XP 無線網路使用步驟:

修改日期:103.09.03

一、檢查無線網卡硬體功能:

請先確定您的筆記型電腦是否有無線上網功能。若是舊型的筆電,則必須先外接無線網 卡並安裝驅動程式,才能使用。

最近兩年內出品的新筆電幾乎都內建無線網卡。但因為無線上網會消耗電池電力,一般 預設是關閉的。請您瀏覽原廠說明書,瞭解無線網路如何啟動。

大部分筆電用熱鍵控制無線網路,通常是鍵盤左下角的 Fn 加上鍵盤第一排 F1-F8 之間的某個鍵,有小螢幕或無線網路的圖案,來啟動無線網卡。



有些筆電的設計比較人性化,有無線網路的獨立開關,請參考您的使用說明書。

二、無線網卡之設定:

1.「開始」->「設定」->「控制台」->「網路和網際網路連線」



2.點選「網路連線」



3.滑鼠右鍵「無線網路連線」->「內容」



▲無線網路連線 5 內容 ?	×		
一般 無線網路 進階	_		
連線使用:			
■ PLANEX GW-NS54SG 54Mbps Wirel 設定(C)			
這個連線使用下列項目(Q):			
 Client for Microsoft Networks Number Bridge Protocol File and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler Internet Protocol (TCP/IP) 			
安裝(N) 解除安裝(U) 內容(R) 描述			
傳輸控制通訊協定/網際網路通訊協定(TCP/IP)。這是預 設的廣域網路通訊協定,提供不同網路之間的通訊能 力。			
 ☑ 連線後,在通知區域內顯示圖示(₩) ☑ 在這個連線只有有限連線或沒有連線能力時通知我(M) 			
確定 取消			

4.在「一般」項目中,選擇「Internet Protocol(TCP/IP)」,按「內容」,將 IP 設定為「自動取得 IP 位址(O)」後,按「確定」

Internet Protocol (TCP/	(IP) 內容 🛛 🖓 🔀		
一般其他設定			
如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動指派的 IP 設定。否 則,您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。			
 ●自動取得 IP 位址(Q) ○使用下列的 IP 位址(S): 			
IP 位址(I):			
子網路遮罩(II):			
預設閘道(D):	and the second second		
● 自動取得 DNS 伺服器位址(B)			
○使用下列的 DNS 伺服器位址(E)	D:		
慣用 DNS 伺服器(P):	· · · · ·		
其他 DNS 伺服器(A):	· · ·		
	進階(⊻)		
	確定 取消		

5.選擇「無線網路」項目後於「可用的網路」內按「檢視無線網路」,從「選擇一個無線網路」清單中選取「tku」後按「連線」,

♥無線網路連線 5				
網路工作	選擇一	個無線網路		
2 重新整理網路清單	按下列清	單中的一個項目來連線到範圍內的無線網路或取得其他資訊(\))		
《為住家或小型辦公室設定 無線網路	((ဓူ))	3Com 無安全性的無線網路	已連線	🖈
	((ອ))	SUNNY	自動	*
相關的工作	ແລ້າ)	💰 塔用安全性的無線網路 tsunami	自動	1000 🖈
◆ 了解有關無線網路		8 啓用安全性的無線網路 fku	自動	
☆ 變更喜好網路的順序	"ĭ"			attl
→ 變更進階設定		這個網路設定局用放式存取,在這個網路上傳送的資訊具他/ 到。如果您要連線到這個網路,請按[連線]。	(可以宿	
		[連線(⊆	

當出現「已連線」之訊息時,表示已連上無線網路之環境。

♥無線網路連線 5		
網路工作	選擇一個無線網路	
6 重新整理網路清單	按下列清單中的一個項目來連線到範圍內的無線網路或取得其他資訊(W)	
⅔ 爲住家或小型辦公室設定 無線網路	((0)) tku ((0)) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0	已連線 ☆
	((c)) 3Com	自動 🕱
相關的工作	· 無安室性的無線網路 ((p)) SUNNY	11111
◆ 了解有關無線網路	 ● 8 府安全性的無線網路 ((Q)) tsunami 	ullu 自動 ✿
☆ 變更喜好網路的順序	◎ 8 啓用安全性的無線網路	-100
✤ 變更進階設定		
		中斷連線(D)

6. 我們可以先查看是否已取得 DHCP Server 所的發布的 IP 及其他資訊,在命令提示字元視窗中下 "ipconfig" 的指令來確認



若尚未取得 IP,可在命令提示字元視窗中輸入 "ipconfig /release" 和 "ipconfig /renew" 來取得 IP

Microsoft Windows XP [版本 5 1 2600]	And in case of the local division of the loc
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	-
C:\Documents and Settings\wire ipconfig /release	
Windows IP Configuration	
Ethernet adapter 無線網路連線:	
Connection-specific DNS Suffix .	
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
C:\Documents and Settings\wire ipconfig /renew	
Windows IP Configuration	
Ethernet adapter 無線網路連線:	
Connection-specific DNS Suffix . : incret.tku.edu.tw	
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
C:\Documents and Settings\wire>	-

三、網路連結的認證操作說明:

1. 無線網路連線成功後,可不設定代理伺服器(proxy server),如要作代理伺服器之設定 請勾選"自動組態"選項下之"使用自動組態指令碼"方式,設定網址為:

http://proxy.tku.edu.tw/proxy.pac

2點選 IE,進入後會出現畫面如圖1, 或是在網址列內輸入「Default Gateway」的 IP。 在 帳號 處鍵入 教職員生 E-mail 帳號,在 密碼 處鍵入 教職員生 E-mail 帳號所使用 之密碼,然後按「登入」。

(→) (→) (→) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+	54/login.php?orgi=http 🔎 🗸 🖒 🔗 login page	× 0 ★ #
淡江大學無線網路認證登	入畫面	ID MART
	使用者祝證/User Authentication	
	帳號/Username 691234567	
	密碼/Password	
	□ 註冊無線上網裝置(限本校教職員生) Register Wifi Device	
	登入/Login 清除/Clear	

3. 勾選 「註冊無線上網裝置(限本校教職員生)」,按「登入」並通過帳號認證後,爾後 就無需要再輸入帳密即可上網,每個帳號最多可註冊 2 個資訊設備,如圖 2 之畫面。(詳 細註冊步驟請連線到 <u>http://macauth.tku.edu.tw/</u>內,查看「無線上網裝置註冊 Q&A」內的 說明)

(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	Porgi=http 🎗 ▾ ở 🖉 login page	× 0 ★ \$
淡江大學無線網路認證登入畫面		
使用者ਿ激液/ 幅號/Usernan 密碼/Passwo ☑	Jser Authentication he 691234567 rd •••••••• 註冊無線上網裝置(標本权數編員生) Register Wifi Device 登入ILogin 清秩/Clear	

圖 2

4. 如帳號密碼皆正確,成功進入後,會出現淡江大學首頁之畫面。

5.如連線成功後,原出現之瀏覽器視窗無法正常對外連線時,請關閉該視窗,重新開啟 瀏覽器即可正常使用。

使用無線網路時,如六十分鐘內電腦沒有執行任何網路活動,則須重新認證上網。

若有其他使用無線網路的問題請聯絡網路管理組(驚聲大樓 T109),或是撥分機 2628 即有專人為您服務。