蘭陽女中無線網路登入使用說明-Windows

1.電腦 Win7/Win10/Win11 認證下載憑證後設定

1.下載憑證軟體 eap-gtc

作業系統	32 位元	64 位元
Win7	<u>EAP- GTC-x86 - Win 7</u>	<u>EAP- GTC-x64 - Win 7</u>
Win8	<u>EAP- GTC-x86 - Win 8</u>	<u>EAP- GTC-x64 - Win 8</u>
Win10/11	<u>EAP- GTC-x86 - Win 10</u>	<u>EAP- GTC-x64 - Win 10</u>

2.無線網路認證設定 eduroam

	eduroam 無線網路內容
	連線 安全性
	安全性類型(E): WPA2-Enterprise 🔽
	加密類型(N): AES 🔽
■ www.ph.Zoh.J2016A	選擇網路驗證方法(O): Microsoft Protected FAP (PFAP) ▼ 設定(S)
	▼ 每次登入時都記住我在此連線的認證(R)
	-
「個茶(F) 編輯(E) 慨悦(Y) 工具(I) 説明(E)	
管理使用 (無線網路連線) 的無線網路	
Windows 會嘗試以下面列出的順序連線到這些網路。	進階設定(D)
新增 移除 往下移 介面卡內容 設定檔類型 網路和共用中心	
您可以檢視、修改和重新排序的網路 (3)	
eduroam 安全性: WPA2-Enterprise 類型: 任何受支援的	
	 確定 取消
受保護的 EAP 內容	
連線時:	N
☐ 確認伺服器憑證(V) Enter Credentials	X
受信任的報告報告報單位のと	
AAA Certificate Services	
Add Trust External CA Root	
Affirm Trust Commercial Baltimore Cyber Trust Root	
Cartification & uthoritr of MinSign	
□ 不要提示使用者來授權新伺服器或信任的憑證授權單位(?) User name:	d@lygsh.ilc.edu.tw
選擇驗證方法(S): Password:	
EAP-Token	
▼ 取用決迷里初建級(P) □ 強制網路存取保護(N)	
□ 如果伺服器未顧示加密繋結的 TLV 就中斷連線(D) □ 取用語別標料 欄(D)	
	Cancel

------詳細 eduroam 設定步驟-

一、Windows系統 eduroam連線設定教學

●確認作業系統版本及位元數

1. 控制台→ 系統及安全性→ 系統

2. 查看 Windows 版本以及系統類型為 32 位元作業系統或 64 位元作業系統

●EAP-GTC 安裝檔

作業系統	32 位元	64 位元
Win7	EAP- GTC-x86 - Win 7	EAP- GTC-x64 - Win 7
Win8	EAP- GTC-x86 - Win 8	EAP- GTC-x64 - Win 8
Win10/11	<u>EAP- GTC-x86 - Win 10</u>	<u>EAP- GTC-x64 - Win 10</u>

●以 Win7、32 位元作業系統環境為例。

一、下載並安裝「EAP-GTC-x86-Win7」





二、設定無線基地台

1.到「控制台」→「網路和網際網路」→「網路和共用中心」 點選「管理無線網路」

○○- 💆 , 控制台 , /	所有控制台項目 🕨 網路和共用中心	 ┃ 授獻控制台 	Q
控制台首頁 管理無線網路 變更介面未設定 變更確時共用約定	檢視您基本的網路資訊並設定連線 SKYUSER-MCDC3D8 (時間電)	檢視完整網路圖	0
	後視作用中的網路 您目前並未連線到任何網路。	連線到網路	
	變更網路設定 11 21111111111111111111111111111111111		
	設定無線、寬頻、撥號、匯機損作或 VPN 連線;或設定路由器或存取點。		
	· 連線或重新連線到無線、有線、撥號或 VPN 網路連線。		
	選擇家用辭組和共用繼項 存取位於其他網路電腦的檔案和印表機,或變更共用設定。		
請參閱			
HomeGroup			
Windows 防火牆			
網際網路還項			

