



資訊處
Office of Information Technology

國立中正大學 校園無線網路使用說明

112 年 9 月

校內教職員生無線網路使用方式

- 本校教職員生可連線以下無線SSID：
 - CCU（使用本校電子郵件帳密登入，3個月免重複認證）
 - TANETRoaming（臺灣學術網路跨校漫遊使用）
 - eduroam（國際漫遊及跨校漫遊使用）

校外使用者無線網路使用方式

- 其他學校教職員生可連線以下無線SSID：
TANETRoaming（臺灣學術網路跨校漫遊使用）
eduroam（國際漫遊使用）
- 一般使用者可連線以下無線SSID：
iTaiwan（政府機關公共區域無線上網使用）

無線網路使用方式

- 以下分別就各種連線方式圖示說明：
 - 一. SSID：[CCU](#)連線方式(手機)
 - 二. SSID：[CCU](#)連線方式(筆電)
 - 三. SSID：[TANETRoaming](#)連線方式(手機)
 - 四. SSID：[TANETRoaming](#)連線方式(筆電)
 - 五. SSID：[iTaiwan](#)連線方式(手機)
 - 六. SSID：[iTaiwan](#)連線方式(筆電)
 - 七. SSID：[eduroam](#)連線方式(手機)
 - 八. SSID：[eduroam](#)連線方式(筆電)

一. SSID：CCU連線方式(手機)-1/3

- iPhone、iPad：(以iOS 12.2為例)

1. 至「設定」開啟Wi-Fi，並選擇無線網路訊號「CCU」。



一. SSID：CCU連線方式(手機)-2/3

2. 於驗證畫面輸入本校Email的帳號及密碼後，點選「登入」。

140.123.1.53
CCU

< > 登入 取消

國立中正大學

校園無線網路登入
CCU Wireless Network Log In

帳號 (user name)

密碼 (password)

登入 Log In

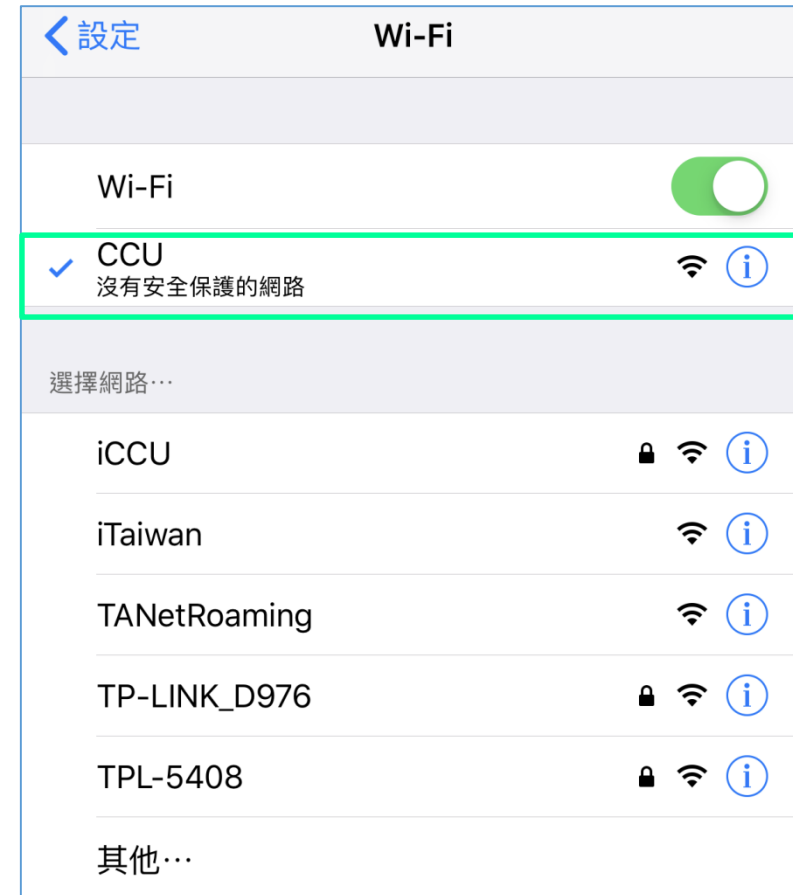
1. 輸入本校Email帳號，
如abc@ccu.edu.tw

2. Email帳號的密碼

3. 按登入 Log In

一. SSID：CCU連線方式(手機)-3/3

3. 瀏覽器跳轉本校首頁或出現 ✓ ，表示連線成功。



二. SSID：CCU連線方式(筆電)-1/3

- Windows OS(以WIN10為例)

- 點選無線網路訊號「CCU」，按「連線」。



二. SSID：CCU連線方式(筆電)-2/3

2. 跳出瀏覽器，在「User Name」輸入本校Email帳號，「Password」輸入Email帳號密碼後，點選「Log In」。



Start Over Powered by Ruckus

國立中正大學
National Chung Cheng University

請輸入本校Email 的帳號及密碼

Please enter CCU Email account and password.

Username 帳號: sh...@ccu.edu.tw

Password 密碼:

< Back Continue 登入>

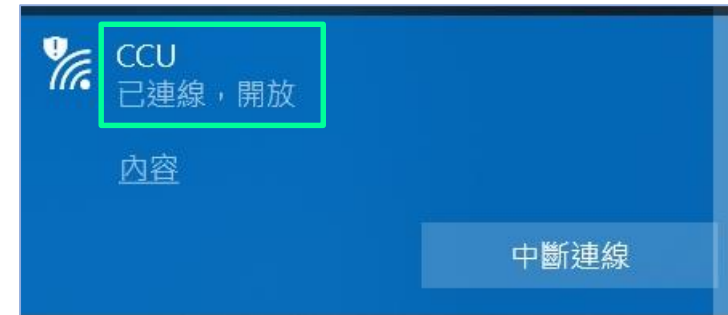
Assistance ID #7878 cloudpath.ccu.edu.tw (4284.5.0.952)

Copyright © 2019 Ruckus Networks, an ARRIS company. All rights reserved.

- 1.輸入本校Email帳號，如abc@ccu.edu.tw
2. Email帳號的密碼
- 3.按 Continue登入

二. SSID：CCU連線方式(筆電)-3/3

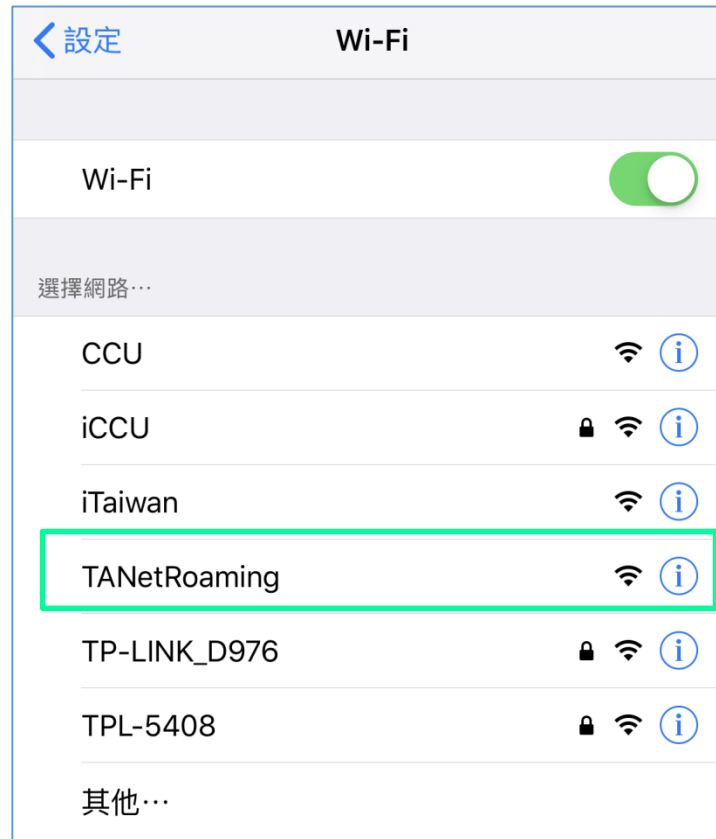
3. 瀏覽器跳轉本校首頁或呈現「已連線」，表示連線成功。



三. SSID：TANETRoaming連線方式(手機)-1/2

• iPhone、iPad：(以iOS 12.2為例)

1. 至「設定」開啟Wi-Fi，並選擇無線網路訊號「TANETRoaming」。



三. SSID：TANETRoaming連線方式(手機)-1/2

2. 於驗證畫面輸入貴校Email的帳號及密碼後，點選「登入」。



The screenshot shows a login interface for National Cheng Cheng University (NCCU). At the top left is the NCCU logo and name in Chinese and English. The main heading reads "Please enter your Email address and password". Below this are two input fields: "使用者名稱" (Username) containing "sh...@ccu.edu.tw" and "密碼" (Password) with masked characters. A "登入" (Login) button is positioned below the password field. At the bottom, it says "powered by Ruckus Networks".

