

**CG-WLBARN80**

u s e r  
m a n u a l

**corega**<sup>®</sup>



**Gigabit** 超高速無線寬頻分享器



# 安 · 裝 · 流 · 程 · 圖

start

連接本產品

安裝coreGO!  
快速安裝光碟片



遺失光碟時

請參閱使用說明書第3~4章完成快速連線設定；接著請參閱第4.2章進行無線加密設定。

OK

開始透過  
本產品上網

您可繼續

請參閱使用說明書第5~7章來進行進階功能設定。

# 內文目錄

## 前言

start

## 基本安裝

1. 認識本產品	2
1.1 包裝內容	2
1.2 產品特點	3
1.3 各部名稱及燈號說明	4
2. 連接本產品	5
3. 電腦端設定	6
3.1 設定TCP/IP通訊協定	6
3.2 設定瀏覽器	11
4. 基本連線設定	14
4.1 快速連線設定	14
4.2 無線加密設定	25
4.3 設定無線網卡	38

## 進階設定

5. 管理頁面介紹	50
6. 進階設定說明	52
6.1 模式	52

6.2	WAN 端設定(網際網路).....	53
6.3	LAN 端設定.....	60
6.4	無線連線設定.....	63
6.5	安全功能設定.....	68
6.6	進階設定.....	70
6.7	頻寬管理(QoS)設定.....	77
6.8	省電功能.....	81
6.9	管理.....	84
6.10	狀態.....	89
7.	常用功能說明.....	91
7.1	動態DNS(動態IP架站)設定 (WAN端設定/動態DNS).....	91
7.2	建立PC資料庫 (LAN端設定/PC資料庫).....	97
7.3	虛擬伺服器 (進階設定/虛擬伺服器).....	98
7.4	使用者連線控制設定 (安全功能設定/連線控制).....	100
7.5	頻寬管理(QoS)設定.....	102
7.6	WDS設定 (Wireless Distribution System).....	106
7.7	將本產品回復為原廠預設值.....	115
8.	疑難排解.....	116
9.	產品規格.....	122
	保固條款說明.....	123
	國家通訊傳播委員會.....	125
	About corega.....	128



# 基本 | 安裝

# CGG-WLBAR80

# 基本安裝



## 1. 認識本產品

corega可瑞加 CG-WLBARN80 是一款符合IEEE 802.11n draft 2.0標準的實用無線寬頻分享器，搭配3支2dBi天線後，檔案無線傳送及接收速率可高達300Mbps，是一般傳統802.11g機種的5倍之多！此外，有線網路埠的傳輸速度可達1000Mbps，滿足您對高速傳輸的需求。使用包裝內附的coreGO!快速安裝軟體，只要幾個步驟便可輕鬆完成設定，甚至連複雜的無線加密設定也可同時完成！

CG-WLBARN80採用省電晶片，最高可節電50%，並且支援了18000個session連線數、多重式SSID、QoS流量限制頻寬管理功能及WPS自動無線加密設定等便利的功能，非常適合小家庭與SOHO族工作者的需求，讓您輕鬆在家享受無線上網的樂趣！

### 1.1 包裝內容

- 寬頻分享器
- L型天線(3x2dBi天線)
- 影音版coreGO!快速安裝光碟片(內含使用說明書)
- 網路線
- 電源變壓器
- 快速安裝指南

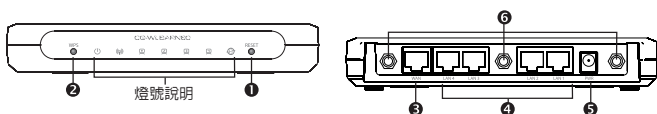


## 1.2 產品特點

- 內附快速安裝軟體coreGO!，讓您快速完成無線上網與連線加密設定。
- 內建QoS流量限制頻寬管理功能，可控管網路流量。
- 內建WPS，無線網路的設定與加密只要one touch！
- 內建無線分佈式系統WDS，提供無線橋接/中繼/漫遊功能，最適合用來加強大坪數及跨樓層訊號。
- 內建無線多媒體管理功能WMM，更強化影音傳輸品質。
- 內建多重式SSID，更有效率管理用戶上網權限。
- 內建簡易防火牆Firewall，有效抵擋外來的駭客攻擊。
- 內建連線控制管理功能Access Control，可設定限制使用的網路服務。
- 內建網頁過濾功能URL Filter，用戶可自行設定關鍵字，避免連線者連線到與關鍵字相關的不當網頁。
- 支援DDNS動態網域伺服器功能，就算用戶使用動態IP，也能夠使用網域名稱架設自己的網站。
- 支援虛擬伺服器、多重DMZ功能。
- 支援省電模式，最高省電可達50%。

# 基本安裝

## 1.3 各部名稱及燈號說明



### 1. Reset按鈕：

- 回復原廠預設值 (按下約10秒，等到 恆亮後放開)
- 重新啟動系統 (按下約1秒)

### 2. WPS加密按鈕：

- 進行WPS自動加密設定 (按下約1秒)

### 3. WAN埠：

- 連接ADSL數據機或既有網路

### 4. LAN埠：

- 連接電腦或交換器(共4個)

### 5. 電源變壓器接頭

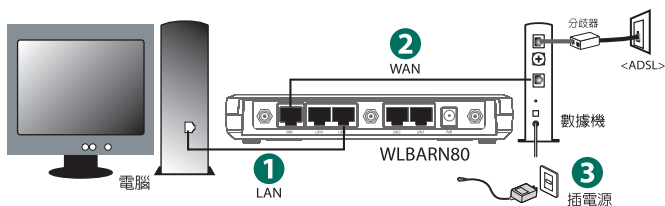
### 6. 可拆式天線接頭

### 燈號說明：

燈號	電源/ 系統狀態	網際網路狀態	無線網路/ WPS狀態	區域網路狀態
燈亮	異常狀態/ 韌體更新失敗	已連線	無線網路已啟用	已連線
閃爍	正常運作/ 韌體更新/ 重新啟動	資料傳輸中	資料傳輸中 (快速閃爍： WPS運作中)	資料傳輸中
燈滅	無運作	未連線	無線網路已停用	未連線

## 2. 連接本產品

在進行無線網路連線設定及其他進階功能設定之前，請務必先以有線方式將本產品與區域網路連接並作好基本設定。



請先參照以下步驟來連接本產品：

STEP1. 將網路線連接電腦與本產品的LAN埠(1~4埠皆可)

STEP2. 將另一條網路線連接本產品的WAN埠與數據機

STEP3. 將本產品連接變壓器，並插上電源

連接完成後，請參考下一章開始進行基本連線設定。(若您已使用coreGO!快速安裝光碟片來安裝本產品，請直接跳至第五章進階功能介紹即可)

# 基本安裝



## 3. 電腦端設定

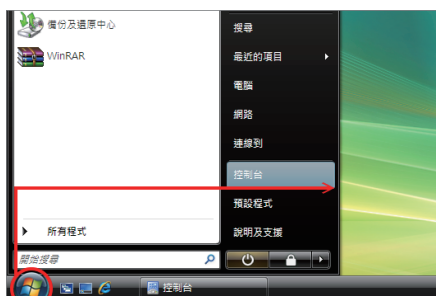
若您已使用coreGO!快速安裝光碟片來安裝本產品，您可略過本章及第四章的手動安裝說明，直接跳至第五章進階功能介紹。

### 3.1 設定TCP/IP通訊協定

此步驟會因不同的作業系統而有不同的設定方式及畫面，本手冊以最通用的 Windows Vista/XP/2000 作業系統為例，詳細說明如下：

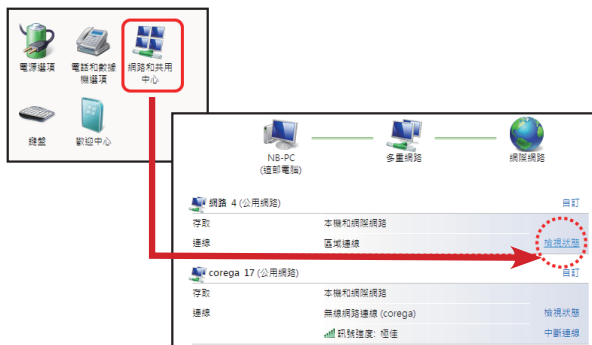
#### Windows Vista 作業系統

STEP1: 點一下電腦桌面左下角 [開始] → [控制台]。

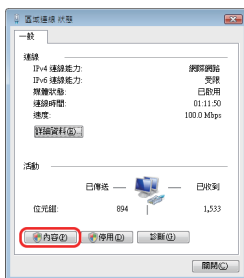


STEP2: 點兩下 [網路和共用中心] → 在 [區域連線] 的項目中按一下 [檢視狀態]。

# CG-WLBARN80 使用說明書

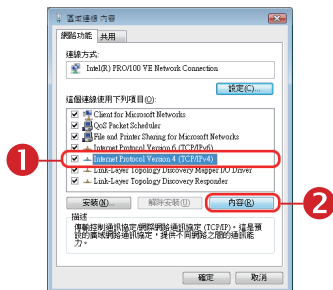


STEP3: 點一下 [內容]。

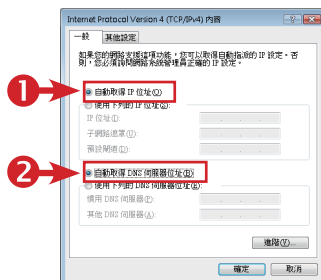


STEP4: 選取 [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)] → [內容]。

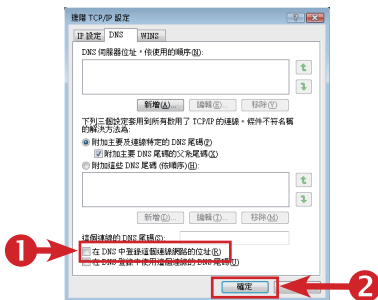
# 基本安裝



STEP5: 在 [一般] 的頁面中選取 [自動取得IP位址] 及 [自動取得DNS伺服器位址] → 按[進階]。



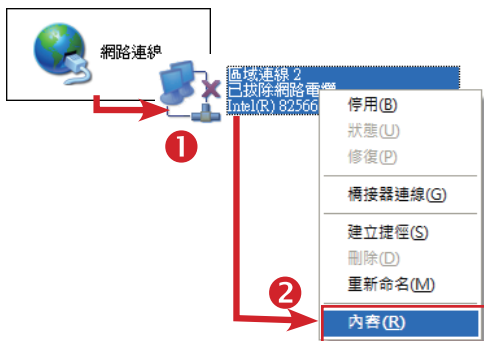
STEP6: 點選 [DNS] 書籤頁 → 取消 [在DNS中登錄這個連線網路的位址] 的選項(不要勾選) → 按 [確定]。然後陸續關閉所有的視窗。



## Windows XP 及 2000 作業系統

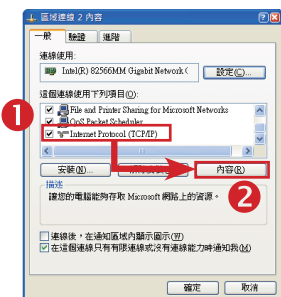
(由於 Windows XP 與 2000 兩者作業系統的畫面相同，所以這裡僅以 Windows XP 的圖示做說明。)

STEP1: 進入 [控制台] → 點兩下 [網路連線]。接著點一下 [區域連線]，並按一下滑鼠右鍵 → 選取 [內容]。

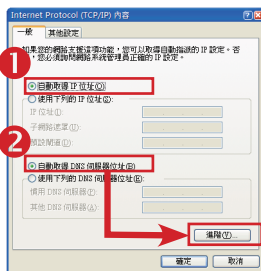


# 基本安裝

STEP2: 選取 [Internet Protocol(TCP/IP)] → 點一下 [內容]。

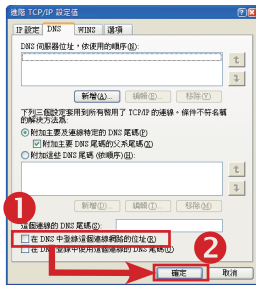


STEP3: 在 [一般] 的頁面中 → 點選 [自動取得IP位址] 及 [自動取得DNS伺服器位址] → 按 [進階]。



STEP4: 點選 [DNS] 書籤頁 → 取消 [在DNS中登錄這個連線網路的位址] 的選項(不要勾選) → 按 [確定]。然後陸續關閉所有的視窗。





## 3.2 設定瀏覽器

(Windows 2000/98/Me 三個作業系統的使用者不需做此設定，請直接跳至第4章繼續設定。)

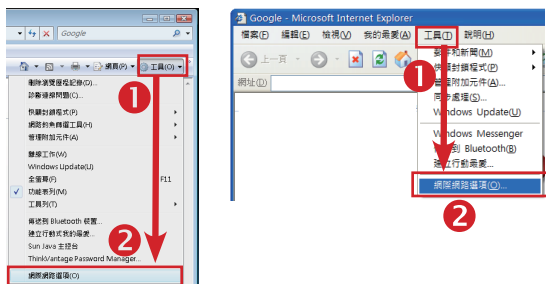
在此以Windows Vista 與 XP 作業系統上的Internet Explorer瀏覽器為例來做說明:



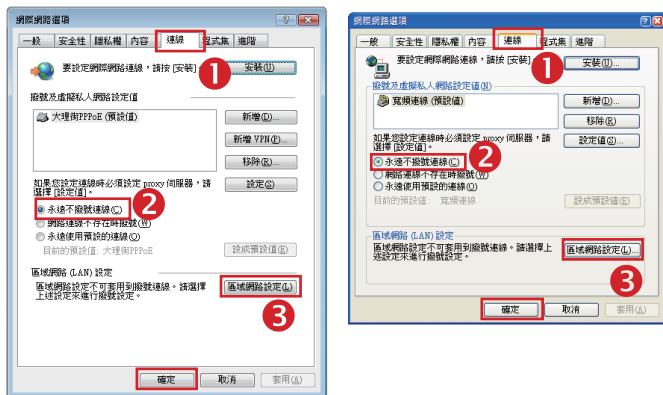
STEP1: 點選 [工具] → 選取 [網際網路選項]。

(此時若出現 [撥接網路] 視窗，請將它關閉，不要連上網路。)

