

## 目錄

一、	訊號來源說明.....	2
二、	訊號涵蓋範圍說明.....	2
	(一)、 台北民生校區.....	2
	(二)、 台北建國校區.....	2
	(三)、 三峽校區.....	2
三、	登入帳號說明.....	3
	(一)、 本校教職員工生.....	3
	(二)、 校外人士.....	3
四、	登入方法說明.....	3
	(一)、 使用網頁(Web)方式登入.....	3
	(二)、 使用 802.1x 認證方式登入.....	5
	1. Android 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明 .....	5
	2. iOS 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明 .....	7
	3. Windows 7、8 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明 .....	10
	4. Windows 10 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明 .....	20
	5. Windows 系統移除 NTPU-802.1x 的操作說明 .....	30
	(三)、 使用 eduroam 基地台加密連線說明.....	32
	1. Android 使用 eduroam 的設定方式.....	32
	2. IOS 使用 eduroam 的設定方式 .....	34
	3. Windows 系統連線 eduroam 的操作說明.....	36
五、	校外漫遊方法.....	45
	(一)、 國內.....	45
	(二)、 國外.....	45
六、	常見問題.....	46
	(一)、 無法連線問題.....	46
	(二)、 清除 Windows 內無線網路密碼紀錄的方法。(以下以 Windows10 做示範).....	48
七、	聯絡我們.....	49

## 一、訊號來源說明

臺北大學校園無線網路訊號 SSID 說明如下：

- (一)、 **NTPU**:校內一般網頁登入
- (二)、 **NTPU\_5G**:校內一般網頁登入
- (三)、 **NTPU-int**:校內商學國際會議廳登入
- (四)、 **TANetRoaming**:國內校際漫遊，網頁登入
- (五)、 **NTPU-802.1x**:校內帳號登入，加密連線
- (六)、 **Eduroam**:國際漫遊，加密連線

其中 **Eduroam** 是一個為建立國際教育及科學研究機構間無線局域網漫遊體系的計劃，意在推動全球教育及科學研究單位之間的無線局域網服務共享，詳細說明請參考：[eduroam 之漫遊資訊](#)。

註：SSID 是 Service Set Identifier 的縮寫，公開的無線網路基地台都會設定一個以上的 SSID 名稱作為使用者識別之用。

## 二、訊號涵蓋範圍說明

### (一)、 台北民生校區

1. 教學大樓：B1 部分區域涵蓋，1 樓到 5 樓全涵蓋。
2. 資訊大樓：完全涵蓋。
3. 育樂館：完全涵蓋。

### (二)、 台北建國校區

1. 自強大樓：1 樓開放教室完全涵蓋。
2. 莊敬大樓：1 樓開放教室完全涵蓋。
3. 社會科學館：2 樓全涵蓋。

### (三)、 三峽校區

1. 人文大樓：B1 樓到 4 樓開放教室、1 樓會議廳和 5 樓到 8 樓完全涵蓋。
2. 商學大樓：B1 商店、社團區及開放教室，1 樓到 3 樓開放教室及會議室及 5 樓完全涵蓋。
3. 行政大樓：完全涵蓋。
4. 社科大樓：完全涵蓋。
5. 法學大樓：完全涵蓋。
6. 公共事務大樓：完全涵蓋。
7. 圖資大樓：完全涵蓋。
8. 運動場館：B1 樓到 1 樓部分區域涵蓋。

### 三、登入帳號說明

#### (一)、 本校教職員工生

1. 「教職員工」：請使用「**教職員工電子郵件帳號密碼**」登入。
2. 「學生、有申辦校友證校友」：請使用「**學生電子郵件帳號密碼**」登入。(範例：s410012565)

#### (二)、 校外人士

加入「校際漫遊計劃」成員，請用「**原單位完整帳號密碼**」登入。(範例：abc@XXX.edu.tw, abc 為帳號，XXX 為原單位資料)

### 四、登入方法說明

#### (一)、 使用網頁(Web)方式登入

##### 1. 台北民生與建國校區(SSID:NTPU 與 TANetRoaming)：

搜尋 NTPU 與 TANetRoaming 基地台並連線後，自動開啟網頁即出現認證畫面(如圖一)；如未自動開啟瀏覽器，請手動開啟瀏覽器，輸入網址：

<http://1.1.1.1/login.html>。



(圖一)

2. 三峽校區(SSID:NTPU、NTPU\_5G)

