# 國立臺灣師範大學無線網路使用說明

Last Updated: 11/01/2015 11:58:48

- 、	無線網路設定
ニ、	無線網路登入注意事項
三、	訪客免費無線上網服務
四、	校際校園無線網路漫遊

#### 一、 無線網路設定:

- 1. 請先確認無線網卡設定完成。如有疑問,可參考無線網路疑難排解(FAQ).Q3。
- 無線網路連線的 SSID 會自動搜尋到【ntnu】,如果搜尋不到請自行在無線網路卡設定工具或是在無線網路卡中直接輸入 SSID 為【ntnu】,詳情請見 FAQ.Q3。
- 檢查無線網路連線設定,將 IP 位址取得的方式,設定成【自動取得 IP 位址】
   以及【自動取得 DNS 伺服器位址】。詳細說明如下:
  - (1). 以 win8.1 為例:
    - A. 【桌面】→左下角圖示 點選<u>滑鼠</u>右鍵→選擇【網路連線】,如下圖所 示。





B. 選取【WiFi】的圖示並按下滑鼠右鍵,選擇【內容】,如下圖所示。



C. 選擇【網際網路通訊協定第4版TCP/IP】後按下【內容】,如下圖所示。

*		網路連續	<b>₹</b>			×
(e) (e) = (	↑ 🟆 ▶ 網路連線		~ C	按尋 網路運	8	Q
19 4 9 7 7 - U	使用法用線換結業 NNKin Wi-Fi 内容	用速度 重整众交流保; 聋	▲總 × ▲ 檜視這個連線的形	種 »	8: • I	1.0
網路功能						
連線方式	1					
<b>₽</b> ŀ	itel(R) 82574L Gigabit Network C	Connection				
-		設定(C)	j j			
超信連想	100円 ト列項日(U):	1 4 11 3	影姻際細路	女涌却		
	QOS 키린評程商 Microsoft Network Adapter 多工書	日、ノレルロショ	ह नगा र नगम	क भए जा	•	
<ul> <li>✓ →</li> <li>✓ →</li> </ul>	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 .ink-Laver Topology Discovery M	協定第4	版(TCP/I	Pv4)		
<ul> <li>✓ →</li> <li>✓ →</li> <li>✓ →</li> </ul>	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery Re	協定第4 Imper I/O Driver esponder	版(TCP/I	Pv4)		
× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery Re 品牌通知協定第 0 ALTOP/ 局際網路通訊協定第 4 段 (TCP/IPv	協定第4 Apper VO Driver esponder	版(TCP/I	Pv4)		
* + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Microsoft LLDP 通訊協定輻動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R Charao 2015 (Control of the Control	bb定第4 Iappert/o Driver esponder	版(TCP/I	Pv4)		
× + + × + × + × + × + × × + × × + × × + × × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R 開始時間通訊協定第 4 版 (TCP/IPM 開始時間編集 (U) 服除安装(U)	lapper //O Driver 4 esponder	版(TCP/1 2.點選	Pv4) 內容		
ビュ ビュ ビュ ビュ ビュ マ マ マ マ マ マ マ コ マ コ マ コ マ コ マ コ マ コ マ	Microsoft LLDP 通訊協定報動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R Magazati 金融 4 和 (TCP/IP) 開始開始通訊協定単 4 和 (TCP/IP) 類(N)	tapper / O Driver esponder	版(TCP/1 2. 點選	Pv4) 內容		
ターム ショー	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R 保護和短期第年間 ALC TOP/TPA 開催開始通訊協定第 4 段 (TOP/TPA 關係及影響) 個際研究 (U) 副語協定/網際網路通訊協定 (TO 翻通訊協定, 提供不可網路之間的通訊	Lapper I/O Driver esponder () (P/IP) · 這是預報的實踐 (職力)	版(TCP/1 2. 點選	Pv4) 內容		
<ul> <li>★</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>★</li> <li>▼</li> <li>★</li> <li>★<td>Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R 局部局理研究在第 0 M (TCP/TP 開開開始通訊協定第 4 版 (TCP/TP 数(M)</td><td>Apper VO Driver esponder 0 CP/IP) · 這是煩酸的廣域 R能力 ·</td><td>版(TCP/1 2. 點選</td><td>Pv4) 內容</td><td></td><td></td></li></ul>	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R 局部局理研究在第 0 M (TCP/TP 開開開始通訊協定第 4 版 (TCP/TP 数(M)	Apper VO Driver esponder 0 CP/IP) · 這是煩酸的廣域 R能力 ·	版(TCP/1 2. 點選	Pv4) 內容		
<ul> <li>ダ →</li> <li>ダ →</li> <li>ダ →</li> <li>ダ →</li> <li>ダ →</li> <li>マ →<td>Microsoft LLDP 通訊協定 驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery M 開始的运行設定者 0 MC (107727) 開始時間間間定着 4 段 (707727) 間前協定/指架網路通訊協定 (70 開協定:/指架網路通訊協定 (70 開協定:/描架網路通訊協定 (70</td><td>Apper VO Driver 4 esponder</td><td>版(TCP/1 2. 點選</td><td>Pv4) 內容</td><td></td><td>11 11</td></li></ul>	Microsoft LLDP 通訊協定 驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery M 開始的运行設定者 0 MC (107727) 開始時間間間定着 4 段 (707727) 間前協定/指架網路通訊協定 (70 開協定:/指架網路通訊協定 (70 開協定:/描架網路通訊協定 (70	Apper VO Driver 4 esponder	版(TCP/1 2. 點選	Pv4) 內容		11 11
<ul> <li>★</li> <li>★<td>Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R 保護和控訊 法定者 0 MC (TCP/IP- 開業開始通訊協定者 4 股 (TCP/IP- 開始一般) 「開始一般」 「開始一般」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始</td><td>tapper (vo Driver esponder d) CP/IP) · 這是婚報的量域 (城力)</td><td>版(TCP/1 2. 點選</td><td>Pv4) 內容</td><td></td><td></td></li></ul>	Microsoft LLDP 通訊協定驅動程式 Link-Layer Topology Discovery M Link-Layer Topology Discovery R 保護和控訊 法定者 0 MC (TCP/IP- 開業開始通訊協定者 4 股 (TCP/IP- 開始一般) 「開始一般」 「開始一般」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始」 「開始	tapper (vo Driver esponder d) CP/IP) · 這是婚報的量域 (城力)	版(TCP/1 2. 點選	Pv4) 內容		

