

802.1X 無線網路設定 -eduroam

< eduroam 國際漫遊認證 in 亞洲大學校園無線網路 >

eduroam (education roaming) 是專為科研和教育機構開發的安全的環球跨域無線漫遊認證服務，意在推動全球教育及科研單位之間的無線區域網路服務共享。

-使用 IEEE 802.1X 認證協定，提供無線網路安全認證機制

-一次性設定，免除每次使用無線網路服務時都需要進行無線帳密網頁認證的不便

使用對象：各 eduroam 漫遊參加機構人員，可參考 [TANet 無線網路漫遊中心](#) 資訊。

無線網路識別名稱(SSID)：**eduroam**

1. 行動裝置系統 (平板電腦、智慧型手機)：

(1) **Apple ios**：直接連線，首次連線需要信任連線憑證。

IOS 操作步驟 [eduroam-STEP-IOS-TW.pdf](#)

(2) **Android**：

Android 10 以前版本，設定步驟。 [eduroam-STEP-ANDROID-TW.pdf](#)

Android 11 以後版本，會詢問憑證，設定步驟。 [eduroam-STEP-A11-TW.pdf](#)

2. Windows 系統，8 以前版本，因網路安全性過低，請勿直接使用，以免因網路攻擊影響其他設備。Windows 10 /11 使用設定檔 [eduroam-windows.pdf](#)

3. 其他作業系統，請參考該系統的使用手冊進行連線。

(MAC OS 可以直接連線。)

為了不濫用學術研究網路資源，eduroam 服務均有限制上傳下傳頻寬。

802.1X Wireless network settings - eduroam

<eduroam in Asia University campus wireless network>

eduroam (education roaming) is the secure, world-wide roaming access service developed for the international research and education community.

eduroam allows students, researchers and staff from participating institutions to obtain Internet connectivity across campus and when visiting other participating institutions by simply opening their laptop..

Service Set Identifier (SSID) : eduroam

1. **1. Mobile device operating systems (including tablets, smartphones) :**

(1) **Apple ios**, Direct connection, the first connection needs to trust the Certificate.

IOS steps [eduroam-STEP-IOS-EN.pdf](#)

(2) **Android** :

Android 10 before, [eduroam-STEP-ANDROID-EN.pdf](#)

Android 11 after, Requires Certificate, [eduroam-STEP-A11-EN.pdf](#)

2. Windows OS，The version before WINDOWS 8 is too unsafe, please do not use it to avoid network attacks and affect the use experience. Executable file for setting [eduroam-windows.pdf](#)

3. For other operating systems, please refer to the user manual of the system.

(MAC OS can be directly connected.)

In order not to waste academic research network resources, eduroam services have limited upload and download bandwidth.