搜尋 SSID: NTPU 或 NTPU\_5G 並連線後，自動開啟網頁即出現認證畫面(如圖二)；如未自動開啟瀏覽器，請手動開啟瀏覽器，輸入網址：  
<https://1.1.1.1/fs/customwebauth/login.html>。



(圖二)

3. 三峽校區(SSID:TANetRoaming)

搜尋 SSID: TANetRoaming 並連線後，自動開啟網頁即出現認證畫面(如圖三)；如未自動開啟瀏覽器，請手動開啟瀏覽器，輸入網址：  
[https://1.1.1.1/fs/customwebauth/login\\_tanet.html](https://1.1.1.1/fs/customwebauth/login_tanet.html)。



(圖三)

4. 三峽校區商學大樓國際會議廳(SSID:NTPU-int)

搜尋 NTPU-int 基地台並連線後，自動開啟網頁即出現認證畫面(如圖四)。



(二)、 使用 802.1x 認證方式登入

目前僅開放三峽校區圖資大樓區域與台北校區教學大樓區域使用

使用 NTPU-802.1x 或 eduroam 基地台加密連線，依不同裝置使用方式，說明如下：

※注意事項：請勿使用他人電腦或手持裝置登入自身帳號與密碼使用。

1. Android 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明

(1). 開啟「設定」-> 開啟 Wi-Fi 後點選 NTPU-802.1x



- (2). 「EPA 方法」選擇「PEAP」



- (3). 輸入本校電子郵件帳號及密碼  
學生身分請輸入學生電子郵件帳號及密碼；教職員工請輸入教職員電子郵件帳號及密碼  
範例：s10012345(學生電子郵件帳號)、abc(教職員工電子郵件帳號)



- (4). NTPU-802.1x 的狀態顯示為已連接，表示連線成功，即可上網連線。



## 2. iOS 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明

- (1). 開啟「設定」-> 開啟 Wi-Fi 後點選 NTPU-802.1x



(2). 輸入本校電子郵件帳號及密碼

學生身分請輸入學生電子郵件帳號及密碼；教職員工請輸入教職員電子郵件帳號及密碼

範例：s10012345(學生電子郵件帳號)、abc(教職員工電子郵件帳號)



(3). 出現憑證訊息，點選信任。



(4). 完成認證，即可上網連線。



### 3. Windows 7、8 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明

#### (1). 使用者須先查詢電腦的版本及位元

步驟一. 控制台→ 系統及安全性→ 系統

步驟二. 查看 Windows 版本以及系統類型為 32 位元作業系統或 64 位元作業系統

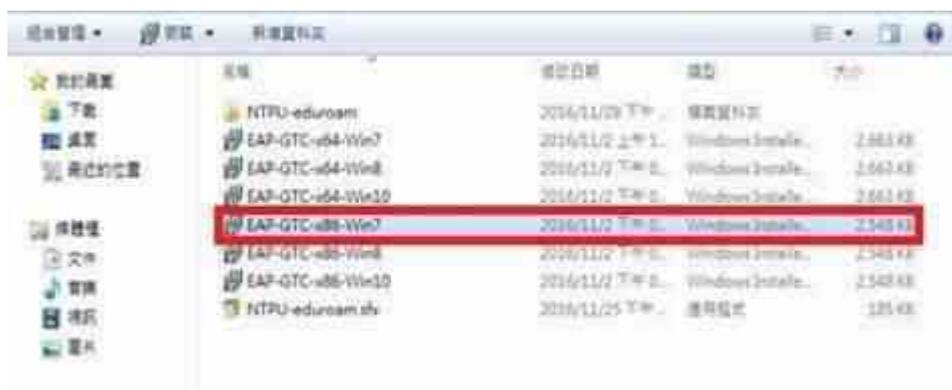
#### (2). 下載 EAP-GTC 安裝檔

作業系統	32 位元	64 位元
Windows 7	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win7</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win7</a>
Windows 8	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win8</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win8</a>
Windows 10	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win10</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win10</a>

