

本校無線區域網路認證方式

基於認證成功才能使用本校無線網路服務之原則，用戶須於特定介面上輸入**校園無線區域網路帳號**資訊，通過認證後方可使用無線網路服務。依認證方式不同，輸入帳號資訊的介面也不同，以校園公共區無線區域網路為例，說明如下：

1. **Web-based** 認證方式：連線名稱為**nthu-cc** 或 **TANetRoaming** 不需額外設定

- 僅需透過瀏覽器應用程式（如Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox..開啟認證首頁，輸入用戶的無線區域網路帳號與密碼進行認證，認證成功即可無線上網。
- 認證方式說明：（先取得IP再認證）
連線到**校園內可靠的無線網路SSID名稱**，成功取得IP位址後（亦即無線網路狀態為「已連線」），開啟任一瀏覽器應用程式即可看到如下認證頁面，輸入無線網路帳號(人事編號或學號)及密碼，再按下Login認證成功後將直接導至清大首頁，亦即網際網路服務可正常使用。
- 為促使臺灣學術網路無線漫遊互聯互通及共用，有關漫遊無線基地台之名稱(SSID)統一命名為TANetRoaming

The screenshot shows the login page for the '校園公共區無線網路認證系統' (Campus Public Area Wireless Network Authentication System). It features the NTHU logo and the text 'REGISTERED USER'. There are input fields for '帳號 (Username)' and '密碼 (Password)', and a '登入 (login)' button. Below the login fields, there is a disclaimer: '當你按下「登入」使用無線網路，表示您已閱讀並接受本校『校園網路使用規範』及『校園無線區域網路使用規範』。 Logging in as a registered user indicates you have read and accepted the Acceptable Use Policy.'

基於安全性的考量，本校校園公共區無線區域網路認證方式主要採用 802.1x+PEAP (SSID: nthupeap 或 eduroam) - 但因用戶端需額外進行設定，為了讓使用者可以更方便使用無線網路服務，目前公共區無線網路已建置雙入口認證機制，除了保留原先 802.1x 認證方式外，亦可透過網頁認證方式 (即本系統，SSID: nthu-cc 或 TANetRoaming) 進行認證連線。

關於使用上有任何問題，請洽校內分機 31235 林小姐諮詢，謝謝。

※ 無線網路使用須知：

- 若您尚未申請無線網路帳號，請至計算機與通訊中心申請核發帳號。
- 有關帳號申請相關辦法可至<http://www.wlan.nthu.edu.tw>下之「帳號申請」中瀏覽，或請洽分機 31000 或 31235 諮詢。
- 若您的帳號密碼無法登入系統，請至<http://www.wlan.nthu.edu.tw>下之「帳號密碼與認證主機狀態查詢」中進行檢測，中心基於對個人資料保護及其他安全因素等考量，並不提供無線網路帳號密碼查詢之服務，若已申請帳號但遺失密碼時，建議重新申請即可。
- 凡校內教職員及學生，請在 REGISTERED USER 服務區內輸入您向計算機與通訊中心申請取得之無線網路帳號及密碼，點選Login 登入系統即可。
- 若您非本校教職員生，使用方式有：
 - 持有他校申請之校園漫遊帳號者，亦可持漫遊帳號登入本系統，僅需注意帳號輸入格式應為：帳號名稱@原申請學校之網域名稱（若未清楚原申請學校之網域名稱，建議諮詢原申請學校之無線區域網路管理單位，如計算機中心），例如帳號名稱為guest，網域名稱為@mail.nctu.edu.tw，則其帳號格式為 guest@mail.nctu.edu.tw。
 - 請參考『校園無線網路互質帳號管理作業規範』，區內所屬單位帳號管理員申請相關來賓無線網路帳號，若尚有疑難請洽31235 諮詢。
- 為了確保您的權益，請於每次使用完畢後，務必登出系統。

- 提醒：因採用此認證方式，無線網路封包並無加密，建議傳輸機敏資訊時應確認其使用的應用程式有加密機制，例如網頁瀏覽器使用 HTTPS連線等。

2. **802.1X + PEAP** 認證方式：連線名稱為**nthupeap** 或 **eduroam**，需額外設定

- 連線至不同的網路名稱需依相同步驟分別設定；若為相同的網路名稱（例如nthupeap只需設定一次即可。設定完成後，輸入用戶的無線區域網路帳號與密碼進行認證，認證成功即可無線上網。請依作業系統版本參考對應之設定程序及使用說明：以 [Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Mac OS / iOS / Android / Ubuntu](#)為例。
- 認證方式說明：（先認證再取得IP）
連線到**校園內可靠的無線網路SSID名稱**設定成功後，自動彈出如下輸入認證的對話視窗，輸

入無線網路帳號(人事編號或學號)及密碼，再按下「確定」，此時檢視無線網路狀態若為「已連線」即表示認證成功，亦即網際網路服務可正常使用。

- 因應臺灣學術網路加入Eduroam國際漫遊計畫，推動國際教育機構及學術網路進行雙向漫遊，凡連線漫遊無線基地台之名稱(SSID)為eduroam並採用802.1x認證方式，即可使用安全的國際無線網路漫遊服務，目前已發展成為包括澳大利亞、紐西蘭、香港、臺灣、中國大陸、日本和澳門等國家和地區在內的無線網路漫遊體系，詳情可參考 [TANet無線網路漫遊交換中心](#)

3. 以上為本校無線區域網路的兩種認證方式，詳細資訊請參考[無線網路管理系統](#)中之“【使用說明】/操作說明”。
4. 非公共區（如系所單位佈建的無線區域網路）之認證方式大致同上兩種，但設定與使用可能略有不同（如連線名稱..），詳細資訊請參考[無線網路管理系統](#)中之“【使用說明】/適用範圍”或諮詢該系所單位管理者。

From:

<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:

https://net.nthu.edu.tw/netsys/faq:wlan_auth



Last update: **2022/05/09 14:33**