



臺北城市科技大學

校園無線網路服務

使用手冊

圖書資訊處 網路管理組

文件編號：M01

最後更新 2024/09/16



內 容

無線網路服務	3
第一類：校園無線網路服務 (Campusroam)	3
第二類：跨校漫遊服務 (TANetRoaming)	3
第三類：國際無線網路漫遊服務 (eduroam)	4
校園無線網路涵蓋範圍	5
校園無線與無線漫遊服務連線方式	6
國際無線網路漫遊服務連線方式	7
諮詢服務	13

無線網路服務

本校無線網路系統服務範圍包含下列 3 類：

- 第一類：校園無線網路服務 (Campusroam)。
- 第二類：跨校漫遊服務 (TANetRoaming)。
- 第三類：國際無線網路漫遊 (eduroam)。

第一類：校園無線網路服務 (Campusroam)

校園內提供無線網路服務區域。目前服務範圍已包含圖資大樓全區域 (1-11 樓)、圖書館全區域 (3-6 樓) 與行政暨教學大樓 1-3 樓、財經大樓 2 樓國際會議廳、大成館大禮堂等。本校教職員生均可使用，使用本校圖資處所核發之網路帳號(電子郵件、網路連線)，即可登入圖資處所佈建的無線基地台 (其服務識別編號 SSID 為「TPCU」)，登入帳號、密碼請使用圖資處核發之網路帳號名稱、密碼，連線相關問題可參考圖資處網頁 (<http://cc.tpcu.edu.tw/> => 無線網路)，亦可洽網路管理組。

※學校網路帳號的密碼每半年需變更一次。

(可登入學校 Webmail 修改密碼，網址：<https://mail.tpcu.edu.tw>)

第二類：跨校漫遊服務 (TANetRoaming)

本校為延伸無線網路服務區域，故於 94 年加入經濟部無線漫遊計畫，99 年配合教育部成立「TANet 無線網路漫遊交換中心」亦於 11 月 19 日完成移轉作業，目前漫遊範圍包括各級學校 400 所以上、縣市網中心 22 所、政府機關 9 間、教育部所屬機關 6 間及非營利組織 9 間。

使用跨校漫遊服務 (其服務識別編號 SSID: TANetRoaming)，本校教職員生皆可利用圖資處核發之網路帳號加本校領域名稱 (@tpcu.edu.tw) 之方式進行跨校漫遊，國內有提供跨校漫遊服務單位，詳見「TANet 無線網路漫遊交換中心」<https://roamingcenter.ndhu.edu.tw/>。

※例如若您所持有的圖資處網路帳號名稱：**user**、密碼：**pd123456**，則登入跨校漫遊帳號：**user@tpcu.edu.tw**、密碼：**pd123456**。

