

# D-Link®



DIR-506L  
口袋型迷你無線路由器  
快速安裝手冊



## 目錄

一、DIR-506L 面板燈號及連接埠說明 .....	4
1-1 側面 .....	4
1-2 面板指示燈 .....	5
1-3 安裝電池 .....	6
二、無線模式說明 .....	7
2-1 無線路由器模式 .....	7
2-2 無線熱點模式 .....	8
2-3 行動網路 3G/4G 分享模式 .....	9
2-4 無線中繼模式 .....	10
2-5 無線基地台模式 .....	11
三、無線路由器模式的安裝與設定 .....	12
3-1 安裝方式 .....	12
3-2 設定方式 .....	13
四、Wi-Fi 熱點模式的安裝與設定 .....	18
4-1 安裝方式 .....	18
4-2 設定方式 .....	19
五、行動網路 3G/4G 分享模式的安裝與設定 .....	23
5-1 安裝方式 .....	23
5-2 設定方式 .....	24
六、無線中繼模式的安裝與設定 .....	26
6-1 安裝方式 .....	26
6-2 設定方式 .....	27

七、無線基地台模式的安裝與設定 .....	31
7-1 安裝方式.....	31
7-2 設定方式.....	32
八、USB 儲存裝置存取方式.....	35
8-1 使用網頁瀏覽器存取 - SharePort™ Web Access .....	37
8-2 使用行動裝置存取 - SharePort™ Mobile.....	40
九、無線網卡連線方式 .....	45
9-1 使用 iPhone/iPad 連線說明 .....	45
9-2 使用 Windows XP SP2 內建管理程式.....	47
9-3 使用 Vista/Win7 內建管理程式.....	48
9-4 使用 MAC OSX 內建管理程式(AirPort).....	51
附錄(1) Windows 2K/XP 系統端 TCP/IP 設定.....	52
附錄(2) Windows Vista/Win7 系統端 TCP/IP 設定 .....	53
附錄(3) MCX OSX 系統端 TCP/IP 設定 .....	55
附錄(4) 查看電腦的 IP 位址 .....	56
附錄(5) IE 瀏覽器設定參考 .....	57
附錄(6) 韌體更新方式.....	59
附錄(7) WPS 功能 .....	61
附錄(8) 低功率電波輻射性電機管理辦法 .....	62
D-Link 友訊科技 台灣分公司技術支援資訊.....	63

手冊版本	修改日期	韌體版本
1.40	2013 年 3 月	2.14b05CNTW

# 一、DIR-506L 面板燈號及連接埠說明

## 1-1 側面



## 1-2 面板指示燈

### 網路埠運作指示燈

燈亮代表網路埠已正確與電腦或設備連接。  
燈號閃爍代表有封包資料正在傳輸。  
燈號不亮代表沒有接上網路設備。

### USB 狀態指示燈

燈號亮起代表已連上  
USB 裝置，燈號閃爍代  
表資料正在存取中。

### 電池電力+電源指示燈 燈號說明：

電力來源	電源開關	燈號顯示	代表意義
電池	ON	綠燈閃爍	裝置電源開啟中，且使用電池電力
	ON	紅燈恆亮	裝置電源開啟中，但電池的電力為低
	ON	燈號不亮	電池電力耗盡，此時裝置無法使用
	OFF	燈號不亮	裝置電源關閉，無法使用
外接電源 +電池	ON	綠燈恆亮	裝置電源開啟中，且電池已充電完成
	ON	橘燈恆亮	裝置電源開啟中，且電池充電中
	OFF	橘燈恆亮	裝置電源關閉無法使用，且電池充電中
	OFF	先亮紅燈後燈號熄滅	裝置電源關閉中，且電池已充飽電
	OFF	燈號不亮	裝置電源關閉無法使用，沒有安裝電池

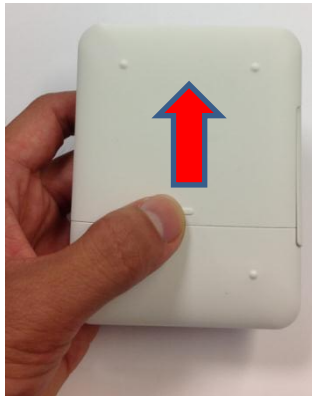
\*本裝置需安裝電池使用，使用前請先利用內附的 USB 線接在電腦上充電。

### 無線網路運作指示燈

燈號閃爍代表無線端的訊號/資料  
正在傳輸中或無線網路運作中。  
燈號不亮代表無線功能已關閉。

### 1-3 安裝電池

- 1、請用拇指按下以下圖示位置，往上輕推來取下設備背蓋。



- 2、取下背蓋後請依照以下圖示將電池裝入 DIR-506L，再以步驟 1 的反方向將背板蓋回。



若您單純只要透過行動裝置來分享資料，請先透過其他上網方式取得 **SharePort™ Mobile** 的 App 後，將 USB 儲存裝置接上設備的 USB 埠，再無線連結到 DIR-506L(預設無線名稱為 **dlink\_DIR-506L**)，開啟 App 即可存取資料，不需做任何設定。

- 3、將側面電源開關推至「ON」的位置，請稍待約 1 分鐘後即可開始進行相關設定。

## 二、無線模式說明

### 2-1 無線路由器模式

若您的環境只能用接網路線的方式上網，也沒有 IP 分享器的設備，而您想要規劃一個無線網路上網的環境時，可以將 DIR-506L 設為無線路由器模式，讓筆電/手機/平板電腦等無線裝置可透過 DIR-506L 來連上網際網路上網，且可以與好友或家人共享 USB 儲存裝置中的資料。

建議使用環境：PPPoE、ADSL、第四台有線等寬頻網路、飯店房間。

網路架構圖如下範例：



相關的安裝和設定方式請參考本手冊[第 12 頁](#)起的說明。

USB 儲存裝置分享設定請參考[第 35 頁](#)起的說明。

## 2-2 無線熱點模式

若您所在的使用位置可以收到附近無線(Wi-Fi)熱點的訊號 (如 Wifly、Hinet、TPE-Free…等)，且您已經付費或申請一組帳號密碼可使用這些熱點服務時，您可以將 DIR-506L 設為無線熱點模式，將任一無線裝置連上 DIR-506L 設定並通過公共熱點的帳號驗證後，其他無線裝置則皆可以與您共享此無線熱點服務，就不需再額外付費或申請，且可以與好友或家人共享 USB 儲存裝置中的資料。

建議使用環境：連鎖咖啡廳、捷運站、便利商店、連鎖速食店、機場、政府機關…等。

網路架構圖如下範例：



相關的安裝和設定方式請參考本手冊[第 18 頁](#)起的說明。

USB 儲存裝置分享設定請參考[第 35 頁](#)起的說明。



## 2-3 行動網路 3G/4G 分享模式

若您已經有 3G/4G 網卡和申請 3G/4G 的網路服務，只要插入 DIR-506L 的 USB 埠，不論您在公園裡、公車上都能隨時隨地分享無線網路給親朋好友。

適用網路環境：3G/4G 服務涵蓋範圍。

網路架構圖如下範例：



相關的安裝和設定方式請參考本手冊[第23頁](#)起的說明。

3G/4G 網卡內若有插入 Micro SD 卡時可當作儲存裝置來分享，但僅保證 D-Link 的網卡可被正常讀取，設定請參考[第35頁](#)起的說明。

## 2-4 無線中繼模式

若您的環境已經有一台無線 IP 分享器，但是它的無線訊號涵蓋的範圍不夠廣(無線訊號弱)，造成您的無線上網裝置在某些位置找不到它的無線訊號，或是它的無線訊號太弱以致於無線連線不穩定。此時您可以將 DIR-506L 設為無線中繼模式，讓筆電/手機/平板電腦等無線上網裝置使用的位置不用再侷限於原來的無線 IP 分享器附近。

網路架構圖如下範例：



相關的安裝和設定方式請參考本手冊[第 26 頁](#)起的說明。

## 2-5 無線基地台模式

若您的環境內已經有一台 IP 分享器，但只能接網路線的方式上網，但是您又想要規劃一個無線網路上網的環境時，可以將 DIR-506L 設為無線基地台模式，讓筆電/手機/平板電腦等無線裝置可透過 DIR-506L 無線連結，再藉由原本的 IP 分享器來連上網際網路上網。

網路架構圖如下範例：



相關的安裝和設定方式請參考本手冊[第31頁](#)起的說明。

### 三、無線路由器模式的安裝與設定

#### 3-1 安裝方式

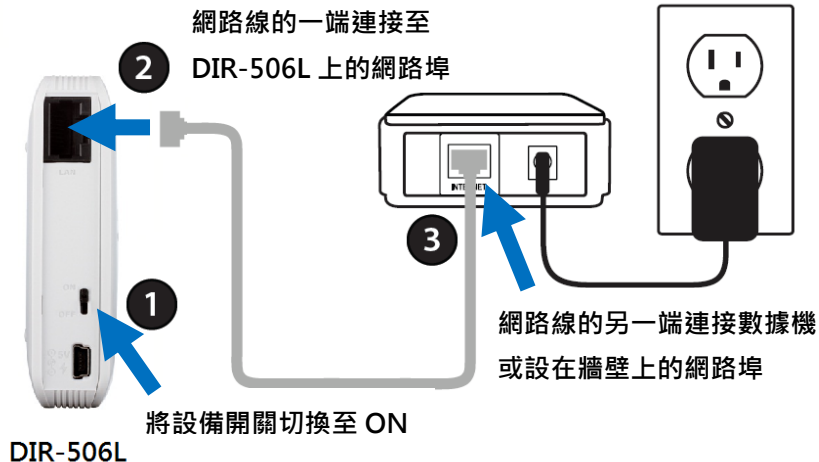


#### 4 無線裝置

使用任一種無線裝置連線至 DIR-506L

預設名稱：dlink\_DIR-506L

預設密碼：無



此模式下 DIR-506L 上的網路埠為 WAN 的功能，即一般有線網路裝置無法透過此網路埠來連通網路，僅支援無線裝置連線上網、登入設定頁面或存取 USB。

## 3-2 設定方式

- 1、請開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://dlinkrouter.local>」或「<http://192.168.0.1>」。



此網頁在無法連網路時也可開啟，若無法開啟時可參考[附錄\(1\)-\(5\)](#)。

- 2、開啟設定畫面後直接按下「登入」的按鈕(不需輸入密碼)。

**登入**

登入到路由器：

使用者名稱：admin

密碼：

登入

- 3、出現設定精靈視窗後，按下「下一步」的按鈕。

### 歡迎使用 DIR-506L 網路連線設定精靈

只要透過本設定精靈的三個步驟，您就可以快速完成對外網路連線及內部無線網路設定。若您欲跳過設定精靈或要進行更進階的設定，請按下“取消”按鈕即可進入進階設定畫面。

- 步驟 1: 選擇使用模式
- 步驟 2: 對外網路連線設定
- 步驟 3: 內部無線網路設定
- 步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置

