



雲遊生活 智慧平台



DIR-826L 雲路由 快速安裝使用手冊

Wireless N600 Dual Band Gigabit Cloud Router



目錄

一、DIR-826L 面板燈號及背板說明	4
二、開始安裝 DIR-826L(硬體接線說明).....	7
三、開始設定 DIR-826L	10
四、開始使用 mydlink 服務	20
五、USB 儲存裝置存取方式	23
使用網頁介面	25
使用 SharePort Mobile	27
六、無線網卡與 DIR-826L 無線連線設定說明	29
D-Link DWA 系列無線網卡與 DIR-826L 無線連線設定說明	30
使用 Windows XP SP2 內建之無線網路工具程式設定	32
使用 Windows Vista/Win7 內建之無線網路工具程式設定	35
使用 MAC OSX 內建之無線網路工具程式(AirPort)設定	39
附錄(1) Windows 2k/XP 使用者電腦端 TCP/IP 設定	41
附錄(2) Windows Vista/Win7 使用者電腦端 TCP/IP 設定	43
附錄(3) Windows 98/Me 使用者電腦端 TCP/IP 設定	48
附錄(4) MAC OSX 使用者電腦端 TCP/IP 設定	49
附錄(5) 確認電腦是否取得正確的 IP 位址	51
附錄(6) IE 瀏覽器設定參考(無法進入 DIR-826L 設定畫面時)	52
附錄(7) DIR-826L 手動設定網路方式	54
附錄(8) WPS 無線連線方式	57
附錄(9) 乙太網路 RJ-45 連接頭標準排列方式(EIA/TIA 568A/B)	58
D-Link 友訊科技 台灣分公司技術支援資訊	59

感謝您購買 **D-Link** 優質網路產品，本快速安裝指南將逐步引導您快速並正確的完成 **DIR-826L** 硬體安裝及其相關設定，請您務必仔細閱讀本手冊。

開始安裝使用之前請先詳細閱讀以下說明：

- 1、**DIR-826L** 可以協助您建構出一個家用無線/有線網路應用環境；但在此之前，請先確定您的電腦在尚未使用 **DIR-826L** 前，已經可以依照 **ISP**(寬頻網路服務提供者)所說的方式順利連結到網際網路。
- 2、若您是中華電信 **ADSL**/光世代 **FTTB** 使用者，或其他 **ADSL** 寬頻網路使用者的話，請先準備好您的 **PPPoE** 連線帳號/密碼。
- 3、為了讓您更快完成路由器的設定，建議您使用 **Microsoft Windows XP/Vista/Win7** 作業系統來進行 **DIR-826L** 的首次設定。
- 4、若您使用為非 **D-Link** 的無線網路卡，例如使用筆記型電腦內建的無線網路卡，為避免未來與您的 **DIR-826L** 無線網路連線時發生未知的錯誤，我們建議您先與您的筆記型電腦廠商聯絡，或自行至裝置管理員查看無線網路卡廠牌/型號後，至該筆電或無線網卡之官方網站下載最新的驅動程式來更新。
- 5、本快速安裝說明只針對 **DIR-826L** 首次連線設定，其他有關 **DIR-826L** 進階功能設定或產品最新訊息，以及最新版本的韌體下載，請至**D-Link**台灣網站<http://www.dlinktw.com.tw/support/> 取得產品資訊。

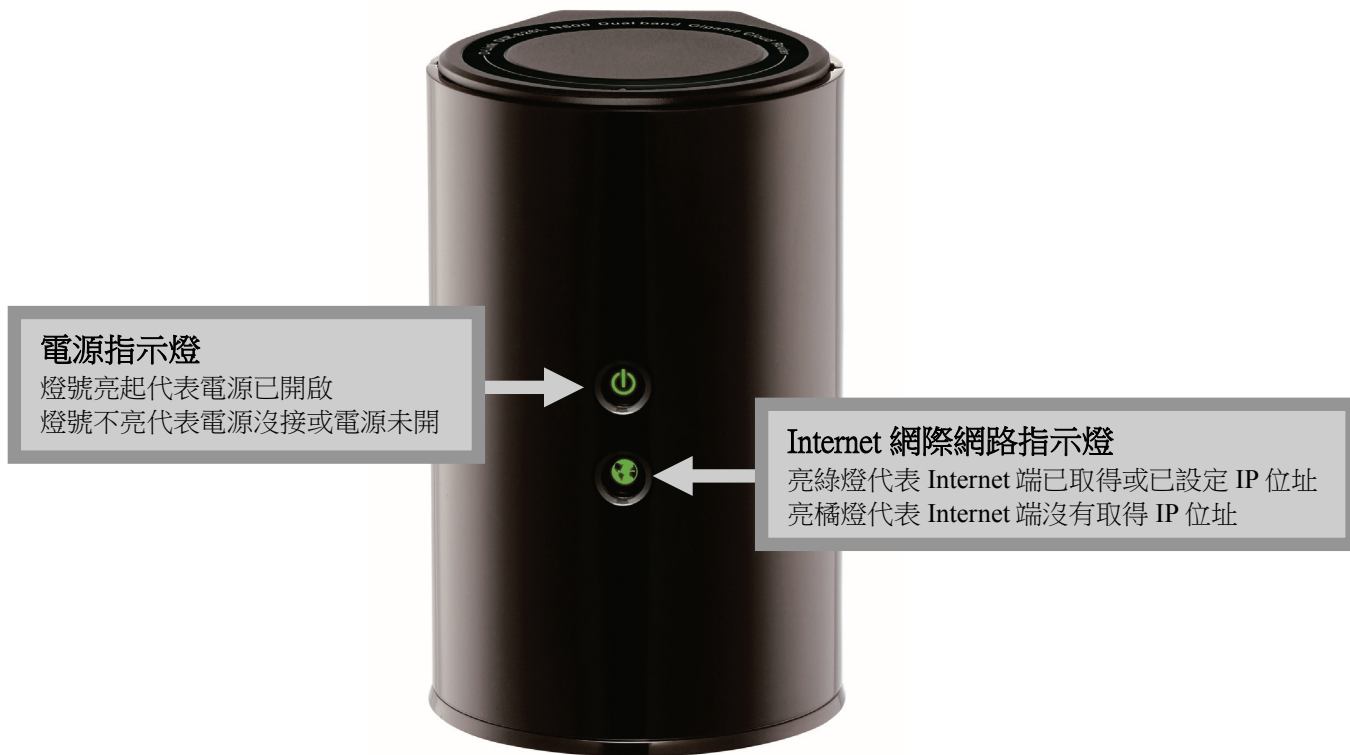
更詳細的產品相關說明，請查看 **DIR-826L** 設定畫面中「支援」項目裡的說明。



2012 年四月初版 v.1.00tw

一、DIR-826L 面板燈號及背板說明

1-1 正面面板指示燈號說明



1-2 背面連接埠說明

WPS 快速無線連線按鈕

按壓約三秒即可啟用 WPS 連線程序，詳細 WPS 使用方式請參考本手冊附錄(8)的說明

INTERNET 網際網路連接埠 (10/100/1000mbps)

用與上端 xDSL/Cable 數據機或現有對外實體網路連接使用，支援自動偵測跳/直線功能

電源開關

按下按鈕來開啟或關閉電源

USB 插槽

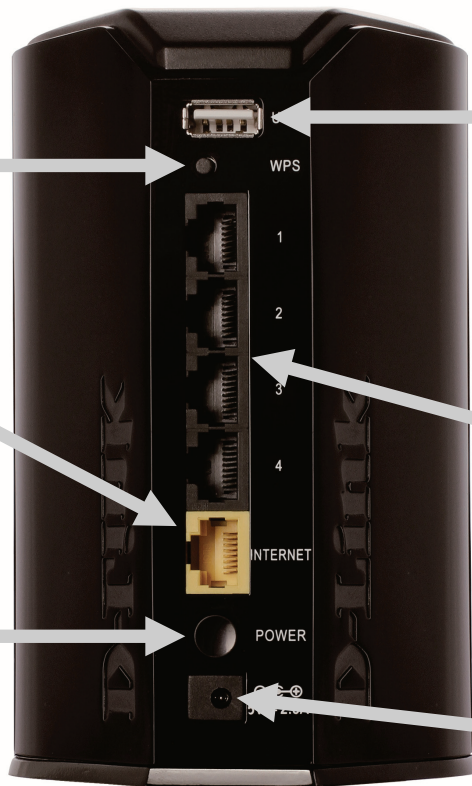
插上隨身碟、外接硬碟等裝置分享給區網或遠端的設備使用，詳細使用方式請參考本手冊第五章的說明

LAN 區域網路連接埠 (10/100/1000mbps)

1-4 埠用來與具備相同之 RJ-45 連接埠的電腦或網路裝置連接，連接埠皆支援自動偵測跳/直線功能

電源插孔

適用 DC 12V 2A 的變壓器



1-3 底部說明



Reset 重置孔

在路由器電源開啟的狀態下，用迴紋針插入此孔並壓住約 10 秒後放開，路由器將會重開機並清空所有設定至出廠預設值。

設備資訊

包含預設的無線名稱、密碼和 mydlink 號碼。



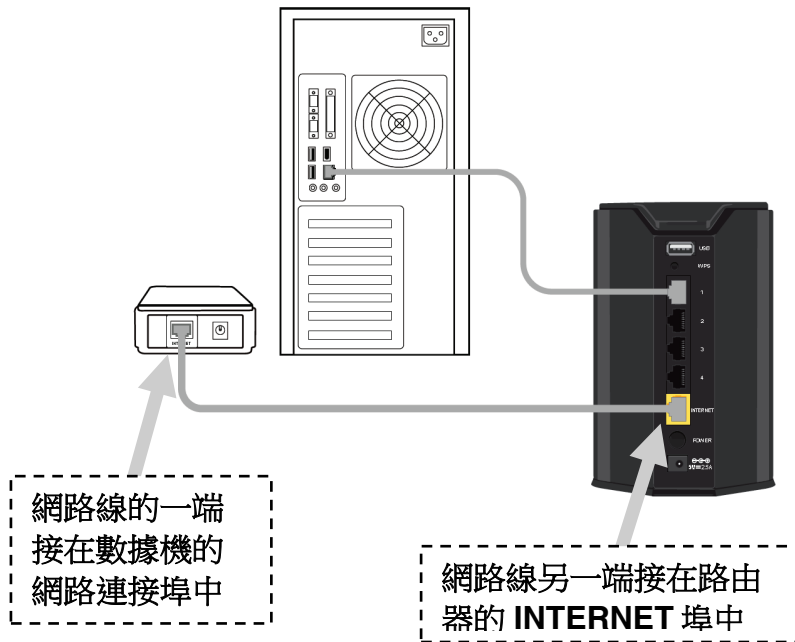
二、開始安裝 DIR-826L

2-1 硬體網路線接線方式說明

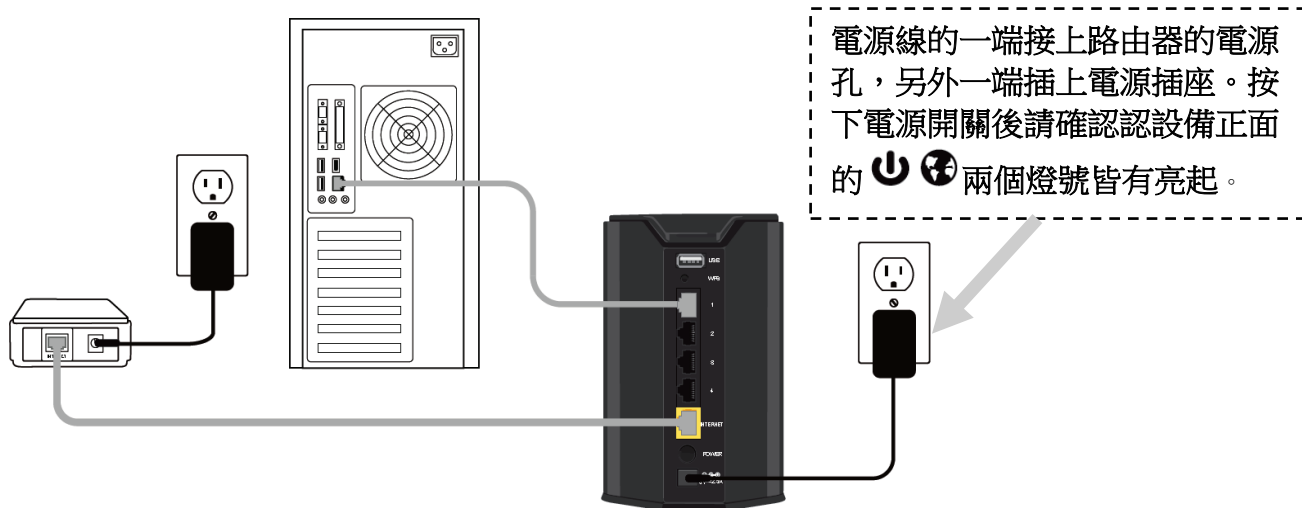
1、第一條網路線連接 DIR-826L 和電腦。



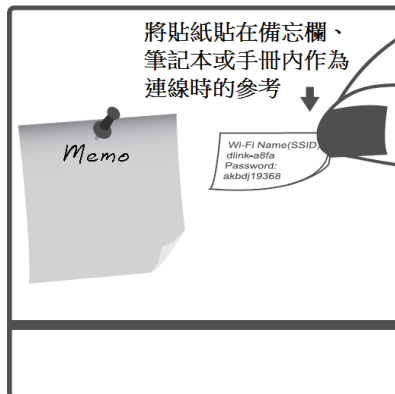
2、第二條網路線連接 DIR-826L 和數據機，或是插在社區寬頻、學校、宿舍等設在牆壁上的網路埠。