- 1.輸入貴校Email帳號，如user@yourschool.edu.tw
2. Email帳號的密碼
- 3.按登入 Login

3. 瀏覽器跳轉本校首頁或呈現「已連線」，表示連線成功。

四. SSID：TANETRoaming連線方式(筆電)-1/2

• Windows OS(以WIN10為例)

1. 點選無線網路訊號「TANETRoaming」後，按「連線」。



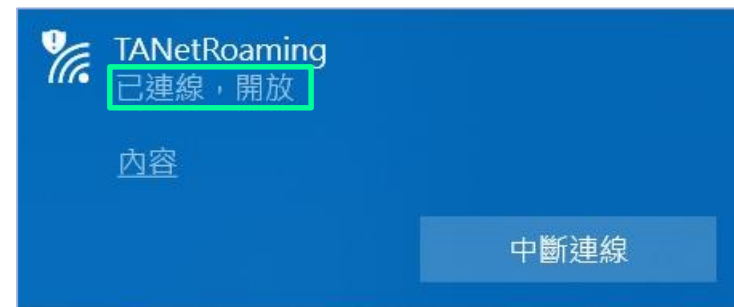
四. SSID：TANETRoaming連線方式(筆電)-2/2

2. 於驗證畫面輸入貴校Email的帳號及密碼後，點選「登入」。



1. 輸入貴校Email帳號，如user@yourschool.edu.tw
2. Email帳號的密碼
3. 按登入 Login

3. 瀏覽器跳轉本校首頁或呈現「已連線」，表示連線成功。



五. SSID：iTaiwan連線方式(手機)-1/3

• iPhone、iPad：(以iOS 12.2為例)

1. 至「設定」開啟Wi-Fi，並選擇無線網路訊號「iTaiwan」。



五. SSID：iTaiwan連線方式(手機)-2/3

2. 於驗證畫面輸入申請的手機號碼及密碼後，點選「登入」。

國立中正大學
National Cheng Cheng University

Please enter your phone number and password.

使用者名稱 092 502

密碼

登入

powered by Ruckus Networks

- 1.輸入申請的手機號碼
- 2.輸入您所設定的密碼
- 3.按登入

五. SSID：iTaiwan連線方式(手機)-3/3

3. 瀏覽器跳轉本校首頁或呈現「已連線」，表示連線成功。



六. SSID：iTaiwan連線方式(筆電)-1/3

- Windows OS(以WIN10為例)

1. 點選無線網路訊號「iTaiwan」後，按「連線」。



六. SSID：iTaiwan連線方式(筆電)-2/3

2. 於驗證畫面輸入申請的手機號碼及密碼後，點選「登入」。

國立中正大學
National Cheng Cheng University

Please enter your phone number and password.

使用者名稱 092 502

密碼

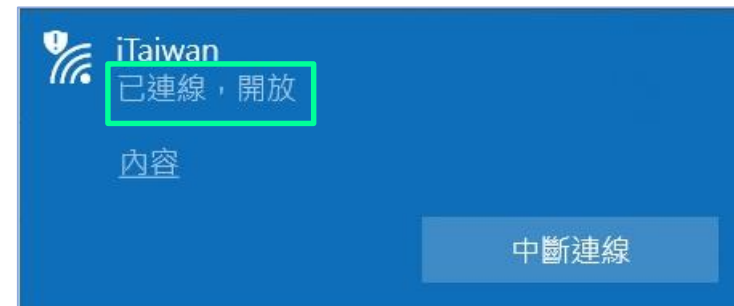
登入

powered by Ruckus Networks

- 1.輸入申請的手機號碼
- 2.輸入您所設定的密碼
- 3.按登入

六. SSID：iTaiwan連線方式(筆電)-3/3

3. 瀏覽器跳轉本校首頁或呈現「已連線」，表示連線成功。



七. SSID：eduroam連線方式(手機)-1/9

- iPhone、iPad：(以iOS為例)