#### (3). 安裝 EAP-GTC 安裝檔

以下以 windows 7、32 位元作業系統環境為例。

步驟一. 下載並安裝「EAP-GTC-x86-Win7」。



步驟二. 執行安裝檔後，出現此畫面，點選「Next」。



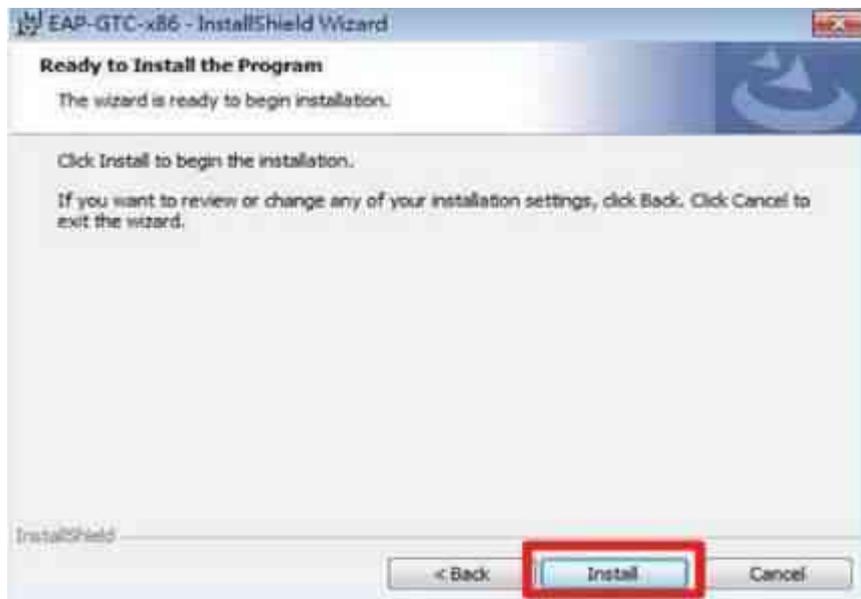
步驟三. 選取「I accept the terms in the license agreement」後，再點選「Next」。



步驟四. 選取「Complete」點選「Next」。



步驟五. 點選「Install」。



步驟六. 顯示安裝成功，點選「Finish」。



步驟七. 選擇「Yes」，待重開機完成即可。



(4). 設定無線基地台

步驟一. 到「控制台」→「網路和網際網路」→「網路和共用中心」，點選「管理無線網路」。



步驟二. 點選「新增」。



步驟三. 選取「**手動建立網路設定檔**」。



步驟四. 網路名稱輸入「**NTPU-802.1x**」，安全性類型選擇「**WPA2-Enterprise**」，加密類型選擇「**AES**」，最後點選「**下一步**」。



步驟五. 出現成功新增「NTPU-802.1x」畫面，點選「變更連線設定」。



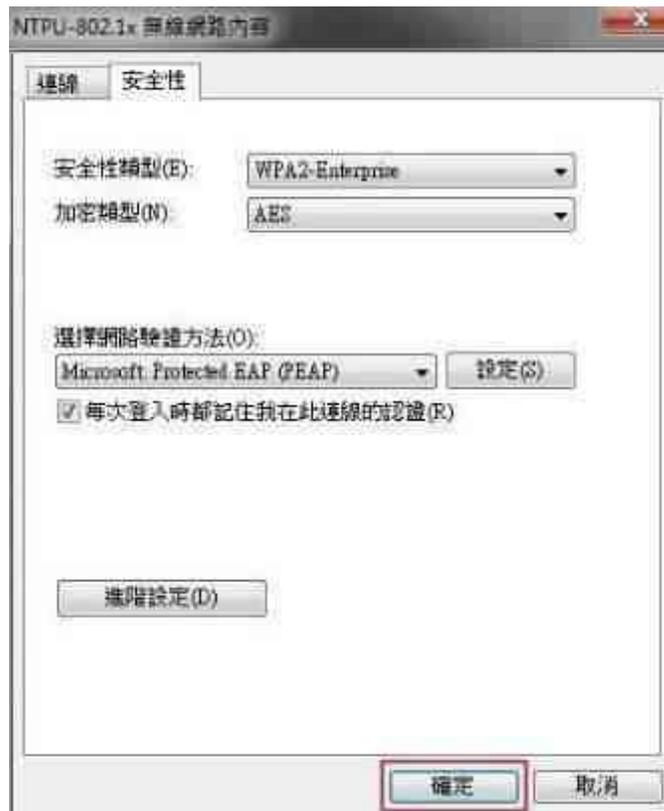
步驟六. 點選「安全性」，在點選「設定」。



步驟七. 請勿勾選「確認伺服器憑證」，選擇驗證方法 EAP-Token，再按「確定」。



步驟八. 依以下畫面選取「確定」與「關閉」。





步驟九. 在「管理使用(無線網路連線)的無線網路」視窗中，將會發現多了一個「NTPU-802.1x」的無線基地台名稱。



(5). 連線測試

步驟一. 點選桌面右下角無線網路圖示，選取「NTPU-802.1x」，按連線。



步驟二. 此時會出現以下登入畫面，請輸入本校電子郵件帳號及密碼，

Logon domain 不需輸入，點選 OK，即可上網。

學生電子郵件帳號→ s+學號 (不須輸入” @webmail.ntpu.edu.tw” )