下一步

取消

- 4、請選擇「**路由器(Router)模式**」，再按下「下一步」的按鈕。

### 步驟 1: 選擇使用模式

請從下面選擇一種您想要使用的模式。然後按下“下一步”按鈕。

#### ● 路由器(Router)模式

若您的使用環境只能用接網路線上網，而您想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。

#### ● Wi-Fi熱點分享(Hotspot)模式

若您的使用環境可以收到附近公眾無線(Wi-Fi)熱點的訊號(如Wifly、Hinet、TPE-Free等)，且您已經可使用這些熱點服務，又想將熱點服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。

#### ● 行動網路分享(3G/4G)模式

若您目前已經有一張3G/4G USB行動網卡，且已經可使用行動網路服務，但想要將行動網路服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。

#### ● 無線中繼器(Repeater)模式

若您的使用環境已經有一台無線IP分享器，但是它的無線訊號涵蓋的範圍不夠廣(無線訊號弱)，造成無線裝置收訊不穩定的話，請選擇本模式。

#### ● 無線存取點(AP)模式

若您的使用環境已經有一台IP分享器，但只能接網路線的方式上網，但您又想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。

前頁

下一步

取消

## 5、選擇您申請的網路類型並輸入相關資料：

### 動態 IP (DHCP)

請選擇「**DHCP(自動配發 IP 位址的連線方式)**」，再按下「**下一步**」的按鈕，之後依第 17 頁的說明來操作。

#### 步驟 2: 對外網際網路連線設定

請從以下選擇一種合適與您目前使用的網際網路連線類型。然後按下“下一步”按鈕。

##### ☒ DHCP(自動配發IP位址的連線方式)

若您的電腦直接接上xDSL或Cable Modem數據機時，不需做任何連線相關設定即可連上網際網路的話，請選擇此項。

##### ☐ PPPoE(要求輸入使用者名稱/密碼的連線方式)

若您的電腦直接接上xDSL或光世代 Modem數據機時，需設定連線帳號和密碼(建立寬頻連線)，並執行此連線後才可連上網際網路的話，請選擇此項。

##### ☐ 固定IP位址連線

若您的電腦直接接上xDSL或光世代或Cable Modem數據機時，需指定一個特定的IP位址等資訊後才可以連上網際網路的話，請選擇此項。

前頁

下一步

取消

DMR-506L // Router	設定	進階	工具	狀態
網路設定	<b>網際網路連線</b>			
連線設定	使用這個單元以設定您的網際網路連線方式。有幾種連線方式可供選擇：固定 IP、DHCP、PPPoE、PPTP、L2TP 以及 VPI/VCI 撥號。如果您不知道該用哪一種連線方式，請洽您的寬頻網路服務業者 (ISP)。			
網路設定	注意：如果使用 PPPoE 選項，您可能需要移除或禁用任何在您的電腦上的 PPPoE 用戶端軟體。			
儲存空間	<input type="button" value="儲存設定"/> <input type="button" value="不要儲存設定值"/>			
網路設定	<b>網際網路連線類型</b>			
重新啟動	選擇路由器用來連線到網際網路的模式。			
	我的網際網路連線是 <input type="text" value="動態 IP (DHCP)"/>			
	<b>動態 IP (DHCP) 網際網路連線方式</b>			
	如果您的寬頻網路服務業者 (ISP) 沒有提供您 IP 位址資訊及 / 或使用者名稱和密碼，請使用這種連線方式。			
	主機名稱: <input type="text"/>			
	主要的 DNS 伺服器: <input type="text"/>			
	次要的 DNS 伺服器: <input type="text"/>			
	MTU: <input type="text"/> (位元組) MTU 預設值 = 1500			
	MAC 位址: <input type="text"/> <input type="button" value="複製"/>			
	自動重新連線: <input checked="" type="checkbox"/> 啟用			



若在精靈設定後無法連通網路，可能是網路業者或數據機端有 mac 位址的限制或記錄。若有數據機請先重開機，再登入至路由器的設定畫面，至「設定」→「網路網路」→「手動網際網路連線設定」內將「主機名稱」變更為一個任意輸入的英文名稱，或直接按下「複製」來將網路卡的 MAC 位址複製到裝置內。若仍有問題，請與您的網路業者聯絡。

## 固定 IP

請選擇「**固定 IP 位址連線**」，再按下「**下一步**」的按鈕。

### 步驟 2: 對外網際網路連線設定

請從以下選擇一種合適與您目前使用的網際網路連線類型。然後按下「**下一步**」按鈕。

☐ **DHCP(自動配發IP位址的連線方式)**

若您的電腦直接接上xDSL或Cable Modem數據機時，不需做任何連線相關設定即可連上網際網路的話，請選擇此項。

☐ **PPPoE(要求輸入使用者名稱/密碼的連線方式)**

若您的電腦直接接上xDSL或光世代 Modem數據機時，需設定連線帳號和密碼(建立寬頻連線)，並執行此連線後才可連上網際網路的話，請選擇此項。

☒ **固定IP位址連線**

若您的電腦直接接上xDSL或光世代或Cable Modem 數據機時，需指定一個特定的IP位址等資訊後才可以連上網際網路的話，請選擇此項。

前頁

下一步

取消

輸入由您的寬頻網路服務提供者所提供的**固定 IP 資訊** (如下圖範例)，之後依第 17 頁的說明來操作。

### 步驟 2: 對外網際網路連線設定 (固定IP)

要完成這邊的設定，您需要從網路服務業者(ISP)這邊取得以下列出的完整IP設定資訊。若您不清楚這些資訊或有相關的連線問題的話，請與您的服務業者聯絡。

IP 位址 : 66.66.66.66  
子網路遮罩 : 255.255.255.0  
通訊開位址 : 66.66.66.254  
主要 DNS 位址 : 168.95.1.1  
次要 DNS 位址 :

前頁

下一步

取消



此處 IP 設定只是一個範例而已，請不要輸入這邊的設定值。  
若您不清楚此處的 IP 設定內容，請與您的寬頻網路業者聯絡來取得固定 IP 的資訊。

## PPPoE (使用者/密碼)

請選擇「**PPPoE (要求輸入使用者名稱/密碼的連線方式)**」，再按下「**下一步**」的按鈕。

### 步驟 2: 對外網際網路連線設定

請從以下選擇一種合適與您目前使用的網際網路連線類型。然後按下「**下一步**」按鈕。

☐ **DHCP(自動配發IP位址的連線方式)**

若您的電腦單機接上xDSL或Cable Modem數據機時，不需做任何連線相關設定即可連上網際網路的話，請選擇此項。

☒ **PPPoE(要求輸入使用者名稱/密碼的連線方式)**

若您的電腦單機接上xDSL或光世代 Modem數據機時，需設定連線帳號和密碼(建立寬頻連線)，並執行此連線後才可連上網際網路的話，請選擇此項。

☐ **固定IP位址連線**

若您的電腦單機接上xDSL或光世代或Cable Modem數據機時，需指定一個特定的IP位址等資訊後才可以連上網際網路的話，請選擇此項。

前頁

下一步

取消

在「**使用者名稱**」和「**密碼**」的欄位中輸入由寬頻網路服務提供業者所提供的**連線帳號及密碼**。

若您為**中華電信 ADSL/光世代**的使用者，請務必於**8碼數字**的使用者名稱後加上「**@hinet.net**」。

若您為**中華電信 PPPoE 固定 IP** 使用者且您想利用此**固定 IP** 來上網，只要將帳號後加上「**@ip.hinet.net**」即可。

之後依第 17 頁的說明來操作

### 步驟 2: 對外網際網路連線設定 (PPPOE)

要完成這邊的設定，您需要從網路服務業者(ISP)這邊取得連線使用者名稱及密碼。一般在您的申請單據中可以找到，若您不清楚這些資訊的話，請與您的服務業者聯絡。

使用者名稱：

密碼：

前頁

下一步

取消



- 6、「無線網路名稱(SSID)」輸入您要使用的無線名稱，將無線安全選擇「啟用」來確保您網路的安全，並輸入您要使用的密碼。

**步驟 3：內部無線網路設定**

請在以下輸入您的內部無線網路相關設定。然後按下“下一步”按鈕。

無線網路名稱(SSID):

無線網路安全: ☐ 停用 ☒ 啟用

無線網路存取密碼:



名稱和密碼不可以使用中文。密碼至少要 8 個字元以上。

- 7、請確認此頁面的資料，若需修改請按「前頁」，若資料正確請記下您的設定並按下「儲存」的按鈕。

**步驟 4：儲存設定並重新啟動裝置**

**完成設定!!**

若上述設定無誤，請按下“儲存”按鈕將設定儲存並重新啟動本裝置。

模式: 路由器(Router)模式

對外網路連線: DHCP

無線網路名稱(SSID): dlink\_DIR-506L

無線網路安全: 啟用

無線網路存取密碼: 0800002615

**提醒您:**

- 1.當您按下“儲存”按鈕之後，目前連線裝置的無線網路將會中斷。  
請在裝置重新啟動完成之後，再重新無線連結本裝置後即可開始使用。
- 2.不管對外網路是否有連線，您都可以使用SharePort Mobile檔案分享功能。

- 8、請等待設備重新啟動，待開機完成後用無線裝置重新搜尋 DIR-506L 的訊號連線，若網路資料輸入正確則可連通網際網路。

**重新啟動路由器**

此裝置正在重新開機 ...

**請勿將此裝置關機。**

請稍候以等待 58 秒鐘...



以上設定步驟只需要於首次安裝進行一次即可，之後其餘的無線裝置只需要無線連上即可上網。

## 四、Wi-Fi 熱點模式的安裝與設定

### 4-1 安裝方式



此模式下 DIR-506L 上的網路埠沒有作用，即一般有線網路裝置無法透過此網路埠來連通網路，僅支援無線裝置連線上網、登入設定頁面或存取 USB。



使用任一種無線裝置連線至 DIR-506L

預設名稱：dlink\_DIR-506L

預設密碼：無

## 4-2 設定方式

- 1、請開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://dlinkrouter.local>」或「<http://192.168.0.1>」。



此網頁在無法連網路時也可開啟，若無法開啟時可參考[附錄\(1\)-\(5\)](#)。

- 2、開啟設定畫面後直接按下「登入」的按鈕(不需輸入密碼)。

**登入**

登入到路由器：

使用者名稱：admin

密碼：

- 3、出現設定精靈視窗後，按下「下一步」的按鈕。

### 歡迎使用 DIR-506L 網路連線設定精靈

只要透過本設定精靈的三個步驟，您就可以快速完成對外網路連線及內部無線網路設定。若您欲跳過設定精靈或要進行更進階的設定，請按下“取消”按鈕即可進入進階設定畫面。

- 步驟 1: 選擇使用模式
- 步驟 2: 對外網路連線設定
- 步驟 3: 內部無線網路設定
- 步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置

