

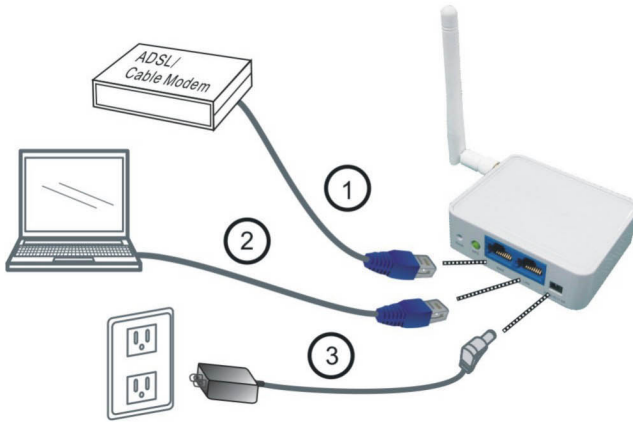


# 快速安裝指引

**Quick Installation Guide**

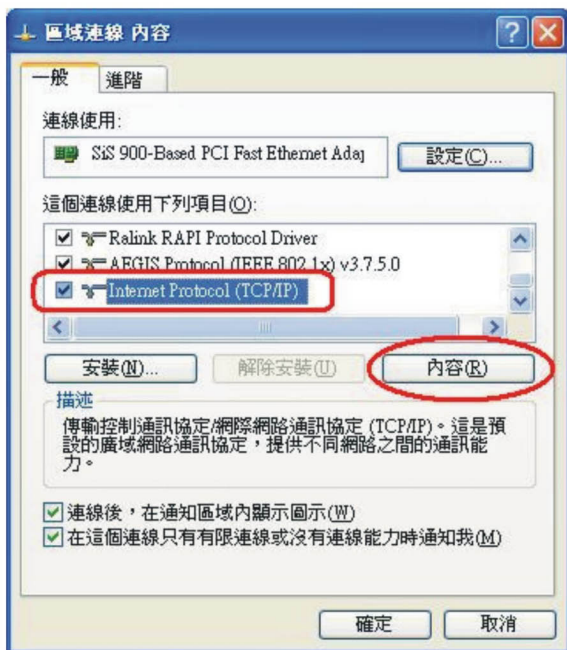
## 安裝設定

1. 連接網路纜線的一端至無線路由器的網際網路連接埠(WAN)另一端 連接至ADSL數據機。
2. 連接網路纜線的一端至無線路由器的區域網路(LAN)連接埠另一端至電腦。
3. 最後，插上無線路由器的電源。

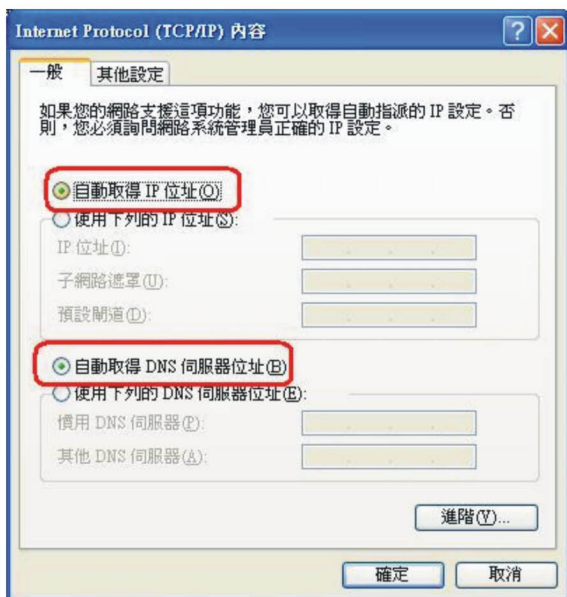


## 電腦設定

- 在設定無線路由器之前，請先確認電腦(TCP/IP)設定是否設定為自動取得IP位址。
1. 點選開始 > 控制台 > 網路連線 > 在區域網路圖示上點選滑鼠右鍵 > 再選擇內容。
  2. 請確認Internet Protocol (TCP/IP)選項是否有被勾選啟用。選擇 Internet Protocol (TCP/IP)選項後點選內容進入設定。



3.請選擇自動取得IP位址以及自動取得DNS伺服器位址後，再選擇確定來完成設定。



## 登入

1. 啟動電腦並且確認無線路由器與電腦間已建立起連線。
2. 開啟網路瀏覽器。
3. 請在位址列輸入無線路由器預設的IP位址: <http://192.168.1.254>