# 基本安裝

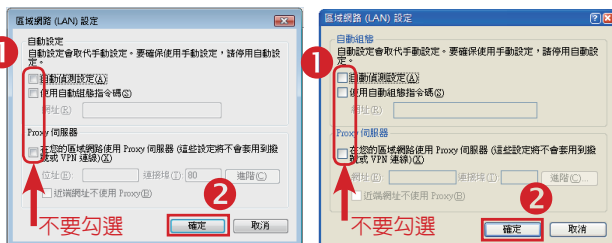


STEP2: 點一下 [連線] 書籤頁 → 選取 [永遠不撥號連線] → 點選 [區域網路設定]。



STEP3: 在 [區域網路設定] 畫面中，三個選項全部取消選取(不要勾選)，然後點選 [確定]。

# CG-WLBARN80 使用說明書



STEP4: 回到 [網際網路選項] 畫面後，點選 [確定] 關閉畫面。

# 基本安裝



## 4. 基本連線設定

### 4.1 快速連線設定

要使用本產品連接電腦無線上網之前，必須先進行本產品的基本設定。網際網路連線方式依用戶與ISP業者之間的契約內容而會有所差異。請先確認您向ISP業者申請的ADSL連線種類再行設定。



電腦所使用的防毒或防火牆等軟體有可能會造成本產品無法成功設定，請暫時關閉這些軟體，待完成設定後再啟動。

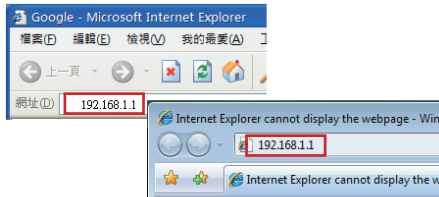
請參照以下步驟進行您的網際網路連線設定：

STEP1:請先開啓您的網路瀏覽器，在此以Internet Explorer為例。



若您使用 Windows 2000/98/ME 的作業系統並使用PPPoE撥接網路時，此時會出現 [撥接網路] 視窗，請將它關閉，先不要撥接上網。

STEP2: 在瀏覽器網址欄位內輸入本產品的IP位址 “192.168.1.1”，並按下[Enter]鍵確定。



“192.168.1.1” 為本產品設定管理頁面的IP位址，而非本公司的網址；當您已完成所有的設定時，請再連上可瑞加官方網站<http://www.corega.com.tw> 測試網路連線狀況。

STEP3: 首次登入時，出現的是英文登入對話框，請輸入預設的使用者名稱 (Username) “root”；密碼 (Password) 欄位則不需輸入任何文字 (預設的密碼為空白)，如下圖，按 [Submit] 登錄。

預設值:                      Default setting:  
[使用者名稱]為 root        [Username]is root  
[密碼]不需輸入            [Password]leave it blank

忘記登入名稱或密碼請按 [這裡](#)  
if you do not remember the [Username]&[Password]click [here](#)

STEP4: 第一次登入時(或恢復原廠設定值後重新登入時)，系統會讓您選擇語系(Language)與使用區域(Region)如下圖，選取後，請按 [Apply]，您將會看到本產品的管理與設定頁面(以下統稱“管理頁面”)。

# 基本安裝

**Regional & Language Options**

Language / 語言	English ▼
Region / 地區	-- Select Country -- ▼

STEP5: 首次登入本產品管理頁面，會看到以下畫面。

corega

系統狀態: Dynamic IP Address  
Firmware: corega  
安全狀態: Disabled

快速安裝設定

快速安裝設定 (預設值)

LAN 網路設定

無線網路設定

安全功能設定

網路設定

無線管理 (Wi-Fi) 設定

系統設定

系統

原狀

你可使用狀態頁來監控當前設備分層的運作狀態。WAN/LAN 介面，狀態如下：

軟體版本	1.0.0
系統運作時間	0 min 17 sec
LAN 狀態	MAC 位址: 00 02 8F AA BB 02 子網段標準: 255.255.255.0 IP 位址: 192.168.1.1 DHCP: 啟用 DHCP 服務位址: 192.168.1.21 DHCP 結束位址: 192.168.1.50
無線狀態	模式: 2.4 GHz (B+G+H) 頻道: 5 狀態: 啟用 ESSID 1: corega MAC 位址: 00 02 8F AA BB 02 安全功能: Disable
WAN 狀態	MAC 位址: 00 02 8F 00 AA BB 連線類型: Dynamic IP Address 租期: 0 秒 IP 位址: — 子網段標準: — 預設閘道: — DNS 伺服器 1: — DNS 伺服器 2: —

STEP6: 請點選左側第二個選項 [快速安裝設定]，按「下一步」開始逐步進行產品的基本設定。在執行之前，請再次確認本產品與數據機已正確連接。

# CG-WLBARN80 使用說明書

快速安裝設定
經由快速安裝設定即可完成網路連線作業 請準備好網路連線所需資料。
請確認本產品與數據機之連接後，按「下一步」。
<input type="button" value="下一步&gt;"/> <input type="button" value="取消"/>

STEP7: 請選擇您的連線模式。請參考申請網路服務時所附的文件來確認您申請的網路連線種類，如果文件遺失，請重新向寬頻業者洽詢。選取一項後，請按 [下一步]。

快速安裝設定 - 網路連線(WAN 端設定)
請設定網路連線(WAN 端設定)。
請選擇網路連線方式。
<input checked="" type="radio"/> 自動取得 IP(DHCP)...例: Cable Modem
<input type="radio"/> 固定 IP
<input type="radio"/> 非固定 IP 制(PPPoE)
<input type="button" value=" &lt;回上頁"/> <input type="button" value=" 下一步&gt;"/> <input type="button" value=" 取消"/>

# 基本安裝

- 自動取得IP(DHCP)：如果您的寬頻網路為 [有線電視寬頻網路] 或 [社區寬頻] 等自動取得IP的上網方式，請選擇此選項並參照第4.1.1章進行詳細設定。
- 固定IP：如果您的寬頻網路為固定IP制，請選擇此選項並參照第4.1.2章進行詳細設定。
- 非固定IP制 (PPPoE)：如果您的寬頻網路為非固定IP制，如中華電信的使用者，請選擇此選項並參照第4.1.3章進行詳細設定。

## 4.1.1 自動取得IP (DHCP)

如果您的寬頻網路為有線電視寬頻網路或社區寬頻等自動取得IP的方式上網，請選擇此項。由於此類型的背景因素較複雜，較易產生連線失敗的結果，所以當連線失敗時請參考疑難排解的Q2來取得解決方案。

STEP1: 在自動取得IP的頁面中，若網路服務業者沒有特別指定，則不需手動輸入任何文字。請直接按一下 [從用戶端複製MAC位址] 取得該電腦主機的網卡MAC位址。

快速安裝設定 - 自動取得 IP
請以手動方式設定網路連線。
WAN 端 MAC 位址 <input type="text" value="000000000000"/>
<input type="button" value="從用戶端複製MAC位址"/>
<input type="button" value=" &lt;回上頁"/> <input type="button" value=" 下一步 &gt;"/> <input type="button" value=" 取消"/>



# CG-WLBARN80 使用說明書

STEP2: MAC 位址顯示後，請按一下 [下一步]。

STEP3: 按一下 [儲存] 並稍候幾秒，系統會開始測試連線狀態。

<b>快速安裝設定</b>
設定完成。
請按「儲存」按鈕開始進行連線測試。 當測試結果出現後，請按「結束」按鈕完成設定，或按「重新執行」按鈕重新進行連線測試。
測試結果
<div style="border: 1px solid gray; height: 60px; width: 100%;"></div>
<input style="margin-right: 10px;" type="button" value=" &lt; 回上頁 "/> <input style="margin-right: 10px;" type="button" value=" 儲存 "/> <input style="margin-right: 10px;" type="button" value=" 結束 "/>

STEP4: 顯示[DHCP 連線OK]後，表示已完成設定，請按 [結束] 回到管理頁面首頁。(如顯示[連線待機中]，表示連線失敗，請按 [重新執行] 再測試一次。)

<b>快速安裝設定</b>
設定完成。
請按「儲存」按鈕開始進行連線測試。 當測試結果出現後，請按「結束」按鈕完成設定，或按「重新執行」按鈕重新進行連線測試。
測試結果
連線測試準備中... 請再稍候 0 秒 DHCP 連線 OK. IP 位址: 192.168.2.24 子網路遮罩: 255.255.255.0 預設閘道: 192.168.2.1 DNS 伺服器 1: 168.95.192.1
<input style="margin-right: 10px;" type="button" value=" 重新執行 "/> <input style="margin-right: 10px;" type="button" value=" 結束 "/>

# 基本安裝

STEP5: 請啟動您的網路瀏覽器 (如Internet Explorer)，並試著連線到任何一個網站，確認是否可以順利連上網際網路。



注意

若無法正常連線，請重新啟動您的Cable Modem，或者確認產品安裝方式是否正確、LAN/WAN埠的網路線是否有正確連接，再參照本章節重新設定本產品。

## 4.1.2 固定IP

如果您的寬頻為固定IP制，且寬頻服務業者提供給您上網的資料如下圖，請選擇此項。

申請類別：ADSL 2M/640K 網路型	
IP 範圍：	~
可用 IP：	~
通訊閘：	子網路遮罩：
WAN IP：	WAN IP MASK：
Shasta IP：	Remote IP：
VPI/VCI：1.33	VPI/VCI for DS3：
Shasta VPI：	原始工單號碼：
DNS1：	DNS2：

STEP1: 在固定IP的頁面中，輸入網路服務業者所指定的資料(如上圖)，輸入完畢後，請按 [下一步]。

# CG-WLBARN80 使用說明書

快速安裝設定 - 固定IP位址	
請以手動方式設定網路連線。	
請設定 ISP 業者所提供之原始連線資料。	
WAN 端 IP 位址 :	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
子網路遮罩 :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
預設閘道 :	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS 伺服器 1 :	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS 伺服器 2 :	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
<input data-bbox="491 631 601 656" type="button" value=" &lt;回上頁 "/> <input data-bbox="607 631 717 656" type="button" value=" 下一步 &gt; "/> <input data-bbox="723 631 798 656" type="button" value=" 取消 "/>	

STEP2: 按一下 [儲存] 並稍候幾秒，系統會開始測試連線狀態。

STEP3: 顯示 [固定IP連線OK] 後，表示已完成設定，請按 [結束] 回到管理頁面首頁。(如顯示[連線待機中]，表示連線失敗，請按[重新執行]再測試一次。)

快速安裝設定	
設定完成。	
請按「儲存」按鈕開始進行連線測試。 當測試結果出現後，請按「結束」按鈕完成設定，或按「重新執行」按鈕重新進行連線測試。	
測試結果	
連線測試準備中 ...	
請再稍候 0 秒	
固定IP 連線 OK	
IP 位址 : 192.168.0.145	
子網路遮罩 : 255.255.255.0	
預設閘道 : 192.168.0.254	
DNS 伺服器 1 : 168.05.14	
<input data-bbox="591 1257 705 1282" type="button" value=" 重新執行 "/> <input data-bbox="710 1257 795 1282" type="button" value=" 結束 "/>	

# 基本安裝

STEP4: 請啟動您的網路瀏覽器 (如Internet Explorer)，並試著連線到任何一個網站，確認是否可以順利連上網際網路。



注意

若無法正常連線，請確認所輸入的資料是否無誤，或者確認產品安裝方式是否正確、LAN/WAN埠的網路線是否有正確連接，再參照本章節重新設定本產品。

## 4.1.3 非固定IP制 (PPPoE)

如果您的寬頻為非固定IP制，且您的寬頻服務業者提供的上網資料如下圖所示為帳號密碼組合(以Hinet為例)，請選擇此項。

會員帳號： (請用小寫)  
(member ID) (未申請成功者，請至member.hinet.net線上申請)

客戶號碼 (HN號碼)：

客戶密碼 (password)： (請用小寫)

為保護您的權益，使用時請至Hinet客戶服務<http://www.hinet.net/service.htm>  
關閉使用通知，並建議您不定期更改密碼。

E-mail address：會員帳號@msa.hinet.net E-mail密碼同客戶密碼  
POP3/SMTP Server為msa.hinet.net

注意事項：  
1. 客戶須註冊，非即時直接登入Hinet帳號@hinet.net及客戶密碼，固定制不須登入。  
2. 請憑會員帳號登入Hinet及增加服務。  
3. 相關會員服務請詳閱Hinet會員中心(member.hinet.net)說明

STEP1: 在PPPoE的頁面中，輸入寬頻業者所提供的帳號與密碼。其他設定建議保留預設值。輸入完畢後，請按[下一步]。

## CG-WLBARN80 使用說明書

快速安裝設定 - PPPoE	
請設定 ISP 業者所提供之原始連線資料。	
請輸入向 ISP 業者申請時所設定之使用者名稱及密碼。	
使用者名稱：	<input type="text"/>
密碼：	<input type="password"/>
密碼確認：	<input type="password"/>
服務名稱：	<input type="text"/> 可不填
<input data-bbox="480 666 601 695" type="button" value=" &lt;回上頁 "/> <input data-bbox="609 666 730 695" type="button" value=" 下一步&gt; "/> <input data-bbox="737 666 817 695" type="button" value=" 取消 "/>	



注意

若為HiNet的用戶，請在8位數帳號後加入@hinet.net，例如 xxxxxxxx@hinet.net。帳號名稱及密碼的英文大小寫必須正確。

STEP2: 按一下 [儲存] 並稍候幾秒，系統會開始測試連線狀態。

STEP3: 顯示 [PPPoE連線OK] 後，表示已完成設定，請按 [結束] 回到管理頁面首頁。(如顯示[連線待機中]，表示連線失敗，請按[重新執行]再測試一次。)

