

校園無線區域網路帳號申請

1. 網路申請 (限清華大學 IP 使用,10 分鐘內生效)

- 透過[校務資訊系統](https://www.ccxp.nthu.edu.tw/ccxp/INQUIRE/)(https://www.ccxp.nthu.edu.tw/ccxp/INQUIRE/)進行申請。
- [申請步驟說明](https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:application:ccxp)(https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:application:ccxp)

2. 書面申請(3 個工作天)

- 教職員工生請填寫「[教職員工生校園無線區域網路帳號申請單](#)」，至本中心二樓服務台辦理申請。
- 申請後可至[校園無線區域網路帳號密碼狀態查詢](https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/cgi-bin/NM/MyAuthStatus.pl)(https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/cgi-bin/NM/MyAuthStatus.pl)檢測帳號申請結果。

3. 帳號適用範圍(校內及跨校漫遊使用無線網路)

- 詳細資訊請參閱[校園無線網路服務說明網頁](https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless)(https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless)。
- 無線上網的範圍如下表，**若於中華校區需使用校園無線網路服務，請連線使用 eduroam。**

連線名稱 (SSID)	適用範圍	認證方式	使用方式
nthu-cc	 清大校園公共區	web-based網頁認證	透過清大校園無線網路帳號登入，例如帳號名為u940001，則其帳號格式為u940001。(詳情)
nthupeap	 清大校園公共區	802.1X認證	裝置第一次使用須 設定 ，再透過清大校園無線網路帳號登入，例如帳號名為u940001，則其帳號格式為u940001。
TANetRoaming	 臺灣學術網路無線漫遊	web-based網頁認證	透過校際漫遊帳號登入，帳號由各校計通中心提供，以清大為例，清大校園無線網路帳號為u940001，則其帳號格式為u940001@ wlan.nthu.edu.tw 。(詳情)
eduroam	 eduroam國際漫遊	802.1X認證	裝置第一次使用須 設定 ，再透過校際漫遊帳號登入，帳號由各校計通中心提供，以清大為例，清大校園無線網路帳號為u940001，則其帳號格式為u940001@ wlan.nthu.edu.tw 。

eduroam 網路連線設定

1. 注意事項 (刪除/忘記之前設定,重新連線設定一次)

- 每年 8-9 月，Radius 憑證會更新，此時用戶端可能會被提示重新接受該憑證以信任連線。
- 在某些情況下，如果伺服器身分發生變化，需要清除並重新輸入客戶端裝置上快取的憑證，**操作上我們可以刪除/忘記之前連上的 eduroam 設定，再重新連線設定一次。**

2. 連線設定 (請依作業系統版本進行設定)

- 請依作業系統版本參考對應之設定程序及使用說明
- [Windows10](https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_windows)(https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_windows)
- [MacOS](https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetupUse_Mac_wpa2.html)(https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetupUse_Mac_wpa2.html)
- [iOS](https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_ios)(https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_ios)
- 其餘請參考以下連結
- [Windows8](https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetupUse_win8_wpa2.html)(https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetupUse_win8_wpa2.html)
- [Windows7](https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetupUse_win7_wpa2.html)(https://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetupUse_win7_wpa2.html)
- [Android](https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_android)(https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_android)

- Ubuntu(https://net.nthu.edu.tw/netsys/wireless:config:peap_ubuntu))

I. 適用 iPhone/iPad/iPod touch 上的 802.1X 無線網路認證，以 iPhone(iOS 13.5.1)為例

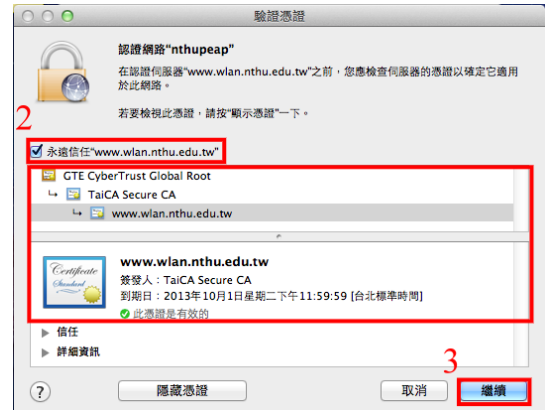
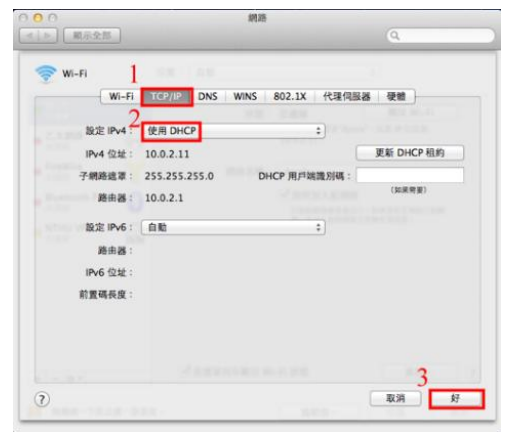
- 點選「設定」→「Wi-Fi」→點選 eduroam 開啟
- eduroam 視窗：輸入無線網路資訊如下
 - (1) 使用者名稱：sXXXXXXXXX@wlan.nthu.edu.tw，以便校際/國際漫遊。
 - (2) 密碼：輸入無線網路帳號之密碼
 - (3) 點選「加入」
- 「憑證」視窗：
 - (1) 確認憑證資訊如圖示
 - (2) 點選「信任」
- 設定完成，認證成功即可連線上網。



II. Mac OS 新版設定及使用說明如下以 Mac OS X El Capitan 10.11 為例

- 「系統偏好設定」視窗→點選「網路」
- 「網路」視窗→點選「進階...」，開啟新頁面
- 點選「TCP/IP」標籤→設定 IPv4：選取「使用 DHCP」→點選「好」
- 點擊右上角無線網路圖示，點選清單中的「加入其他網路...」
- 「封閉網路」視窗，輸入無線網路資訊，如下
 - (1) 網路名稱：eduroam
 - (2) 安全層級：選擇「WPA2 企業級」
 - (3) 輸入使用者名稱:sXXXXXXXXX@wlan.nthu.edu.tw 及密碼
 - (4) 勾選「記住這個網路」
 - (5) 再點選「加入」
- 完成無線網路資訊設定後，會彈出驗證「驗證認證」視窗，進行認證程序，如下
 - (1) 點選「顯示憑證」
 - (2) 確認憑證為 [AddTrust External CA Root](#) (如下「驗證憑證」視窗內容為示意圖)

(3) 再按下「繼續」即可。



III. Windows10 原先已設定「eduroam」的用戶，因帳號密碼異動致使無法重新認證者，請先刪除原來的網路設定，再行重新設定。

- 請確認無線網路已設定為「自動取得 IP 位址」
- 點選桌面右下角點網路圖示，點選 eduroam 開啟
- 輸入無線網路帳號 sXXXXXXXXXX@wlan.nthu.edu.tw、密碼，再按「確定」
- 詢問是否繼續連線？可先點選「顯示憑證詳細資訊」，或直接點選「連線」