1. 至「設定」開啟Wi-Fi，並選擇無線網路訊號「eduroam」。



七. SSID：eduroam連線方式(手機)-2/9

2. 直接點eduroam訊號連線，會出現「帳號」和「密碼」欄位。



10:57 4G

輸入「Eduroam」的密碼

取消 輸入密碼 加入

使用者名稱 |

密碼

七. SSID：eduroam連線方式(手機)-3/9

3. 輸入帳號及密碼，輸入完畢後請按「加入」。



10:57 4G

輸入「Eduroam」的密碼

取消 輸入密碼 加入

使用者名稱 u08110000

密碼 ●●●●●●

1. 輸入貴校Email帳號，如user@yourschool.edu.tw
2. Email帳號的密碼

七. SSID：eduroam連線方式(手機)-4/9

4. 如果帳號密正確，加入後會出現一個憑證的畫面，請按「信任」。



七. SSID : eduroam連線方式(手機)-5/9

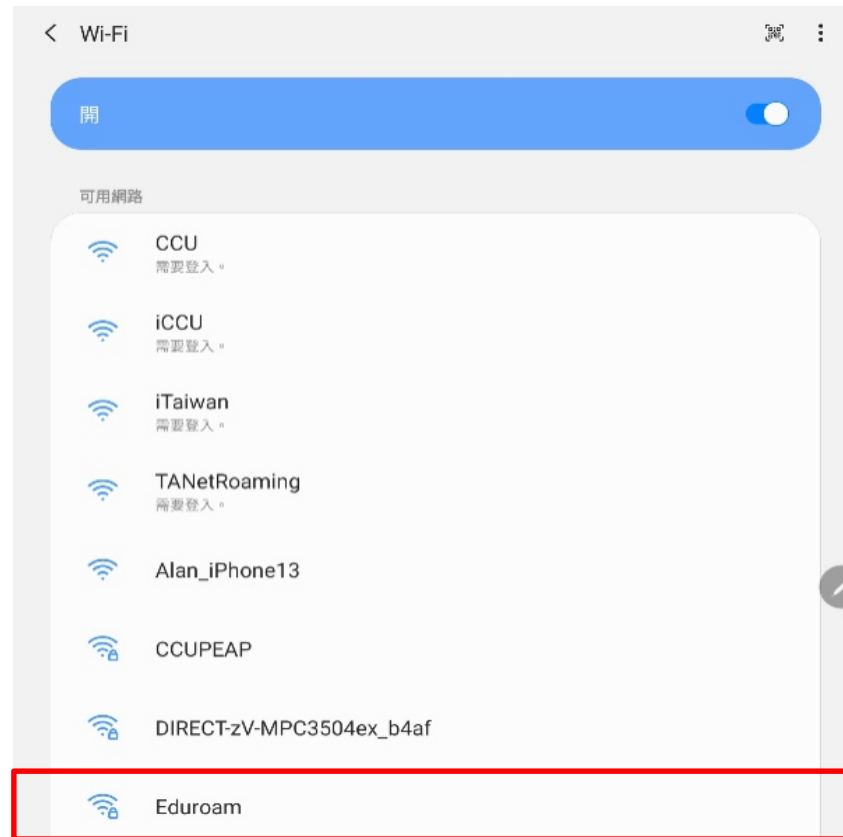
5. 連線成功。



七. SSID：eduroam連線方式(手機)-6/9

- Android系統連線方式

1. 進入「設定」→到「Wi-Fi」畫面，找到「eduroam」訊號。



七. SSID：eduroam連線方式(手機)-7/9

2. 直接點eduroam訊號連線。

2.1 「安全性」選取「802.1X EAP」

2.2 「EAP方法」請選擇「PEAP」

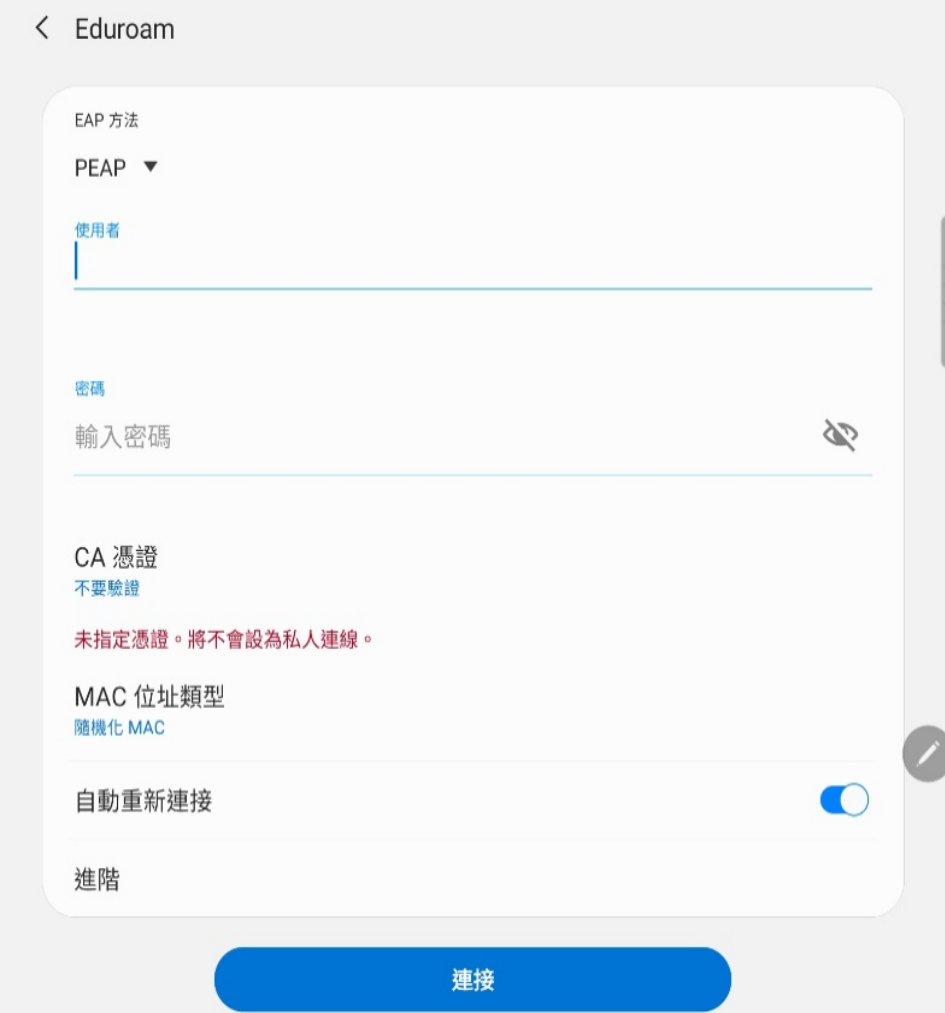
2.3 「階段2驗證」選「MSCHAPV2」

2.4 「CA憑證」選「不進行驗證」

2.5 「使用者」填入「登入帳號」

2.7 「密碼」填入「登入密碼」

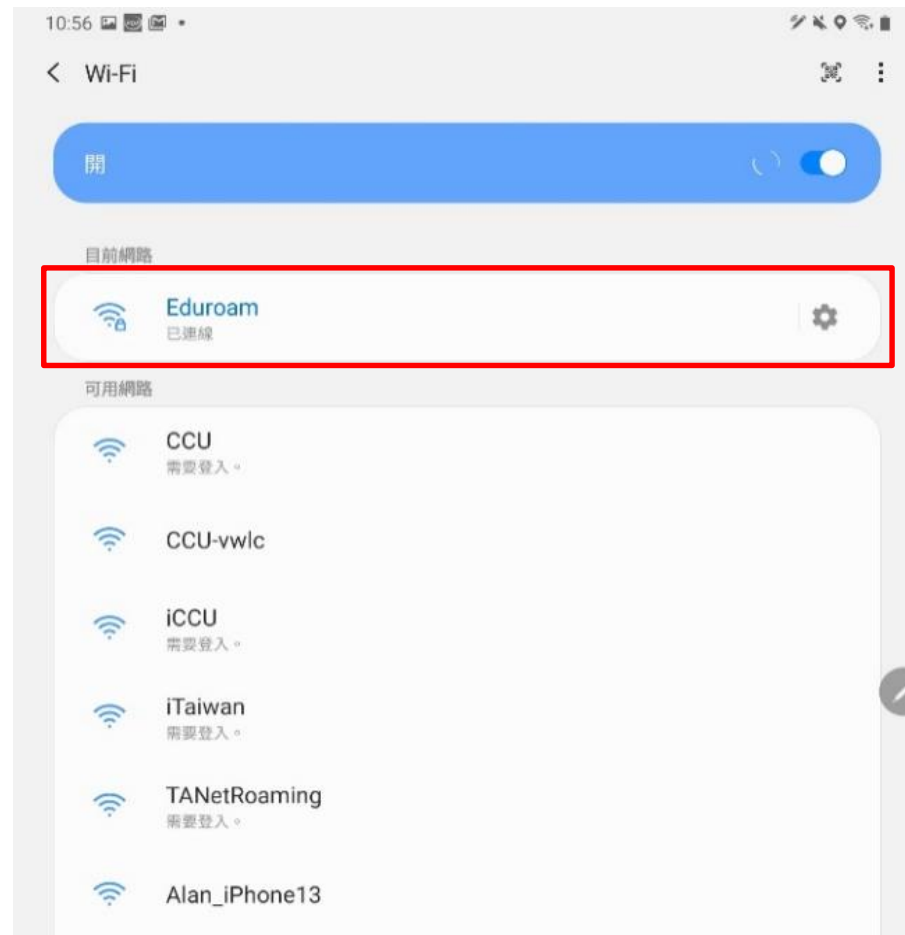
2.8 按連接



The screenshot shows the Eduroam configuration interface on a mobile device. At the top, there is a back arrow and the text "Eduroam". Below this, the "EAP 方法" (EAP Method) is set to "PEAP" with a dropdown arrow. The "使用者" (User) field is empty. The "密碼" (Password) field is labeled "輸入密碼" (Enter password) and has a visibility toggle icon on the right. Under "CA 憑證" (CA Certificate), the option "不要驗證" (Do not verify) is selected. A red warning message states: "未指定憑證。將不會設為私人連線。" (No certificate specified. Will not be set as a private connection.). The "MAC 位址類型" (MAC Address Type) is set to "隨機化 MAC" (Randomized MAC). The "自動重新連接" (Auto-reconnect) toggle is turned on. At the bottom, there is a blue "連接" (Connect) button and a "進階" (Advanced) link.