3、將 DIR-826L 接上電源，並按下電源開關來啟動電源。



2-2 無線連線資訊記錄



2-3 網路架構圖範例

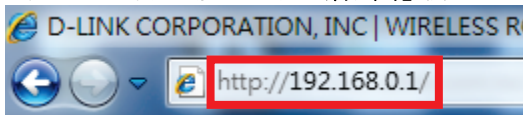
依照上述的說明將線路連接完成之後，您還可以在 USB 埠上連接儲存裝置，而具備無線功能的電腦、手機、多媒體播放器...等則可透過無線方式與 DIR-826L 連結，架構一個數位家庭或小型辦公室的網路環境，遠端裝置也可輕鬆透過雲端服務來管理路由器及存取資料。



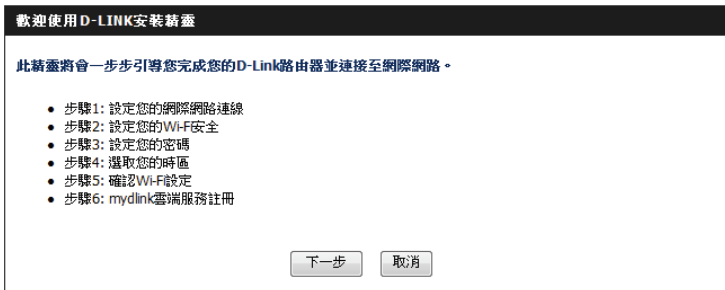
三、開始設定 DIR-826L

請先確定設定電腦端的網路卡 **TCP/IP (IPv4)**設定均為「**自動取得 IP 位址**」及「**自動取得 DNS 位址**」後即可依照下述步驟進行設定。若您不清楚有關 **TCP/IP (IPv4)**的設定方式，您可以參考附錄(1)~(5)的說明。

- 1、請開啟您的網頁瀏覽器，在「**網址列**」輸入「**http://192.168.0.1**」或「**http://dlinkrouter**」來開啟設定網頁。



- 2、出現設定精靈的畫面，按下「**下一步**」的按鈕。



此網頁為路由器的內部畫面，所以電腦在無法連通網際網路時也可連結至此網頁。若檢查 IP 位址取得正確，但仍無法開啟此畫面，請參考附錄(6)更改 IE 瀏覽器的設定。

請等待數秒鐘，路由器會偵測您的網路類型。



- 3、若偵測到您的網路類型為動態 IP(DHCP)，因不需設定網路的資料，畫面會直接跳至步驟 4 執行無線設定。
若偵測到其他網路類型，請參考以下說明來設定，再按「下一步」的按鈕來繼續。

PPPoE連線類型

若偵測的網路類型錯誤或您想使用其他類型連線，請按下「取消」後參考附錄(7)的說明。

「**登入名稱**」請輸入網路業者提供的網路連線帳號。

「**密碼**」請輸入網路業者提供的網路連線密碼。

設定登入名稱和密碼連線 (PPPOE)

若要設定此連線，請確認您已備有ISP所提供之登入名稱和密碼。如果沒有此資訊，請連絡您的ISP。

登入名稱：

密碼：

固定IP位址連線類型

若您的網路類型為固定 IP 位址時，路由器可能無法偵測到，請按下「引導我完成網際網路連線設定」的按鈕。

步驟 1: 設定您的網際網路連線

路由器無法偵測網路連線類型。

請選擇「固定 IP 位址連線」項目後按「下一步」的按鈕。

步驟 1: 設定您的網際網路連線

請從以下選擇您的網路連線類型:

- DHCP連線 (動態IP位址)
若您的網際網路自動提供一個IP位址給您，請選擇此連線類型。大多有線電視網路都使用此類型。
- 登入名稱 / 密碼連線 (PPPoE)
若您的網際網路需要您輸入一組登入名稱和密碼才可以連線，請選擇此連線類型。大多DSL數據機都使用此類型。
- 登入名稱 / 密碼連線 (PPTP)
PPTP用戶端。
- 登入名稱 / 密碼連線 (L2TP)
L2TP 使用端
- 固定IP位址連線**
若您的ISP提供了一組IP位址給您且需要手動輸入，請選擇此選項。

上一步 下一步 取消

請在欄位內輸入網路業者提供的 IP 位址相關資料，確認後按「下一步」的按鈕。

設定固定IP位址連線

若您選擇此連線，您將需要ISP所提供的IP位址清單。若您使用的是固定IP位址但沒有此資訊，請連絡您的ISP。

IP位址 : 66.66.66.66

子網路遮罩 : 255.255.255.0

閘道位址 : 66.66.66.254

DNS設定

主要DNS位址 : 168.95.1.1

次要DNS位址 : 192.168.0.1

上一步 下一步 取消

- 4、2.4GHz 和 5GHz 頻段已有預設的名稱和密碼，詳細資料您可以查看設備上方的貼紙、設備底部的標籤或包裝內的資料卡。若您不想使用預設的資料，可以在相關欄位內自行更改。

「Wi-Fi 無線網路名稱(SSID)」預設為「dlink-裝置 mac 位址後四碼」，您可以更改為您想要的名稱，但不可為空白或中文。
「Wi-Fi 無線網路密碼」預設為一組亂數組合，您可以更改為一個容易記憶或您常用的密碼，但不可為空白或中文。

步驟 2: 設定您的 WI-FI 安全

請為您的 Wi-Fi 無線網路建立一個名稱和密碼。
(2.4GHz 頻段)

Wi-Fi 無線網路名稱 (SSID):
dlink (高達 32 個字元)

Wi-Fi 無線網路密碼:
0800002615 (於 8 至 63 個字元之間)

請為您的 Wi-Fi 無線網路建立一個名稱和密碼。
(5GHz 頻段)

Wi-Fi 無線網路名稱 (SSID):
dlink-media (高達 32 個字元)

Wi-Fi 無線網路密碼:
0800002615 (於 8 至 63 個字元之間)

您的無線網卡必須支援 802.11a 的規格才能搜尋到 5GHz 頻段的無線網路名稱並連線。若您不確定是否支援此規格，請聯絡您的無線網卡或裝置的廠商。

- 5、請輸入一組密碼作為路由器登入使用(不可空白)，並選擇是否啟用圖形驗證機制，再按「下一步」的按鈕。

步驟 3: 設定您的密碼

您的路由器並沒有預設的登入密碼來做設定的修改。為使您的網路更安全，請於以下設定您的登入密碼並啟動 CAPTCHA 圖示認證來避免網路惡或軟體性的惡性攻擊。

密碼:

確認密碼:

啟用圖形驗證:

6、請在下拉式清單內選擇您所在地的時區後按「下一步」的按鈕。

步驟4: 選取您的時區

請選擇適當的時區。路由器上設定時間相關的參數將會需要。

(GMT+08:00) 台北

上一步 下一步 取消

7、請記下畫面中無線網路的相關資料以作為日後無線裝置連線時的參考。

步驟5: 確認Wi-Fi設定

以下為您的Wi-Fi安全設定的參數。請將此頁面列印後謹慎保存以利未來設定使用。

Wi-Fi無線網路名稱 (SSID) 2.4GHz頻段: dlink
Wi-Fi無線網路密碼: 0800002615

Wi-Fi無線網路名稱 (SSID) 5GHz頻段: dlink-media
Wi-Fi無線網路密碼: 0800002615

上一步 下一步 取消

8、請選擇是否將路由器設定網頁加入書籤。

網頁訊息

將"D-Link路由器管理介面"加入書籤嗎?

確定 取消

9、以上步驟更改的設定已被儲存，若網路的資料設定正確，則有線和無線的裝置已可連通網際網路。

儲存設定

設定儲存中。

請稍候...

檢查WAN連線。

10、請依照是否註冊過 mydlink 帳號的狀況來設定。若您已經註冊過 mydlink 帳號請跳至第 18 頁的說明。

尚未註冊mydlink帳號

請選擇「否，我想註冊並登入我的 mydlink 帳號。」項目後按「下一步」的按鈕。

步驟6: MYDLINK雲端服務註冊

若要用 mydlink.com 和 mydlink Lite app，您需於 mydlink.com 註冊一個帳號。如果您已有一個帳號，請按下 是，我有 mydlink 帳號 後按下一步來將您的裝置登記於 mydlink.com。如果您尚未擁有帳號，按下 否，我想註冊並登入我的 mydlink 帳號 後按下一步來新增一個帳號。如果您不想註冊並使用 mydlink 服務，請按下取消鍵。

您有 mydlink 帳號嗎？

是，我有 mydlink 帳號。

否，我想註冊並登入我的 mydlink 帳號。

mydlink 雲端服務可讓您透過網頁瀏覽器、Apple 或 Android 行動裝置 APP 遠端監控和管理 mydlink 設備。註冊一個帳號即可控管所有 mydlink 設備，服務內容可能會變動，請參考官方網站來取得最新的資訊。

雲路由提供的服務有：

- ◎使用者連線及瀏覽資訊
- ◎無線網路威脅入侵警示
- ◎Email 推送連線或入侵資訊
- ◎啟用或停用設備遠端管理
- ◎設備韌體更新通知資訊
- ◎封鎖線上的使用者

「電子郵件信箱」請輸入您的 Email 地址，此 Email 地址就是未來登入 mydlink 服務網站的帳號。

「密碼」和「確認密碼」請輸入一個您想用在 mydlink 服務的密碼。

「名字」和「姓氏」輸入您的名字。

勾選「我同意服務條款內容」後按下「註冊」的按鈕。

步驟 6: MYDLINK 雲端服務註冊

請完成選項完成註冊。

電子郵件信箱 (帳號名稱): mydemo@dlink.com.tw

密碼: ●●●●●●●●

確認密碼: ●●●●●●●●

名字: dlink

姓氏: tw

[我同意服務條款內容。](#)

上一步

註冊

取消

請按下「登入」的按鈕。

步驟 6: MYDLINK 雲端服務註冊

請查看您的電子郵件信箱的收件夾來取得完成註冊流程的指示。 確認電子郵件信箱後按下登入鈕。

登入

取消

請另開一個網頁登入您剛才註冊的 Email 信箱中收取開通信。寄件人為「mydlink」，主旨為「啟用您的 mydlink 帳戶」。

最新訊息 收件匣 (1) 通訊錄

寫信 刪除 回覆 轉寄 這是垃圾信

寄件者: mydlink 主旨: 啟用您的 mydlink 帳戶

收件匣 1 刪除 回覆 轉寄 這是垃圾信

交談 草稿匣 寄件備份匣 垃圾信件匣 183 垃圾筒 39

若您信箱的收件匣中沒有收到 mydlink 開通信，有可能是被郵件伺服器視為垃圾信或阻擋，請查看「垃圾信件匣」或確認您的信箱垃圾郵件設定規則。若仍無法收到信件，可嘗試使用其他電子郵件帳號。

開啟信件後請點選第一個連結，會開啟 mydlink 的網站並直接登入帳戶，您可以在這裡修改個人資料，再按下「儲存」按鈕。

啟用您的 mydlink 帳戶

親愛的，您好：

感謝您加入 mydlink。

請按一下下面的連結，來啟用您的 mydlink 帳戶：

http://twqa.mydlink.com/activated_account/3510c6f7339333c857b55981e8be7449?lang=zh_TW

如果按下連結後沒有任何反應，請複製 URL 網址並貼到 Internet Explorer 的網址列中。

啟用帳戶之後，就可以使用您在註冊或執行安裝過程提供的電子郵件地址和密碼來登入 twqa.mydlink.com。

如果您誤收本電子郵件，請勿理會。如造成您的不便，我們深表歉意。

twqa.mydlink.com

本電子郵件由通知专用的電子郵件地址寄出。此地址無法接收來信，請勿回覆本郵件。如果您有任何問題，請連結 twqa.mydlink.com/contact 的 mydlink 客戶服務中心。