4. 完成連線後，會跳出使用者登入視窗，請在使用者名稱欄位輸入"admin"，不需輸入密碼，點選確定進行登入。



登入後會顯示無線路由器預設的系統狀態。

- 狀態
- 設定精靈
- 網路設定
- 無線網路設定
- 防火牆
- 系統管理

### 無線橋接器狀態

此頁可以查看系統的狀態。

系統資訊	
項目	狀態
SDK版本	21.4.0.6.0.1tc_b1 (Jul 31 2009)
系統正常開機時間	0day:0h:0m:29s
運作模式	Gateway Mode

無線網路設定	
項目	狀態
連接型態	DHCP
廣域網路IP位址	0.0.0.0
子網路遮罩	0.0.0.0
預設通訊閘	0.0.0.0
Internet主要網域名稱解析伺服器	0.0.0.0
Internet次要網域名稱解析伺服器	0.0.0.0
MAC 位址	00:12:0E:AF:13:E9

## 設定精靈

只有在預設值Gateway模式時可使用設定精靈來進行簡易的設定。

The screenshot shows the router's web interface at the URL http://192.168.1.254/home.asp. The left sidebar contains a menu with '設定精靈' (Setup Wizard) highlighted with a red box. The main content area displays the '無線橋接器狀態' (Wireless Bridge Status) page, which includes system information and wireless network settings.

## 步驟一. 廣域網路連線設定

在此使用者可設定廣域網路連線類型。可選擇固定IP、動態IP、PPPoE。

### 設定精靈

這個頁面是用來設定你的基地台的網路網路連線到外部網路的參數。這裡你可以變更存取方式像靜態IP, DHCP設定, PPPoE, PPTP或是L2TP藉由點選外部網路存取種類的项目。

廣域網路連線模式:

下一頁 >>

## 廣域網路 連線模式

### 動態IP

廣域網路連線模式:	動態IP
-----------	------

[下一頁 >>](#)

選擇此模式則電腦會由無線路由器端自動取得IP位址。

### 固定 IP

廣域網路連線模式:	固定IP
IP位址	172.10.1.1
子網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道	172.10.1.254

[下一頁 >>](#)

使用者必須設定由網路服務業者(ISP)所提供的固定IP位址、子網路遮罩以及預設閘道等相關資訊。

IP位址：輸入由網路服務業者所提供的廣域網路IP位址。

子網路遮罩：輸入由網路服務業者所提供的子網路遮罩。

預設閘道：輸入由網路服務業者所提供的預設閘道位址。

### PPPoE

廣域網路連線模式:	PPPoE(計時制ADSL使用者)
使用者名稱	pppoe_user
密碼	●●●●●●●●

[下一頁 >>](#)

此模式需設定網路服務業者所提供的使用者名稱以及密碼。

使用者名稱：在此輸入網路服務業者所提供的使用者名稱  
(請注意大小寫)。

密碼：在此輸入網路服務業者所提供的密碼(請注意大小寫)。

## 步驟二. 區域網路設定

此頁面可設定無線路由器的IP位址、子網路遮罩、DHCP模式、DHCP IP位址範圍等。

### 設定精靈

這個網頁是用來設定你的基地台的內部網路埠號連接到區域網路的參數。這裡你可以變更IP位址、子網路遮罩。

IP位址	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
DHCP模式	<input type="button" value="伺服器"/> ▾
起始IP位址	<input type="text" value="192.168.1.100"/>
結束IP位址	<input type="text" value="192.168.1.200"/>
主要DHCP網域名稱伺服器	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
次要DHCP網域名稱伺服器	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
釋放時間	<input type="text" value="86400"/>

IP位址	此處顯示無線路由器的區域網路位址 (預設 IP位址為192.168.1.254)。
子網路遮罩	無線路由器的子網路遮罩。(預設值為255.255.255.0)
DHCP模式	停用: 停止無線路由器發配IP位址給連線的用戶端。 伺服器: 啟用無線路由器發配IP位址給用戶端。
起始 IP位址	此本地IP網路位址共用集區的起始位址。本集區為連續IP位址區段的一部分。保留預設值192.168.1.100應可適用在大部分的情況下。無線路由器會從192.168.1.100開始發配IP位址。(預設DHCP範圍為 192.168.1.100~192.168.1.200)。
結束 IP位址	結束IP位址可設定最大值為253。若是起始位址設為 192.168.1.100則結束IP位址是192.168.1.200，則無線路由器IP位址發配會由192.168.1.100發配至192.168.1.200為止。
主要DHCP網域名稱	伺服器使用者可自行設定發配IP位址的DNS伺服器。
次要DHCP網域名稱伺服器	使用者可設定一個次要的DNS伺服器作為備用。
釋放時間	重新分配IP位址的時間(秒)，預設值為86400秒。