2. 點選「新增」

④ ● ▼ 加 , 控制台 , 網路和網際網路	答 > 管理無線網路		 ↓ ↓ 規模 管理用模模的 	<mark>کا کا ت</mark>
管理使用 (無線網路連線) 的無; Windows 會嘗試以下面列出的順序連線;	線網路 到這些網路。			
新増 介面卡內容 設定檔類型 網路和	四共用中心			0
您可以檢視、修改和重新排序的網路(3) —				~
sysadm	安全性: WPA2-Personal	類型: 任何受支援的	自動連線	
shuman iphone	安全性: WPA2-Personal	類型: 任何受支援的	貢動連線	
E9AD8FE5A4A7E88396E79A8	安全性: WPA2-Personal	類型:任何受支援的	直動連線	

3. 選取「手動建立網路設定檔」

_	ᆕᆇᇃᆇᄵᇛᇥᆃᇍᆕᇔᇧᇧ
2	于 劉建 ┘ 網 哈 設 疋 幅 (Ⅳ) 這樣會建立新的網路設定檔或尋找現存的網路,將網路設定檔儲存到您的電腦上。 您需要知道網路名稱 (SSID) 和安全性金鑰 (如果有的話)。

4. 網路名稱輸入「eduroam」安全性類型選擇「WPA2-Enterprise」加密類型選擇「AES」最後點選「下一步」

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)
💟 自動敵動這個調	重線(T)	
📃 即使網路未廣持	■ · 還是進行連線(O)	

5. 出現成功新增「eduroam」畫面,點選「變更連線設定」

	🧼 🔟 手動連線到無線網路	
	已成功新增 eduroam	
	→ 變更連線設定(H) 開啟[連線]內喜讓我可以變更設定。	
6.	點選「安全性」在點選「設定」	

線安全	è性	
安全性類型	<u>√</u> (E):	WPA2-Enterprise 👻
加密類型(N):		AES
選擇網路驗	證方法	;(0):
Microsoft:	Protected	iEAP (PEAP) 🗸 設定(S)

7. 請勿勾選「確認伺服器憑證」選擇驗證方法 EAP-Token,再按「確定」

線時 一 確認伺服器 一 連線到這	₩ ● ● ● ● 同服器(0):	青勿勾選	
受信任的根源	5邊授權單位係	3:	
Add Trust Baltimore Class 3 Pu DigiCert 0 DigiCert F Entrust Ro ePKI Root	External CA Ro CyberTrust Roo blic Primary Cer Flobal Root CA High Assurance I foot Certification t Certification A	ot ot rtification Authority EV Root CA Authority uthority	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	吏用者來授權新	"" 「伺服器或信任的憑	證授權單位(P)
□ 个要提示[
□ 个要提示(揮驗證方法(S AP-Token	9:		▼] [設定(C)
□ 个要提示(<mark>揮驗證方法(</mark> 》 AP-Token	s):		▼ 設定(

8. 依以下畫面選取「確定」與「關閉」

eduroam 無線網路內有	≜	
連線安全性		
安全性類型(E): 加密類型(N):	WPA2-Enterprise	
		已成功新增 eduroam
選擇網路驗證方法 Microsoft Protecte ☑ 每次登入時都讀	k(O): d EAP (PEAP) ▼ 設定(S) 記住我在此連線的認證(R)	→ 變更連線設定(H) 開設[連線]內容讓我可以變更設定。
進階設定(D)		
	確定取消	

9. 在「管理使用(無線網路連線)的無線網路」視窗中,將會發現多了一個「eduroam」的無線基地台 名稱。

			•
	路和網際網路 > 管理無線網路	• 4 J 资源 普理用规规的	\$
管理使用 (無線網路連 Windows 會嘗試以下面列出	#線)的無線網路 的順序連線到這些網路。		
新増 介面卡内容 設定模類	型 網路和共用中心		0
你可以抽摸、信改和重新稳定的。	展號 (4)		
eduroam	安全性: WPA2-Enterprise	類型: 任何受支援的	