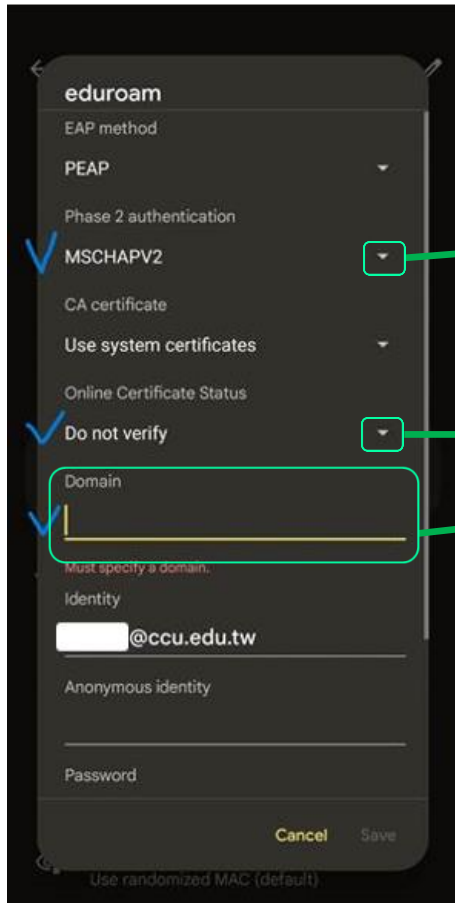
七. SSID：eduroam連線方式(手機)-8/9

3. 如果帳號密碼正確，選擇連接就可以連線了。



七. SSID：eduroam連線方式(手機)-9/9

- Android OS11 連線-認證方式
- 1. 至「設定」開啟Wi-Fi，並選擇無線網路訊號「eduroam」。

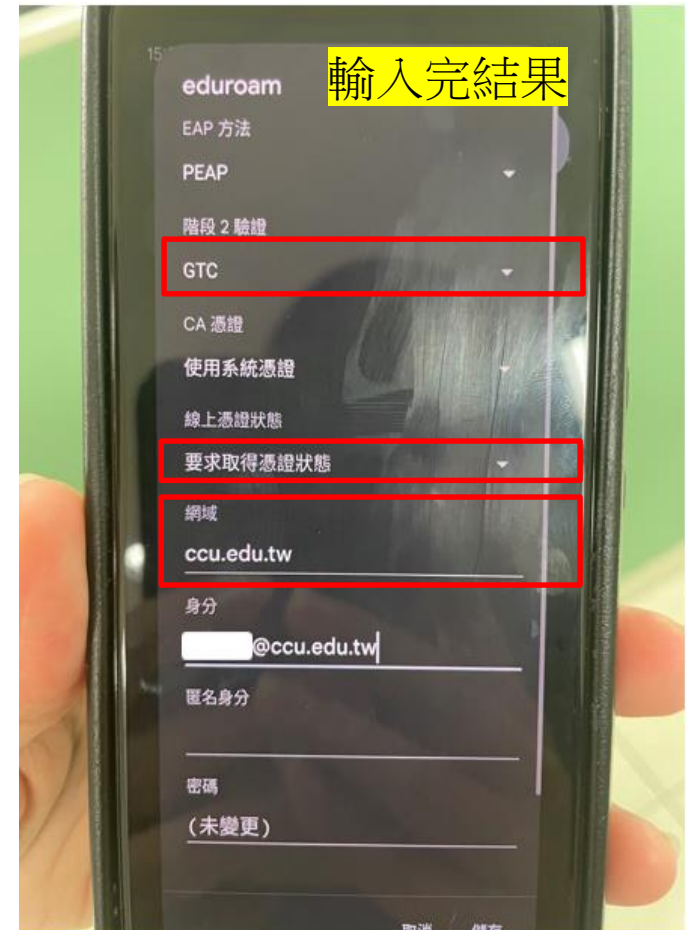


Phase 2 authentication : GTC

Online Certificate Status : verify

Domain : ccu.edu.tw

1. 輸入貴校Email帳號，如 user@yourschool.edu.tw
2. Email帳號的密碼



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-1/21

- Windows OS(以WIN 10為例，適用Win 11)

1. Windows 連線eduroam事前準備事項。

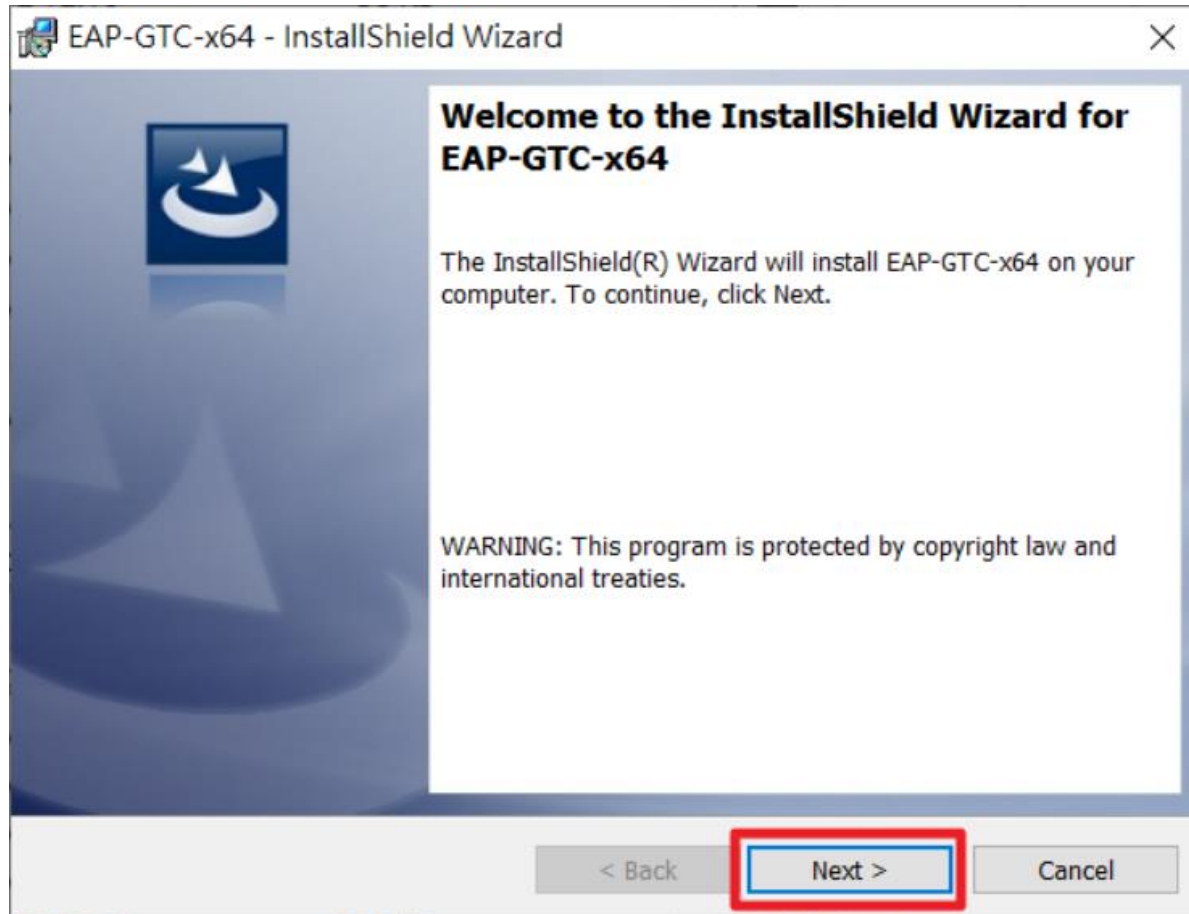
- 若您使用32位元win 10，請先下載安裝32bit版EAP-GTC模組-[載點](#)

- 若您使用64位元win 10，請先下載安裝64bit版EAP-GTC模組-[載點](#)

- 設定SSID連線設定步驟

八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-2/21

2. EAP-GTC 安裝步驟



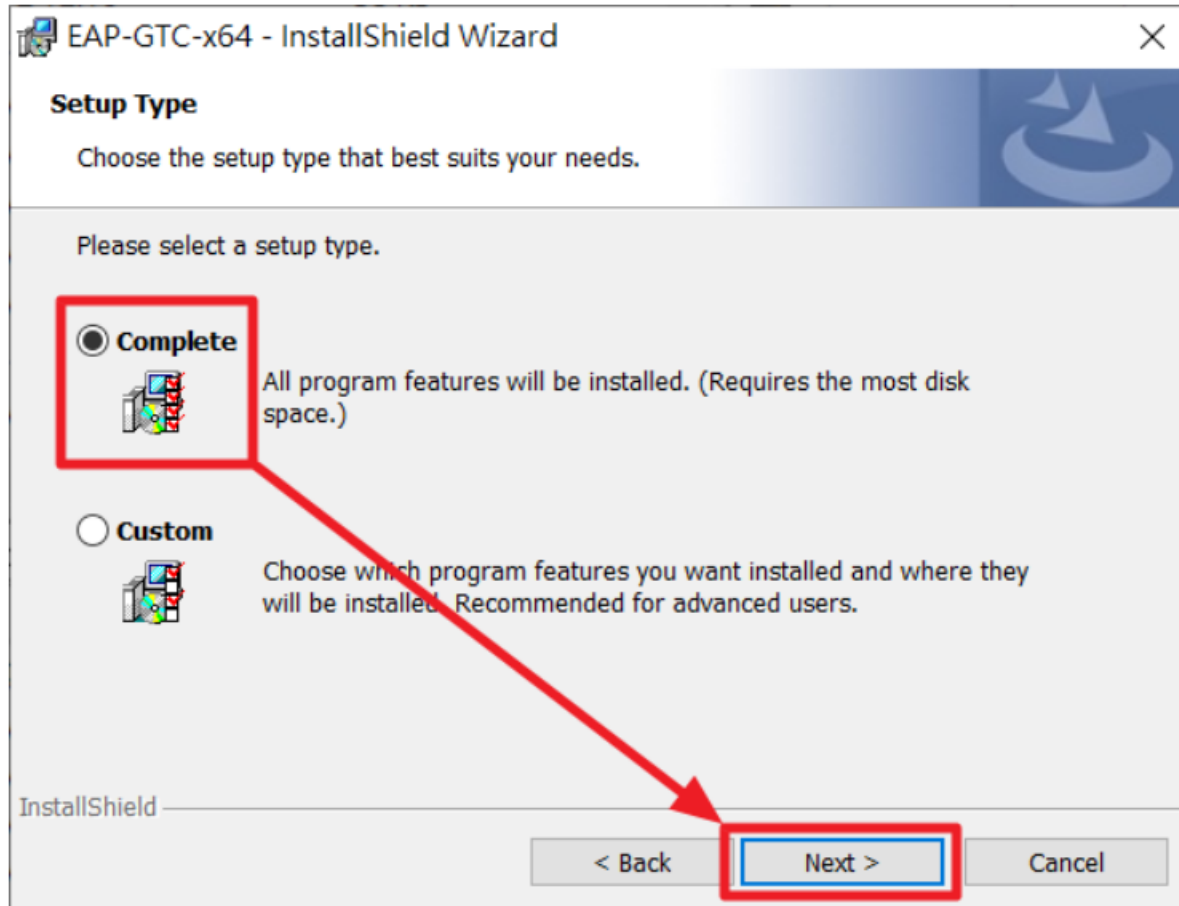
八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-3/21

