

106 年花蓮縣國中小無線網路各 SSID 使用登入說明

1. 全縣整合新的 5 種熱點 SSID 連線方式可供選擇。
2. 以下圖表為 5 種連線方式的登入方式與介紹。
3. 特別注意 802.1X 的加密認證方式在 Windows、Android 與 iOS、Mac 並不相同，請參考說明。
4. 除了 iTaiwan 與各校自訂代碼的熱點之外，其他認證方式都已經整合 OpenID 單一帳號登入。
5. 建議快速使用無線網路的方式請選用”各校代碼”來連線，只需要輸入密碼即可。
6. 各校代碼(預設密碼 9 個 9)如有變更密碼的需求，請填寫表單申請 <https://goo.gl/qz1Lp3>

	SSID / 熱點	登入方式	認證加密方式	安全性	無線 IP range	Vlan ID	用途
1	TANetRoaming	OpenID 帳號密碼(花蓮縣內)	Web	低	172.16.x.x	300	台灣學術漫遊
2	iTaiwan	手機電話與密碼(需註冊)	Web	低	172.16.x.x	300	公眾 iTaiwan
3	Eduroam-802.1x	OpenID 帳號密碼(花蓮縣內)	802.1x	高	172.16.x.x	300	國際學術漫遊
4	HLEdu-802.1x	OpenID 帳號密碼(花蓮縣內)	802.1x	高	10.110.x.x	200	OpenID(SSO)單一帳號認證
5	各校代碼	預設密碼 9 個 9 與自訂密碼	WPA2	中	10.110.x.x	200	校內使用

EAP SSID 連線說明

本文件以連線"Eduroam-802.1x" EAP SSID 進行說明，
另一個"HLEdu-802.1x" EAP SSID 連線方式亦同

1. Android 設備使用說明

開啟「設定」->開啟 Wi-Fi 後,點選 Eduroam-802.1x ,出現登入頁面
[EAP 方法]選取「TTLS」, [階段 2 驗證]選取「PAP」
[身份]、[密碼]欄分別輸入本縣 sso 單一認證帳號、密碼，即完成登入

晚上7:02 中華電信 3G 85%

< Wi-Fi

Eduroam-802.1x

EAP 方法

TTLS >

階段 2 驗證

PAP >

CA 憑證

(未指定) >

身分

匿名身分

密碼

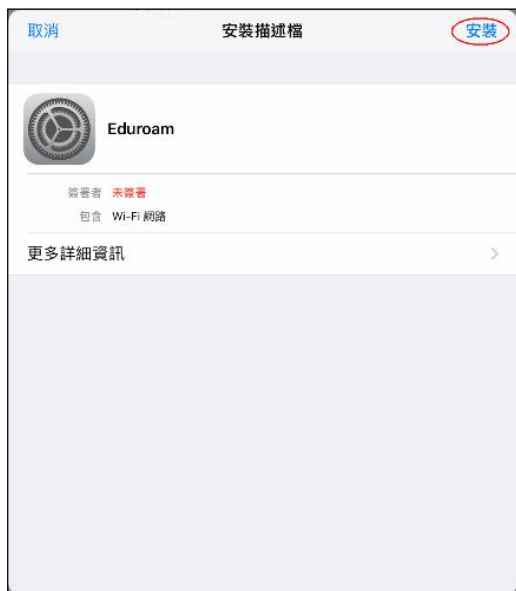
取消 連線

2. iOS 設備 (iPhone 或 iPad) 使用說明

Step-1. 使用 Safari 來下載 802.1x 設定檔，下載連結位址如下

<https://wlan.hlc.edu.tw/mc/Eduroam-802.1x.mobileconfig>

Step-2. 下載設定檔後，允許安裝設定檔，點選[安裝]





