## 新北市政府教育局無線網路

NTPC-WPA2 設定說明(Windows 7)

版本: 20120905

- 連絡資訊: 80723456#516 林璟豐老師
  - 80723456#517 李 煒老師
    - 80723456#531 黃俊福先生
    - 80723456#532 劉睿霖先生

1. 點選右下角通知區域無線網路圖示,點「開啟網路和共用中心」。 請確定有收到無線 AP 廣播出來 NTPC-WPA2 的 SSID。

沒有連線	47	
<b>山</b> 有可用的	連線	
無線網路連線	~	
NTPC-WPA2	請確認 SSID 名稱以供認	设定使用
NTPC-Mobile	311	
NTPC	<b>5</b> 00	
hinet189	liter	
Sofa	llice	
dlink	311	
	欲網路和共用中心 2	
ã ? ? .		

2. 點選「設定新的連線或網路」。

●●●●●● 控制台 ▶ 網路科	□網際網路 ▶ 網路和共用中心	<b>▼</b> 4 <sub>7</sub>	搜尋控制台	Q
控制台首頁	檢視您基本的網路資訊並設定連線	C.		论 提 中 較 經 改 團
管埋無線網路 變更介面卡設定 變更進階共用設定	₩ WIN7-PC 網 (這部電腦)	<b>梁網路</b>		1xx 17, 70 22 84 96 69
	檢視作用中的網路您目	前並未連線到任何網路。		——— 連線到網路
	₩更保改的定	或 VPN 連線; 或設定路由	器或存取點。	
	達線到網路 連線或重新連線到無線、有線、撥	號或 VPN 網路連線。		
	選擇家用群組和共用選項 存取位於其他網路電腦的檔案和印:	表機 <sup>,</sup> 或變更共用設定。		
11 A ER	疑難排解問題 診斷與修復網路問題,或取得疑難:	非解資訊。		
調金開 HomeGroup				
Windows 防火牆				
網際網路選項				

3. 點選「手動連線到無線網路」後點選「下一步」。

🕝 🔮 設定連線或網路		
選擇連線選項		
· 建線到網際網路 設定無線、寬頻或撥號連線到網際網路。		^
<b>設定新網路</b> 設定新的路由器或存取點。		
手動連線到無線網路 請連線到隱藏的網路或建立新的無線設定檔。 1		Ξ
連線到工作地點 設定撥號或 VPN 連線到您的工作地點。		
設定撥號連線 使用撥號連線連接到網際網路。		-
2	<b>下−</b> 步(N)	取消

 4. 網路名稱輸入「NTPC-WPA2」,安全性類型選擇「WPA2-Enterprise」(加密類 型會自動選「AES」),點選「下一步」。

🚱 🔮 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):	NTPC-WPA2 1 輸入SSID名稱
安全性類型(S):	WPA2-Enterprise
加密類型(R):	AES 🗸
安全性金鑰(C):	陽藏字元(H)
☑ 自動啟動這個連線(T □ 即使網路未廣播,還 警告:若選取此選項	) 見是進行連線(O) ,您電腦的隱私權可能會有風險。
	3 下一步(N) 取消

5. 新增完成後,點選「變更連線設定」。

### 6. 選擇「安全性」的頁籤。



7. 網路驗證方法預設是「Protected EAP(PEAP)」,點選「設定。

NTPC-WPA2 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 ▼	
選擇網路驗證方法(O): Microsoft: Protected EAP (PEAP) ☑每次登入時都記住我在此連線的認証(x) 如勾選會自動記憶帳號密碼	
進階設定(D)	
  確定	じ消

8. 將「確認伺服器憑證」勾選取消,在選擇驗證方法中點選「設定」。

受保護的 EAP 內容	
□確認伺服器憑證(V) 1 取消勾選	
受信任的根憑證授權單位(R):	
Class 3 Public Primary Certification Authority GTE CyberTrust Global Root Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority Thawte Timestamping CA UTN-USERFirst-Object	
□ 不要提示使用者來授權新伺服器或信任的憑證授權單位(P)	
選擇驗證方法(S): Secured password (EAP-MSCHAP v2)    設定(C)	2
<ul> <li>▼ 截用決選單新建設(P)</li> <li>● 強制網路存取保護(N)</li> <li>● 如果伺服器未顯示加密繋結的 TLY 就中斷連線(D)</li> <li>● 散用識別隱私權(I)</li> </ul>	
確定 取消	