D. 選擇【自動取得 IP 位址】及【自動取得 DNS 位址】,並按下【確定】, 如下圖所示。

Ð	網路運	線	- 🗆 🛛
© )	- 1 🕎 > 網路連線	✓ C 投票 網路連	s ,
10 4 10 10 U	↓ 《田法阁编校廷章 论账法阁通知 看到会交法/ Wi-Fi 內容	■:### 檢視這個連趨的狀態 >>	s: • 🔟 🛛
細	網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) -	内容 📕	
	一般 其他設定		
	如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動推派的IP設定	• 否則,經必須	
	到時期始条款管理員上確的12 設定・ 1、122 1007 人	A THE LE ID ALL	
	●目前取得IP 标准(0) Ⅰ. 迭择目	動取得 IP 位址	
	○通用できばで加加(5):		
	IP 位址页:		
	子網路遮置(U):		
	預設開递(D)	TA LE DIO LA IN BE	1. 11
	●目動取得 DNS 伺服器位址(B) 乙。目動	取得 UNS 何服 益	江北
	-○使用下列的 DNS 伺服器位址(E):		
	慣用 DNS 伺服器(P):		
	其他 DNS 伺服器(A):	3. 按下確認	忍
			800 🖬
		The second	

- (2). 以 Windows7 為例 (Vista 的操作方式可比照此做法):
  - A. 從左下角的【開始】→【控制台】→【網路和共用中心】或是在【桌面】
     上→選擇【網路】按滑鼠右鍵→選擇【內容】→【變更介面卡設定】,如
     下圖所示。