- 4、請選擇「**Wi-Fi 熱點分享(Hotspot)模式**」後按「下一步」的按鈕，此時畫面會靜止數秒，表示設備正在搜尋附近的無線訊號。

**步驟 1: 選擇使用模式**

請從下面選擇一種您想要使用的模式。然後按下“下一步”按鈕。

- ☐ **路由器(Router)模式**  
若您的使用環境只能用接網路線方式上網，而您想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。
- ☒ **Wi-Fi熱點分享(Hotspot)模式**  
若您的使用環境可以收到附近公眾無線(Wi-Fi)熱點的訊號(如Wifly、Hinet、TPE-Free等)，且您已經可使用這些熱點服務，又想將熱點服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。
- ☐ **行動網路分享(3G/4G)模式**  
若您目前已經有一張3G/4G USB行動網卡，且已經可使用行動網路服務，但想要將行動網路服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。
- ☐ **無線中繼器(Repeater)模式**  
若您的使用環境已經有一台無線IP分享器，但是它的無線訊號涵蓋的範圍不夠廣(無線訊號弱)，造成無線裝置收訊不穩定的話，請選擇本模式。
- ☐ **無線存取點(AP)模式**  
若您的使用環境已經有一台IP分享器，但只能接網路線的方式上網，但您又想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。

- 5、在清單中點選您要連線的熱點名稱(此以中華電信的公共無線熱點「CHT Wi-Fi」為例)，再按下「選擇」的按鈕。

**步驟 2: 對外網際網路連線設定(WI-FI熱點)**

請選擇一個您確定可以連上網際網路的無線網路名稱,然後按下"選擇"按鈕。

選擇	SSID	BSSID	頻道	模式	安全性	訊號強度
<input type="radio"/>	TWM WiFi	d8:c7:c8:79:07:60	1	B/G/N 混合	(無)	0%
<input type="radio"/>		d8:c7:c8:79:07:61	1	B/G/N 混合	(無)	0%
<input type="radio"/>	CHT Wi-Fi Auto	50:67:f0:38:d1:d3	1	B/G/N 混合	WPA及WPA2(TKIP及AES)	15%
<input type="radio"/>	AP TG Wi-Fi	62:67:f0:38:d1:d3	1	B/G/N 混合	(無)	15%
<input checked="" type="radio"/>	CHT Wi-Fi(HiNet)	52:67:f0:38:d1:d3	1	B/G/N 混合	(無)	15%
<input type="radio"/>	HC-office-G	1c:af:f7:64:d7:ec	5	B/G/N 混合	WPA-PSK及WPA2-PSK(TKIP及AES)	96%

- 6、畫面顯示您所選擇的無線熱點相關資料，若該熱點有設定無線密碼則請此欄位內輸入，若無加密則請按「下一步」的按鈕。

**步驟 2: 對外網際網路連線設定(WI-FI熱點)**

請在以下密碼欄位中輸入您剛才選擇的無線網路存取密碼。然後按下"下一步"按鈕。

**WISP 名稱(ESSID):** CHT Wi-Fi(HiNet)

**無線頻道:** 1

**安全性:** (無)

- 7、「無線網路名稱(SSID)」輸入您要使用的無線名稱，將無線安全選擇「啟用」來確保您網路的安全，並輸入您要使用的密碼。

**步驟 3：內部無線網路設定**

請在以下輸入您的內部無線網路相關設定。然後按下“下一步”按鈕。

無線網路名稱(SSID)：

無線網路安全： ☐ 停用 ☒ 啟用

無線網路存取密碼：



名稱和密碼不可以使用中文。密碼至少要 8 個字元以上。

- 8、請確認此頁面的資料，若需修改請按「前頁」，若資料正確請記下您的設定並按下「儲存」的按鈕。

**步驟 4：儲存設定並重新啟動裝置**

**完成設定!!**

若上述設定無誤，請按下“儲存”按鈕將設定儲存並重新啟動本裝置。

模式： Wi-Fi熱點分享(Hotspot)模式

Wi-Fi熱點名稱(SSID)： CHT Wi-Fi(HiNet)

無線網路名稱(SSID)： dlink\_DIR-506L

無線網路安全： 啟用

無線網路存取密碼： 0800002615

**提醒您：**

- 1.當您按下“儲存”按鈕之後，目前連線裝置的無線網路將會中斷。
- 2.不管對外網路網路是否有連線，您都可以使用SharePort Mobile檔案分享功能。

- 9、請等待設備重新啟動，待開機完成後用無線裝置重新搜尋 DIR-506L 的訊號連線。

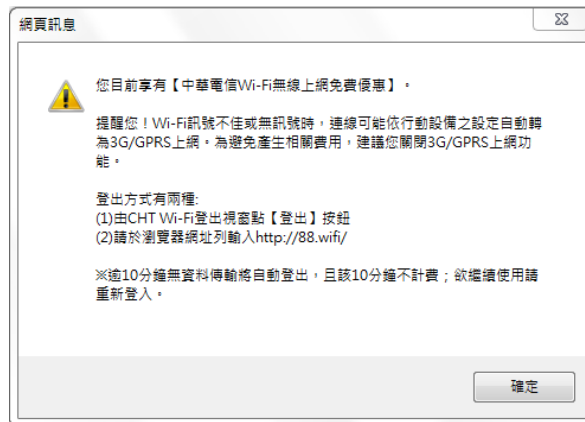
**重新啟動路由器**

此裝置正在重新開機 ...

**請勿將此裝置關機。**

請稍候以等待 58 秒鐘...

10、開啟任一個網頁瀏覽器，此時會自動導向至熱點提供者的登入畫面，請依您申請的資料登入，若資料正確即可連通網路。



Wi-Fi 熱點服務據點和使用方式的詳細資訊請自行聯絡服務提供者。任一裝置通過熱點提供者的認證後，其他無線裝置只要無線連線至 DIR-506L 後即可直接連通網路。

## 五、行動網路 3G/4G 分享模式的安裝與設定

### 5-1 安裝方式



此模式下 DIR-506L 上的網路埠沒有作用，即一般有線網路裝置無法透過此網路埠來連通網路，僅支援無線裝置連線上網或登入設定頁面。  
3G/4G 網卡支援清單請查看官方網站公告的資訊。



將 SIM 卡放入 3G/4G 網卡內，  
再插入 DIR-506L 的 USB 埠。

DIR-506L



使用任一種無線裝置連線至 DIR-506L  
預設名稱：dlink\_DIR-506L  
預設密碼：無

無線裝置

## 5-2 設定方式

- 1、請開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://dlinkrouter.local>」或「<http://192.168.0.1>」。



此網頁在無法連網路時也可開啟，若無法開啟時可參考[附錄\(1\)-\(5\)](#)。

- 2、開啟設定畫面後直接按下「登入」的按鈕(不需輸入密碼)。

**登入**

登入到路由器：

使用者名稱：admin

密碼：

- 3、出現設定精靈視窗後，按下「下一步」的按鈕。

### 歡迎使用 DIR-506L 網路連線設定精靈

只要透過本設定精靈的三個步驟，您就可以快速完成對外網際網路連線及內部無線網路設定。若您欲跳過設定精靈或要進行更進階的設定，請按下“取消”按鈕即可進入進階設定畫面。

- 步驟 1: 選擇使用模式
- 步驟 2: 對外網際網路連線設定
- 步驟 3: 內部無線網路設定
- 步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置

- 4、請選擇「**路由器(Router)模式**」，再按下「下一步」的按鈕。

### 步驟 1: 選擇使用模式

請從下面選擇一種您想要使用的模式。然後按下“下一步”按鈕。

#### ● 路由器(Router)模式

若您的使用環境只能用接網路線上網，而您想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。

#### ● Wi-Fi熱點分享(Hotspot)模式

若您的使用環境可以收到附近公眾無線(Wi-Fi)熱點的訊號(如Wifi、Hinet、TPE-Free等)，且您已經可使用這些熱點服務，又想將熱點服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。

#### ● 行動網路分享(3G/4G)模式

若您目前已經有一張3G/4G USB行動網卡，且已經可使用行動網路服務，但想要將行動網路服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。

#### ● 無線中繼器(Repeater)模式

若您的使用環境已經有一台無線IP分享器，但是它的無線訊號涵蓋的範圍不夠廣(無線訊號弱)，造成無線裝置收訊不穩定的話，請選擇本模式。

#### ● 無線存取點(AP)模式

若您的使用環境已經有一台IP分享器，但只能接網路線的方式上網，但您又想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。



5、若您 3G/4G 的 SIM 卡有鎖 PIN 碼請在此輸入資料，再依您申請服務的計價方式來選擇「自動」或「手動」重新連線。

**STEP 2: 對外網際網路連線設定 (3G/4G)**

如果您的SIM卡有PIN碼保護的話，請在此輸入PIN碼，或直接按下“下一步”按鈕。

PIN 碼:

重新連線模式: ☒ 自動 ☐ 手動

最長閒置時間:  秒

6、「無線網路名稱(SSID)」輸入您要使用的無線名稱，將無線安全選擇「啟用」來確保您網路的安全，並輸入您要使用的密碼。

**步驟 3: 內部無線網路設定**

請在以下輸入您的內部無線網路相關設定。然後按下“下一步”按鈕。

無線網路名稱(SSID):

無線網路安全: ☐ 停用 ☒ 啟用

無線網路存取密碼:



名稱和密碼不可以使用中文。密碼至少要 8 個字元以上。

7、請確認此頁面的資料，若需修改請按「前頁」，若資料正確請記下您的設定並按下「儲存」的按鈕。

**步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置**

完成設定!!

若上述設定無誤，請按下“儲存”按鈕將設定儲存並重新啟動本裝置。

模式: 行動網路分享(3G/4G)模式

無線網路名稱(SSID): dlink\_DIR-506L

無線網路安全: 啟用

無線網路存取密碼: 0800002615

提醒您:

- 1.當您按下“儲存”按鈕之後，目前連線裝置的無線網路將會中斷。請在裝置重新啟動完成之後，再重新無線連結本裝置後即可開始使用。
- 2.不管對外網際網路是否有連線，您都可以使用SharePort Mobile檔案分享功能。

**重新啟動路由器**

此裝置正在重新開機 ...

請勿將此裝置關機。

請稍候以等待 58 秒鐘...