步驟三、連線測試

1. 點選桌面右下角無線網路圖示,選取「eduroam」按連線。

沒有連線	47
有可用的連線	
無線網路連線	^
eduroam	lite.
	連線(<u>C</u>)

2. 此時會出現以下登入畫面,請輸入E-mail帳號及密碼, Logon domain 不需輸入,點選 OK,即 可上網。

Enter Credenti	als	×
User name:		
Logon domain:	:	
	,	. 1

補充:●Windows 11 設定

1.	只要設定錯誤	,一定要刪除 eduroam	再重新手動設定
----	--------	----------------	---------

← Wi-Fi 💽 💽 🏹 lygsh-pc-room		
ন্থি Lygsh-lib		
eduroam	A admin 本機帳戶	網路和網際網路 > Wi-Fi
GPLUSPRO	尋找設定の	🛜 Wi-Fi
更多 Wi-Fi 設定	■ 系統	(M) 顯示可用網路
へ 英 龄 ♥ D ^{下午 02:01} 2022/8/15	 ▼ 網路和網際網路 	

網路和網際網路 > Wi-Fi	> 管理已知的網路		
已知的網路			
搜尋已知的網路 の		排序依據: 偏好 ~	節選依據:全部 ~
新增網路			新增網路
🛜 eduroam			刪除 >
生動設定 eduroam			
-1.安全類型:WPA2-Enter	prise		
-2.加密類型:AES			
-3.驗證方法:PEAP			
 (1)無何服器憑證 (2)返 EAD Takan(之前下書) 	能空壯 FAD CTC 伽動興 ナギン		
(2)抹 EAP-Token(之則下車	與女袋 EAF-GIC 的軟體才 有)		
(當找不到網路共用設定才需要			
(2-1)到控制台(設定)->網路和	網際網路->進階網路設定		
admin	網路和網際網路		
→ 侯帳戸			
尋找設定Q	Wi-Fi (eduroam)		
\$ ltt	● □ □ 建脉,女主		
▲ 糸流			
S 藍牙與裝置	Wi-Fi 連線、管理已知網路、計量付費網路		
🔷 網路和網際網路			
🥖 個人化	 VPN 新增、連接、管理 		
計 應用程式			
€ 帳戶	((p)) 行動聚點 共用您的網際網路連線		
5 時間與語言	2. 武於描书		
··· 遊戲	パアリン パリン パリン パリン パリン パリン パリン パリン パリン パリン パ		
★ 協助工具	e Provv		
 	通用於 Wi-Fi 及乙太網路連線的 Prox		
Windows Update	☆ 撥號 設定撥號網際網路連線		
	→ 進階網路設定 查看所有網路介面卡、網路重設		
(2-2)到控制台(設定) ->網路和	網際網路->進階網路設定->更多介	面卡選項	