教職員→ 帳號 (不須輸入” @mail.ntpu.edu.tw” )



#### 4. Windows 10 系統連線 NTPU-802.1x 的操作說明

##### (1). 使用者須先查詢電腦的版本及位元

步驟一. 控制台→ 系統及安全性→ 系統

步驟二. 查看 Windows 版本以及系統類型為 32 位元作業系統或 64 位元作業系統

##### (2). 下載 EAP-GTC 安裝檔

作業系統	32 位元	64 位元
Windows 7	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win7</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win7</a>
Windows 8	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win8</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win8</a>
Windows 10	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win10</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win10</a>

##### (3). 安裝 EAP-GTC 安裝檔

以下以 windows 10、64 位元作業系統環境為例。

步驟一. 下載 EAP-GTC 安裝檔(64 位元)，並執行該檔案後進行安裝。

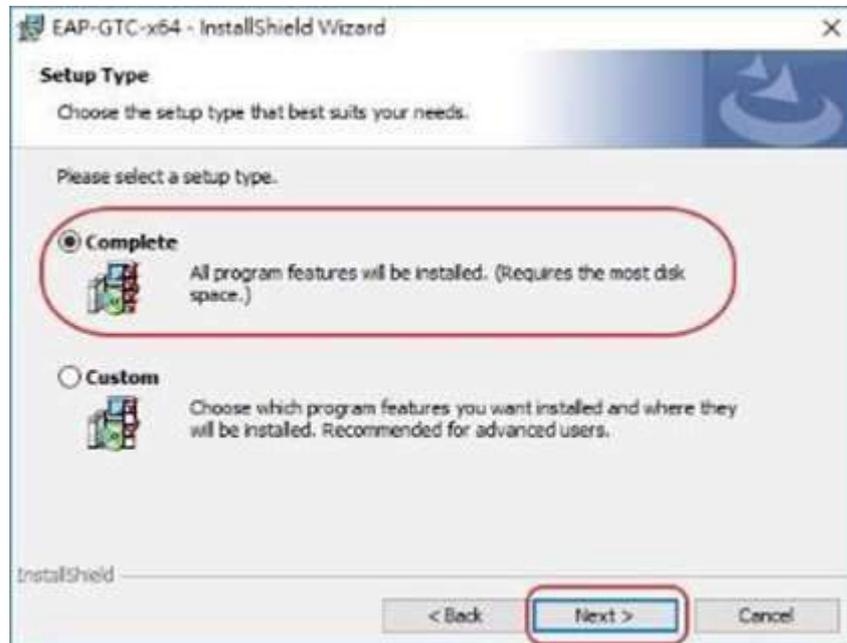
步驟二. 執行安裝檔後，出現此畫面，點選「Next」。