待開機完成後用無線裝置重新搜尋 DIR-506L 的訊號連線即可連通網際網路。以上步驟只需進行一次，之後其餘的裝置只需要連上即可上網，網路穩定性依 3G/4G 訊號而定。

## 六、無線中繼模式的安裝與設定

### 6-1 安裝方式



暫時不要連接網路線，待設定完成後可接有線裝置上網(選擇性)。

將設備開關切換至 ON



DIR-506L



使用任一種無線裝置連線至 DIR-506L

預設名稱：dlink\_DIR-506L

預設密碼：無

## 6-2 設定方式

- 1、請開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://dlinkrouter.local>」或「<http://192.168.0.1>」。



此網頁在無法連網路時也可開啟，若無法開啟時可參考[附錄\(1\)-\(5\)](#)。

- 2、開啟設定畫面後直接按下「登入」的按鈕(不需輸入密碼)。

**登入**

登入到路由器：

使用者名稱：admin

密碼：

登入

- 3、出現設定精靈視窗後，按下「下一步」的按鈕。

### 歡迎使用 DIR-506L 網路連線設定精靈

只要透過本設定精靈的三個步驟，您就可以快速完成對外網際網路連線及內部無線網路設定。若您欲跳過設定精靈或要進行更進階的設定，請按下“取消”按鈕即可進入進階設定畫面。

- 步驟 1: 選擇使用模式
- 步驟 2: 對外網際網路連線設定
- 步驟 3: 內部無線網路設定
- 步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置

下一步

取消

- 4、請選擇「無線中繼器(Repeater)模式」，再按下「下一步」的按鈕。

### 步驟 1: 選擇使用模式

請從下面選擇一種您想要使用的模式。然後按下“下一步”按鈕。

#### ● 路由器(Router)模式

若您的使用環境只能用接網路線上網，而您想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。

#### ● Wi-Fi熱點分享(Hotspot)模式

若您的使用環境可以收到附近公眾無線(Wi-Fi)熱點的訊號(如Wifi、Hinet、TPE-Free等)，且您已經可使用這些熱點服務，又想將熱點服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。

#### ● 行動網路分享(3G/4G)模式

若您目前已經有一張3G/4G USB行動網卡，且已經可使用行動網路服務，但想要將行動網路服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。

#### ● 無線中繼器(Repeater)模式

若您的使用環境已經有一台無線IP分享器，但是它的無線訊號涵蓋的範圍不夠廣(無線訊號弱)，造成無線裝置收訊不穩定的話，請選擇本模式。

#### ● 無線存取點(AP)模式

若您的使用環境已經有一台IP分享器，但只能接網路線的方式上網，但您又想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。

前頁

下一步

取消

- 5、在清單中點選您要連線的無線基地台名稱，再按下「選擇」的按鈕。

**步驟 2: 對外網際網路連線設定(REPEATER)**

請選擇一個您確定可以連上網際網路的無線網路名稱,然後按下"選擇"按鈕。

選擇	SSID	BSSID	頻道	模式	安全性	訊號強度
<input type="radio"/>	TWM WiFi	d8:c7:c8:79:07:60	1	B/G/N 混合	(無)	5%
<input type="radio"/>		d8:c7:c8:79:07:61	1	B/G/N 混合	(無)	10%
<input type="radio"/>	CHT Wi-Fi Auto	50:67:f0:38:d1:d3	1	B/G/N 混合	WPA及WPA2(TKIP及AES)	15%
<input type="radio"/>	APTG Wi-Fi	62:67:f0:38:d1:d3	1	B/G/N 混合	(無)	15%
<input type="radio"/>	RDLAB	00:24:8c:ec:27:66	1	B/G 混合	WPA-PSK及WPA2-PSK(TKIP及AES)	20%
<input type="radio"/>	dlink	00:de:fa:15:44:00	2	B/G/N 混合	(無)	0%
<input checked="" type="radio"/>	HC-office-G	1c:af:f7:64:d7:ec	5	B/G/N 混合	WPA-PSK及WPA2-PSK(TKIP及AES)	96%

- 6、畫面顯示您所選擇的基地台相關資料，若該基地台有設定無線密碼則請此欄位內輸入，若無加密則請按「下一步」的按鈕。

**步驟 2: 對外網際網路連線設定(REPEATER)**

請在以下密碼欄位中輸入您剛才選擇的無線網路存取密碼。然後按下"下一步"按鈕。

**WISP 名稱(ESSID):** HC-office-G

**無線頻道:** 5

**安全性:** WPA-PSK及WPA2-PSK (TKIP及AES)

**Wi-Fi 密碼:**

- 7、「無線網路名稱(SSID)」輸入您要使用的無線名稱，將無線安全選擇「啟用」來確保您網路的安全，並輸入您要使用的密碼。

**步驟 3: 內部無線網路設定**

請在以下輸入您的內部無線網路相關設定。然後按下“下一步”按鈕。

無線網路名稱(SSID):

無線網路安全: ☐ 停用 ☒ 啟用

無線網路存取密碼:



名稱和密碼不可以使用中文。密碼至少要 8 個字元以上。

- 8、請確認此頁面的資料，若需修改請按「前頁」，若資料正確請記下您的設定並按下「儲存」的按鈕。。

**步驟 4: 儲存設定並重新啟動裝置**

**完成設定!!**

若上述設定無誤,請按下“儲存”按鈕將設定儲存並重新啟動本裝置。

模式: 無線中繼器(Repeater)模式

無線基地台名稱(SSID): HC-office-G

無線網路名稱(SSID): dlink\_DIR-506L

無線網路安全: 啟用

無線網路存取密碼: 0800002615

提醒您:

- 1.當您按下“儲存”按鈕之後,目前連線裝置的無線網路將會中斷。  
請在裝置重新啟動完成之後,再重新無線連結本裝置後即可開始使用。
- 2.不管對外網路是否有連線,您都可以使用SharePort Mobile檔案分享功能。

- 9、請等待設備重新啟動，待開機完成後用無線裝置重新搜尋 DIR-506L 的訊號連線。

**重新啟動路由器**

此裝置正在重新開機 ...

**請勿將此裝置關機。**

請稍候以等待 58 秒鐘...

10、此時無線裝置或有線設備(選擇性)連上 DIR-506L 後會取得上端 IP 分享器所派發的 IP 位址來連通網路。架構圖範例如下：



此模式下 DIR-506L 的網路埠為 LAN 的功能，在沒有偵測到上端有 DHCP 伺服器之前，設備仍會派發 IP 位址。但若偵測到上端有 DHCP 伺服器時，則用戶端和設備本身的 IP 位址會改由上端伺服器來指派。因為 DIR-506L 的管理 IP 位址會依環境變動，請改用「裝置名稱」來開啟設定畫面或存取 USB 儲存裝置(此模式下不能修改權限)。「裝置名稱」預設為「**dlinkrouter.local**」，您可至「設定」→「網路設定」頁面修改。

## 七、無線基地台模式的安裝與設定

### 7-1 安裝方式



使用任一種無線裝置連線至 DIR-506L

預設名稱：dlink\_DIR-506L

預設密碼：無

## 7-2 設定方式

- 1、請開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://dlinkrouter.local>」或「<http://192.168.0.1>」。



此網頁在無法連網路時也可開啟，若無法開啟時可參考[附錄\(1\)-\(5\)](#)。

- 2、開啟設定畫面後直接按下「登入」的按鈕(不需輸入密碼)。

**登入**

登入到路由器：

使用者名稱：admin

密碼：

- 3、出現設定精靈視窗後，按下「下一步」的按鈕。

### 歡迎使用 DIR-506L 網路連線設定精靈

只要透過本設定精靈的三個步驟，您就可以快速完成對外網路連線及內部無線網路設定。若您欲跳過設定精靈或要進行更進階的設定，請按下“取消”按鈕即可進入進階設定畫面。

- 步驟 1: 選擇使用模式
- 步驟 2: 對外網路連線設定
- 步驟 3: 內部無線網路設定
- 步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置

- 4、請選擇「無線存取點(AP)模式」，再按下「下一步」的按鈕。

**步驟 1: 選擇使用模式**

請從下面選擇一種您想要使用的模式。然後按下“下一步”按鈕。

- ☐ **路由器(Router)模式**  
若您的使用環境只能用接網路線上網，而您想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。
- ☐ **Wi-Fi熱點分享(Hotspot)模式**  
若您的使用環境可以收到附近公眾無線(Wi-Fi)熱點的訊號(如Wifi、Hinet、TPE-Free等)，且您已經可使用這些熱點服務，又想將熱點服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。
- ☐ **行動網路分享(3G/4G)模式**  
若您目前已經有一張3G/4G USB行動網卡，且已經可使用行動網路服務，但想要將行動網路服務分享給其他朋友或裝置使用時，請選擇本模式。
- ☐ **無線中繼器(Repeater)模式**  
若您的使用環境已經有一台無線IP分享器，但是它的無線訊號涵蓋的範圍不夠廣(無線訊號弱)，造成無線裝置收訊不穩定的話，請選擇本模式。
- ☒ **無線存取點(AP)模式**  
若您的使用環境已經有一台IP分享器，但只能接網路線的方式上網，但您又想要規劃一個無線網路上網的環境時，請選擇本模式。



- 5、 「無線網路名稱(SSID)」輸入您要使用的無線名稱，將無線安全選擇「啟用」來確保您網路的安全，並輸入您要使用的密碼。

**步驟 3: 內部無線網路設定**

請在以下輸入您的內部無線網路相關設定。然後按下“下一步”按鈕。

無線網路名稱(SSID):

無線網路安全: ☐ 停用 ☒ 啟用

無線網路存取密碼:



名稱和密碼不可以使用中文。密碼至少要 8 個字元以上。

- 6、請確認此頁面的資料，若需修改請按「前頁」，若資料正確請記下您的設定並按下「儲存」的按鈕。

**步驟 3: 儲存設定並重啟本裝置**

**完成設定!!**

若上述設定無誤,請按下“儲存”按鈕將設定儲存並重新啟動本裝置。

模式: 無線存取點(AP)模式

無線網路名稱(SSID): dlink\_DIR-506L

無線網路安全: 啟用

無線網路存取密碼: 0800002615

**提醒您:**

- 1.當您按下“儲存”按鈕之後,目前連線裝置的無線網路將會中斷。請在裝置重新啟動完成之後,再重新無線連結本裝置後即可開始使用。
- 2.不管對外網路網路是否有連線,您都可以使用SharePort Mobile檔案分享功能。

- 6、請等待設備重新啟動。

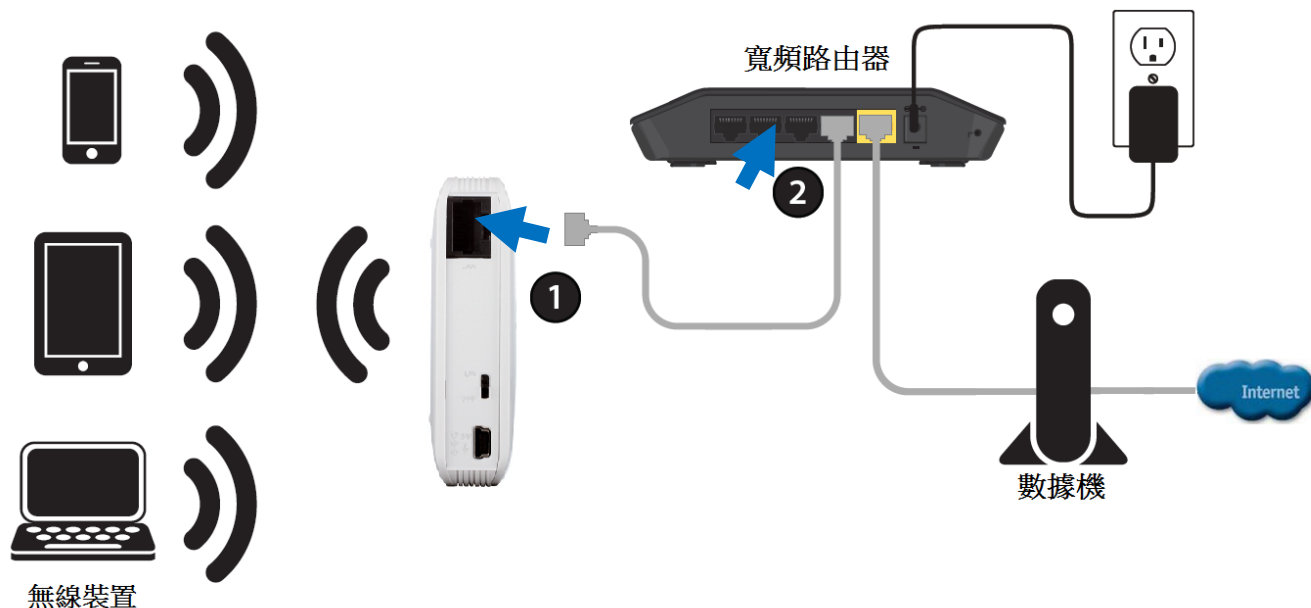
**重新啟動路由器**

此裝置正在重新開機 ...

