



BR-6228nS Plus / BR-6430nS Plus / BR-6430nC Plus

**N150 / N300 無線網路分享器**  
**N150 / N300 Wireless Broadband Router**

**使用手冊**

**Version 1.0 / May 2014**

# 目 錄

<b>I. 產品資訊</b> .....	<b>1</b>
I-1. 包裝內容物.....	1
I-2. LED 狀態 .....	2
I-3. 背面面板 .....	3
I-4. 安全資訊 .....	3
<b>II. 安裝</b> .....	<b>4</b>
II-1. 無線分享器模式.....	6
II-2. 無線基地台模式.....	11
II-3. 無線訊號延伸器模式 .....	15
II-4. WPS 設定 .....	20
II-5. 重置為出廠預設值.....	20
<b>III. 網頁式設定介面</b> .....	<b>21</b>
III-1. 登入 .....	21
III-2. 儲存設定值.....	22
III-3. 主功能表 .....	23
III-3-1. 狀態 .....	24
III-3-2. 安裝精靈 .....	25
III-3-3. 網際網路 .....	26
III-3-3-1. 網際網路設定 .....	26
III-3-3-1-1. 動態 IP.....	27
III-3-3-1-2. 靜態 IP .....	28
III-3-3-1-3. PPPoE.....	29
III-3-3-1-4. PPTP.....	31
III-3-3-1-5. L2TP .....	33
III-3-3-1-6. WISP .....	35
III-3-3-2. DDNS.....	36

III-3-4. 區域網路 .....	37
III-3-5. 2.4GHz 無線 .....	40
III-3-5-1. 基本 .....	40
III-3-5-1-1. 停用 .....	44
III-3-5-1-2. WEP .....	45
III-3-5-1-3. WPA / WPA2 加密技術 .....	46
III-3-5-1-4. WPA RADIUS .....	47
III-3-5-2. 訪客無線網路 .....	48
III-3-5-3. WPS .....	49
III-3-5-4. 存取控制 .....	50
III-3-5-5. 無線排程 .....	52
III-3-6. 防火牆 .....	53
III-3-6-1. URL Blocking .....	53
III-3-6-2. 存取控制 .....	54
III-3-6-3. DMZ .....	58
III-3-6-4. DoS .....	59
III-3-7. QoS .....	61
III-3-8. 進階 .....	64
III-3-8-1. 靜態路由 .....	64
III-3-8-2. Port Forwarding .....	65
III-3-8-3. Virtual Server .....	66
III-3-8-4. 2.4GHz 無線 .....	68
III-3-8-5. IGMP .....	69
III-3-8-6. UPnP .....	70
III-3-9. 管理平台 .....	71
III-3-9-1. 時區 .....	71
III-3-9-2. 密碼 .....	72
III-3-9-3. 遠端存取 .....	72
III-3-9-4. 備份 / 還原 .....	73
III-3-9-5. 升級 .....	73
III-3-9-6. 重新開機 .....	74

III-3-9-7. 系統日誌 .....	74
III-3-9-8. 已啟用的 DHCP 終端 .....	75
III-3-9-9. 統計 .....	75
<b>IV. 附錄 .....</b>	<b>76</b>
IV-1. 設定您的 IP 位址 .....	76
IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址 .....	77
IV-1-1-1. Windows XP .....	77
IV-1-1-2. Windows 7 .....	79
IV-1-1-3. Windows 8 .....	82
IV-1-1-4. Mac OS .....	86
IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址 .....	88
IV-1-2-1. Windows XP .....	88
IV-1-2-2. Windows 7 .....	90
IV-1-2-3. Windows 8 .....	93
IV-1-2-4. Mac .....	97
IV-1-3. 如何尋找您的網路安全性金鑰 .....	100
IV-1-3-1. Windows 7 .....	100
IV-1-3-2. Mac .....	102
IV-1-4. 如何尋找您分享器的 IP 位址 .....	105
IV-1-4-1. Windows XP / 7 .....	105
IV-1-4-2. Windows 8 .....	107
IV-1-4-3. Mac .....	109
IV-2. 連接至 Wi-Fi 網路 .....	111
IV-3. 疑難排解 .....	113

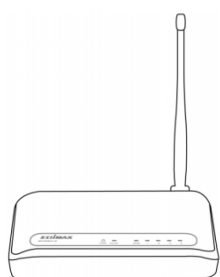


# I. 產品資訊

---

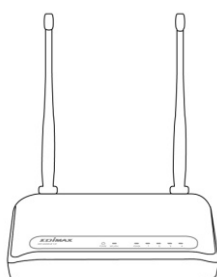
## I-1. 包裝內容物

在您開始使用本產品之前，請檢查包裝中是否有任何物品短缺，並請洽原購買經銷商或店家協助：



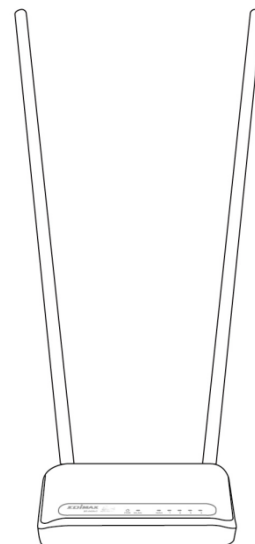
**BR-6228nS Plus**  
(5dBi 固定天線 x 1)

或



**BR-6430nS V2**  
(5dBi 固定天線 x 2)

或



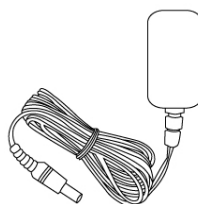
**BR-6430nC Plus**  
(7dBi 可拆天線 x 2)



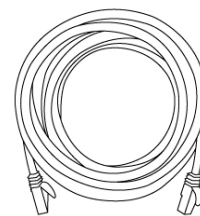
安裝指南



CD 光碟片



電源變壓器



網路線

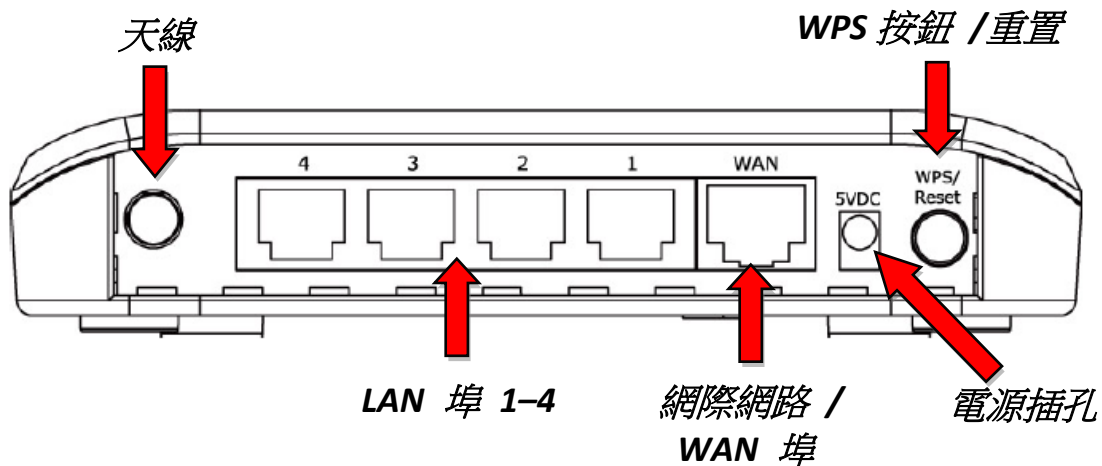
## I-2. LED 狀態



LED	顏色	LED 狀態	說明
PWR	綠	開	電源已開啟。
		關	電源已關閉。
WIRELESS	橘	開	2.4GHz 無線已啟用。
		閃爍	2.4GHz 無線正在傳輸/接收資料中。
		關	2.4GHz 無線已關閉。
WAN	綠	開	網際網路已連線啟用。
		閃爍	網際網路正在傳輸/接收資料中。
		關	網際網路已斷線停用。
LAN (1-4)	綠	開	區域網路已連線啟用。
		閃爍	區域網路正在傳輸/接收資料中。
		關	區域網路已斷線停用。

### I-3. 背面面板

請以 BR-6228nS Plus 的背板規格做為參考。



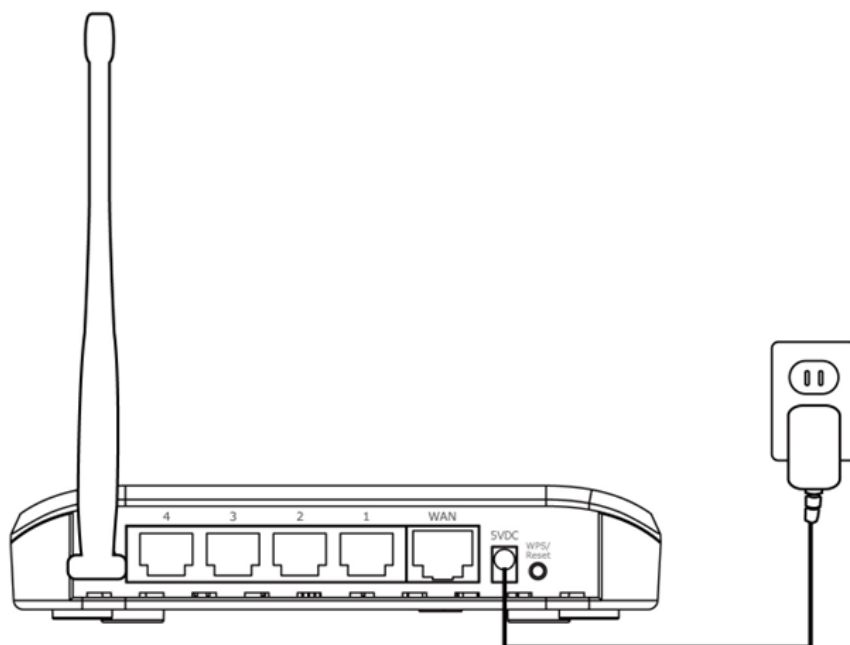
### I-4. 安全資訊

為確保裝置安全運作，請閱讀以下列安全性指示說明。

1. 本產品僅適合在室內使用；請勿於戶外使用。
2. 請勿將本產品放置在靠近高溫/濕熱處，例如廚房或浴室。
3. 請小心插拔產品的連線，切記勿用力拉扯已連接的纜線。
4. 若有人為或天然外力等不可為的損壞，則不在本產品的保固範圍內。
5. 本產品內含對三歲以下兒童具有危險性的小零件，請將本產品放置在兒童無法取得之處。
6. 本產品在使用過程中會變熱，請勿將本產品放置在紙張、布料，或其他易燃材料上。
7. 本產品內無任何使用者可自行維修的零件，如果您在使用時遭遇任何問題，請聯絡 EDIMAX 客服中心尋求協助。
8. 本產品為一電子產品，若因為任何原因而弄濕時，請先關閉電源供應器。並請聯絡 EDIMAX 客服中心，以尋求進一步的協助。

## II. 安裝


1. 請正確使用原廠隨附的電源供應器透過一般家用電源插座供電。



2. 約 1 分鐘後，LED 即會進入穩定狀態。



3. 您可以使用有線電腦連線設定；當然也可以使用 Wi-Fi 裝置（例如電腦、平板電腦、智慧型手機）搜尋「edimax.setup」的無線網路名稱 (SSID)，來進行連線設定。

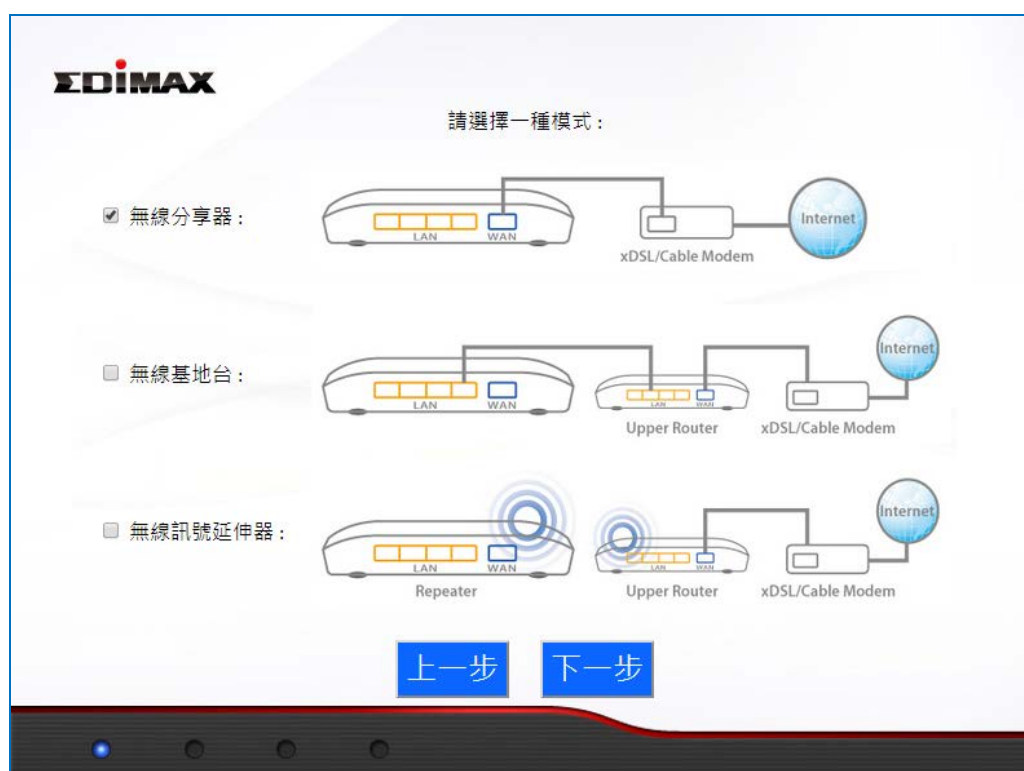
 **需要 iOS 4 或 Android 4 及更新版本，才能在智慧型手機或平板電腦上進行設定。**

4. 開啟網頁瀏覽器，會自動導向「開始」畫面，或輸入網址 <http://edimax.setup>，並點擊「開始」以設定流程。



 若您無法存取 <http://edimax.setup>，請確認您的 Wi-Fi 裝置設定是使用動態 IP 位址。若想瞭解詳細說明，請參見 IV 附錄。

5. 可以選擇本產品預設的無線分享器模式，或因應環境需求採用不同的模式。



BR-6228 / BR-6430 系列產品 提供下列三種模式：

無線分享器	BR-6228 / BR-6430 系列產品連線至您的網際網路數據機，內部網路則透過 2.4GHz 無線網路和有線網路來連線上網。
無線基地台	BR-6228 / BR-6430 系列產品透過網路線連線至現有的分享器，內部網路則透過 2.4GHz 無線網路和有線網路來連線上網。
無線訊號延伸器	BR-6228 / BR-6430 系列產品使用無線方式連線至現有的 2.4GHz 無線網路，並延伸這些無線訊號至更遠位置或訊號死角位置。

6. 請依照螢幕上的操作指示完成設定。若想瞭解更多資訊，請參考下列適當的章節：

## II-1. 無線分享器模式

1. 建議使用 iQSetup 設定精靈，以引導您的設定過程；或輸入網址 ***http://192.168.2.1*** 全程採用手動設定方式。

 ***http://192.168.2.1*** 手動設定建議由進階使用者來設定。

2. 使用網路線連接本產品的 WAN 連接埠(藍色)及您數據機的 LAN 連接埠，然後點擊「下一步」。



3. 請稍待一下，等候測試連線。



4. 確認 ISP 連線種類及需要的資料後，確定連線成功後，再點擊「下一步」繼續設定本產品的無線網路。

EDIMAX 無線分享器

PPPoE

主機名稱

MAC 位址 000000000000

帳戶名稱

帳戶密碼

DNS 伺服器位址  自動取得  手動設定

DNS1

DNS2

輸入 ISP 提供的資料。

EDIMAX 無線分享器

網際網路已成功連線

請按"下一步"繼續設定您的無線網路名稱與無線網路密碼

5. 為您的無線網路修改一個名稱及密碼，然後點擊「下一步」。





EDIMAX 無線分享器

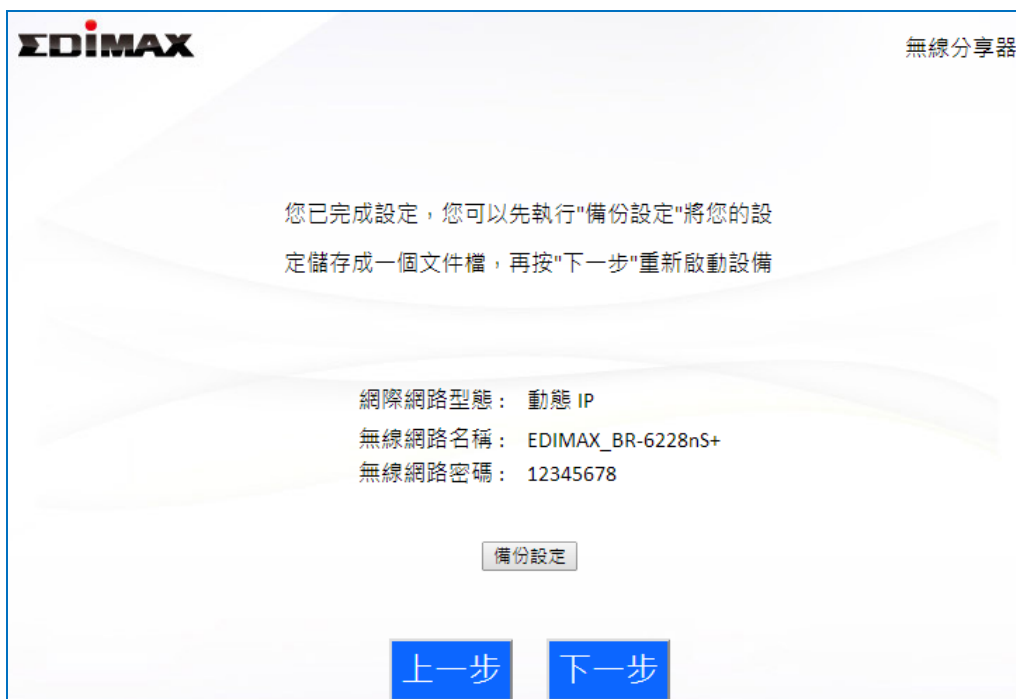
務必要設定您的無線網路名稱與無線網路密碼

無線網路名稱 (2.4GHz): EDIMAX\_BR-6228nS+

無線網路密碼 (WPA2-AES): 12345678  
(至少8個字元)

上一步 下一步

6. 將會顯示您剛剛設定的摘要，若怕忘記，可以在電腦內部儲存成文字檔，如下所示，然後點擊「下一步」。



EDIMAX 無線分享器

您已完成設定，您可以先執行"備份設定"將您的設定儲存成一個文件檔，再按"下一步"重新啟動設備

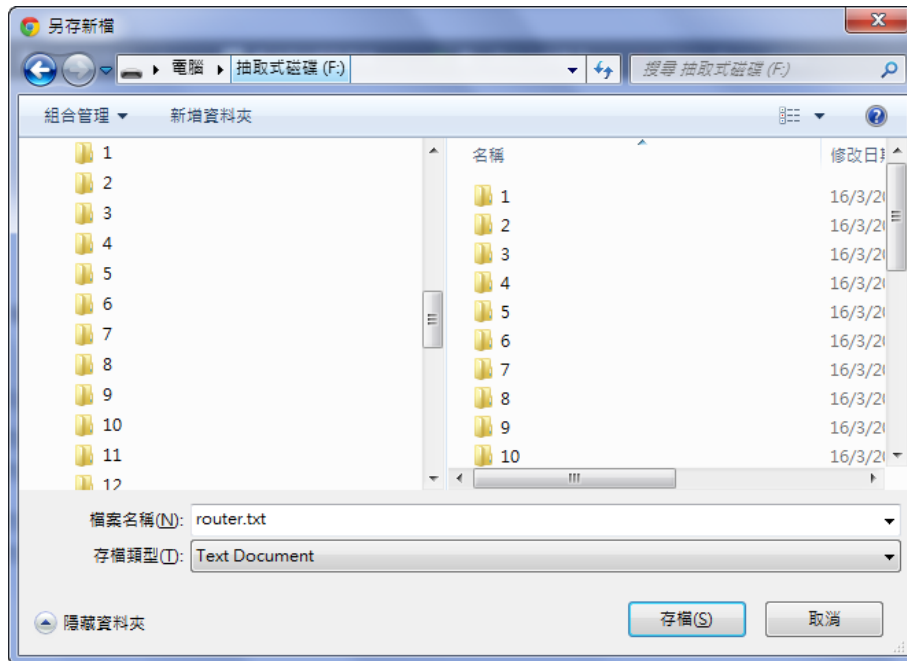
網際網路型態：動態 IP  
無線網路名稱：EDIMAX\_BR-6228nS+  
無線網路密碼：12345678

備份設定

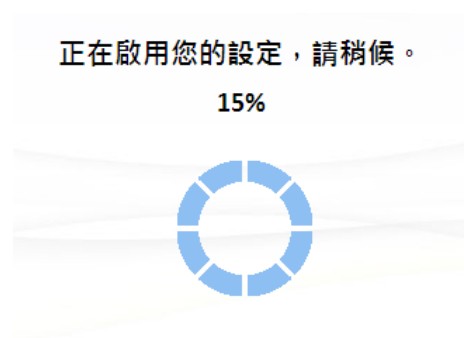
上一步 下一步



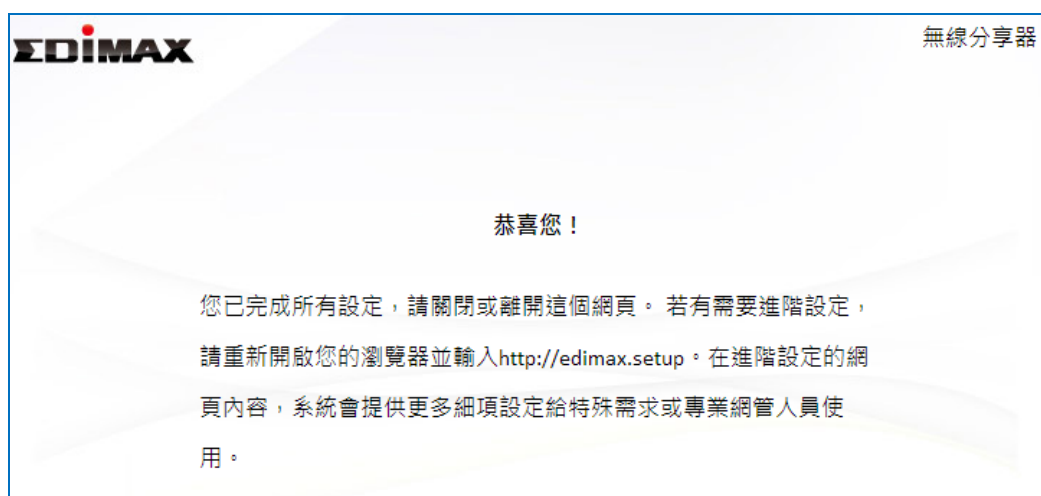
若您要備份本產品的設定，請點擊「備份設定」開啟一個“另存新檔”視窗，並將您目前的設定儲存為 **router.txt** 檔案。



7. 請等候本產品套用您的設定值，並重新啟動中。



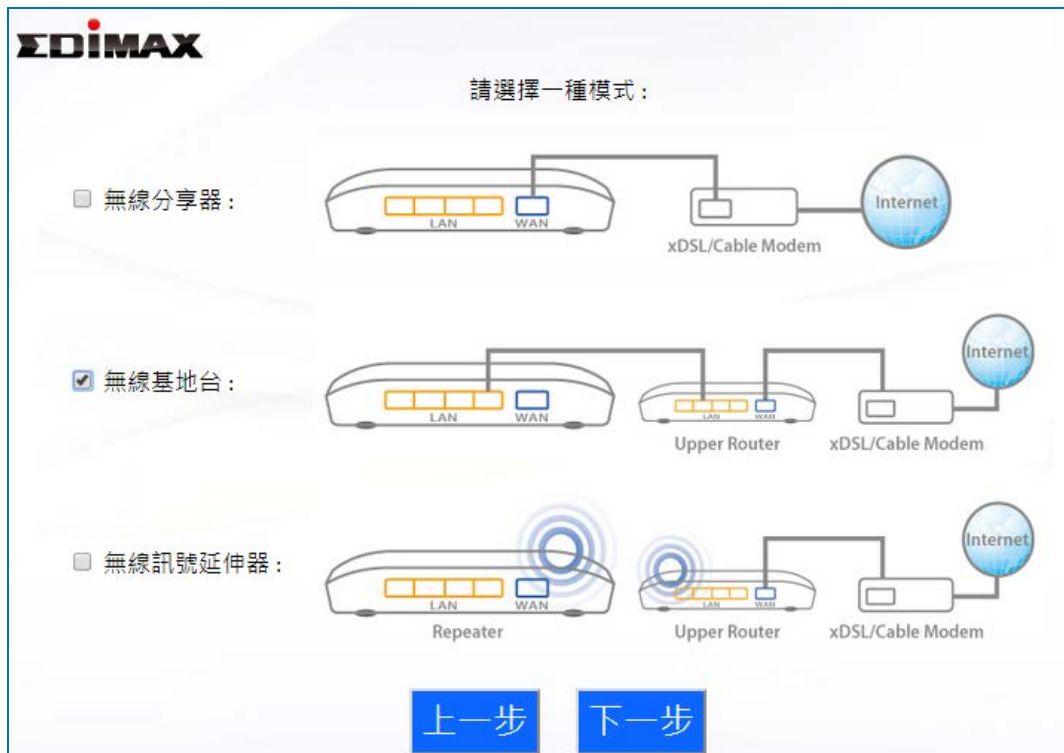
8. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照新的設定資訊重新連線。



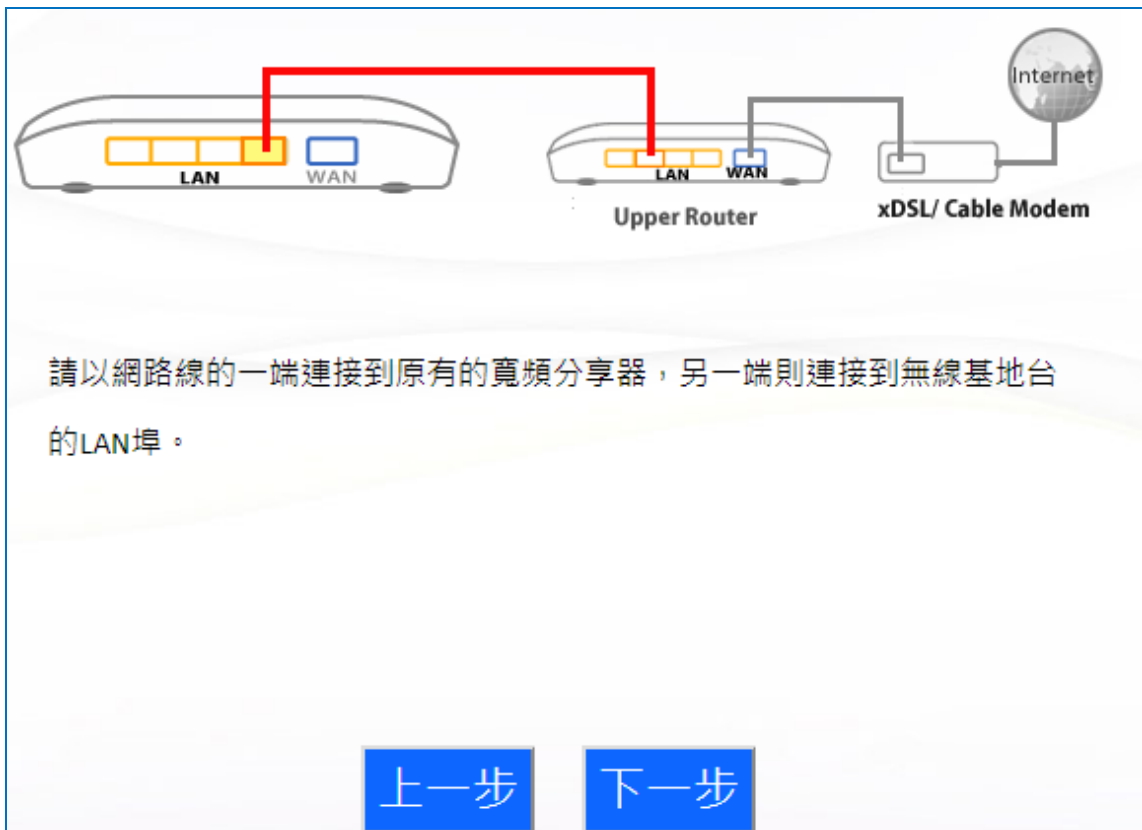
9. BR-6228 / BR-6430 系列產品已就緒可供使用。若要瞭解更多指示說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

## II-2. 無線基地台模式

1. 選擇「無線基地台」，並點擊「下一步」。



2. 使用網路線將 BR-6228 / BR-6430 系列產品的 LAN 連接埠(黃色)連接您現有的分享器的 LAN 連接埠，然後點擊「下一步」。



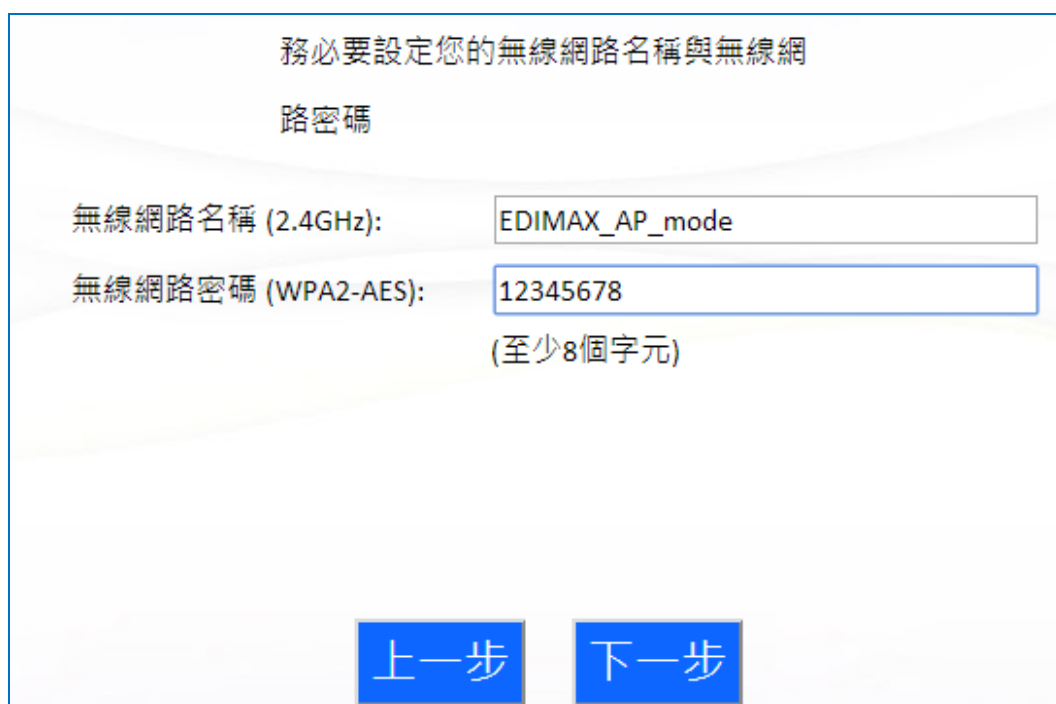
3. 為您的 BR-6228 / BR-6430 系列產品選擇「自動取得 IP 位址」或「手動設定 IP 位址」。

靜態 IP 的環境，請手動輸入 IP 位址、子網路遮罩及預設閘道器。點擊「下一步」以進行下一個步驟。



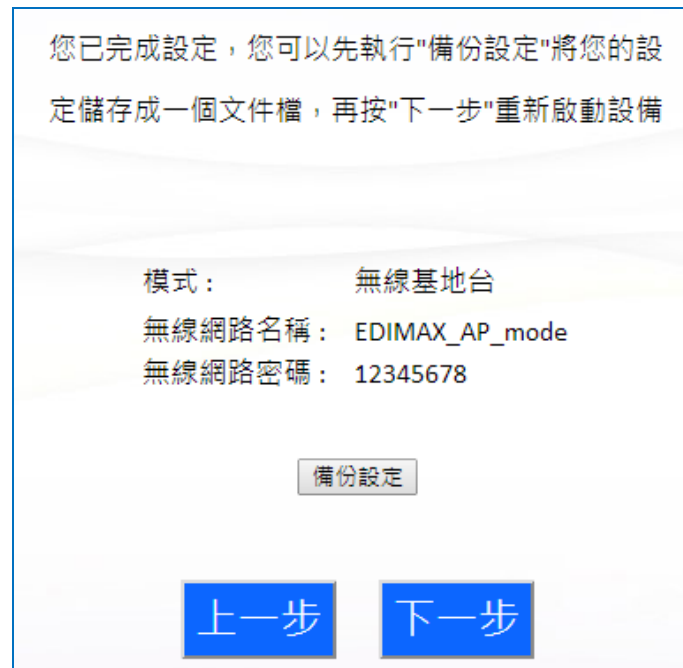
The screenshot shows the EDIMAX configuration interface for a wireless base station. The title is "無線基地台" (Wireless Base Station). The main heading is "請設定無線基地台的IP位址" (Please set the IP address of the wireless base station). There are two radio button options: "自動取得IP位址" (Obtain IP address automatically) and "手動設定IP位址" (Manually set IP address). The "手動設定IP位址" option is selected. Below this, there are four rows of input fields for IP configuration: "IP 位址:" (192, 168, 2, 1), "子網路遮罩:" (255, 255, 255, 0), "預設閘道器:" (0, 0, 0, 0), and "DNS1:" (0, 0, 0, 0). At the bottom, there are two blue buttons: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step).