# 基本安裝

快速安裝設定	
設定完成。	
請按「儲存」按鈕開始進行連線測試。 當測試結果出現後，請按「結束」按鈕完成設定，或按「重新執行」按鈕重新進行連線測試。	
測試結果	
連線測試準備中 ...	
請再稍候 0 秒	
PPPoE連線 OK	
IP 位址：220.137.101.71	
子網路遮罩：255.255.255.255	
預設閘道：220.137.88.254	
DNS 伺服器 1：169.95.100.1	
重新執行	結束

STEP4: 請啟動您的網路瀏覽器 (如Internet Explorer)，並試著連線到任何一個網站，確認是否可以順利連上網際網路。

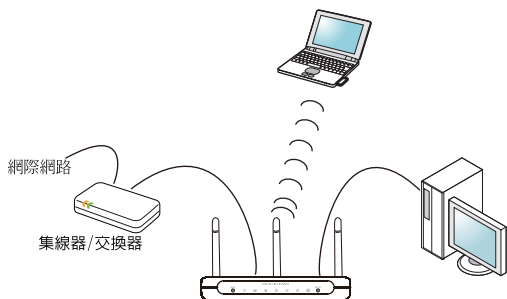


注意

若無法正常連線，請確認所輸入的資料是否無誤，或者確認產品安裝方式是否正確、LAN/WAN埠的網路線是否有正確連接，再參照本章節重新設定本產品。

## 4.1.4 開始無線上網

設定到這個步驟為止，您就可以開始無線上網了！請參考以下的無線上網示意圖來使用本產品並調整好天線角度，以確保最好的通訊效果。



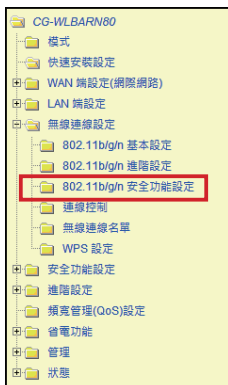
要提醒您，此時您的網路是不安全的，任何人都可以連線到您的無線網路，請參考以下“無線加密設定”來完成安全設定。

## 4.2 無線加密設定

為防止他人任意連線到您的無線網路，建議您使用無線加密功能。請開啓瀏覽器，在網址列中輸入192.168.1.1 進入管理頁面。

請點選左側選項中的 [無線連線設定]，再點選 [802.11b/g/n 安全功能設定] 進入加密設定的頁面。

# 基本安裝



注意

選擇無線加密設定前，請先確認與CG-WLBARN80對應連線的無線網卡之規格與驅動程式。

- 1.為了資訊安全，建議使用WEP加密方式。
- 2.若無線網卡支援最新規格 802.11n，可將加密方式設定為 [WPA2-PSK] 中的 [WPA/WPA2 Auto]，能提供更高安全性及連線速度。



## CG-WLBARN80 使用說明書

**802.11b/g/n 安全功能設定**

此頁將讓您設定無線網路安全功能，使用加密金鑰WEP或WPA可防止未授權的使用者使用您的無線網路。

選擇ESSID	corega ▾
發送ESSID資訊	啟用 ▾
WMM	啟用 ▾
加密方式	Disable ▾
啟動 802.1x 認證	停用 ▾

- 選擇ESSID：指定您要進行設定的ESSID。
- 發送ESSID資訊：如果選擇停用，您需要手動建立連線，而無法透過搜尋基地台來建立連線。
- WMM：啟用無線多媒體管理功能可以強化影音傳輸品質。
- 加密方式：您可以選擇WEP、WPA-PSK或WPA-EAP 等不同等級的無線安全加密方式。詳細設定請參考4.2.1~4.2.3。
- 啟動802.1x認證：可選擇是否啟用802.1x認證，預設為[停用]。如欲啟用802.1x認證，需輸入您的Radius伺服器相關資料，請先確認您的網路存在此服務。

### 4.2.1 WEP

使用WEP加密機制可確保您的無線網路不受他人任意盜用，而且即使資料中途被竊取亦不容易被破解。

# 基本安裝

選擇ESSID	corega
發送ESSID資訊	啟用
WMM	啟用
加密方式	WEP
加密方式	<input type="radio"/> Open System <input type="radio"/> Shared Key <input checked="" type="radio"/> 自動
金鑰長度	64-bit
金鑰類型	ASCII (5字元)
預設金鑰	金鑰 1
加密金鑰 1	<input type="text"/>
加密金鑰 2	<input type="text"/>
加密金鑰 3	<input type="text"/>
加密金鑰 4	<input type="text"/>
啟動 802.1x 認證	停用

儲存      取消      回上頁

請參照以下說明來進行加密設定：

■ 加密方式：建議選擇[自動]。

■ 金鑰長度、金鑰類型：請選擇您需要金鑰長度及類型。

如欲使用 [ASCII] 加密類型，請先確認您的無線網路卡支援此加密方式。若您不確定的話，建議選擇[Hex]。

■ 預設金鑰：選擇一組金鑰作為預設金鑰。

■ 加密金鑰1~4：請於您在[預設金鑰]所指定的[加密金鑰]欄位中，根據您選擇的 [金鑰長度] 種類來輸入自行設定的加密字元，說明如下：

- 64 bit:

ASCII(5字元)：請輸入0~9, a~z之間的字元，共5位數。

Hex(10字元)：請輸入0~9, a~f之間的字元，共10位數。

- 128 bit:

## CG-WLBARN80 使用說明書

ASCII(13字元)：請輸入0~9, a~z之間的字元，共13位數。

Hex(26字元)：請輸入0~9, a~f之間的字元，共26位數。

- 啟動802.1x認證：可選擇是否啟用802.1x認證，預設為[停用]。如欲啟用802.1x認證，需輸入您的Radius伺服器相關資料，請先確認您的網路存在此服務。

輸入完成後，按 [儲存] 以完成設定。

### 4.2.2 WPA-PSK

WPA係採用每隔一段時間即更新通訊內容密碼的加密方式，因此比WEP更難被破解。在設定前請先確認欲連線的無線網路卡是否也有支援此加密方式。

**802.11b/g/n 安全功能設定**

此頁將讓您設定無線網路安全功能，使用加密金鑰WEP或WPA可防止未授權的使用者使用您的無線網路。

選擇ESSID	corega ▾
發送ESSID資訊	啟用 ▾
WMM	啟用 ▾
加密方式	WPA-PSK ▾
WPA類型	<input checked="" type="radio"/> WPA(TKIP) <input type="radio"/> WPA2(AES) <input type="radio"/> WPA/WPA2 Auto
預先共用金鑰格式	ASCII文字(8-63文字) ▾
預先共用金鑰(Pre-shared Key)	<input type="text"/>

- 加密類型：可選擇 WPA(TKIP)、WPA2(AES)或WPA/WPA2 Auto。
  - WPA(TKIP)：此項為第一代WPA加密技術，若您的網卡不支援最新加密技術，您可選擇此項。

# 基本安裝

- WPA2(AES)：此項為第2代WPA-PSK的加密技術，加密方式比第1代更嚴謹。在選取此項前請先確認無線網卡端也支援此項功能，否則請選取 [WPA/WPA2 Auto]。
- WPA/WPA2 Auto：此項為WPA-PSK及WPA2-PSK自動選取功能，選取此項後，本產品會根據所對應連線的無線網路卡來判別加密方式。(建議選取此項)。
- 預先共用金鑰格式：可選擇ASCII (8~63字元)或Hex (64字元) 預先共用金鑰格式。建議選擇ASCII作為預先共用金鑰格式。
- 預先共用金鑰(Pre-shared Key)：請手動輸入自訂的共有密碼(Pre Shared-Key)，ASCII需輸入8~63個字元。



與本產品連線的無線網路卡必須設定相同的設定值，否則無法成功連線。

輸入完成後請按 [儲存]完成設定。

## 4.2.3 WPA-EAP

WPA-EAP加密機制通常適用於企業的環境，在設定前請先確認是否有架設RADIUS認證伺服器，否則請選擇其他加密方式。

## CG-WLBARN80 使用說明書

**802.11b/g/n 安全功能設定**

此頁將讓您設定無線網路安全功能，使用加密金鑰WEP或WPA可防止未授權的使用者使用您的無線網路。

選擇ESSID	corega ▾
發送ESSID資訊	啟用 ▾
WMM	啟用 ▾
加密方式	WPA-EAP ▾
WPA類型	<input checked="" type="radio"/> WPA(TKIP) <input type="radio"/> WPA2(AES) <input type="radio"/> WPA/WPA2 Auto
RADIUS伺服器IP位址	<input type="text"/>
RADIUS伺服器連接埠	1812
RADIUS伺服器密碼	<input type="text"/>

請參照以下說明來進行加密設定：

- WPA類型：請選擇WPA(TKIP)、WPA2(AES)或WPA/WPA2 Auto。
  - WPA(TKIP)：此項為第一代WPA加密技術，若您的網卡不支援最新加密技術，您可選擇此項。
  - WPA2(AES)：此項為第2代WPA-EAP加密技術，加密方式比第1代更嚴謹。在選取此項前請先確認無線網卡端支援此項功能，否則請選取 [WPA/WPA2 Auto]。
  - WPA/WPA2 Auto：此項為WPA-EAP及WPA2-EAP自動選取功能，選取此項後，本產品會根據所對應連線的無線網路卡來判別加密方式。(建議選取此項)。
- RADIUS伺服器IP位址、RADIUS伺服器連接埠、RADIUS伺服器密碼：設定值請洽詢您的MIS人員。

# 基本安裝



注意

與本產品連線的無線網路卡必須設定相同的設定值，否則無法成功連線。

輸入完成後請按 [儲存]完成設定。

## 4.2.4 WPS自動加密連線

在使用WPS功能前，需先完成本產品的加密機制，並開啓本產品的WPS功能。開啓本產品的WPS功能步驟如下：

STEP1: 進入本產品的管理頁面192.168.1.1。

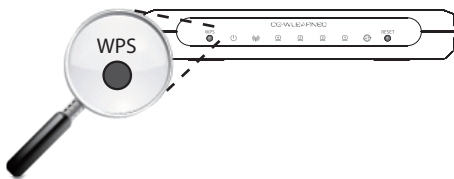
STEP2: 在左側選單中點選 [無線連線設定]。

STEP3: 再點選 [WPS設定] → 在WPS設定選項選擇 [啓用]。


STEP4: 接著按 [儲存]完成設定。

當本產品端已設定好加密機制，而無線網路卡端也支援WPS(Wi-Fi Protected Setup)功能時，即可啓用本產品的WPS快速自動加密功能來加速二者間的加密連線流程。下方以corega WLUSB12無線網卡為連線範例：

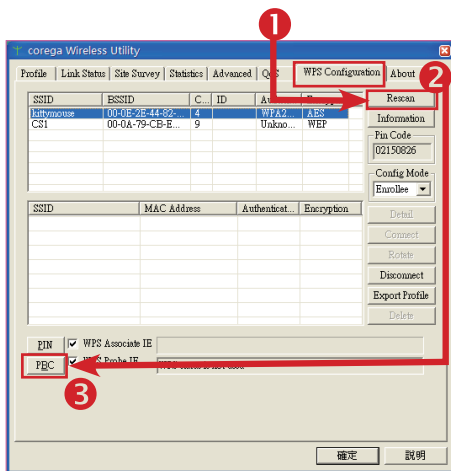
### 方法一：使用本機器上的WPS按鈕(建議採用)



## CG-WLBARN80 使用說明書

STEP1: 請按一下本產品正面的 [WPS] 按鈕約一秒鐘，此時  燈號開始急速閃爍。

STEP2: 再開啓無線網卡的設定畫面，點選 [WPS Configuration] 頁面。



STEP3: 按一下頁面右上角的 [Rescan] 按鈕來掃描寬頻分享器端所發出的WPS訊號。

STEP4: 按一下 [PBC] 按鈕。

STEP5: 等待數秒後將顯示已連線狀態。

# 基本安裝

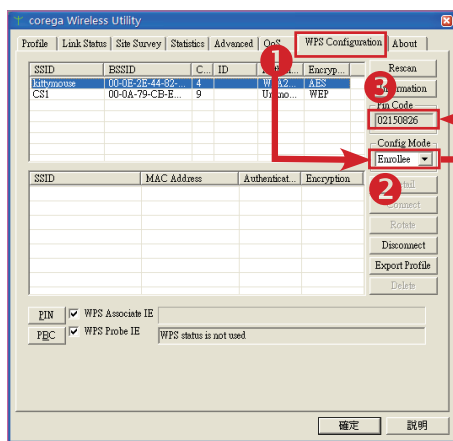


注意

當寬頻分享器啟動WPS功能後，網卡端必須在120秒內按下 [PBC] 按鈕，否則必須從第一步驟再重頭操作一遍。

## 方法二：在寬頻分享器端輸入無線網卡的PIN code

STEP1: 開啓無線網卡的軟體設定畫面，在 [WPS Configuration] 頁面中，將 [Config Mode] 設為 “Enrollee”，並抄下 [PIN Code] 項目中的PIN Code碼。



STEP2: 在本產品管理頁面的 [無線連線設定] 中點一下 [WPS設定] 項



# CG-WLBARN80 使用說明書

目，選取 [啓用] 並按下 [儲存]。

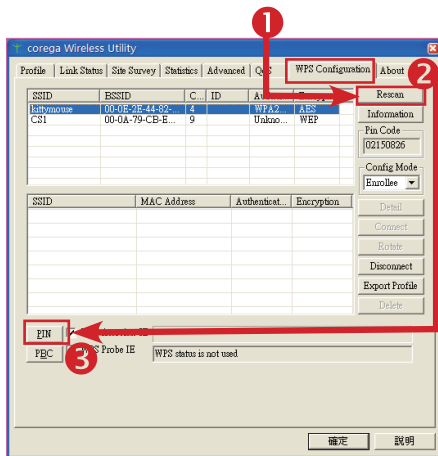
**無線連線設定 / WPS 設定**

此頁面讓您改變WPS的設定，WPS能協助無線用戶端自動的連線到此基地台。

<b>WPS 設定</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 啓用 <input type="checkbox"/> 關閉	<input type="button" value="儲存"/>
<b>WPS 狀態</b>	未設定	
<b>選擇一種 WPS 的連線方式</b>	<input type="radio"/> 輸入網卡端的 PIN code 來連線 <input type="radio"/> 由本機產生的 PIN code 來連線 <input type="radio"/> 使用軟體 Push Button(PBC)來連線	
<input type="button" value="執行 WPS 連線"/>		