3. EAP-GTC 安裝步驟



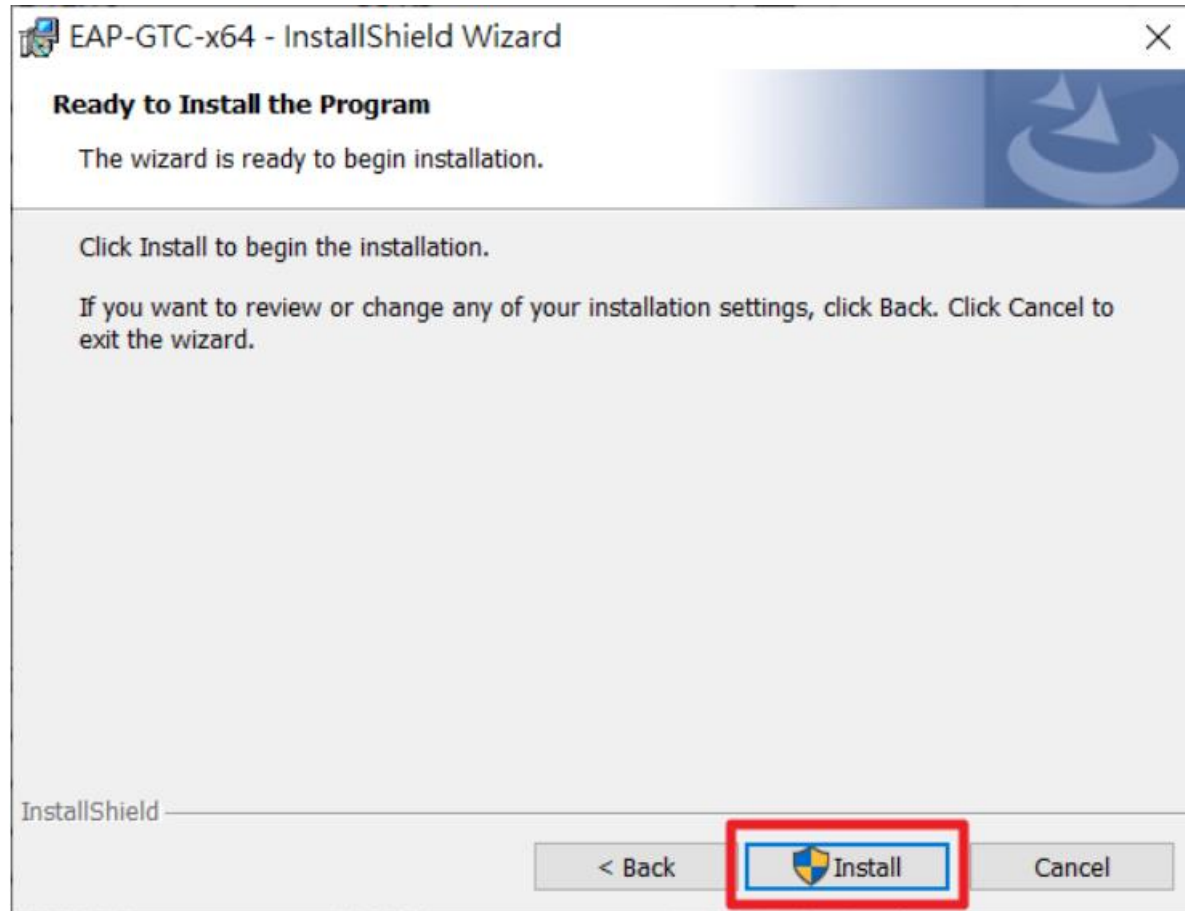
八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-4/21

- .EAP-GTC 安裝步驟



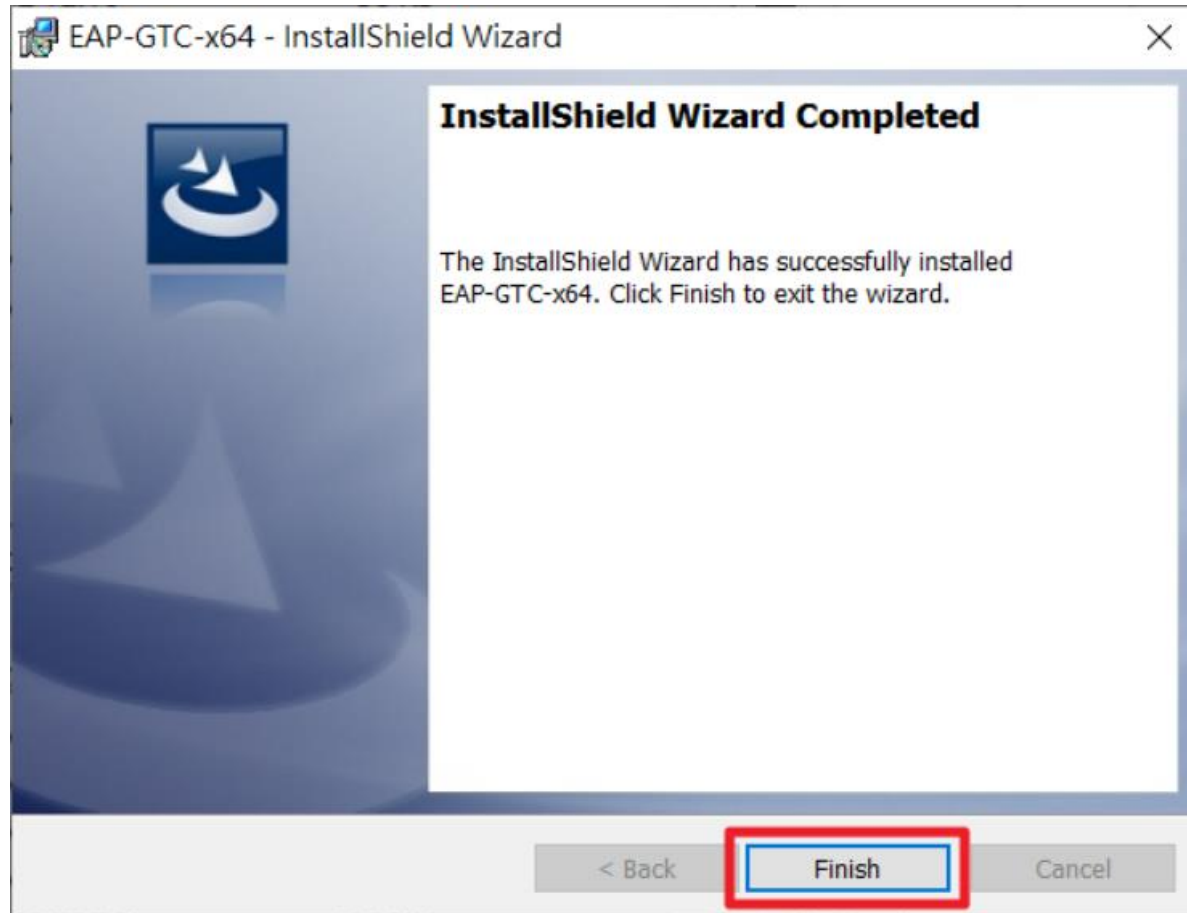
八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-5/21

