內通話，國內長途通話
 - 語音信箱
- 校內撥總機：**#99**
- 學校總機：**03-5715131**



校園網路使用規範



- 網路使用者應尊重智慧財產權
- 嚴禁不當使用網路系統
- 網路使用者違反本規範者
 - 停止使用網路資源
 - 接受校規之處分
 - 違法行為時，依刑法、民法、著作權法或其他相關法令負法律責任





網路及帳號使用注意事項

- 遵守網路及帳號使用規範，若有違反情事，將依情節輕重停止使用權
- 配合業務及檢調單位得檢視用戶資料
- 供學術研究用途，不得從事商業行為
- 重要資料請自行下載備份

不當網路資訊處理辦法



- 發送不當網路資訊
 - 泛指主動發送出不受歡迎、不友善或具破壞性之網路資訊，如廣告信、網路病毒、網路攻擊等
- 擷取不當網路資訊
 - 泛指透過網路存取或瀏覽具犯罪、色情之資訊或網頁
- 處理原則
 - 阻斷發送不當網路資訊之電腦連接校園網路



尊重智慧財產權



- 請使用合法軟體
- 請勿以任何形式提供或傳遞違反著作權法之數位資料，以免觸法或違反校規
 - P2P軟體：eDonkey，eMule，BitTorrent，BitComet，ClubBox，Foxy，GoGoBox等
 - 若接獲檢舉且經查證屬實者，學生宿網持續停用180日，且須至生輔組進行網路使用教育會談、講習及校規處份
- 校園授權軟體
 - MS Windows, MS Office, PC-cillin, Symantec AntiVirus, 卡巴斯基, PhotoImpact, 會聲會影, 華康字型,
 - 取得方式：中心二樓服務台借用光碟及校內線上下載

P2P 管理

教育部來函(97/11)要求，為妥善管理校園網路以學術及教育研究為主之服務目的，各校對校園網路之使用P2P協定，要採取「原則管制、例外開放」的管理原則

- 本中心依教育部指示辦理，以避免本校網路使用者在不知情下可能侵權觸法或違反校規，於校園主幹網路上實施 P2P 通訊協定的管制，如確有學術需求者，可針對所使用的 IP 位址，提出「例外開放」的申請

- 教學行政區：經申請人、實驗室負責老師（或單位主管）簽名及蓋單位章後，送本中心進行申請。
- 學生宿舍區：用戶每學年與暑假須經申請才能使用 P2P協定

慎防網路詐欺



■ 網路釣魚(Phishing)

- 利用電子郵件或彈出式視窗誘騙個人機密資訊，如：銀行帳號、密碼、信用卡卡號、...
- 利用電子郵件**佯稱系統管理者**騙取使用者email密碼。
 - 請勿將任何密碼寄給任何人

■ 防止電子郵件社交工程攻擊之建議

- 建議調整收信軟體設定，如「**不自動下載圖片**」、「**不開啟預覽視窗**」、「**以純文字開啟信件**」以增加安全性
- 相關資訊請參閱：<http://net.nthu.edu.tw/> 之「**資通安全**」

用戶服務區



- 計算機與通訊中心二樓
- 四間電腦教室、一間多媒體處理室
- 持**校園卡**或**學生證**刷卡後進入
- 開放時間
 - 週一～週五**08:00 – 23:00**
 - 週六、週日及國定假日**08:00 – 17:00**
 - 春節、清明節、端午節、中秋節及投票日不開放





個人電腦建議安裝步驟

- 確認網路線已拔除
- 安裝Windows作業系統
- 安裝並啟動防毒軟體
- 安裝並啟動防火牆軟體
- 接上網路線
- 更新病毒碼
- 更新Windows作業系統（執行Windows Update）
- 安裝Office軟體
- 更新Office軟體（於Windows Update網站畫面選[網站導覽]中之OfficeUpdate）





個人電腦永保安康小祕訣

- 使用合法授權軟體
- 定期更新系統 (Windows/Office Update)
- 安裝防火牆
- 安裝防毒軟體 (PC-cillin, Symantec AntiVirus)
- 安裝反間諜軟體 (AntiSpyware)
- 重要資料定期備份
- 勿點選來路不明之電子郵件
- 勿安裝來路不明軟體
- 加密機敏資料



新生服務措施

- 電子郵件帳號申請
 - 8月26日起可透過校務資訊系統線上申請。
- 學生宿舍網路帳號申請
 - 8月26日起可透過校務資訊系統線上申請。
- 學生宿舍寢室電話分機
 - 8月26日起，收件後一個工作天開通
- 本中心二樓於9月1日(二)~9月14日(一)止設置專用電腦教室，提供獨立空間服務同學網路選課與帳號申請





計算機與通訊中心服務窗口

- 計算機與通訊中心 二樓 服務台
 - 諮詢服務
 - 受理各類申請
 - 校園授權軟體借用
 - 電腦教室借用
- 網際網路相關服務資訊
 - <http://net.nthu.edu.tw/>
- **分機:31000 善意鈴鈴鈴**

報告完畢，謝謝大家！