Step-3 輸入驗證帳號密碼資訊，

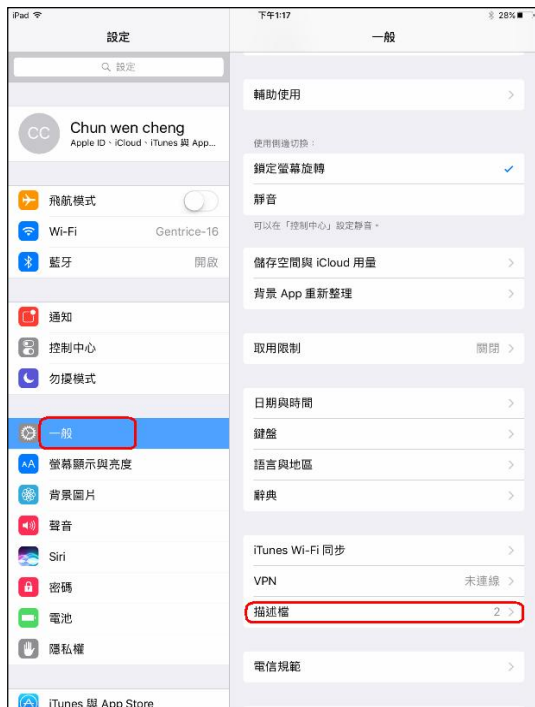
(1). [使用者名稱] 輸入 SSO 單一認證帳號



(2). [密碼] 輸入 SSO 單一認證密碼



Step-4 設定檔安裝完成，產生出描述檔



日後使用 **Eduroam-802.1x** 連線，即以描述檔儲存的帳號密碼進行認證，若有異動密碼時，須重新安裝一次!

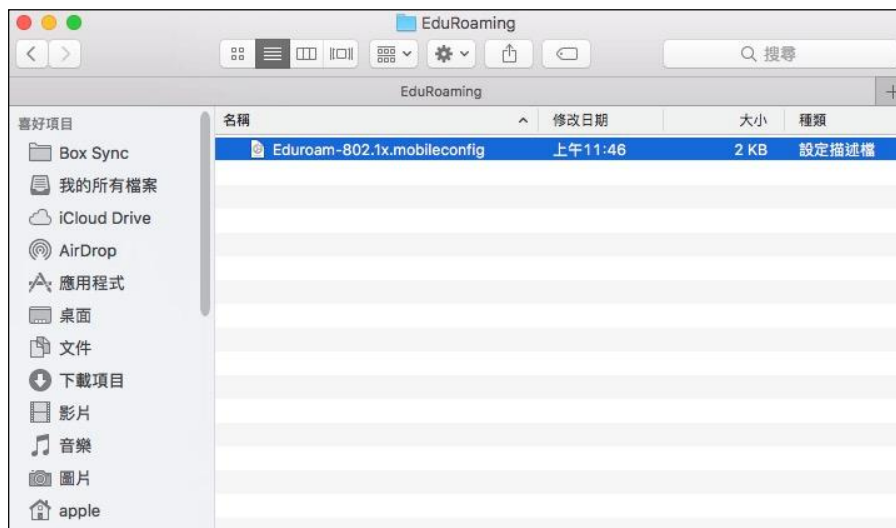
Step-5 開啟「設定」->開啟 **Wi-Fi** 後, 點選 **Eduroam-802.1x**，即直接連線

3. iOS 設備 (MAC) 使用說明

Step-1.請先下載 802.1x 設定檔，下載連結位址如下

<https://wlan.hlc.edu.tw/mc/Eduroam-802.1x.mobileconfig>

Step-2.在下載的設定檔案上，用滑鼠點兩下，安裝設定檔，直接按繼續即可



Step-3.安裝時須要先輸入本機的密碼，以確認安裝



Step-4.輸入驗證帳密資訊，
[使用者名稱] 輸入 sso 單一認證帳號
[密碼] 輸入 sso 單一認證密碼



Step-5 設定檔安裝完成，產生出描述檔



日後使用 Eduroam-802.1x 連線，即以描述檔儲存的帳號密碼進行認證，若有異動密碼時，須重新安裝一次!

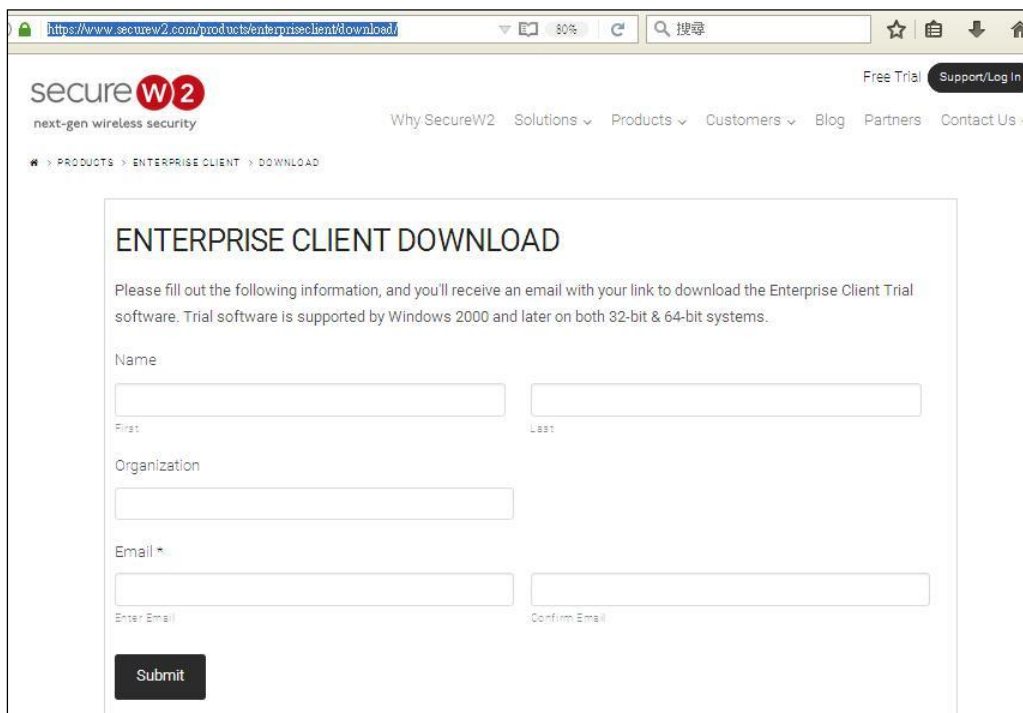
Step-6.開啟「設定」->開啟 Wi-Fi 後, 點選 Eduroam-802.1x，即直接連線