全球 D-Link | 關於 mydlink | 使用條款 | 隱私權政策 | 連絡我們
版權所有©2008-2012 D-Link Corp. 保留所有權利。

mydlink

我的裝置 我的設定檔

- 您的電子郵件地址已驗證。
- 請轉往左側的設定檔資訊。

登入資訊

電子郵件地址 ✓已驗證

* 目前密碼 變更密碼

請按此完成郵件寄發。

設定檔資訊

名字 姓氏

性別 男 女 出生日期 1900 年 一月 01 日

語言

國家

地址

城市 州 / 省

郵遞區號 電話號碼

我想要求 mydlink 服務收到最新產品的資訊。

儲存 重設

收到帳戶

已經註冊mydlink帳號

請選擇「是，我有 mydlink 帳號。」項目後按「下一步」的按鈕。

步驟6: MYDLINK雲端服務註冊

若要使用 mydlink.com 和 mydlink Lite app，您需於 mydlink.com 註冊一個帳號。如果您已有一個帳號，請按下 **是，我有mydlink帳號** 後按下一步來將您的裝置登記於 mydlink.com。如果您尚未擁有帳號，按下 **否，我想註冊並登入我的mydlink帳號** 後按下一步來新增一個帳號。如果您不想註冊並使用mydlink服務，請按下取消鍵。

您有mydlink帳號嗎？

是，我有mydlink帳號。

否，我想註冊並登入我的mydlink帳號。

下一步

取消

「電子郵件信箱」和「密碼」欄位請輸入您之前註冊 mydlink 的資料後按下「登入」的按鈕。

步驟6: MYDLINK雲端服務註冊

電子郵件信箱 (帳號名稱):

密碼:

上一步

登入

取消

11、出現可以開始使用 mydlink 服務的訊息即表示註冊成功，按下「**確定**」的按鈕。



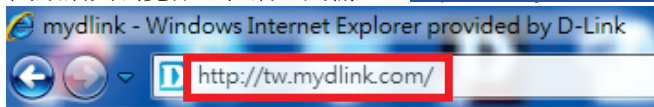
12、之後畫面會跳至路由器登入頁面，您可以用剛設定的路由器密碼登入來做進階的設定，或是直接將此畫面關閉。



以上設定步驟只需要於首次安裝進行一次即可，之後其餘的有線電腦只需要接上路由器即可上網，不需再重覆設定。

四、開始使用 mydlink 服務

- 1、開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://tw.mydlink.com>」或是「<http://www.mydlink.com>」。



- 2、在右方的欄位內輸入您的 mydlink 帳號和密碼，再按下「登入」的按鈕。



您可以在智慧型手機下載 mydlink Lite 的 APP，讓您隨時都能查看即時資訊並管理路由器。



3、在「**路由器狀態**」標籤內可查看路由器基本資訊、上傳及下載連線速度、連線及可疑裝置清單、封鎖特定裝置，並可重新啟動路由器。

我的裝置 **我的設定檔**

 **dlinkrouter**
44441448

路由器狀態 **設定**



機型名稱 DIR-826L [重新開機](#)

網路名稱 (SSID) dlink (2.4 GHz)
dlink-media (5 GHz)

網際網路 IP 114.24.95.60

LAN IP 192.168.0.1

已連接的裝置 1 個裝置

0284.8 kB
0006.8 kB

連線清單

裝置	裝置名稱	IP 位址	MAC 位址	封鎖
	06855NBWIN7	192.168.0.100	00:21:70:F2:BA:3A	<input type="checkbox"/>

可疑清單

裝置	裝置名稱	時間	MAC 位址	封鎖
----	------	----	--------	----

新聞

技術支援

- 安裝精靈
- 使用手冊
- 韌體
- 快速安裝手冊

[執行](#)

mydlink
mydlink on mobile...



4、在「設定」標籤內可更改無線的相關資料、啟用事件通知、啟用遠端管理和刪除路由器等。

我的裝置 我的設定檔

dlinkrouter
44441448

路由器狀態 設定

基本設定

Enabled 2.4 GHz Wireless

Network Name (SSID)

Security Mode

Network Key 顯示密碼

Enabled 5.0 GHz Wireless

Network Name (SSID) (SSID)

Security Mode

Network Key 顯示密碼

事件通知設定

針對以下項目啟用電子郵件通知設定：

連接新裝置

無法連接裝置

有新的韌體可用

我想要使用這個電子郵件地址傳送通知

更多設定

啟用遠端 Web 存取

刪除路由器

遠端連線時無法更改無線名稱和密碼，只能將無線功能改為停用或啟用。

五、USB 儲存裝置存取方式

設備上的USB埠僅供連接儲存設備，不支援印表機等裝置使用。(服務內容可能會變更，請參考官方網站以取得最新的資訊)
接上儲存設備後只要透過簡單的設定，即可讓您有訪客或在遠端時輕鬆存取裝置內的檔案，並可設定權限來提供安全的保障。
設定後您可以透過網頁介面或手持裝置上的APP來存取檔案。

- 1、請先將隨身碟或外接硬碟插入DIR-826L背面的USB插槽，外接硬碟可能需要另接電源才能正常運作。
- 2、請至「設定」→「儲存空間」，先勾選「啟用網站檔案存取」，再選擇啟用HTTP或HTTPS(有加密)，或兩者皆啟用。
通訊埠的埠號可自行更改。遠端連線若有問題時，請確認上端是否有防火牆，或確認此連接埠是否可供存取。

DIR-826L	設定	進階設定	工具	狀態
網際網路	儲存空間			
無線設定	「網路檔案存取」讓您使用網路瀏覽軟體來遠端存取插入路由器的USB儲存硬碟或SD卡中儲存的檔案。要使用這個特色，勾選 Enable Web File Access ，然後創造使用者帳戶來管理您的儲存裝置存取或使用訪客帳戶來存取訪客Folder。在插入SD卡或USB儲存硬碟後，新裝置會出現在清單中，且有一個可連線到該新裝置的連結。然後您就可以使用這個連結來連接該裝置及登入使用者帳戶。			
網路設定	<input type="button" value="儲存設定"/> <input type="button" value="不要儲存設定"/>			
儲存空間	HTTP 儲存			
IPV6	啟用網站檔案存取： <input checked="" type="checkbox"/>			
MYLINK 設定	啟用 HTTP 儲存遠端存取： <input checked="" type="checkbox"/>			
	遠端存取通訊埠： <input type="text" value="8181"/>			
	啟用 HTTPS 儲存遠端存取： <input checked="" type="checkbox"/>			
	遠端 HTTPS 通訊埠： <input type="text" value="4433"/>			

- 3、預設「admin」可存取根目錄，若您要新增使用者，請在「使用者名稱」和「密碼」輸入您要的資料後按下「新增」按鈕。

10 -- 建立使用者

使用者名稱： << 使用者名稱 ▾

密碼：

確認密碼：

- 4、在使用者清單內可在對應的欄位右邊按下「修改」圖示來設定可存取的資料夾和更改讀寫的權限。

使用者清單

 : 修改  : 刪除

	使用者名稱	存取路徑	權限	
1	Admin	/	讀 / 寫	
2	Guest	None	唯讀	 
3	dlink	None	唯讀	 

- 5、確認設定後按上方「儲存設定」的按鈕，並至畫面最下方記下裝置連結的資訊。

儲存裝置連結

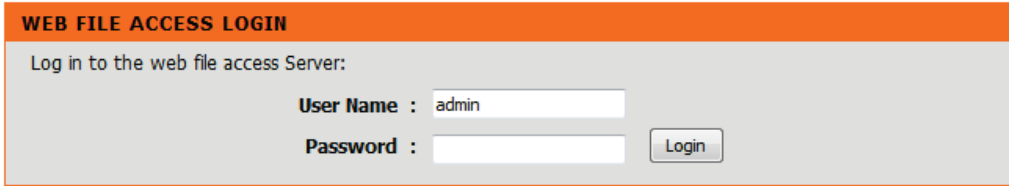
在使用使用者帳戶登入後，您可以使用這個連結來遠端連接到儲存裝置。

<https://114.36.29.215:4433/>

<http://114.36.29.215:8181/>

5-1 使用網頁介面存取資料

- 1、請在網址列輸入剛記下的連結，出現網頁檔案存取的登入畫面後請輸入要使用的帳號和密碼，再按下「Login」按鈕。

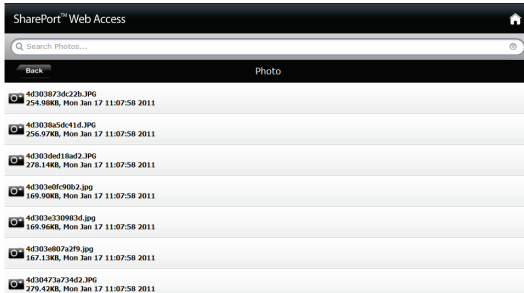


- 2、設備會依檔案格式分為四大類，請選擇您要存取的資料類型。



若要查看所有的資料，請按下目錄模式的圖示。

- 3、您可點選直接開啟檔案，或按右鍵來儲存檔案。



- 4、若要上傳檔案，請點選右上方的圖示進入目錄模式。



- 5、請先點選裝置後選擇您要上傳的目的地資料夾，再按下「Upload」的按鈕。(按下「New Folder」按鈕可新增資料夾)

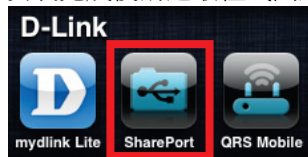


- 6、按下「瀏覽」按鈕來選擇您要上傳的檔案，之後按下「OK」即可。



5-2 使用APP-SharePort™ Mobile 存取資料

- 1、此以 iPhone 為例，請先至 APP Store 下載 SharePort Mobile 程式。
- 2、安裝完成後請選取程式開啟。



- 3、請點選右上方設定圖示。



- 4、請點選右上方「編輯」的按鈕。



5、請在登入名稱和密碼的欄位中輸入您的使用者帳號和密碼。



6、遠端存取時請輸入路由器的實體 IP 和通訊埠號。



7、若資料輸入正確即可開始存取資料。(進入「檔案夾」的項目可使用上傳功能)



注意!!!

SharePort Mobile 程式可安裝的用戶端裝置、系統、版本和服務內容等資訊可能會變更，請參考官方網站的公告或聯絡客服人員來取得最新的消息。

六、無線網卡與 DIR-826L 無線連線設定說明

以下是 DIR-826L 搭配無線網路卡的無線網路設定操作示範，包含以下幾種方式供您參考：

6-1 使用 DWA-140 所附加之無線網路連線工具程式連線方式說明

6-2 Windows XP SP2 內建之無線網路連線工具程式連線說明

6-3 Windows Vista/Win7 內建之無線網路連線工具程式連線說明

6-4 使用 MAC OSX 內建之無線網路工具程式(AirPort)之無線網路連線工具程式連線說明

- 1、開始以下設定前請先確定您的無線網路卡已經按照無線網路卡說明書指示，完成所有安裝且使用正常。
- 2、若您使用為非 D-Link 無線網路卡，例如使用筆記型電腦內建的無線網路卡，您可能遭遇到無線連線相關的問題。為避免造成未來與 DIR-826L 無線網路連線時發生未知的錯誤，我們建議當您發生以下狀況時先與您的筆記型電腦廠商聯絡，或自行至裝置管理員查看無線網路廠牌/型號後至該無線網卡之官方網站下載最新的驅動程式更新使用。
 - 搜尋不到無線網路名稱(SSID)
 - 搜尋的到無線網路名稱(SSID)卻無法正常連結。
 - 無線網路連結後，無法取得正確的 IP 位址。

注意!!!

