

因應高雄市政府教育局無線網路變更事項公告，向各位同仁說明以下事項。

(一) 無線網路帳號密碼：

- (1) 教育雲帳號：請到 <https://cloud.edu.tw/> 教育雲網站申請。可自行申請，比較方便，也可在各種教育服務使用，但是輸入要打完整：**帳號@mail.edu.tw**
- (2) 高雄市 OpenID：請到 <https://portal.kh.edu.tw/> 高雄市資訊服務入口網申請。需請 **人事室** 在人事行政系統設定你的信箱才能申請。**帳號密碼不可使用身分證字號。**

(二) 無線網路訊號：

- (1) TANetRoaming：因用網頁輸入帳密的認證較不安全，所以 111 年 1 月 1 日起**停止服務**。
- (2) eduroam：請改用這個熱點，一樣可跨校無線漫遊，及使用**教育雲帳號**。  
優點是會記錄帳密，所以在自己的手機或筆電，就不會一直跳出登入網頁了。  
缺點是會記錄帳密，所以**在公用筆電使用後請務必清除資料**。(後面有教學)
- (3) KH：使用高雄市 OpenID，高雄市內學校漫遊，其它沒什麼差異，所以不特別建議使用。  
缺點是會記錄帳密，所以**在公用筆電使用後請務必清除資料**。(後面有教學)
- (4) KH-fhsh：使用高雄市 OpenID，可使用鳳新校內網域，例如網路印表機、差勤打卡等。  
缺點是會記錄帳密，所以**在公用筆電使用後請務必清除資料**。(後面有教學)
- (5) KH-fhsh-mac：校內設備如 Chromebook 使用，一般不會用這個。

(三) 連線設定：

(1) 安卓 Android：

- (1) 在 WiFi 列表，找到 eduroam/KH/KH-fhsh，都需輸入以下設定。
- (2) 網域需自行輸入 wireless.kh.edu.tw
- (3) 身分是帳號；匿名身分不需輸入；  
密碼就是相對應的密碼。
- (4) 如果是 eduroam 請輸入教育雲帳密。
- (5) 如果是 KH/KH-fhsh 則輸入高雄市 OpenID 帳密。

The image shows a screenshot of the Android WiFi settings for the 'eduroam' network. The settings are as follows:

- eduroam
- EAP 方法: PEAP
- 階段 2 驗證: GTC
- CA 憑證: 使用系統憑證
- 線上憑證狀態: 不要驗證
- 網域: wireless.kh.edu.tw
- 身分: (empty field)
- 匿名身分: (empty field)
- 密碼: (empty field)

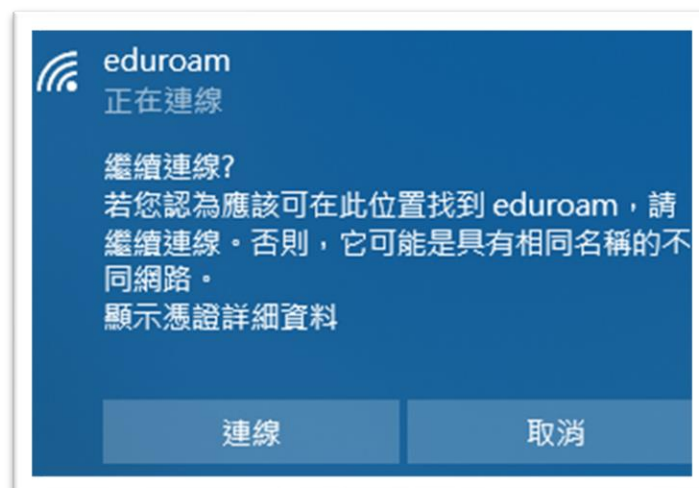
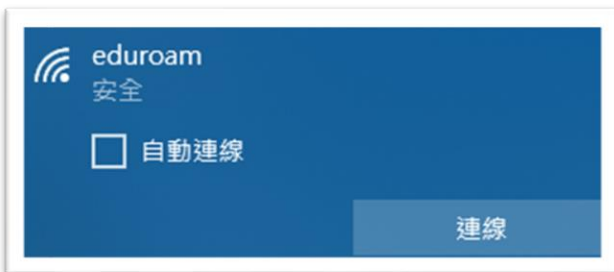
(2) 蘋果 iOS :

- (1) 在 WiFi 列表，找到 eduroam 的熱點，然後輸入教育雲的帳密。
- (2) 如果是 KH/KH-fhsh，則輸入高雄市 OpenID 的帳密。
- (3) 第一次登入時會詢問憑證，確認是 wireless.kh.edu.tw 後，按信任即可。