STEP3: 勾選 [輸入網卡端的PIN code來連線]，在欄位中輸入STEP1所抄下的無線網卡PIN Code，再按下 [執行WPS連線] 鈕。

STEP4: 重新開啓無線網卡的設定畫面，點選 [WPS Configuration] 頁面。



# 基本安裝

STEP5: 如上圖，按一下頁面右上角的 [Rescan] 按鈕來掃描寬頻分享器端所發出的WPS訊號。

STEP6: 按一下網卡設定畫面中的 [PIN] 按鈕。

STEP7: 等待數秒後將顯示已連線狀態。



當寬頻分享器啟動WPS功能後，網卡端必須在120秒內按下 [PBC] 按鈕，否則必須從第一步驟再重頭操作一遍。

## 方法三：在無線網卡端輸入寬頻分享器的PIN code

STEP1: 在本產品管理頁面的 [無線連線設定] 中點一下 [WPS設定] 項目，選取 [啟用] 並按下 [儲存] 完成設定。

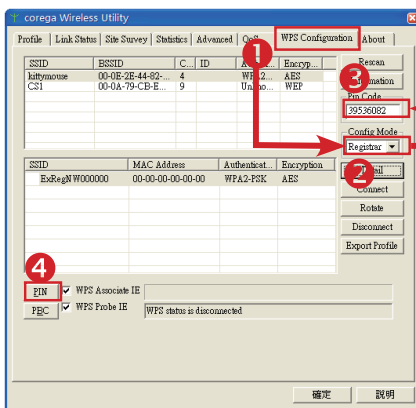
STEP2: 如下圖，勾選 [由本機產生的PIN code來連線]，然後抄下欄位中的PIN Code。

**無線連線設定 / WPS 設定**

此頁面讓您改變WPS的設定，WPS能協助無線用戶端自動的連線到此基地台。

WPS 設定	啟用 <input type="button" value="儲存"/>
WPS 狀態	未設定
選擇一種 WPS 的連線方式	<input type="radio"/> 輸入網卡端的 PIN code 來連線 <input checked="" type="radio"/> 由本機產生的 PIN code 來連線 <input type="radio"/> 使用軟體 Push Button(PBC)來連線

STEP3: 開啓無線網卡的設定畫面，點選 [WPS Configuration] 頁面。



STEP4: 如上圖，在網卡設定畫面中將 [Config Mode] 設為 “Registrar”，並在上方空格中輸入STEP2所抄下的寬頻分享器PIN Code。

STEP5: 按一下頁面右上角的 [Rescan] 按鈕來掃描寬頻分享器端所發出的WPS訊號。

STEP6: 按一下網卡設定畫面中的 [PIN] 按鈕。

STEP7: 等待數秒後將顯示已連線狀態。

**注意**

當寬頻分享器啟動WPS功能後，網卡端必須在120秒內完成上述步驟，否則必須從第一步驟再重頭操作一遍。

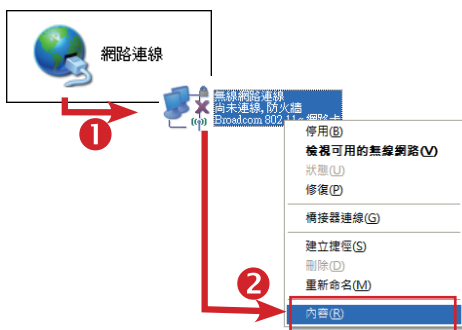
# 基本安裝

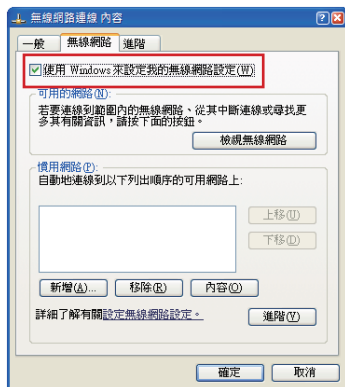
## 4.3 設定無線網卡

若您的無線網卡不支援WPS自動加密連線，請參閱本章節進行無線網卡設定，以下是以安裝Centrino的筆記型電腦為例，若您使用其他廠牌的無線網路卡，請參照個別的使用手冊來完成設定。

<Windows XP (SP1)作業系統>

STEP1. 進入控制台→點兩下[網路連線]→點選[無線網路連線]並按右鍵→選取[內容]→點選[無線網路]書籤頁→勾選[使用Windows來設定我的無線網路設定(W)]並按一下[確定]。

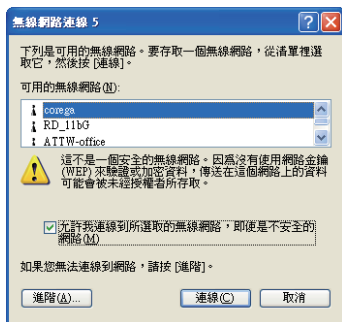




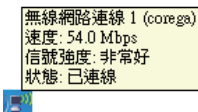
STEP2. 再重新進入[控制台]→[網路連線]→點選[無線網路連線]並按右鍵→選取[檢視可用的無線網路]。



# 基本安裝

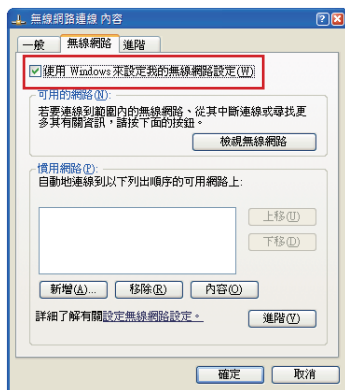
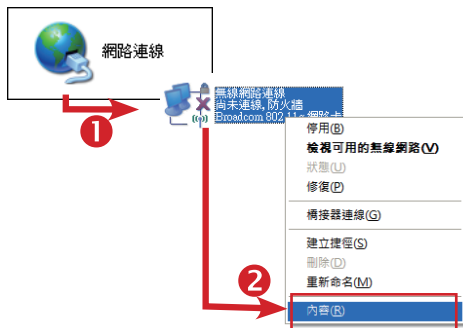


STEP3. 選取一個可用的無線網路，並按一下[連線]。如果您的連線有加密的話，您會需要輸入網路金鑰等內容。完成之後，在電腦右下方會顯示連線訊息。



## <Windows XP (SP2/SP3)作業系統>

STEP1. 進入控制台→點兩下[網路連線]→點選[無線網路連線]並按右鍵→選取[內容]→點選[無線網路]書籤頁→勾選[使用Windows來設定我的無線網路設定(W)]並按一下[確定]。



STEP2. 再重新進入[控制台]→[網路連線]→點選[無線網路連線]並按右鍵→選取[檢視可用的無線網路]。

# 基本安裝



STEP3. 選取一個可用的無線網路，並按一下[連線]。如果您的連線有加密的話，您會需要輸入網路金鑰等內容。此時在電腦右下方會顯示連線訊息。

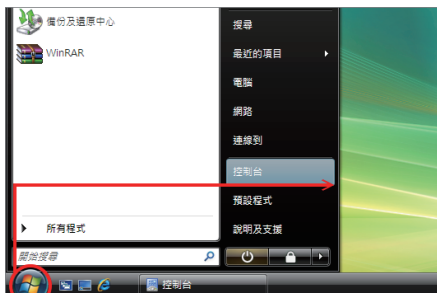


無線網路連線 1 (corega)  
速度: 54.0 Mbps  
信號強度: 非常好  
狀態: 已連線

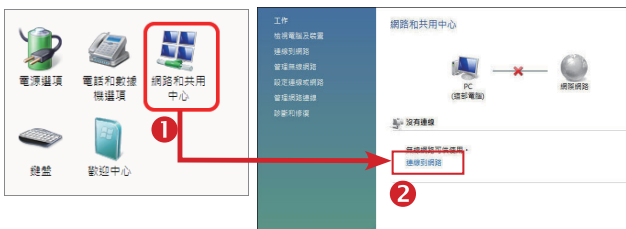


## <Windows Vista作業系統>

STEP1: 點一下電腦桌面左下角 [開始] → [控制台]。



STEP2: 點兩下 [網路和共用中心]。



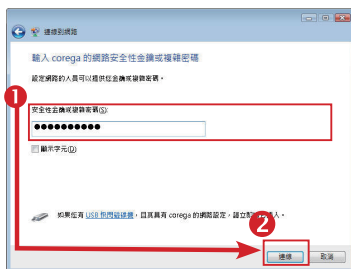
# 基本安裝

STEP3. 在[網路和共用中心]中，按一下[連線到網路]，此時電腦會搜尋範圍內的網路如下圖。



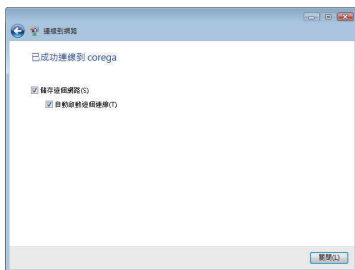
STEP4. 請找到您的無線網路，選取並按[連線]。

STEP5. 輸入您所設定的網路加密金鑰。完成之後請按[連線]。



STEP6. 系統會花一些時間進行連線。完成之後您可以看到如下圖的成功畫面。請按關閉完成連線。

# CG-WLBARN80 使用說明書



STEP7. 作業系統會根據您所在的網路類型來進行不同設定，請根據您的環境來選擇，您也可以按[取消]跳過此步驟。



完成之後您可以在[網路和網路中心]看到您的連線狀態。

# 基本安裝







# 進階設定

# CG-MVLBARN80

# 進階設定



## 5. 管理頁面介紹

本章節將介紹CG-WLBARN80管理頁面的各項設定功能。請見以下的首頁畫面：

LAN 狀態	狀態
網橋版本	1.0.0
快速操作時間	30 秒 (17 秒)
MAC 地址	00:02:8F:AA:BB:02
子網段掩碼	255.255.255.0
IP 地址	192.168.1.1
DHCP	啟用
DHCP 服務地址	192.168.1.21
DHCP 結束地址	192.168.1.250
網橋地址	2.4 GHz (B+G+H)
網橋 ID	啟用
網橋 ID 1	corega
MAC 地址	00:02:8F:AA:BB:02
安全功能	Disable
MAC 地址	00:02:8F:00:AA:BB
連接埠類型	Dynamic IP Address

### 1. 快速安裝設定

此處協助您快速進行本產品連線上網的基本設定，詳細說明請見第4.1章。

### 2. 進階設定選項

此處包括了本產品的進階設定選項，我們會在第六章陸續對各功能做介紹

### 3. 設定畫面

當您點選管理頁面左側的任何一個選項時，此處會顯示相對應的設定欄位與按鈕。



### 4. 最新韌體確認

此處列出了可瑞加官方網站的韌體更新頁面(台灣地區為<http://www.corega.com.tw/support/download/firmware.php>)，您可前往網站查詢與下載最新的韌體。

### 5. 登出

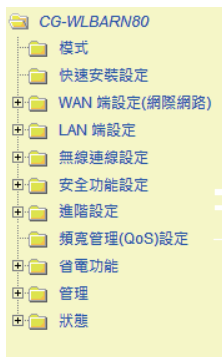
當您作完本產品設定之後，可點選 [登出] 離開管理頁面，以確保他人無法隨意更動您的設定。下次再登入時，需要重新輸入帳號與密碼。

# 進階設定



## 6. 進階設定說明

在管理頁面的左側提供了許多便利的進階設定按鈕，我們將於本章節一一介紹。



### 6.1 模式

模式	
模式	無線路由器模式
無線連線功能	無線存取啟用
<input type="button" value="儲存"/> <input type="button" value="取消"/>	

- 模式：切換本產品為無線路由器模式或無線基地台模式。

當切換到無線基地台模式時，本產品的DHCP伺服器便不會自動發給IP，且WAN端的設定會自動隱藏。當需要再次進入管理頁面之前，請將電腦端改為「固定IP」，例如：192.168.1.100，然後在瀏覽器網址列輸入http://192.168.1.220 即可。

- 無線連線功能：可選擇啟用或停用無線網路連線。

## 6.2 WAN 端設定(網際網路)

此處您可設定或變更網際網路端的連線參數，請根據您實際的連線種類來設定。

### <PPPoE制>

**WAN 端設定**

此頁提供分享器可透過以下幾種方式連線到您的網際網路服務供應商

PPPoE  自動取得 IP (DHCP) / 固定 IP

---

**PPPoE / Session 設定**

這是台灣最常用於ADSL撥接連線方式，請輸入網際網路服務供應商所提供的 PPPoE 用戶名稱及密碼。服務名稱通常是非必填的，除非網際網路服務供應商有要求否則不需輸入。您可選擇永遠連線模式，永遠保持連線到網際網路；或選擇自動連線模式，輸入一個閒置時間(以分鐘計)，當網路閒置超過此時間之後，系統就會自動斷線。當您試圖再次連線到網際網路時，系統將會自動重新建立連線。如果您的網際網路服務供應商要求使用 PPPoE，請於下方輸入資料。

連線狀態： 未連線

MAC 位址	00:02:6F:00:AA:BB
使用者名稱	<input type="text"/>
密碼	<input type="text"/>
密碼確認	<input type="text"/>
服務名稱	<input type="text"/> 可不填