← #	設定								
	admin 本機帳戶	[網路和網際網路	> 3	進階網路設定				
			網路介面卡						
尋找	設定(2	更多設定						
	系統		進階共用設定						
8	藍牙與裝置		變更調路採累和共用設定						
🗢	網路和網際網路		數據使用量						
	個人化		硬體及連線內容						
•	ie 后								
3	時間與語言		網路重設 將所有網路介面卡重設為原廠設定						
	游戲								
×	協助工具		相關設定						
	隱私權與安全性		更多網路介面卡選項 。						
		747							
(2-3)	點選下拉式→網	路木 D 齢	□共用中心	工日宿	₽4六+亦坐[二()言/田-	十年之		کر ا	
🏼 所有担	● 伏姓設化 · WIII+I ^{動台項目}	く期	了入 Control 祝曾 山	現得	科沈 控 刑 百 (垣 徊 /	1	旧相切改化也人	フ)	
← →	◇ ↑ ◇ ↑ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	項目							
檔案(F)	編輯(E) 檢視(V) 工具(T)								
調整	電腦設定								
									······································
87	(32 位元)		iSCSI 啟動器	U	Mail (Microsoft Outlook) Windows Defender 防火	s) थ < 📰	NVIDIA Quadro View		NVIDIA 控制面板 モロなの
		-			でたるその		上TF 列兴 倒見		于爲事兴胸江
	义字轉換: 話音		日期机時间	4	半极電脑設定		同步中心	e	地區
A	字型	2	安全性與維護		自動播放		色彩管理		系統
	系統管理工具	27	使用者帳戶	R	索引選項		復原	R	程式和功能
9	滑鼠	207 2007	裝置和印表機		裝置管理員	8	電源選項		電話和數據機
	預設程式		疑難排解	i.	網路和共用中心		網際網路選項		認證管理員
Ģ	語音辨識	;	輕鬆存取中心	5	檔案總管選項		聲音	\checkmark	鍵盤
🛓 網	路連線								
\leftarrow	→ ∨ 个 💽 > 控制台	> 網	鋒和網際網路 > 網路連線				~ C		
組合	管理 ▼								
1	fortissl		Wi-Fi			乙太網路	2		
	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇		Intel(R) Wi-	Fi 6 A)	K201 160 🏾 🏹	已 荻 陈 綱) Fortinet	路線 Virtual Ethernet A		
· 「「「」」 「」」	些17.40001±14								
\leftarrow	→ → ↑ 🔖 > 控制台	> 網	路和網際網路 > 網路連線 >				~ C		
組合	管理 ▼			ŵ	*				
	fortissl		Wi-Fi		100	乙太網路	2		
	已中斷連線 PPPoP WAN Adapter		eduroam 5 Intel(R) Wi-/	Fi 6 A)	K201 160 🎽 🏹	已拔除網) Fortinet	路線 Virtual Ethernet A		

●到達傳統可手動設定 wi	ifi的地方
(2-4)設定新的連線或網路	
💐 網路和共用中心	
← → ∽ 个 💐 > 控制台	> 網路和網際網路 > 網路和共用中心
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T)	檢視您其木的網路資訊並設定連線
控制台首頁	
變更介面卡設定	檢視作用中的網路 您目前並未連線到任何網路。
變更運催共用設定 媒體串流選項	變更網路設定
	一般定新的連線或網路 設定寬頻、撥號或 VPN 連線,或設定路由器或存取點。
	■ 疑點排解問題 診斷與修復網路問題, 或取得疑難排解資訊。
← ♥ 股定連線或網路 避擇連線避面	- · ×
AE1年 AEIAF AEIAF	
建線到網際網路 設定寬模或撥號運線以運	線到網際網路。
設定新網路 設定新的路由器或存取點	
<mark>手動連線到無線網路</mark> 躊這線到陽嶺的網路或建	立新的無線設定欄・
■ 建線到工作地點 設定撥號或 VPN 運線以測	重線到您的工作地點。
14 52 18	下一步(N) 取減

- ○ × 手動運線到無線網路 入您要新增之無線網路的資訊 路名稱(E): eduroam 全性類型(S): WPA2-Enterprise ~ 密類型(R): AES ~
A 您要新增之無線網路的資訊 路名稿(E): eduroam 全性類型(S): WPA2-Enterprise ✓ 密類型(R): AES ✓
路名稿(E): eduroam 全性類型(S): WPA2-Enterprise ~ 密類型(R): AES ~
全性類型(S): WPA2-Enterprise ~ 密類型(R): AES ~
窑類型(R): AES ✓
全性金鑽(C):
□ 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,您電腦的隱私權可能會有風險。
下一步(N) 取消
- • ×
手動連線到無線網路
3成功新增 eduroam
→ 變更連線設定(H) 開設[連線]内容調我可以變更設定・
*
•
*
*
•



