

成功高中網路中心 2022/08(修正)

eduroam 無線網路漫遊機制:

為使師生在校園運用無線網路更加安全、便利及能夠跨校漫遊校園無線網路,此認證方式設備只須設定一次,而後使用無線網路時系統便會自動進行身份驗證確認,勿須每次使用都要重複輸入帳、密。請搜尋無線網路名稱(SSID):eduroam。

eduroam 請使用<mark>臺北市校園單一身分驗證服務</mark>(簡稱: 單一簽入帳號)之帳號及 密碼

Wi-Fi ← Wi-Fi 00 000 Wi-Fi eduroam ? 開啟 cksh_AirPort_TimeCapsule eduroam 7 已連線 M-Learning ? (Î) TANetRoaming cgsh-guest 0 已儲存 cgsh-guest ? 🛈 cgshap 1 已儲存 cgshap ? () cgshtea cgshtea <u></u> 已儲存 CHT Wi-Fi(HiNet) ? (i) **TANetRoaming** <u></u> 已儲存

請依照所使用的設備平台,參考以下對應之說明文件

Andriod 連接成功

iOS 連接成功

註:單一簽入帳號: 不可使用 E-mail 格式帳號,建議使用 ckshXXXX;為 帳號後方加 @tp.edu.tw 表示對臺北市教育局認證主機執行驗證,使載具 能跨越北市以外、國內外大專院系使用,如不填加僅能對北市教育局管轄 學校認證使用。



設定【 Wi-Fi 】

選擇【 eduroam 】

EAP 方法 點選【 TTLS】

階段2驗證點選【PEAP】或【EAP】或【GTC】

CA 憑證 點選【不要驗證】

識別:

輸入【單一簽入帳號 @tp.edu.tw 】

匿名識別:【不必輸入】

密碼:輸入【單一簽入密碼】

註:由於各廠牌界面及名稱會不同請參酌上述步驟設定



5 iOS 設定方式 (以 14 版為例)

設定【 Wi-Fi 】

選擇【其他】

名稱【】自行輸入 eduroam (注意為英文小寫)

安全層級 改選【 WPA2 企業級】

輸入【單一簽入帳號 @tp.edu.tw 】

密碼:輸入【單一簽入密碼】

右上角處:點選【加入】

憑證:點選【信任】

Wi-Fi	
TANetRoaming	? (j)
cgsh-guest	
cgshap	÷ (j)
cgshtea	∻ (j)
DIRECT-ATH50msGA	₽ ∻ (j
eduroam	■ ? (j)
PON	₽ ? (j)
其他 …	
詢問是否加入網路	通知 >
將會自動加入已知的網路。若沒有可用的已知網路,會顯示可用的網路。	
自動加入熱點	詢問加入 >
The second	

		輸入網路資訊			
		其他網路			
名稱	eduroam				
安全層	級		WPA2	2/WPA3 >	
密碼	無				
	WEP				
	WPA				
	WPA2/WPA3				
	WPA3				
	WPA企業級				
	WPA2企業級				\sim
	WPA3企業級	a da de la composición de la composició			







設定【 Wi-Fi 】

選擇【 eduroam 】

使用者名稱:輸入【單一簽入帳號 @tp.edu.tw 】

密碼:輸入【單一簽入密碼】

🦟 cgshtea	🦟 cgshtea
♣ eduroam 安全	cksh_AirPort_TimeCapsule
繼續連線? 若您認為應該可在此位置找到 eduroam‧請 繼續連線。否則‧它可能是具有相同名稱的不 同網路。 顯示憑證詳細資料	 eduroam 安全 輸入您的使用者名稱與密碼
連線 取消	使用者名稱
cksh_AirPort_TimeCapsule	密碼
🦟 cgsh-guest	確定 取消
🦟 cgshap	Cgsh-guest
網路和網際網路設定 變更設定,例如使連線計量付費。	cgshap
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	網路和網際網路設定 變更設定,例如使連線計量付費。

依照上述方法設定, Windows 10 在重新開機後並無法保留已輸入帳號及密碼資訊, 請繼續依下列步 驟設定,解決帳號及密碼保存問題。(2021.11增修)

1. 開啟 變更介面卡選項 - 無線內容(W) 點選 開始 - 設定 - 網路和網際網路 - 變更介面卡選項 後對 Wi-Fi eduroam 圖示滑鼠點 二下,如下書面所示:

个 😰 > 控制台 > 網路和網際網路 > 網路連線	affl Wi-Fi 狀態	× ^里 想	
B合管理 - 連線到 停用遠信派銘装置 診斷遠信連線 Wh-Fi eduroam Intel(R) Dual Band Wireless-AC	 一般 連線 IPv4 連線能力: IPv6 連線能力: 媒體状態: SSID: 連線時間: 連復: IN就品質: 	振興振路 無規路存取 已取用 eduroam 00:05:40 866.7 Mbps	
	詳細資料(E) 無線内容 活動 三傳透 — 位元組: 98,443	W) 已接收 250,370	
		診斷(G)	

2. 在 eduroam 無線網路內容 視窗中點選 安全性 標籤 , 在 Microsoft: EAP-TTLS 旁點選 設 定(S)

eduroam 無線網路內	9 8	eduroam 無線網路內	3 4	
連線 安全性	\rightarrow	連線 安全性		
名稱: SSID: 網路類型: 網路可用性: ✓ 當這個網路在	eduroam eduroam 存取點 所有使用者 範圍內時自動連線(M) 路時,最投單他無線網路(L)	安全性類型(E): 加密類型(N):	WPA2-Enterprise AES	~
即使網路未臺	播其名稱 (SSID) ,還是進行連線(O)	選擇網路驗證方法 Microsoft: EAP-	E(O): TTLS ~	設定(S)
		☑ 每次登入時都	記住我在此連線的認證(R)	
		進階設定([0)	

3. 於 TTLS 屬性視窗內 取消 啟用識別隱私權 選項,在逐層按 確定 鈕完成操作設定。

TTLS 墨性	×
□ 啟用識別隱私權(D)	
anonymous	
保服發展設驗證	
連線到這些伺服器(1):	
受信证的依念超过维生 (1).	
AAA Certificate Sel ces	î
Class 3 Public Primar Certification Authority	_
DigiCert Assured ID R. pt CA	
DigiCert Global Root C	~
<	>
 □ >4未未	
未加密的密碼 (PAP)	~
自動使用 Windows 帳戶名稱和 碼 (如果有網域的)	話亦然)(W)
○ 攝取 EAP 驗證方法(E)	
Microsoft:智慧卡或其他憑證	<u>v</u>
	設定(C)
12.00	Re Sa
- MAR	RX.RI

- 4. 完成上述操作,無須理會 eduroam 訊息,請立即重新開機。
- 5. 重啟電腦後,請重新於 eduroam SSID 輸入單一身份帳號及密碼,連線後即完成設定。



單一簽入帳號 eduroam 驗證方式

網頁連結【過遊認證交換中心線上測試功能】

http://roamingcenter.ndhu.edu.tw/?page_id=1528

eduroam(EAP-802.1X)線上測試-測試中	
請輸入漫遊使用帳號:	
	漫班

使用帳號:輸入【單一簽入帳號@tp.edu.tw】後點選【送出】

=uurodiii(EAF - 002 · IA)称L 沢山山 - 沢山山 十
您輸入的資訊為:jao1tw@tp.edu.tw 您的帳號為:jao1tw 您的Realm為:tp.edu.tw 您的學校(單位)為:臺北市教育網路中心 測試單位:TANet網路漫遊交換中心 請輸入您的密碼 請選擇EAP方法 TTLS → 請選擇階段2驗證方法 GTC → Z 以上資訊確認正常(注意:廖碼有特殊符號,可能會造成失敗)
請輸入圖形驗證碼:[374937 [Jemp Version] [374937] <u>重新整理</u> 進行連線測試

密碼:輸入【單一簽入密碼】

EAP方法:選擇【TTLS】

階段2驗證方法:選擇【GTC】

輸入圖形驗證碼後點選【進行連線測試】必須出現以下畫面表示帳密無誤

eduroam(EAP-802.1X)
您輸入的帳號:jaoltw@tp.edu.tw 您所屬單位:台北市教育網路中心 您測試單位:TANet漫遊交換中心測試主機(預設) 選擇的的EAP方法:TTLS 選擇的階段2驗證方式:GTC TANetRoaming 測試結果 <mark>:成功</mark> eduroam 測試結果 <mark>:成功</mark>