4. 為您的無線網路輸入一個名稱及密碼，然後點擊「下一步」。

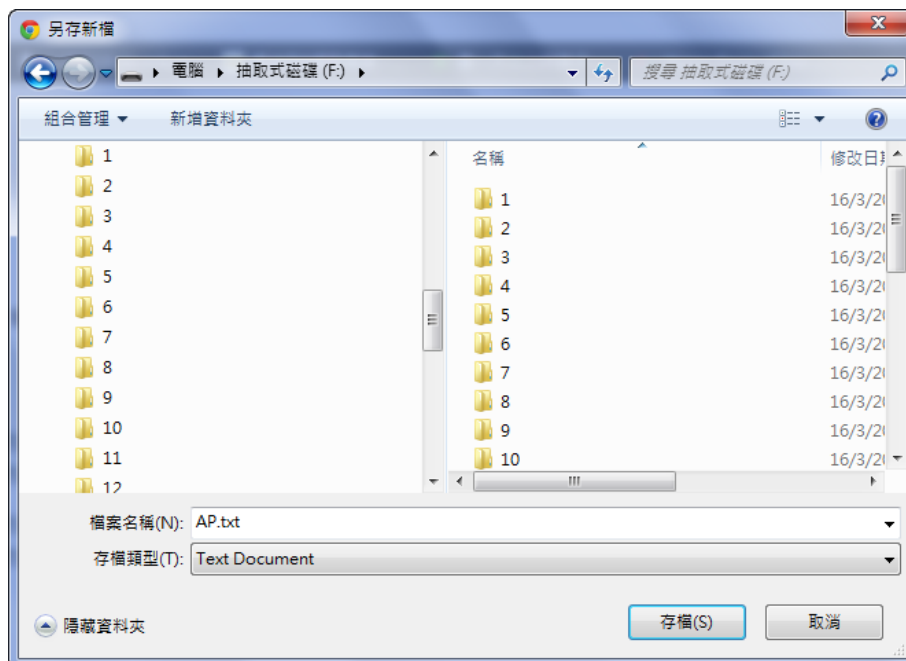


The screenshot shows the EDIMAX configuration interface for wireless network settings. The title is "務必要設定您的無線網路名稱與無線網路密碼" (You must set your wireless network name and wireless network password). There are two input fields: "無線網路名稱 (2.4GHz):" with the value "EDIMAX\_AP\_mode" and "無線網路密碼 (WPA2-AES):" with the value "12345678". Below the password field, there is a note "(至少8個字元)" (At least 8 characters). At the bottom, there are two blue buttons: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step).

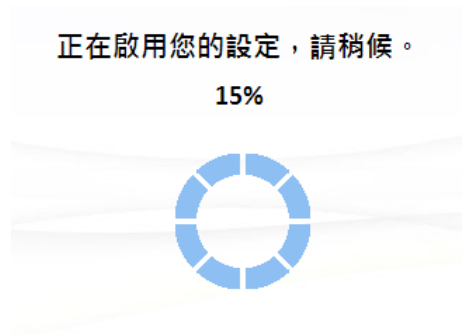
5. 將會顯示您剛剛設定的摘要，若怕忘記，可以在電腦內部儲存成文字檔，如下所示，然後點擊「下一步」。



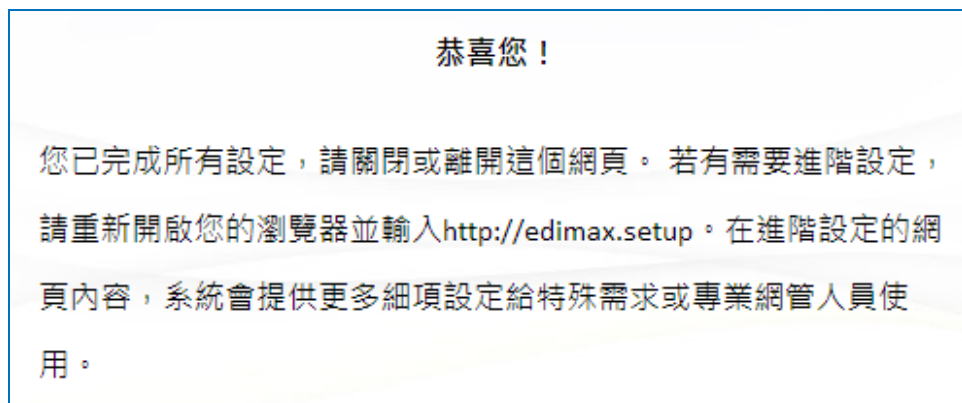
-  若您希望備份本產品的設定，請點擊「備份設定」開啟一個'另存新檔'視窗，並將您目前的設定儲存為 **AP.txt** 檔案。



6. 請等候本產品套用您的設定值，並重新啟動中。



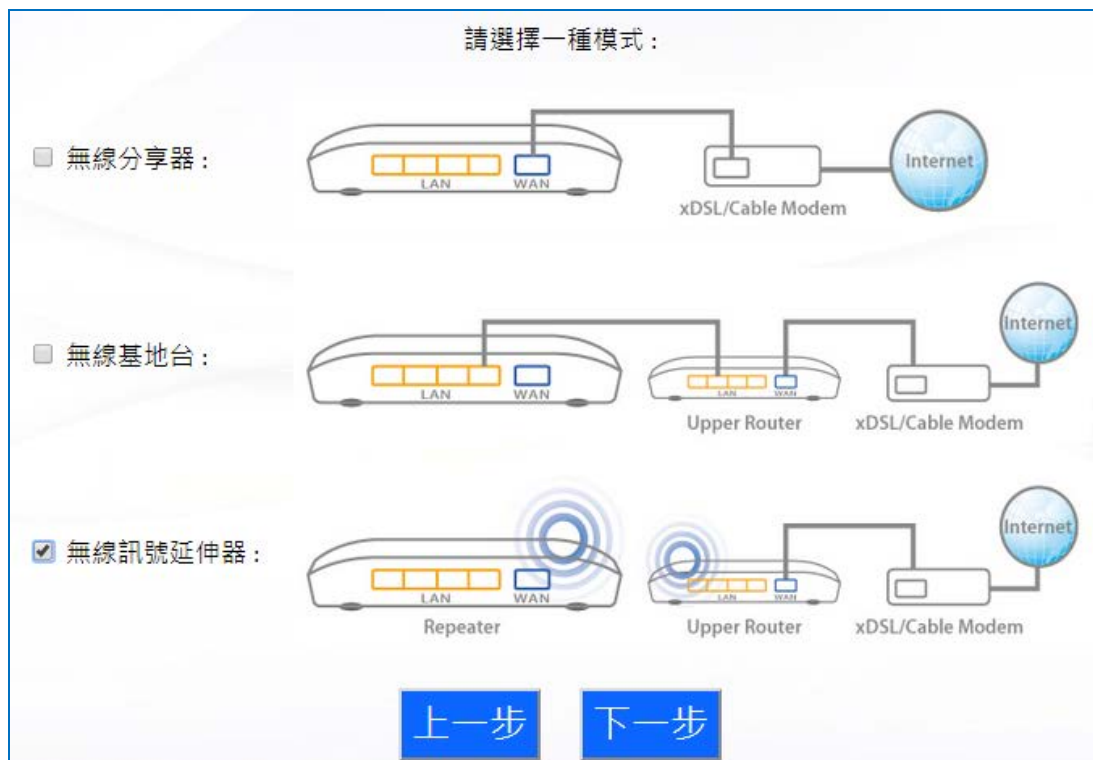
7. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照新的設定資訊重新連線。



8. BR-6228 / BR-6430 系列產品已就緒可供使用。若要瞭解更多指示說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

## II-3. 無線訊號延伸器模式

1. 選擇「無線訊號延伸器」，並點擊「下一步」。



2. 請將您的 BR-6228 / BR-6430 系列產品放置在您現有的無線分享器的訊號範圍內。 點擊「下一步」以繼續操作。




### 3. 選擇您要延伸的無線訊號來源(SSID)，然後點擊「下一步」。

無線基地台搜尋

搜尋附近可用的無線網路名稱(SSID)，並且選擇您要延伸的無線網路名稱(SSID)。點擊"重新整理"會重新搜尋。如果是要連接到隱藏的無線網路名稱(SSID)，請選擇"手動設定無線訊號延伸器"。

手動設定無線訊號延伸器

選定	SSID	訊號強度
<input type="radio"/>	EDIMAX_AP_mode	100%
<input type="radio"/>	OBM-SMB-2.4G	100%
<input type="radio"/>	Edimax2.4GHz_2EX	100%
<input type="radio"/>	edimax.setup	100%
<input type="radio"/>	OBM to LAN	100%
<input type="radio"/>	OBM_68U	84%
<input type="radio"/>	Edimax IP CAM 2.4G	84%

 若想連線至隱藏的 SSID，請勾選「手動設定無線訊號延伸器」方塊，並在下一頁中，依下圖所示以手動輸入詳細內容。

無線基地台搜尋

請為您的無線訊號延伸器所延伸的網路，輸入新的無線網路名稱(SSID)，如原來無線網路環境有安全金鑰，請一併輸入。

手動設定無線訊號延伸器

SSID

無線訊號延伸器的SSID

加密技術

WPA Type  WPA(TKIP)  WPA2(AES)

金鑰格式

金鑰



4. 在「安全金鑰」欄位輸入您現有的無線網路密碼，再點擊「下一步」。

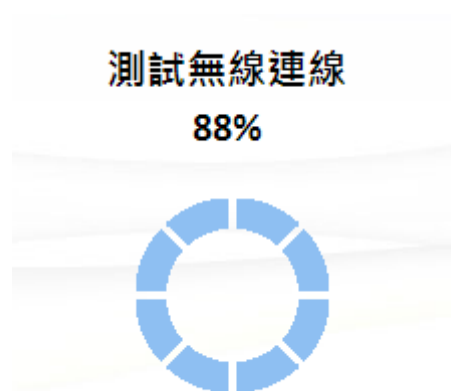
**無線基地台搜尋**


請為您的無線訊號延伸器所延伸的網路，輸入新的無線網路名稱(SSID)，如原來無線網路環境有安全金鑰，請一併輸入。

無線訊號延伸器的SSID

安全金鑰

5. 請稍待一會，等候 BR-6228 / BR-6430 系列產品 測試無線連線。



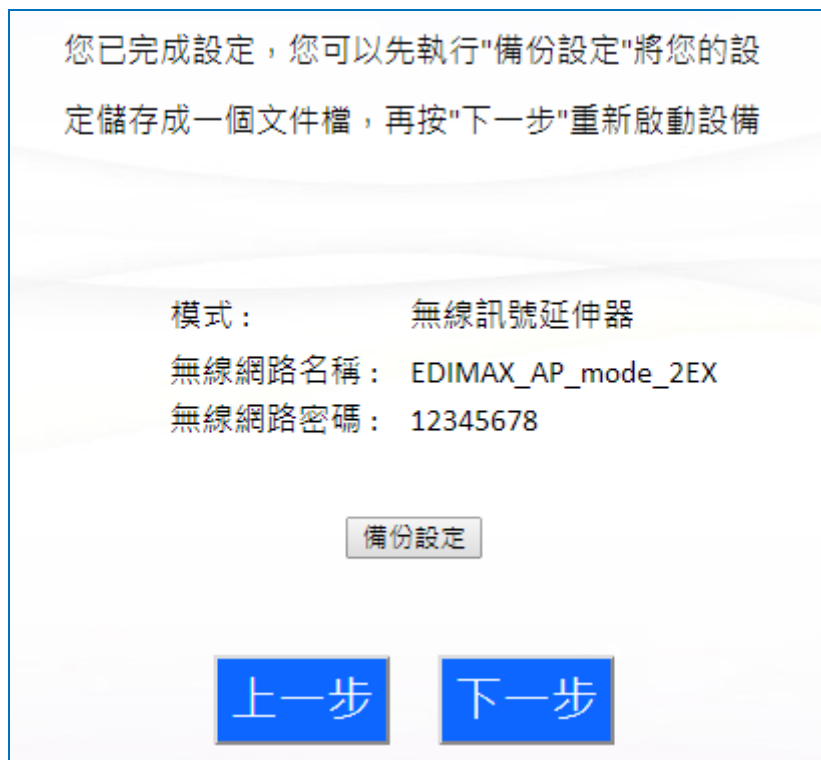
 若您延伸的無線訊號是使用靜態 IP，或是無法正確取得 IP 位址，系統會要求您手動設定「靜態 IP」。

無線訊號延伸器無法正確取得IP位址，要重新設定請點擊"上一步"，或點擊"靜態IP"派發一個IP位址給無線訊號延伸器，然後點擊"下一步"來完成設定。




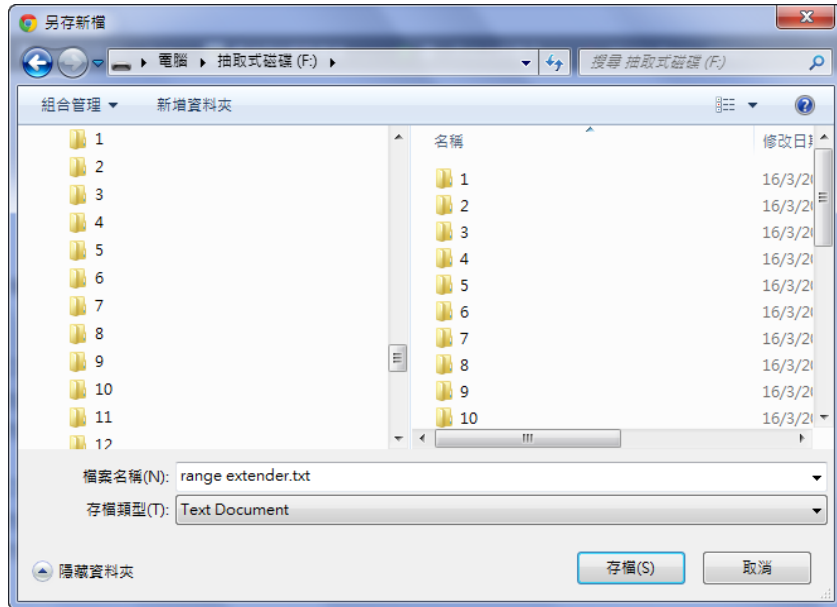
The screenshot shows a configuration page for a wireless extender. At the top, there is a Wi-Fi signal icon. Below it, the text "安全金鑰" (Security Key) is displayed with a green checkmark and the password "12345678". The "IP" section is highlighted in yellow and shows "IP: ❌ 靜態 IP" (Static IP). Below this are four input fields: "IP 位址" (IP Address), "子網路遮罩" (Subnet Mask), "預設閘道器" (Default Gateway), and "DNS1". At the bottom, there are two blue buttons: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step).

6. 系統將會顯示您剛剛設定的摘要，若怕忘記，可以在電腦內部儲存成文字檔，如下所示，然後點擊「下一步」。

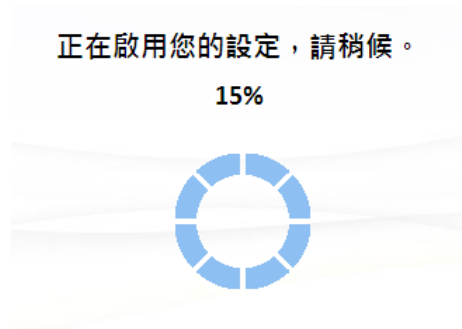


The screenshot shows a summary screen with the following text: "您已完成設定，您可以先執行"備份設定"將您的設定儲存成一個文件檔，再按"下一步"重新啟動設備" (You have completed the settings, you can first execute "Backup Settings" to save your settings as a file, then click "Next Step" to restart the device). Below this, the configuration details are listed: "模式: 無線訊號延伸器" (Mode: Wireless Signal Extender), "無線網路名稱: EDIMAX\_AP\_mode\_2EX" (Wireless Network Name: EDIMAX\_AP\_mode\_2EX), and "無線網路密碼: 12345678" (Wireless Network Password: 12345678). There is a "備份設定" (Backup Settings) button and two blue buttons at the bottom: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step).

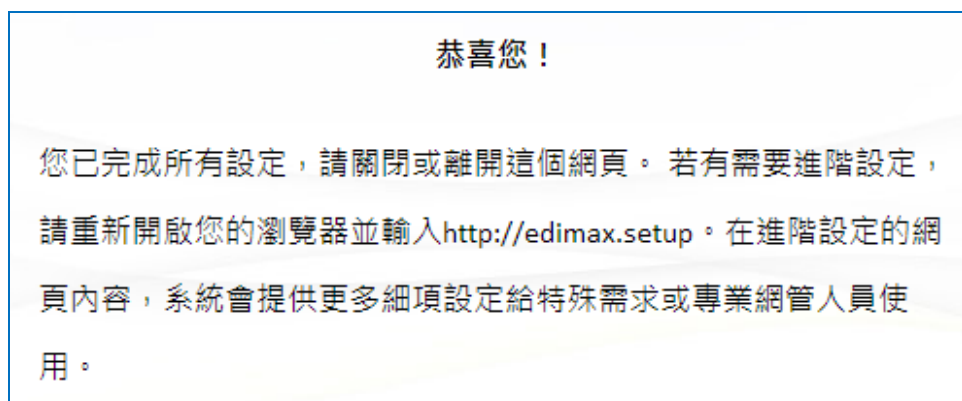
 若您希望備份 BR-6228 / BR-6430 系列產品的設定，請點擊「備份設定」以開啟一個「另存新檔」視窗，並將您目前的設定儲存為 *range extender.txt* 檔案。



7. 請等候本產品套用您的設定值，並重新啟動中。



8. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照新的設定資訊重新連線。

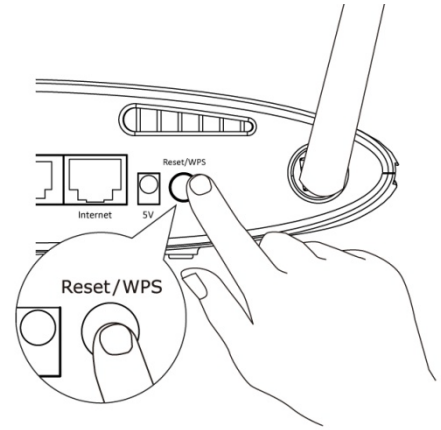


9. BR-6228 / BR-6430 系列產品已就緒可供使用。若要瞭解更多指示說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

## II-4. WPS 設定

若您的無線裝置支援 WPS ( Wi-Fi 安全性快速設定 ) ，那麼您就可以使用這種方法來連線至 BR-6228 / BR-6430 系列產品的無線網路。

1. 按壓 BR-6228 / BR-6430 系列產品 上的 **WPS 按鈕**(約 2~5 秒) ，啟動 WPS 功能。此時 WLAN LED 指示燈會亮起，顯示 WPS 正在作用中。
2. 接著，請您在**兩分鐘內**，按下**無線網路裝置**上的 WPS 按鈕(所需按壓時間，端示無線網路裝置的指示說明，請參照其使用手冊)以啟動其 WPS 功能。
3. 如此 BR-6228 / BR-6430 系列產品與您的無線網路裝置即可快速建立連線。若您還有其他網路裝置(須有支援 WPS 功能)須要與 BR-6228 / BR-6430 系列產品建立連線，請重複上述步驟。




## II-5. 重置為出廠預設值

若您在使用 BR-6228 / BR-6430 系列產品時有任何問題，您可以將裝置重設為其出廠設定值。 ※ 請注意，這會將**所有**設定還原為預設值。

1. 按壓後面板上的【Reset/WPS】按鈕(至少持續 10 秒)，直到電源 LED 指示燈轉為閃爍為止
2. 當電源 LED 指示燈轉為**閃爍**時，請放開按鈕。
3. 等候 BR-6228 / BR-6430 系列產品 重新啟動。當看到電源的 LED 燈已經亮起時，即可設定 BR-6228 / BR-6430 系列產品。

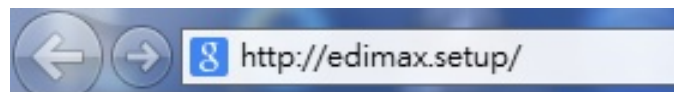
### III. 網頁式設定介面

在您依 II. 安裝或隨附的快速安裝指南中所詳述的方式設定 BR-6228 / BR-6430 系列產品之後，您就可以使用另一種以瀏覽器連線至網頁式設定介面的方式來做進階設定。

 請確認您的電腦設定為使用動態 IP 位址。請參考 [IV-1. 設定您的 IP 位址](#)，以瞭解更多資訊。

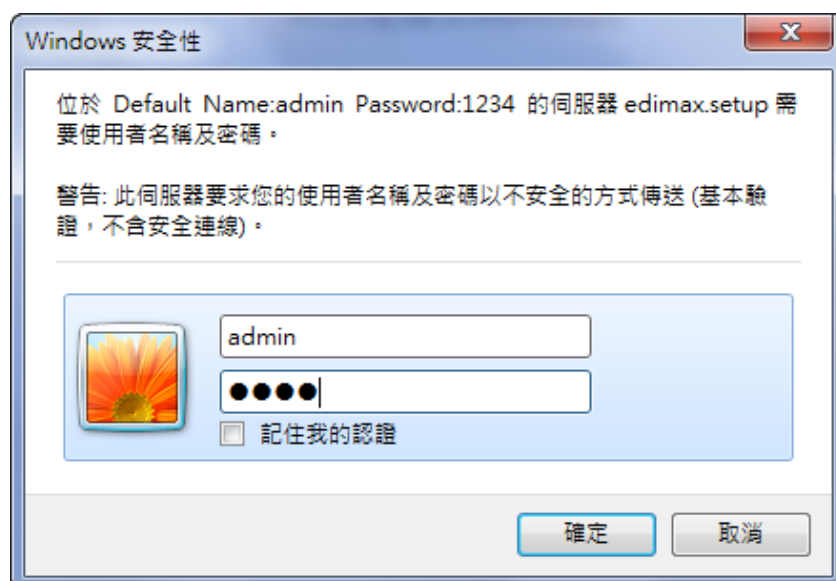
#### III-1. 登入

1. 請先連線至 BR-6228 / BR-6430 系列產品的無線網路，接著開啟瀏覽器，在網址列中輸入 **http://edimax.setup**。



 若您使用無線網路連線至 **http://edimax.setup**，請使用網路線將 BR-6228 / BR-6430 系列產品連接至電腦，並再試一次。

2. 請輸入使用者名稱及密碼。預設使用者名稱是「admin」，預設密碼為「1234」。



3. 您將會來到「狀態」畫面。請使用左側的功能表進行導覽與設定。

EDIMAX 無線分享器 NETWORKING PEOPLE TOGETHER 家中

Help

狀態

安裝精靈

網際網路

區域網路

2.4GHz 無線網路

防火牆

QoS

進階

管理平台

系統狀態

系統		區域網路	
機型	N150 Wi-Fi Router	IP位址	192.168.2.1
目前時間	2014/5/2 1:11:07	子網路遮罩	255.255.255.0
硬體版本	Rev. A	DHCP Server	啟用
韌體版本	1.17	MAC位址	00:E0:4C:81:96:C1

網際網路		2.4GHz 無線網路	
IP位址型態	動態IP 連接	SSID	edimax.setup
IP位址	192.168.4.128	頻道編號	1
子網路遮罩	255.255.255.0	金鑰格式	停用
預設閘道	192.168.4.254	MAC位址	00:E0:4C:81:96:C1
MAC位址	00:E0:4C:81:96:C9		
DNS1	192.168.1.12		
DNS2	192.168.1.2		
DNS3			

## III-2. 儲存設定值

1. 在您設定任何設定值之後，請點擊畫面下方的「儲存設定」按鈕，以儲存您的變更。




 需要重新啟動裝置，才能讓變更生效。

2. 接著，點擊「按這裡重新啟動」以重新啟動本產品，才能讓變更生效。

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

3. 若想一次進行數項變更，請在每次變更之後點擊「儲存設定」按鈕，在您多次「儲存設定」後，請在最後一次的變更，點擊「按這裡重新啟動」將儲存多次的設定全部儲存並且重新啟動。

 在您點擊「按這裡重新啟動」之後，所有儲存的變更都將會生效。

### III-3. 主功能表

主功能表會依據您裝置的操作模式而顯示不同的選項。

#### 無線分享器

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ 網際網路
▶ 區域網路
▶ 2.4GHz 無線網路
▶ 防火牆
▶ QoS
▶ 進階
▶ 管理平台

#### 無線基地台

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ 區域網路
▶ 2.4GHz 無線網路
▶ 進階
▶ 管理平台

#### 無線訊號延伸器

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ 區域網路
▶ WPS
▶ 管理平台

### III-3-1. 狀態

#### ▶ 狀態

「狀態」頁會顯示該裝置在特定模式的基本資訊。



以下實例是無線分享器模式的擷取圖片。在您自己螢幕上顯示的資訊將會依您不同的模式，其組態設定而有所不同。

The screenshot displays the status page of an EDIMAX wireless router. The page is titled "系統狀態" (System Status) and is divided into four main sections:

- 系統 (System):**
  - 機型 (Model): N150 Wi-Fi Router
  - 目前時間 (Current Time): 2014/5/2 3:05:21
  - 硬體版本 (Hardware Version): Rev. A
  - 韌體版本 (Firmware Version): 1.17
- 區域網路 (LAN):**
  - IP位址 (IP Address): 192.168.2.1
  - 子網路遮罩 (Subnet Mask): 255.255.255.0
  - DHCP Server: 啟用 (Enabled)
  - MAC位址 (MAC Address): 00:E0:4C:81:96:C1
- 網際網路 (WAN):**
  - IP位址型態 (IP Address Type): 動態IP 連接 (Dynamic IP Connection)
  - IP位址 (IP Address): 192.168.4.128
  - 子網路遮罩 (Subnet Mask): 255.255.255.0
  - 預設閘道 (Default Gateway): 192.168.4.254
  - MAC位址 (MAC Address): 00:E0:4C:81:96:C9
  - DNS1: 192.168.1.12
  - DNS2: 192.168.1.2
  - DNS3: (blank)
- 2.4GHz 無線網路 (2.4GHz Wireless):**
  - SSID: edimax.setup
  - 頻道編號 (Channel Number): 1
  - 金鑰格式 (Key Format): 停用 (Disabled)
  - MAC位址 (MAC Address): 00:E0:4C:81:96:C1



### III-3-2. 安裝精靈

#### ▶ 安裝精靈

您可以執行「安裝精靈」，再次執行快速安裝。

#### 安裝精靈

- 安裝精靈  
這個設定精靈能很聰明地幫您快速完成基本設定。
- 切換到不同模式  
此設定精靈將引導您將裝置切換到另一種模式。

設定精靈

安裝精靈	本精靈可協助您再一次執行現在模式的快速安裝設定。
切換到不同模式	本精靈可協助您將裝置切換至不同的操作模式。



若想瞭解使用設定精靈的指示說明，請參考 [II. 安裝](#)。

切換到不同模式 (分享器 /無線基地台 /無線訊號延伸器)：

1. 依照螢幕上的指示說明，先備份您目前的設定值，然後將本產品重置回復到出廠預設的設定值。
2. 本產品重置後，您會看到系統要求您關閉這個資訊畫面，當您再重新開啟瀏覽器或重新在網址列輸入 **http://edimax.setup** 的時候，系統會再次執行 iQ Setup 快速設定精靈。請參考 [II. 安裝步驟 3](#) 的說明。

#### 重置為出廠預設值

您已成功恢復裝置至出廠預設值。請關閉瀏覽器並再次打開它。本裝置將開始執行安裝精靈，以切換模式。

### III-3-3. 網際網路



「網際網路」功能表提供「網際網路設定」和「DDNS」兩種子功能設定。點擊子功能，可以執行檢視或設定。

WISP

啟用 / 停用  停用  啟用

基本設定：

無線網路名稱(SSID)

基地台勘测  2.4G  5G 選擇已勘测的基地台

頻道編號

安全設置：

加密技術

WPA 加密演算法  WPA (TKIP)  WPA2 (AES)

金鑰格式

加密金鑰

儲存 設定

#### III-3-3-1. 網際網路設定

選擇一種網際網路 (WAN) 連接模式，並輸入其設定值。若您不確定您的連線類型為何，請洽詢您的 ISP。

連接模式

連接模式

動態IP

主機名稱

MAC位址  Clone MAC

### III-3-3-1-1. 動態 IP

若您的網路服務供應商(ISP 業者) 使用 DHCP 通訊協定來提供上網服務時，請選擇「動態 IP」做為您的連接模式。

動態IP

主機名稱	<input type="text"/>
MAC位址	<input type="text" value="000000000000"/> <input type="button" value="Clone MAC"/>
DNS 位址	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 IP位址 <input type="radio"/> 使用下列的IP位址
DNS1 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS2 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS3 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
MTU	<input type="text" value="1500"/> (512<= MTU 數值 (Value) <=1500)
TTL	<input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> 啟用

<b>主機名稱</b>	輸入 ISP 業者提供的伺服器主機名稱。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。
<b>MAC 位址</b>	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」自動複製。
<b>DNS 位址</b>	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。 若您不確定，請洽詢您的 ISP。
<b>DNS 1、2 及 3</b>	輸入 ISP 業者所指定的 DNS 位址。
<b>MTU</b>	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。 預設值為 1500。
<b>TTL</b>	啟用/停用 TTL 功能，以改善效能。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以停用。

### III-3-3-1-2. 靜態 IP

若您的網路服務供應商(ISP 業者) 是透過固定 IP 位址(或靜態 IP 位址) 來提供上網服務時，請選擇「靜態 IP」做為您的連接模式。

您的 ISP 會為您提供以下資訊：固定 IP 位址、子網路遮罩、閘道位址及 DNS 位址等。

靜態IP

固定IP IP位址	<input type="text" value="172.1.1.1"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
預設閘道	<input type="text" value="172.1.1.254"/>
MAC位址	<input type="text" value="000000000000"/> <input type="button" value="Clone MAC"/>
DNS1 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS2 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS3 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
MTU	<input type="text" value="1500"/> (512<= MTU 數值 (Value) <=1500)
TTL	<input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> 啟用

<b>固定 IP 位址</b>	在此輸入您的 ISP 所提供的固定 IP 位址。
<b>子網路遮罩</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的子網路遮罩。
<b>預設閘道</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的預設閘道。某些 ISP 可能會將它稱為「預設路由」。
<b>MAC 位址</b>	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
<b>DNS 1、2 及 3</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
<b>MTU</b>	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1500。
<b>TTL</b>	啟用/停用 TTL 功能，以改善效能。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以停用。

### III-3-3-1-3. PPPoE

若您的網路服務供應商 (ISP 業者) 是透過 PPPoE 通訊協定來提供上網服務時，請選擇「PPPoE」做為您的連接模式。

PPPoE

使用者名稱	<input type="text"/>
密碼	<input type="password"/>
MAC位址	<input type="text" value="000000000000"/> <input type="button" value="Clone MAC"/>
DNS 位址	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 IP位址 <input type="radio"/> 使用下列的IP位址
DNS1 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS2 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS3 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
TTL	<input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> 啟用
服務者名稱	<input type="text"/>
MTU	<input type="text" value="1392"/> (512<= MTU 數值 (Value) <=1492)
連接類型	<input type="text" value="連續"/> <input type="button" value="連接"/> <input type="button" value="斷線"/>
閒置逾時	<input type="text" value="10"/> (1-1000 分鐘)
<input type="checkbox"/> 啟用 Dual Wan Access :	
IGMP Source	<input checked="" type="radio"/> ETH <input type="radio"/> PPP
<input type="button" value="儲存 設定"/>	

使用者名稱	在此輸入您的 ISP 所指定的使用者名稱。
密碼	在此輸入您的 ISP 所指定的密碼。
MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
DNS 位址	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。若您不確定，請洽詢您的 ISP。
DNS 1、2 及 3	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。

<b>TTL</b>	啟用/停用 TTL 功能，以改善效能。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以停用。
<b>服務者名稱</b>	輸入 ISP 業者提供的服務者名稱。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。
<b>MTU</b>	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1392。
<b>啟用 Dual WAN Access</b>	啟用/停用 <b>Dual WAN Access</b> 。當您啟用此功能時，請搭配您的 IGMP 來源，要求必須輸入「主機名稱」和「MAC 位址」。

### III-3-3-1-4. PPTP

若您的網路服務供應商(ISP 業者) 是透過 PPTP 通訊協定來提供上網服務時，請選擇「PPTP」做為您的連接模式。

請依據 ISP 業者提供的資訊，選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」其中一種方式連線上網。

**PPTP**

自動取得 IP 位址 :

主機名稱

MAC位址  **Clone MAC**

使用下列的IP位址 :

靜態IP 位址

子網路遮罩

預設閘道

MAC位址  **Clone MAC**

DNS 位址  自動取得 IP 位址  
 使用下列的IP位址

DNS1 位址

DNS2 位址

DNS3 位址

啟用 Dual Wan Access :

IGMP Source  ETH  PPP

**PPTP 設定 :**

用戶ID

密碼

PPTP 閘道

連接ID  (Optional)

MTU  (512<= MTU 數值 (Value) <=1492)

BEZEQ-ISRAEL  啟用 (for use with BEZEQ network in Israel only)

**儲存設定**

#### 主機名稱

輸入 ISP 業者提供的伺服器主機名稱。  
若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。

<b>MAC 位址</b>	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
<b>靜態 IP 位址</b>	在此輸入您的 ISP 所提供的靜態 IP 位址。
<b>子網路遮罩</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的子網路遮罩。
<b>預設閘道</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的預設閘道。某些 ISP 可能會將它稱為「預設路由」。
<b>MAC 位址</b>	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
<b>DNS 位址</b>	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。若您不確定，請洽詢您的 ISP。
<b>DNS 1、2 及 3</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
<b>啟用 Dual WAN Access</b>	啟用/停用 <b>Dual WAN Access</b> 。當您啟用此功能時，請搭配您的 IGMP 來源，要求必須輸入「主機名稱」和「MAC 位址」。
<b>用戶 ID</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的使用者名稱。
<b>密碼</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的密碼。
<b>PPTP 閘道</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的 PPTP 閘道。
<b>連接 ID</b>	為連線指定一個參照名稱 / ID。
<b>MTU</b>	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1392。
<b>BEZEQ-ISRAEL</b>	若您在以色列國家使用 BEZEQ 網路服務，請啟用此服務。



### III-3-3-1-5. L2TP

若您的網際網路服務供應商(ISP) 是透過 L2TP 通訊協定來提供上網服務時，請選擇「L2TP」做為您的連接模式。

請依據 ISP 業者提供的資訊，選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」其中一種方式連線上網。

**L2TP**

自動取得 IP 位址 :

主機名稱

MAC 位址  **Clone MAC**

使用下列的 IP 位址 :

靜態 IP 位址

子網路遮罩

預設閘道

MAC 位址  **Clone MAC**

DNS 位址  自動取得 IP 位址  
 使用下列的 IP 位址

DNS1 位址

DNS2 位址

DNS3 位址

啟用 Dual Wan Access :

IGMP Source  ETH  PPP

**L2TP 設定 :**

用戶ID

密碼

L2TP 閘道

MTU  (512<= MTU 數值 (Value) <=1492)

**儲存設定**

**主機名稱**

輸入 ISP 業者提供的伺服器主機名稱。  
若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。

<b>MAC 位址</b>	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
<b>靜態 IP 位址</b>	在此輸入您的 ISP 所提供的靜態 IP 位址。
<b>子網路遮罩</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的子網路遮罩。
<b>預設閘道</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的預設閘道。某些 ISP 可能會將它稱為「預設路由」。
<b>MAC 位址</b>	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
<b>DNS 位址</b>	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。若您不確定，請洽詢您的 ISP。
<b>DNS 1、2 及 3</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
<b>啟用 Dual WAN Access</b>	啟用/停用 <b>Dual WAN Access</b> 。當您啟用此功能時，請搭配您的 IGMP 來源，要求必須輸入「主機名稱」和「MAC 位址」。
<b>用戶 ID</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的使用者名稱。
<b>密碼</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的密碼。
<b>L2TP 閘道</b>	在此輸入您的 ISP 所指定的 L2TP 閘道。
<b>MTU</b>	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1392。

### III-3-3-1-6. WISP

若您是透過無線公共熱點(WISP) 模式來提供上網服務時，請選擇「WISP」做為您的連接模式。

<b>啟用 / 停用</b>	啟用或停用您的 WISP 連線。
<b>無線網路名稱 SSID</b>	當您啟用了 WISP 連線後，在這個欄位您必須正確輸入 WISP 的無線網路名稱。 使用「選擇已勘測的基地台」可以幫助您快速連線到 WISP 的無線網路名稱。 若您記得住 WISP 的無線網路名稱(SSID)與頻道編號，也可以自己手動設定 SSID 與頻道編號。
<b>選擇已勘測的基地台</b>	先選擇 2.4G 的無線頻率，再點擊「選擇已勘測的基地台」，再選擇您的無線公共熱點。
<b>安全設置</b>	請參考 <b>III-3-5-1. 基本</b> 以瞭解安全性設定值的說明。

### III-3-3-2. DDNS

動態 DNS (DDNS) 即是動態網域名稱伺服器的縮寫或簡稱。

由於動態 IP 的變動特性，無法將一個網域名稱(Domain Name) 直接對應此動態 IP 位址，因此必須透過雲端的 DDNS 伺服器週期性地提供 DDNS 偵測服務，將這些動態 IP 位址對應至一組以上的動態網域名稱，以更方便存取。

無線分享器可支援多家 DDNS 服務供應商，若想瞭解更多細節並註冊 DDNS 帳戶，請直接造訪 DDNS 供應商網站，以取得最新消息。

DDNS

啟用 / 停用  啟用  停用

供應商

網功能變數名稱

帳戶 / E-mail

密碼 / 金鑰

啟用/停用	啟用或停用 DDNS 的服務。
供應商	請選擇 DDNS 服務供應商。
動態網域名稱	請輸入 DDNS 供應商所提供的網域名稱。
帳戶 / E-mail	請輸入 DDNS 註冊的帳戶或 E-mail。
密碼 / 金鑰	請輸入 DDNS 註冊的密碼。

### III-3-4. 區域網路

#### ▶ 區域網路

您可以在此頁設定您的區域網路 (LAN)。您可以啟用分享器內置的 DHCP Server，以便將 DHCP IP 位址動態分配給您的區域網路用戶端，而且您可以修改 DHCP Server 的 IP 位址與子網路遮罩。

區域網路的預設 IP 位址為 192.168.2.1；子網路遮罩為 255.255.255.0。



您也可以使用裝置的 IP 位址，使用如 <http://192.168.2.1> 的方式來存取瀏覽器為基礎的組態設定介面。

#### 區域網路 IP

IP位址	<input type="text" value="192.168.2.1"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
802.1d Spanning Tree	<input type="button" value="停用"/>
DHCP Server	<input type="button" value="啟用"/>
租用時間	<input type="button" value="一小時"/>

IP 位址	此 IP 位址同時指定裝置的 IP 位址與 DHCP Server 的指定 IP 位址。
子網路遮罩	指定子網路遮罩。預設值為 255.255.255.0
802.1d Spanning Tree	選擇啟用/停用 802.1d Spanning Tree。 這可以避免在一個網狀網路內產生網路迴圈，它能幫忙停用網路迴圈某一部份的衝突連結，工作原理是在有衝突連結地兩個網路節點之間留下單一可作用路徑。
DHCP Server	啟用或停用 DHCP 伺服器。
租用時間	在此為 DHCP Server 設定一個租用時間。 DHCP 終端設備將會在租用時間到期之後，於終端設備有重新開機後會再次重新分配 DHCP IP 位址。

**DHCP Server**

開始IP

結束IP

<b>開始 IP</b>	為 DHCP 伺服器的開始 IP 位址。
<b>結束 IP</b>	為 DHCP 伺服器的結束 IP 位址。

在 DHCP Server 的運作下，可以指定 16 組特定 MAC 位址使用 16 組靜態 DHCP IP 位址，被指定的 MAC 位址會在每次開機後取得靜態的 IP 位址。

**靜態DHCP租約表**

只有16個位址被允許使用。

編號	MAC位址	IP位址	選定
		<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>	
<input type="checkbox"/> 啟用靜態DHCP租約			
<input type="button" value="新的"/>	<input type="text" value="MAC位址"/>	<input type="text" value="IP位址"/>	<input type="button" value="新增"/>

<b>啟用靜態 DHCP 租約</b>	啟用靜態 DHCP 租約。 勾選啟用，始能對任何網路裝置的 MAC 位址指定一靜態 IP 位址。
<b>MAC 位址</b>	在此輸入指定的網路裝置的 MAC 位址。
<b>IP 位址</b>	對該網路裝置(MAC 位址)指定一個 IP 位址。
<b>新增</b>	將上述 MAC 位址資料新增並儲存。
<b>刪除</b>	刪除 MAC 位址和 IP 位址欄位。
<b>刪除選取 / 全部刪除</b>	刪除表格中之選取或全部的項目。



當您的裝置設定為無線基地台模式時，將會顯示如下列所示的 LAN IP 頁面。您可以設定 BR-6228 / BR-6430 系列產品以自動取得 IP 位址，或者，您可以為該裝置指定一個 IP 位址。

## 區域網路 IP

- 自動取得 IP位址
- 使用下列的IP位址

IP位址

子網路遮罩

預設閘道

DNS 位址

### III-3-5. 2.4GHz 無線

無線分享器模式：

▼ 2.4GHz 無線
基本
訪客
WPS
存取控制
排程

無線基地台模式：

▼ 2.4GHz 無線網路
基本
WPS
存取控制
排程

「2.4GHz 無線」功能表可讓您為您的無線網路及無線訪客網路設定 SSID 及安全性的設定。

WPS、存取控制及排程功能也可以從此處設定管理。

#### III-3-5-1. 基本

「基本」畫面會顯示您主要 2.4GHz 無線網路的設定值。

基本設定

<input type="checkbox"/> 停用 無線網路	
模式	AP ▼
無線波段	2.4 GHz (b+g+n)
無線網路名稱 (SSID)	edimax_BR-6428nS+
	<input type="checkbox"/> 啟用 無線終端 Isolation
廣播ESSID	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
頻道編號	自動 ▼
無線終端	<a href="#">顯示列表</a>

停用無線網路

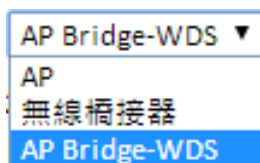
勾選方塊，以停用您本產品的無線功能。



<p><b>模式</b></p>	<p>預設「AP」模式做為標準的無線分享器。</p> <p>或設定「無線橋接器」模式，並關閉 DHCP Server 後，將裝置當做無線訊號接受器來使用，就好像無線網路卡一樣。</p> <p>或設定為「AP-Bridge WDS」模式並關閉 DHCP Server 後，來做為 WDS 的訊號延伸器來使用。該「AP-Bridge WDS」模式必須使用同款裝置及相同版本韌體以便取得最佳運作效能及相容性。</p>
<p><b>無線波段</b></p>	<p>顯示本產品所使用的無線標準，「2.4GHz (B+G+N)」代表只要是使用 802.11b、802.11g 和 802.11n 的無線用戶端均可連線至 BR-6228 / BR-6430 系列產品。</p>
<p><b>無線網路名稱 (SSID)</b></p>	<p>無線網路名稱，有時也稱為「SSID」。</p> <p>SSID 可包含最多 32 個大小寫字母或數字及可辨識字元的任何組合。</p> <p>SSID 的標準規範並不支援雙位元的字元組(DBCS: double-byte character set)。</p>
<p><b>啟用無線終端隔離</b></p>	<p>勾選方塊以啟用無線終端隔離。這可以防止無線用戶端連接 BR-6228 / BR-6430 系列產品 並彼此相互溝通，以改善安全性。通常本功能相當適合公司環境或公共熱點，並可以防止對用戶端使用者名稱及密碼進行暴力攻擊。</p>
<p><b>廣播 SSID</b></p>	<p>啟用或停用廣播 SSID。</p> <p>當啟用時，SSID 將會以明碼方式讓無線終端網路設備搜尋到。</p> <p>當停用時，SSID 將會以暗碼方式讓無線終端網路設備無法搜尋。此時無線終端網路設備必須手動輸入 SSID，以便進行連線。</p> <p>隱藏(停用)的 SSID 通常較具安全性。</p>

<b>頻道編號</b>	可以使用下拉式功能表選擇一個無線頻道編號，或使用預設「自動」設定值。
<b>無線終端</b>	點擊「顯示列表」會顯示一個關於無線用戶端的資訊新視窗。

## AP Bridge WDS :



AP Bridge-WDS 模式可將無線基地台橋接或延伸原來的無線網路訊號。  
WDS 設定值可依下圖所示方式設定。

 **在使用 WDS 時，請將每個無線基地台的 IP 位址設定在相同的子網路中，且只有一個 DHCP Server 在運作，其他 DHCP Server 必須強制關閉。**

所有無線基地台應使用相同的無線頻道編號，並在每個無線基地台上正確輸入彼此對應的 MAC 位址。

MAC位址 1	<input type="text" value="000000000000"/>
MAC位址 2	<input type="text" value="000000000000"/>
MAC位址 3	<input type="text" value="000000000000"/>
MAC位址 4	<input type="text" value="000000000000"/>
設置安全機制	<input type="button" value="設置安全機制"/>

MAC 位址 1 - 4	WDS 模式中必須輸入要對應無線基地台的 MAC 位址。
設置安全機制	點擊「設置安全機制」以設置 WDS 的安全性設定值（如下所示）。當完成時，請點擊「儲存」。

### AP Bridge-WDS 安全設置

加密技術	<input type="button" value="WPA / WPA2"/>
WPA 加密演算法	<input checked="" type="radio"/> WPA2 (AES)
金鑰格式	<input type="button" value="Passphrase"/>
加密金鑰	<input type="text"/>

## 無線安全性：

無線 金鑰格式

啟用802.1x身份驗證

加密技術

- 停用
- 停用
- WEP
- WPA / WPA2
- WPA RADIUS

無線 金鑰格式

加密技術

WPA 加密演算法  WPA (TKIP)  WPA2 (AES)  WPA2 (Mixed)

金鑰格式

加密金鑰   隱藏


從下拉式選單中選擇一種加密類型：

 建議使用「WPA2(AES)」加密演算法，它是最安全的加密類型。

 在 WISP 模式中，無線 WAN 端尚未提供 WPA RADIUS。

### III-3-5-1-1. 停用

選擇停用加密技術，在不需要任何無線密碼即可連接 BR-6228 / BR-6430 系列產品。

 不建議選擇停用無線加密。當停用時，在無線訊號範圍內的任何人皆能連線至您的 SSID。

啟用 802.1x 身份驗證	勾選以啟用 802.1x 身份驗證。 需內建 RADIUS Server 來執行 802.1x 身份驗證：在相關欄位中輸入 RADIUS 伺服器的資訊。
----------------	---

啟用802.1x身份驗證

RADIUS Server IP address

RADIUS Server Port

RADIUS Server Password

### III-3-5-1-2. WEP

WEP 是一種基本的加密類型。若想獲得更高的安全性等級，請考慮使用 WPA 加密。

加密技術

金鑰長度

金鑰格式

加密金鑰   隱藏

啟用802.1x身份驗證

金鑰長度	選擇 64-bits 或 128-bits。
金鑰格式	選擇「ASCII」（大小寫字母與數字 0-9、a-z 和 A-Z）或「十六進位制」（數字0-9和A-F的字元）。
加密金鑰	請依據您上述所選取的格式輸入一組加密金鑰。勾選「隱藏」方塊，以隱藏您的密碼，不讓它顯示在畫面上。
啟用 802.1x 身份驗證	勾選以啟用 802.1x 身份驗證。 需內建 RADIUS Server 來執行 802.1x 身份驗證：在相關欄位中輸入 RADIUS 伺服器的資訊。

啟用802.1x身份驗證

RADIUS Server IP address

RADIUS Server Port

RADIUS Server Password

### III-3-5-1-3. WPA / WPA2 加密技術

使用 WPA / WPA2 加密技術，它是較為安全的加密類型。

加密技術

WPA 加密演算法  WPA (TKIP)  WPA2 (AES)  WPA2 (Mixed)

金鑰格式

加密金鑰   隱藏

WPA 加密演算法	選擇 WPA (TKIP)、WPA2 (AES) 或 WPA2 (Mixed)。建議使用 WPA2 (AES)，若您的用戶端不支援 WPA2 (AES)，建議使用 WPA2 (Mixed)。
金鑰格式	選擇「通關密碼」(8 – 63 個字母字元) 或「十六進位制」(數字0-9和A-F的字元，最多 64 個字元)
加密金鑰	請依據您上述所選取的格式輸入一個金鑰。建議使用複雜、難以猜出的金鑰。勾選「隱藏」方塊，以隱藏您的密碼，不讓它顯示在畫面上。

### III-3-5-1-4. WPA RADIUS

WPA RADIUS 是 WPA 加密和 RADIUS 使用者驗證的組合。它們有另一個名稱是：WPA / WPA2-企業版 (WPA-Enterprise)。

若您擁有 RADIUS Server，您可以比對使用者資料庫驗證每個無線用戶端的身分。

加密技術

WPA 加密演算法  WPA (TKIP)  WPA2 (AES)  WPA2 (Mixed)

RADIUS Server IP address

RADIUS Server Port

RADIUS Server Password

WPA 加密演算法	選擇 WPA (TKIP)、WPA2 (AES) 或 WPA2 (Mixed)。建議使用 WPA2 (AES)，若您的用戶端不支援 WPA2 (AES)，建議使用 WPA2 (Mixed)。
RADIUS Server IP address	在此輸入 RADIUS 驗證伺服器的 IP 位址。
RADIUS Server Port	在此輸入 RADIUS 驗證伺服器的連接埠編號。預設值為 1812。
RADIUS Server Password	在此輸入 RADIUS 驗證伺服器的密碼。

### III-3-5-2. 訪客無線網路

您可以設定額外的「訪客」網路，讓訪客使用者可以分享無線連線，但系統會嚴格保護您的主要網路不被訪客使用者存取。



**訪客網路與您的主要網路是分離的。在「基本」功能表中可以找到您主要網路的設定值。**

**基本設定**

啟用 訪客 SSID

訪客無線網路名稱

啟用 無線終端 無線終端隔離

頻段 2.4 GHz (b+g+n)

頻道編號  (與主要SSID相同)

**無線 金鑰格式**

加密技術



**在 WISP 模式中無法使用 802.1x 身份驗證。**

啟用訪客 SSID	勾選以啟用訪客無線網路。
訪客無線網路名稱	請輸入一個正式無線網路名稱，供訪客無線連線。
啟用無線終端隔離	勾選方塊以啟用無線終端隔離。這可以防止無線用戶端連接 BR-6228 / BR-6430 系列產品，並彼此相互溝通，以改善安全性。通常本功能相當適合公司環境或公共熱點，並可以防止對用戶端使用者名稱及密碼進行暴力攻擊。
頻段	顯示裝置所使用的無線頻段。
頻道編號	訪客網路的頻道編號與主 SSID 相同，無法個別調整。
加密技術	請參考 <a href="#">III-3-5-1. 基本：無線安全性</a> 以瞭解關於安全性設定的詳細內容。



**訪客網路因為不能連線內部網路，所以不提供 WPA RADIUS 加密類型。**



### III-3-5-3. WPS

按下 BR-6228 / BR-6430 系列產品背板後面的 WPS 按鈕，或從瀏覽器組態設定介面內啟用 WPS 的【Start PBC】功能，其兩者的功能是一樣的。

當在限定的兩分鐘時間內，以正確的方式為兩個相容裝置啟動 WPS 時，它們就能自動連線。

另一種 Pin Code 配置方式則需要輸入兩個相容 WPS 裝置彼此間的 Pin Code 後，就能互相配對成功。

WPS

啟用 WPS

Wi-Fi Protected Setup 資訊：

WPS狀態	配置
Self Pin Code	35611530
SSID	edimax_BR-6428nS+
身份驗證模式	WPA / WPA2
驗證金鑰	12345678

設備配置：

配置模式	Registrar
透過按鍵配置	<input type="button" value="Start PBC"/>
透過終端Pin Code配置	<input type="text"/> <input type="button" value="Start PIN"/>

啟用 WPS	勾選以啟用 WPS 功能。若停用此 WPS 功能，硬體 WPS 按鍵功能會隨即失效。
WPS 狀態	顯示 WPS 是否處於配置狀態。
Self Pin Code	顯示裝置的 WPS Pin code。 當您使用 Pin Code 方式與其它相容裝置做配對時，必須將此 Pin Code 提供給相容裝置輸入。
SSID	顯示裝置的 SSID。
身份驗證模式	顯示裝置的無線安全性驗證模式。
驗證金鑰	顯示無線安全性驗證金鑰。

配置模式	顯示裝置的 WPS 配置模式。 「Registrar」代表裝置為 WPS 註冊端，這時候，要配置的相容裝置必須是 WPS 用戶端。
透過按鍵配置	點擊「啟動 PBC」（按鈕組態設定），以啟用無線基地台上的 WPS。WPS 將會作用 2 分鐘。
透過終端 PIN Code 配置	在此輸入無線 WPS 用戶端的 Pin code，並點擊「Start Pin」按鈕以啟用 WPS 配置。

### III-3-5-4. 存取控制

啟用無線存取控制功能只允許有在 MAC 位址清單的裝置透過無線方式連線 BR-6228 / BR-6430 系列產品，其他裝置都不可以無線連線。

**存取控制**

啟用無線存取控制

MAC位址   IP位址  註解

MAC位址	設備名稱	IP位址	註解	選定
				<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

MAC 位址	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊下拉式功能表中的「重新整理」，可以看到即有無線設備連線清單。請一一過濾即有清單加入您的無線存取控制清單中。</li> <li>2. 若未列出您想要加入的 MAC 位址，請在下一個空白欄位中以手動方式輸入 MAC 位址。輸入格式為「aabbccddeeff」。</li> </ol>
註解	可以輸入 16 個字元做簡單註解。
新增	點擊「新增」，將 MAC 位址加入無線存取控制清單中。

MAC 位址存取控制清單如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。


MAC位址	設備名稱	IP位址	註解	選定
00:80:1f:02:fd:ea	OFFLINE	OFFLINE	James NB	<input type="checkbox"/>
24:77:03:f1:4a:14	JAMESTSAIWIN7	192.168.2.111		<input type="checkbox"/>

刪除選定的

全部刪除

### III-3-5-5. 無線排程

無線排程功能可讓您在指定的時間自動地將無線網路開啟 / 關閉。  
最多可以設定 16 個無線排程，供您排列組合使用，以符合個人無線網路使用時間。

 **BR-6228 / BR-6430 系列產品必須連線網際網路，並使用 NTP 伺服器，才能準確運作排程設定。**

無線網路 排程

啟用 排程設定

1. 平日  星期日  星期一  星期二  星期三  
 星期四  星期五  星期六

2. 時間 小時  分鐘

3. Command

平日	時間	Command	選定
			<input type="checkbox"/>

 **無線排程可節省能源，並增加您網路的安全性。**

作用排程會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

平日	時間	Command	選定
Monday,Tuesday,Wednesday,Thursday,Friday	09:00	wireless on	<input type="checkbox"/>
Monday,Tuesday,Wednesday,Thursday,Friday	21:00	wireless off	<input type="checkbox"/>

