

屏東縣潮州國中校園無線網路漫遊連線設定

一、以下為各 SSID 的比較表:

進入 WIFI 設定頁面後，可偵測到如下表所示的各 SSID 網點，縣內可選用 PTC 或 PTC-School，跨縣市則選用 TANetRoaming 或 iTaiwan。

SSID	使用對象	安全等級	認證方式	存取服務	取得的IP
TANetRoaming	臨時訪客、跨縣市漫遊、屏東縣各校教職員	低	網頁認證	DNS、DHCP、HTTP、HTTPS、ICMP	中心派發 163.24.184-185.x (約500個IP)
PTC	屏東縣各校教職員	高	802.1X	不設限	中心派發 163.24.180-183.x (約1000個IP)
PTC-School	學校校內教職員	高	802.1X	與校內有線網路相同	學校設備派發(AP IP使用的網段)
iTaiwan(限流量)	iTaiwan用戶	低	網頁認證	DNS、DHCP、HTTP、HTTPS、ICMP	中心派發 163.24.174-175.x (約500個IP)
PTC-PAD	行動教學平板	中	MAC認證	與校內有線網路電腦相同	學校設備派發 (AP IP使用的網段)

由於漫遊的證認機制採 802.1x 的設定，教師們的筆記型電腦 (特別是 Win10 系統)要漫遊連線，第一次需手機設定，設定步驟請參閱另一個說明。

以下說明各手機系統的連線設定

二、Android 手機系統連線設定

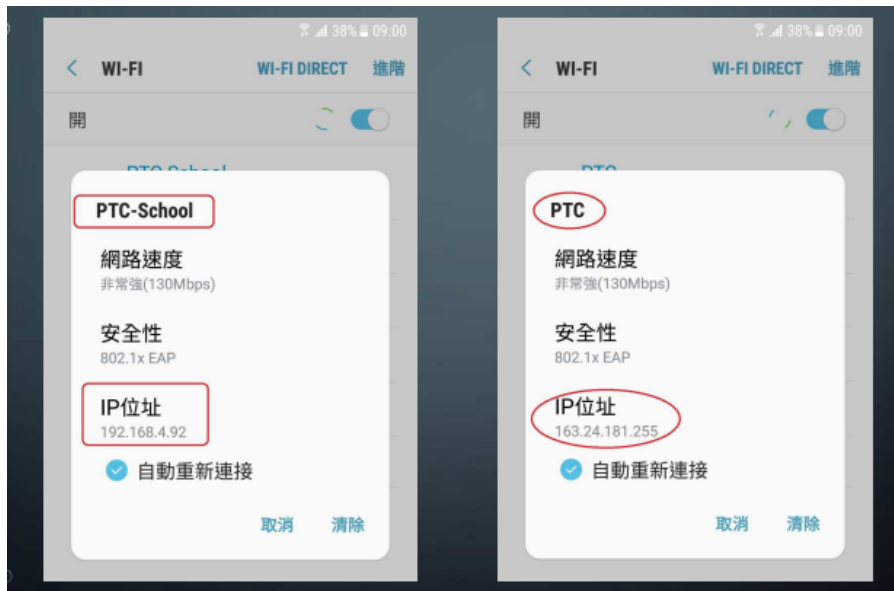
進入手機 WIFI 設定頁面後，點選 PTC 或 PTC-School，第一次連線時需先進行認證

(1)EAP 方法：請選「PEAP」、第 2 階段認證：請選「MSCHAPV2」、CA 憑證則選「Don't validate」。

(2)接著輸入「使用者(帳號)」、「密碼」，若無帳號、密碼請向設備組登記領用。



(3)PTC 與 PTC-School 的差別在於，PTC 連線拿到的是縣網主機實體 IP、PTC-School 拿到的則是校內主機配發的虛擬 IP(可連線使用校內印表機)



三、IOS 手機系統連線設定

IOS 的認證比較簡單，進入手機 WIFI 設定頁面後，點選 PTC 或 PTC-School，第一次連線時一樣需先進行認證

(1)首先輸入「帳號」、「密碼」



(2)然後在驗證頁面點選「接受」即可完成連線



四、跨縣市無線漫遊連線設定

當您在屏東縣以外的縣市，手機偵測不到 PTC 或 PTC-School，這時就要跨縣市漫遊改用 TANETRoaming 或 iTaiwan，這兩個漫遊採用網頁認證的，只要輸入帳號、密碼即可，但特別提醒 帳號後面要加 @ptc (比如帳號原本是 cjjh001，跨縣市漫遊時就要輸入 cjjh001@ptc)