- 連線：當您的連線狀態顯示為 [未連線] 時，您可按下此按鈕以 PPPoE方式連線取得IP。

# 進階設定

- **斷線**：當您不需使用PPPoE連線上網時，可按下 [斷線] 終止連線。
- **MAC位址**：此處顯示了本產品WAN端預設的MAC位址。
- **使用者名稱**：請輸入您向網路服務供應商申請網路時所設定的使用者名稱。
- **密碼**：請輸入您向網路服務供應商申請網路時所設定的密碼。
- **密碼確認**：再次輸入密碼確認。
- **服務名稱**：網路服務供應商的名稱(可不填)。
- **連線方式**：可選擇自動連線(當有連線至網際網路時才連線)、永遠連線(一直保持連線)、手動連線(手動點選連線按鈕時才連線)，建議保留預設值 [永遠連線]。
- **最大閒置時間**：若您選擇 [自動連線] 或 [手動連線] 時，可設定最大閒置時間值，若連線超過此時間而沒有動作，系統將會自動斷線。
- **Authentication**：建議保留預設值 [Auto]。
- **MTU值**：封包傳輸時每一個被切割的封包大小，建議保留預設值。
- **DNS伺服器**：可選擇 [自動設定] 或 [手動設定] (手動輸入DNS伺服器1及2)。

## &lt;自動取得 IP (DHCP) 制&gt;

**WAN 端設定**

此寬頻分享器可透過以下幾種方式連線到您的網際網路服務供應商

PPPoE  自動取得 IP (DHCP) / 固定 IP

**自動取得 IP (DHCP) / 固定 IP**

自動取得 IP(DHCP):自動從您的網際網路服務供應商取得IP位址。主機名稱是非必須的，不過有些網際網路服務供應商可能會要求輸入。預設 MAC 位址設於寬頻分享器上的 WAN 實體介面。如網際網路服務供應商有要求，您可使用“從用戶端複製MAC位址”按鈕來複製電腦裡網路卡的MAC位址，來取代本產品 WAN 端的 MAC 位址。

固定 IP:您的網際網路服務供應商提供一組固定 IP 位址來使用網際網路服務。請輸入其指定的 IP 位址、子網路遮罩、關連靜 IP 位址。

MAC 位址	00.02.6F.00.AA.BB
類型	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 IP(DHCP) <input type="radio"/> 固定 IP <input type="button" value="從用戶端複製MAC位址"/> <input type="text" value="000000000000"/>
電腦名稱	<input type="text"/>
MTU 值	1454 bytes (576-1500)
DNS 伺服器	<input checked="" type="radio"/> 自動設定 <input type="radio"/> 手動設定
DNS 伺服器 1	<input type="text"/>
DNS 伺服器 2	<input type="text"/>

- 類型：請勾選 [自動取得IP (DHCP)]。
- MAC位址：此處顯示了WAN端預設的MAC位址。
- 從用戶端複製MAC位址：按一下從您的電腦網卡取得MAC位址。
- 電腦名稱：請參閱您向網路服務供應商申請網路時的資料，輸入或修改 [電腦名稱](可不填)。
- MTU值：MTU值是指封包傳輸時每一個被切割的封包的大小，建議保留預設值。
- DNS伺服器：可選擇 [自動設定] 或 [手動設定] (手動輸入DNS伺服器 1及2)。
- 多重DMZ設定：此功能可設定多個實體IP與內部電腦端IP的對應。

# 進階設定

## 多重 DMZ 設定

啟用	實體IP位址	用戶端電腦的IP位址
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>

儲存

取消

回上頁

## &lt;固定 IP制&gt;

**WAN 端設定**

此寬頻分享器可透過以下幾種方式連線到您的網際網路服務供應商

PPPoE  自動取得 IP (DHCP) / 固定 IP

**自動取得 IP (DHCP) / 固定 IP**

自動取得 IP(DHCP):自動從您的網際網路服務供應商取得IP位址。主機名稱是非必須的，不過有些網際網路服務供應商可能會要求輸入。預設 MAC 位址設於寬頻分享器上的 WAN 實體介面。如網際網路服務供應商有要求，您可使用“從用戶端複製MAC位址”按鈕來複製電腦裡網路卡的MAC位址，來取代本產品 WAN 端 的 MAC 位址。

固定 IP:您的網際網路服務供應商提供一組固定 IP 位址來使用網際網路服務。請輸入其指定的 IP位址、子網路遮罩、閘道器 IP 位址。

MAC 位址	00:02:6F:00:AA:BB	
類型	<input type="radio"/> 自動取得 IP(DHCP) <input checked="" type="radio"/> 固定 IP	
	WAN IP 位址	<input type="text"/>
	WAN 子網路遮罩	<input type="text"/>
	WAN 預設閘道	<input type="text"/>
電腦名稱	<input type="text"/>	
MTU 值	1454	bytes (576-1500)
DNS 伺服器	<input type="radio"/> 自動設定 <input checked="" type="radio"/> 手動設定	
DNS 伺服器 1	<input type="text"/>	
DNS 伺服器 2	<input type="text"/>	

- 類型：請勾選 [固定 IP]。
- MAC位址：此處顯示了WAN端預設的MAC位址。
- WAN IP位址、WAN子網路遮罩、WAN預設閘道：請參閱您向網路服務供應商申請網路時的資料來輸入這幾個欄位。
- 電腦名稱：請參閱您向網路服務供應商申請網路時的資料，輸入或修改 [電腦名稱](可不填)。
- MTU值：MTU值是指封包傳輸時每一個被切割的封包的大小，建議保留預設值。

# 進階設定

- DNS伺服器：可選擇 [自動設定] 或 [手動設定] (手動設定DNS伺服器1及2)。
- 多重DMZ設定：此功能可設定多個實體IP與內部電腦端IP的對應。

**多重 DMZ 設定**

啟用	實體IP位址	用戶端電腦的IP位址
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	192.168.1. <input type="text"/>

## 6.2.1 動態 DNS

DNS(Domain Name Server 網域名稱伺服器)提供了將網域名稱轉換成機器認識的 IP 位址的功能。因此您只需將英文網址輸進瀏覽器內，如 www.corega.com.tw，DNS伺服器便會在自動搜尋其對應的 IP 位址，讓使用者不用記住複雜的 IP 位址數值。

動態DNS即是指在網際網路上利用URL的方式，連接到在LAN端內的虛擬伺服器。只要先從動態DNS服務供應商取得登錄資料，方可在使用動態IP(沒有固定的 IP 位址)的情況下，連接到LAN端內的虛擬伺服器。詳細設定方式請參照第7.1章的說明。



**WAN 端設定 / 動態 DNS**

動態 DNS 允許使用者將固定網域名稱對應到一組浮動的 IP 位址。您需要從您的動態 DNS 服務供應商取得一個帳號、密碼與固定網域名稱。本產品提供的動態 DNS 支援www.dyndns.org 和www.tzo.com

在網路上利用網域名稱 (URL) 方式，可連結上虛擬伺服器等裝置。

動態 DNS	停用
DDNS 服務提供者	DynDNS.org(Dynamic)
登錄名稱	<input type="text"/>
登錄密碼	<input type="password"/>
網域名稱	<input type="text"/>

- 動態DNS：可選擇啟用或停用此功能。
- DDNS服務提供者：選取偏好的DDNS服務供應商，本產品提供了四種選擇。
- 登錄名稱、登錄密碼、網域名稱：請輸入您向DDNS服務供應商申請帳號時所設定的資料。

## 6.2.2 其他設定

**WAN 端設定 / 其他設定**

VPN PPTP Pass-Through	啟用
VPN IPSec Pass-Through	啟用

此處讓您設定啟用或停用VPN PPTP Pass-Through與VPN IPSec Pass-Through的功能。

# 進階設定

## 6.3 LAN 端設定

### 6.3.1 LAN IP

此功能可設定一個虛擬IP位址做為本產品設定的入口位址，並且可以為網路區段指定子網路遮罩。

LAN 端設定 / LAN IP	
MAC 位址	00:02:6F-AA:BB:02
LAN 端 IP 位址	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
URL 首頁	<input type="text" value="corega.home"/>

- MAC位址：顯示本產品LAN端預設的MAC位址。
- LAN端IP位址：即本產品的IP位址，除非有需要特別指定，否則建議不要變更。出廠預設值為192.168.1.1。
- 子網路遮罩：出廠預設值為255.255.255.0。
- URL首頁：請保留預設值。

### 6.3.2 DHCP伺服器/PC資料庫

#### <DHCP伺服器>

此處您可設定本產品的DHCP伺服器功能，讓連線者自動取得IP位址

**LAN 設定 / DHCP 伺服器**

您啟用寬頻分享器的 DHCP 伺服器來分配 IP 位址給您的 LAN 端用戶的電腦。寬頻分享器必須具有一組LAN 端的 IP 位址。

DHCP 伺服器	啟用
DHCP 開始位址	192.168.1.21
DHCP 結束位址	192.168.1.50

- DHCP伺服器：可選擇啟用或停用此功能。
- DHCP開始位址、DHCP結束位址：輸入DHCP伺服器發出的開始與結束的IP位址。

# 進階設定

## <PC資料庫>

在使用某些特殊功能時(例如虛擬伺服器功能)，若已先行建立了PC資料庫，便可直接在該設定頁面中從清單中選取某一台電腦使用該功能。詳細設定方式請參照第7.2章的說明。

**LAN 端設定 / PC 資料庫 (進階設定)**

可新增 / 修改 / 刪除 PC名單。  
若新增之電腦無法連接上時，則必須登錄此電腦之MAC位址。

PC 名稱	<input type="text"/>
IP 位址	<input type="radio"/> 自動取得 (DHCP用戶端)
	<input checked="" type="radio"/> 固定取得 (DHCP用戶端) 192.168.1. <input type="text"/>
類型	<input type="text" value="LAN"/> ▼
MAC 位址	<input type="radio"/> 自動搜尋 (電腦正處於連線狀態時)
	<input checked="" type="radio"/> MAC 位址 <input type="text"/>

## 6.4 無線連線設定

### 6.4.1 802.11b/g/n基本設定

**802.11b/g/n 基本設定**

您可以在此定義無線網路連線的 ESSID 與頻道，是用來為無線用戶端連線到此基地台的參數。  
您可以建立最多 4 組 ESSID，以便進行更詳盡的配置。自動掃描頻道可以在固定時間自動取得可用頻道。

基地台模式	基地台模式
模式	802.11 b / g / n
多重式 SSID	1
ESSID 1	corega
自動頻道	<input type="radio"/> 停用 <input checked="" type="radio"/> 啟用
定期更新頻道	一天

- 基地台模式：您可以切換基地台為[P2MP 橋接模式]或[AP Repeater 中繼模式]，以下分別介紹兩種模式：
  - P2MP 橋接模式：可將多個區域網路橋接，但無法再提供無線網路使用者連線服務。請參考第7.6.1章來作進一步設定。
  - AP Repeater 中繼模式：當電波難到達時，可設置本產品並設定為中繼模式來中介電波進行通訊。此時仍可提供無線網路使用者連線的服務。請參考第7.6.2章來作進一步設定。
- 模式：建議保留預設值802.11b/g/n，表示可允許802.11b、802.11g和802.11n的無線網路用戶連線到本產品。
  - 802.11b：固定連線在802.11b模式。
  - 802.11b/g：自動連線在802.11b、802.11g其中一個模式。

# 進階設定

- 802.11n：固定連線在802.11n模式 (在此模式下802.11 b/g的使用者將無法連線到本產品)。
- 802.11b/g/n：自動連線在802.11b、802.11g、802.11n其中一個模式。
- 多重式SSID：您可以選擇開啓多組SSID，以進行進階的用戶連線管理，最多可以設定4組SSID。
- ESSID1~4：此為本機器的名稱，為機器命名可幫助您在多機網路環境下分辨出您正在用來上網的機器，預設名稱為corega。建議您將ESSID取一個您熟悉好記的名字。
- 自動頻道：您可選擇是否啓用自動頻道，建議保留預設值「啓用」。
- 定期更新頻道：設定自動更新頻道的週期。更新頻道可以避免訊號受到附近的其他訊號來源干擾。

## 6.4.2. 802.11b/g/n進階設定

**802.11b/g/n 進階設定**

這些設定僅適用於對無線網路技術有充分知識的進階使用者，否則不建議您更改設定，除非您了解到這些更動對寬頻分享器會造成的影響。

<b>Fragment Threshold</b>	<input type="text" value="2346"/>	(256-2346)
<b>RTS Threshold</b>	<input type="text" value="2347"/>	(0-2347)
<b>Beacon間隔</b>	<input type="text" value="100"/>	(20-1024 ms)
<b>DTIM期間</b>	<input type="text" value="1"/>	(1-10)
<b>傳輸速率</b>	<input checked="" type="button" value="全速"/>	
<b>N傳輸速率</b>	<input type="button" value="Auto"/>	
<b>11n頻寬</b>	<input checked="" type="radio"/> Auto 20/40 MHz <input type="radio"/> 20 MHz	
<b>Preamble類型</b>	<input type="radio"/> Long Preamble <input checked="" type="radio"/> Short Preamble	
<b>CTS Protection</b>	<input type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> 永遠 <input checked="" type="radio"/> 無	
<b>電波強度</b>	<input type="text" value="100%"/>	

- **Fragment Threshold**：切割封包之長度上限值。
- **RTS Threshold**：啓用RTS機制之封包長度上限值。
- **Beacon間隔**：AP指標信號間隔，建議保留預設值[100ms]。
- **DTIM期間**：建議保留預設值[1]。
- **傳輸速率**：建議保留預設值[全速]。
- **N傳輸速率**：建議保留預設值[Auto]。
- **11n頻寬**：建議保留預設值[Auto 20/40 MHz]。
- **Preamble類型**：物理層傳輸幀格式，分為Long Preamble和Short Preamble。
- **CTS Protection**：除非您的設備有嚴重問題，否則不建議您啓用本功