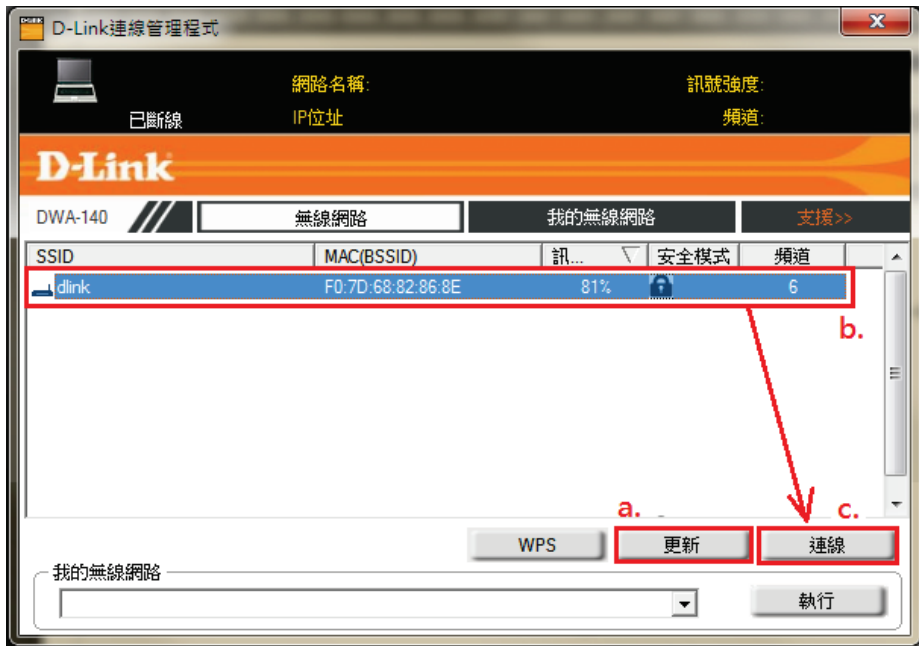
若您使用的是筆記型電腦內建的無線網卡的話，在開始使用之前，請先確認在筆電上的無線網路硬體開關已經開啟。筆記型電腦的無線網路開關，依廠牌與型號不同，可能位於電腦左側、右側、或前方，或是需透過鍵盤上的按鈕/按鍵來啟用無線網路，詳細操作步驟請與您的筆記型電腦廠商聯絡確認。

6-1 使用D-Link DWA-140 無線網路卡工具程式來設定網卡與DIR-826L的無線連線(DWA系列網卡適用)

1、當您安裝好 DWA-140 無線網路卡之後，您可在桌面右下角的階梯狀的 DWA-140 無線網路卡管理程式按滑鼠左鍵兩下。



2、工具程式開啟後，依照以下步驟操作：




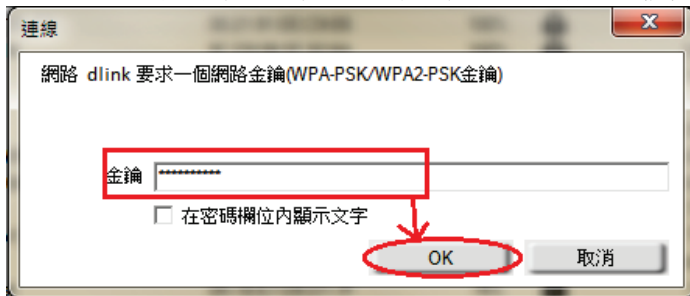
a.請按下 **更新** 按鈕，重新整理您的無線網路資訊。

b.待工具程式中央出現一個 SSID 為 dlink 的無線基地台名稱後，請選擇該 SSID。

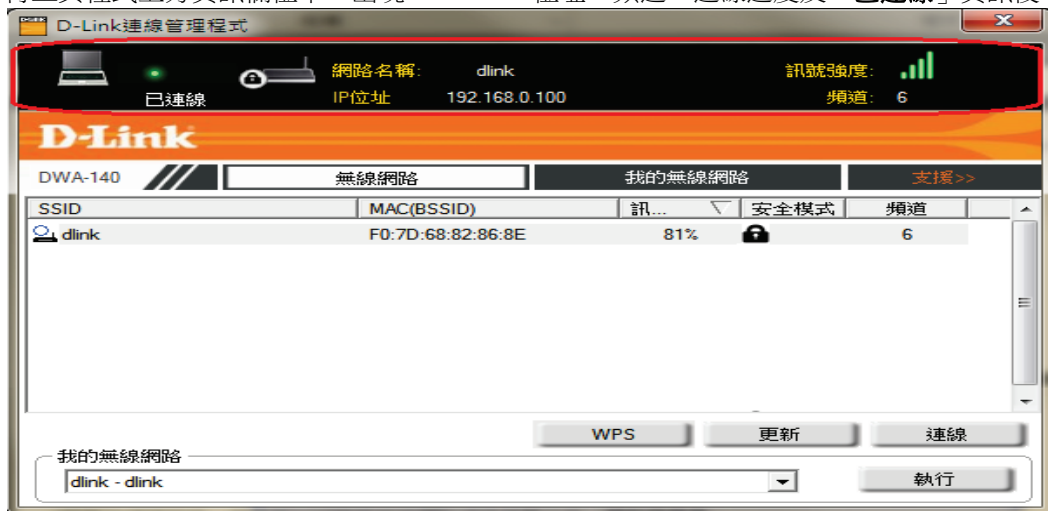
c.按下 **連線** 按鈕。

若您已經更改過無線網路名稱，則應該會在清單內搜尋到該名稱。若無法搜尋到的話，您可以多按幾次「更新」按鈕，或將無線網路卡停用再啟用看看。

- 3、若 DIR-826L 無線網路有設定安全加密的話，請在空白欄位中輸入您所設定無線網路金鑰後按下  按鈕。



- 4、待工具程式上方資訊欄位中，出現 SSID、IP 位址、頻道、連線速度及「已連線」資訊後，代表無線網路已正確連線。



若無法連線的話，您可以試著將無線網路連線停用再啟用，或是將網卡拔除再插入看看。

- 5、最後您就可以開啟您的 IE 瀏覽器開始透過 DIR-826L 無線上網了。

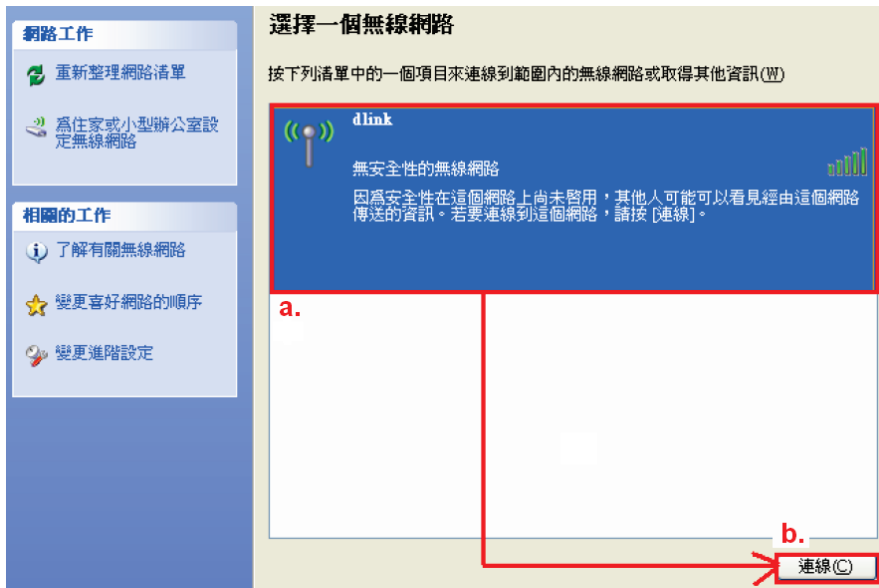
6-2 使用Windows XP SP2 內建之無線網路工具程式來設定無線網卡與DIR-826L的無線連線

1、請至「控制台」中，點擊「網路和網際網路連線」→「網路連線」。

進入網路連線設定之後，請對著無線網路連線圖示，按下滑鼠右鍵，選擇「檢視可用的無線網路」。



2、出現如下圖示的無線網路連線清單後，



a. 選擇名稱為 dlink 的無線網路基地台。

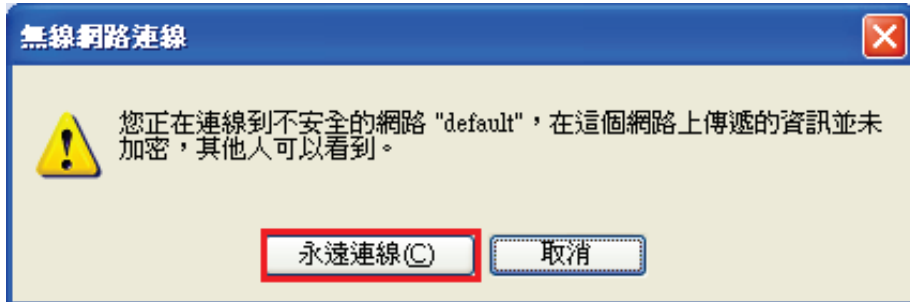
b. 點擊下方 按鈕。

若您已經更改過無線網路名稱，則應該會在清單內搜尋到該名稱。若無法搜尋到的話，您可以多點選幾次「重新整理網路清單」，或將無線連線停用再啟用看看。

3、若 DIR-826L 無線網路沒有設定加密的話，會出現如下警告視窗，請直接點擊

永遠連線(C)

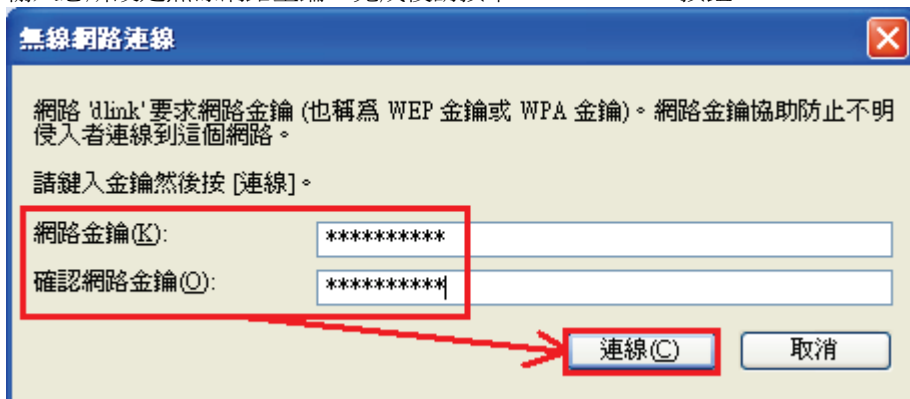
按鈕即可。




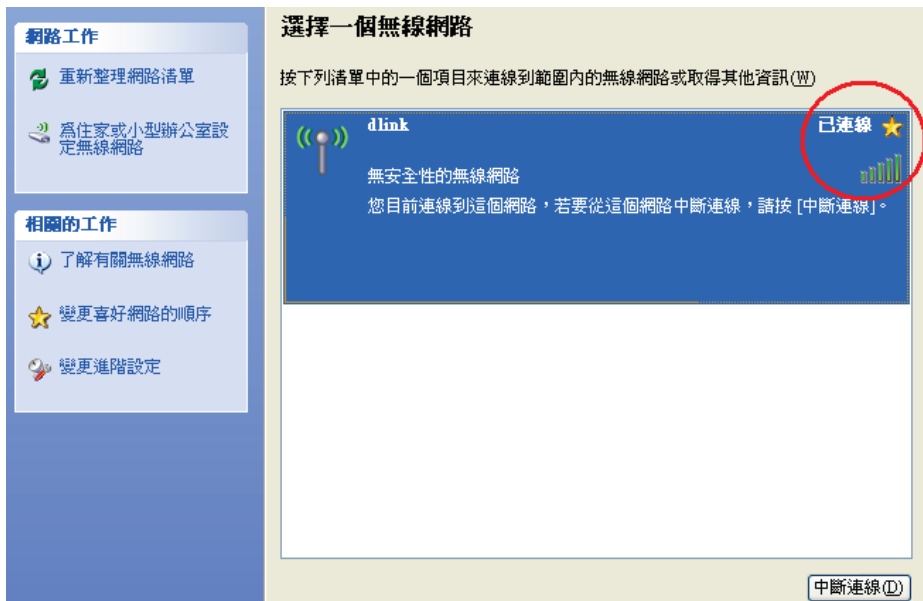
4、若 DIR-826L 無線網路有設定安全加密的話，會出現如下畫面，請在「網路金鑰」以及「確認網路金鑰」欄位中，輸入您所設定無線網路金鑰，完成後請按下

連線(C)

按鈕。



5、您看到 **已連線**  的圖示之後，就代表無線網路已經連上。



若無法連線的話，您可以試著將無線網路連線停用再啟用看看。

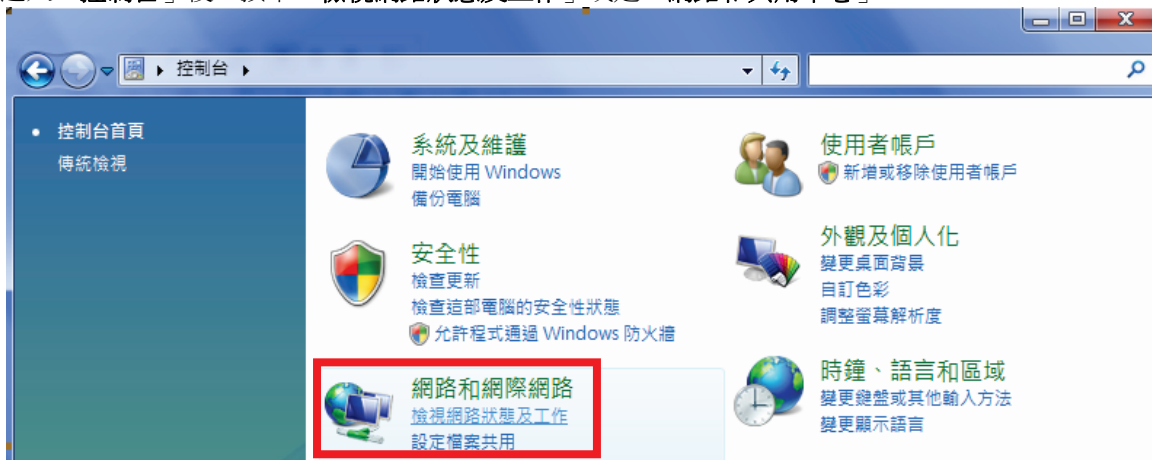
6、最後您就可以開啟您的 IE 瀏覽器開始透過 DIR-826L 無線上網了。

注意!!!