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

## III-3-6. 防火牆



「防火牆」功能提供對於 URL 封鎖、存取控制、DMZ 和 DoS 功能的設定，以改善您無線網路的安全性。



<b>SPI 防火牆</b>	啟用或停用 SPI 防火牆。
----------------	----------------

### III-3-6-1. URL Blocking


URL Blocking 可以針對 URL 網址或關鍵字進行網路封鎖。

由於網路技術日新月異，只使用 URL Blocking 技術並不能保證 100%封鎖全部的色情或暴力網站，若使用者有此類需求，可以購買市售網路安全軟體加強防護。



### III-3-6-2. 存取控制

本功能可各自定義 16 組的 MAC 位址或 IP 位址等網路終端設備，允許或拒絕與 BR-6228 / BR-6430 系列產品連線。

 **存取控制 (MAC 過濾)** 可以管控全部的區域網路終端設備；不同於 [III-3-5-4. 存取控制](#) 只是針對無線網路終端設備做存取控制。

被允許的網路終端設備，自然可以透過 BR-6228 / BR-6430 系列產品的過濾後，再連線到網際網路與存取內部網路；其他不在清單的網路終端設備就會無法連線。

反之，被拒絕的網路終端設備會完全無法與 BR-6228 / BR-6430 系列產品連線；其他網路終端設備則都可以正常連線。

 **請小心設定：**若您定義的 MAC 位址或 IP 位址剛好是同一個網路終端設備，裝置會自動忽略一組過濾表而造成連線異常。

**存取控制**

啟用 MAC位址過濾表： 拒絕  允許

終端PC MAC位址	電腦名稱	註解
<input type="text"/>	<< --- 選定 --- >>	<input type="text"/>
<input type="button" value="新增"/>		

MAC位址過濾 表格：

編號	電腦名稱	終端PC MAC位址	註解	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>				

啟用 IP位址過濾表： 拒絕  允許

IP位址過濾表：

編號	終端PC 描述	終端PC IP位址	終端服務	協定	埠範圍	選定
<input type="button" value="增加終端"/> <input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>						

## MAC 位址過濾：

啟用 MAC 位址過濾	啟用 MAC 位址過濾，並選擇是否「拒絕」或「允許」存取指定的 MAC 位址。
終端 PC MAC 位址	手動輸入電腦或網路裝置的 MAC 位址，例如 MAC 位址是「aa-bb-cc-dd-ee-ff」或「aa:bb:cc:dd:ee:ff」，請統一輸入「aabbccddeeff」。
電腦名稱	從下拉式清單選擇一個電腦名稱，並點擊「<<」，將其 MAC 位址加入「終端 PC MAC 位址」欄位中。  點擊下拉式功能表中的「重新整理」，以重新整理可用 MAC 位址的清單。若未列出您想要加入的位址，請以手動方式輸入。
註解	輸入一個最多 16 個字元的註解。
新增	點擊「新增」，以將 MAC 位址加入 MAC 位址過濾表格中。

MAC 位址項目會列在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

MAC位址過濾 表格：

編號	電腦名稱	終端PC MAC位址	註解	選定
1	JAMESTSAIWIN7	24:77:03:f1:4a:14		<input type="checkbox"/>

刪除選定的

全部刪除

## IP 過濾：

啟用 IP 位址過濾	啟用 IP 過濾，並選擇是否「拒絕」或「允許」存取指定的 IP 位址。
增加終端	開啟一個新視窗，讓使用者設定 IP 存取控制的規則。

### 新增存取控制的電腦

此頁面允許您定義終端設備的IP位址和服務類型。

新增存取控制的電腦：

終端電腦說明

終端電腦的IP位址  -

終端電腦服務：

服務名稱	細項說明	選定
WWW	HTTP, TCP Port 80, 3128, 8000, 8080, 8081	<input type="checkbox"/>
E-mail Sending	SMTP, TCP Port 25	<input type="checkbox"/>
News Forums	NNTP, TCP Port 119	<input type="checkbox"/>
E-mail Receiving	POP3, TCP Port 110	<input type="checkbox"/>
Secure HTTP	HTTPS, TCP Port 443	<input type="checkbox"/>
File Transfer	FTP, TCP Port 21, 20	<input checked="" type="checkbox"/>
MSN Messenger	TCP Port 1863	<input checked="" type="checkbox"/>
Telnet Service	TCP Port 23	<input type="checkbox"/>
AIM	AOL Instant Messenger, TCP Port 5190	<input type="checkbox"/>
NetMeeting	H.323, TCP Port 389,522,1503,1720,1731	<input checked="" type="checkbox"/>
DNS	UDP Port 53	<input type="checkbox"/>
SNMP	UDP Port 161, 162	<input checked="" type="checkbox"/>
VPN-PPTP	TCP Port 1723	<input checked="" type="checkbox"/>
VPN-L2TP	UDP Port 1701	<input checked="" type="checkbox"/>
TCP	All TCP Port	<input type="checkbox"/>
UDP	All UDP Port	<input type="checkbox"/>

使用者自行定義服務：

協定

埠範圍



終端電腦說明	命名一個最多 16 個字元的規則。
終端電腦的 IP 位址	請輸入一個開始 IP 位址和一個結束 IP 位址，以定義一個 IP 位址範圍。 若兩個 IP 位址一樣，代表定義一個單一 IP 位址。
服務名稱	請勾選您想要的服務名稱。
通訊協定	選擇通訊協定「TCP」/「UDP」/「兩者」。
埠範圍	輸入您要自行定義服務的連接埠範圍。 輸入一單一連接埠編號，例如 110，一個連接埠編號範圍，例如 110-120，或是以逗號分隔的多個連接埠編號，例如 110,115,120。
新增	點擊「新增」，將選取的服務或使用者定義的服務加入 IP 過濾表格中。

IP 過濾項目會列在如下的 IP 過濾表格中。

啟用 IP過濾表：  拒絕  允許

IP過濾表：

編號	終端PC 描述	終端PC IP位址	終端服務	協定	埠範圍	選定
1	Disable MSN	192.168.2.100-192.168.2.150	MSN Messenger			<input type="checkbox"/>
2	VPN管理	192.168.2.151-192.168.2.180	File Transfer, MSN Messenger, NetMeeting, SNMP, VPN-PPTP, VPN-L2TP			<input type="checkbox"/>

增加終端

刪除選定的

全部刪除

儲存設定

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

### III-3-6-3. DMZ

DMZ 就好像在區域網路中孤立出另一塊區域網路，這一塊區域網路內的網路設備可被要求直接對外開放服務，如：HTTP Server 或 mail Server。

雖然在 DMZ 的網路設備也能接受分享器提供的防火牆做保護，但畢竟它們都對外開放服務，所以不能直接存取原本區域網路資源，反而是區域網路內的電腦能請求這些主機服務代為處理一些網路特定服務。

當您要啟用 DMZ 服務時，最好要保留幾個網際網路的公用 IP 位址供這些 DMZ 的網路設備使用。

**DMZ**

啟用 DMZ

Public	終端PC	電腦名稱
<input checked="" type="radio"/> 動態IP <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Session 1 ▼</span>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="button" value="←&lt;"/> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">---選定---</span> ▼
<input type="radio"/> 靜態IP <span style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span>		<input type="button" value="新增"/>

Current DMZ Table :

編號	電腦名稱	Public IP位址	終端PC IP位址	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>				

啟用 DMZ	勾選以啟用 DMZ 功能。
Public	在此選擇「動態 IP」或「靜態 IP」。 若是「動態 IP」，請選擇已提供的服務項目。 若是「靜態 IP」，請輸入您申請到的網際網路公用 IP，通常這會由您的 ISP 業者提供給您。
終端 PC	輸入 DMZ 的網路設備所對應區域網路的私人 IP 位址。

電腦名稱	從清單選擇一個電腦名稱並點擊「<<」，將其 IP 位址加入「終端 PC」欄位中（如上）。
新增	點擊「新增」，將 DMZ 相關設定加入「DMZ 表格」。

DMZ 項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

Current DMZ Table :

編號	電腦名稱	Public IP位址	終端PC IP位址	選定
1	JAMESTSAIWIN7	---	192.168.2.111	<input type="checkbox"/>

刪除選定的

全部刪除

### III-3-6-4. DoS

DoS 是一種常見的網路惡意攻擊形式。防火牆可以提供對抗這類攻擊的保護。

若您不熟悉這些功能，建議您保留預設設定值。

**DoS**

Ping of Death      5      Ping of Death Packet(S) Per      Second ▼      Burst      5

Discard Ping From WAN

Port Scan

- NMAP FIN / URG / PSH
- Xmas tree
- Another Xmas tree
- Null scan
- SYN / RST
- SYN / FIN
- SYN (only unreachable ports)

Sync Flood      30      Packet(S) Per      Second ▼      Burst      30

**儲存設定**

Ping of Death	防衛分享器操遭受大量Ping的攻擊。
Discard Ping From WAN	分享器將不會回應來自網際網路的Ping 請求。
Port Scan	防衛侵入者使用「連接埠掃描器」來偵測開放的網際網路IP位址連接埠。
Sync Flood	限制同步化大量封包的傳輸頻率來防衛分享器遭受攻擊。

### III-3-7. QoS



QoS 功能可以快速有效限制網路頻寬的使用。

某些應用程式會比其他應用程式需要更多的頻寬才能正常運作，而 QoS 可讓您指定不同應用程式所需要最小或最大的頻寬限制。

勾選「啟用 QoS」，並且要求正確輸入總上下載的頻寬。

點擊「新增」開啟新視窗，並設定 QoS 規則。

「當前 QoS 列表」可顯示所有 QoS 規則。

A screenshot of the QoS configuration interface. At the top left, there is a 'QoS' header. Below it is a checkbox labeled '啟用 QoS'. To the right, there are two input fields: '總下載頻寬' (Total Download Bandwidth) and '總上傳頻寬' (Total Upload Bandwidth), both set to '0' and followed by 'kbits'. Below these fields is the section '當前QoS列表:' (Current QoS List:). It features a table with five columns: '優先順序' (Priority), '規則名稱' (Rule Name), '上傳頻寬' (Upload Bandwidth), '下載頻寬' (Download Bandwidth), and '選定' (Selected). Below the table are several action buttons: '新增' (Add), '編輯' (Edit), '刪除選定的' (Delete Selected), '全部刪除' (Delete All), '向上移動' (Move Up), and '向下移動' (Move Down). At the bottom center is a '儲存設定' (Save Settings) button. At the very bottom, a message reads: '已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效' (Settings saved, please [click here to restart](#) the share, for settings to take effect).

總下載頻寬	輸入 ISP 業者提供的下載總頻寬，以 kbit 為單位。
總上傳頻寬	輸入 ISP 業者提供的上載總頻寬，以 kbit 為單位。
新增	開啟一個新視窗，將一個新 QoS 規則加入當前的 QoS 列表。

## QoS

此頁面允許用戶新增或修改QoS的規則設定。

規則名稱

頻寬流量   kbits

區域IP位址  -

區域埠範圍

遠程IP位址  -

遠程埠範圍

流量類型


協定


儲存

規則名稱	輸入一個 QoS 規則名稱，以供辨識。
頻寬流量	<p>為 QoS 規則設定頻寬限制：</p> <p>頻寬流量 <input type="button" value="下載"/> <input type="text"/> kbits <input type="button" value="保證"/></p> <p>(1) (2) (3)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 為 QoS 規則選擇「下載」或「上傳」。</li><li>2. 輸入頻寬限制。</li><li>3. 選擇頻寬是否為「保證」（最小值）或「最大」（最大值）。</li></ol>
區域 IP 位址	<p>輸入即將要套用此 QoS 規則的 IP 位址範圍。</p> <p>請輸入一個開始 IP 位址和一個結束 IP 位址，以定義一個 IP 位址範圍。</p> <p>若兩個 IP 位址一樣，代表定義一個單一 IP 位址。</p>

區域埠範圍	輸入即將要套用此 QoS 規則的埠範圍。 請輸入 IP 位址合法使用的連接埠(0~65535)編號，例如 110，或一個連接埠編號範圍，例如 110-120。
遠端 IP 位址	輸入即將要套用此 QoS 規則的遠端 IP 位址。 請輸入一個開始 IP 位址和一個結束 IP 位址，以定義一個 IP 位址範圍。 若兩個 IP 位址一樣，代表定義一個單一 IP 位址。
遠端連接埠範圍	輸入即將要套用此 QoS 規則的遠端連接埠範圍。 請輸入 IP 位址合法使用的連接埠(0~65535)編號，例如 110，或一個連接埠編號範圍，例如 110-120。
流量類型	選擇流量類型，可以作為指定上述連接埠範圍的替代方式。
通訊協定	選擇「TCP」或「UDP」通訊協定類型。
儲存	點擊「儲存」按鈕以加入新的 QoS 規則。

QoS 規則項目會列在如下所示的「當前 QoS 列表」中，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料的編輯/刪除/移動等功能。

 在使用「編輯」按鈕時，每次只能選擇一個規則。

 將會依列出的 QoS 規則的順序處理，例如，在清單上方的規則會優先套用，然後才是第二個規則，以此類推。可使用「向上/向下移動」按鈕調整順序。

當前QoS列表：

優先順序	規則名稱	上傳頻寬量	下載頻寬量	選定
<span>新增</span> <span>編輯</span> <span>刪除選定的</span> <span>全部刪除</span> <span>向上移動</span> <span>向下移動</span>				

### III-3-8. 進階

- ▼ 進階
- 靜態路由
- Port Forwarding
- Virtual Server
- 2.4GHz 無線
- 5GHz 無線
- IGMP
- UPnP

可從「進階」功能表設定 BR-6228 / BR-6430 系列產品的進階功能。

#### III-3-8-1. 靜態路由

靜態路由是一種設定分享器路徑選項的方法，尤其是分享器之間缺乏關於目前網路拓撲的通訊時。靜態路由的相反是動態路由，有時也稱為可調適路由。

您可以依下列所示方式設定靜態路由，並手動將路由規則加入路由表。

**靜態路由**

啟用 靜態路由

目的區域網路IP	子網路遮罩	預設閘道	Hop Count	介面
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	區域網路 ▼

**新增**

當前靜態路由表：

編號	目的區域網路IP	子網路遮罩	預設閘道	Hop Count	介面	選定
----	----------	-------	------	-----------	----	----

**刪除選定的**   **全部刪除**

**儲存 設定**

啟用靜態路由	勾選方塊，以啟用靜態路由。
目的區域網路 IP	輸入目的區域網路的 IP 位址。
子網路遮罩	輸入目的區域網路的子網路遮罩。



預設閘道	輸入目的區域網路的預設閘道。
Hop Count	輸入在目的地網路和本寬頻分享器之間的 Hop Count。
介面	規劃靜態路由的使用介面。
新增	將路由加入目前的靜態路由表格。

靜態路由表格項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

當前靜態路由表：

編號	目的區域網路IP	子網路遮罩	預設閘道	Hop Count	介面	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>						

### III-3-8-2. Port Forwarding

本功能可讓您將一個網際網路公用 IP 位址的單一連接埠或連續連接埠導向至本機 IP 位址的相同連接埠。

網際網路公用 IP 位址和本機 IP 位址的連接埠編號必須相同。

若網際網路 IP 位址和本機 IP 位址的連接埠編號不同，請轉而使用「Virtual Server」功能。

**Port Forwarding**

啟用 Port Forwarding

私有IP	電腦名稱	協定類型	埠範圍	註解
<input type="text"/>	<input type="button" value="←&lt;"/> <input type="text" value="---選定---"/> <input type="button" value="&gt;"/>	<input type="text" value="TCP/UDP"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="新增"/>				

Current Port Forwarding Table :

編號	電腦名稱	私有IP	協定類型	埠範圍	註解	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>						

私有 IP	輸入區域網路的電腦的IP位址。
電腦名稱	此處會列出區域網路上的 Windows 電腦—從清單中選擇一個電腦，並點擊 <<，即可自動地將 IP 位址加入「私有 IP」欄位中。
類型	選擇連線類型，包括「TCP」、「UDP」或「兩者」。
連接埠範圍	在左方欄位中輸入開始連接埠編號，在右方欄位中輸入結束連接埠編號。若您只想要重新導向單一連接埠編號，則僅在左方欄位輸入一個連接埠編號。
註解	輸入一個註解以供參考或辨識。

位址對應表格項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

Current Port Forwarding Table :

編號	電腦名稱	私有IP	協定類型	埠範圍	註解	選定
----	------	------	------	-----	----	----

### III-3-8-3. Virtual Server

本功能可讓您在本地電腦上設定一個網際網路服務，而不需要將本地電腦曝露在網際網路中。您也可以建立各種不同的連接埠重新導向組合，透過單一網際網路 IP 位址提供給不同本地電腦上的各種不同的網際網路服務使用。

**Virtual Server**

啟用 Virtual Server

私有IP	電腦名稱	Private Port	協定類型	Public Port	註解
<input type="text"/>	<< ---選定---	<input type="text"/>	TCP/UDP ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**新增**

Current Virtual Server Table :

編號	電腦名稱	私有IP	Private Port	協定類型	Public Port	註解	選定
							<b>刪除選定的</b> <b>全部刪除</b>

**儲存 設定**

私有 IP	指定您本機網路上的電腦的 IP 位址。
電腦名稱	從下拉式功能表中選擇一個 Windows 電腦的名稱，並點擊 << 以在「私有 IP」欄位中自動輸入其 IP 位址。
私有連接埠	指定您想要在您的區域網路中的電腦使用的私人連接埠。
類型	選擇網際網路通訊協定類型。
公用連接埠	指定公用連接埠，以存取您本機網路上的電腦。
註解	輸入一個註解以供參考或辨識。

目前虛擬表格項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

Current Virtual Server Table :

編號	電腦名稱	私有IP	Private Port	協定類型	Public Port	註解	選定
							<b>刪除選定的</b> <b>全部刪除</b>

### III-3-8-4. 2.4GHz 無線

這些設定值只適合有經驗的使用者操作。除非您很熟悉這些功能，否則請勿改變本頁面上的任何數值。

#### 2.4GHz 無線

Wireless Module	啟用
Fragment Threshold	<input type="text" value="2346"/> (256-2346)
RTS Threshold	<input type="text" value="2347"/> (0-2347)
Beacon Interval	<input type="text" value="100"/> (20-1024 ms)
DTIM週期	<input type="text" value="3"/> (1-10)
資料傳輸速率	Auto ▾
N Data Rate	Auto ▾
頻道頻寬	<input checked="" type="radio"/> 自動20/40 MHz <input type="radio"/> 20 MHz
Preamble Type	<input checked="" type="radio"/> Short Preamble <input type="radio"/> Long Preamble
CTS保護	<input type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> 永遠 <input checked="" type="radio"/> 無
Tx 功率	100 % ▾
WMM	<input checked="" type="radio"/> 自動

儲存設定

區塊切分臨界值	設定無線電的區塊切分臨界值。預設值為 2346。
RTS 臨界值	設定無線電的 RTS 臨界值。預設值為 2347。
信標間隔時間	設定無線電的信標間隔時間。預設值為 100。
DTIM 期間	設定無線電的 DTIM 期間。預設值為 3。
資料速率	設定無線資料傳輸速率。預設設定為自動。
N 資料速率	設定 802.11n 的資料速率。預設設定為自動。
頻道寬度	選擇無線頻道寬度（裝置的無線訊號所使用的頻寬）—建議值為自動 20/40MHz。
封包類型	設定無線電封包類型。預設值為「短封包」。

CTS 保護	啟用本設定值將可降低 802.11b 和 802.11g 無線基地台之間的無線訊號衝突的機會。建議將本選項設定為「自動」。
Tx 功率	設定無線電的功率輸出。您可能不需要 100% 的功率輸出。若設定較低的功率輸出，可提高安全性，因遠處的潛在惡意 / 未知使用者將無法存取您的訊號。
WMM	WMM ( Wi-Fi 多媒體 ) 技術可改善特定網路應用程式的效能，例如音訊 / 視訊串流、網路電話 (VoIP) 及其他應用程式。當啟用 WMM 時，裝置將會優先化不同類型的資料，並對於需要立即回應的應用程式提供較高的優先順序，以獲得更佳的效能。

### III-3-8-5. IGMP

IGMP 是用來建立多重傳播群組成員的通訊協定。它能更有效率地使用資源，並為例如 IPTV 視訊串流等應用程式提供更佳的效能。

**IGMP**

IGMP Snooping  啟用  停用

IGMP Proxy  啟用  停用

[儲存 設定](#)

IGMP Snooping	啟用 IGMP Snooping 可監控主機和多重傳播分享器之間的資料流，以協助保留頻寬。
IGMP Proxy	IGMP Proxy 會接收到終端用戶的 IGMP 請求後，再傳送到上層分享器

### III-3-8-6. UPnP

隨插即用 (UPnP) 是一組可讓網路裝置彼此通訊並自動建立工作組態設定的網路通訊協定。

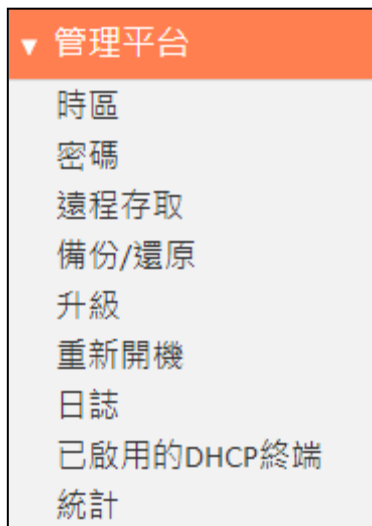


UPnP

UPnP功能  啟用  停用

儲存設定

### III-3-9. 管理平台



「管理平台」功能可讓您設定管理階層的使用者常用的功能與參數。

如：時區的管理或是裝置密碼的變更等重要權限。

#### III-3-9-1. 時區

**時區**

設置時區: (GMT)Greenwich Mean Time: Dublin, Edinburgh, Lisbon, London ▼

時間伺服器位址: pool.ntp.org ▼

夏令時間:  啟用功能

一月 ▼ 1 ▼ 到 一月 ▼ 1 ▼

儲存設定

設定時區	選擇您國家或地區的時區。
時間伺服器位址	輕型旅行分享器支援 NTP (網路時間通訊協定), 以進行自動時間及日期設定。手動輸入 IP 伺服器的主機名稱。
日光節約	若您的國家 / 地區使用日光節約時間, 請勾選「啟用功能」方塊, 並選擇開始及結束的日期。

### III-3-9-2. 密碼

您可以在此變更登入密碼。基於安全理由，建議您變更密碼。



請記下新密碼。若您忘記密碼而無法登入至以瀏覽器為基礎的組態設定介面時，請參見 [II-5. 重設為出廠預設設定](#)，以瞭解如何重設裝置。

密碼

目前的密碼	<input type="text"/>
新密碼	<input type="text"/>
確認密碼	<input type="text"/>

目前的密碼	輸入您目前的密碼。
新密碼	輸入您的新密碼。
確認密碼	確認您的新密碼。

### III-3-9-3. 遠端存取

遠程存取

Host IP位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
埠	<input type="text" value="8080"/>
啟用	<input type="checkbox"/>

主機IP位址	指定允許遠端存取的 IP 位址。
連接埠	指定遠端存取所使用的連接埠編號 (0–65535)。



### III-3-9-4. 備份 / 還原



備份設定	將您裝置目前的設定值儲存為一個 config.bin 檔案，方便您快速還原。
還原設定	點擊「選擇檔案」，以尋找之前儲存的 config.bin 檔案，然後點擊「上傳」以還原之前的設定值。
恢復至出廠預設	點擊「重置」將設定值恢復至出廠預設值。

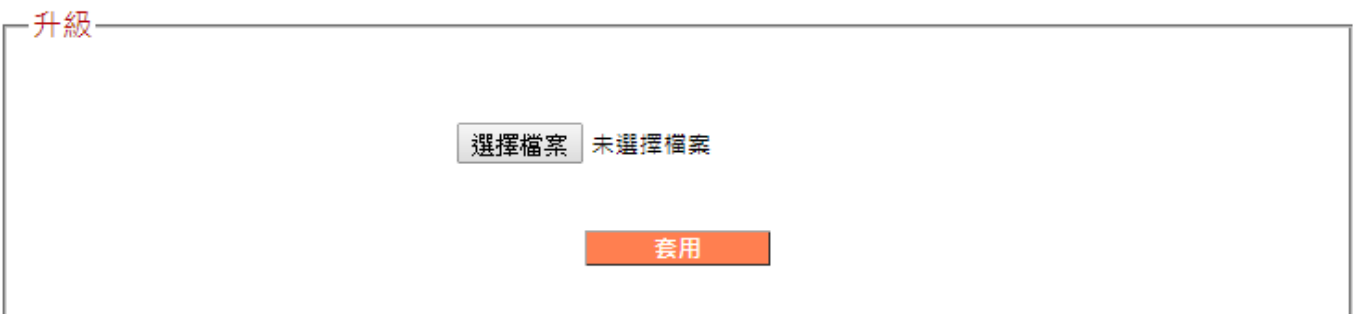
### III-3-9-5. 升級

升級頁面可讓您將系統韌體升級至較新的版本。

您可以從 EDIMAX 網站下載最新的韌體。在升級之後，系統將會重新啟動。



**請勿在韌體升級過程中關閉或中斷連接裝置，否則可能會損壞裝置。建議您使用有線網路連線進行韌體升級。**



### III-3-9-6. 重新開機

協助您重新啟動裝置。

#### 重新開機

當系統停止回應或停止運作的情況下，您可以執行重新啟動系統。您的設定參數將不會被改變。要重新啟動，請單擊下面的【套用】按鈕。系統將要求您再次確認。當Internet LED指示燈停止閃爍，表示完成重新啟動。

套用

### III-3-9-7. 系統日誌

您可以在此處檢視系統記錄及安全性記錄。使用右上角的下拉式功能表選取要檢視的記錄。

系統日誌 ▼

#### 系統日誌

```
Jan 1 00:00:08 (none) syslog.info syslogd started: BusyBox v1.11.1
```

儲存

清除

重新整理

安全日誌 ▼

#### 安全日誌

```
[1970-01-01 00:00:42]: start Dynamic IP  
[1970-01-01 00:00:48]: [DNS]: dns restart ...
```

儲存

清除

重新整理

### III-3-9-8. 已啟用的 DHCP 終端

在表格中顯示的是正在作用中的 DHCP 用戶端的資訊，其中會顯示 DHCP 伺服器指定的 IP 位址、MAC 位址，以及每部電腦的限期時間或區域網路中的裝置。

#### 已啟用的DHCP終端

IP位址	MAC位址	限期時間 (秒)
192.168.2.100	b8:ca:3a:c7:16:bd	3437

重新整理

### III-3-9-9. 統計

顯示已傳送及接收的封包網路統計資料。

#### 統計

2.4GHz 無線	發送的封包	1987
	接收的封包	9946
5GHz 無線	發送的封包	1734
	接收的封包	4438
乙太區域網路	發送的封包	6515
	接收的封包	13759
乙太廣域網路	發送的封包	12514
	接收的封包	7808

重新整理

## IV. 附錄

---

### IV-1. 設定您的 IP 位址

若是第一次存取 URL <http://edimax.setup>，請確認您的電腦設定為使用動態 IP 位址。這代表您的電腦可以從 DHCP 伺服器自動取得 IP 位址。您可以依照 [IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址。](#)

靜態 IP 使用者也可以將您電腦的 IP 位址暫時修改成與 BR-6228 / BR-6430 系列產品 位於相同的 IP 位址子網路中，例如 **192.168.2.x (x = 3 – 254)**，以便存取 <http://edimax.setup>。

 **BR-6228 / BR-6430 系列產品的預設 IP 位址為 192.168.2.1。**

修改 IP 位址的流程依作業系統之不同而異；請依據 [IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址。](#)

 **靜態 IP 使用者在變更之前，請記下您的靜態 IP。**

在設定過程中或使用以瀏覽器為基礎的組態設定介面時，您可以對裝置指定一個在您網路的子網路內的新 IP 位址（請參考 [III-3-4. LAN](#)）。接著您可以在未來存取 URL <http://Edimax.Setup>，而不需要修改您的 IP 位址。

 **在正確設定裝置之後，請記得將您的 IP 位址變更回其原始值。**

## IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址

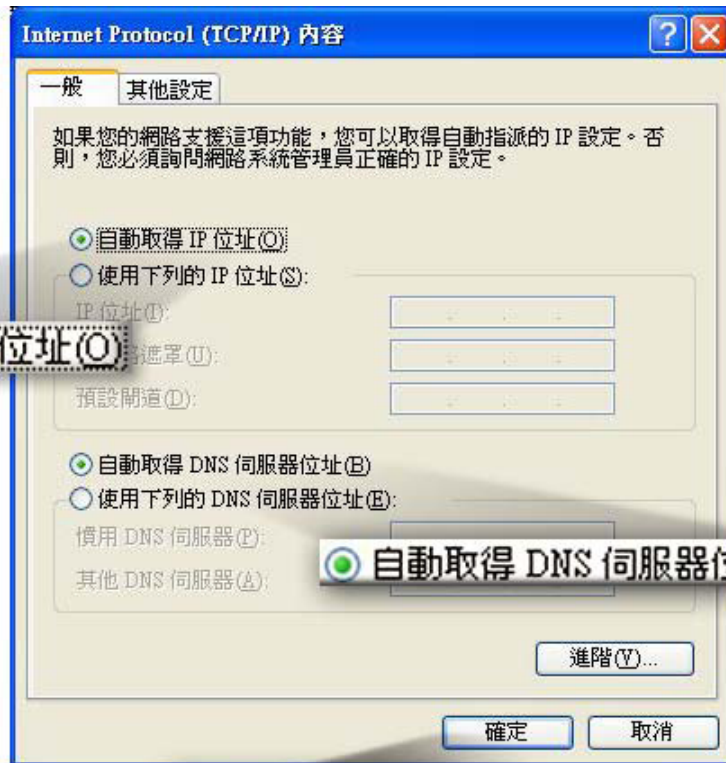
請依適合您作業系統的指示說明操作。

### IV-1-1-1. Windows XP

1. 點擊「開始」按鈕(它應該位於您電腦的左下角)，然後點擊「控制台」。點擊兩下「網路及網際網路連線」圖示，點擊「網路連線」，然後點擊兩下「區域連線」。接著將會出現「區域連線狀態」視窗，點擊「內容」。