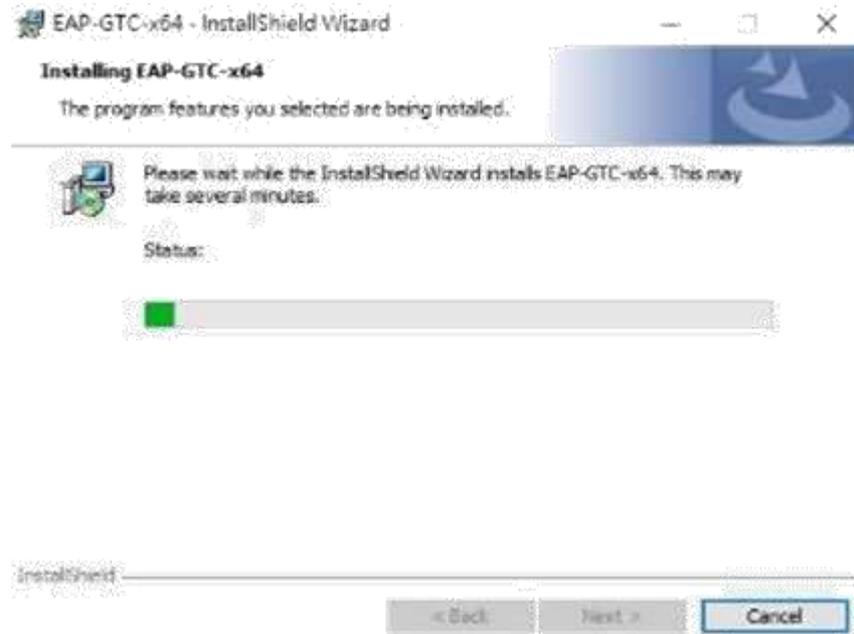
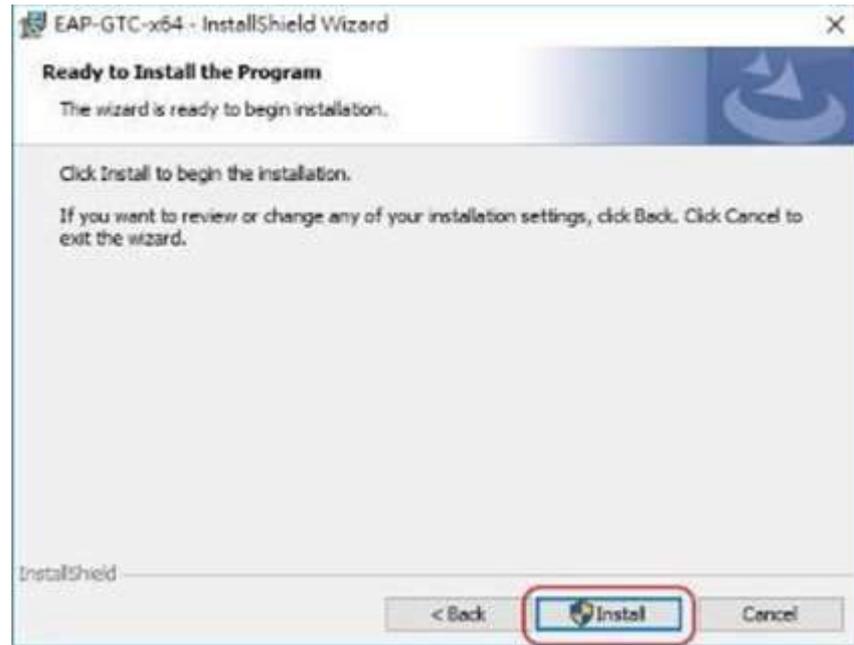
步驟三. 選取「I accept the terms in the license agreement」後，再點選「Next」。



步驟四. 選取「Complete」點選「Next」。



步驟五. 點選「Install」。



步驟六. 顯示安裝成功，點選「Finish」。



步驟七. 選擇「Yes」，待重開機完成即可。



(4). 設定無線基地台

步驟一. 點選電腦桌面左下角的「開始」→ 選擇「設定」。



步驟二. 點選「網路和網際網路」。



步驟三. 點選「狀態」→選擇「網路和共用中心」。



步驟四. 點選「設定新的連線或網路」。



步驟五. 點選「**手動連線到無線網路**」。



步驟六. 網路名稱請輸入「**NTPU-802.1x**」，安全性類型選擇「**WPA2-Enterprise**」，最後點選「**下一步**」。



步驟七. 點選「變更連線設定」。



步驟八. 點選「安全性」的功能列後，再點選「設定」



步驟九. 請勿勾選「透過驗證憑證來確認伺服器身分識別」，選擇驗證方法為「EAP-Token」，再按「確定」。



步驟十. 依以下畫面選取「確定」與「關閉」。



(5). 連線測試

步驟一. 接續上述步驟，此時會出現以下登入畫面，請輸入本校電子郵件帳號及密碼，Logon domain 不需輸入，點選 OK，即可上網。

學生電子郵件帳號→ s+學號 (不須輸入” @webmail.ntpu.edu.tw” )

教職員→ 帳號 (不須輸入” @mail.ntpu.edu.tw” )



