無線網路使用說明

全校無線網路已建置完成(部分專科教室除外),搜尋無線網 路名稱-「eduroam」,完成設定即可連線上網。

"eduroam (2.4G/5G)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"

※連線設定前請先確認教育局公

务帳號可正常登入 手機驗證方法: 1. 連線至<mark>「eduroam」</mark> 2. ios:輸入教育局公務帳號與密碼,顯示 憑證畫面時選擇"信任"即可。

3. Android: Wifi 設定點選 eduroam 進入設 定書面, 依右圖設定後, 在身分及密碼的欄 位輸入教育局公務帳號與密碼。



eduroam	
EAP 方法	
PEAP	~
階段2驗證	
無	~
CA 憑證	
不進行驗證	~
你未指定任何憑證,因此無法	法為你設定私人
身分	
匿名身分	
密碼	

修改教育局公務帳號的密碼後,手機及筆電必須清

除設定後重新認證。



注意!

(Windows10 無線網路設定)請依照下列說明進行設定

Windows 10 eduroam 無線網路802.1x設定流程



2.在「網路和共用中心」視窗,點選在變更網路設定下的「設定新的連線或網路」。

🕎 網路和共用中心				-	×
← → ∨ ↑ ີ → 控制台 > 所	f有控制台項目 > 網路和共用中心	~ Ū	搜尋控制台		P
控制台首頁	檢視您基本的網路資訊並設定連線				
變更介面卡設定 變更進階共用設定	檢視作用中的網路————————————————————————————————————				
	變更網路設定				
	 設定新的連線或網路 設定寬頻、撥號或 VPN 連線,或設定路由器或存取點。 				
	疑難排解問題 診斷與修復網路問題,或取得疑難排解資訊。				
44 fr 52					
請答閱					
HomeGroup					
Windows 防火牆					
網際網路選塤					

3.在「選擇連線選項」視窗,點選的「手動連線到無線網路」。

- () 9	線到網際網路		
ter all all all all all all all all all al	B定寬頻或撥號連線以連線到網際網路。		
	是定新網路 是定新的路由器或存取點。		
5	•動連線到無線網路 •動連線到隱藏的網路或建立新的無線設定檔。		
Do i	<mark>總到工作地點</mark> B定撥號或 VPN 連線以連線到您的工作地點。		

4.接著在「輸入您要新增之無線網路的資訊」填寫以下資料:

網路名稱:eduroam,安全性類型:WPA2-Enterprise,加密類型:AES,然後按「下一步」。

				—		\times
←	🔮 手動連線到無線網路					
	輸入您要新增之無線網	路的資訊				
	網路名稱(E):	eduroam				
	安全性類型(S):	WPA2-Enterprise ~				
	加密類型(R):	AES ~				
	安全性金鑰(C):		隱藏字元(H)			
	✓ 自動啟動這個連線(T)					
	🗌 即使網路未廣播,還是	進行連線(O)				
	警告: 若選取此選項,約	窓電腦的隱私權可能會有風險。				
			-त	⁻步(N)	取	消

5.成功新增 eduroam 後,點選「變更連線設定(H)」。



6.在「eduroam 無線網路內容」視窗中,點選「安全性」。

eduraom 無線網路內	容	×
連線 安全性		
_		
名稱:	eduraom	
SSID:	eduraom	
網路類型:	存取點	
網路可用性:	所有使用者	
☑ 當這個網路在	範圍內時自動連線(M)	
🗌 在連線到此網	各時,尋找其他無線網路(L)	
即使網路未廣	番其名稱 (SSID),還是進行連線(O)	
	確定	取消

7.於「選擇網路驗證方法」欄中,選取「Microsoft: Protected EAP (PEAP)」,然後按「設定」。

eduraom 無線網路內容			×
連線安全性			
安全性類型(E):	WPA2-Enterprise	\sim	
加密類型(N):	AES	\sim	
選擇網路驗證方法(O):			
Microsoft: Protected E	AP (PEAP) 🗸 🗸	設定(S)	
☑ 每次登入時都記住我	在此連線的認證(R)		
進階設定(D)			
	ត	確定 取》	ă

8.在「受保護的 EAP 內容」視窗中,不用勾選「確選伺服器憑證」,「選擇驗證方法」中選「Secured password(EAP-MSCHAP v2)」勾選「啟用快速重新連線」按「設定」。

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──	
受信任的根憑證授權單位(R):	
AddTrust External CA Root	^
Baltimore CyberTrust Root	
Bitdefender Personal CA.Net-Defender	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert Global Root CA	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
	`
理線前的通知(1):	
如果未指定伺服器名稱或根憑證則告知使用者	\sim
選擇驗證方法(<u>S</u>):	
Secured password (EAP-MSCHAP v2) ~	設定(C)
☑ Ⅰ 用快速重新連線(E)	
□如果伺服器未顯示加密繫結的 TLV 就中斷連線(D)	
□ 啟用識別隱私權()	
神完	取当
VE VE	HX./M

9.接著在彈出的「EAP MSCHAPv2 內容」視窗中,按「確定」。不勾選「自動使用我的 Windows 登入名稱及密碼 (及網域,如果有的話)(A)」。

EAP MSCHAPv2 內容	\times
連線時:	
□ 目動使用我的 Windows 登入名稱及密碼 (及網域 □果有的話)(<u>A</u>)	,
確定 取消	

10.返回「eduroam 無線網路內容」視窗中,在「安全性」欄目下方點選「進階設定」。

eduraom 無線網路內容					×
連線 安全性					
安全性類型(E):	WPA2-Enterprise			\sim	
加密類型(N):	AES			\sim	
選擇網路驗證方法(O):					
Microsoft: Protected E	AP (PEAP)	\sim	設定(5)	
☑ 每次登入時都記住我	在此連線的認證(R)				
進階設定(D)					
	_				
		確	定	取	消

11.在「進階設定」視窗中,勾選「指定驗證模式(P)」,並選擇「使用者驗證」,然後按確定。

進階設定	Х
802.1X 設定 802.11 設定	
☑ 書定驗證模式(P):	
使用者驗證 ~ 儲存認證(C)	
□ 删除所有使用者的認證(D)	
□對此網路敵用單一登入(<u>S</u>)	
● 在使用者登入前立即執行(E)	
○ 在使用者登入後立即執行(F)	
最大延遲(秒)(M): 10 ◆	
✓ 單一登入期間允許顯示其他對話方塊(L)	
□ 此網路使用不同的虛擬 LAN 來驗證電腦和使用者(V)	
確定 取満	

12.在「桌面」工作列右面,選擇「eduroam」,然後按「連線」。



13.在彈出的「登入」視窗中,輸入「**公務系統入口網的帳號與密碼**」(帳號不用加@ms.tyc.edu.tw) 然後按「確定」。

登入	
登入	
8	
h	
•••••	↑
網域:	
	確定取消

14.最後,eduroam 無線網路設定完成。

ູໃ	寬頻連	線					
(î.	eduroa 已連線 <u>內容</u>	im ,安全			中斷連	線	
¶.	TANetl 開放	Roaming					
(î.	TYC_G 安全	UEST					
¶.	iTaiwar 開放	ו					
□_ <u>網路</u> 變更該		 <u> 路設定</u> 使連線計量	付費・				
(i.		τ] >		(ili)			
Wi-Fi		飛航模式		行動熱點			