**請勿將此裝置關機。**

請稍候以等待 58 秒鐘...

7、將網路線的一端連接至 DIR-506L 的網路埠，另一端連接至路由器的 LAN 埠中，無線裝置搜尋剛設定名稱和密碼連線即可。



此模式下 DIR-506L 的網路埠為 LAN 的功能，在沒有偵測到上端有 DHCP 伺服器之前，設備仍會派發 IP 位址。但若偵測到上端有 DHCP 伺服器時，則用戶端和設備本身的 IP 位址會改由上端伺服器來指派。因為 DIR-506L 的管理 IP 位址會依環境變動，請改用「裝置名稱」來開啟設定畫面或存取 USB 儲存裝置(此模式下不能修改權限)。「裝置名稱」預設為「dlinkrouter.local.」，您可至「設定」→「網路設定」頁面修改。

## 八、USB 儲存裝置存取方式

設備上的USB埠只提供儲存裝置的分享，不支援印表機等裝置使用。接上隨身碟、外接硬碟、D-Link 3G/4G網卡(插入Micro SD)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(Repeater和AP模式下不可設權限)。設定後您可以透過網頁介面(SharePort™ Web Access)，行動裝置透過App(SharePort™ Mobile)來存取檔案。

- 1、在設備開機狀態下將隨身碟或外接硬碟插入DIR-506L的USB插槽，外接硬碟可能需要另接電源才能正常運作。



若您不需要更改使用權限，且只需要在內部網路使用時，可略過 2~5 的步驟，不需任何設定直接使用雲分享的功能。

- 2、先用無線裝置連線至DIR-506L，開啟設定畫面登入後，至「設定」→「儲存空間」，勾選「允許遠端管理」項目。HTTP存取埠的埠號可自行更改，但遠端連線若發生問題時，請確認上端是否有防火牆阻擋此存取通訊埠。

DIR-506L // Router	設定	進階	工具	狀態
網際網路 無線設定 網路設定 儲存空間	<b>儲存空間</b> Shareport 網頁存取功能是一個讓家庭網路中的任何一台電腦或手持移動設備可以簡單快速共享連接於路由器上的USB儲存空間裝置內容的功能。您可透過網頁瀏覽器或是下載SharePort Mobile APP(支援iOS/Android平台)來使用本功能。您可以自行建立使用者來定義對USB儲存空間裝置的存取權限。  <input type="button" value="儲存設定"/> <input type="button" value="不要儲存設定值"/>			
<b>SHAREPORT 網頁存取:</b> 啟用SharePort 網頁存取: <input checked="" type="checkbox"/> HTTP存取埠: <input type="text" value="8181"/> 允許遠端管理: <input checked="" type="checkbox"/>				

- 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 -- 使用者新增**

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編輯的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**

編號	使用者名稱	存取路徑	權限	
1	admin	/	讀/寫	
2	guest	無	僅讀取	
3	dlink	無	僅讀取	

**附加新檔案夾**

使用者名稱：

裝置連線：

檔案夾：

權限：

- 5、記下「網頁存取連結」內的資訊後按下頁面上方「儲存設定」的按鈕。(若您有設定 DDNS 時，此連結會以網域名稱為連結)

**裝置數量：1**

裝置	總容量	空間
usb_a1	15.6GB	15.6GB

**SHAREPORT 網頁存取連結**

您可以使用這個連結來遠端連結到設備。登入時請輸入儲存空間這邊的使用者帳號,或裝置管理者名稱 admin 及自定義的裝置密碼。


<http://114.36.29.215:8181/>

## 8-1 使用網頁瀏覽器存取 - SharePort™ Web Access


- 1、請依您所在的網路環境來使用不同的連結來存取檔案：

### 內部網路

網路裝置以有線或無線方式連上DIR-506L後，在網址列輸入以下連結。


 <http://dlinkrouter.local:8181>

或

 <http://192.168.0.1:8181>

### 遠端網路

網路裝置在遠端以3G或WiFi連通網路後，在網址列輸入上頁步驟5「**網頁存取連結**」所記下的資料。

 <http://114.36.29.215:8181/>

- 2、出現網頁檔案存取的登入畫面後請選擇要使用的帳號和輸入對應的密碼，再按下「登入」的按鈕。

### 網頁檔案存取登入

登入網頁檔案存取伺服器：

使用者名稱：

密碼：

- 3、設備會自動依檔案格式分為四大類，請選擇您要存取的資料類型，再選擇您要開啟或儲存的檔案。



因為網頁瀏覽器支援開啟的檔案格式不同，某些檔案無法開啟時您可以嘗試不同的瀏覽器，或是在瀏覽器安裝外掛程式。

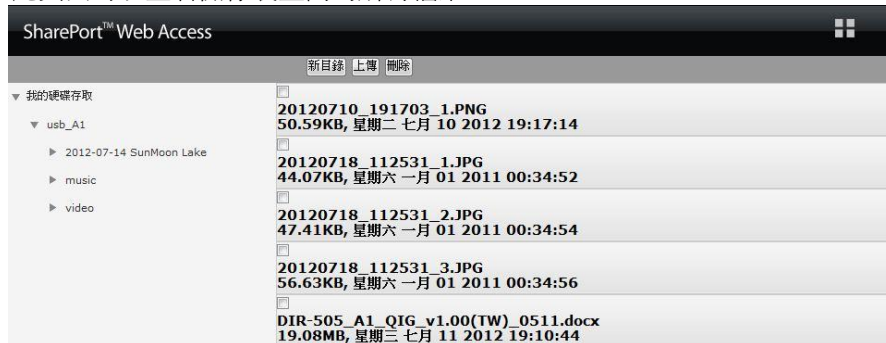
4、若要新增資料夾、上傳或刪除檔案時，請點選右上方的圖示進入管理模式。



5、請先點選USB裝置。



6、此頁面可以查看儲存裝置內的所有檔案。



## 新增資料夾

按下「**新建檔案夾**」的按鈕，再輸入資料夾名稱，輸入後按下「**確認**」。

新建檔案夾

上傳

刪除

### 建立檔案夾

請輸入一個檔案夾名稱：

手冊

確認

取消

## 上傳檔案

先選擇您要上傳的目的地資料夾再按「**上傳**」的按鈕，按下「**瀏覽**」來選擇要上傳的檔案，之後按下「**確認**」即可。



### 上傳

請選擇一各檔案：

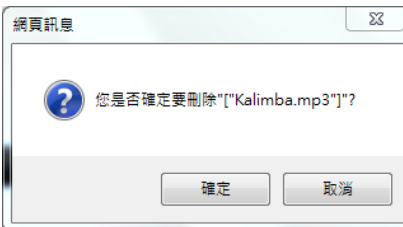
瀏覽...

確認

取消

## 刪除檔案

在檔案名稱前的核取方塊內勾選您要刪除的檔案，再按下「**刪除**」的按鈕，出現確認視窗後按下「**確定**」即可。



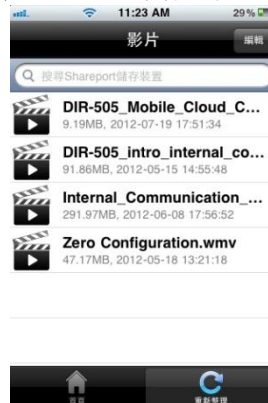
## 8-2 使用行動裝置存取 - SharePort™ Mobile

安裝 App

請依您行動裝置的系統掃描以下 QR code，或至 Google play/App Store 搜尋「SharePort Mobile」程式安裝。



此以 iPhone 為例，無線連上裝置或網路後開啟程式。不需任何設定即可直接依檔案分類來存取內容。

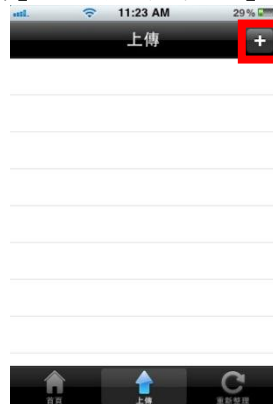


若在分類內沒有看到檔案，請至「檔案夾」項目存取。  
若無法正常開啟檔案，請依您行動裝置的系統確認以下：  
iOS – 檔案格式為系統支援的，如 mp4、png、mp3 等。  
Android – 已安裝支援該檔案格式的 App。



## 上傳檔案

以上傳照片為例，先進入「檔案夾」的項目→選擇 USB 名稱→選擇目的地的資料夾→按下「上傳」的圖示→按下「+」圖示。

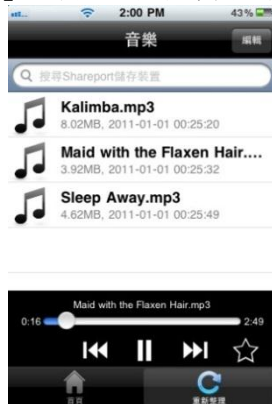
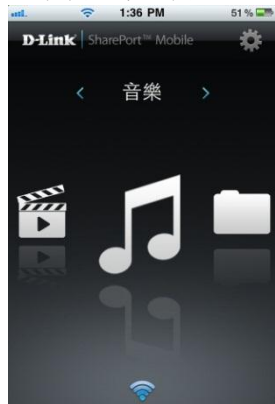


選擇相簿的名稱→在相簿內選擇你要的照片→按下「完成」後就會開始上傳至設備→到照片的分類內即可看到剛上傳的照片。



## 下載檔案

以下載音樂為例，先進入「音樂」的項目→在清單內選擇您要下載的歌曲後按右下方星狀的圖示，檔案會下載至您的行動裝置內。



至「我的最愛」項目→即使沒有連通網路或沒有無線網路時，也可以離線存取這些檔案。



## 刪除檔案

以刪除照片為例，先進入「照片」的項目→按右上角「編輯」→選擇要刪除的照片→按下「刪除」的按鈕，再按下「完成」。



您也可以用手指點在該欄位後往右滑動，再按下「刪除」。



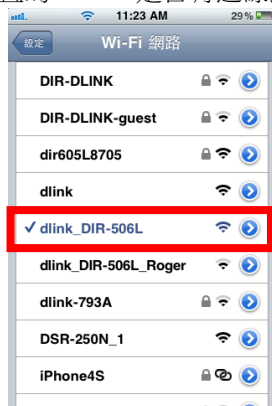
按下「刪除」按鈕後不會出現確認的視窗，所以請檢查名稱正確後再執行刪除動作。

## 錯誤訊息的解決方式

出現此錯誤訊息時請按「設定」的圖示→按「編輯」的圖示→請輸入您在「儲存空間」(第 36 頁)設定的資料後按「完成」。



出現此錯誤訊息時請確認行動裝置的 Wi-Fi 是否有連線到此裝置，若您是在遠端時請確認「設定」的項目內是否輸入正確的資料。



此資料需對應在「儲存空間」的設定，請參考第 35-36 頁。

## 九、無線網卡連線方式

此章節是 DIR-506L 搭配無線網路卡的無線網路設定操作示範，設定時提醒您：

- 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-506L 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電廠商聯絡，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。