第三類：國際無線網路漫遊服務（eduroam）

本校從 111 年 5 月加入與 eduroam 國際無線網路漫遊介接，使用 802.1X 方式連接，輸入本校圖資處所核發之網路帳號（E-Mail 帳號）即可。

※學校網路帳號的密碼每半年需變更一次。

（可登入學校 Webmail 修改密碼，網址：<https://mail.tpcu.edu.tw>）



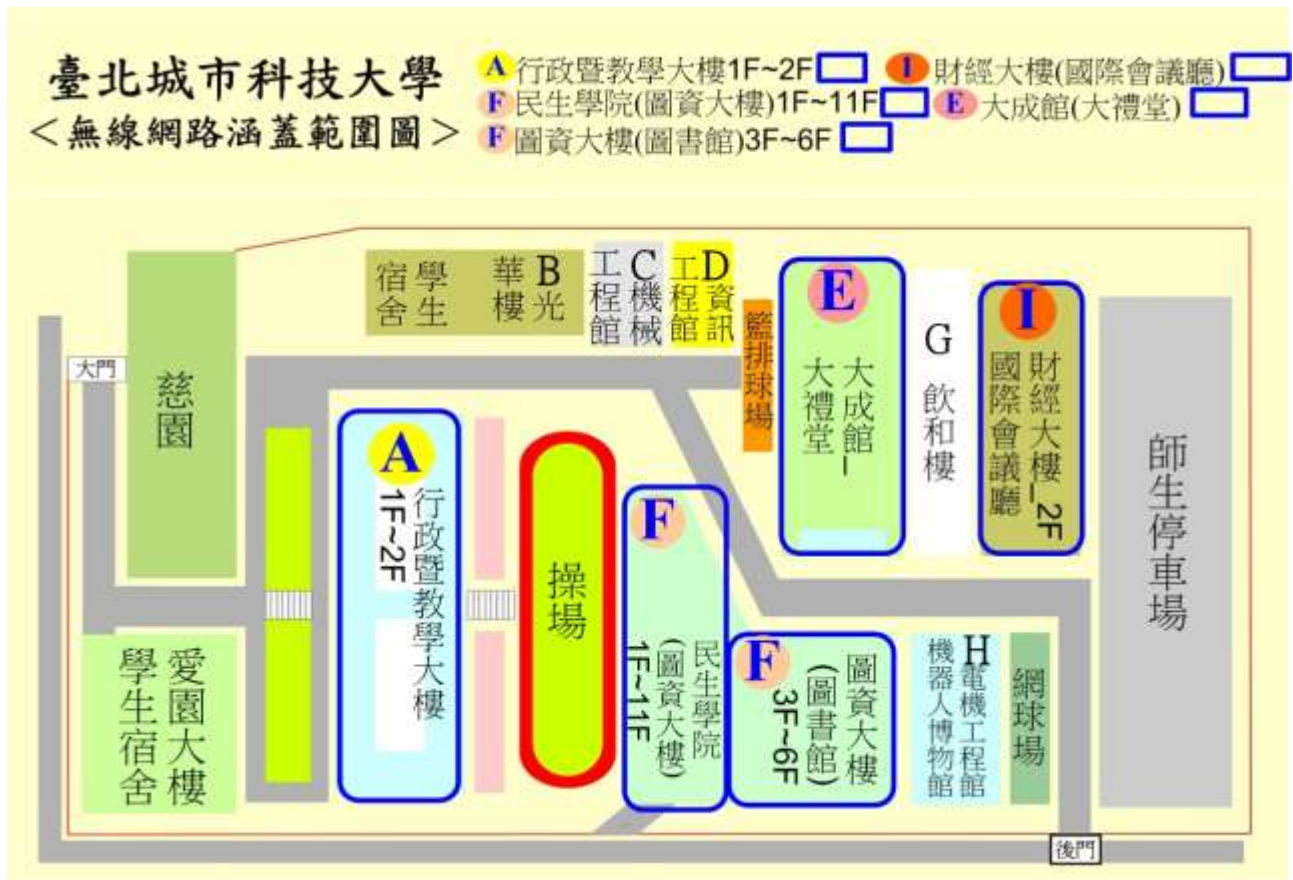
提供 eduroam 服務的圖示

eduroam 提供來自 100 多個國家/地區的數千個熱點的簡單、輕鬆、安全的連接。eduroam 採用 802.1x 安全認證方式，只須在設備設定一次就可以完成認證，日後不論是在校內、外或是國內、外有加入 eduroam 的輸入帳號、密碼）。

使用國際無線網路漫遊服務（其服務識別編號 SSID：eduroam），本校教職員生亦可利用原帳號加本校領域名稱（@tpcu.edu.tw）進行網路漫遊，國內加入 eduroam 單位詳見 <https://roamingcenter.ndhu.edu.tw/>。

※例如若您所持有的圖資處網路帳號名稱：**user**、密碼：**pd123456**，則登入國際無線網路漫遊帳號：**user@tpcu.edu.tw**、密碼：**pd123456**。