2. 選擇「自動取得 IP 位址」,且應選擇「自動取得 DNS 伺服器位址」。



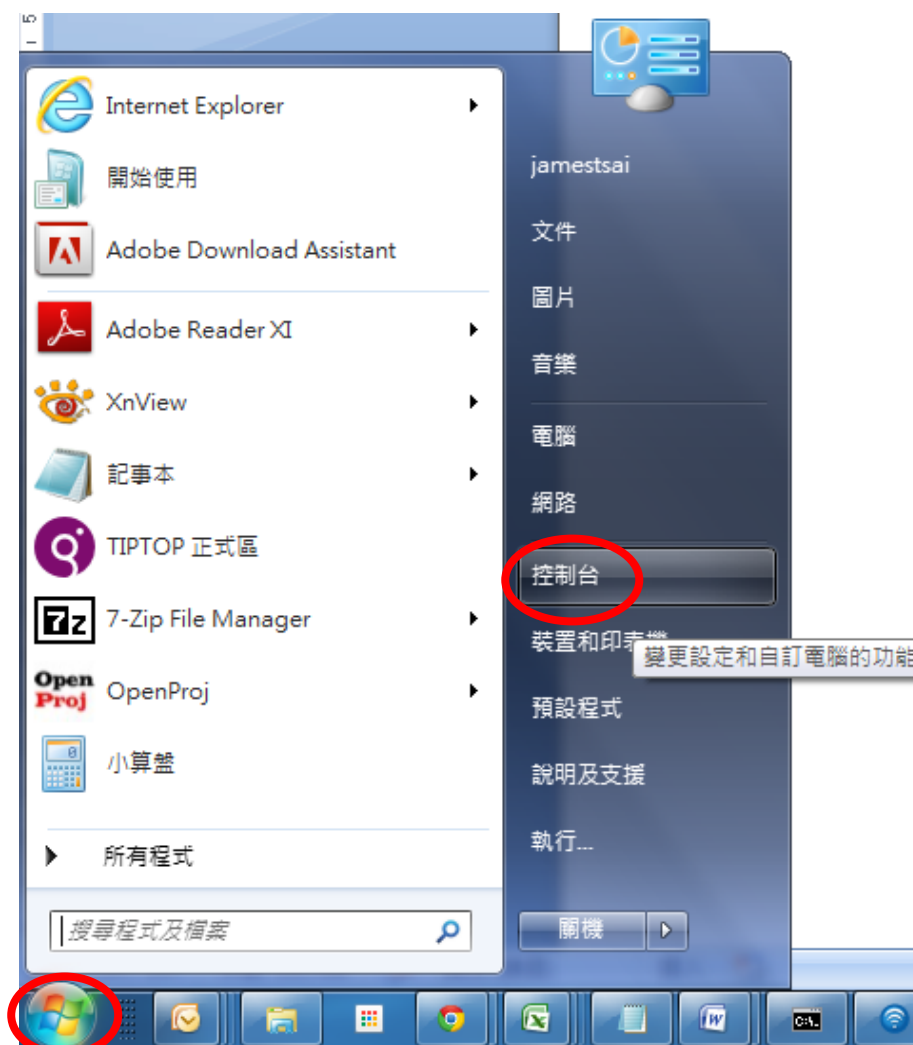
自動取得 IP 位址 (O)

自動取得 DNS 伺服器位址 (B)

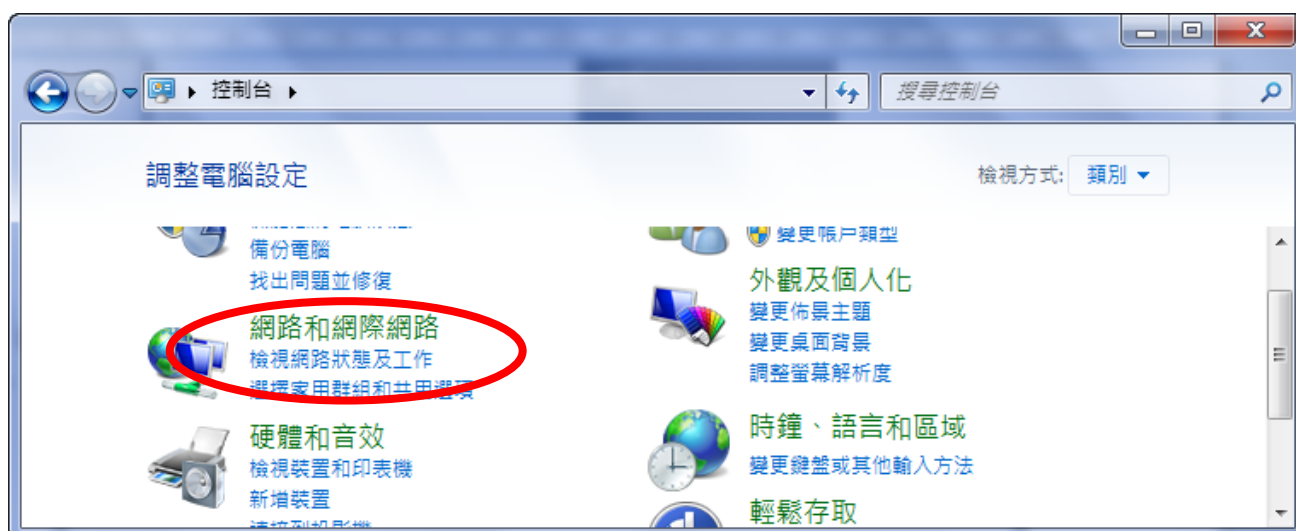
確定

## IV-1-1-2. Windows 7

1. 點擊「開始」按鈕( 它應該位於您電腦的左下角 )，然後點擊「控制台」。

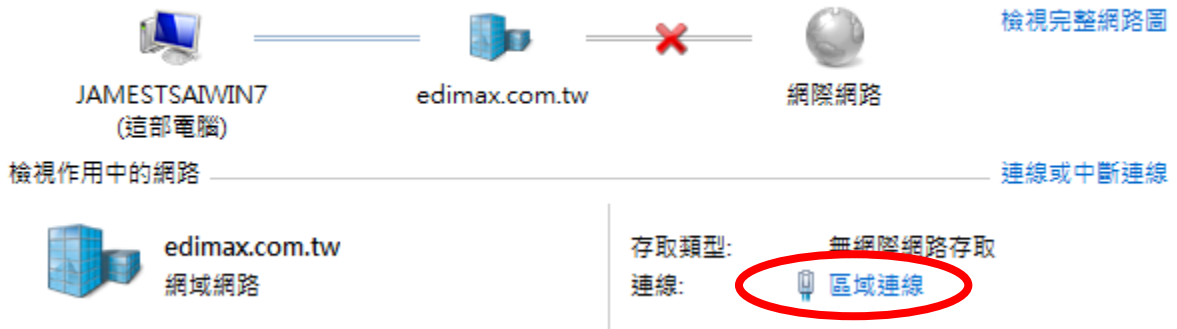


2. 在「網路和網際網路」下，點擊「檢視網路狀態及工作」。



3. 點擊「區域連線」。

檢視您基本的網路資訊並設定連線

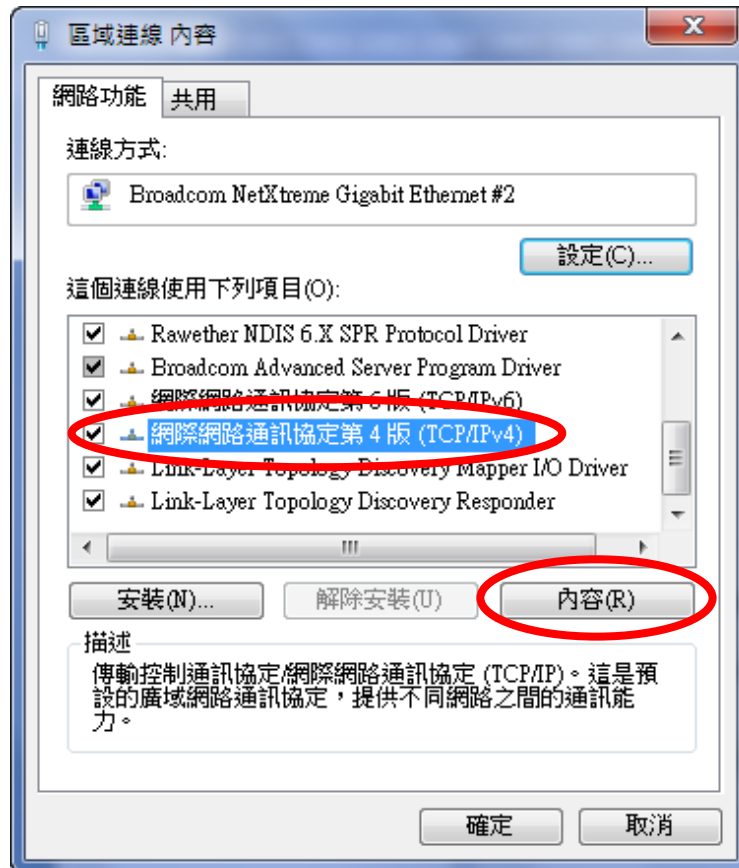


4. 點擊「內容」。

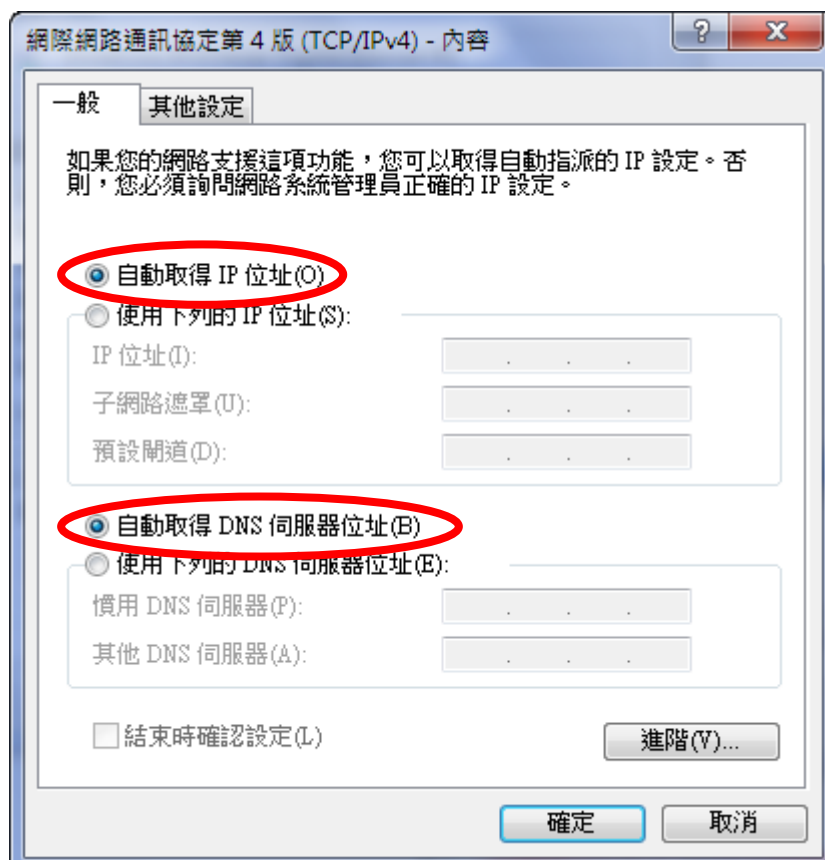


5. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。





6. 選擇「自動取得 IP 位址」，且應選擇「自動取得 DNS 伺服器位址」。

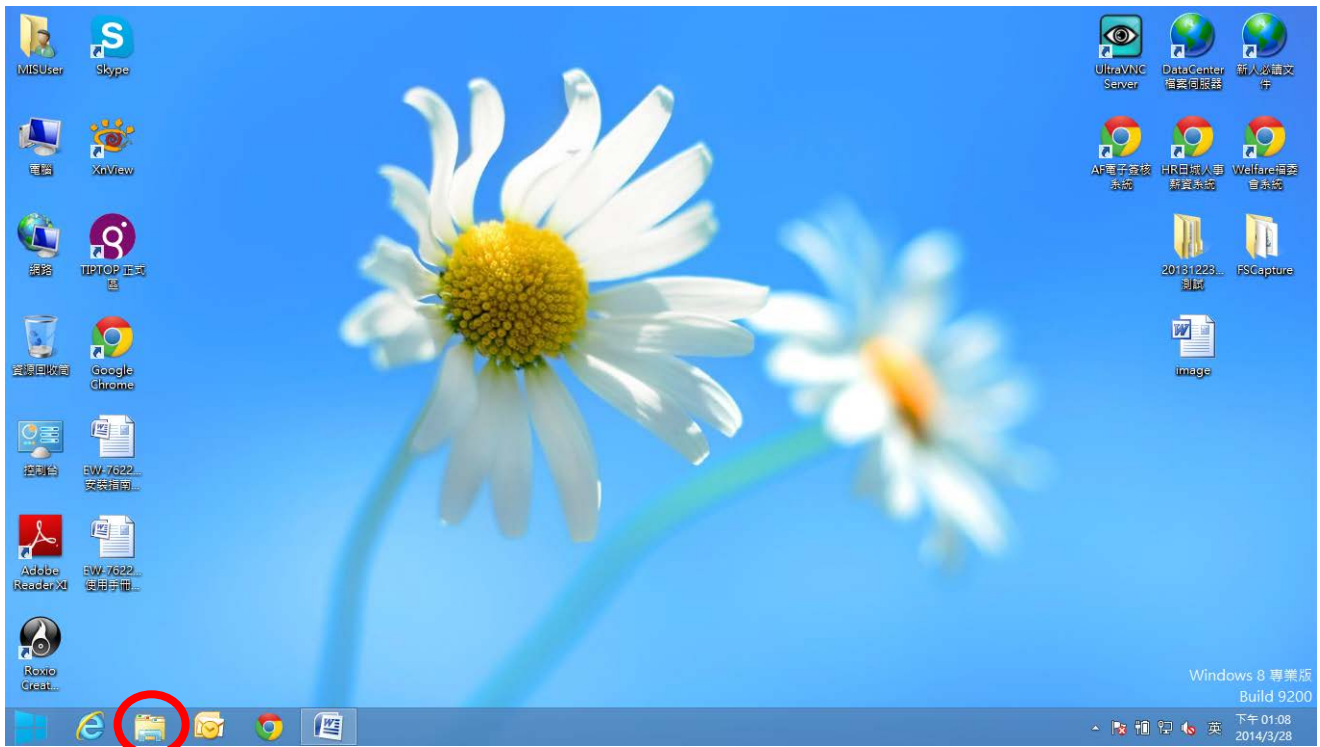


### IV-1-1-3. Windows 8

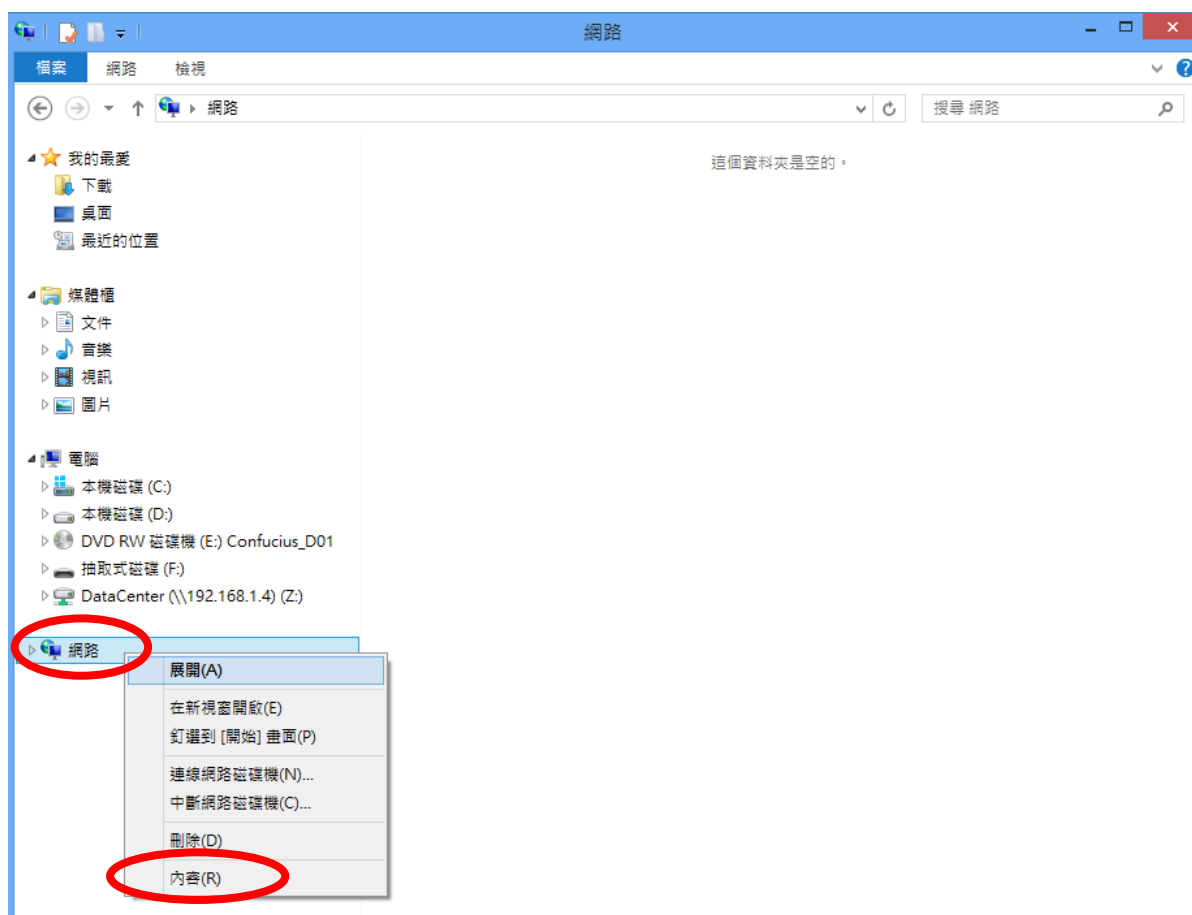
1. 您需要從 Windows 8 開始畫面中切換至桌面模式。將您的游標移至畫面的左下方，並點擊。