# 進階設定

能。CTS Protection增強無線傳輸的能力，但是會大幅降低性能。

- 電波強度：可限制無線網路訊號發送之範圍。

## 6.4.3. 802.11b/g/n安全功能設定

強烈建議您設定無線網路加密功能以防止他人任意連線到您的網路，詳細設定方法請參考4.2章 [無線加密設定]。

選擇ESSID	corega
發送ESSID資訊	啟用
WMM	啟用
加密方式	WEP
加密方式	<input type="radio"/> Open System <input type="radio"/> Shared Key <input checked="" type="radio"/> 自動
金鑰長度	64-bit
金鑰類型	ASCII (5字元)
預設金鑰	金鑰 1
加密金鑰 1	<input type="text"/>
加密金鑰 2	<input type="text"/>
加密金鑰 3	<input type="text"/>
加密金鑰 4	<input type="text"/>
啟動 802.1x 認證	停用

## 6.4.4 連線控制

連線控制可限制無線網路用戶連線到本產品，防止未授權的使用者使用您的無線網路。



**無線連線設定 / 連線控制**

**ESSID 1 連線控制設定**

網際網路連線	啟用 ▾
無線用戶端間之通訊	啟用 ▾
無線 - 有線間用戶端通訊	啟用 ▾

**MAC位址過濾名單** 停用 ▾

僅允許所選擇之用戶端連線上網  
要設定有效許可之用戶端時，請由PC資料庫之用戶端新增設定。

ID	啟用	PC 名稱	IP 位址	MAC 位址	DHCP 用戶端
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>儲存</span> <span>取消</span> <span>回上頁</span> </div>					

- 網際網路連線：可選擇啟用或停用無線連線用戶連線到網際網路。
- 無線用戶端間之通訊：可選擇啟用或停用無線連線用戶彼此間的通信。
- 無線 - 有線間用戶端通訊：可選擇啟用或停用有線連線用戶與無線連線用戶間的通信。
- MAC位址過濾名單：利用無線網路卡的MAC位址來限制無線使用者連線到本產品。當選擇 [啟用] 時，僅列表中所選的用戶可以連線；當選擇 [停用] 時，全部列表中的用戶均可連線。(關於表列中之名單，請參考第7.2章 [建立PC資料庫]，從 [LAN端設定] → [PC資料庫] 功能中新增或修改。)

## 6.4.5 無線連線名單

此處列出了所有目前連接至本產品的無線網路用戶名單資訊。

# 進階設定

**無線連線設定 / 無線連線名單**

此列表顯示了每位連線的無線用戶端的MAC位址及連線時間等資訊。

連結時間	MAC 位址
4 min 6 sec	00:0E:9B:6C:60:B2
22 min 54 sec	00:0E:35:2D:24:4F

## 6.4.6 WPS 設定

此功能可用來簡化本產品與無線網路卡端的加密連線流程，詳細設定方法請參考4.2.4章 [WPS自動加密連線]。

## 6.5 安全功能設定

**安全功能設定**

此寬頻分享器藉由限制與控管連線使用者來提供延伸的防火牆保護功能，因此降低了被駭客及不正常的網路攻擊的風險。不過當遇到需要取消防火牆功能的軟體，您可使用DMZ設定一個指定的用戶端/伺服器來允許連線。

不回應 WAN 端 Ping 的要求	<input type="button" value="啟用"/> ▾
防火牆	<input type="radio"/> 高安全性 <input checked="" type="radio"/> 中安全性 <input type="radio"/> 低安全性

- 不回應WAN端Ping的要求：可選擇啟用或停用此功能，預設值為 [啟用]。

- 防火牆：設定防火牆安全等級，預設值為 [中安全性]。

## 6.5.1 連線控制

此處的連線控制以指定IP位址的方式來規範連接到本產品的用戶連線到網際網路上的某個服務或應用程式的權限，可用來方便地管制家中未成年子女使用的網路服務與使用時間，例如特別限制他們無法使用某即時通訊軟體。詳細設定方式請參照第7.4章的說明。

安全功能設定 / 連線控制

連線控制允許使用者定義區域中哪些服務是被限制的，也就是可以控制那些電腦用戶不可以使用這些服務。

限制 IP 位址： 192.168.1.  ~

限制服務：

通訊協定：  TCP  UDP  雙方

限制連接埠範圍：  ~

使用時間限制：

連線控制表 ( 最多10筆 )

狀態	限制 IP 位址	限制服務	日程	動作
<input type="button" value="回上頁"/>				

## 6.5.2 過濾網址名單

此功能可限制某些無線網路用戶禁止瀏覽某些網頁，可用在限制家中未成年子女瀏覽成人網站等情況。

# 進階設定

**安全功能設定 / 過濾網址名單**

網址過濾功能會限制某些網站的連線。如果網址或部份網址包含過濾清單中的文字，網頁將會被禁止連結。要過濾某些特定的網站，請輸入網址，例如，直接輸入www.badsite.com 或badsite.com 來禁止訪問該網站。您也可以直接輸入關鍵字如 TNT。

網址或是關鍵字：

網址過濾名單表 (最多20筆)

狀態	限制網址	動作

- 網址或是關鍵字：於欄位內輸入欲禁止瀏覽的網站位址，按一下 [儲存] 即可完成設定，如上圖。



當狀態欄顯示為啟用時，表示此筆限制名單為啟用狀態。

## 6.6 進階設定

### 6.6.1 虛擬伺服器

虛擬伺服器是指連接本產品的某一台電腦，開放一個指定的埠，讓他人可以從網際網路(WAN端)連線進來。對外公開伺服器或特殊的網路遊戲時可以利用此功能。詳細設定方式請參照第7.3章的說明。

**進階設定 / 虛擬伺服器**

你有不同的應用伺服器 (例如電子郵件、FTP 等等)在你的內部區域網路，你可透過虛擬伺服器功能的特別服務埠將網路流量從廣域網路轉向到區域網路 IP 位址和它的服務埠，如此 Internet 的使用者就可以存取你內部網路伺服器的資源，並無特別考量，通常內部應用服務埠與外部應用服務埠相同。

連接對象	請選擇 PC ▾
服務	使用者定義 ▾
連接埠範圍	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> (1-65535) <input type="checkbox"/> 進階設定
通訊協定	TCP ▾
備註	<input type="text"/>

虛擬伺服器表 (最多20筆)

狀態	連接對象	服務	LAN 端 連接埠	WAN 端 連接埠	通訊協定	備註	動作
<input type="button" value="回上頁"/>							

## 6.6.2 特殊應用程式

當您在進行網路遊戲、視訊會議或網路電話等線上應用程式時，系統會要求一次開啓多個通訊埠，因為防火牆運作的關係，會使得這些應用程式無法在NAT啓動的狀態下執行，設定此功能便可解決這個問題。

# 進階設定

**進階設定 / 特殊應用程式**

某些程式需要開放多個連線 (通訊埠), 例如網路遊戲, 視訊會議, 網路電話等等。這些程式無法在NAT啟動的狀態下使用, 如果您需要執行這些程式您可以從“應用程式”中選擇一種應用程式, 然後按“儲存”, 則系統會自動將該應用程式所需要的相關設定值複製到觸發埠列表。

請注意: 觸發埠的範圍為 1 到 65535

應用程式	使用者定義
觸發埠	
來源埠	
備註	

特殊應用程式表 (最多10筆)

狀態	應用程式	觸發埠	來源埠	備註	動作
----	------	-----	-----	----	----

- 應用程式：選取您需使用的應用程式種類，若應用程式沒有在下拉式選單裡頭，請選擇 [使用者定義]。
- 觸發埠：當上方指定某應用程式之後，系統會自動將該應用程式所需要的相關設定值顯示在觸發埠欄位中。如是選擇使用者定義，則需手動輸入觸發埠數值。
- 來源埠：當上方指定某應用程式之後，系統會自動將該應用程式所需要的相關設定值顯示在來源埠欄位中。如是選擇使用者定義，則需手動輸入來源埠數值。
- 備註：可選擇性輸入伺服器的說明。

輸入完成後按 **儲存**，所有資料將顯示在底下清單中如下圖。

特殊應用程式表 (最多10筆)

狀態	應用程式	觸發埠	來源埠	備註	動作
啟用	PC-to-Phone	12053	12120,12122,24150-24220		修改 刪除



注意

- 當此功能無法讓您的應用程式正常運作時，請改用DMZ功能。
- 當狀態欄顯示為啟用時，表示此筆應用程式功能為啟用狀態。

## 6.6.3 DMZ

若不知道網路遊戲的埠參數，或埠參數每次都有變動，而無法使用虛擬伺服器時，便可使用DMZ功能。

**進階設定 / DMZ**

如果區網用戶端電腦在使用網際網路應用程式時，需要在防火牆外執行雙向無限制的存取，您可以開啟DMZ對應適當的用戶端IP位址。

DMZ 主機	請選擇 PC
--------	--------

- DMZ主機：若要啟用此功能，請於下拉式選單中的PC資料庫清單中選擇一個開放連線的使用者，再按 [儲存] 完成設定。(下拉選單中若無您欲開放DMZ的PC，請參考第7.2章 [建立PC資料庫]，從 [LAN端設定] → [PC資料庫] 功能中新增或修改主機清單)

# 進階設定



注意

- 使用DMZ功能的電腦容易被駭客侵入，請在必要時才使用。
- 使用DMZ功能的電腦須將電腦端的IP位址固定。
- 在此設定的DMZ功能僅限於一台電腦使用。若您有多組真實IP欲對應多台電腦，則可從 [WAN端設定] 內的 [多重DMZ設定] 選項來設定。

## 6.6.4 路由

### <靜態路由>

此處您可進行靜態路由的設定。請注意，當處在靜態路由的模式下，IP 分享的NAT功能及DMZ的防火牆功能均會被關閉。

**進階設定 / 路由 / 靜態路由**

您可使用靜態路由來關閉寬頻分享器的 NAT 功能，且讓寬頻分享器的封包傳輸依據您指定的路徑規則傳送。

網路位址	<input type="text"/>
子網路遮罩	<input type="text"/>
預設網道	<input type="text"/>

**靜態路由表 (最多8筆)**

網路位址	子網路遮罩	預設網道	動作
192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.1.1	修改 刪除

■ 網路位址：目的端的IP位址或網段。



- 子網路遮罩：輸入對應網路位址的子網路遮罩。
- 預設閘道：通往目的端的閘道IP位址。

## <路由表>

本頁顯示所有的動/靜態路由的路由表資訊。

進階設定 / 路由

網路位址	子網路遮罩	預設閘道
192.168.1.0	255.255.255.0	0.0.0.0

## 6.6.5 UPnP

啓動本功能可以自動檢測到LAN端支援UPnP的裝置或軟體，例如：支援UPnP的線上遊戲或Windows Messenger(版本4.7以上)、MSN Messenger(版本5.0以上)等，並將它設定為可使用狀態。

進階設定 / UPnP

UPnP 是微軟針對視窗環境,所制定的家庭網路介面標準。透過這個開放性架構,家庭網路中的智慧型物件、應用設備、電腦及各項服務,均可以因此連結而分享。有了UPnP能讓各種不同的連線裝置,可省去複雜的安裝程序,不需經過設定就能連上網路,實現無縫的網路連結。

使用 UPnP

# 進階設定

- 使用UPnP：可選擇啟用或停用此功能，預設值為 [啟用]。

## 6.6.6 SNMP

進階設定 / SNMP

SNMP	Local / Remote ▾
Get Community	public
Set Community	private
WAN 端存取 IP 位址	0.0.0.0

- SNMP：可以選擇從近端或遠端來啟動SNMP功能。若選擇 [Local]，本產品會從LAN端回應；若選擇 [Remote]，本產品會從WAN端回應。
- Get Community：當GetRequest中的Get社群字串為此設定值時，本產品才會回應此要求。
- Set Community：當SetRequest中的Set社群字串為此設定值時，本產品才會回應此要求。
- WAN端存取IP位址：輸入在WAN端存取本產品的IP位址。

## 6.7 頻寬管理(QoS)設定

頻寬管理(QoS)藉由限制網路位置與服務流量的方式，限制不同頻寬給特殊的網路用戶與特殊網路服務，以確保網路傳輸品質與效率。

**頻寬管理(QoS)設定**

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所選取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量。更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

QoS模式

QoS  優先順序  頻寬分配  停用

- QoS模式：您可以選擇 [應用程式QoS] 或是 [硬體網路埠QoS]。

# 進階設定

## 6.7.1 應用程式QoS

### <優先順序>

**頻寬管理(QoS)設定**

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所擷取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量。更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

QoS模式  應用程式QoS

QoS  優先順序  頻寬分配  停用

**最高優先權**

以下 IP 將擁有最高優先權，不列入優先順序規則。

IP位置

**高 / 低優先順序**

通訊協定	高優先權	低優先權	特殊連接埠
FTP	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	20,21
HTTP	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	80
TELNET	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	23
SMTP	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25
POP3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	110
使用者定義:	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
使用者定義:	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
使用者定義:	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>

- IP位置：輸入內部網路電腦的IP位址，該電腦將享有所有服務的最高優先權，不受其他規則限制。
- FTP、HTTP、TELNET、SMTP、POP3：指定各類網路服務的優先權。

- 使用者定義：您可以自行加入其他網路服務類型，請在[特殊連接埠]欄位填入相對應的資訊。如果您不確定內容，請洽該網路服務的廠商。

完成之後，請按[儲存]結束設定。

## <頻寬分配>

**頻寬管理(QoS)設定**

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所選取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量。更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

QoS模式	應用程式QoS
QoS	<input type="radio"/> 優先順序 <input checked="" type="radio"/> 頻寬分配 <input type="radio"/> 停用
類型	下載
LAN 端IP範圍	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
通訊協定	全部
連接埠範圍	1 ~ 65535
頻寬分配政策	最大
速率(kbps)	<input type="text"/> ( 128 ~ 1000000)

