

# 2019 智慧網路之無線網路 eduroam SSID 連線說明

手機 / 平板

## eduroam 連線設定-Android平台



The image displays two screenshots from an Android phone's settings application. The first screenshot shows the '設定' (Settings) menu with 'Wi-Fi' highlighted by a red box. The second screenshot shows the 'Wi-Fi' settings page with the 'eduroam' network highlighted by a red box. Below the screenshots are two numbered steps: 1. 設定 → Wi-Fi 設定 and 2. 選擇 eduroam 進入設定選項.

1. 設定 → Wi-Fi 設定

2. 選擇 [eduroam](#) 進入設定選項



3. EAP方法：下拉選擇PEAP  
階段2驗證：下拉選擇MSCHAPV2  
CA憑證：下拉選擇不進行驗證



4. 身分欄位：輸入無線網路帳號  
密碼欄位：輸入無線網路密碼  
點選連線完成連線

## eduroam 連線設定-IOS平台



1. 點選設定



2. 選擇Wi-Fi 未連接> 進入設定選項



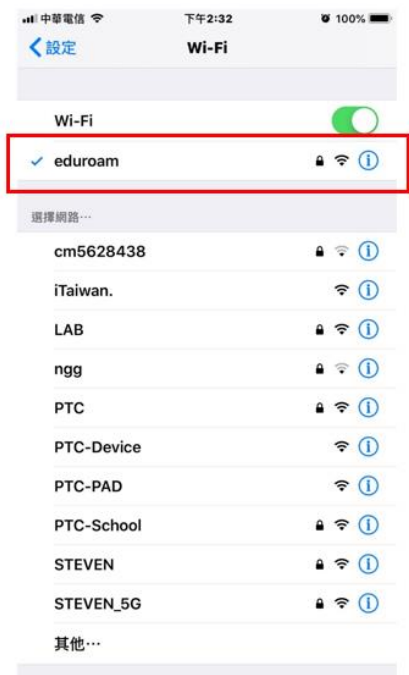
3. 點選欲連接的SSID > [eduroam](#)



4. 輸入無線網路的帳號與密碼



5. 帳號與密碼驗證正確後，憑證的畫面點選信任按鈕



6. 完成[eduroam](#)連線

## 微軟作業系統

請先把舊的 PTC / PTC-School 無線網路設定檔刪除後，再重新連接無線網路訊號 eduroam，步驟如下：

### Windows 10 步驟

1、點選作業系統網路存取小視窗選取網路設定



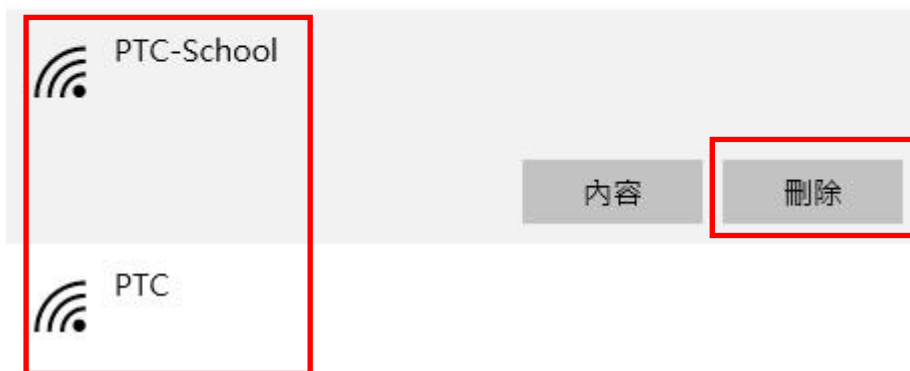
2、點選右列 **Wi-Fi** 功能後選擇**管理已知網路**



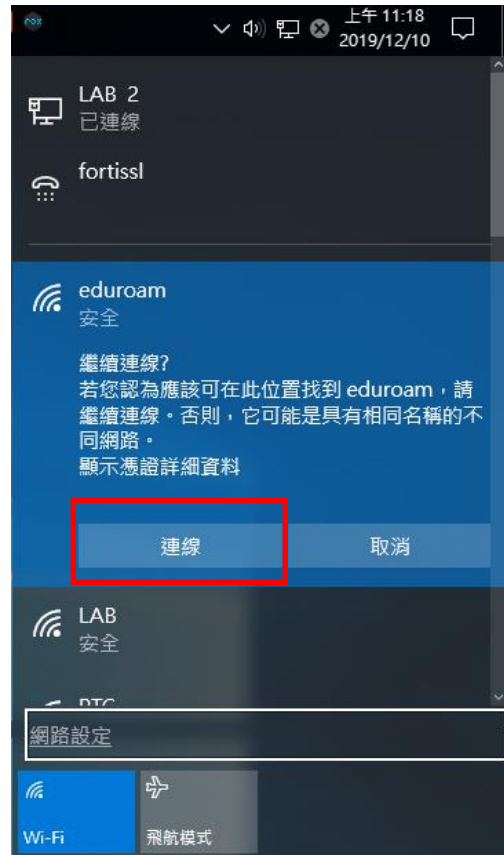
3、刪除既有存儲的 PTC / PTC-School 設定檔

## Wi-Fi

### 管理已知的網路



4、重新點選 eduroam 訊號連線，輸入正確的帳號密碼即可正常使用(如無法正常連線，建議再次執行 [Disable\\_TLS\\_1.2.reg](#) 重開開機後再做連線，該檔案請上縣網 FTP 網站/Tools 路徑下下載)



附錄：無線網路 SSID 規劃與防火牆對應名稱資訊

## 智慧網路-學校端無線網路SSID規劃

項次	SSID	認證方式	跨校漫遊	防火牆對應名稱	提供的服務	IP配發
1	eduroam	WPA2(802.1x)	是	NAT_eduroam (Vlan 301)	http/https/DNS/DHCP/ 不可存取校內服務	學校端防火牆 192.168.31.0/24
				NAT_PTC-School (Vlan305)	不限/可存取校內服務	學校端防火牆 192.168.35.0/23
2	PTC-Device	MAC認證	否	NAT_PTC-PAD (Vlan 303)	不限/可存取校內服務	學校端防火牆 192.168.33.0/23
3	iTaiwan	網頁認證	是	TANetRoaming	http/https/DNS/DHCP	中心DHCP
				iTaiwan	不限但頻寬管制512K/ 每人；限使用時段	中心DHCP

名稱	IP/遮罩	VLAN ID	說明
NAT_Admin	192.168.168.0/24	100	行政區
NAT_Eduroam	192.168.31.0/24	301	無線網路eduroam(非屏東縣帳號)
NAT_PTC-PAD	192.168.33.0/23	303	無線網路PTC-Device
NAT_PTC-School	192.168.35.0/23	305	無線網路eduroam(屏東縣帳號)
NAT_Teach	192.168.21.0/23	200	教學區
NAT_WiFi_AP	192.168.30.0/24	300	無線網路AP