5. EAP-GTC 安裝步驟



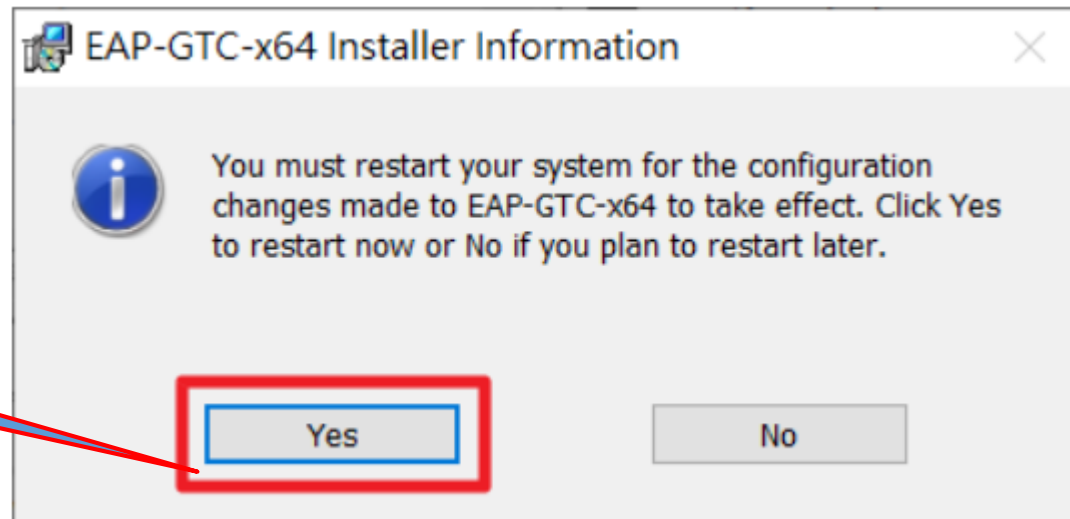
八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-6/21

6. EAP-GTC 安裝步驟



八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-7/21

7. EAP-GTC 安裝步驟

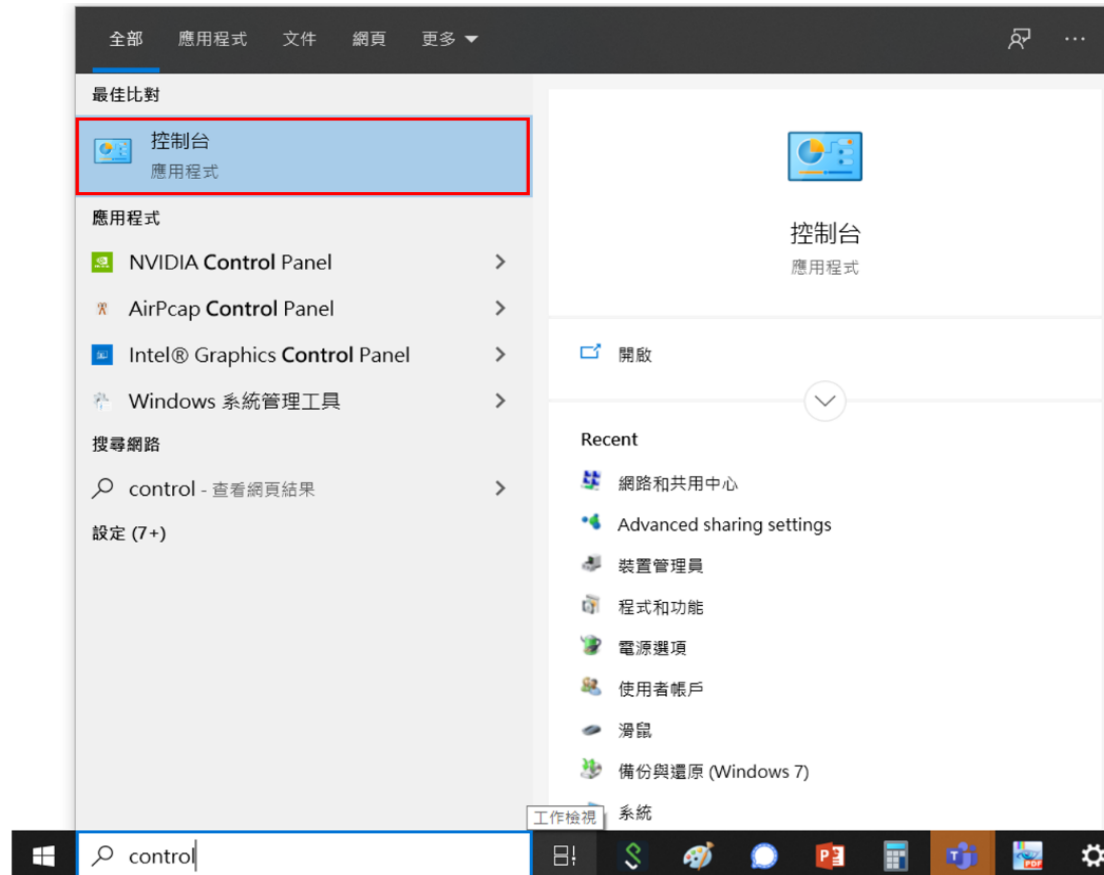


請點擊「Yes」
重新開機

八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-8/21

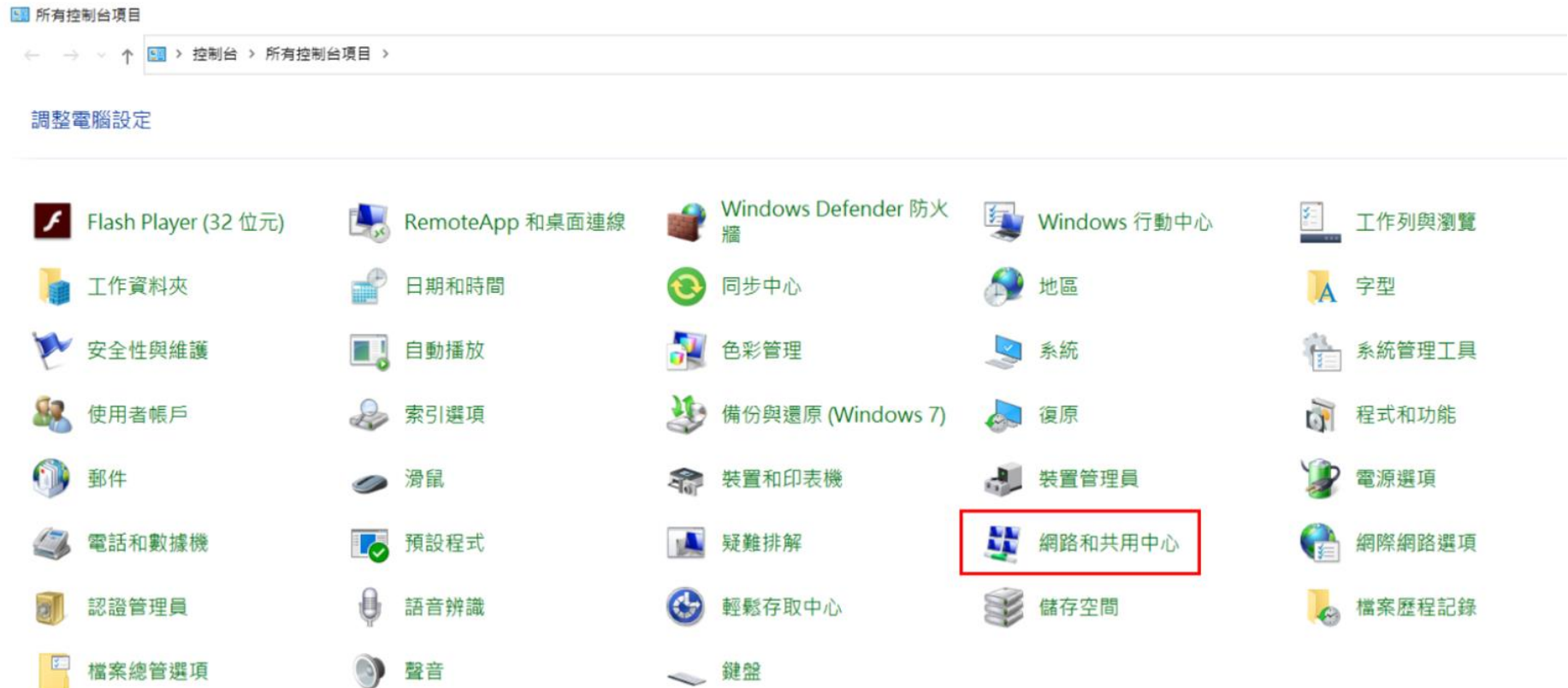
- Windows SSID連線設定

1. 進入控制台(注意: Win 10要使用傳統的控制台)