若您使用的是筆記型電腦內建的無線網卡，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或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。

## 9-1 使用 iPhone/iPad 連線說明

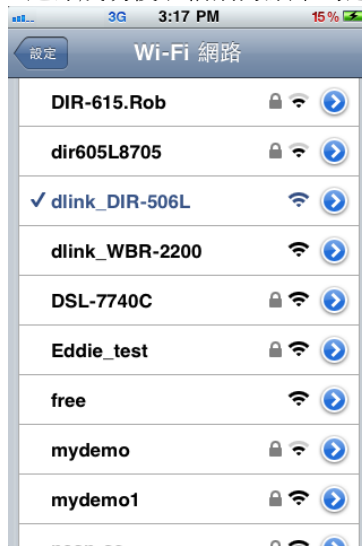
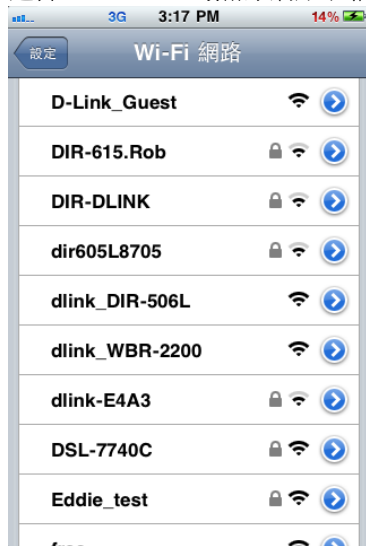
1、開啟「設定」。



2、選擇「Wi-Fi」項目。



選擇 DIR-506L 的無線網路名稱，輸入無線金鑰後按下「Join」，連線成功後名稱前方顯示勾選，按右邊箭頭可查看 IP 位址。

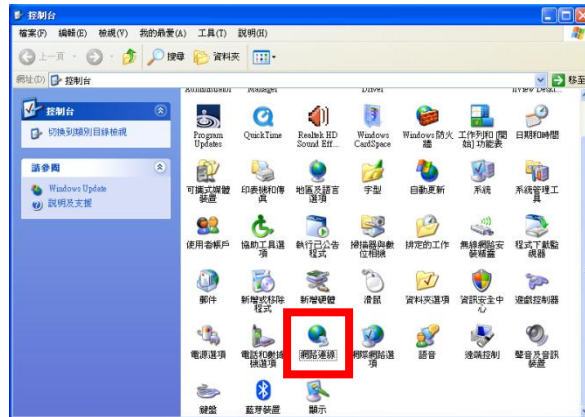


## 9-2 使用 Windows XP SP2 內建管理程式

1、請至「開始」→「控制台」。



2、選擇「網路和網際網路連線」或「網路連線」。



3、點選「無線網路連線」按右鍵選「檢視可用的無線網路」。



4、選擇 DIR-506L 的無線網路名稱，按右下方「連線」按鈕。

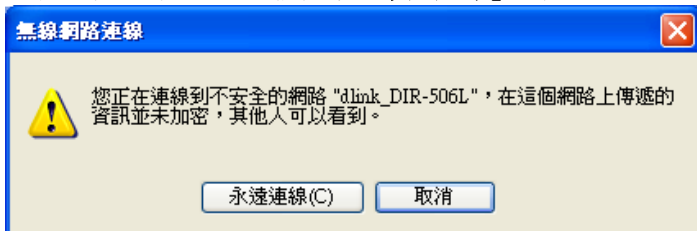


預設無線名稱：**dlink\_DIR-506L**

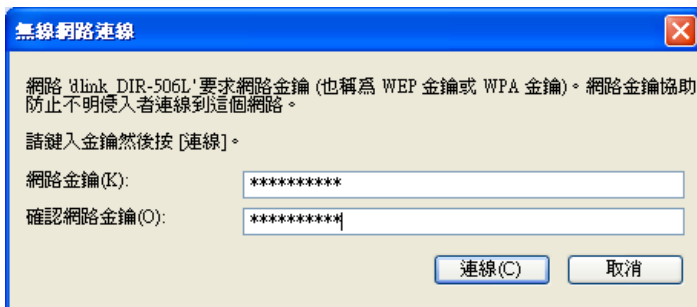
預設密碼：無

若無法搜尋到名稱，您可以按「**重新整理網路清單**」，或將無線網卡停用再啟用試試。

5、若沒有設定密碼，請直接按下「永遠連線」的按鈕。



若有設定密碼，請輸入無線網路金鑰後按下「連線」。



6、若顯示「已連線」表示無線已成功連上 DIR-506L。



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」的錯誤訊息而導致無法使用無線網路連線，請登入設定畫面後，至「設定」→「無線設定」→「Wi-Fi 保護設定(WPS)」，將「WPS」項目選擇「停用」，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。

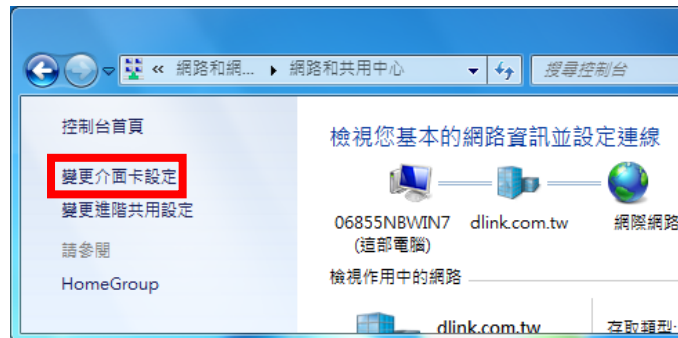


## 9-3 使用 Vista/Win7 內建管理程式

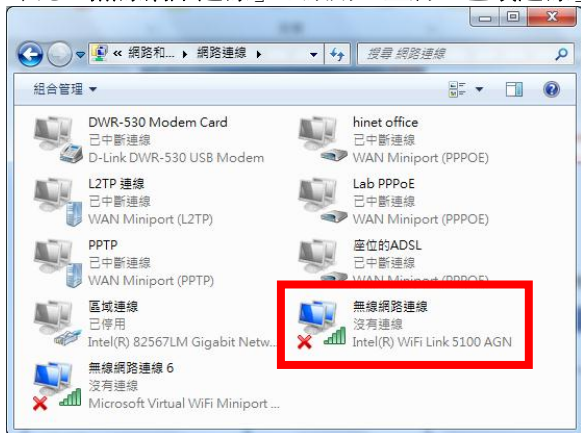
- 1、請按下電腦螢幕左下角的  圖示，  
Win7 請到「控制台」→「檢視網路狀態及工作」，  
或是「控制台」→「網路和網際網路」→「網路和共用中心」。  
Vista 請到「控制台」→「網路和共用中心」。



- 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。



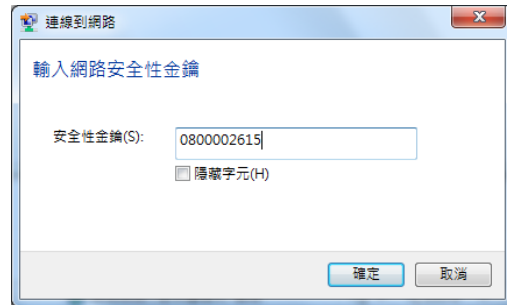
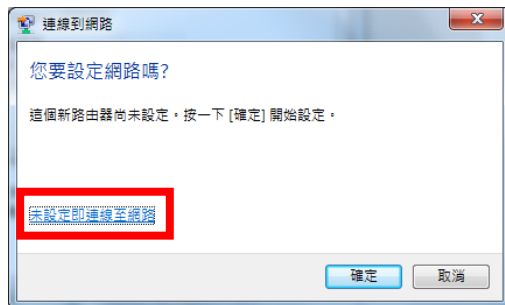
3、確認「無線網路連線」已啟用，並將「區域連線」停用。



4、點選「連線到網路」。




5、在清單內選擇 DIR-506L 的無線名稱並按下連線，若有設定網路的視窗請按下「未設定即連線至網路」或輸入設定的密碼。



預設無線名稱：  
**dlink\_DIR-506L**  
預設密碼：無


## 9-4 使用 MAC OSX 內建管理程式(AirPort)

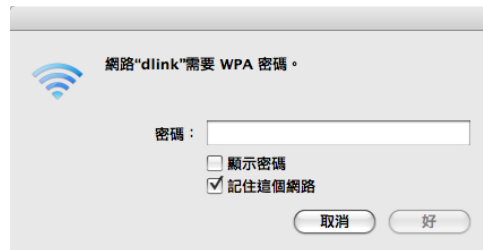
以下設定以 MAC OSX 10.5.4 為範例。MAC OSX 10.3.x/10.4.x/10.6.x 使用者基本上亦可參考本說明文件進行相關設定，唯某些細項可能因版本關係而有所不同，建議使用「軟體更新」功能來更新到最新的版本。本說明內容僅針對 MAC OSX 使用者與 D-Link 無線寬頻路由器之無線搭配設定，更詳細的相關使用說明，請洽 APPLE 技術支援 (<http://www.apple.com.tw/support/>)。


1、請按下畫面右上方的  圖示後，

在清單中點選裝置的無線名稱(本範例為 dlink)。



2、若有加密，請在「密碼」欄位中輸入 DIR-506L 的無線密碼，輸入完成後按下  的按鈕。



3、當您看到右上方  圖示變成黑色，且無線網路清單內的無線名稱前方已顯示勾選圖示，就代表無線網路已正確連線。



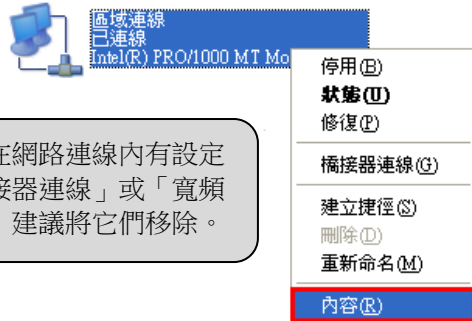
若您為 OSX 10.4.x/10.3.x 的使用者，由於舊版本無法自動辨識無線路由器加密方式，所以您必須視您實際在無線路由器中設定的加密類型，自行選擇正確的無線安全層級(加密方式)。