(3) Windows10 筆電 :

- (1) 在 WiFi 列表，找到 eduroam 的熱點，如果是公用筆電請取消自動連線。
- (2) 然後輸入教育雲的帳密：`帳號@mail.edu.tw`
- (3) 繼續連線請按連線，即完成設定。

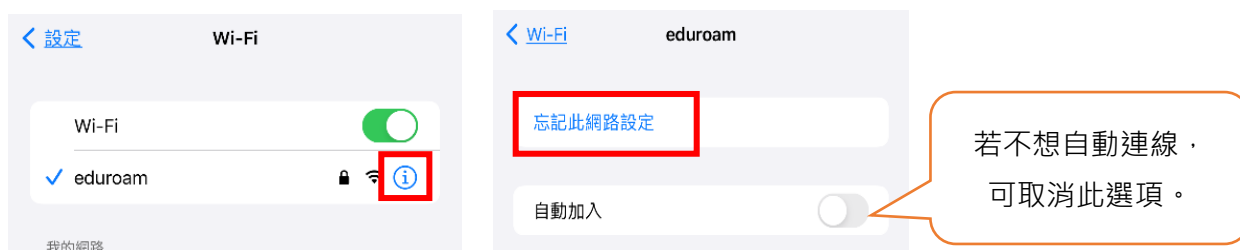


(四) 清除設定：在公用電腦使用後，或是修改密碼後需要先清除再連線。

(1) 安卓 Android：



(2) 蘋果 iOS：



(3) Windows10 筆電：打開無線網路列表→找到 eduroam 的訊號→按右鍵選刪除即可。



補充：Windows 10 筆電，若需使用校內服務，可連線 KH-fhsh。

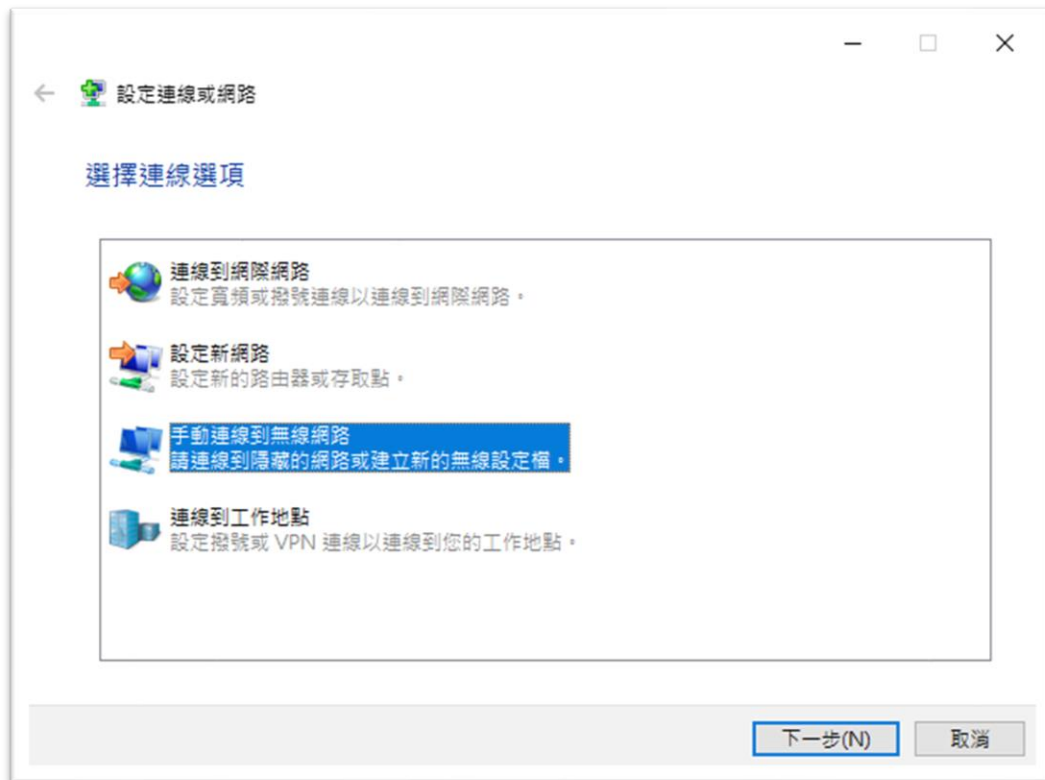
- (1) 開啟網路和網際網路設定。
- (2) 打開【網路和共用中心】。



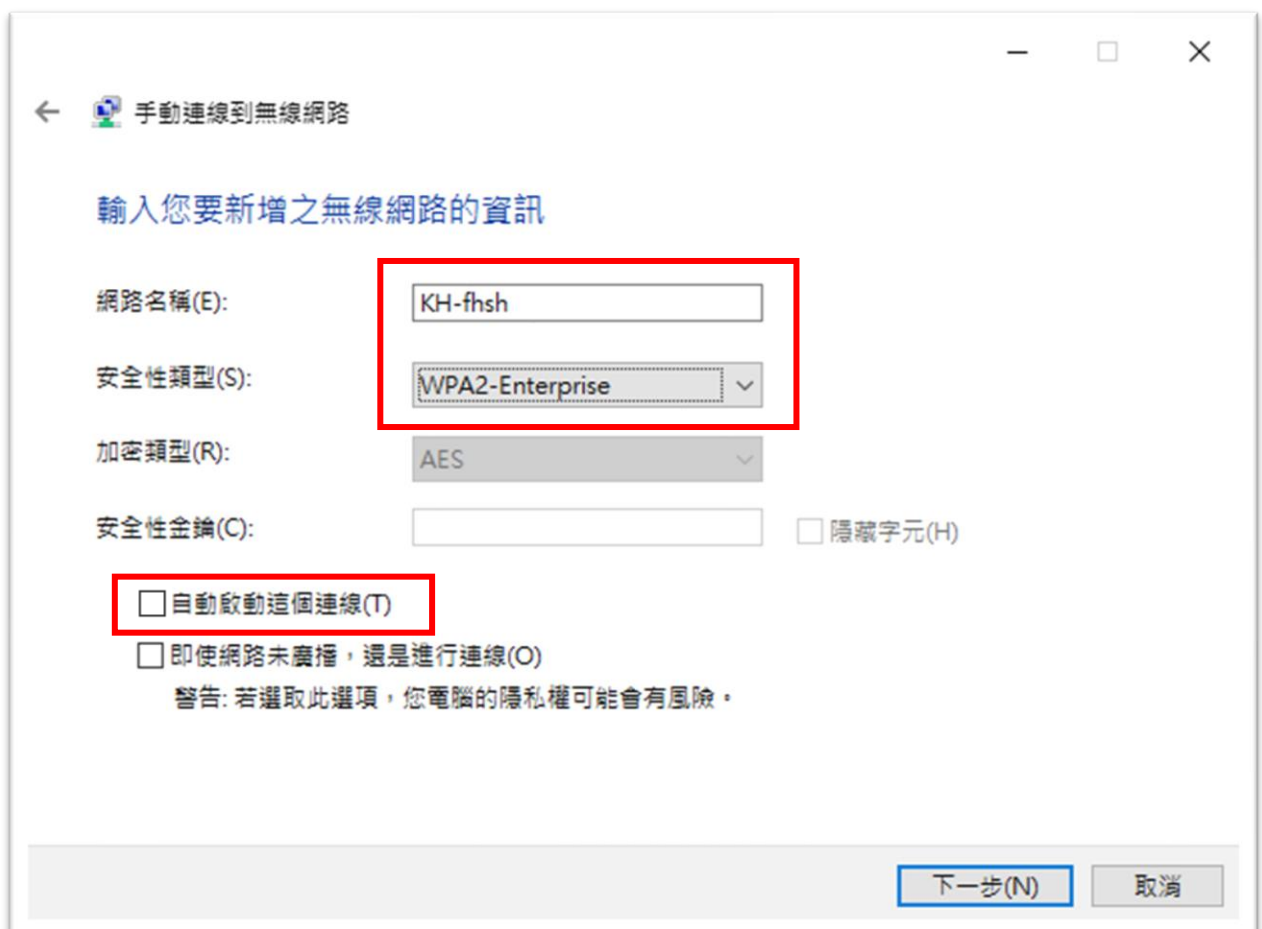
- (3) 設定新的連線或網路。



(4) 選擇【手動連線到無線網路】。



(5) 輸入以下資料：



(6) 接下來【變更連線設定】，再切換到【安全性】的頁面：



※ 如果是公用電腦，每次登入時都記住的設定就**不要勾選**。

(7) 繼續設定，選擇驗證方法為【EAP-Token】：

受保護的 EAP 內容

連線時:

透過驗證憑證來確認伺服器身分識別(V)

連線到這些伺服器(例如:svr1;svr2;.\*\svr3\.com)(O):

受信任的根憑證授權單位(R):

- AAA Certificate Services
- avast! Web/Mail Shield Root
- Baltimore CyberTrust Root
- Certification Authority of WoSign
- Certum CA
- Certum Trusted Network CA
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- COMODO RSA Certification Authority

連線前的通知(I):

如果無法驗證伺服器的身分識別則告知使用者

選擇驗證方法(S):

EAP-Token

EAP-Token

Secured password (EAP-MSCHAP v2)

智慧卡或其他憑證

啟用識別隱私權(I)

設定(C)...