## 步驟三. 網路模式

在此設定無線網路模式、網路名稱以及頻道。

### 設定精靈

這個頁面用來設定無線區域網路用戶端可以連結到你的基地台的組態和參數。

網路模式	11b/g/n 混和模式 ▾
無線網路名稱	GENERIC
頻道頻寬	2462MHz (Channel 11) ▾
<input type="button" value="取消"/> <input type="button" value=" &lt;&lt; 上一頁"/> <input type="button" value=" 下一頁 &gt;&gt;"/>	

網路模式	可由下拉式選單選擇11b/g 混合模式, 11b only, 11g only, or 11b/g/n 混合模式 (預設值為 11b/g/n 混合模式)。
無線網路名稱	顯示SSID (Service Set Identifier) 無線網路名稱。
頻道頻寬	可由下拉式選單選擇1~11 頻道或是自動選取。

## 步驟四. 安全模式

### 設定精靈

這個頁面允許你設定無線網路安全。打開WEP加密或是WPA加密做使用加密密碼可以預防任何未經認證的存取透過你的無線網路。

加密方式	停用 ▾
<input type="button" value="取消"/> <input type="button" value=" &lt;&lt; 上一頁"/> <input type="button" value=" 完成"/>	



## 加密方式

安全模式選項為停用、開放、共享、WEP自動、WPA-PSK, WPA2-PSK以及WPA-PSK/WPA2-PSK(加密方式預設值為停用)。建議使用者設定無線安全模式以避免無授權的存取。

### 開放/共享/WEP自動

加密方式	開放	
預設金鑰	金鑰 1	
WEP 金鑰 1:	<input type="text"/>	十六進制碼
WEP 金鑰 2:	<input type="text"/>	十六進制碼
WEP 金鑰 3:	<input type="text"/>	十六進制碼
WEP 金鑰 4:	<input type="text"/>	十六進制碼

預設金鑰：可選擇任一金鑰1~4。

WEP 金鑰 1~4：在所選擇的預設金鑰欄位中輸入密碼，欲連線用戶端所輸入的金鑰密碼必須和無線路由器相同。

◎十六進制碼(WEP 64 bits): 10 Hex字元(0~9, a~f)。

◎美國標準碼ASCII (WEP 64 bits): 5ASCII字元(請注意大小寫)。

### WPA-PSK/ WPA2-PSK/ WPA-PSK/WPA2-PSK

加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK
WPA演算法	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIP/AES
共享密鑰	<input type="text" value="12345678"/>

WPA演算法：選擇演算法TKIP和AES支援 WP-PSK安全模，TKIP、 AES以及 TKIP/AES支援 WPA2-PSK、 WPA-PSK/WPA2- PSK模式。

共享密鑰：請輸入8~63碼 ASCII的字元(最少需輸入8個字元)。

## 步驟五. 關閉Wi-Fi保護設定 (WPS)

連至【無線網路設定】將Wi-Fi(WPS)保護設定選擇【停用】後按【確定】完成設定



The screenshot shows the AboCom Wireless Router configuration interface. The browser address bar displays `http://192.168.1.254/home.asp`. The page title is "Wi-Fi保護設定 (WPS)".

On the left sidebar, the "無線網路設定" (Wireless Network Settings) menu is expanded, and the "WPS" option is highlighted with a red box.

The main content area is titled "Wi-Fi保護設定 (WPS)". It contains the following sections:

- Wi-Fi保護設定配置**: A section where the "Wi-Fi保護設定:" dropdown menu is set to "停用" (Disable), highlighted with a red box. A "確定" (Confirm) button is located below this section.
- Wi-Fi保護設定一覽**: A table showing the current WPS configuration status.