2. 在桌面模式中，點擊畫面左下方的檔案總管（如下所示）。



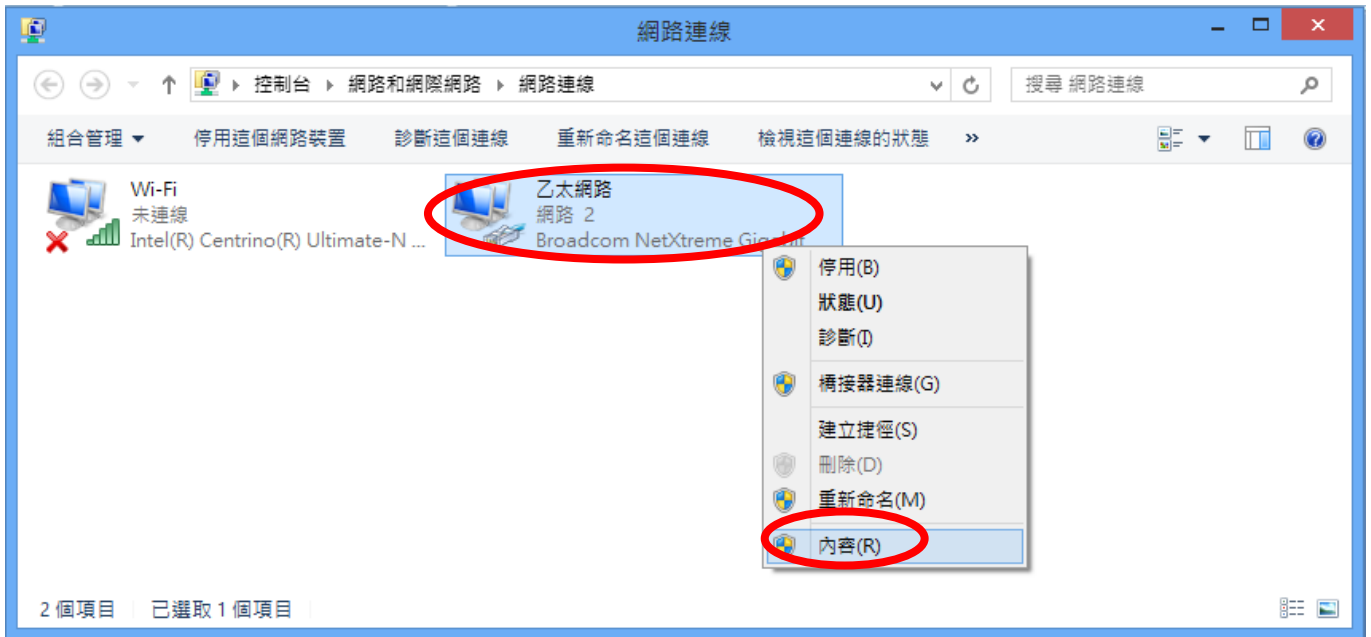
3. 在「網路」上按右鍵，然後選擇「內容」。



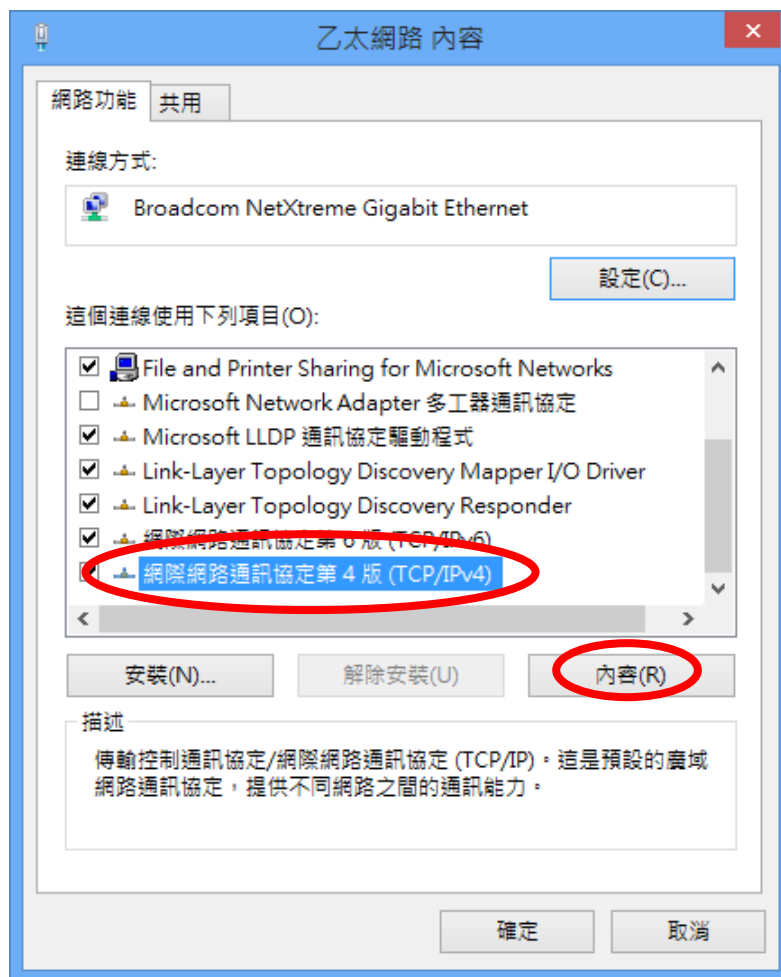
4. 在開啟的視窗中，從左邊選擇「變更介面卡設定」。



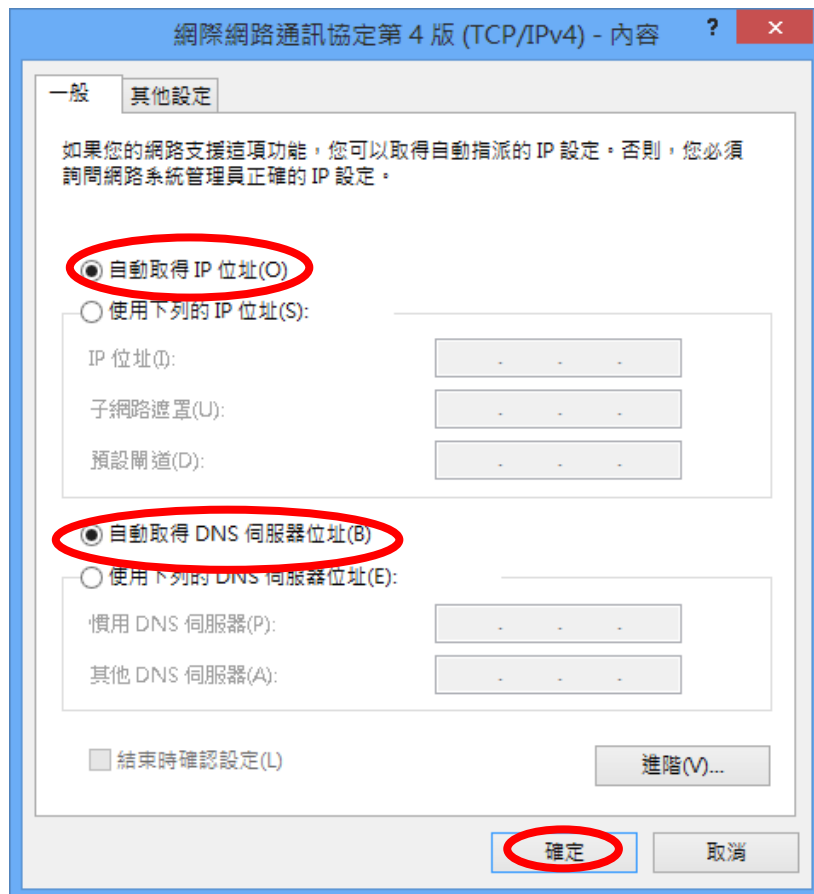
5. 選擇您的連線並敲擊右鍵，然後選擇「內容」。



6. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。

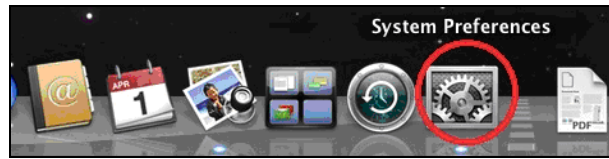


7. 應選擇「自動取得 IP 位址」和「自動取得 DNS 伺服器位址」。

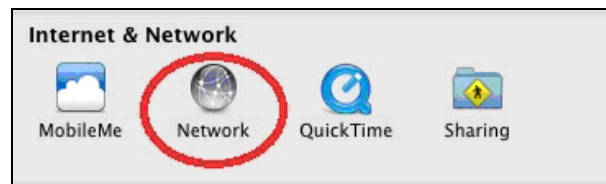


#### IV-1-1-4. Mac OS

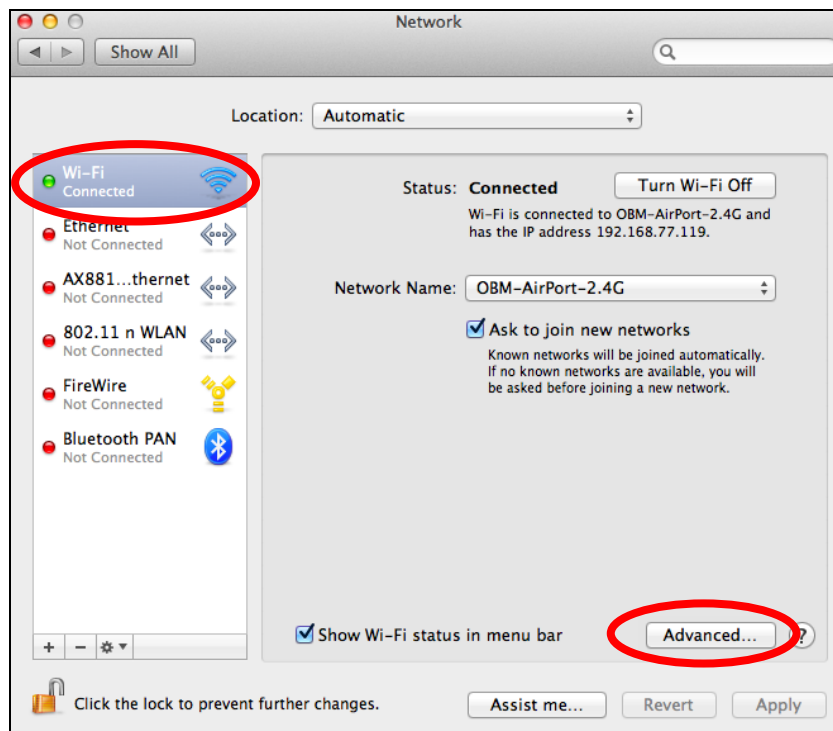
1. 依正常方式操作您的 Macintosh 電腦，並點擊「系統偏好設定」。



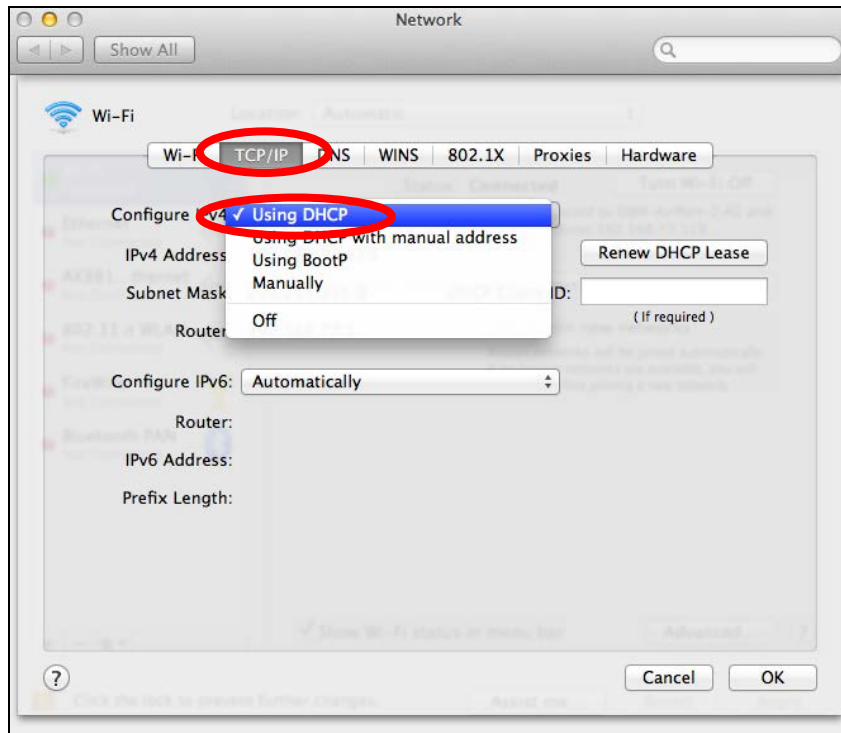
2. 在系統偏好設定中，點擊「網路」。



3. 點擊左方面板的「Wi-Fi」，然後點擊右下角的「進階」。



4. 從上方功能表選擇「TCP/IP」，並應在標示為「設定 IPv4」的下拉式功能表中選擇「使用 DHCP」



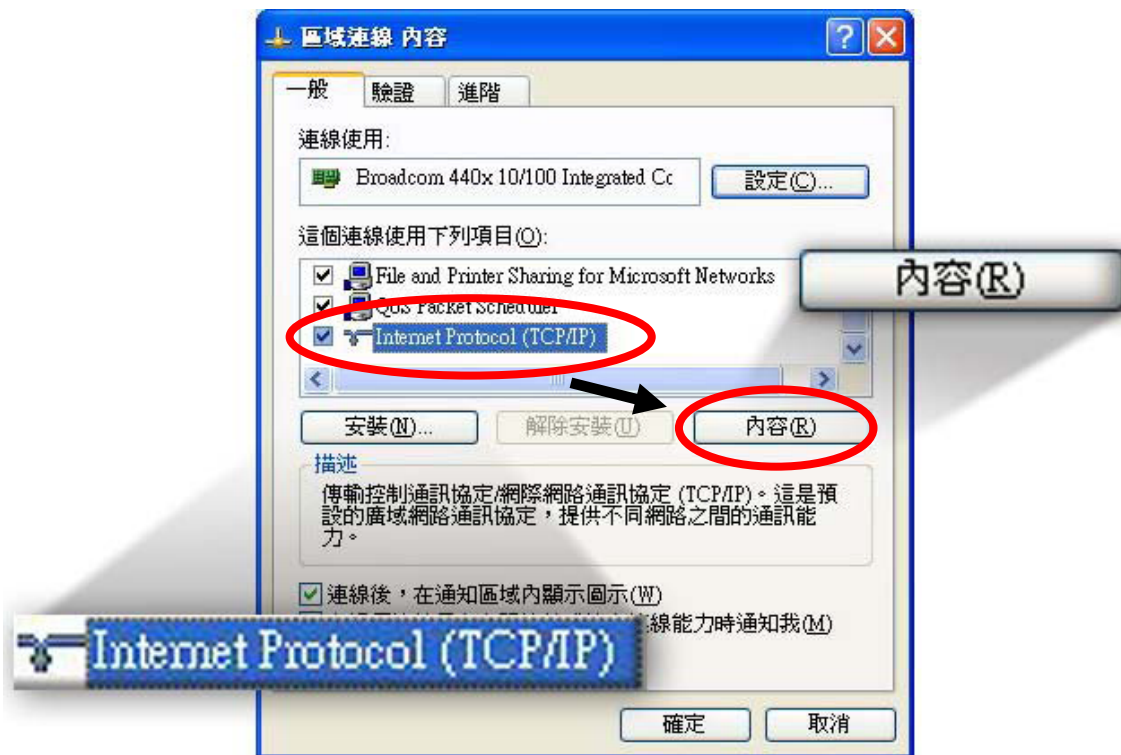
## IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址

請依適合您作業系統的指示說明操作。 在下列的範例中，我們使用 IP 位址 **192.168.2.10**，您可以使用 **192.168.2.x (x = 3 – 254)** 範圍內的任何 IP 位址來存取 iQ 設定 / 以瀏覽器為基礎的組態設定介面。


 在變更之前，請記下您的靜態 IP。

### IV-1-2-1. Windows XP

1. 點擊「開始」按鈕(它應該位於您電腦的左下角)，然後點擊「控制台」。 點擊兩下「網路及網際網路連線」圖示，點擊「網路連線」，然後點擊兩下「區域連線」。 接著將會出現「區域連線狀態」視窗，點擊「內容」。



2. 選擇「使用下列 IP 位址」和「使用下列 DNS 伺服器位址」，然後輸入下列數值：

 在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。



**IP 位址：** 192.168.2.10

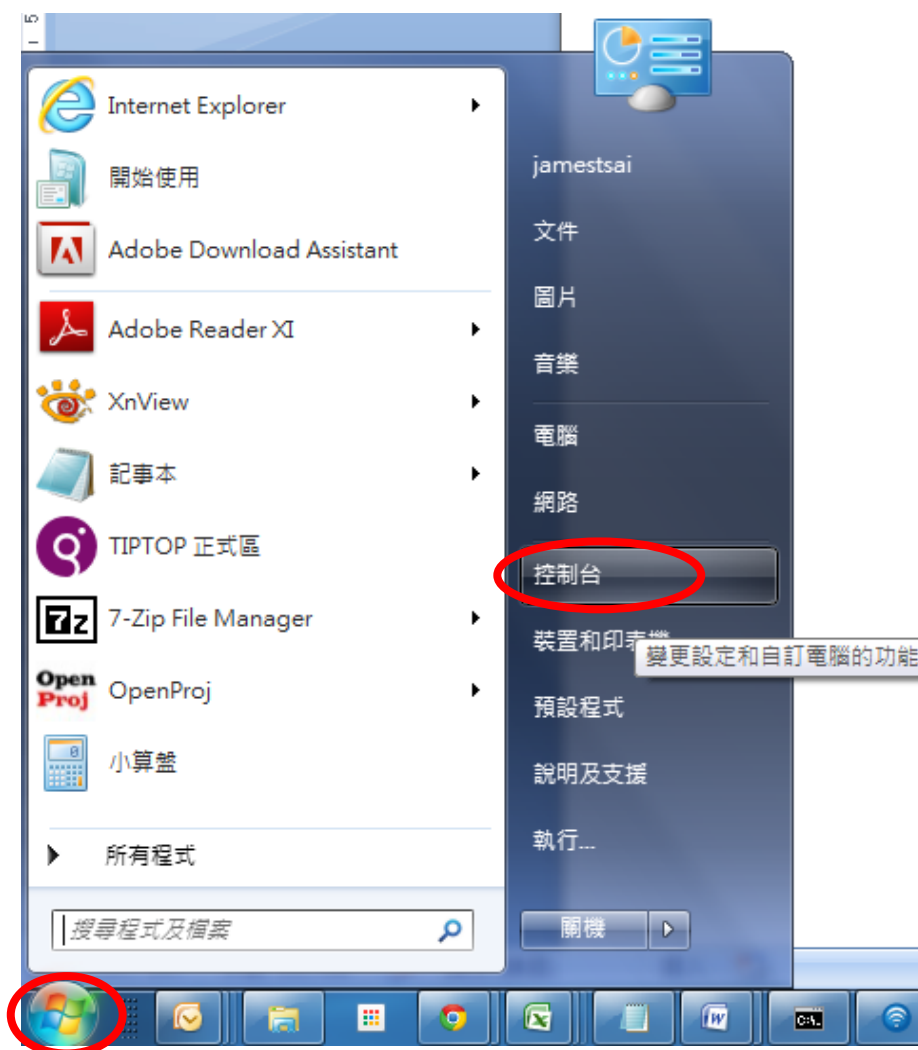
**子網路遮罩：** 255.255.255.0

**偏好的 DNS 伺服器：** 192.168.2.1

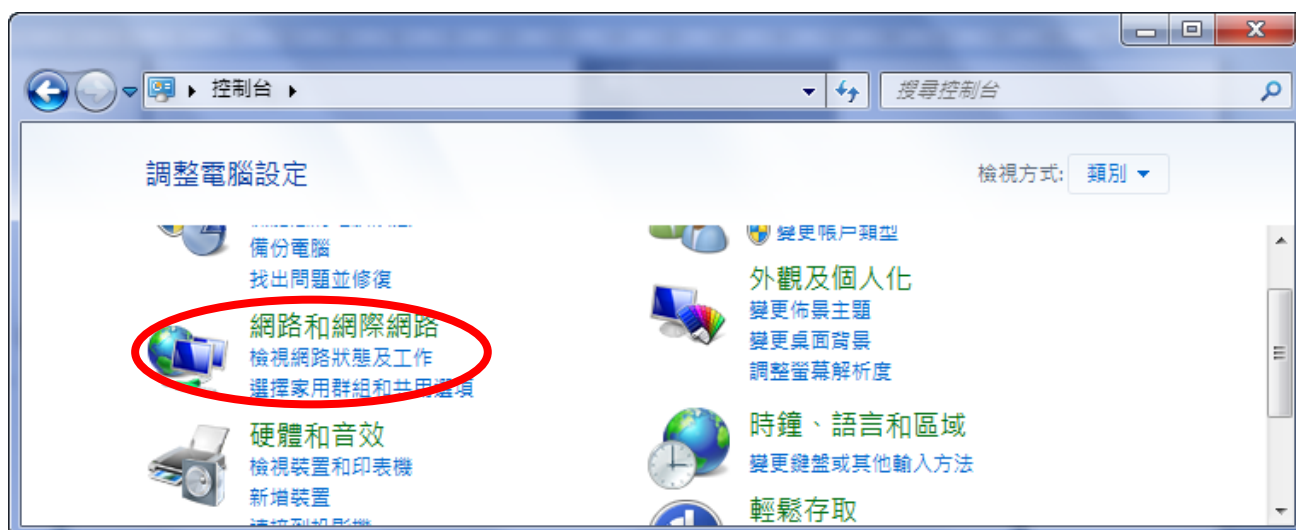
當完成時，請點擊「確定」。

## IV-1-2-2. Windows 7

1. 點擊「開始」按鈕( 它應該位於您電腦的左下角 )，然後點擊「控制台」。

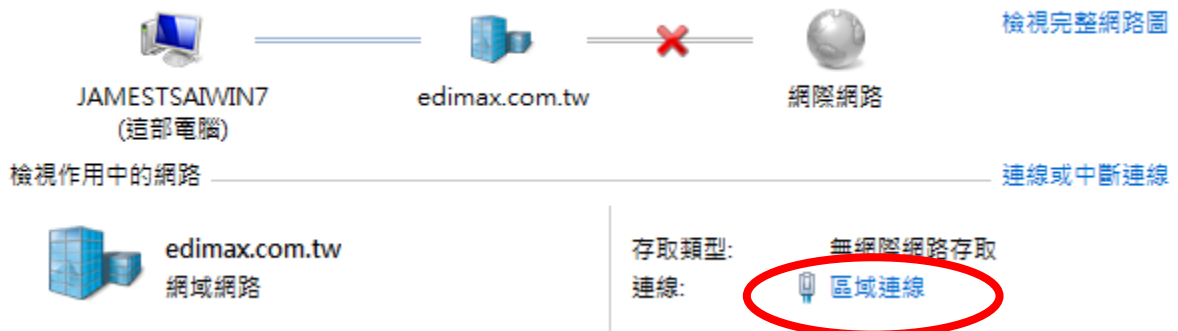


2. 在「網路和網際網路」下，點擊「檢視網路狀態及工作」。



### 3. 點擊「區域連線」。

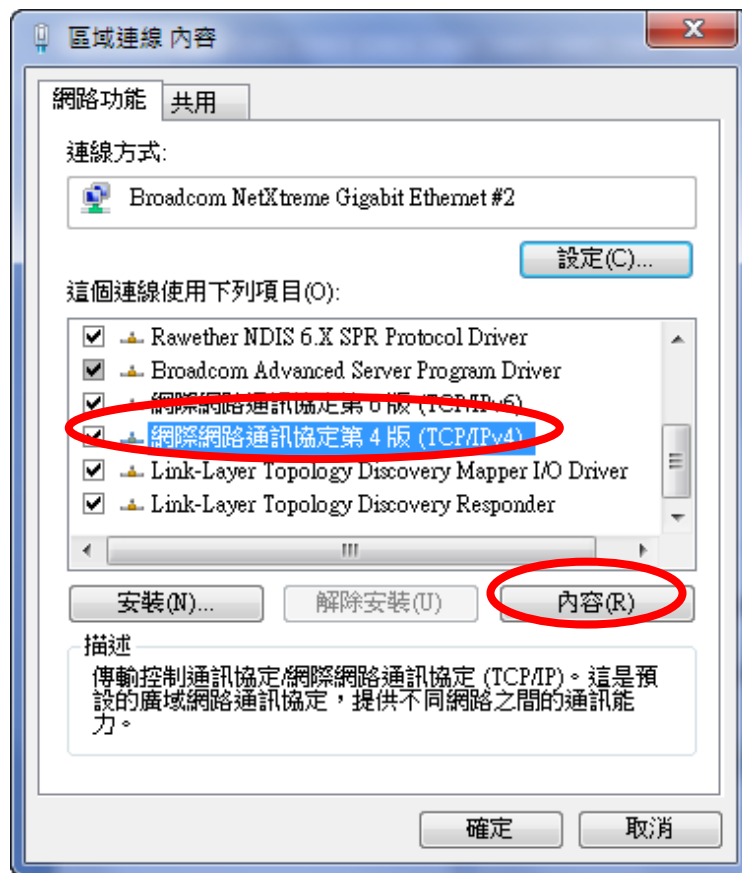
檢視您基本的網路資訊並設定連線




### 4. 點擊「內容」。



5. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。



6. 選擇「使用下列 IP 位址」和「使用下列 DNS 伺服器位址」，然後輸入下列數值：

 在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。

IP 位址： 192.168.2.10

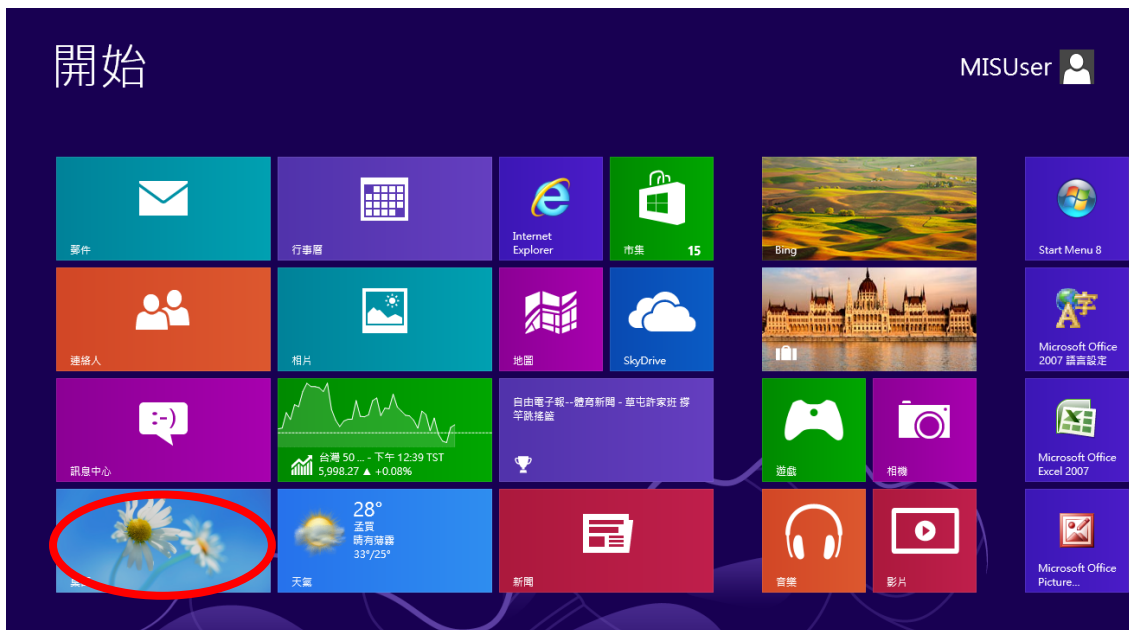
子網路遮罩： 255.255.255.0

偏好的 DNS 伺服器： 192.168.2.1

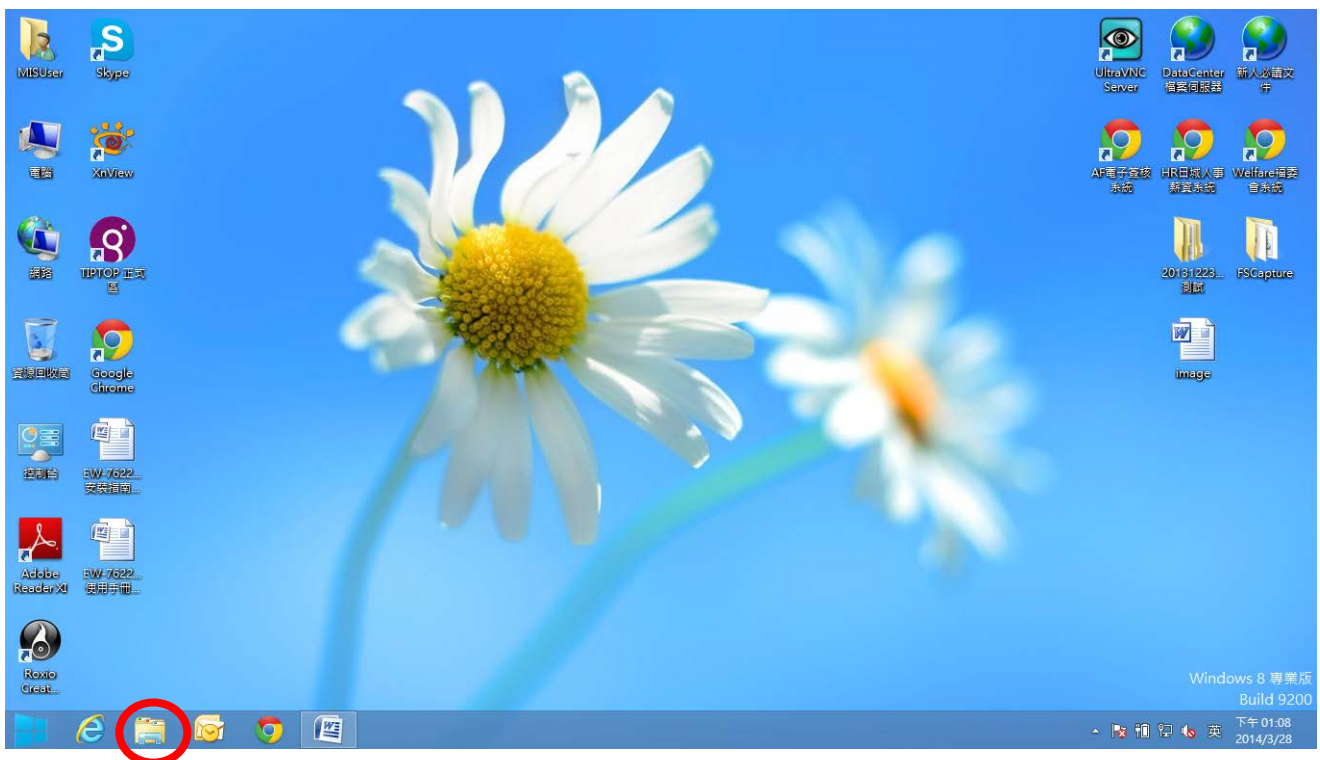
當完成時，請點擊「確定」。

### IV-1-2-3. Windows 8

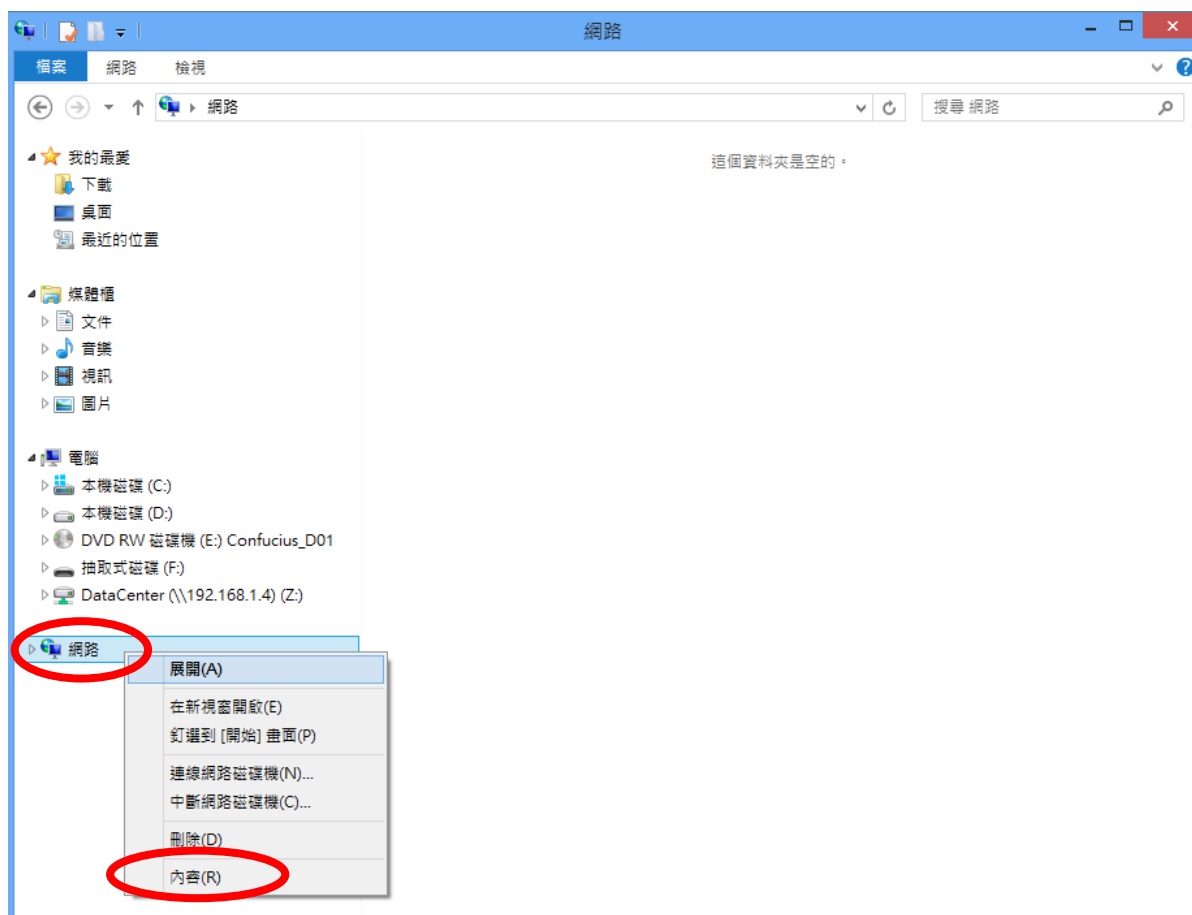
1. 您需要從 Windows 8 開始畫面中切換至桌面模式。將您的游標移至畫面的左下方，並點擊。