**目前的頻寬管理(QoS)列表**

狀態	類型	IP範圍	通訊協定	連接埠範圍	頻寬分配政策	速率(kbps)	動作
<input type="button" value="回上頁"/>							

- 類型：選擇欲分配頻寬的類型，可選擇上傳、下載或全部。
- LAN端IP範圍：輸入欲限制的內部電腦IP範圍。
- 通訊協定：輸入欲限制的應用程式所使用的協定。
- 連接埠範圍：系統會根據您所選擇的通訊協定，提供該服務的連接

# 進階設定

埠範圍。

- 頻寬分配政策：[最大]表示頻寬之上限值，實際流量不得高於該數值；[保證]表示頻寬之最低限制值。
- 速率(kbps)：輸入您所要分配的保證或最大頻寬。

完成之後，請按[儲存]結束設定。

## 6.7.2 硬體網路埠QoS

**頻寬管理(QoS)設定**

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所選取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量。更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

QoS模式

啟用 硬體網路埠QoS

LAN No.	優先權	流量控制	流出速度(bps)	流入速度(bps)
WAN	低	啟用	全速	全速
LAN 1	低	啟用	全速	全速
LAN 2	低	啟用	全速	全速
LAN 3	低	啟用	全速	全速
LAN 4	低	啟用	全速	全速

- 啟用硬體網路埠QoS：選擇啟用或停用硬體網路埠QoS。

您可以根據不同的網路埠來設定優先權、流出速度(bps)、流入速度(bps)等參數。

詳細設定方式請參照第7.5章的說明。

## 6.8 省電功能

### 6.8.1 省電模式

**省電模式**

您可以在此調整有線及無線網路的供電狀況。當您選擇「啟用」省電模式時，本設備會自動調整供電量，達到省電效果。

無線網路	停用 ▾
有線網路	啟用 ▾

- 無線網路：啟用或停用無線網路省電模式，預設為[停用]。
- 有線網路：啟用或停用有線網路省電模式，預設為[啟用]。

# 進階設定

## 6.8.2 排程省電

您可以依據時間管理省電模式的日程。

**排程省電**

您可以依據時間管理省電模式的日程。

說明：

使用時間限制：

排程省電控制表(最多8筆)

狀態	說明	服務	日程	動作

- 說明：輸入排程名稱說明。
- 使用時間限制：若選擇[時常限制]，表示排程設定持續有效。您可以點擊[時間設定]來進一步修改時程。



## &lt;時間設定&gt;

修改 / 日程

日程名稱：

星期	開始時間(hh : mm)	結束時間(hh : mm)
每日	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期日	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期一	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期二	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期三	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期四	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期五	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期六	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>

日程表 (最多10筆)

日程名稱	動作
<input type="text"/>	<input type="text"/>

■ 日程名稱：填入日程名稱。

完成時段設定的輸入後，請按[儲存]繼續。

# 進階設定

## 6.9 管理

**管理**

您可更改登入此真頻分享器管理頁面的密碼。預設密碼為空白，密碼可包含0到30個英文或數字

管理者登錄名稱	<input type="text" value="root"/>
管理者登錄密碼	<input type="password"/>
密碼確認	<input type="password"/>
連線逾時中斷時間	<input type="text" value="5"/> 分(5 ~ 300)
恢復原廠設定值	<input type="button" value="執行"/>
重新啟動	<input type="button" value="執行"/>
儲存設定	<input type="button" value="儲存"/>
讀取設定	<input type="button" value="讀取"/>
變更語言	
韌體更新	
時間設定	
遠端遙控	
<b>PING 測試</b>	

- 管理者登錄名稱：此處您可自行設定登入管理頁面的使用者名稱，預設值為 [root]。
- 管理者登錄密碼：此處您可自行設定登入管理頁面的密碼，預設值為空白。
- 密碼確認：再次輸入您要設定(變更)的密碼。
- 連線逾時中斷時間：輸入連線到本管理頁面後逾時斷線的時間。若

連線超過此時間而沒有動作，系統會自動登出管理頁面。

- 恢復原廠設定值：如欲將所有系統設定回復為出廠時的預設值，請按 [執行]。
- 重新啓動：在變更任何設定後，需要重新啓動系統才能將變更後的設定值反應在本產品上，請按 [執行]。
- 儲存設定：按 [儲存] 可將您所有的設定值儲存成一個檔案。
- 讀取設定：按 [讀取] 可匯入您之前所儲存的設定值檔案。

### 6.9.1 變更語言

The screenshot shows a web interface for changing the language. At the top, it says "管理 / 變更語言" (Management / Change Language). Below this is a form with a label "變更語言" (Change Language) and a dropdown menu currently set to "繁體中文" (Traditional Chinese). At the bottom of the form are three buttons: "儲存" (Save), "取消" (Cancel), and "回上頁" (Return to Previous Page).

- 變更語言：此處您可選擇偏好的語系。選擇之後請按[儲存]繼續。

# 進階設定

## 6.9.2 韌體更新

**管理 / 韌體更新**

此工具將協助您更新真頻分享器系統的韌體。請輸入韌體檔的路徑，再按下方的“韌體更新”按鈕，您將會立刻被要求確認此更新。

當您完成韌體更新後，系統將會自動重新開機。

檔案來源：

- 瀏覽：選取電腦中最新下載到的韌體檔案的路徑。
- 韌體更新：選好檔案來源後，請按 [韌體更新] 來開始進行更新。



注意

您可從可瑞加台灣官方網站上下載韌體更新檔。欲查看最新韌體資訊，請按管理頁面右上角的 [最新韌體確認]。

### 6.9.3 時間設定

**管理 / 時間設定**

分享器會自動和網際網路上的 網路時間伺服器進行對時；日光節約時間會將時鐘撥快一個小時。時間設定可以讓系統在排程以及紀錄檔中顯示正確時間。

時間設定方式	由網路時間伺服器取得時間	
網路時間伺服器	time.nist.gov	立即對時
時區	(GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Singapore, Taipei	

日光節約時間

日光節約時間	停用	
開始	1 / 1 / 0	(月 / 日 / 時)
結束	1 / 1 / 0	(月 / 日 / 時)

- 時間設定方式：選擇您偏好的時間設定方式。
- 網路時間伺服器：如您選擇使用網路時間伺服器來設定時間，此處您必須指定偏好的伺服器種類。
- 時區：選擇您所在的時區，預設值為GMT+08:00 Taipei。



**注意**

- 台灣地區並無日光節約時間。
- 非必要請勿任意更改時區，因為此設定會影響系統記錄的時間。

# 進階設定

## 6.9.4 遠端遙控

設定此功能後，往後您便可從遠端(網際網路端)登入本產品管理頁面。

管理 / 遠端遙控

遠端遙控功能讓您指定一個網路連接埠，從遠端對寬頻分享器進行管理與設定。請在「連接埠」欄位輸入指定連接埠。

遠端遙控	停用 ▾
連接埠	8080 (1 ~ 9600)

- 遠端遙控：可選擇啟用或停用此功能，預設值為 [停用]。
- 連接埠：指定1~9600範圍內的埠參數，建議保留預設值8080。當連接埠設定值為8080時，在遠端只要輸入 `http://WAN端IP位址:8080` 即可進入管理程式。

## 6.9.5 PING 測試

此處您可進行ping IP位址的測試。

管理 / PING 測試

目的端 IP 位址：

## 6.10 狀態

此頁面顯示目前本產品韌體版本及WAN/LAN/無線網路端的設定狀態。

狀態		
你可使用狀態頁面來監控寬頻分享器的連線狀態，WAN/LAN介面，韌體版本。		
韌體版本	1.0.0	
系統運作時間	4 hours 36 min 42 sec	
LAN 狀態	MAC 位址：	00:02:6F:AA:BB:02
	子網路遮罩	255.255.255.0
	IP 位址：	192.168.1.1
	DHCP：	啟用
	DHCP 開始位址：	192.168.1.21
	DHCP 結束位址：	192.168.1.50
無線狀態	模式：	2.4 GHz (B+G+N)
	頻道：	7
	狀態：	啟用
	ESSID 1：	corega
	MAC 位址：	00:02:6F:AA:BB:02

# 進階設定

## 6.10.1 系統記錄

此頁面可察看系統的記錄。按下 [更新] 即可閱覽最新資料。

狀態 / 記錄 / 系統記錄

WAN 類型 : Dynamic IP Address (Ver 1.0.0)  
顯示時間 : 2008/01/01 01:15:59

Jan 1 01:11:50	[SYSTEM]: HTTP, start
Jan 1 01:11:49	[SYSTEM]: HTTP, Stopping
Jan 1 01:11:42	[SYSTEM]: UPNP, Start
Jan 1 01:11:42	[SYSTEM]: UPNP, Stopping
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: NET, Firewall Level = Medium
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: NET, start Firewall
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: NET, start NAT
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: NET, stop Firewall
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: NET, stop NAT
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: QoS, Stopping
Jan 1 01:11:41	[SYSTEM]: DNS, start DNS Proxy
Jan 1 00:56:11	[SYSTEM]: UPNP, Start
Jan 1 00:56:11	[SYSTEM]: UPNP, Stopping
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: NET, Firewall Level = Medium
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: NET, start Firewall
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: NET, start NAT
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: NET, stop Firewall
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: NET, stop NAT
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: QoS, Stopping
Jan 1 00:56:10	[SYSTEM]: DNS, start DNS Proxy





## 7. 常用功能說明

在第六章時我們已解釋了管理頁面中的各項功能，此章節我們會進一步將其中幾個常用的功能作詳細說明。請進入相關管理頁面進行設定。

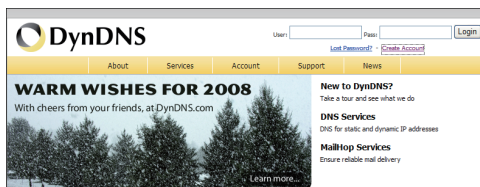
### 7.1 動態DNS(動態IP架站)設定 (WAN端設定/動態DNS)

此功能是針對沒有固定IP的Cable(DHCP)或ADSL撥接制(PPPoE)的使用者而設計，透過動態轉址功能，即可公開LAN端的虛擬伺服器或IP。

STEP1: 上網申請帳號、密碼及轉址網址

在設定前，請先上服務網站申請帳號、密碼和網址。以下以Dynamic Network Services, Inc.為例：

- (1) 在網址列中輸入<https://www.dyndns.com>進入網站首頁，如下圖。
- (2) 點一下右上角的 [Create Account]，註冊一個帳號。



- (3) 填寫基本資料(如下圖)：

# 進階設定

The screenshot shows a web form titled "Create Your DynDNS Account". Below the title, it says "Please complete the form to create your free DynDNS Account." The form is divided into two main sections: "User Information" and "About You (optional)".

**User Information**

- Username:** A text input field.
- E-mail Address:** A text input field. A note to the right says: "Instructions to activate your account will be sent to the e-mail address provided."
- Confirm E-mail Address:** A text input field.
- Password:** A text input field. A note to the right says: "Your password needs to be more than 5 characters and cannot be the same as your username. Do not choose a password that is a common word, or can otherwise be easily guessed."
- Confirm Password:** A text input field.

**About You (optional)**

Providing this information will help us to better understand our customers, and tailor future offerings more accurately to your needs. Thank you for your help!

- How did you hear about us:** A dropdown menu with a blue arrow.
- Details:** A text input field.
- Privacy notice:** A small box with the text: "We do not sell your account information to anyone, including your e-mail address."

- Username：自行填入一個登入本網站的註冊帳號。
- E-mail Address：可供認證的email地址，認證資訊將會寄送到這個email信箱。
- Confirm E-mail Address：再次輸入email地址。
- Password：自行填入一個5位數以上不與帳號相同的密碼。
- Confirm Password：再次輸入密碼作確認。
- 選取得知此網站的訊息來源(About You)：可不填。

(4) 勾選 [接受條款] (I agree to the AUP)與 [同意新增一個免費的帳號] (I will only create one (1) free account) 兩個項目後，您可接著選擇是否要加入mailing lists郵件名單中，以收到往後的email服務訊息(選擇性)。

# CG-WLBARN80 使用說明書

**Terms of Service**

Please read the acceptable use policy (AUP) and accept it prior to creating your account. Also acknowledge that you may only have one (1) free account, and that creation of multiple free accounts will result in the deletion of all of your accounts.

Policy Last Modified: February 6, 2006

**1. ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE OF TERMS OF SERVICE**

All services provided by Dynamic Network Services, Inc. ("DynDNS") are provided to you (the "Member") under the Terms and Conditions set forth in this Acceptable Use Policy ("AUP") and any other operating rules and policies set forth by DynDNS. The AUP comprises the entire agreement between the Member and DynDNS and supersedes all prior agreements between the parties regarding the subject matter contained herein. BY COMPLETING THE REGISTRATION PROCESS AND CLICKING THE "Accept" BUTTON, YOU ARE INDICATING YOUR AGREEMENT TO BE BOUND BY ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THE AUP.

**2. DESCRIPTION OF SERVICE**

I agree to the AUP:

I will only create one (1) free account:

**Mailing Lists (optional)**

DynDNS maintains a number of mailing lists designed to keep our users informed about product announcements, client development, our company newsletter, and our system status. Please use the checkboxes below to alter your subscription preference. Your subscription preference may be changed at any time through the [account\\_settings](#) page.