4. Windows 設備(Win 7、Win 10) 使用說明

Step-1.請下載及安裝程式 windows802.1x 認證模組程式

(1) 請至 www.securew2.com 下載程式，連結 URL 如下

<https://www.securew2.com/products/enterpriseclient/download>



securew2
next-gen wireless security

Why SecureW2 Solutions Products Customers Blog Partners Contact Us

Free Trial Support/Log In

PRODUCTS ENTERPRISE CLIENT DOWNLOAD

ENTERPRISE CLIENT DOWNLOAD

Please fill out the following information, and you'll receive an email with your link to download the Enterprise Client Trial software. Trial software is supported by Windows 2000 and later on both 32-bit & 64-bit systems.

Name

First Last

Organization

Email *

Enter Email Confirm Email

Submit

(2) 填寫相關資料，程式連結會寄到你填寫的信箱



Enterprise Client Trial Download

收件匣 x 通知 x

SecureW2 – Automated Message <no-reply@securew2.com> 15:23 (19 小時前) ☆

寄給我

指定這封郵件的類別： 個人 社交網路 促銷內容 最新快訊 論壇

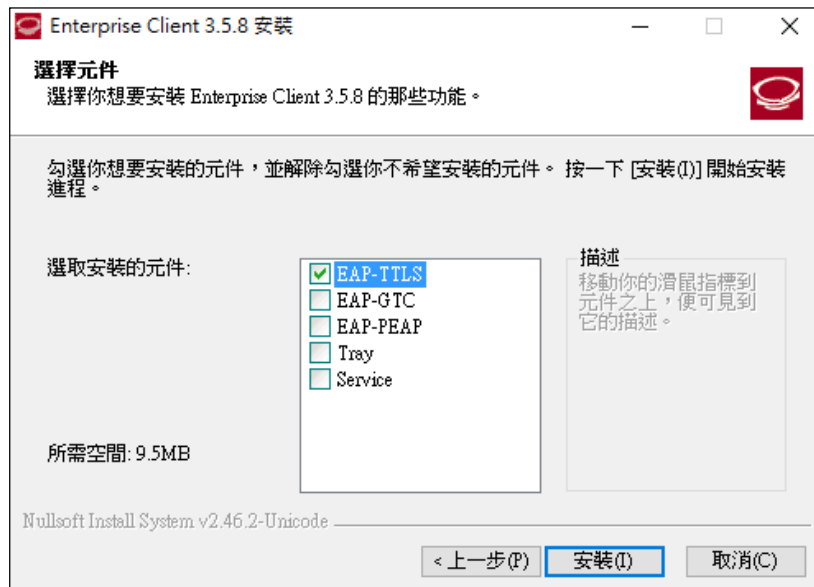
不要再顯示 x

Thank you for trying Enterprise Client. You can download the file by following this link:

[Download](#) 按此下載連結

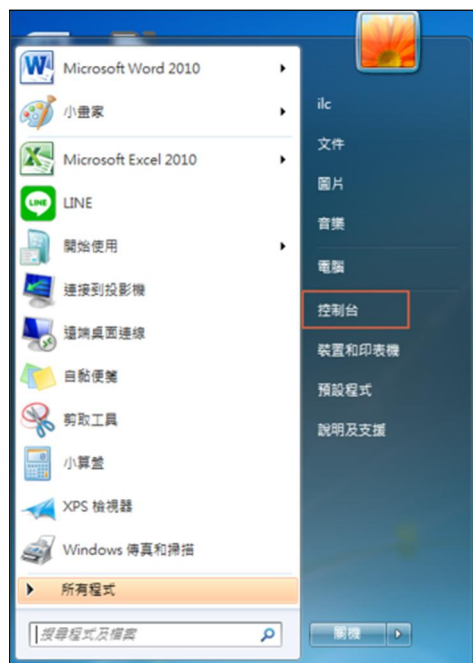
Please note this is a time-limited trial version of SecureW2's Enterprise Client. Corporate customers, please contact SecureW2 for technical setup assistance, longer evaluation requests, and licensing information for your institution.