八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-9/21

2. 點選「網路和共用中心」



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-10/21

3. 點選「設定新的連線或網路」



網路和共用中心

← → ↓ ↑ 網路和共用中心 > 控制台 > 所有控制台項目 > 網路和共用中心

控制台首頁

變更介面卡設定

變更進階共用設定

媒體串流選項

檢視您基本的網路資訊並設定連線

檢視作用中的網路

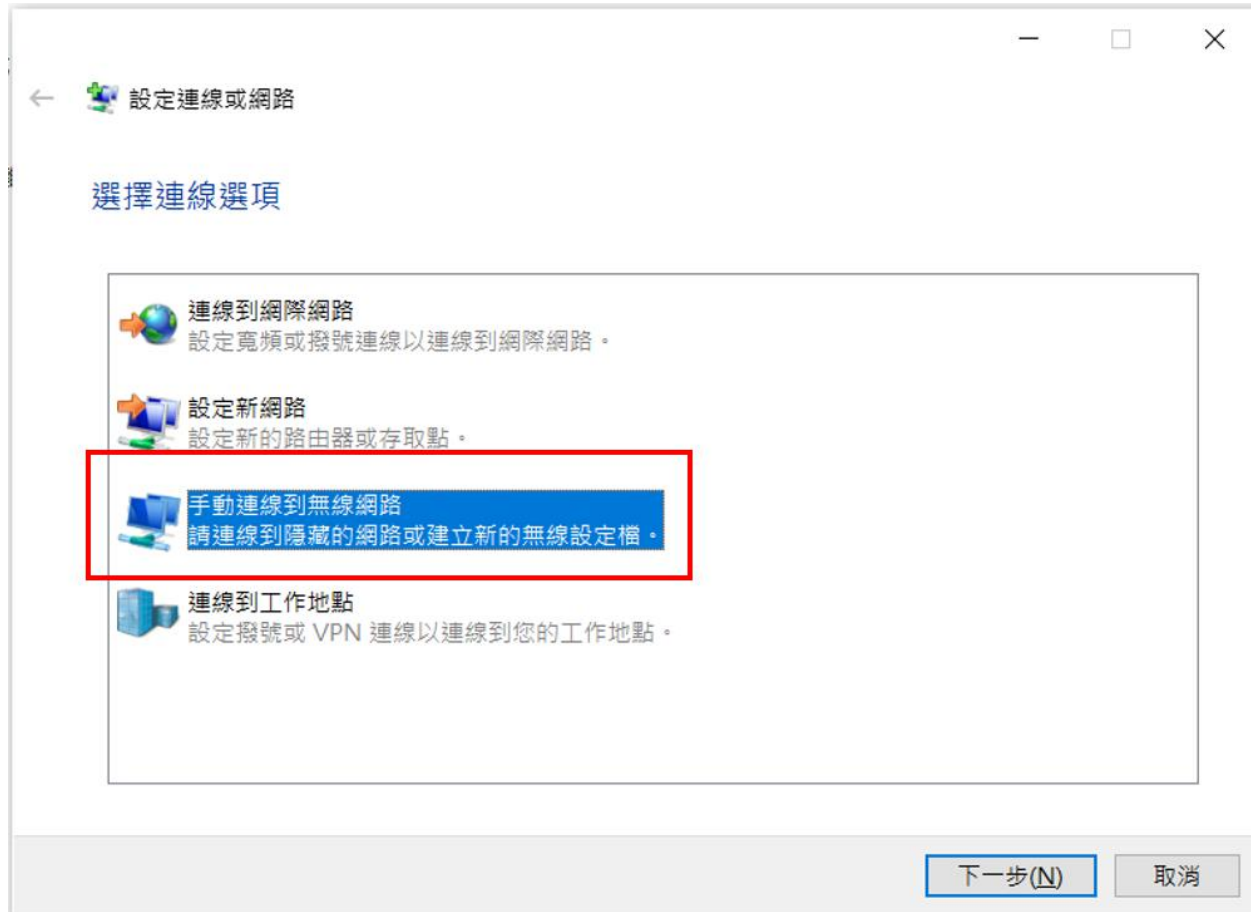
您目前並未連線到任何網路。

變更網路設定

-  **設定新的連線或網路**
設定寬頻、撥號或 VPN 連線，或設定路由器或存取點。
-  **疑難排解問題**
診斷與修復網路問題，或取得疑難排解資訊。

八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-11/21

4. 點選「手動連線到無線網路」



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-12/21

5. 填入相關資訊

5.1 「網路名稱」填入「eduroam」

5.2 「安全性類型」選取「WPA2-Enterprise」

5.3 「加密類型」不用更動

← 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

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)

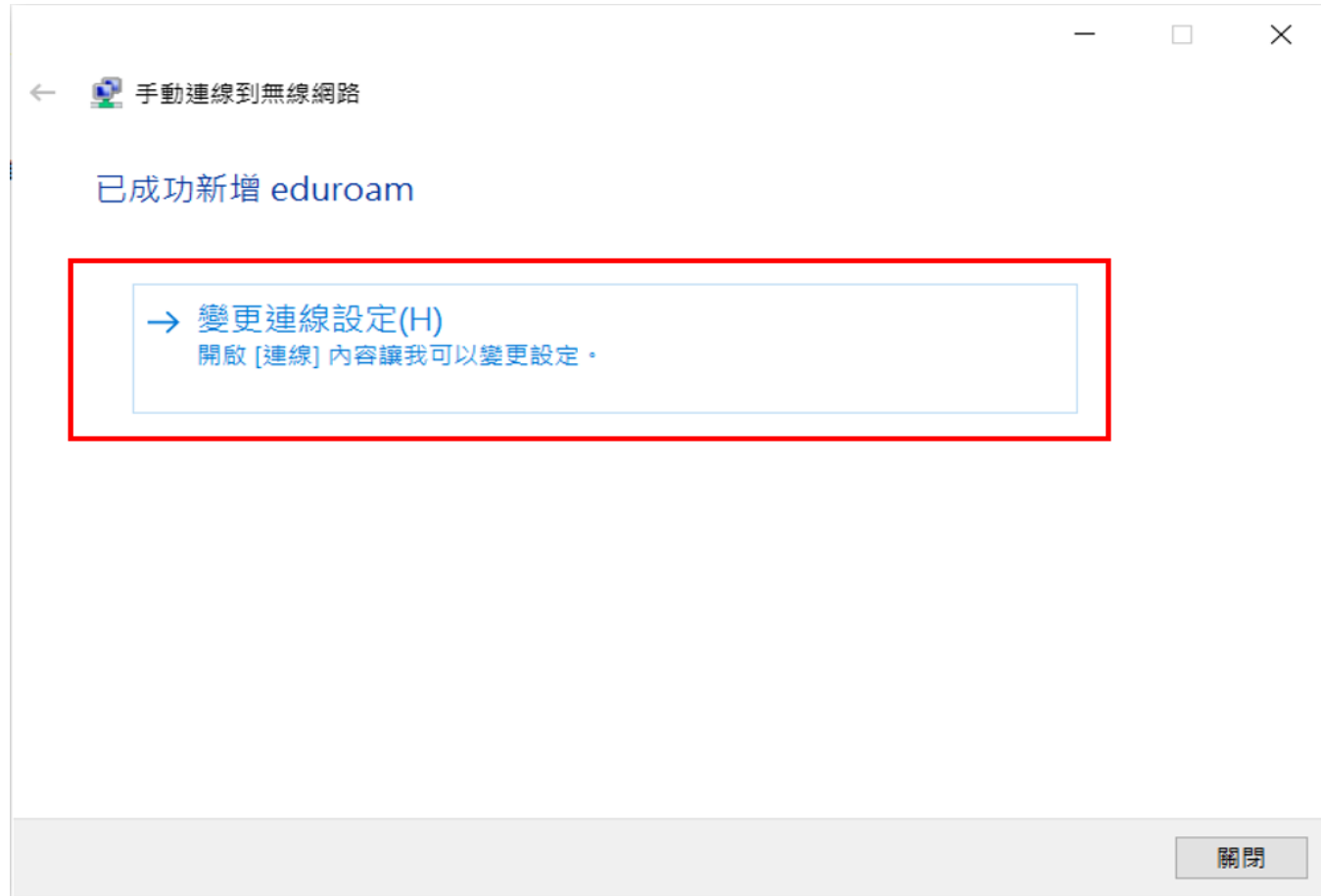
即使網路未廣播，還是進行連線(O)