步驟二. 點選作業系統桌面左下方的無線網路圖示，就會出現無線基地台名稱為 NTPU-802.1x 的基地台名稱。再點選「連線」即可完成連線設定。



5. Windows 系統移除 NTPU-802.1x 的操作說明

以下以 windows 10、64 位元作業系統環境為例。

- (1). 點選電腦系統桌面左下角的「開始」後，再點選「設定」。



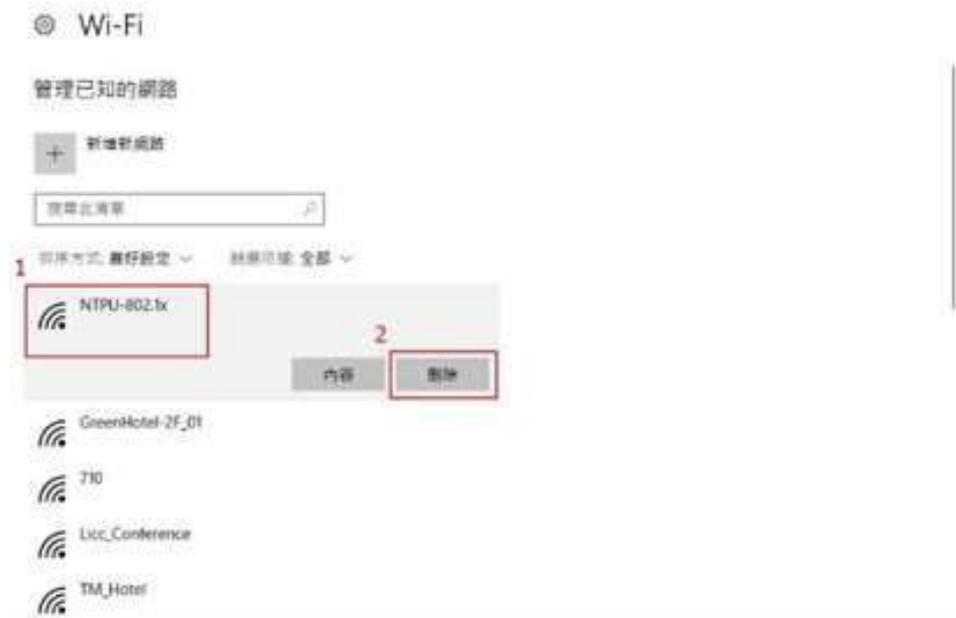
(2). 點選「網路和網際網路」。



(3). 點選「wi-fi」→「管理已知的網路」。



- (4). 點選「NTPU-802.1x」後，再點選「刪除」，即可將設定移除。



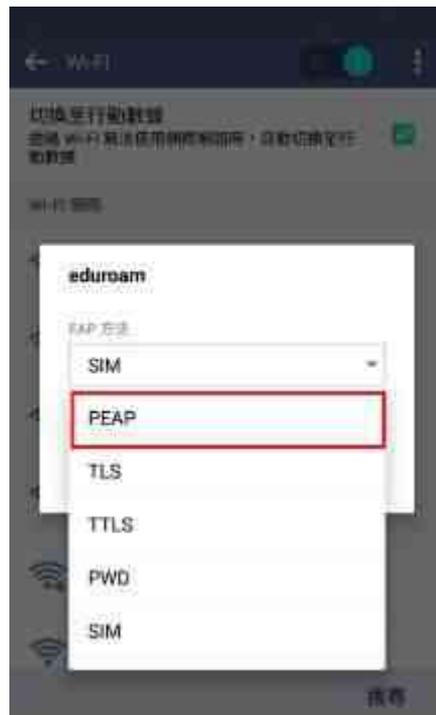
(三)、 使用 eduroam 基地台加密連線說明

1. Android 使用 eduroam 的設定方式

步驟一. 開啟設定→開啟 Wi-Fi 後點選 eduroam



## 步驟二. EPA 方法選擇 PEAP



## 步驟三. 輸入本校電子郵件帳號及密碼

學生電子郵件帳號→ 帳號@webmail.ntpu.edu.tw

教職員→ 帳號@mail.ntpu.edu.tw



步驟四. Eduroam 下方顯示已連接，表示連線成功，即可上網



## 2. IOS 使用 eduroam 的設定方式

步驟一. 開啟設定→開啟 Wi-Fi 後點選 eduroam



步驟二. 輸入本校電子郵件帳號及密碼

學生電子郵件帳號→ 帳號@webmail.ntpu.edu.tw

教職員→ 帳號@mail.ntpu.edu.tw



步驟三. 出現憑證訊息，點選信任



步驟四. 完成認證，即可上網



### 3. Windows 系統連線 eduroam 的操作說明

#### (1). 使用者須先查詢電腦的版本及位元

步驟一. 控制台→ 系統及安全性→ 系統

步驟二. 查看 Windows 版本以及系統類型為 32 位元作業系統或 64 位元作業系統

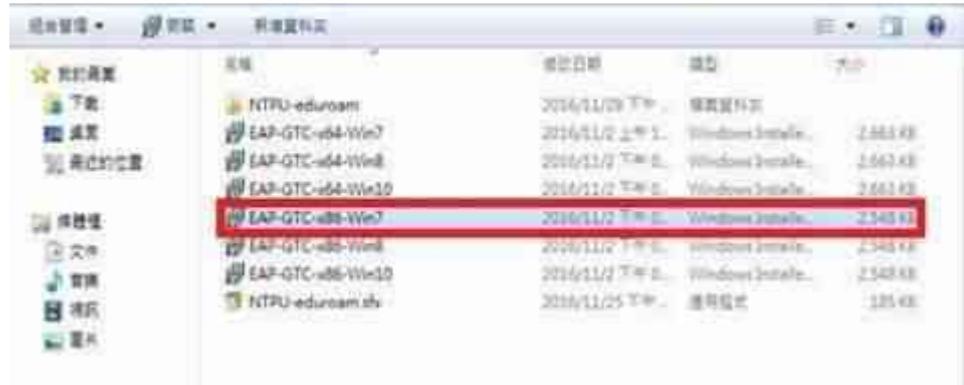
#### (2). 下載 EAP-GTC 安裝檔

作業系統	32 位元	64 位元
Windows 7	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win7</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win7</a>