B. 選擇【類別】→調整為 【大圖示】,如下圖所示。



C. 選擇【網路和共用中心】,如下圖所示。



D. 開啟變更介面卡設定,如下圖所示。



E. 選擇【無線網路連線】,按滑鼠右鍵→選擇【內容】,如下圖所示,如果有多張網
 卡,請選擇目前正在使用的網卡。



F. 移動捲軸往下,直到出現【網際網路通訊協定第4版(TCP/IPv4)】,按滑 鼠左鍵點一下它,然後再 選擇【內容】,如下圖所示。

連線方式	:				_
Ath Ath	eros AR900	2WB-1NG Wirele	ss Network .	Adapter	
這個連線	使用下列项	[目(0):		設定(C)	
	oS 封包排 ile and Print 鄂泽網路通 鄂泽網路通 ink-Layer I ink-Layer I	程器 ter Sharing for Mic 訊協定第 6 版 (T 訊協定第 4 版 (T fopology Discover fopology Discover	rosoft Netw CP/IPv6) <mark>CP/IPv4)</mark> y Mapper IA y Responde:	orks O Driver r	4 III +
•		m			
安装	(N)	解除安裝(U)		内容(R)	
描述 傳輸控 設的廣	制通訊協定 域網路通言	E/網際網路通訊版 R協定,提供不同	a定 (ICP/II )網路之間的	2)。這是飛 的通訊能	Ę

G. 在【網際網路通訊協定第4版(TCP/IPv4)】中→在【一般】選項中,選擇 【自動取得 IP 位址(0)】,以及【自動取得 DNS 伺服器位址(B)】,然後 選擇【確定】及選擇【關閉】,此時電腦會開始與系統連線,待視窗自動 關閉,如下圖所示。

較 其他設定					
1果您的網路支援這項功能 11,您必须指閉網路來統著	,您可以取得 理員正確的		加指派	的IP1	定•否
	-The state of the ball				
◎ 自動取得 IP 位址(2)					
●使用下列的 IP 位址⑤	-				-
IP位推曲		1	14		
子網路總罩(U):		11	51	12	
預設開直(型):			28		9
◎ 自動取得 DNS 伺服器位	位址(B)				
◎使用下列的 DNS 伺服器	器位址(E):				
慣用 DNS 伺服器(E):		3	12		
其他 DNS 伺服器(A)	1	1	18	14	2
[]結束時確認設定(1)				Ŭ.	曜(1)
		_			

<u>TOP</u>

- (3). 以 Windows XP 為例:
  - A. 從左下角的【開始】→【控制台】→【網路連線】或是在【桌面】上→選 擇【網路上的芳鄰】按滑鼠右鍵→選擇【內容】,然後在【網路連線】圖 示中→選擇【無線網路連線】按滑鼠右鍵→選擇【內容】,如下圖所示。



B. 在【無線網路連線內容】中,在【一般】選項中,選擇【Internet Protocol(TCP/IP)】,然後再選擇【內容】,如下圖所示。

<ul> <li>一般 通路</li> <li>連線方式:</li> <li>■● Gizco Systems 350 Series PCMCIA Wireless LAN</li> <li>這個連線協用下列項目(①):</li> <li>■○ Client for Microsoft Networks</li> <li>■○ File and Printer Sharing for Microsoft Networks</li> </ul>	Adapter
連線方式: ■ Cisco Systems 350 Series PCMCIA Wireless LAN 這個連線條用下列項目②: ■ Client for Microsoft Networks ■ File and Printer Sharing for Microsoft Networks	Adapter
isco Systems 350 Series PCMCIA Wireless LAN 這個連線後用下列項目の: マロClient for Microsoft Networks マーデFile and Printer Sharing for Microsoft Networks	Adapter
這個連線後用下列項目①: ② ■Client for Microsoft Networks ② ■File and Printer Sharing for Microsoft Networks	定(C)
Client for Microsoft Networks	
The oral inner outsing to burtosoft Metholks	
Coll Packet Scheduler	
Internet Protocol (ICP/IP)	
安装创	₹®)
/描述 傳動控制時期協定/原際網路時期協定(TCP/P)。	法思销
設的廣域網路通訊協定,提供不同網路之間的通力。	RE
☑ 連線後,將圖示顯示在通知區域內(₩)	

C. 在【Internet Protocol(TCP/IP)內容】中,在【一般】選項中,選擇【自動取得 IP 位址(0)】,以及【自動取得 DNS 伺服器位址(B)】,如下圖所示。

Internet Protocol (ICP/IP) 內容	
一般其他設定	
如果您的網路支援這項功能,您可則,您必須詢問網路系統管理員正	(以取得自動指派的 IP 設定。否 確的 IP 設定。
● 自動取得 IP 位址 ◎]	
●使用下列的 IP 位址③: -	
子細胞濃度的	
预放制度(D)	
● 自動取得 DNS 伺服器位址(B)	>
〇使用于利的 DNS (司服器位址)	D:
慣用 DAS 的服務化	
其他 DNS 间服器(A):	
	<b>進階(1)</b>
	確定取消