9. 將「自動使用我的 Windows 登入名稱及密碼」勾選取消,後點選「確定」。

受保護的 EAP 內容	
EAP MSCHAPv2 內容	
連線時:	
□自動使用我的 Windows 登入名稱及密碼 (及 網域,如果有的話)(A)	消勾選
2         確定         取消	
Microsoft Root Certificate Authority Thawte Timestamping CA	
UTN-USERFirst-Object	
□ 不要提示使用者來授權新伺服器或信任的憑證授權單位(P)	
選擇驗證方法(\$):	
Secured password (EAP-MSCHAP v2) 🔹 設定(C)	
<ul> <li>☑ 散用快速重新連線(F)</li> <li>□ 強制網路存取保護(N)</li> <li>□ 如果伺服器未顯示加密繫結的 TLV 就中斷連線(D)</li> <li>□ 取用識別隱私權(I)</li> </ul>	
確定 取消	

# 10. 點選「確定」。

受保護的 EAP 內容
<ul> <li>連線時:</li> <li>□ 確認伺服器憑證(♡)</li> <li>□ 連線到這些伺服器(O):</li> <li>□ 受信任的根憑證授權單位(R):</li> </ul>
Class 3 Public Primary Certification Authority GTE CyberTrust Global Root Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority Thawte Timestamping CA UTN-USERFirst-Object
<ul> <li>□ 不要提示使用者來授權新伺服器或信任的憑證授權單位(P)</li> <li>選擇驗證方法(S):</li> <li>Secured password (EAP-MSCHAP v2)</li> </ul>
<ul> <li>✓ 敗用快速重新連線(F)</li> <li>● 強制網路存取保護(N)</li> <li>● 如果伺服器未顯示加密繫結的 TLV 就中斷連線(D)</li> <li>● 敗用識別隱私權(I)</li> <li>確定</li> <li>取消</li> </ul>

# 11.回到安全性頁籤後,點選「進階設定」。

NTPC-WPA2 無線網路向	內容 💻	x
連線安全性		
安全性類型(E): 加密類型(N):	WPA2-Enterprise   AES	
選擇網路驗證方法(0 Microsoft: Protected H ▼ 每次登入時都記(	D): EAP (PEAP) ▼ 設定(S) 主我在此連線的認證(R)	
進階設定(D)		
	確定 取消	

12. 在「802.1X 設定」頁籤中,勾選「指定驗證模式」,預設為「使用者或電腦 驗證」,勾選完成後點選「確定」。

NTPC-WPA2 無線網路內容 🛛 🕅 進階設定	
802.1X 設定 802.11 設定	
訂定驗證模式(P):     使用者或電腦驗證     使用者或電腦驗證     使用者或電腦驗證	密碼
<ul> <li>□ 耐味所有使用者的認識(D)</li> <li>□ 對此網路啟用單一登入(\$)</li> <li>◎ 在使用者登入前立即執行(E)</li> </ul>	
<ul> <li>○ 在使用者登入後立即執行(F) 最大延遅(秒)(M):</li> <li>10</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>5</li> <li>7</li> <li>5</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>7</li></ul>	
□此網路使用不同的虛擬 LAN 來驗證電腦和使用者 (V)	

#### 13. 回到安全性頁籤後,點選「確定」。

NTPC-WPA2 無線網路向	内容	x
連線安全性		
安全性類型(E): 加密類型(N):	WPA2-Enterprise	
選擇網路驗證方法(C Microsoft: Protected E ▼ 每次登入時都記( 進階設定(D)	); <u>(AP (PEAP)</u> ▼ 設定(S) 主我在此連線的認證(R)	
	確定取	消

### 14. 已設定完成,點選「關閉」。



15. 右下角通知區域無線網路圖示會跳出提示,按一下以輸入帳號密碼。

See 需要其他的資訊,才能連線 NTPC-WPA2。	
🖮 🕐 🗮 🐂 👘 🧦 🕪	NA-54-36 257.255

16. 輸入使用者帳號及密碼,請使用本市「<u>單一簽入帳號@ntpc.edu.tw</u>」,及使 用單一簽入密碼。

Windows 安全性	- ALC - ALC	-	×		
網路驗證 請輸入使用者	涩證				
	使用者名稱 密碼		帳號格式請記得	〕	@ntpc.edu.tw
		確定	取消		

### 17. 輸入正確帳密後點選「確定」。

Windows 安全性		×
網路驗證 請輸入使用者認證		
Image: Control of the second		
	確定	取消

18. 設定完成後會自動連線,成功連上網路。