Wi-Fi保護設定一覽	
Wi-Fi保護設定目前狀態:	Start WSC Process
已被設定的Wi-Fi保護設定:	Yes
Wi-Fi保護設定的無線網路識別碼:	Untitled
Wi-Fi保護設定的認證模式:	WPA_PSKWPA2_PSK
Wi-Fi保護設定加密型態:	TKIPAES

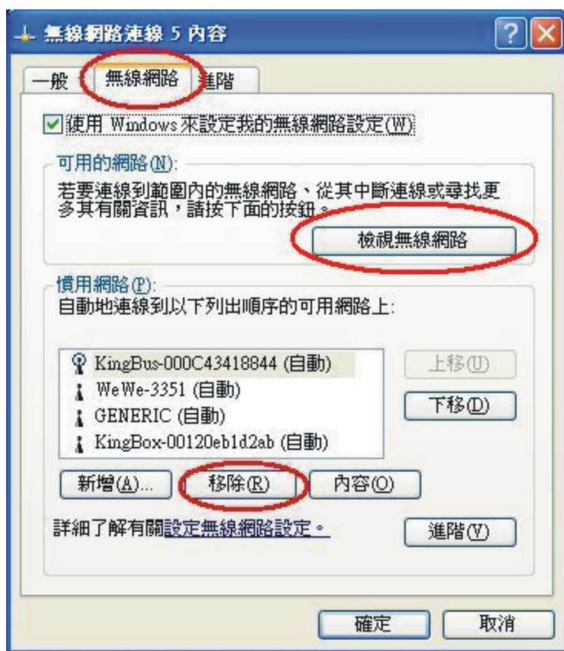
## 疑難排解

### 一、開機無燈號

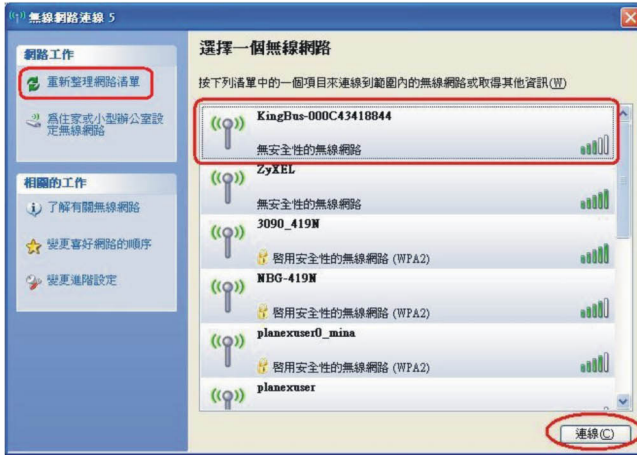
請檢查電源是否正常供電，查看是否插頭脫落或者電源供應系統發生問題。如果電源供應正常，裝置仍無燈號，請連絡客服人員。

### 二、無法連線至無線網路

◎清除舊的無線網路設定，Windows XP使用者在開始 > 控制台 > 網路連線 > 在無線網路連線圖示上點選滑鼠右鍵>再選擇內容，移除所有慣用網路內的連線設定。



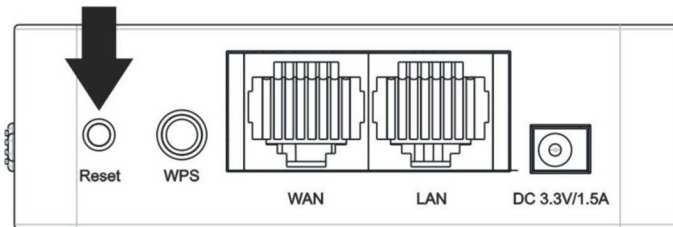
◎再點選檢視無線網路查看無線網路設定的名稱是否重覆 或是點選重新整理網路清單來選擇合適的無線網路名稱，按下連線。。



◎再查看天線是否脫落或者損壞，如果為天線損壞，請連絡客服人員。

### 三、回復出廠預設值

當裝置不當的設定或者工作不正常時，可以利用RESET按鍵重置系統設定，按下RESET按鍵持續時間約3秒左右放開，此時裝置會回復至出廠的設定值。



## 警語

- (1) 「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」
- (2) 「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，應立即停用，並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」。

---

歡迎進入友旺科技全球資訊網，取得更多產品資訊。

客服電話：0800079123或 TEL：02-89121658 轉 7。

友旺科技全球資訊網址: <http://www.aboway.com.tw>



[www.aboway.com.tw](http://www.aboway.com.tw)