2. 在桌面模式中，點擊畫面左下方的檔案總管（如下所示）。



3. 在「網路」上按右鍵，然後選擇「內容」。



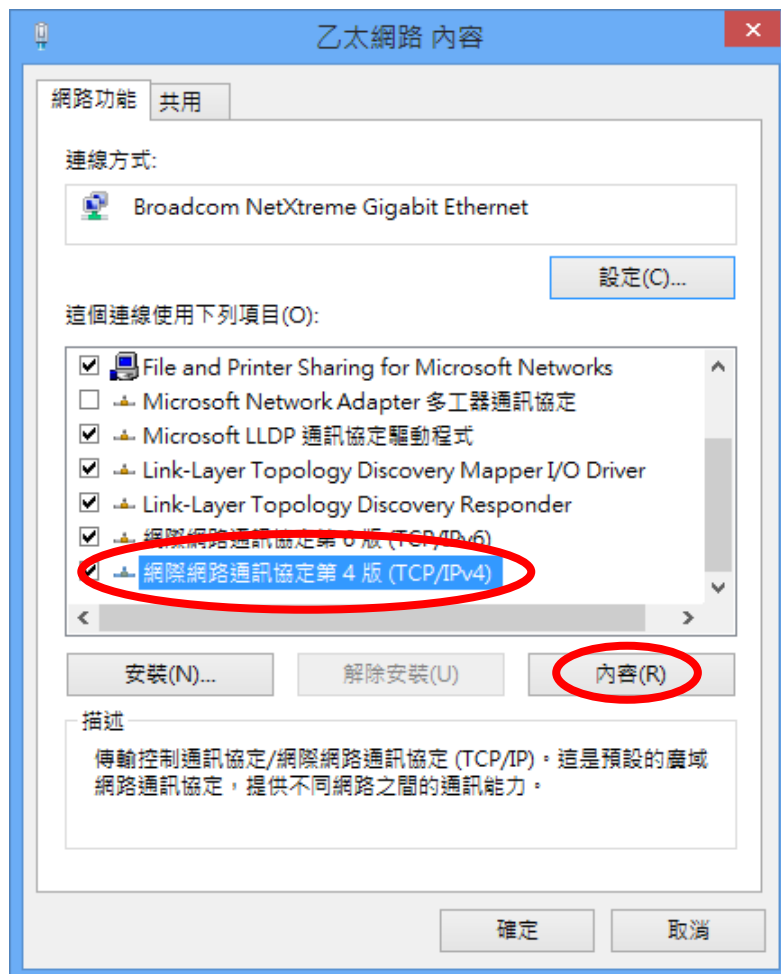
4. 在開啟的視窗中，從左邊選擇「變更介面卡設定」。




5. 選擇您的連線並敲擊右鍵，然後選擇「內容」。



6. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。



7. 選擇「使用下列 IP 位址」和「使用下列 DNS 伺服器位址」，然後輸入下列數值：

 在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。

IP 位址： 192.168.2.10

子網路遮罩： 255.255.255.0

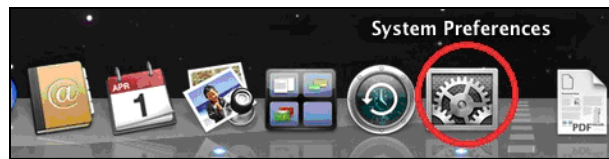
偏好的 DNS 伺服器： 192.168.2.1

當完成時，請點擊「確定」。



#### IV-1-2-4. Mac

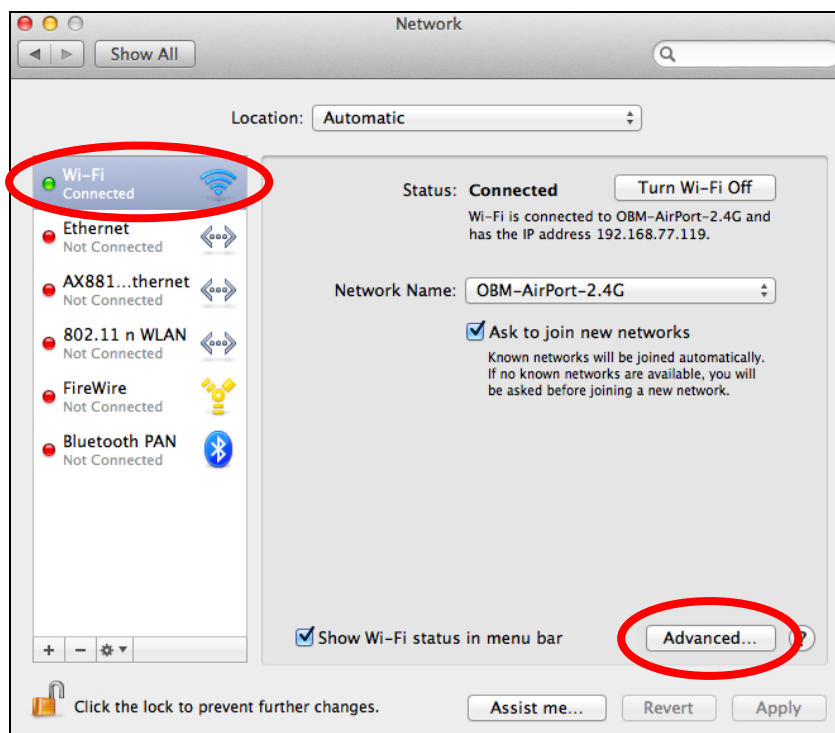
1. 依正常方式操作您的 Macintosh 電腦，並點擊「系統偏好設定」。



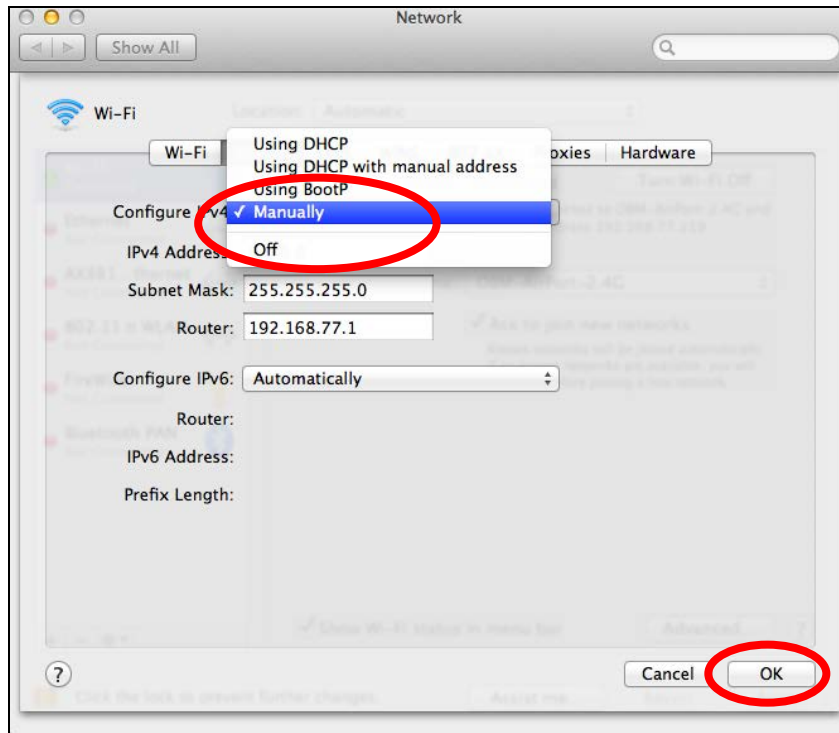
2. 在系統偏好設定中，點擊「網路」。




3. 點擊左方面板的「Wi-Fi」，然後點擊右下角的「進階」。

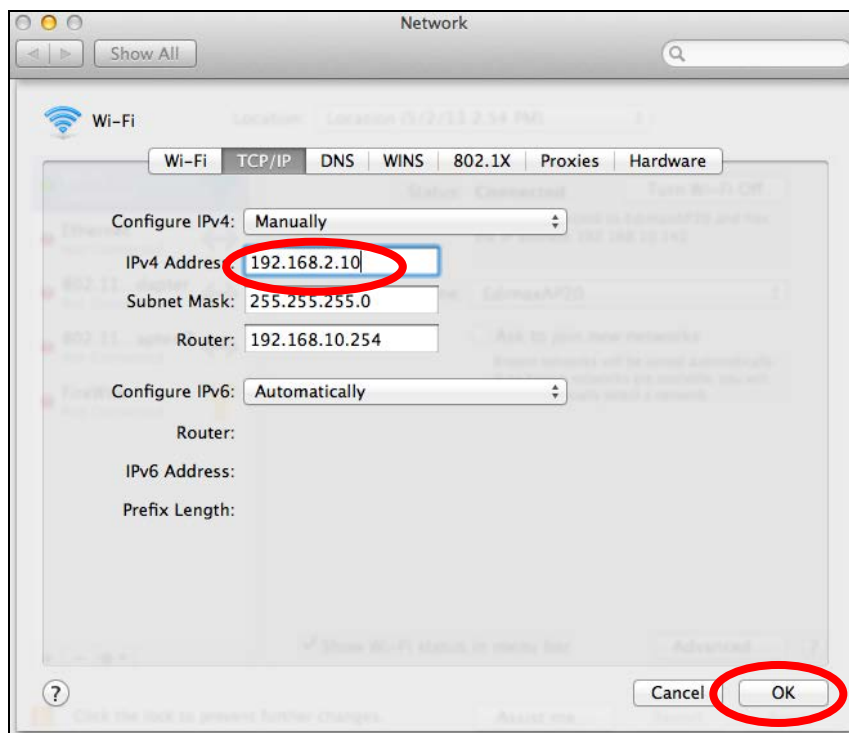


4. 從上方功能表選擇「TCP/IP」，從標示為「設定 IPv4」的下拉式功能表中選擇「手動」，然後點擊「確定」。

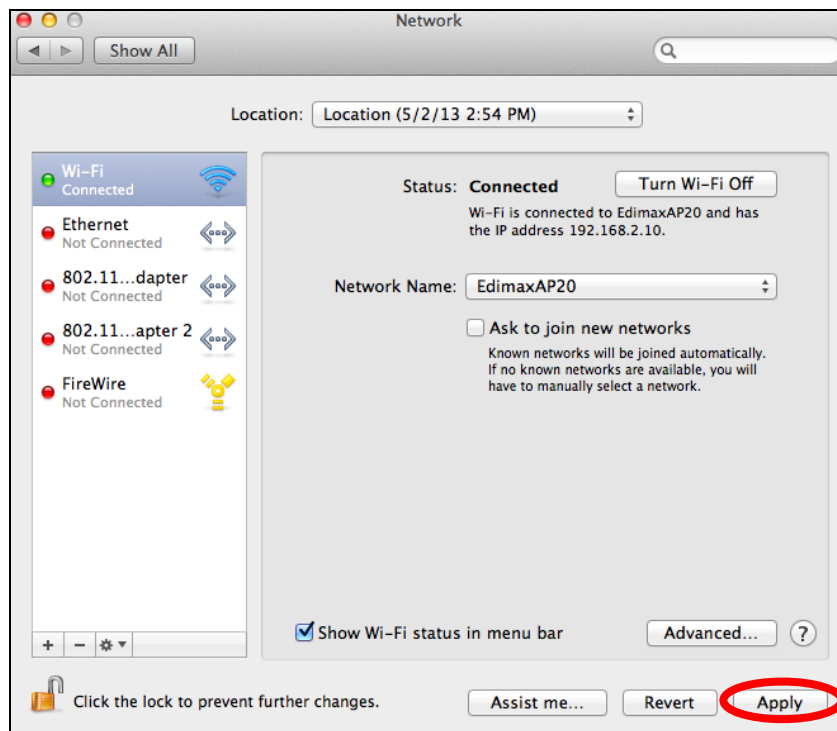


 在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。

5. 在「IPv4 位址」及「子網路遮罩」欄位中輸入 IP 位址 192.168.2.10 及子網路遮罩 255.255.255.0。點擊「確定」。



6. 點擊「套用」以儲存變更。



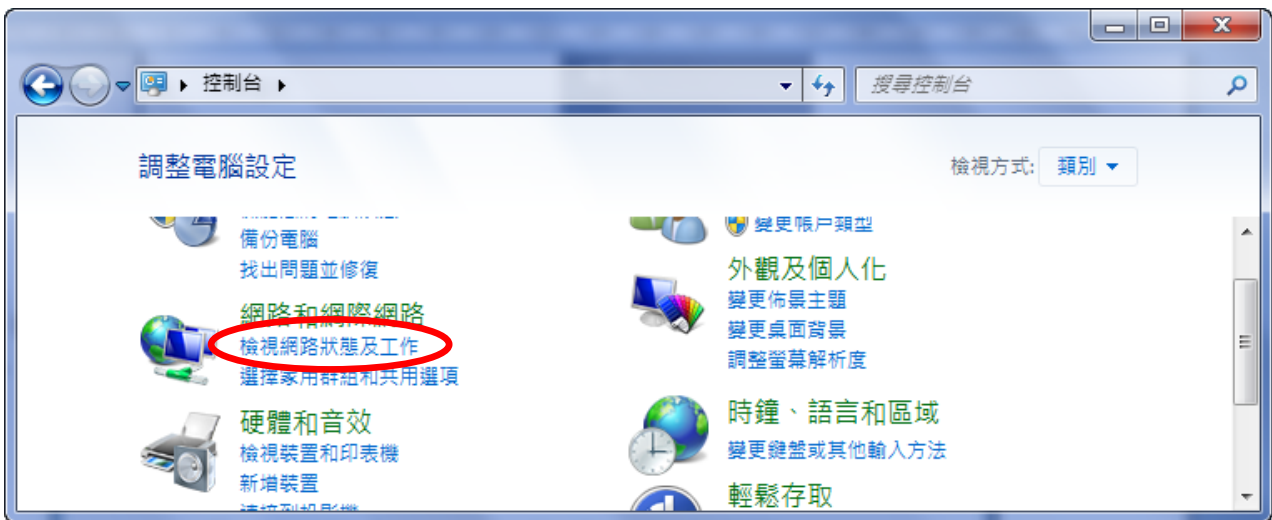
### IV-1-3. 如何尋找您的網路安全性金鑰

若想尋找您的網路安全性金鑰，請依適合您作業系統的指示說明操作。

 若您使用 **Windows XP** 或較舊的版本，請聯絡您的 **ISP** 或分享器製造商，以尋找您的網路安全性金鑰。

#### IV-1-3-1. Windows 7

1. 開啟「控制台」，並點擊「檢視網路狀態及工作」。



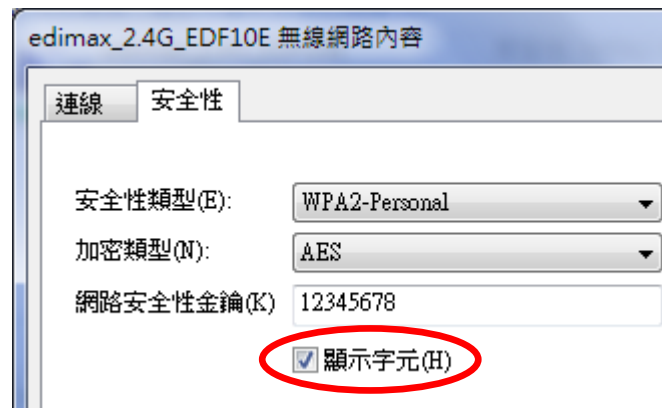
2. 點擊左功能表上的「管理無線網路」。



3. 您應該可以在清單中看到您 Wi-Fi 網路的設定檔。在您的 Wi-Fi 網路上按右鍵，然後點擊「內容」。

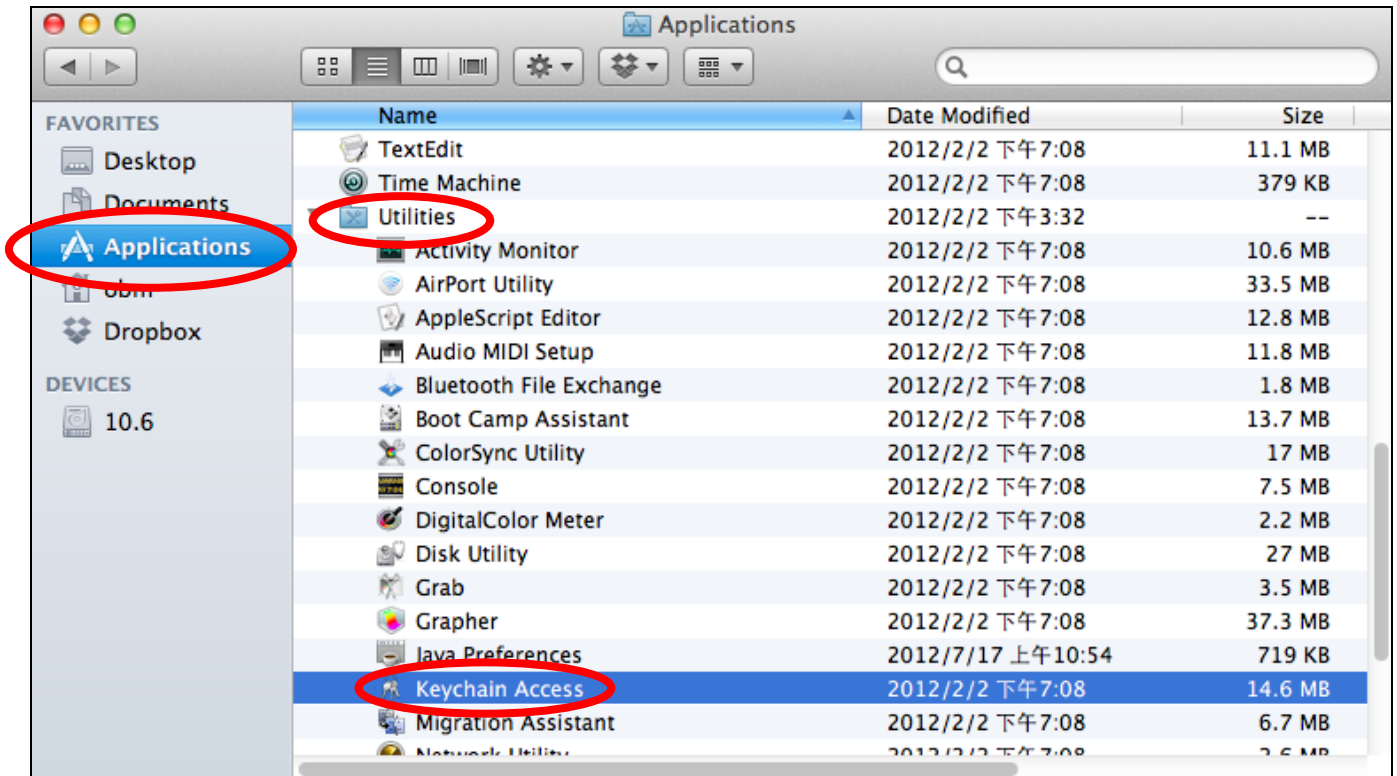


4. 點擊「安全性」標籤，然後勾選標示為「顯示字元」的方塊。這將會顯示您的網路安全性金鑰。點擊「取消」按鈕以關閉視窗。

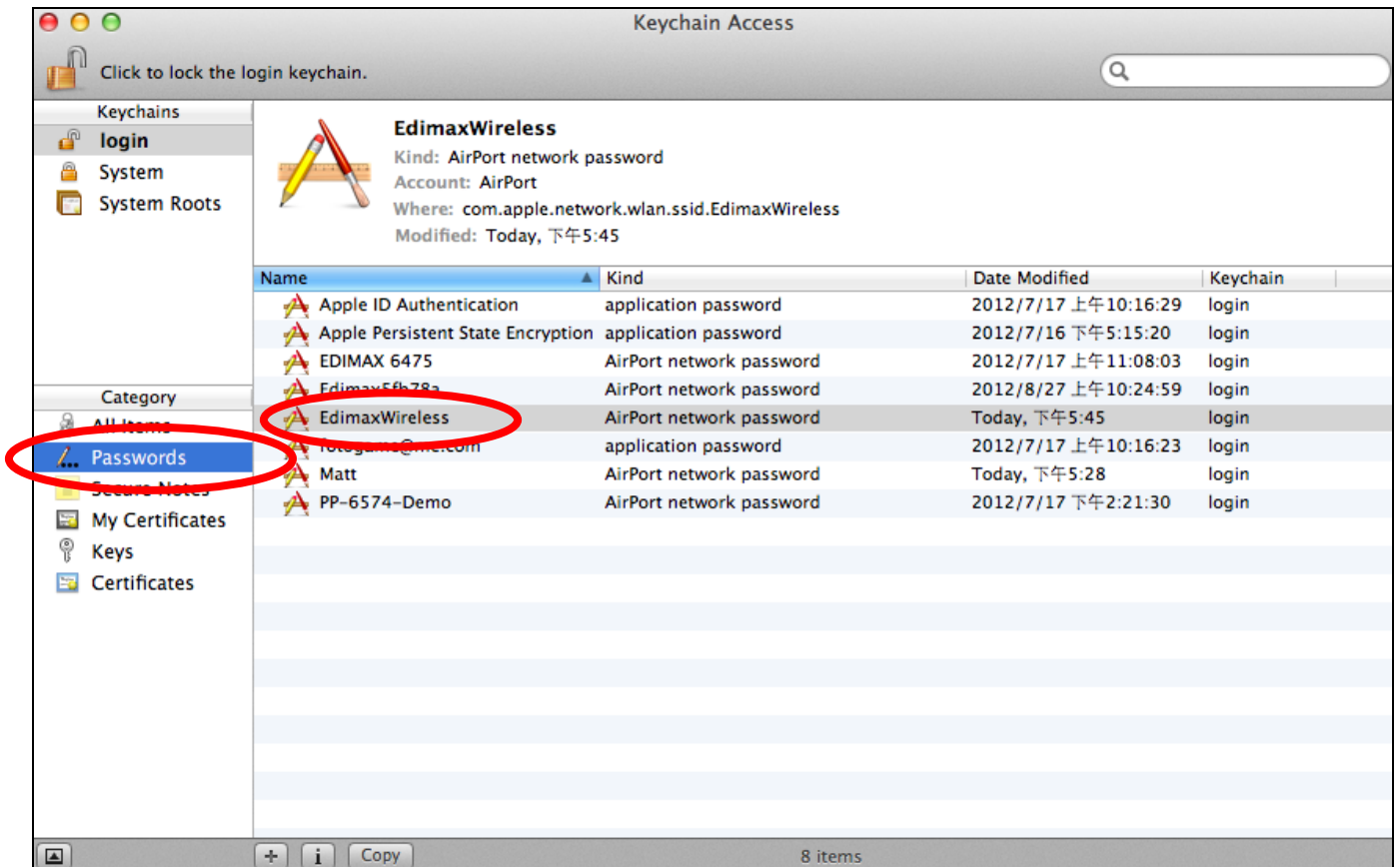


## IV-1-3-2. Mac

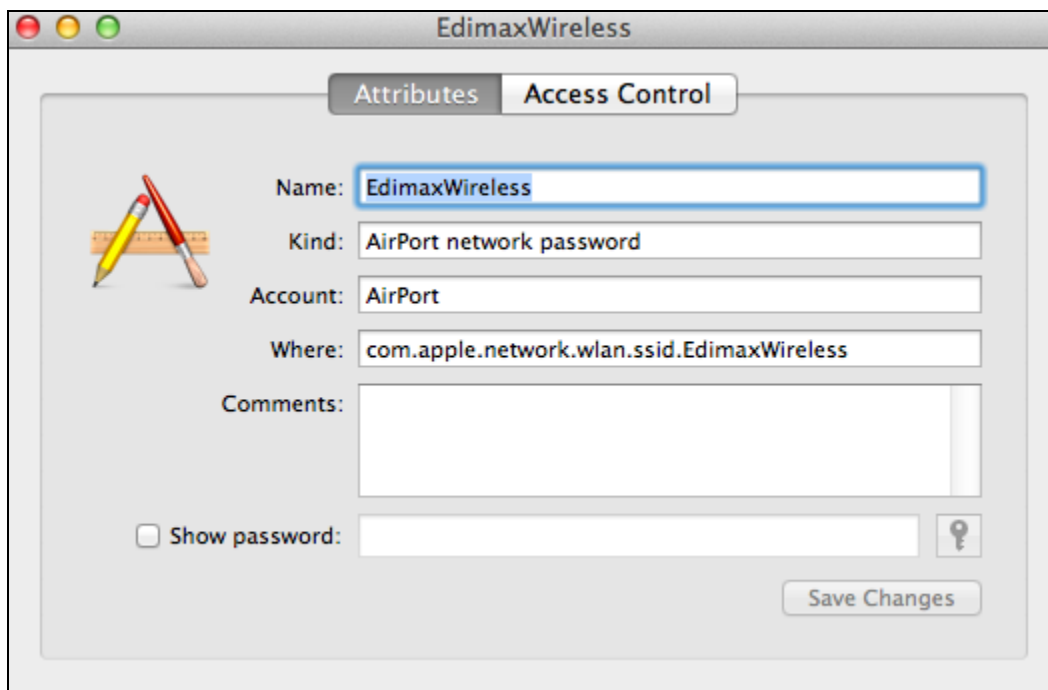
1. 開啟一個新的 Finder 視窗，並從左邊的功能表選擇「應用程式」。 開啟一標示為「公用程式」的資料夾，然後開啟應用程式「鑰匙圈存取」。



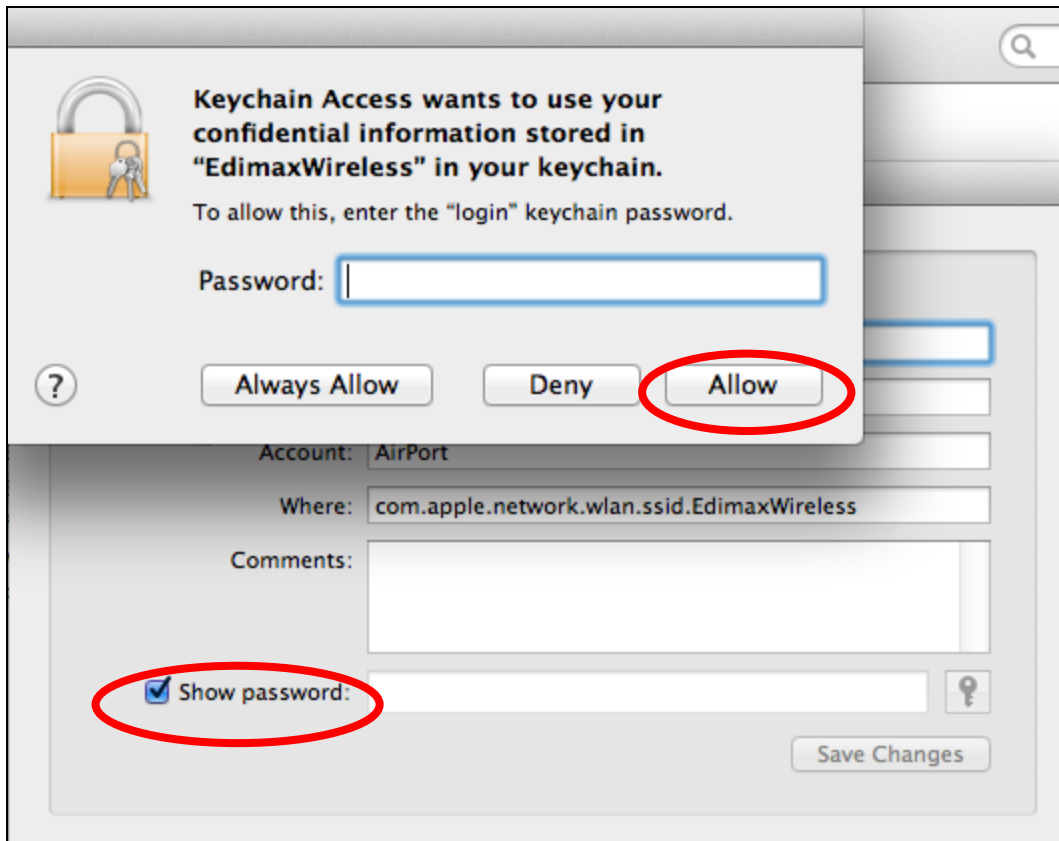
2. 如下所示，從左邊標示為「類別」的子功能表中選擇「密碼」。 然後在主面板中搜尋清單，以找尋您網路的 SSID。 在本範例中，SSID 為「EdimaxWireless」—您的 SSID 將會是您網路所獨有的。



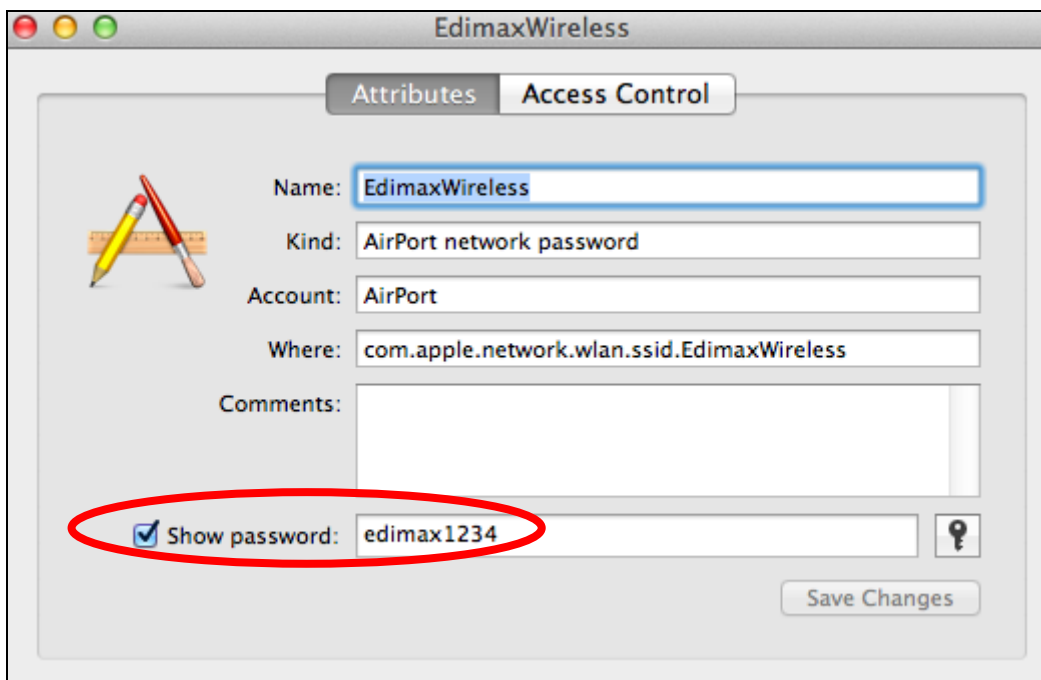
3. 點擊兩下您網路的 SSID，您就會看到下列視窗。



4. 勾選標示為「顯示密碼」的方塊，會要求您輸入您的管理員密碼，讓您用來登入您的 Mac。請輸入密碼並點擊「允許」。



現在，您的網路安全性密碼會顯示在標示為「顯示密碼」的方塊旁的欄位上。在下列的範例中，網路安全性密碼為「edimax1234」。請記下您的網路安全性密碼。



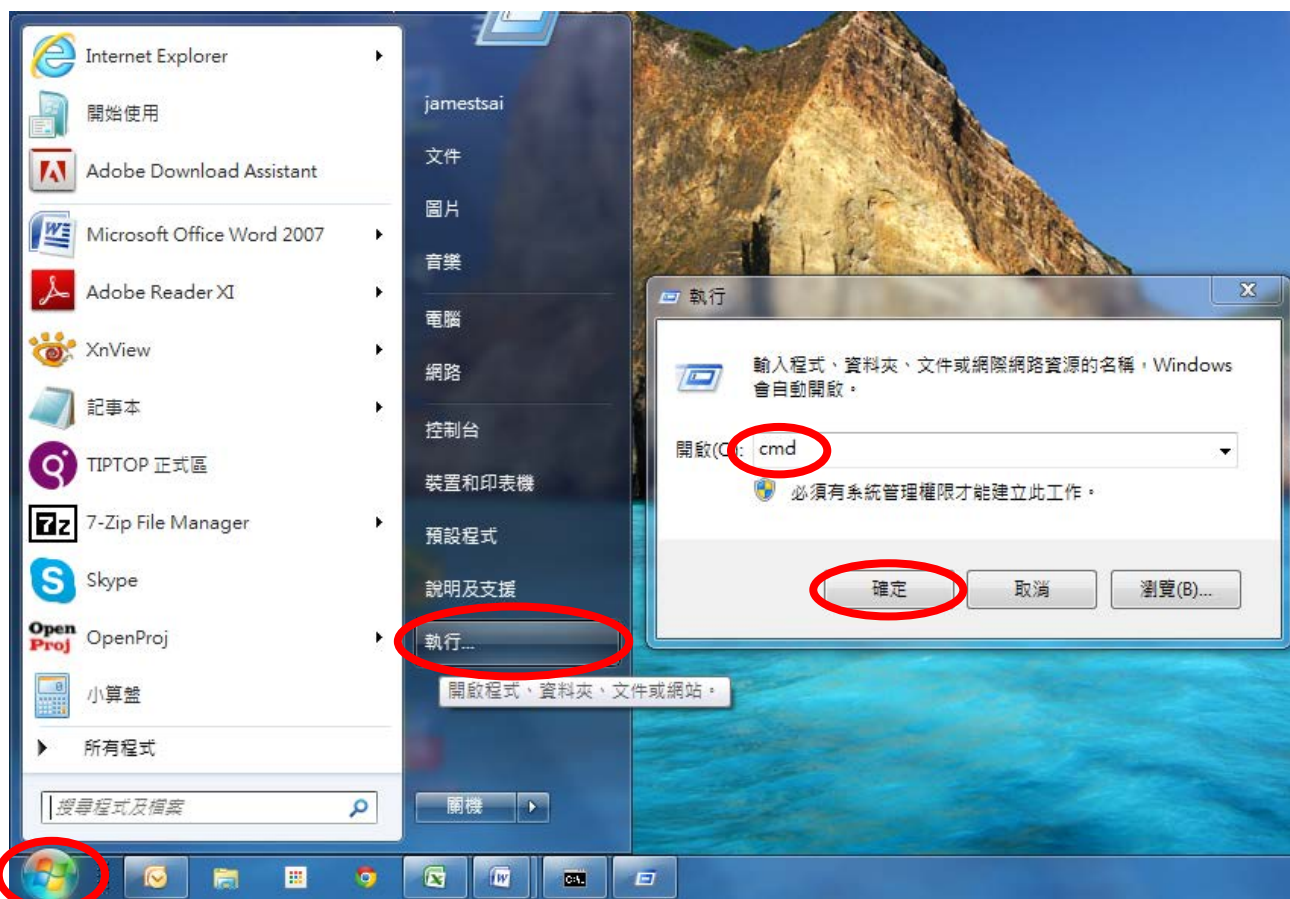


## IV-1-4. 如何尋找您分享器的 IP 位址

若想尋找您分享器的 IP 位址，請依適合您作業系統的指示說明操作。

### IV-1-4-1. Windows XP / 7

1. 前往「開始」，選擇「執行」並鍵入「cmd」，然後按下 Enter 或點擊「確定」。



2. 將會開啟一個新視窗，請鍵入「ipconfig」並按下 Enter。

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.0.6002]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\AlanChiu>ipconfig
```

3. 您的分享器的 IP 位址將會顯示在「預設閘道」的旁邊。

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Ethernet adapter 區域連線:

    Connection-specific DNS Suffix . . . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::4cdc:3e90:ba56:1722%9
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.10.14
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : fe80::b8b7:2c1b:e9c2:e57b%9
                                192.168.10.254

Wireless LAN adapter 無線網路連線:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . : edimax.com

Tunnel adapter 區域連線* 6:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . :

Tunnel adapter 區域連線* 7:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . :

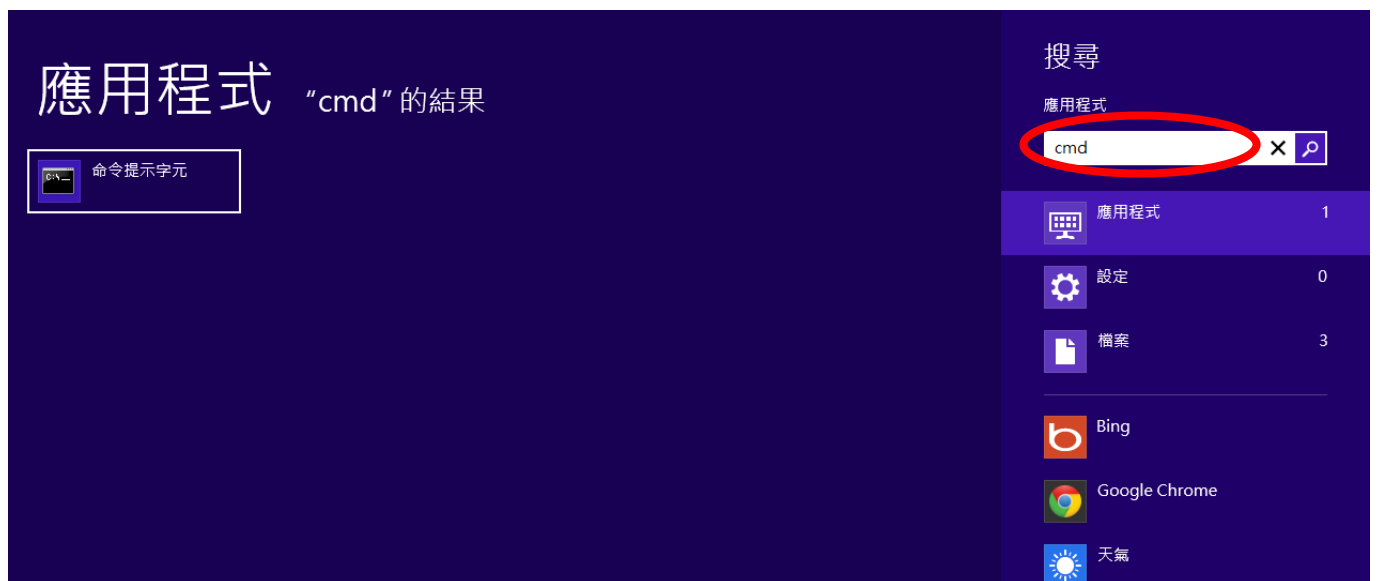
C:\Users\AlanChiu>
```