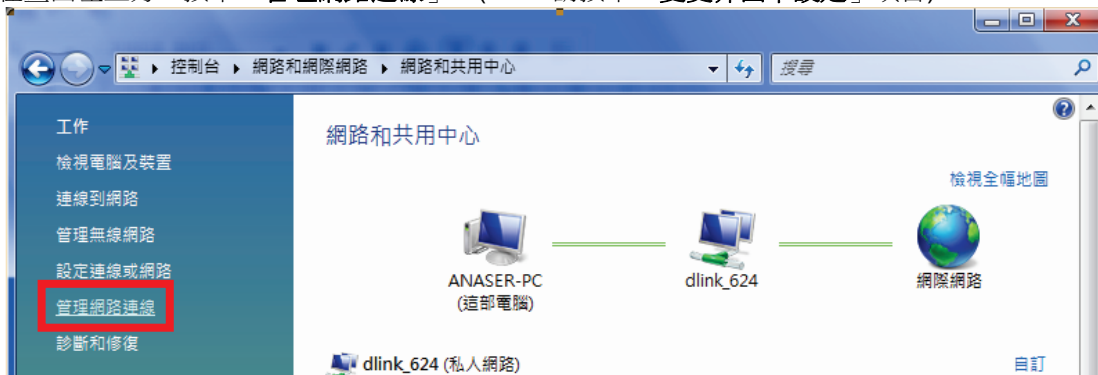
若於連線無線網路過程中，XP 作業系統出現「**Windows 找不到一個憑證可以讓您登入到網路**」或是「**正在確認身份識別**」的錯誤訊息，導致無法使用無線網路連線的話，請登入設定畫面後，至「**進階**」→「**Wi-Fi 防護設定**」項目中，將「**啟用**」前核取方塊內的勾選取消，按下「**儲存設定**」後，再重新執行連線的動作，或是將無線連線停用再啟用即可。

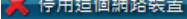
6-3 使用 Vista/Win7 內建之無線網路工具程式來設定無線網卡與 DIR-826L 的無線連線

1、進入「控制台」後，按下「檢視網路狀態及工作」或是「網路和共用中心」。



2、在畫面左上方，按下「管理網路連線」。(Win7 請按下「變更介面卡設定」項目)

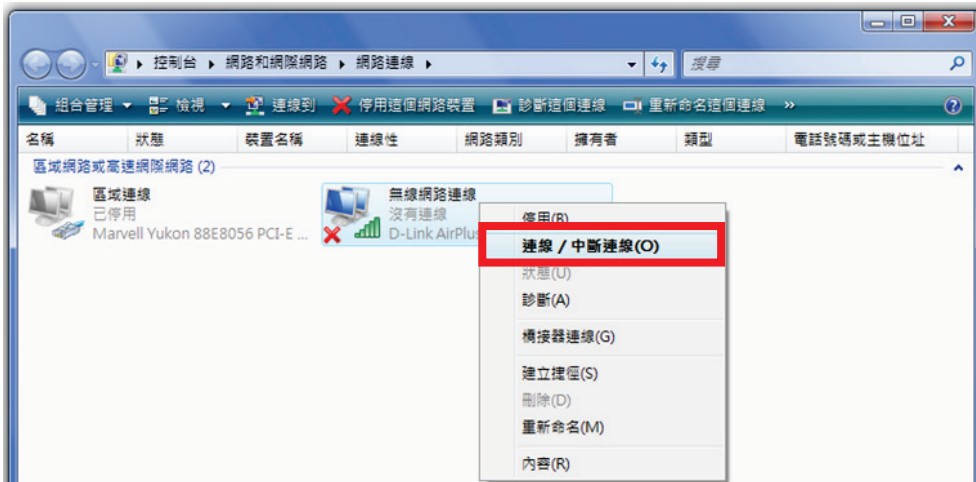


3、先選擇「區域連線」後，再按下  來將區域連線停用。(若出現 Windows 需要您的授權視窗，按下「繼續」)

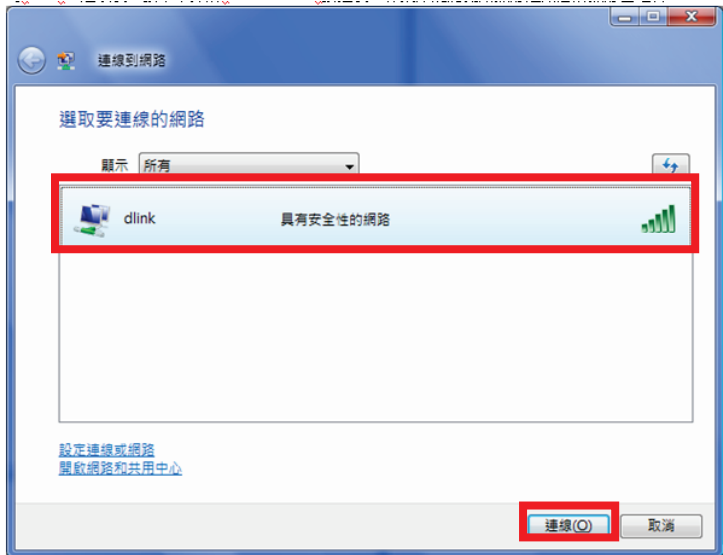


◎由於此處為將區域連線停用，所以日後您若還要使用區域連線的時候，請記得將區域連線再啟用。

4、點選「無線網路連線」按下滑鼠右鍵，再選擇執行「連線/中斷連線」。



- 5、出現「選取要連線的網路」畫面後，請選取無線基地台的 SSID(本範例為「dlink」)選取後，按下下方的 **連線(O)** 按鈕後，作業系統將開始無線連結您的無線基地台。



若您已經更改過無線網路名稱，則應該會在清單內搜尋到該名稱。若無法搜尋到的話，您可以多點選幾次清單右上方的重新整理按鈕，或將無線連線停用再啟用看看。

- 6、若您要連結的無線基地台有安全加密的話，請在「**安全性金鑰或複雜密碼**」欄位中輸入正確的無線網路加密密碼。輸入完成後，請按下下方的 **連線(O)** 按鈕。



- ◎您可勾選「顯示字元」來檢查您所輸入的密碼是否正確。

7、出現「已成功連線到...」後請將「儲存這個網路」及「自動啟用這個連線」的項目勾選起來，之後按下「關閉」按鈕。



之後若有出現「設定網路位置」視窗的話，請選擇「住家」。
(此時出現 Windows 需要您的授權才能作業，按下「繼續」)




最後請按下  按鈕完成設定網路位置。

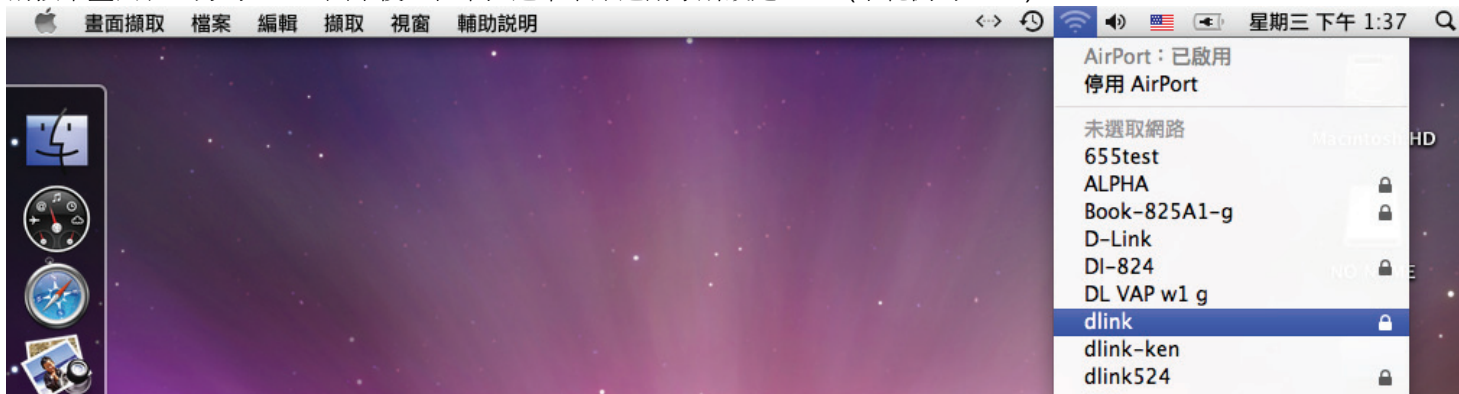



6-4 使用MAC OSX內建之無線網路工具程式(AirPort)來設定無線網卡與DIR-826L的無線連線

以下設定以 MAC OSX 10.5.x 為範例。MAC OSX 10.4.x/10.3.x/10.6.x 使用者基本上亦可參考本說明文件進行相關設定，唯某些細項可能因版本關係而有所不同，詳細資料請洽 APPLE 技術支援。

本說明內容僅針對MAC OSX使用者與D-Link 無線寬頻路由器之無線搭配設定，更詳細的MAC OSX 相關使用說明，請洽APPLE 技術支援 (<http://www.apple.com.tw/support/>)。

- 1、請按下畫面右上方的  圖示後，在下拉選單中點選剛才所設定 SSID(本範例為 dlink)。

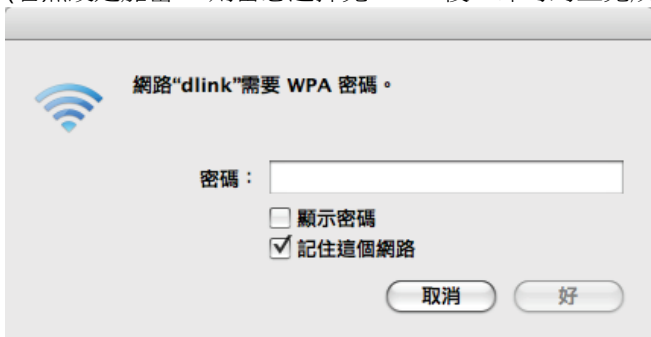


若您按下  後，都找不到任何 SSID 的話，請先確定您的 AirPort 已經正確啟用。


(若啟用時，下拉選單中「AirPort:已啟用」這個部份將顯示灰色)

本範例使用 MAC OSX 版本為 10.5.4，若您發現您的無線網路可能無法正確連線或搜尋基地台的話，請按下左上的  圖示，使用「軟體更新」功能，將您的 MAC OSX 更新最新的版本。

- 2、此時若您在剛才有在 DIR-826L 無線網路部份有設定無線加密的話，將繼續將出現如下視窗，請在「密碼」欄位中，輸入剛才在 DIR-826L 設定的「預先共用金鑰」，輸入完成後按下 **好** 的按鈕。
(若無設定加密，則當您選擇完 SSID 後，即可馬上完成無線網路連結設定。)



若您為 OS X 10.4.x/10.3.x 使用者的話，由於舊版本無法自動辨識無線路由器加密方式，所以您必須視您實際在無線路由器中設定的加密類型，自行選擇正確的無線安全層級(加密方式)。

- 3、最後您看到右上方  按鈕變成黑色，且按下後上一步所設定的 SSID 前面有打勾之後，就代表無線網路已正確連線。接著您就可以開始無線網路上網了。

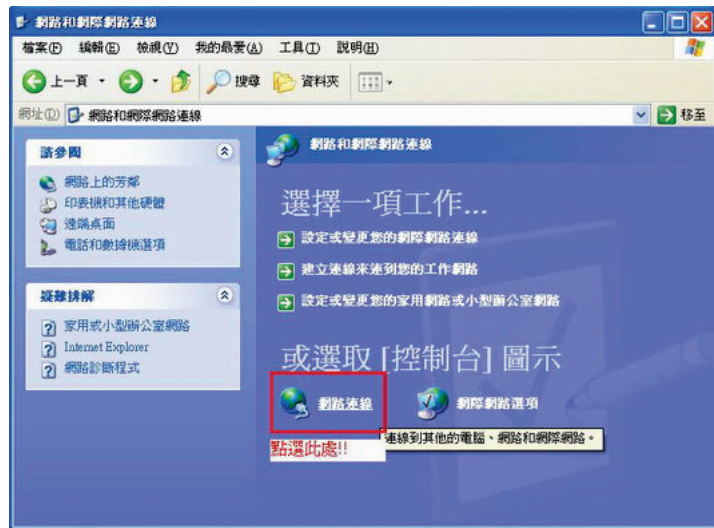


若發生無法上網的狀況，請至「系統偏好設定」項目中，在 AirPort 的進階設定中將 TCP/IP 設定改為「使用 DHCP」，並將「使用 IPv6」功能關閉。
若您為 OS X 10.4.x/10.3.x 使用者，除了修改上述 TCP/IP 設定外，另外還必須將「使用 PPPoE 連接」這個選項取消。