校園無線網路涵蓋範圍

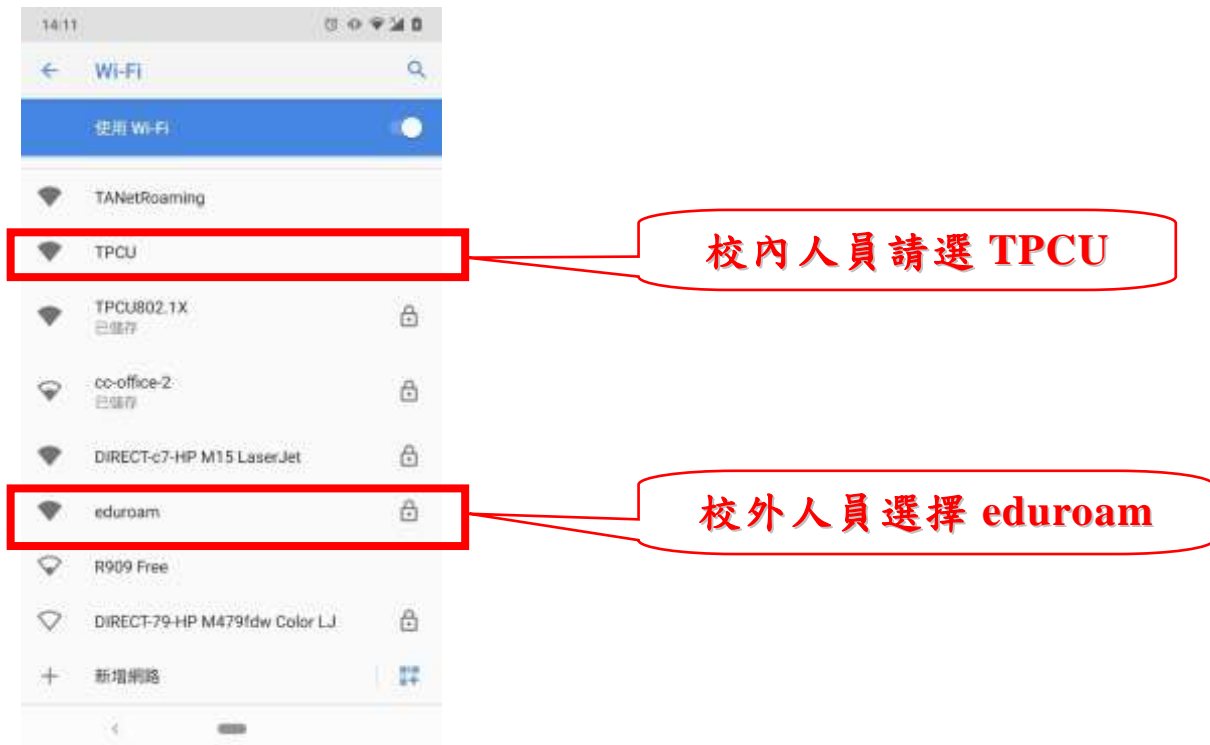


校園無線與無線漫遊服務連線方式

校園無線網路登入帳號、密碼與校園電子郵件相同。

◎無線網路連線步驟如下，以智慧型行動裝置為例：

步驟一：選擇校園 Wi-Fi 基地台名稱 SSID：「TPCU」或「eduroam」。



步驟二：帳號、密碼請輸入校園電子郵件帳、密即可登入校園無線網路。

Login

臺北城市科技大學 無線網路系統

歡迎使用臺北城市科技大學無線網路系統，目前本系統僅適用於圖書館全棟。登入帳號為學校Email帳號、密碼，若有使用上的問題請和電算中心聯絡。

User Name

Password

Submit

輸入您的使用者名稱和密碼來連線到此網路。

取消

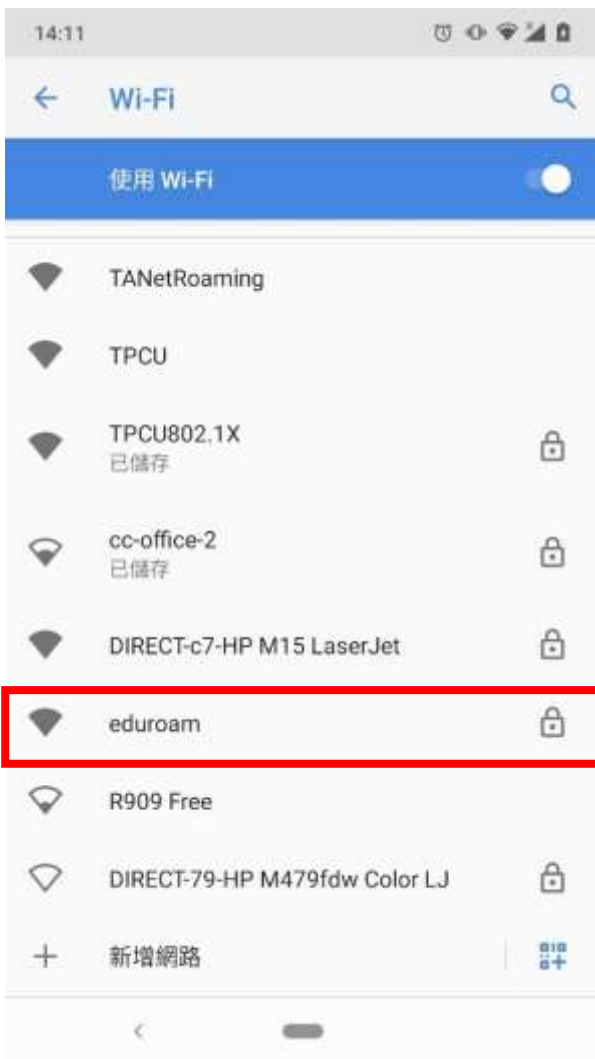
校外人員：請依貴校（機構）漫遊帳號登入
校內人員：請用本校園網路服務帳號、密碼

國際無線網路漫遊服務連線方式

國際無線網路漫遊服務登入帳號、密碼與校園電子郵件相同。

◎國際無線網路漫遊連線步驟如下，以智慧型行動裝置為例：

步驟一：選擇校園 Wi-Fi 基地台名稱「SSID：eduroam」。



使用國際無線網路漫遊
請選 **eduroam**

Android 12 以後版本

步驟二：，CA 憑證選「首次使用時信任」，帳號、密碼請輸入校園網路服務帳號、密碼，即可登入國際無線網路漫遊。

The image shows the eduroam configuration interface on an Android device. The screen is titled "eduroam" and has several sections:

- EAP 方法**: A dropdown menu with "PEAP" selected. A red callout bubble points to it with the text "EAP 方式請選擇：PEAP".
- 階段 2 驗證**: A dropdown menu with "MSCHAPV2" selected. A red callout bubble points to it with the text "階段 2 驗證請選擇：MSCHAPV2".
- CA 憑證**: A dropdown menu with "首次使用時信任" selected. A red callout bubble points to it with the text "Android 12 以後版本 CA 憑證請選擇：首次使用時信任".
- 身分**: A text input field containing "username@tpcu.edu.tw". A red callout bubble points to it with the text "請輸入本校園網路服務帳號：帳號@tpcu.edu.tw".
- 密碼**: A password input field with dots. A red callout bubble points to it with the text "請輸入本校園網路服務帳號的密碼".