(3) 下載完成解壓縮，然後安裝程式



Step-2.設定

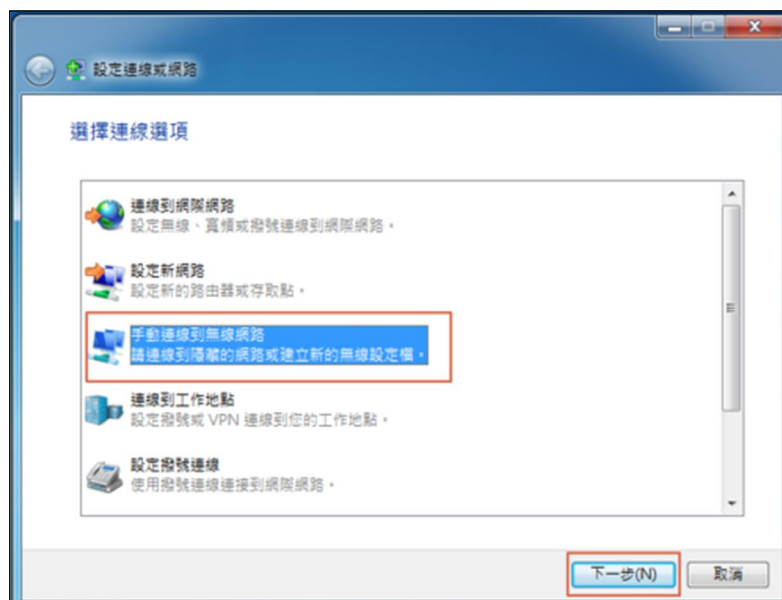
(1) 進入控制台



(2)進入「網路和網際網路」->「檢視網路狀態及工作」->「設定新的連線或網路」



(3)點選「手動連線到無線網路」



(4)進行設定

* 網路名稱填「Eduroam-802.1x」(一定要用英文)

* 安全性類型：WPA2-Enterprise

* 加密類型：AES



← 手動連線到無線網路

輸入您要新增之無線網路的資訊

網路名稱(E): Eduroam-802.1x

安全性類型(S): WPA2-Enterprise

加密類型(R): AES

安全性金鑰(C): ☐ 隱藏字元(H)

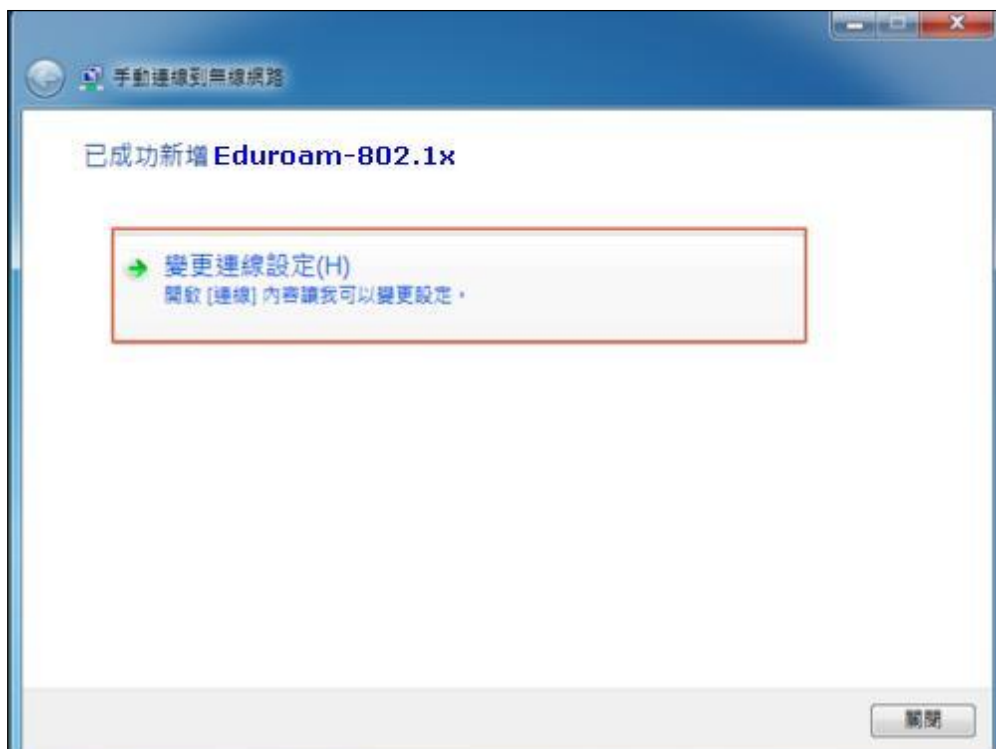
☒ 自動啟動這個連線(T)