# 附錄(1) Windows 2K/XP 系統端 TCP/IP 設定

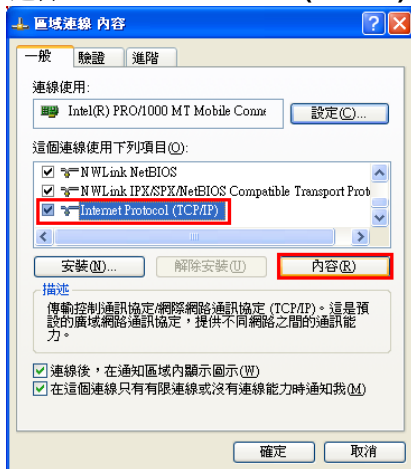
1、至「控制台」→(網路和網際網路連線)→「網路連線」。



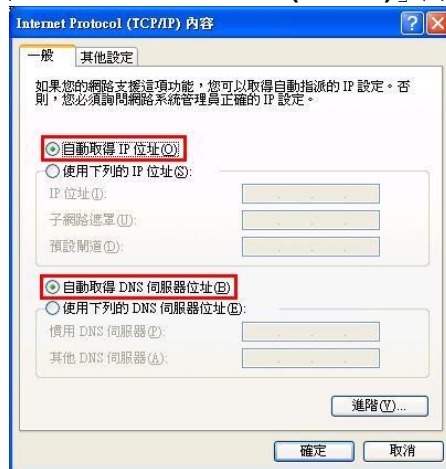
2、選擇「區域網路」圖示後按下滑鼠的右鍵選擇「內容」。




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

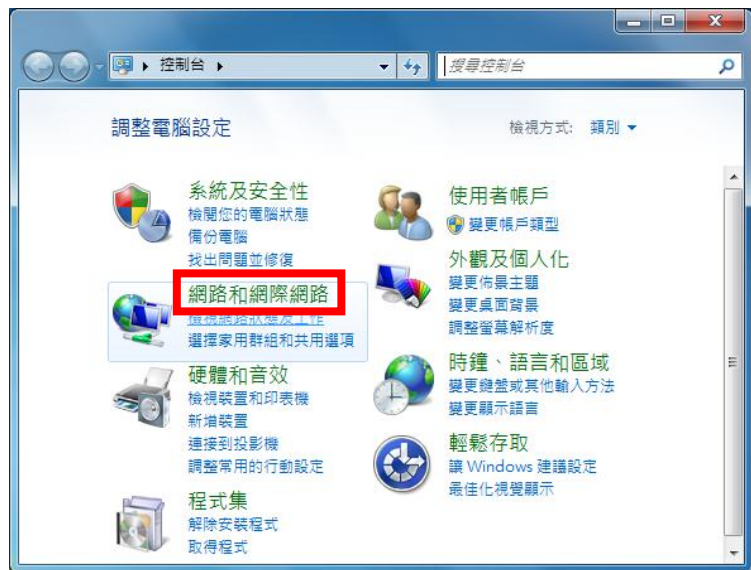


4、在「Internet Protocol (TCP/IP)」內容選擇「自動取得」。

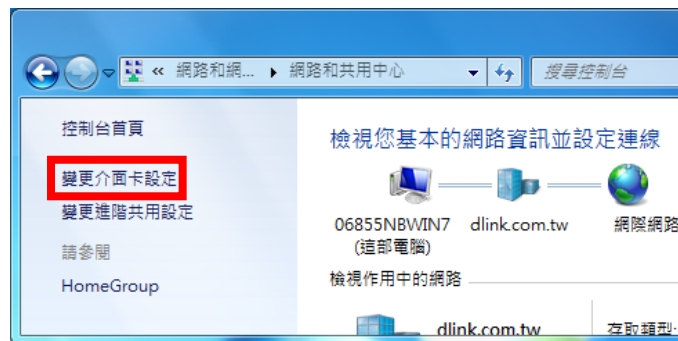


## 附錄(2) Windows Vista/Win7 系統端 TCP/IP 設定

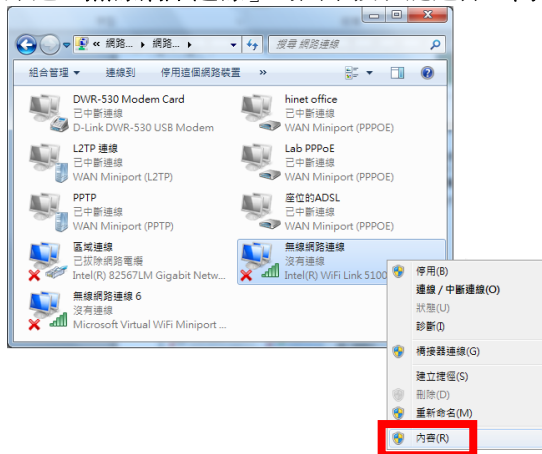
- 1、請按下電腦螢幕左下角的  圖示，  
Win7 請到「控制台」→「檢視網路狀態及工作」，  
或是「控制台」→「網路和網際網路」→「網路和共用中心」。  
Vista 請到「控制台」→「網路和共用中心」。



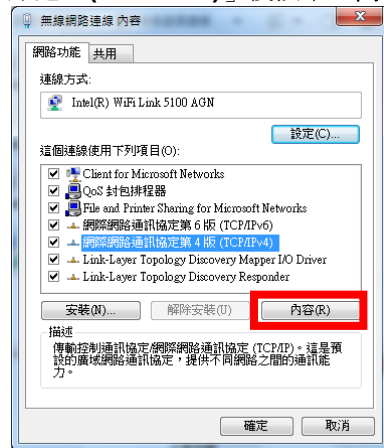
- 2、進入「網路和共用中心」後，  
Win7 請點選左方選單內的「變更介面卡設定」項目。  
Vista 請點選左方選單內的「管理網路連線」項目。



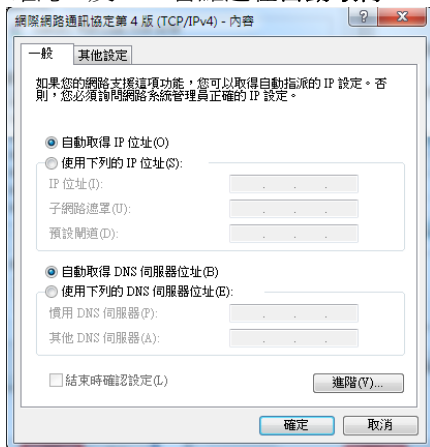
3、點選「無線網路連線」的圖示按右鍵選擇「內容」。



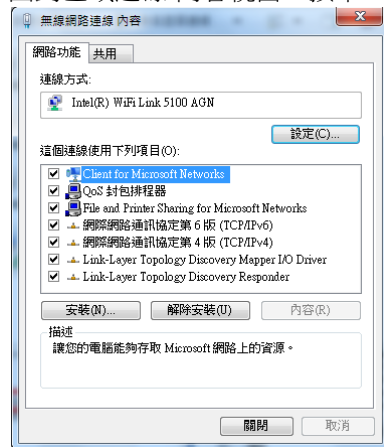
4、點選「(TCP/IPv4)」後按下「內容」的按鈕。



5、確認IP及DNS皆點選在自動取得。



6、回到區域連線 內容視窗，按下「關閉」的按鈕。





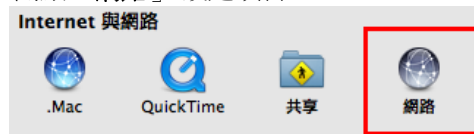
## 附錄(3) MCX OSX 系統端 TCP/IP 設定

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/>)。

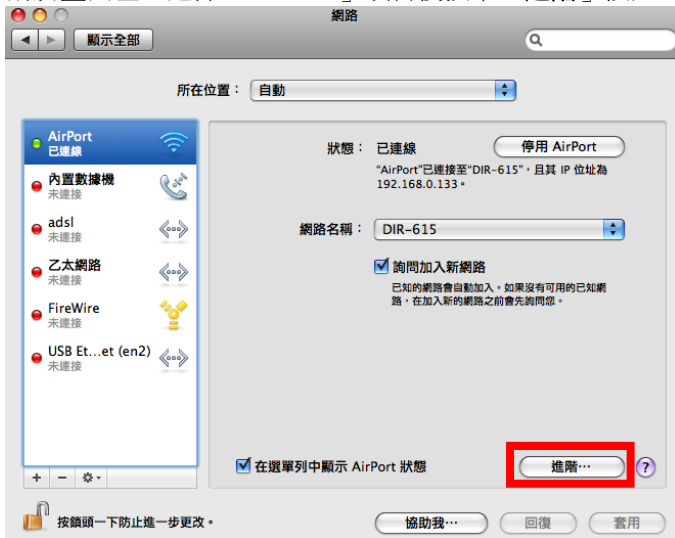
1、電腦連上無線網路後至「系統偏好設定」。



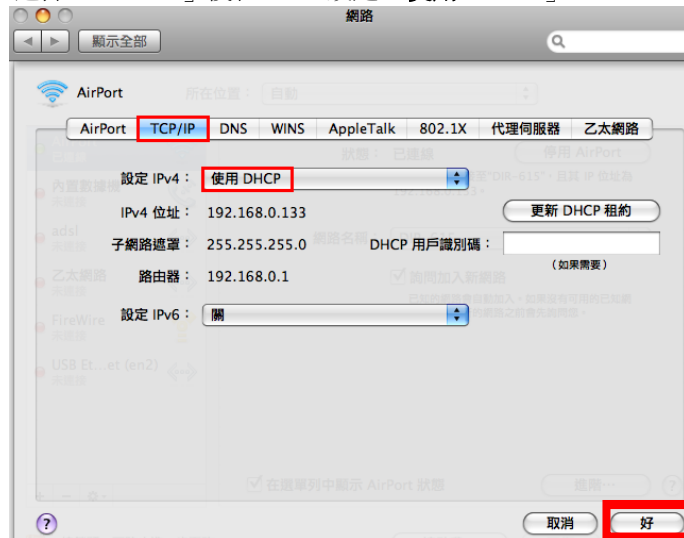
2、開啟「網路」設定項目。



3、請於畫面左上選擇「AirPort」項目後按下「進階」按鈕。



4、選擇「TCP/IP」後在 IPv4 設定「使用 DHCP」。



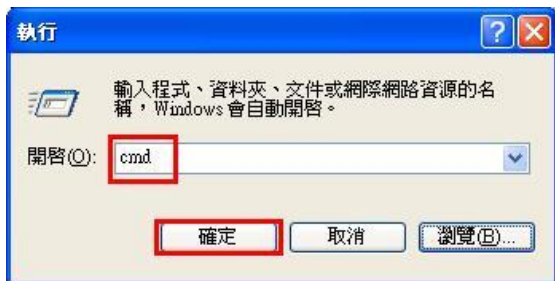
## 附錄(4) 查看電腦的 IP 位址

1、請依您電腦的作業系統來操作：

### Win XP 系統

請至「開始」→「執行」


在「開啟」欄位輸入「cmd」並按「確定」。



### Win 98/ME 系統

請至「開始」→「程式集」內開啟「MS-DOS 模式」。

### Vista/Win7 系統

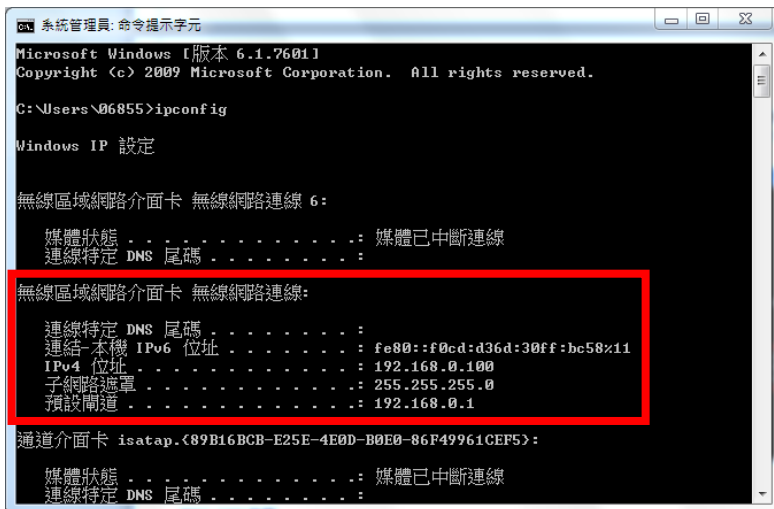
請按下螢幕左下角  圖示後，

在  內輸入「cmd」。

### MAC OSX 系統

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。

2、以 Win7 為例，進入 DOS 模式後，輸入「ipconfig」後按 Enter。  
查看「無線網路連線」取得的 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