Windows 8	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win8</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win8</a>
Windows 10	<a href="#">EAP-GTC-x86-Win10</a>	<a href="#">EAP-GTC-x64-Win10</a>

(3). 安裝 EAP-GTC 安裝檔

以下以 windows 7、32 位元作業系統環境為例。

步驟一. 下載並安裝「EAP-GTC-x86-Win7」。



步驟二. 執行安裝檔後，出現此畫面，點選「Next」。



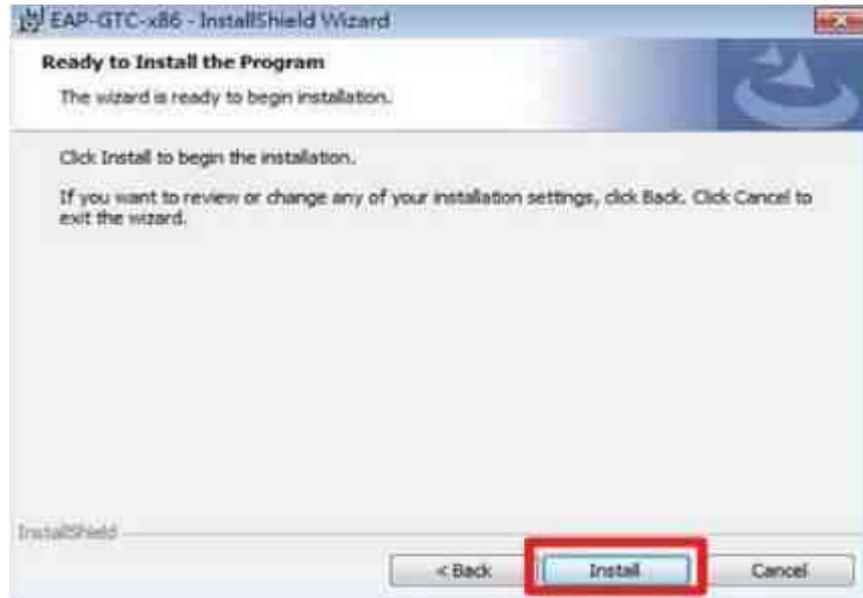
步驟三. 選取「I accept the terms in the license agreement」後，再點選「Next」。



步驟四. 選取「Complete」點選「Next」。



步驟五. 點選「Install」。



步驟六. 顯示安裝成功，點選「Finish」。



步驟七. 選擇「Yes」，待重開機完成即可。



(4). 設定無線基地台

步驟一. 到「控制台」→「網路和網際網路」→「網路和共用中心」，點選「管理無線網路」。



步驟二. 點選「新增」。



步驟三. 選取「手動建立網路設定檔」。



步驟四. 網路名稱輸入「**eduroam**」，安全性類型選擇「**WPA2-Enterprise**」，加密類型選擇「**AES**」，最後點選「**下一步**」。



步驟五. 出現成功新增「**eduroam**」畫面，點選「**變更連線設定**」。



步驟六. 點選「安全性」，在點選「設定」。



步驟七. 請勿勾選「確認伺服器憑證」，選擇驗證方法 EAP-Token，再按「確定」。



步驟八. 依以下畫面選取「確定」與「關閉」。



步驟九. 在「管理使用(無線網路連線)的無線網路」視窗中，將會發現多了一個「eduroam」的無線基地台名稱。



#### (5). 連線測試

步驟三. 點選桌面右下角無線網路圖示，選取「eduroam」，按連線。



步驟四. 此時會出現以下登入畫面，請輸入本校電子郵件帳號及密碼，

Logon domain 不需輸入，點選 OK，即可上網。

學生電子郵件帳號→ s+學號 (不須輸入” @webmail.ntpu.edu.tw” )