<u>TOP</u>

D. 打開瀏覽器例如: IE、Google Chrome 或是 FireFox 等,系統將自動導向 至認證頁面,如圖(D)所示,直接輸入資訊中心分發給你 E-Mail 的帳號及 密碼,例如:你的 E-Mail 帳號是 t12345@ntnu.edu.tw,密碼是 56789;在 帳號欄位中就輸入 t12345 或是 t12345@ntnu.edu.tw,然後於密碼欄位中 輸入密碼 56789 即可,輸入位置列示於下圖畫面之【User Name】欄與 【Password】欄內,輸入完後再按【Submit】鍵即可。在認證成功後,會 出現你電腦所設定之首頁網頁了

## 國立臺灣師範大學無線網路登入

- o 本校教職員工生, 請輸入個人 E-mail 帳號及密碼。
- 財團法人、縣市網中心、各大專院校及高中職校若已加入『TANet 無線網路漫達交換中心』者,諸輸入個人於該單位或學校核發之 完整 E-mail 帳號(如:xxx@mail.moe.edu.tw)及密碼。
- 若參加由本校舉辦之研討會者,諸洽詢承辦單位是否提供無線網路服務。
   《承辦單 位若需提供無線網路服務者,諸於研討會前預先向資
   訳中心申請臨時帳號
   )
- 訪客請連結『ntnu\_guest』,即可免認證使用無線網路服務。
- o 欲使用iTaiwan帳號之使用者,諸在帳號後加入@itw即可登入使用, 例如:0912345678@itw。

若使用上有任何問題,諸與資訊中心聯絡,謝謝! 校內分機:5555 市話:02-77345555

#### 請輸入帳號密碼(Authentication Required)

Please enter your username and password to continue.

帳鍵	(Username)	;	
密碼	(Password)	•	
	( 総)	賣	(Continue)

圖(D) 無線網路登入畫面

E. 若沒有資訊中心分發的 Email 帳號,請至 http://webmail.ntnu.edu.tw
 提出申請。

TOP

- 二、 無線網路登入注意事項:
  - 使用無線網路時,採帳號認證方式,待通過認證後始得開始使用,步驟為打開瀏 覽器(例如:IE、Google Chrome 或是 FireFox 等),等系統自動導向至認證頁面後, 再用資訊中心分發的 Email 帳號來認證。
  - 2. 無線網路 IP 設定方式,請參考本說明第一點【網路設定】。
  - 3. 若是在使用上有任何問題,請至無線網路疑難排解(FAQ),

http://www.itc.ntnu.edu.tw/wireless/FAQ/faq\_index.htm •

 若需諮詢服務,請詳連絡方式, http://www.itc.ntnu.edu.tw/service1300.php

### 三、訪客免費無線上網服務

- 本校於103年5月正式推出「臺師大訪客免費無線上網」服務,來師大的校外訪客 不必申請帳號密碼,也省去身分認證。
- 使用者只要用各項具備 Wi-Fi 連網設備,如手機、平板、筆電等,連線至 ntnu\_guest (無線基地台),即可在校園內免認證使用無線網路瀏覽網頁、搜尋資訊、收發電 子郵件,使用網路服務將更為便利。

TOP

TOP

- 四、 校際無線網路漫遊:
  - 1. 本校已加入教育部所辦理之無線網路校園漫遊計畫,參考網址: 教育部「TANet 無線網路漫遊交換中心」: http://roamingcenter.tanet.edu.tw/
  - 2. 目的是希望本校的教職員生到有參加無線網路漫遊的學校,當連結至他校之無線網路時,輸入本校個人E-mail 帳號,例如,t12345@ntnu.edu.tw(務必輸入完整帳號,包括@符號後面的本校網域名稱),並輸入密碼,即可透過該校之無線網路上網,以達到資源共享目的。
  - 3. 目前校際無線網路漫遊,僅提供資訊中心之 Email 帳號才可以使用。
  - 校外人士欲在本校使用無線網路時,其方法亦同。有關本校無線網路設定方式, 請參考網路設定之說明。

TOP