警告: 若選取此選項，您電腦的隱私權可能會有風險。

下一步(N) 取消

八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-13/21

6. 選擇變更連線設定



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-14/21

7. 設定相關資訊

7.1 「安全性類型」選取「WPA2-Enterprise」

7.2 「加密類型」選取「AES」

7.3 「選擇網路驗證方法」選取
「Microsoft Protected EAP(PEAP)」

7.4 「每次登入時都記住我在此連線的認證」
選取「打勾」

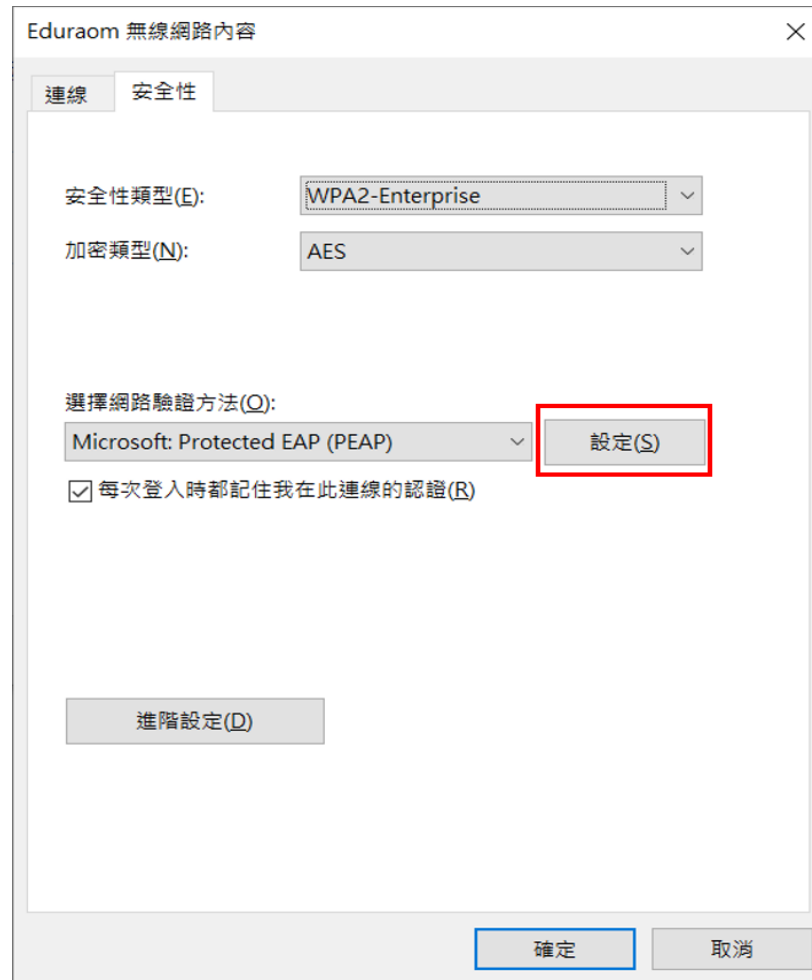
The screenshot shows the 'Eduroam 無線網路內容' dialog box with the '安全性' (Security) tab selected. The '連線' (Connection) tab is also visible. The security settings are as follows:

- 安全性類型(E): WPA2-Enterprise
- 加密類型(N): AES
- 選擇網路驗證方法(Q): Microsoft: Protected EAP (PEAP)
- 每次登入時都記住我在此連線的認證(R)

Buttons visible include '設定(S)' (Settings), '進階設定(D)' (Advanced Settings), '確定' (OK), and '取消' (Cancel).

八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-15/21

8. 點選「設定」



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-16/21

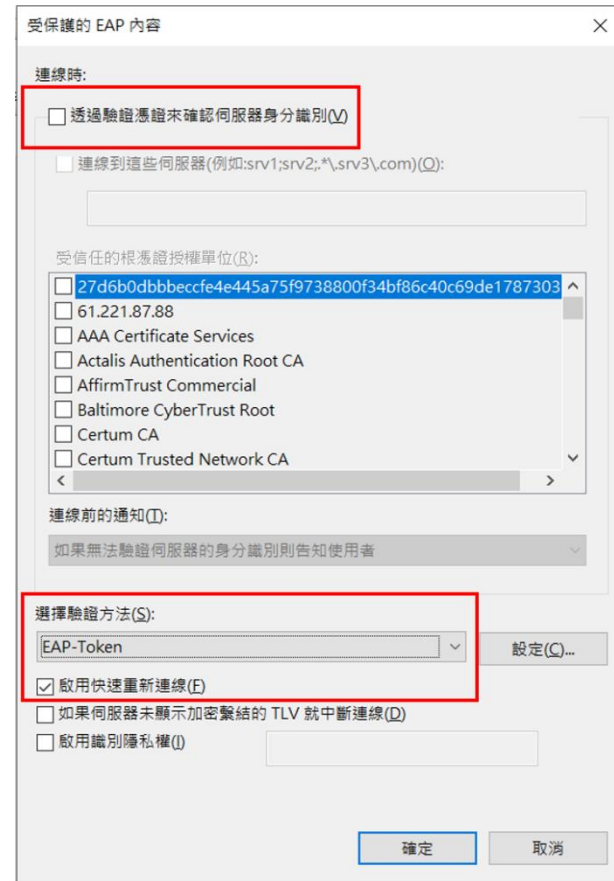
9. 設定相關資訊

9.1 「連線時」取消「透過驗證憑證來確認伺服器身分識別」

9.2 「選擇驗證方法」選取「EAP-Token」

9.3 選取「啟用快速重新連線」

9.4 選取「確定」儲存設定



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-17/21

10. 點選「進階設定」



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-18/21

11. 填入相關資訊

11.1 勾選「指定驗證模式」

11.2 選取「使用者或電腦認證」

11.3 選取「確定」儲存設定

進階設定

802.1X 設定 802.11 設定

指定驗證模式(P)

使用者或電腦驗證

儲存認證(C)

刪除所有使用者的認證(D)

對此網路啟用單一登入(S)

在使用者登入前立即執行(E)

在使用者登入後立即執行(E)

最大延遲(秒)(M): 10

單一登入期間允許顯示其他對話方塊(L)

此網路使用不同的虛擬 LAN 來驗證電腦和使用者(V)

確定 取消

八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-19/21

12. 成功後會跳出「eduroam需要密碼」的視窗



八. SSID : eduroam連線方式(筆電)-20/21

13. 點選「eduroam」連線後，會跳出輸入「帳號」及「密碼」的視窗

13.1 User name輸入「帳號」

13.2 Password輸入「密碼」


13.3 Logon domain空白即可

13.4 選取「OK」送出認證



八. SSID：eduroam連線方式(筆電)-21/21

14. 連線成功

 網路和共用中心

← → ▾ ↑  > 控制台 > 所有控制台項目 > 網路和共用中心

控制台首頁

變更介面卡設定

變更進階共用設定

媒體串流選項

檢視您基本的網路資訊並設定連線

檢視作用中的網路

eduroam
公用網路

存取類型: 網際網路
連線:  Wi-Fi (eduroam)

變更網路設定



設定新的連線或網路

設定寬頻、撥號或 VPN 連線，或設定路由器或存取點。



疑難排解問題

診斷與修復網路問題，或取得疑難排解資訊。