附錄(1) Windows 2k/XP使用者電腦 端TCP/IP 設定

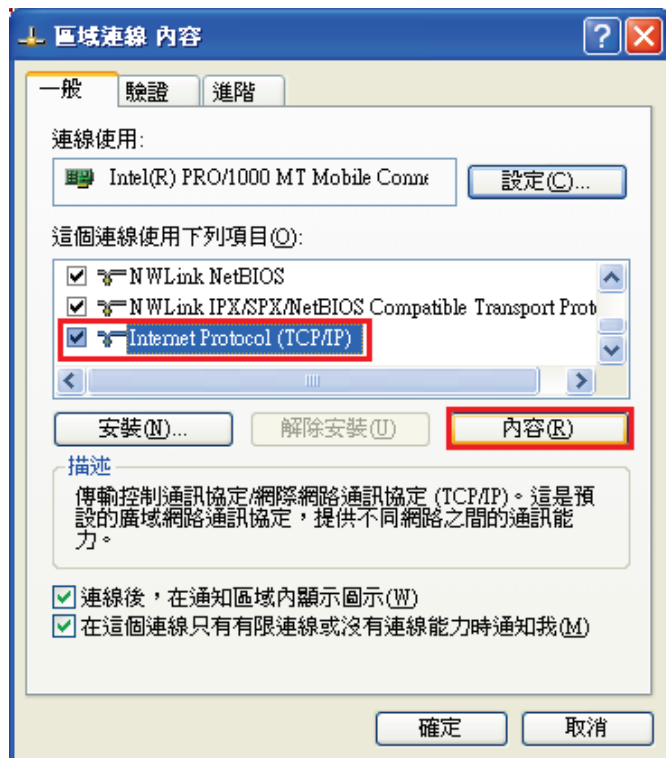
1、至「控制台」→「網路和網際網路連線」→「網路連線」。

2、選擇與 DIR-826L 介接的電腦網路卡的「區域網路」圖示，按下滑鼠的 右鍵 選擇「內容」。

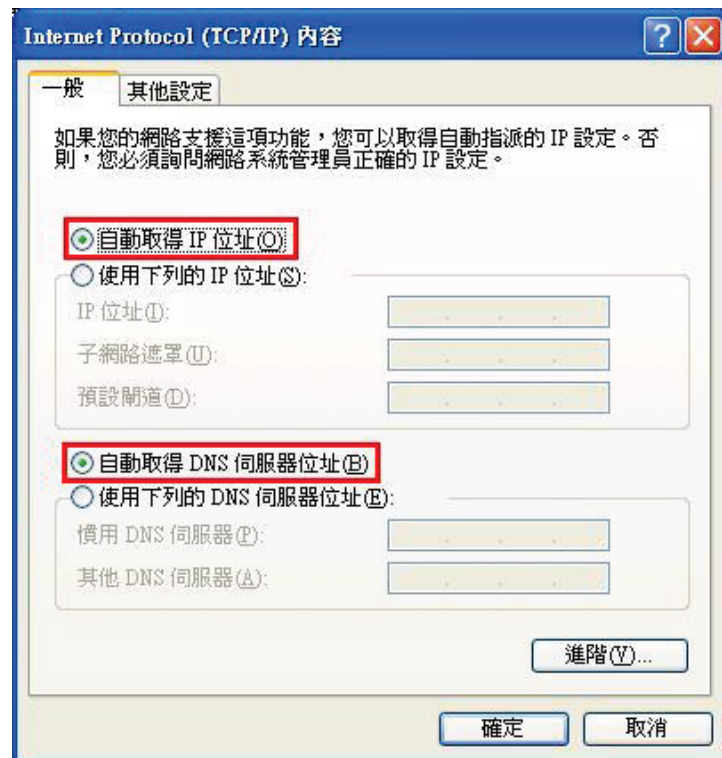


注意!!!
若您在網路連線內有設定「橋接器連線」或「寬頻連線」建議將它們移除，以免造成接下來連線或設定上的錯誤。

3、選擇「Internet Protocol(TCP/IP)」後，按下「內容」。



4、在 Internet Protocol (TCP/IP)內容，確認選在「自動取得 IP 位址」和「自動取得 DNS 伺服器位址」。完成後按下「確定」按鈕，並將區域連線內容視窗關閉。



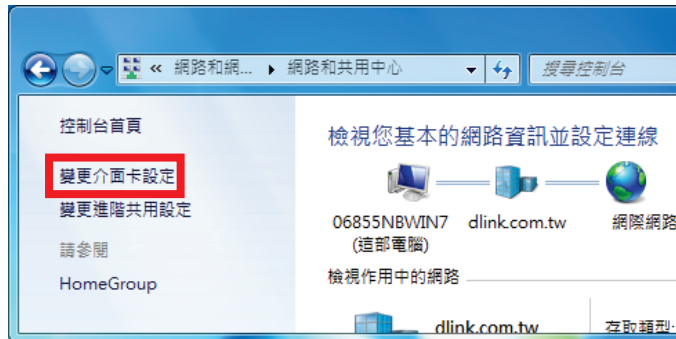
附錄(2) Windows Vista/Win7 使用者電腦端 TCP/IP 設定



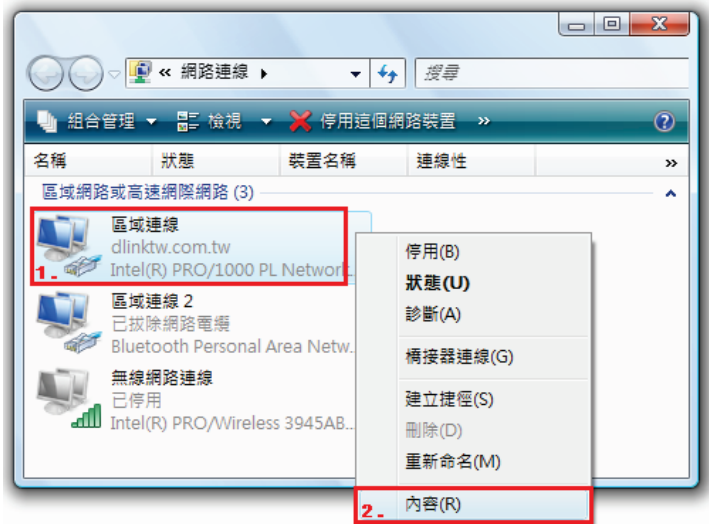
- 1、請按下電腦螢幕左下角的  圖示，
Win7 請到「**控制台**」→「**檢視網路狀態及工作**」，
或是「**控制台**」→「**網路和網際網路**」→「**網路和共用中心**」。
Vista 請到「**控制台**」→「**網路和共用中心**」。



- 2、進入「**網路和共用中心**」後，
Win7 請點選左方選單內的「**變更介面卡設定**」項目。
Vista 請點選左方選單內的「**管理網路連線**」項目。



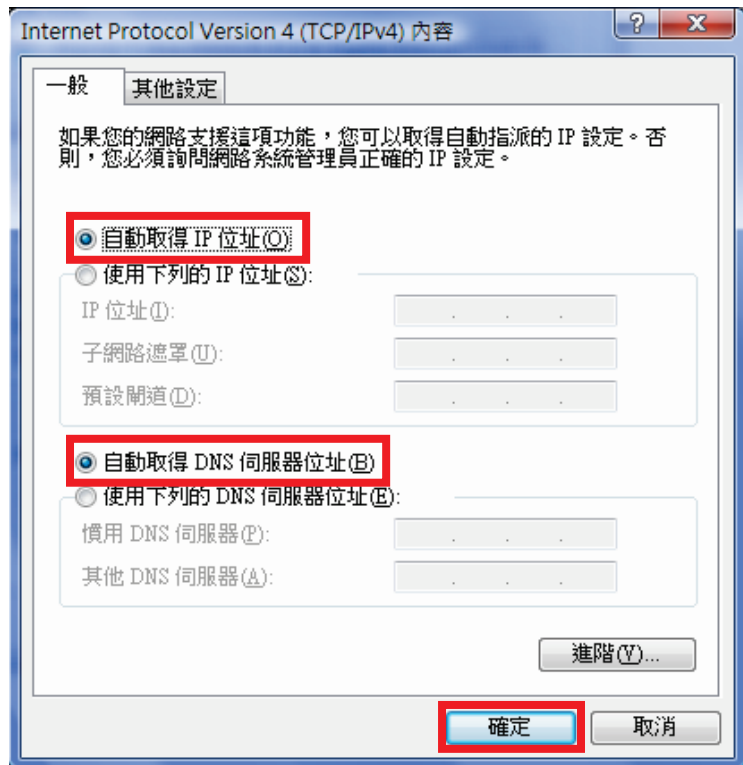
- 3、在網路連線設定畫面內，先點選「區域連線」的圖示
按下滑鼠右鍵選擇「內容」。
(若出現Windows 需要您的授權，請按下「繼續」按鈕)



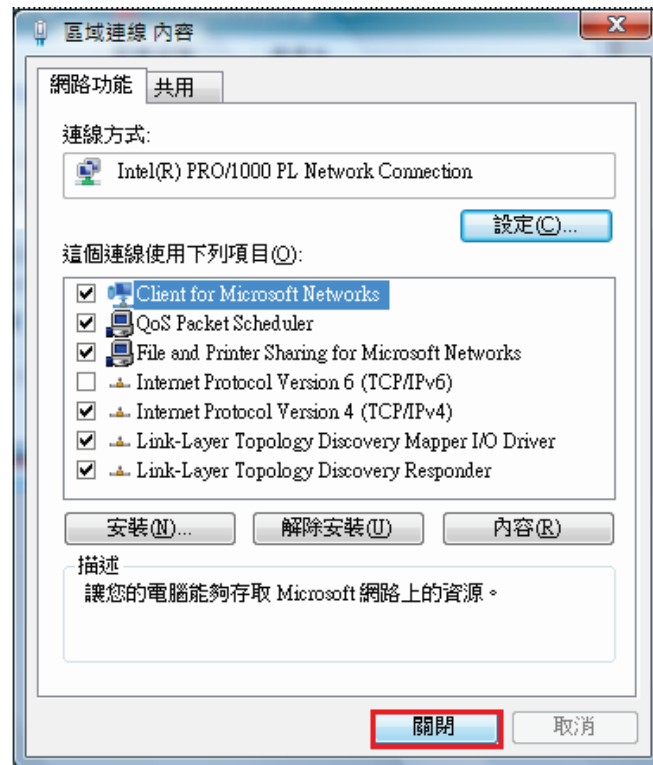
- 4、出現區域連線的內容視窗後，
先將「Internet Protocol Version 6(TCP/IPv6)」取消勾選，
再點選「Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)」，
按下 **內容(R)** 按鈕。