教職員→ 帳號 (不須輸入” @mail.ntpu.edu.tw” )



## 五、校外漫遊方法

### (一)、 國內

本校教職員工生至國內校外單位，如搜尋到 **TANetRoaming** 訊號，可使用本校電子郵件帳號與密碼進行連線漫遊使用。惟帳號需輸入完整名稱，例如：

s10012345@webmail.ntpu.edu.tw ,或 abc@mail.ntpu.edu.tw 。

### (二)、 國外

本校教職員工生至國外單位，如搜尋到 **eduroam** 訊號，可使用本校電子郵件帳號與密碼進行連線漫遊使用。惟帳號需輸入完整名稱，例如：

s10012345@webmail.ntpu.edu.tw ,或 abc@mail.ntpu.edu.tw 。

**※資訊安全提醒：由於 SSID 基地台名稱可自由設定，為避免帳號密碼被盜用，請確認 SSID 來源可靠，謹慎使用以免帳號密碼外洩。**

## 六、常見問題

### (一)、 無法連線問題

1. 請確認無線網卡沒有被關閉



2. 請確認無線網卡沒有設定固定 IP 位址。

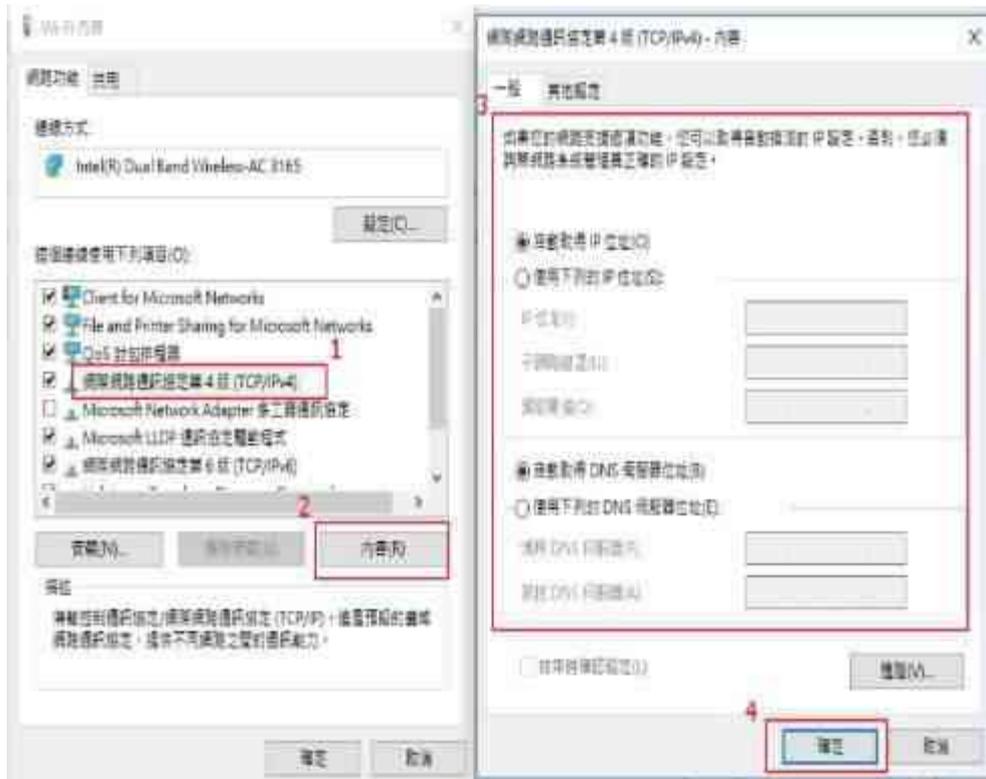
- (1). 點選路徑：控制台 -> 網路和網際網路 -> 網路和共用中心 -> 變更介面卡設定。



- (2). 點選「Wi-Fi 無線網路卡」，並對圖示按滑鼠右鍵，再點選「內容」。



- (3). 確認無線網卡沒有設定固定 IP 位址。



(二)、 清除 Windows 內無線網路密碼紀錄的方法。(以下以 Windows10 做示範)

1. 點選 wifi 中的「網路設定」



2. 點選「Wi-Fi」後，再點「管理已知的網路」



3. 點選要刪除記錄的 SSID 後，選擇刪除即完成



## 七、聯絡我們

國立台北大學無線網路問題反映專線：(02)8674-1111(分機 68221)(三峽校區)、(02)2502-4654(分機 18096)(台北校區)

聯繫信箱：sysadm@mail.ntpu.edu.tw