

## 基隆市中和國小 2022 校園無線網路說明

一、校園內可用的無線 wifi 訊號 SSID 名稱有 3 種(eduroam、KL-Roam、KL-Mobile)。

1.校內無線網路建議**優先連線 5GHz 頻段之 SSID**。(紅字未加註 2.4G 即為 5G 頻段)。

2.雖 2.4GHz 頻段穿透力較佳、涵蓋範圍較廣，但其網速較慢且易受干擾，故行動載具可搜尋到 5GHz 訊號請優先使用。

### 802.1X認證

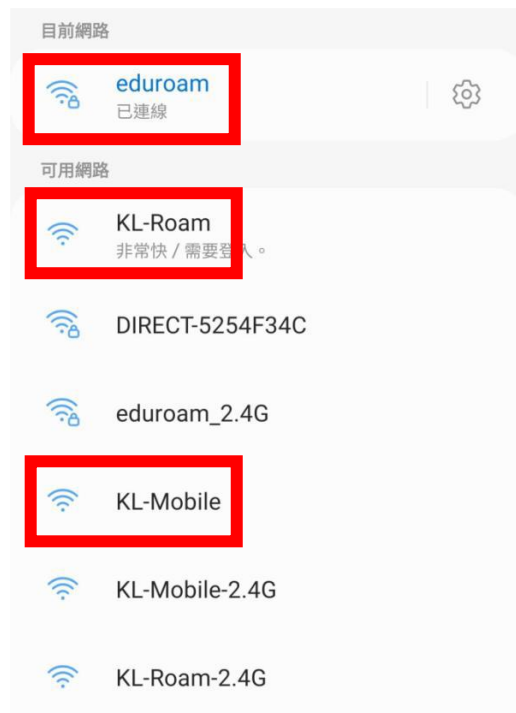
SSID	頻段
eduroam	5GHz
eduroam_2.4G	2.4GHz

### 認證系統白名單(免認證)

SSID	頻段
KL-Mobile	5GHz
KL-Mobile-2.4G	2.4GHz

### 網頁認證(輸入Open ID帳號)

SSID	頻段
KL-Roam	5GHz
KL-Roam-2.4G	2.4GHz



## 二、連線方法(一):SSID eduroam / eduroam\_2.4G

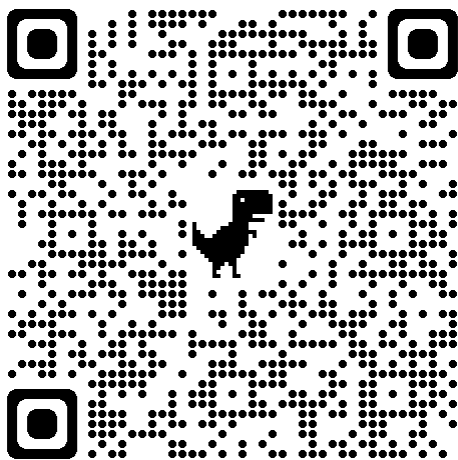
### 802.1X認證

SSID	頻段
eduroam	5GHz
eduroam_2.4G	2.4GHz

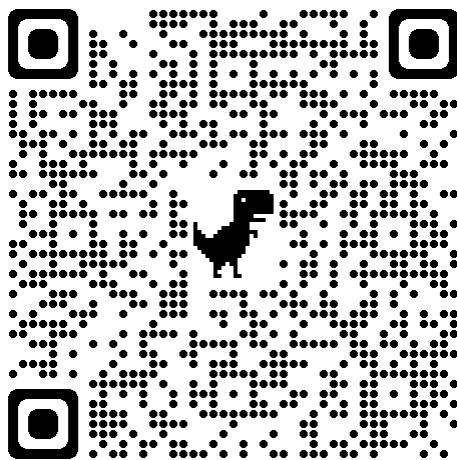
連線設定教學:因操作說明內容較多，請老師自行擇一下載觀看。

(來源：基隆市中山/安樂高中校網)

[eduroam 操作說明手冊.pdf](#)



[eduroam 服務操作指引.pdf](#)



### 三、連線方法(二)SSID KL-Roam / KL- Roam-2.4G

#### ● 網頁認證(輸入Open ID帳密)

SSID	頻段
KL-Roam	5GHz
KL-Roam-2.4G	2.4GHz

網頁認證（輸入 Open ID 帳密），連線後會顯示「無線上網認證系統」之驗證畫面，請使用 Open ID 帳號進行登入（注意：帳號無須輸入@gm.kl.edu.tw），待顯示「登入成功」，即可順利連線。

<div data-bbox="352 840 529 1016"></div> <div data-bbox="217 1057 667 1120"><h2>無線上網認證系統</h2></div> <div data-bbox="137 1191 202 1229"><p>帳號</p></div> <div data-bbox="132 1245 751 1258"><input type="text"/></div> <div data-bbox="137 1339 202 1375"><p>密碼</p></div> <div data-bbox="711 1339 743 1366"><input type="checkbox"/></div> <div data-bbox="132 1391 751 1404"><input type="password"/></div> <div data-bbox="406 1505 474 1543"><p>登入</p></div>	<div data-bbox="1046 860 1230 1037"></div> <div data-bbox="911 1079 1375 1144"><h2>無線上網認證系統</h2></div> <div data-bbox="1070 1187 1214 1229"><p>登入成功</p></div>
--	---

#### 四、連線方法(三)SSID KL-Mobile / KL-Mobile-2.4G 連線設定教學

##### ● 認證系統白名單(免認證)

SSID	頻段
KL-Mobile	5GHz
KL-Mobile-2.4G	2.4GHz

認證系統白名單（免認證），須透過資訊組於智慧網管中將裝置 MAC 設定入白名單內才有作用，目前僅用於校內公用載具，意即如老師/學生在校內使用公用載具時，請優先選擇此做連線，可以省下連線設定的動作，暫不開放個別載具設定白名單。認證之載具要關閉專用 Wi-Fi 位址(已預先關閉)