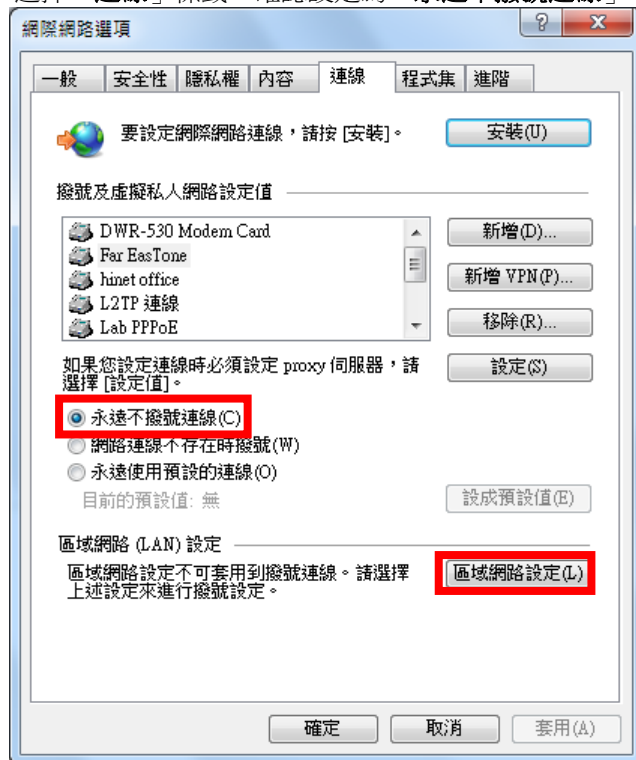
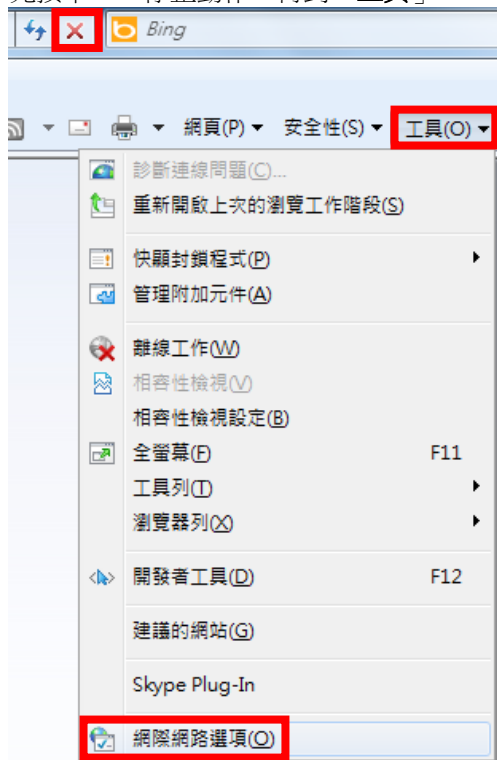
## 附錄(5) IE 瀏覽器設定參考



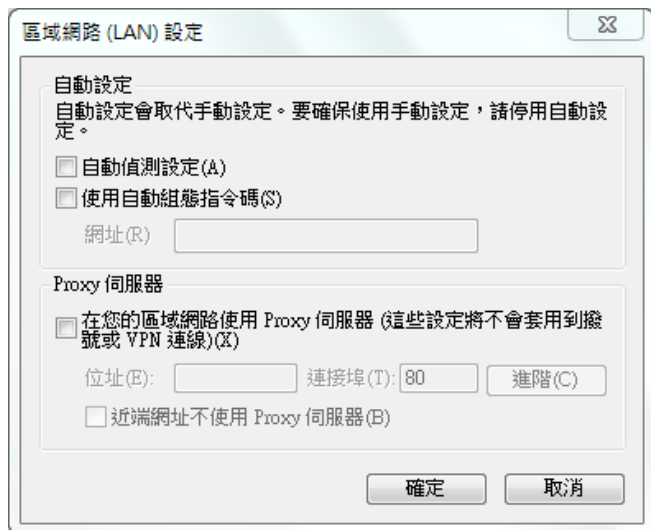
1、請於桌面或所有程式內點選 Internet Explorer 瀏覽器(此以 IE 8 為操作範例)。

2、先按下  停止動作，再到「工具」→「網際網路選項」

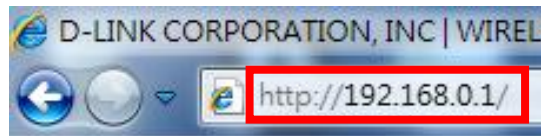
3、選擇「連線」標籤，確認設定為「永遠不撥號連線」。



- 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**」或「**http://dlinkrouter**」來開啟 DIR-506L 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(6) 韌體更新方式

- 1、電腦請先至 D-Link 網站 <http://www.dlinktw.com.tw/support/online/Default.aspx?tab=1> 選擇此型號來下載並儲存韌體檔案。
- 2、開啟電腦的無線功能來搜尋並連線到 DIR-506L。



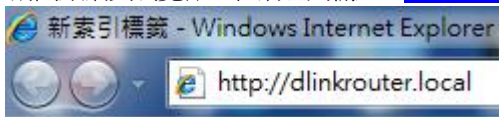
DIR-506L



預設名稱：dlink\_DIR-506L

預設密碼：無

- 3、請開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入「<http://dlinkrouter.local>」或「<http://192.168.0.1>」。



此網頁在無法連網時也可開啟，若無法開啟時可參考[附錄\(1\)-\(5\)](#)。

- 4、開啟設定畫面後直接按下「登入」的按鈕(不需輸入密碼)。
- 5、出現設定精靈視窗後，按下「取消」的按鈕。

登入

登入到路由器：

使用者名稱：

密碼：

### 歡迎使用 DIR-506L 網路連線設定精靈

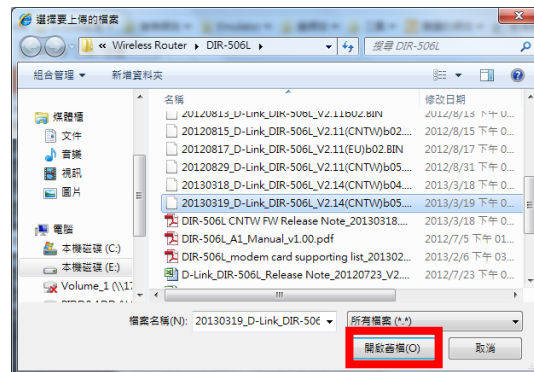
只要透過本設定精靈的三個步驟，您就可以快速完成對外網際網路連線及內部無線網路設定。若您欲跳過設定精靈或要進行更進階的設定，請按下「離開」按鈕即可進入進階設定畫面。

- 步驟 1: 選擇使用模式
- 步驟 2: 對外網際網路連線設定
- 步驟 3: 內部無線網路設定
- 步驟 4: 儲存設定並重啟本裝置

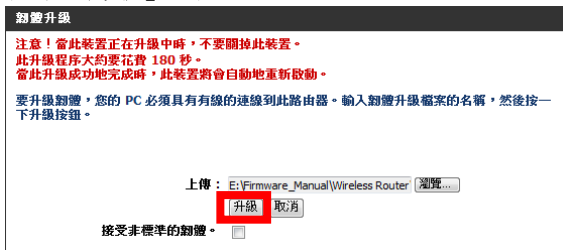
## 6、至「工具」→「韌體」頁面按下「瀏覽」的按鈕



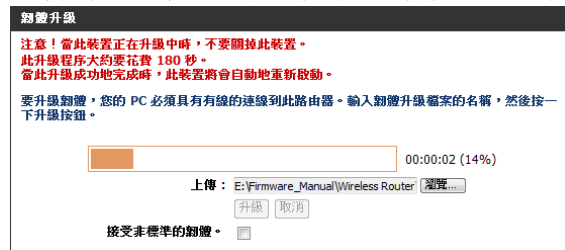
## 7、選擇韌體檔案存放的位置，再按下「開啟舊檔」。



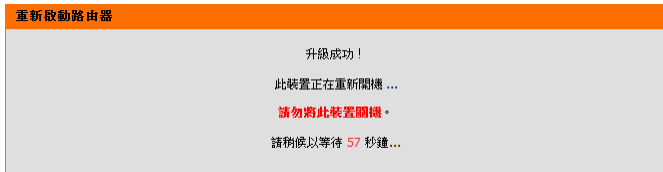
## 8、按下「升級」的按鈕。



## 9、請等待韌體上傳，更新過程中請勿關閉電源或中斷連線。



## 10、韌體更新成功，請等待設備重新啟動。開機完後可返回韌體頁面確認日期是否已更新，最後建議將設備 reset 後再重新設定。



## 附錄(7) WPS 功能

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如右的 WPS 標示。D-Link DIR 系列無線路由器大部分可支援透過 PIN Code 和 PBC 硬體連線的方式來執行 WPS 功能，可用於與無線網卡端的連線，使用方式如下圖所示。



只要按下網卡上的 WPS 鍵至燈號快閃(此以 DWA-140 為例)，在 120 秒內再按下 DIR-506L 上的 WPS 鍵約 3 秒，DIR-506L 的無線指示燈會開始快閃，待燈號變為恆亮或偶爾閃爍時表示程序已完成，此時網卡已經連上 DIR-506L 了。



## 附錄(8) 低功率電波輻射性電機管理辦法

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## D-Link 友訊科技 台灣分公司技術支援資訊

本快速安裝說明只針對 DIR-506L 首次連線設定，其他有關 DIR-506L 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。詳細的設定項目相關說明，請查看 DIR-506L 設定畫面中「支援」。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**

手機付費技術諮詢專線

**(02)6600-0123#8715**

服務時間：週一至週五，早上 9:00 到 晚上 9:00 (不含週六、日及國定假日)

- D-Link 台灣官方網站：<http://www.dlink.com.tw>
- 電子郵件：[dssga\\_service@dlinktw.com.tw](mailto:dssga_service@dlinktw.com.tw)
- 檔案下載：<http://www.dlinktw.com.tw/support/online/Default.aspx?tab=1>
- 常見問題：<http://www.dlinktw.com.tw/support/online/Default.aspx?tab=2>



以上服務僅提供給在台灣地區購買產品的使用者。  
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。

## This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