5、在一般標籤，確認點選在「自動取得IP 位址」及「自動取得DNS 伺服器位址」，之後按下「確定」按鈕。

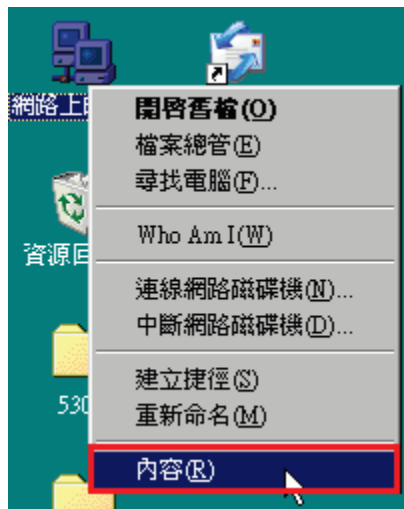


6、回到區域連線 內容視窗，按下 **關閉** 按鈕。

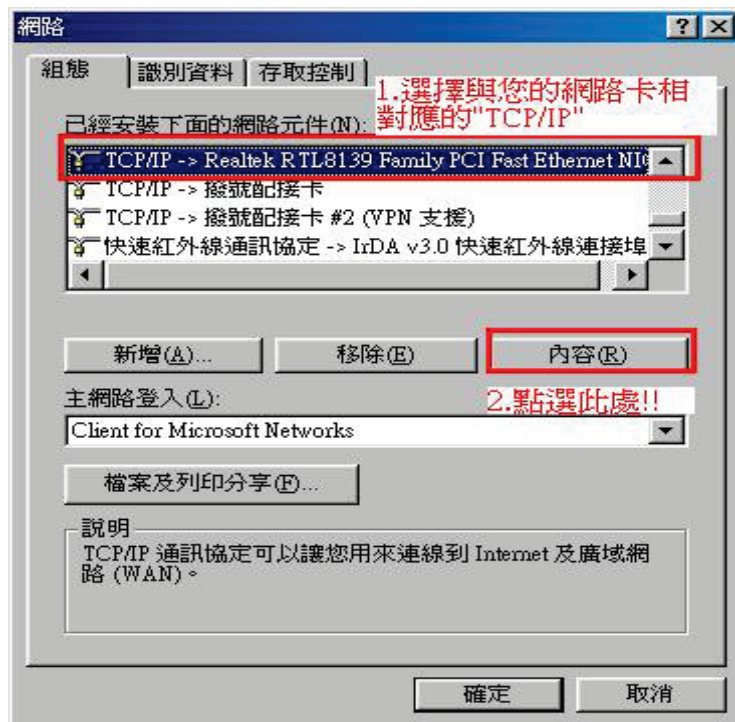


附錄(3) Windows 98/Me 使用者電腦端 TCP/IP 設定

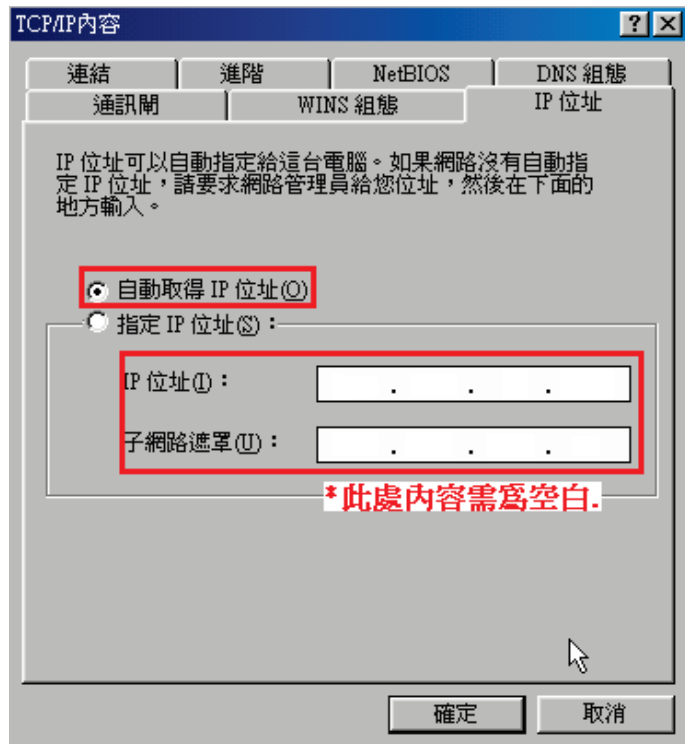
1、點選桌面上「網路上的芳鄰」的圖示，按滑鼠的「右鍵」選「內容」。



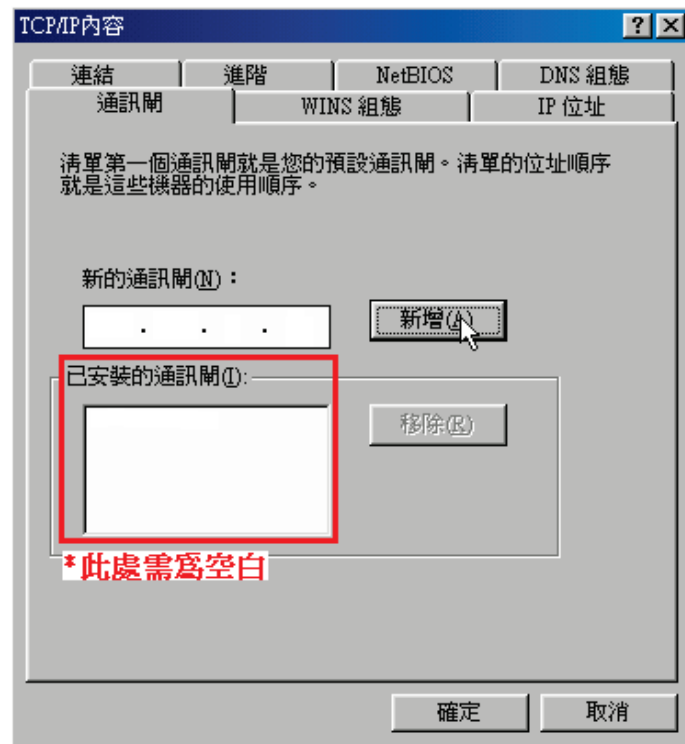
2、進入「網路組態」中後，請選擇與您的網路卡型號相對應的「TCP/IP」後，再點選「內容」。



- 3、在「IP 位址」標籤中，選擇「自動取得 IP 位址」。
且「IP 位址」、「子網路遮罩」欄位皆保持空白。



- 4、在「通訊閘」標籤中，「已安裝的通訊閘」方塊中若有資料請將它移除。



- 5、在「DNS 組態」標籤中，選擇「關閉 DNS」。
確認以上設定無誤後請按下「確定」。
(若其他欄位有設定內容的話，請全部清除)

- 6、回到「網路組態」畫面後，請再按一下「確定」按鈕來
離開網路組態設定，完成後請將作業系統重新啟動即可。

The image shows a Windows dialog box titled "TCP/IP 內容" (TCP/IP Content). It has several tabs: "通訊閘" (Gateway), "WINS 組態" (WINS Configuration), "IP 位址" (IP Address), "連結" (Connections), "進階" (Advanced), "NetBIOS", and "DNS 組態" (DNS Configuration). The "DNS 組態" tab is active. Inside this tab, there are two radio buttons: "關閉 DNS (D)" (Disable DNS) which is selected, and "啓動 DNS (E)" (Enable DNS). Below these are fields for "主電腦 (H):" (Primary computer) and "網域 (O):" (Domain). There are two sections for search order: "DNS 伺服器搜尋順序" (DNS server search order) and "網域字尾搜尋順序" (Domain suffix search order). Each section has a list box with a "新增 (A)" (Add) button and a "移除 (R)" (Remove) button. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "確定" (OK) and "取消" (Cancel). The "確定" button is highlighted with a red rectangular box.


附錄(4) MCX OSX 使用者電腦端 TCP/IP 設定

以下設定以 MAC OSX 10.5.x 為範例。

MAC OSX 10.4.x/10.3.x 使用者基本上亦可參考本說明文件進行相關設定，唯某些細項可能因版本關係而有所不同，詳細資料請洽 APPLE 技術支援。(http://www.apple.com.tw/support/)

1、將一端已上 MAC OSX 電腦的網路線接上 DIR-826L LAN 1~4 任一埠之後，請開啟 MAC OS 中的「系統偏好設定」。

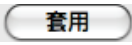


2、在系統偏好設定中，開啟  設定項目。

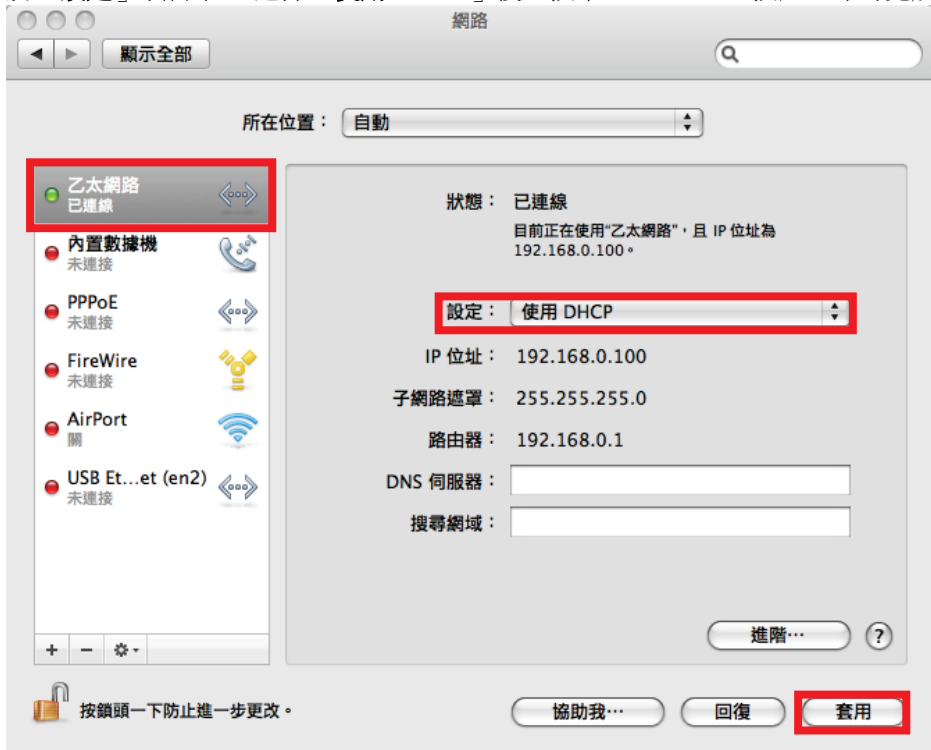
3、進入網路設定之後，請先於畫面左上選擇



項目。
於「設定」項目中，選擇「使用 DHCP」後，按下



按鈕，即可完成設定。

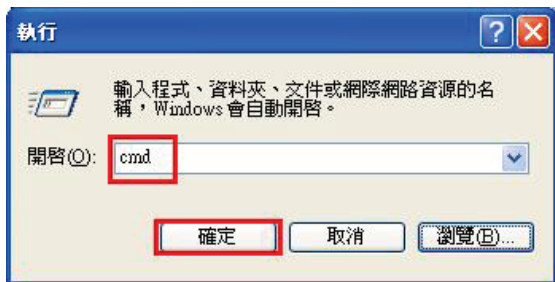


若發生無法上網的狀況，請至進階設定中，將 TCP/IP 設定除了改為「使用 DHCP」，並將「使用 IPv6」功能關閉。若為 OS X 10.4.x/10.3.x 使用者，除了修改 TCP/IP 設定外，另外還必須將「使用 PPPoE 連接」這個選項停用或刪除。

附錄(5) 確認電腦是否取得正確的 IP 位址


1、請至「開始」→「執行」，

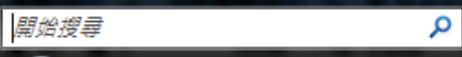
在開啟欄位輸入「cmd」並按「確定」。



◎若是 Win 98/ME 系統，請輸入「command」。

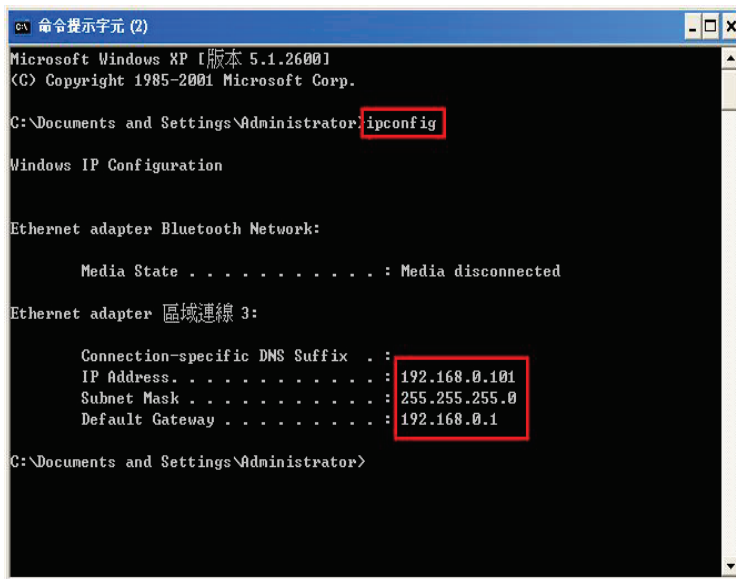
◎MAC OSX 使用者，請開啟「Finder」後，至「應用程式」→「工具程式」目錄中，開啟「終端機」，輸入「ifconfig」指令，查看「eth0」的資訊。

◎Vista 使用者，請按下螢幕左下角的  圖示後，

在  內，輸入「cmd」即可。

2、進入 DOS 模式後，輸入「ipconfig」後按下 Enter。

確認是否取得正確的 IP Address(IP 位址)、Subnet Mask (子網路遮罩)、和 Default Gateway(預設閘道)。



正確的 IP 位址資訊如下：


IP Address：192.168.0.2~254(任一數字)