## IV-1-4-2. Windows 8

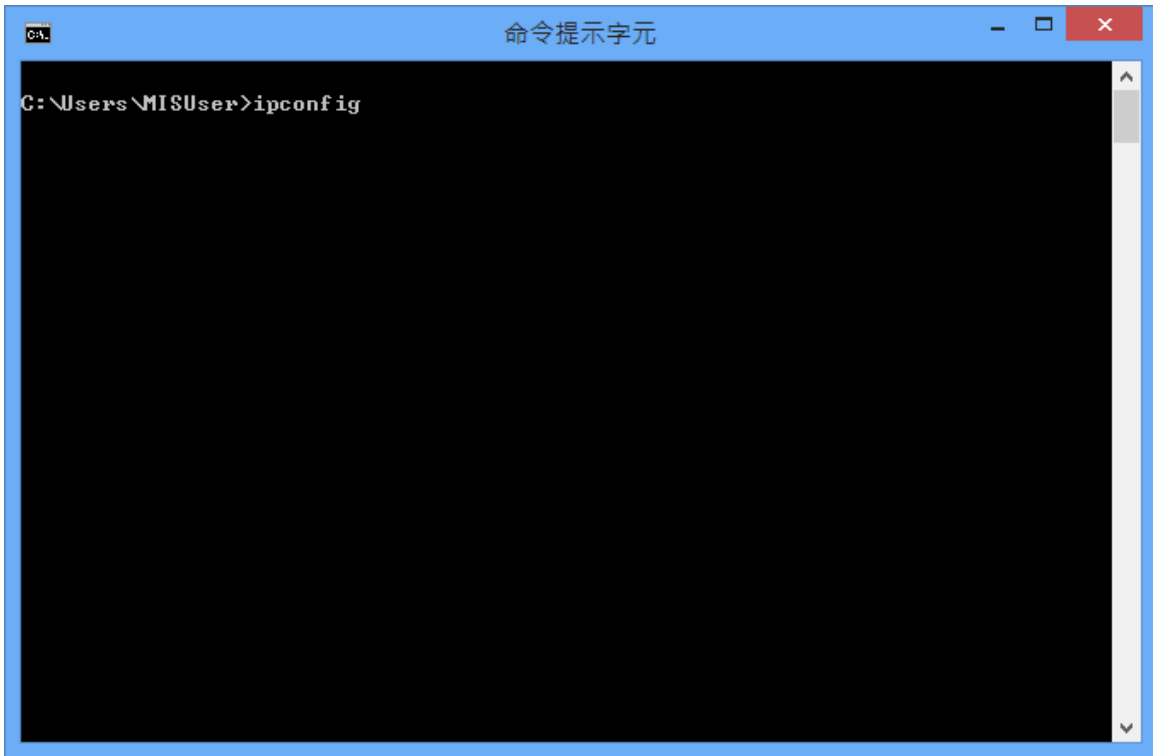
1. 從 Windows 8 開始畫面中，將您的游標移至畫面的右上角，會顯示 Charms 列。



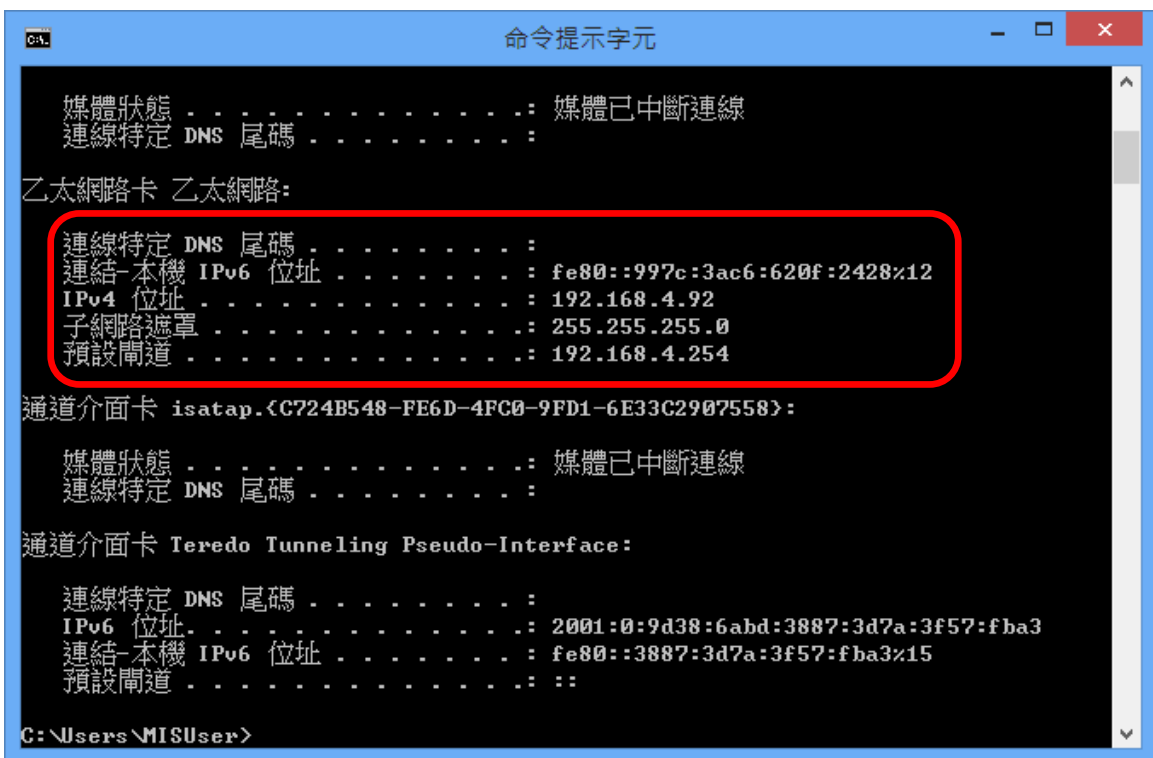
2. 點擊「搜尋」並在搜尋列中輸入「cmd」。點擊顯示在左側的「命令提示」應用程式。



3. 將會開啟一個新視窗，請鍵入「ipconfig」並按下 Enter。

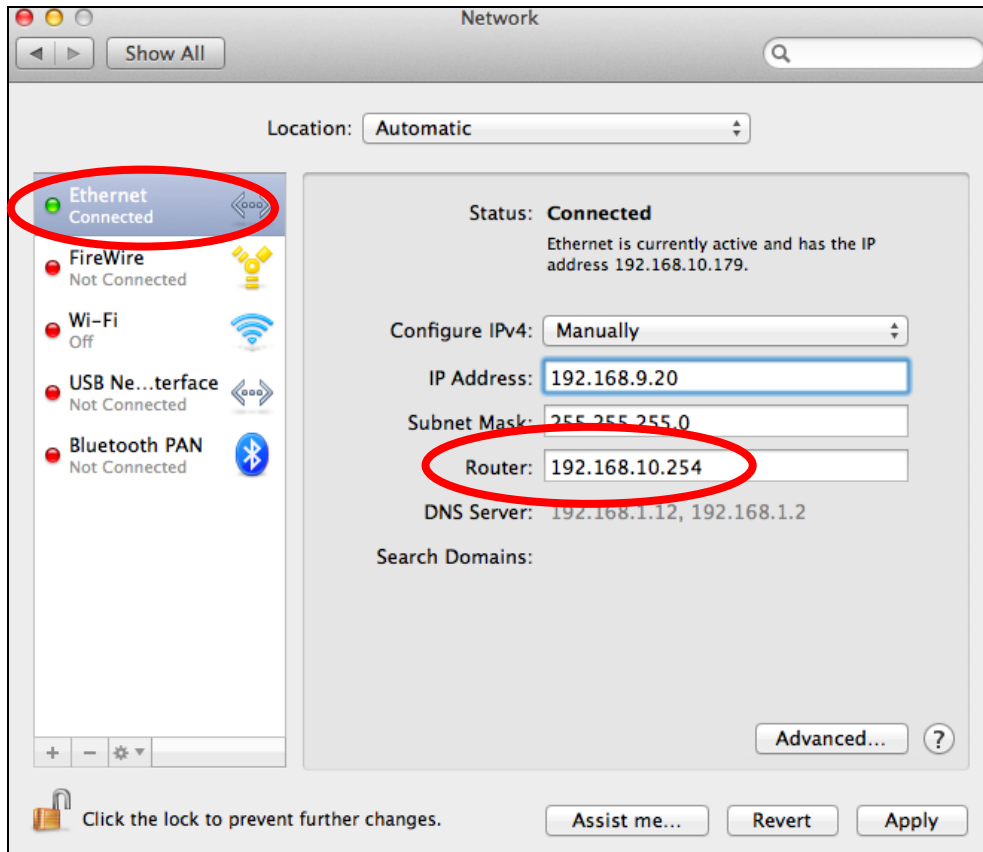


4. 您的分享器的 IP 位址將會顯示在「預設閘道」的旁邊。

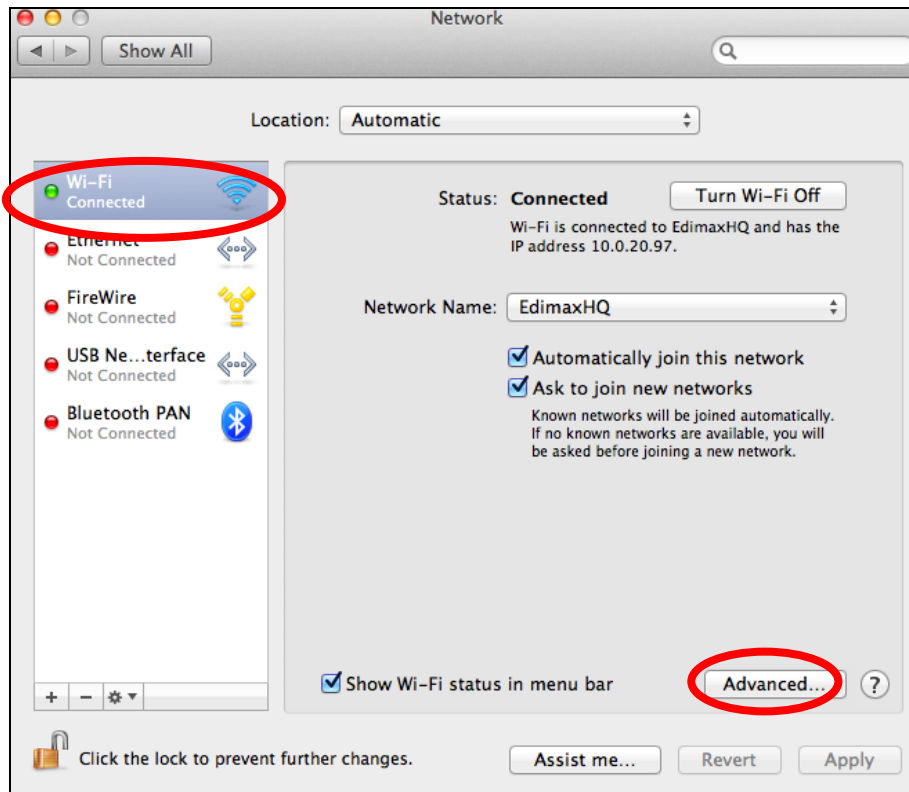


### IV-1-4-3. Mac

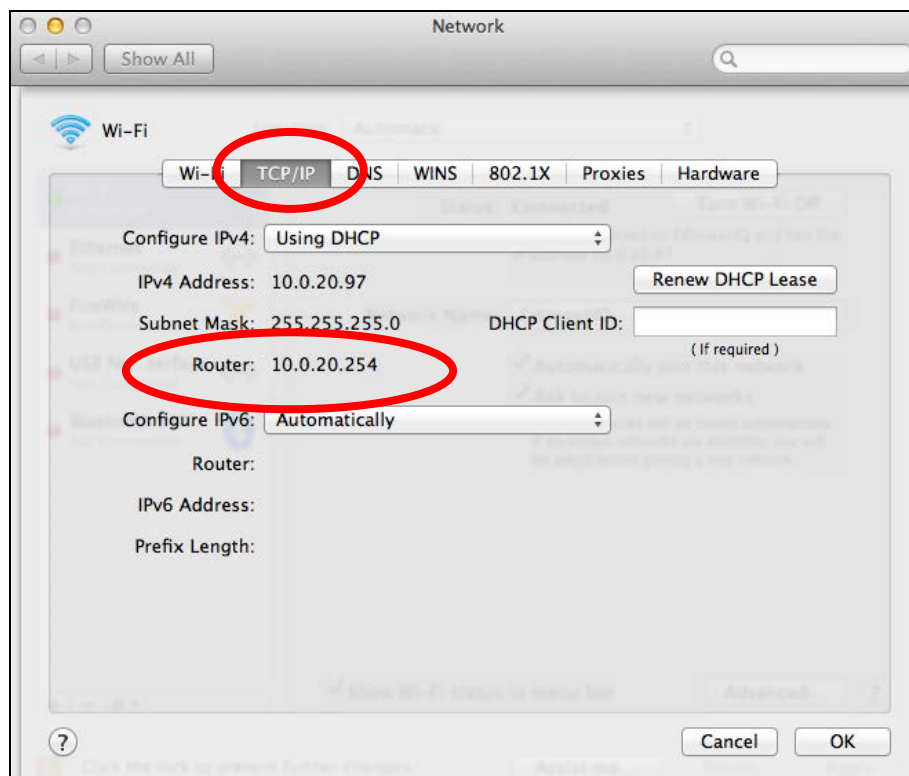
1. 開啟「系統偏好設定」，點擊「網路」。
2. 若您使用乙太網路纜線來連接您的網路，您的分享器的 IP 位址會顯示在「分享器」的旁邊。



3. 若您使用 Wi-Fi，請點擊左方面板中的「Wi-Fi」，然後點擊右下角的「進階」。






4. 點擊「TCP/IP」標籤，就會在「分享器」旁顯示您分享器的 IP 位址。

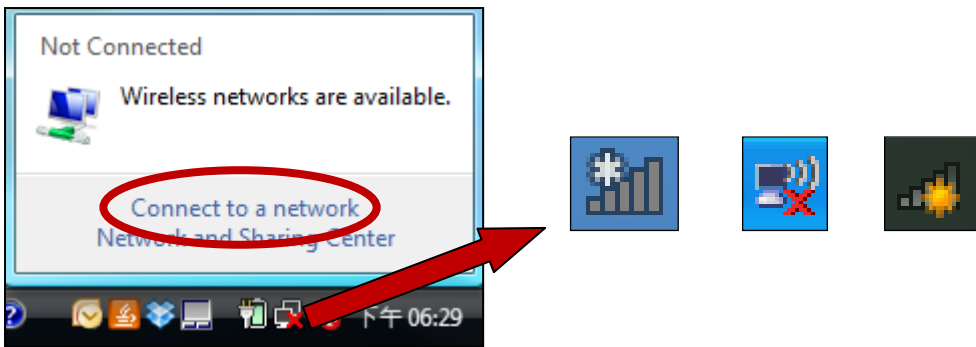


## IV-2. 連接至 Wi-Fi 網路

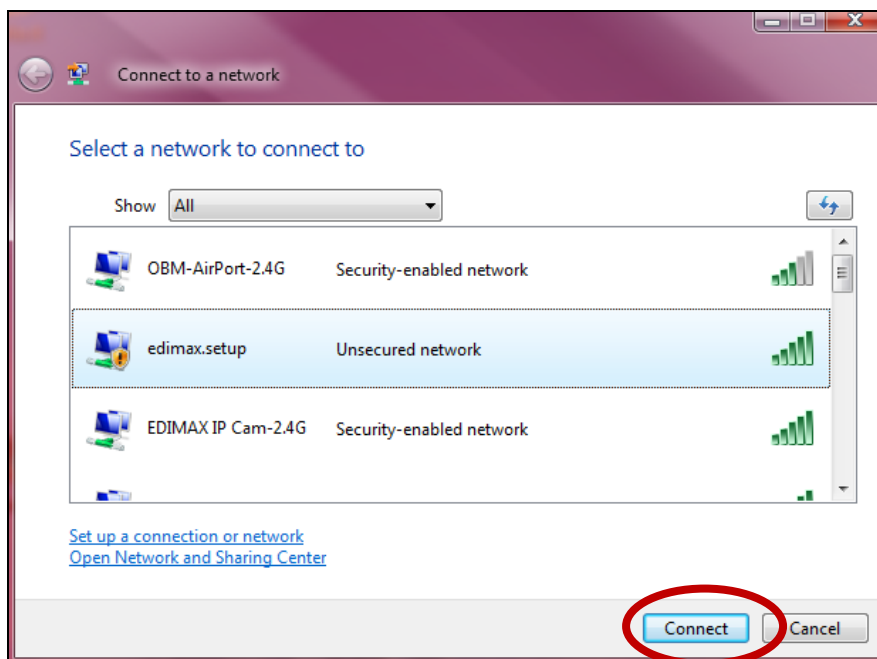
若在首次設定時連線至您裝置的 **Edimax.Setup** SSID 時，或在設定完成之後連線至您裝置的新 Wi-Fi 網路 (SSID) 時需要協助，請依照下列的指南：

 以下是如何使用 **Windows Vista** 連線的實例—其他版本的 **Windows** 的流程可能會稍有差異。

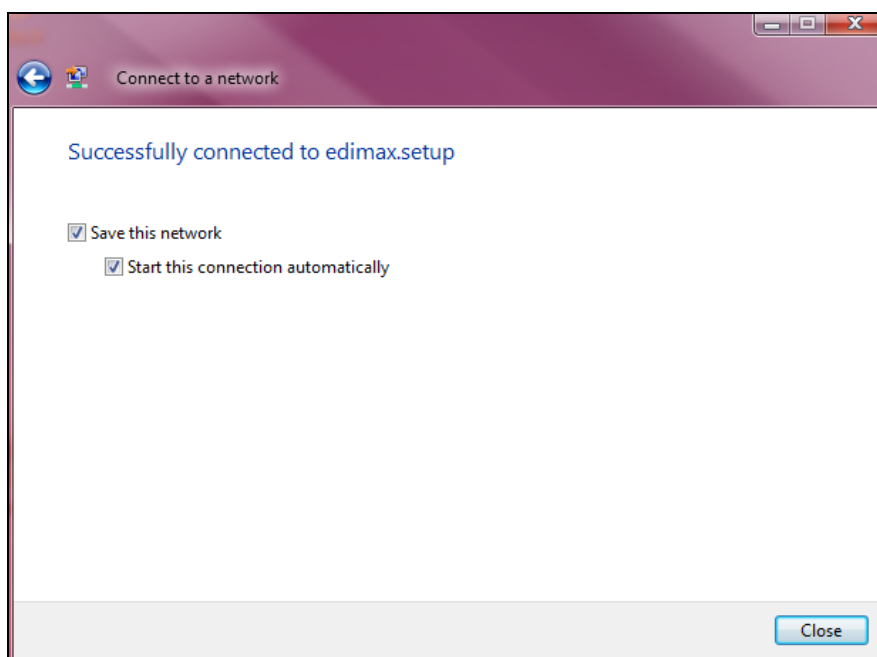
1. 點擊系統列上的網路圖示 ( 、或 )，並選擇「連線至網路」。



2. 搜尋您 BR-6228 / BR-6430 系列產品的 SSID，然後點擊「連線」。若您已為您的網路設定密碼，將會提示您輸入密碼。



3. 在正確輸入密碼之後，您就可以成功地連線至 BR-6228 / BR-6430 系列產品的無線網路。





### IV-3. 疑難排解

1. 在無線訊號延伸器模式中，我的 BR-6228 / BR-6430 系列產品是否為雙頻？
  - a. 不是的。 BR-6228 / BR-6430 系列產品不可擴展 5GHz Wi-Fi 訊號。
  
2. 在無線訊號延伸器模式中，我該如何連線至具有隱藏 SSID 的網路？
  - a. 在 iQ 設定過程中，您可依下列方式所示，在「Wi-Fi 網路名稱」欄位中手動為 / 同時為 2.4GHz 輸入一個 SSID，以及相關的加密資訊。

The screenshot shows the EDIMAX configuration interface for a wireless signal extender. The title is "5GHz 無線基地台搜尋" (5GHz Wireless Base Station Search). Below the title, there is a instruction: "請為您的無線訊號延伸器所延伸的網路，輸入新的無線網路名稱(SSID)，如原來無線網路環境有安全金鑰，請一併輸入。" (Please enter a new wireless network name (SSID) for the network extended by the wireless signal extender. If the original wireless network environment has a security key, please enter it together.)

The form contains the following fields and options:

- 無線網路名稱(SSID): [Text input field]
- 無線訊號延伸器的SSID: [Text input field]
- 加密技術: [Dropdown menu with "WPA / WPA2" selected]
- WPA類型: [Radio buttons for "WPA(TKIP)" and "WPA2(AES)"]
- 金鑰格式: [Dropdown menu with "Passphrase" selected]
- 無線網路密碼(安全金鑰): [Text input field]

At the bottom of the form, there are two blue buttons: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step).

Wi-Fi 網路名稱	輸入您現有、隱藏網路的 SSID (網路名稱)。
無線訊號延伸器 SSID	為 BR-6228 / BR-6430 系列產品 輸入一個 SSID，或將它留白，使用由您現有的分享器的 SSID (如上) + 「_2EX」所組成的預設值。
加密	為您現有、隱藏的網路選擇及輸入加密資訊。

### 3. 我無法存取網際網路。

- a. 確定已正確地連接所有纜線。 嘗試使用不同的乙太網路線。
- b. 檢查您是否能存取網頁式組態設定介面。 若無法存取，請確認您的 Wi-Fi 裝置設定為使用動態 IP 位址。 若您不確定如何設定，請使用電腦並參考使用手冊的指示加以設定。
- c. 登入網頁式組態設定介面，前往**網際網路 > WAN 設定**，並且勾選正確的連線類型。 若您不確定您的網際網路連線類型為何，請聯絡您的網際網路服務供應商 (ISP)。
- d. 將電腦直接連線至您的數據機，並檢查您是否能夠存取網際網路。 若無法存取，請聯絡您的網際網路服務供應商以尋求協助。

### 4. 我無法開啟網頁式組態設定介面。

- a. 請確認您的 Wi-Fi 裝置設定為使用動態 IP 位址。 若您不確定如何設定，請使用電腦並參考 [IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址](#)。
- b. 請參考 [IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址](#)，以瞭解如何變更您電腦 IP 位址的指南。 您必須確保您的電腦的靜態 IP 位址位於與 BR-6228 / BR-6430 系列產品的預設 IP 位址相同的子網路中。

### 5. 我如何將我的裝置重設為出廠預設設定值？

- a. 若想將裝置重設回其出廠預設設定值，請持續按壓 WPS / 重設按鈕超過 10 秒，直到電源 LED 燈開始閃爍為止。 請等候幾分鐘，讓產品重新啟動。 當裝置重新啟動時，所有的設定值都會重設。

### 6. 我忘記我的密碼。

- a. 將分享器重設為其出廠預設值，並使用預設使用者名稱 **admin** 及預設密碼 **1234**。 在裝置底部的產品標籤上會顯示預設設定值，如上所示。

## 7. 我的 BR-6228 / BR-6430 系列產品 無線訊號十分微弱。

訊號微弱通常是因為其他裝置的干擾，或是障礙物阻礙 BR-6228 / BR-6430 系列產品 的無線訊號所造成的：

- a. 請將裝置遠離其他無線裝置，例如微波裝置或無線電話。
- b. 請勿將裝置放置在房間角落或放置在金屬物品下方 / 附近。
- c. 儘可能確保在 BR-6228 / BR-6430 系列產品 和您的無線網路裝置之間無任何障礙物。

*在無線訊號延伸器模式中，BR-6228 / BR-6430 系列產品 無線訊號微弱可能是因為您現有的分享器的微弱訊號所造成的。為 BR-6228 / BR-6430 系列產品 選擇一個相對於您現有的無線分享器的良好位置是相當重要的。最佳的位置大約是在您現有的無線分享器，以及您想要 BR-6228 / BR-6430 系列產品 覆蓋的區域之間的中間地帶。若與您現有的無線分享器距離過遠，BR-6228 / BR-6430 系列產品 將會難以接收到無線訊號。*

## 8. 當裝置處於不同模式時，網際網路和 LAN 連接埠能否以相同的方式運作？

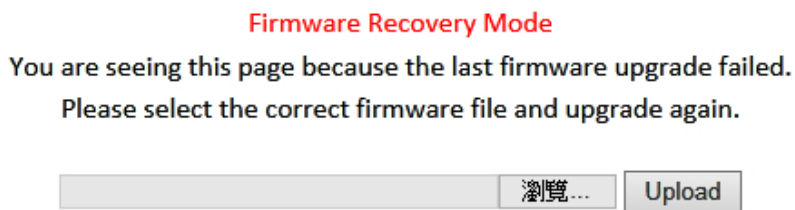
不能，網際網路和 LAN 連接埠會依據裝置操作模式的不同而以稍微不同的功能運作。

- a. 在 **Wi-Fi 分享器**模式中，**網際網路連接埠**適用於對您 xDSL 數據機的直接連線。**LAN 連接埠**則是供有線網路用戶端使用。
- b. 在**無線基地台**模式中，**網際網路連接埠**無法使用。將您現有的分享器連接至裝置的**LAN 連接埠**，而其他的**LAN 連接埠**可連接有線網路用戶端。
- c. 在**無線訊號延伸器**模式中，**網際網路連接埠**無法運作，而且所有的**LAN 連接埠**皆供有線網路用戶端使用。請勿將您現有的分享器連接至裝置的**網際網路**或**LAN 連接埠**，否則可能會造成裝置故障。
- d. 在**無線橋接器**模式中，**網際網路連接埠**無法運作，而且所有的**LAN 連接埠**皆供有線網路用戶端使用。
- e. 在**WISP**模式中，**網際網路連接埠**無法運作，而且所有的**LAN 連接埠**皆供有線網路用戶端使用。

## 9. 韌體升級失敗，且 BR-6228 / BR-6430 系列產品 無法運作。

偶爾可能會因為電力中斷或連線不穩定而造成韌體升級失敗。在這種情況下，您必須先使用乙太網路線，將電腦連接至您的 BR-6228 / BR-6430 系列產品的其中一個 LAN 連接埠。然後您必須將您的電腦的 IP 位址修改為 **192.168.2.x**，其中 **x** 為 **3** 至 **254** 之間的任何值。請參考 [IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址](#)。

您需要從此處，在網頁瀏覽器中前往 192.168.2.1，然後您將會看到下列頁面：



點擊「瀏覽」以找到您電腦上的韌體檔案，然後點擊「上傳」以上傳新韌體。可能需要數分鐘時間完成，請稍候並依照螢幕上的指示說明操作。

**ΣDiMAX**

EDIMAX Technology Co., Ltd.

[www.edimax.com](http://www.edimax.com)