- At the bottom, there are "取消" and "連線" buttons. A red callout bubble points to the "連線" button.

Below the main screen, a secondary dialog box is shown with the following text:

這是受信任的網路嗎？
請先確認下方資訊正確無誤，再連線到這個網路。

伺服器名稱：
TWCA Global Root CA

核發者名稱：
TWCA Global Root CA


機構：
TAIWAN-CA

簽名：
5f348176ef961dd5

At the bottom of this dialog, there are two buttons: "否，不要連線" and "是，連線". A red callout bubble points to the "是，連線" button.

Android 10 (含以前) 版本

步驟二：，CA 憑證選「不進行驗證」，帳號、密碼請輸入校園網路服務帳號、密碼，即可登入國際無線網路漫遊。



The screenshot shows the configuration screen for the 'eduroam' Wi-Fi network. The following settings are highlighted with red boxes and callouts:

- EAP 方法**: PEAP (EAP 方式請選擇：PEAP)
- 階段 2 驗證**: MSCHAPV2 (階段 2 驗證請選擇：MSCHAPV2)
- CA 憑證**: 不進行驗證 (Android 10 (含以前) 版本 CA 憑證請選擇：不進行驗證)
- 身分**: user@tpcu.edu.tw (請輸入本校園網路服務帳號：帳號@tpcu.edu.tw)
- 密碼**: [Redacted] (請輸入本校園網路服務帳號的密碼)

Additional visible text includes: '你未指定任何憑證，因此無法為你設定私人連線。', '匿名身分', '顯示密碼', '進階選項', '取消', '儲存', and '4月13日至5月11日期間已使用 4.81 GB'.

iOS 的連線設定方法

步驟一：選擇校園 Wi-Fi 基地台名稱「SSID：eduroam」。



使用國際無線網路漫遊
請選 SSID：**eduroam**

步驟二：跳出【輸入「eduroam」的密碼】視窗，請輸入「校園網路服務（校園電子郵件 Mail2000）帳號、密碼」。



請輸入本校園網路服務
帳號：

帳號@tpcu.edu.tw

請輸入本校園網路服務
帳號的密碼

步驟三：跳出「憑證」訊息，確認憑證為「*.tpcu.edu.tw」按下「信任」就可連線。



諮詢服務

網路管理組：

(1)單一窗口服務信箱：nmt@tpcu.edu.tw

(2)校內分機：7050 ~ 7053 再轉網管組分機：250 ~ 252

(3)校外直撥：(02)2896-8492 網管組分機：250 ~ 252