Subnet Mask：255.255.255.0

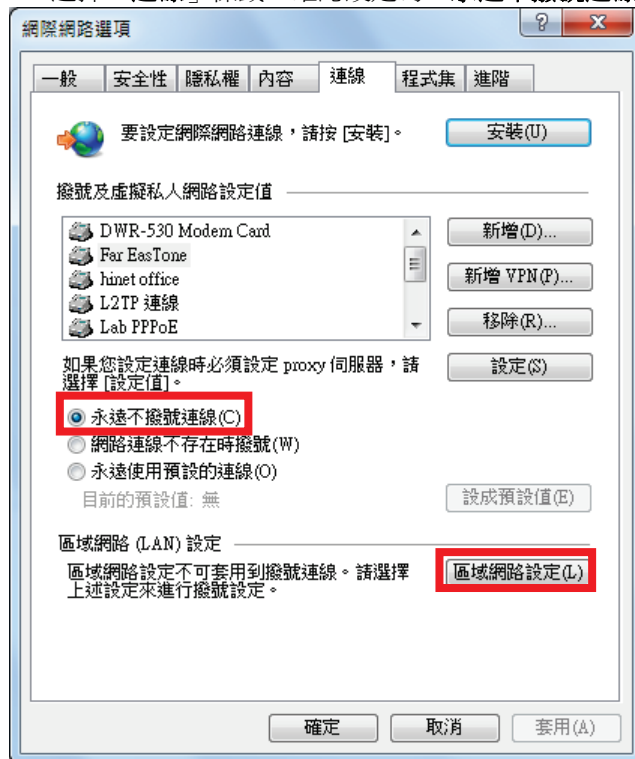
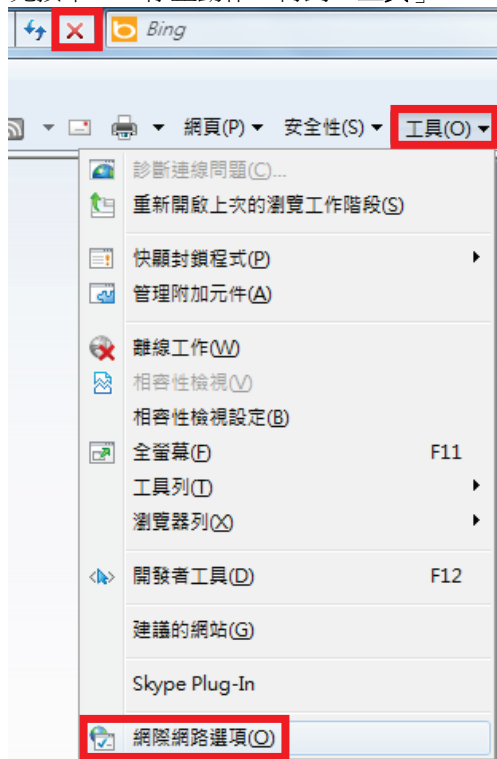
Default Gateway：192.168.0.1

附錄(6) IE 瀏覽器設定參考(無法進入 DIR-826L 設定畫面時)

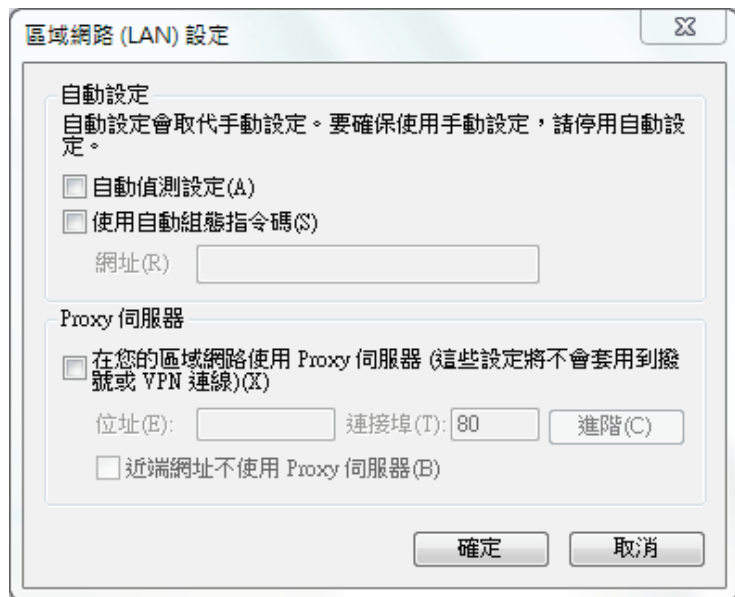
1、請於桌面，點選  Internet Explorer 瀏覽器(此以 IE 8 為操作範例)

2、先按下  停止動作，再到「工具」→「網際網路選項」

3、選擇「連線」標籤，確認設定為「永遠不撥號連線」



4、按下右下角「**區域網路設定**」按鈕，確認此視窗的內容皆為空白(所有項目都不勾選)，然後按下「**確定**」，最後再按一次「**確定**」按鈕離開網際網路選項。



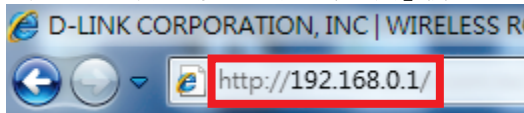
5、在網址列輸入「<http://192.168.0.1>」後按下「**Enter**」來開啟 DIR-826L 設定畫面，登入後開始相關設定。



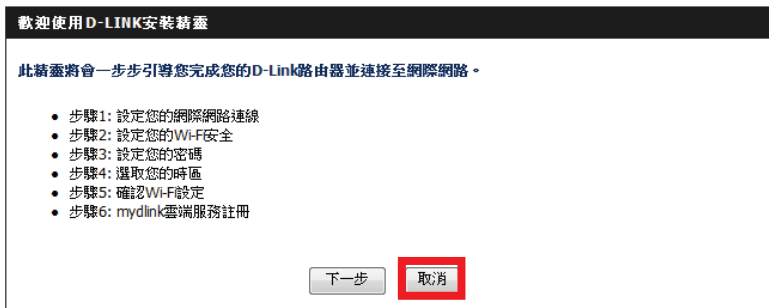
若依照上述步驟操作依舊無法進入設定畫面，您可以將防毒軟體之網路防護、網頁防護等相關功能關閉後，再嘗試連結路由器的設定畫面。

附錄(7) DIR-826L 手動設定網路方式

- 1、請開啟您的網頁瀏覽器，在「網址列」輸入「<http://192.168.0.1>」或「<http://dlinkrouter>」來開啟設定網頁。



- 2、出現設定精靈的畫面，按下「取消」的按鈕



- 3、預設沒有密碼，直接按下「登入」的按鈕。



4、至「設定」→「網際網路設定」頁面，按下「手動進行網路連線設定」的按鈕。

DIR-826L	設定	進階設定	工具	狀態
網際網路	網際網路連結			
無線設定	有兩個方式可以設定您的網際網路連線：您可以使用網頁式的網際網路連線設定精靈，或您可以手動組態設定這些連線。			
網路設定				
儲存空間				
IPV6				
MYDLINK 設定	INTERNET連線設定精靈			
	如果您要透過簡單、容易、清楚的網頁界面設定精靈來設定您的新D-Link路由器以連上網際網路的話，請按下下面的按鈕。			
	<input type="button" value="Internet連線設定精靈"/>			
	注意： 在啟動這些精靈之前，請確認您已經遵循在包裝內快速安裝手冊上列出的所有步驟操作過			
	網際網路連線手動組態			
	如果您要手動設定網際網路的話，請按下下面的按鈕。			
	<input type="button" value="手動進行網路連線設定"/>			

請於「我的網際網路連線為」項目中的下拉式選單內選擇您申請的寬頻網路連線方式，並作相關的設定。

網路連線類型

選擇路由器使用的模式連接到網際網路。

我的網際網路連線為：

- PPPoE (使用者名稱 / 密碼)
- 固定IP
- 動態IP(DHCP)
- PPPoE (使用者名稱 / 密碼)
- PPPoE (使用者名稱 / 密碼)
- PPTP (使用者名稱 / 密碼)
- L2TP (使用者名稱 / 密碼)
- DS-Lite

台灣地區僅會使用到固定 IP、動態 IP (DHCP)、PPPoE(帳號/密碼)三種類型，如果您不知道要選擇何種類型，您可以參考以下資訊：

「固定 IP」

若您的電腦直接接上 ADSL 或光世代或 Cable Modem 數據機時，需要另外指定一個特定的 IP 位址資訊後才可以連上網路的話請選擇此項，之後在下方欄位中輸入由網路業者提供的 IP 位址相關資料。

「動態 IP (DHCP)」

若您的電腦直接接上 ADSL 或 Cable Modem 數據機時，不需要做任何連線相關設定即可連上網際網路的話請選擇此項。此類型通常不需輸入任何資料，如果您無法連通網路時，請按下「複製電腦端的 MAC 位址」按鈕或更改主機名稱。

「PPPoE (帳號/密碼)」

若您電腦直接接上 ADSL 或光世代 Modem 數據機時，需要設定連線帳號和密碼(建立寬頻連線)，而且需要執行此連線後才可以連上網際網路的話請選擇此項，之後在下方欄位中輸入由網路業者提供的連線帳號密碼資料。

連通網路後若您想要使用 mydlink 服務，可至「設定」→「MYDLINK 設定」頁面按下「註冊 mydlink 服務」執行程序。

附錄(8) WPS 無線連線方式

WPS(Wi-Fi Protected Setup)是一種使用 PIN 密碼或按鍵來快速設定網路安全性和無線連線的方法。要以 WPS 方式連線的設備需兩者皆支援此規格，通常可在產品外包裝查看是否有 WPS 的標示。D-Link DIR 系列無線路由器皆可支援透過 PIN Code 和 PBC 硬體連線的方式來執行 WPS 功能，此以 DCS-932L 與 DIR-826L 用按鍵方式來執行 WPS 連線為例。



1、請按下 DCS-932L 背面的 WPS 按鈕約 3 秒鐘



WPS 功能在執行中時，DCS-932L 背面的 WPS 藍色燈號會快速閃爍，而 DIR-826L 正面的電源指示燈則會每秒閃爍一次，待程序結束或連線成功時燈號會變為恆亮然後熄滅。

2、在 120 秒內按下 DIR-826L 背面的 WPS 按鈕約 5 秒鐘。



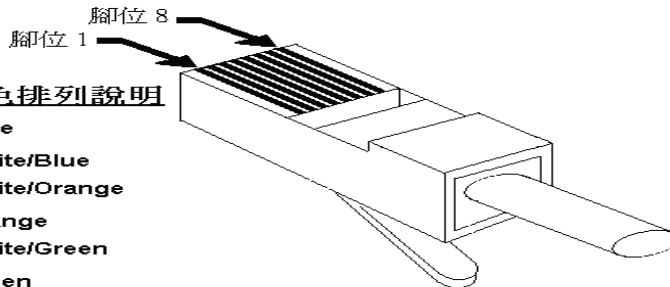
3、待 WPS 連線程序結束後，DCS-932L 的 WPS 藍色燈號會變為恆亮，然後設備會重新啟動。

4、待重開機後，若 DCS-932L 在未接網路線的情況下，正面的網路指示燈亮起綠色時即表示無線連線成功。

附錄(9)乙太網路 RJ-45 連接頭標準排列方式(EIA/TIA 568A/B)

錯誤的網路線接頭(RJ-45)壓製可能導致電子訊號不穩定讓人誤判 DIR-826L 故障以外，更會造成封包傳輸時的遺失，所以如果您要自行壓製 RJ-45 接頭時，您可以參考本附錄的 EIA/TIA 標準 568A/B (A→直線接頭，B→跳線接頭) RJ-45 說明壓製。

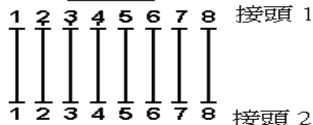
RJ-45 腳位識別圖



Cat.5、5e、6，線材顏色排列說明

第一對 (Pair #1)	藍 白 / 藍	Blue White/Blue
第二對 (Pair #2)	白 / 橘 橘	White/Orange Orange
第三對 (Pair #3)	白 / 綠 綠	White/Green Green
第四對 (Pair #4)	白 / 棕 棕	White/Brown Brown

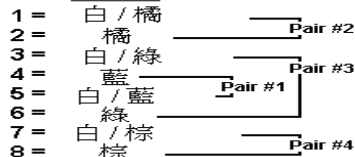
直線



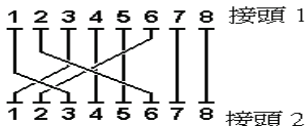
接頭 1



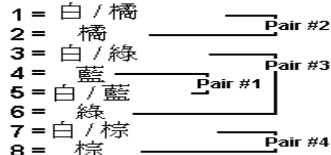
接頭 2



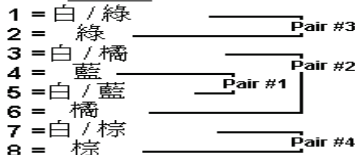
跳線



接頭 1



接頭 2



EIA/TIA 568A/B 規範 RJ-45 接頭製作標準說明圖

D-Link 友訊科技 台灣分公司技術支援資訊

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與 D-Link 台灣地區 技術支援工程師聯絡。

D-Link 免付費技術諮詢專線

0800-002-615

服務時間：週一至週五，早上 9:00 到 晚上 9:00 (不含周六、日及國定假日)

- 網 站：<http://www.dlink.com.tw>
- 電子郵件：dssqa_service@dlinktw.com.tw
- 技術諮詢：http://www.dlinktw.com.tw/support/inquiry_home.asp
- 常見問題：http://www.dlinktw.com.tw/support/faq_home.asp

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考 **D-Link** 網站全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

產品保固期限，請參考以下網頁說明：

<http://www.dlinktw.com.tw/support/repairservice.asp>

產品維修：

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。

台灣區維修據點查詢：http://www.dlinktw.com.tw/support/repairservice_partner.asp



2012/05/07
Ver.1.00(TW)
29072600826LA14