確定 取消

(8) 設定完成，一路確定回去就好。

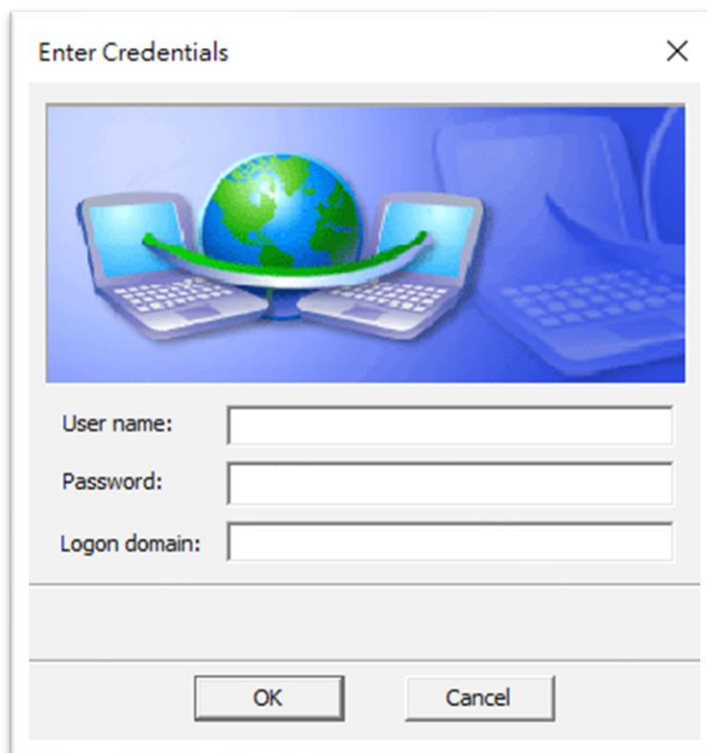
(9) 回到 WiFi 列表，你會看到 KH-fhsh 需要採取動作，按連線，會跳出不一樣的登入畫面。



(10) User name: 高雄市 OpenID (dove 帳號)

Password: 相對應的密碼

Logon domain: 不需輸入，保持空白即可。



一開始可能會跳出兩次到三次，但最後會成功的！

只要第(6)步驟沒有勾選記錄認證，就不需要刪除；

下次應該還是會跳出這個登入視窗。



## 高雄市政府教育局無線網路變更事項公告

### 一、SSID: TANetRoaming 服務即將關閉：

1. SSID: TANetRoaming 因採 web 網頁認證，無線網路傳輸過程均未加密處理，恐遭竊聽封包造成資料外洩；將於 111 年 1 月 1 日起關閉，僅保留給各校空氣盒子(airwave)使用。
2. 因應 SSID: TANetRoaming 關閉，請依所在之區域，改用下列無線服務：
  - (1) 位於使用者所屬學校校內者，建議使用 SSID: KH-[domain] (domain 即 學校代碼)。
  - (2) 位於本市其他學校校內者，建議使用全市漫遊服務 SSID: KH。
  - (3) 位於其他縣市各級學校校內者，建議使用國際漫遊服務 SSID: eduroam。使用 eduroam 國際漫遊服務者，請使用完整帳號([ID]@kh.edu.tw)進行認證。詳細的無線網路連線設定與說明，請至 <https://wireless.kh.edu.tw/> 參考相關文件；若有任何問題，請逕洽貴校資訊或網管人員。

### 二、即日起無線網路用戶認證/登入帳號，請勿使用身份證字號：

1. 考量跨縣市或跨國漫遊，使用身份證號認證，認證資料將保留在各漫遊中心做為使用記錄；若使用記錄外洩恐造成個資外流。因此，即日起無線網路認證之帳號請改用 OpenID (dove 帳號) 簡短帳號(ID)。
2. 若至今仍未申請 OpenID (dove 帳號)者，請儘速申請後開通使用。
3. 欲查詢或申請 OpenID (dove 帳號)者，請至登入資訊服務入口→個人服務→OpenID 後進行查詢或申請。



4. 111 年 1 月 1 日起將禁止使用身份證號認證使用無線網路，請儘速更換認證帳號。若有任何問題，請逕洽貴校資訊或網管人員。