☐ 即使網路未廣播，還是進行連線(O)

警告: 若選取此選項，您電腦的隱私權可能有風險。

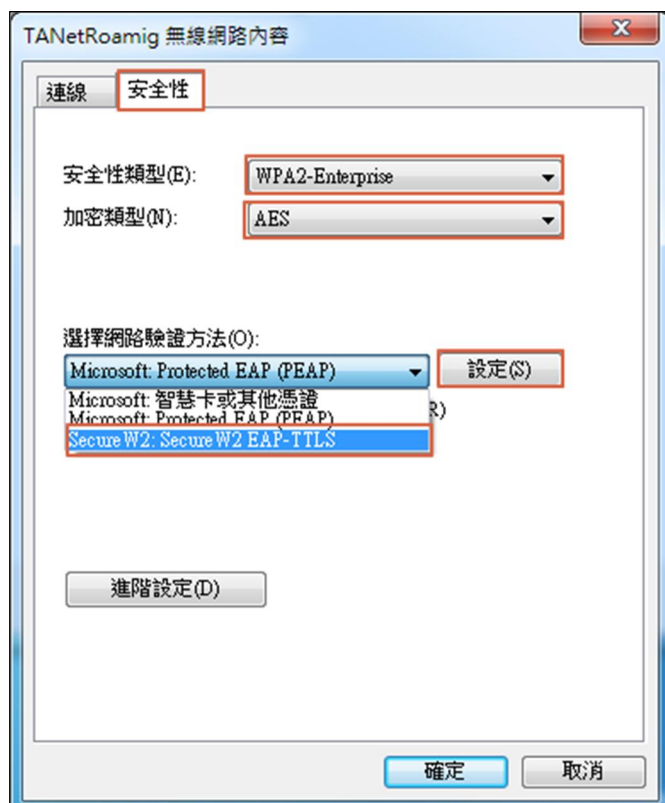
下一步(N) 取消

(5)變更連線設定



(6)安全性設定

- * 安全性類型：WPA2-Enterprise
 - * 加密類型：AES
 - * 選擇網路驗證方式：Secure W2 EAP-TTLS
- 然後按設定



(7)進入 Secure W2 設定畫面、請按設定



(8)取消勾選「定義 Outer Identity」



(9)進入「憑證設定」，取消勾選「查驗伺服器憑證」



(10)進入「認證設定」->選擇認證方式使用「PAP」



The screenshot shows the 'Enterprise Client - DEFAULT' window with the 'SecureW2' logo. The '認證設定' (Authentication Settings) tab is selected. It contains a dropdown menu for '選擇認證方式' (Select Authentication Method) with 'PAP' selected, and an empty dropdown for 'EAP 類型' (EAP Type). A '設定' (Set) button is below these fields. At the bottom are '進階設定' (Advanced Settings), '確定' (OK), and '取消' (Cancel) buttons.

(11)進入「帳號設定」

- * 取消勾選連線時顯示登入畫面
- * 輸入你的 SSO 單一認證帳號密碼
- * 按確定

此處填的帳號不須要多加@hlc.edu.tw；網域不用填



The screenshot shows the 'Enterprise Client - DEFAULT' window with the 'SecureW2' logo. The '帳號設定' (Account Settings) tab is selected. It contains a checkbox for '連線時顯示登入畫面' (Show login screen when connecting) which is unchecked. Below are input fields for '帳號' (Username) with 'iamuser3', '密碼' (Password) with masked characters, and '網域' (Domain). At the bottom is a checkbox for '使用這個帳號登入本機' (Use this account to log in to this computer) which is unchecked. At the bottom are '進階設定' (Advanced Settings), '確定' (OK), and '取消' (Cancel) buttons.

(12)選取剛設定的無線網路 SSID 連線即可使用



注意：

- 1、如果設定有更動，發現程式過期時可以重新安裝即可使用
- 2、Windows 10 設定如 Windows 7 的設定