(5) 點選右下角的 [Create Account] 建立新帳號。成功建立帳號後，系統會寄一封認證信到您填寫的email信箱中。

**Next Step**

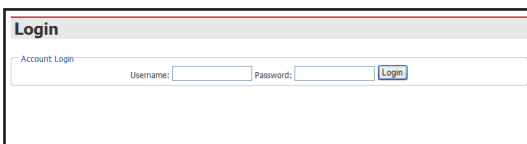
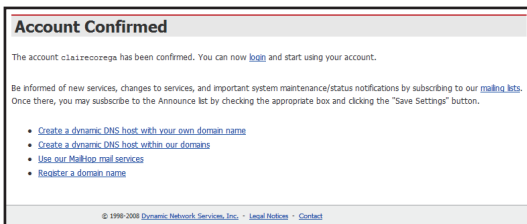
After you click "Create Account", we will create your account and send you an e-mail to the address you provided. Please follow the instructions in that e-mail to confirm your account. You will need to confirm your account within 48 hours or we will automatically delete your account. (This helps prevent unwanted robots on our systems)

Create Account

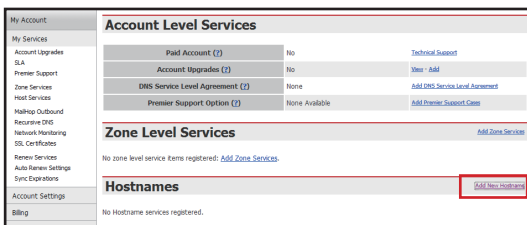
(當資料有誤或帳號已有人使用時，系統會在有問題的欄位下方顯示紅色提示字樣。請重新輸入正確資料，直到出現 [Account Created] 的畫面為止)

(6) 收到認證信函後，點一下信中的認證連結，接著會跳出 [Account Confirmed] 的畫面(如下圖)。點選畫面上的 [login] 字樣，接著輸入帳號 (Username)與密碼(Password)，再按 [login] 登入系統。

# 進階設定



(7) 登入後，在左側選單中點選 [My Service]，於下一頁中選擇右側的 [Add Host Service]。



(8) 在 [Add New Host] 頁面中(如下圖)，依序輸入以下資料：

# CG-WLBARN80 使用說明書

**Add New Hostname** Host Services

Note: You currently don't have Account Upgrades in your account. You cannot use some of our Host Service features. Please consider buying Account upgrade that make this form full-functional and will add several other features. [Learn More...](#)

Hostname:  ▼

Wildcard:  Yes, alias "\*" "hostname.domain" to same settings.

Service Type:  Host with IP address  
 Webtop Redirect  
 Offline Hostname

IP Address:   
Use auto detected IP address 229.228.112.65  
TTL value is 60 seconds. [See TTL.](#)

Mail Routing:  Yes, let me configure Email routing.

- Hostname：在空格內填入自訂的名稱，例如WLBARN80，然後在下拉式選單中選一個容易記的網域名稱，最後會呈現完整的網址為xxxx.xxx.xx，請用筆寫下來。(例如：WLBARN80.blogdns.net。)
- 勾選Wildcard。
- 按下右下角的 [Create Host]，系統會開始檢查帳號是否重複，或者資料是否符合規定。

(當資料有誤或帳號已有人使用時，系統會在有問題的欄位下方顯示紅色提示字樣。請重新輸入正確資料，直到出現 [Hostname Created] 的畫面為止)



有關客戶自行在DDNS網站所登錄之事宜，本公司不擔負其登記責任。

設定完成後，請記下上述第(3)點的 “Username”、 “Password” 以及第(8)點中的 ” Hostname” ，我們將在下一步驟中進行產品端設定時使

# 進階設定

用到這三項參數。

## STEP2: 本產品端設定

(1) 請於本產品管理頁面中的 [WAN端設定] → [動態DNS] 進行設定，並依序填寫下列項目：

**WAN 端設定 / 動態 DNS**

動態 DNS 允許使用者將固定網域名稱對應到一組浮動的 IP 位址。您需要從您的動態 DNS 服務供應商取得一個帳號、密碼與固定網域名稱。本產品提供的動態 DNS 支援www.dyndns.org 和www.tzo.com

在網路上利用網域名稱 (URL) 方式，可連結上虛擬伺服器等裝置。

動態 DNS	停用
DDNS 服務提供者	DynDNS.org(Dynamic)
登錄名稱	<input type="text"/>
登錄密碼	<input type="text"/>
網域名稱	<input type="text"/>

- 動態DNS：選擇 [啓用]。
- DNS服務提供者：選擇您所申請的服務名稱(如DynDNS)。
- 登錄名稱、登錄密碼、網域名稱：將前述的三個設定值“Username登錄名稱”、“Password登錄密碼”和”Hostname網域名稱”填入相對應欄位中。

(2) 按一下 [儲存] 完成。

## 7.2 建立PC資料庫 (LAN端設定/PC資料庫)

建立PC資料庫後，在使用某些功能時(例如虛擬伺服器)，直接在該設定頁面中即可從清單中選取某一台電腦。請於本產品管理頁面中的 [LAN端設定] → [DHCP伺服器 PC資料庫] 進行設定，參考步驟如下：

**LAN 端設定 / DHCP 伺服器**

您啟用真頻分享器的 DHCP 伺服器來分配 IP 位址給您的 LAN 端用戶的電腦，真頻分享器必須與有一組LAN 端的 IP 位址。

DHCP 伺服器	啟用 <input type="button" value="v"/>
DHCP 開始位址	192.168.1.21
DHCP 結束位址	192.168.1.50

**PC 資料庫**

PC 名稱	IP 位址	類型	MAC 位址	DHCP 用戶端	動作
hp8710w	192.168.1.21	LAN	00:16:D4:BE:00:5E	自動取得 (DHCP用戶端)	<input type="button" value="修改"/>

STEP1. 如上圖，點選PC資料庫欄位下方的 [新增]，進入下一頁 [PC資料庫 - 進階設定] 頁面，如下圖。

# 進階設定

**LAN 端設定 / PC 資料庫 (進階設定)**

可新增 / 修改 / 刪除 PC名單。  
若新增之電腦無法連接上時，則必須登錄此電腦之MAC位址。

PC 名稱	<input type="text"/>
IP 位址	<input type="radio"/> 自動取得 (DHCP用戶端) <input checked="" type="radio"/> 固定取得 (DHCP用戶端) 192.168.1. <input type="text"/>
類型	LAN <input type="button" value="v"/>
MAC 位址	<input type="radio"/> 自動搜尋 (電腦正處於連線狀態) <input checked="" type="radio"/> MAC 位址 <input type="text"/>

- PC名稱：輸入電腦名稱。
- IP位址：選擇讓連線電腦取得IP的方式。
  - 固定取得：若電腦端IP設為固定取得，待電腦每次重新開機後，從本產品固定取得DHCP伺服器範圍內相同的IP位址(預設值為21-50)。
- MAC位址：選擇取得連線電腦MAC位址的方式(如果您建立PC資料庫的電腦已經連接到本產品，可選擇 [自動搜尋]，不然請自行輸入電腦的MAC位址)。

STEP2. 按 [新增PC資料] 完成新增。往後如需修改PC資料庫資料，只要直接按一下上一頁面的 [修改] 即可。

## 7.3 虛擬伺服器 (進階設定/虛擬伺服器)

虛擬伺服器是指為本產品所連接的電腦開放一個指定的埠，讓其他人可以從網路(WAN端)連線進來。對外公開伺服器或特殊的網路遊戲時可以利用此功能。請於本產品管理頁面中的 [進階設定] → [虛擬伺服器] 進行設定，設定畫面如下圖：



# CG-WLBARN80 使用說明書

**進階設定 / 虛擬伺服器**

你有不同的應用伺服器 (例如電子郵件、FTP 等等) 在你的內部區域網路。你可透過虛擬伺服器功能的特別服務埠將網路流量從區域網路轉移到區域網路 IP 位址和它的服務埠。如此 Internet 的應用者就可以存取你內部網路向服務器的資源。若無特別考慮，通常內部應用服務埠與外部應用服務埠相同。

連結對象	請選擇 PC
服務	使用者定義
連接埠範圍	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> (1-65535) <input type="checkbox"/> 埠綁設定
通訊協定	TCP
備註	<input type="text"/>

**虛擬伺服器表 (最多20筆)**

狀態	連結對象	服務	LAN 端 連接埠	WAN 端 連接埠	通訊協定	備註	動作
<input type="button" value="回上頁"/>							

- **連結對象**：選擇要成為虛擬伺服器的電腦(需先建立PC資料庫才可看見清單)。
- **服務**：選擇服務項目，如無想要使用的服務，請選擇 [使用者定義]。
- **連接埠範圍**：在使用者定義模式下，使用者必須手動輸入從網際網路連接到伺服器的埠參數，及伺服器軟體所使用的埠參數。(如使用預設的服務，則 [連接埠範圍] 會自動產生連接埠，請確認連接埠是否正確)。
- **通訊協定**：選擇通訊協定型態。
- **備註**：可選擇性輸入伺服器的說明。

輸入完成後請按 [儲存]，所有資料將顯示在底下清單中，如下圖。

虛擬伺服器表 (最多20筆)							
狀態	連結對象	服務	LAN 端 連接埠	WAN 端 連接埠	通訊協定	備註	動作
<input type="button" value="啟用"/>	192.168.1.21	FTP	20 ~ 21	20 ~ 21	TCP		修改 刪除

# 進階設定



注意

- 作為虛擬伺服器的電腦IP位址需設為固定IP。
- 當狀態欄顯示為啟用時，表示此筆虛擬伺服器設定值為啟用狀態。

## 7.4 使用者連線控制設定 (安全功能設定/連線控制)

此功能可幫您限制連線到本產品的用戶使用某些網路服務，或是管制家中小孩使用某些線上應用程式。請於本產品管理頁面中的 [安全功能設定] → [連線控制] 進行設定，參考步驟如下：

安全功能設定 / 連線控制

連線控制允許使用者定義區域中哪些服務是被限制的，也就是可以控制哪些電腦用戶不可以使用這些服務。

限制 IP 位址： 192.168.1.  ~

限制服務：

通訊協定：  
 TCP  UDP  雙方

限制連線埠範圍：  
 -

使用時間限制：

連線控制表 (最多10筆)

狀態	限制 IP 位址	限制服務	日程	動作
<input type="button" value="回上頁"/>				

- 限制IP位址：填入限制連線使用者的IP位址。
- 限制服務：選擇欲限制的服務項目 (如項目內無想要限制的服務，請選擇 [使用者定義])。
- 通訊協定：選擇通訊協定型態。

## CG-WLBARN80 使用說明書

- 限制連接埠範圍：在 [使用者定義] 模式下，使用者需手動輸入限制連接埠的範圍 (如使用預設的服務，則 [限制連接埠範圍] 會自動產生連接埠，請確認連接埠範圍是否正確)。
- 使用時間限制：選擇日程的限制種類。如需永久限制請選擇 [時常限制]。

若需要排程限制使用者連線時，請按一下 [時間設定] 鈕，在下一頁面中將出現詳細時間設定表單 (日程表單)，可依據使用需求來設定時間限制。

修改 / 日程

日程名稱:

星期	開始時間(hh : mm)	結束時間(hh : mm)
每日	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期日	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期一	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期二	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期三	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期四	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期五	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
星期六	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>

日程表 (最多10筆)

日程名稱	動作
<input type="text"/>	<input type="button" value="回上頁"/>

輸入完成後請按 [儲存]，所有資料將顯示在底下清單中，如下圖。

日程表 (最多10筆)

日程名稱	動作
NO MSN Chat	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>
不准玩線上遊戲	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>

# 進階設定



注意

當連線控制表的状态欄中顯示啟用時，表示該筆連線控制規則為啟用狀態；如欲停用，則可按一下此鈕，狀態欄將會顯示為 [停用]。

連線控制表 (最多10筆)				
狀態	限制 IP 位址	限制服務	日程	動作
<input type="button" value="啟用"/>	192.168.1.100 ~ 102	E-mail 傳送	時常限制	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>

## 7.5 頻寬管理(QoS)設定

QoS功能可依照指定電腦或服務來限制頻寬，以下針對不同限制方法列出一些範例：

### 7.5.1 依照指定硬體埠來限制頻寬

您可以在此設定一個硬體網路埠的流量，連接到各網路埠的電腦，皆受此網路埠的規則限制。

STEP1. 點選左側的 [頻寬管理(QoS)設定] → 在 [QoS 模式] 中選擇 [硬體網路埠QoS]。

# CG-WLBARN80 使用說明書

**頻寬管理(QoS)設定**

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所選取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量。更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

QoS模式

啟用 硬體網路埠QoS

LAN No.	優先權	流量控制	流出速度(bps)	流入速度(bps)
WAN	<input type="button" value="低"/>	<input type="button" value="啟用"/>	<input type="button" value="全速"/>	<input type="button" value="全速"/>
LAN 1	<input type="button" value="低"/>	<input type="button" value="啟用"/>	<input type="button" value="全速"/>	<input type="button" value="全速"/>
LAN 2	<input type="button" value="低"/>	<input type="button" value="啟用"/>	<input type="button" value="全速"/>	<input type="button" value="全速"/>
LAN 3	<input type="button" value="低"/>	<input type="button" value="啟用"/>	<input type="button" value="全速"/>	<input type="button" value="全速"/>
LAN 4	<input type="button" value="低"/>	<input type="button" value="啟用"/>	<input type="button" value="全速"/>	<input type="button" value="全速"/>

STEP2. 在[啟用硬體網路埠QoS]選擇[啟用]。

■ 優先權：套用高優先權的網路埠可以優先使用網路頻寬。

■ 流量控制：請選擇[啟用]。

■ WAN：

- 流出速度(bps)：對LAN端的PC而言，表示上傳速度，您可以限制流量的最大值。
- 流入速度(bps)：對LAN端的PC而言，表示下載速度，您可以限制流量的最大值。

■ LAN1~4：

- 流出速度(bps)：對LAN端的PC而言，表示下載速度，您可以限制流量的最大值。
- 流入速度(bps)：對LAN端的PC而言，表示上傳速度，您可以限制流量的最大值。

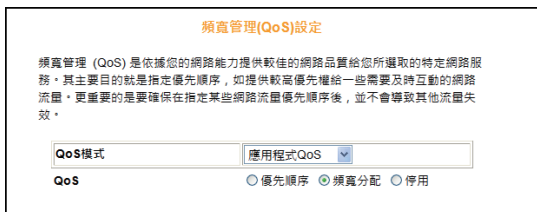
# 進階設定

STEP3. 按[儲存]結束設定。

## 7.5.2 依照應用程式服務來分配頻寬

您可以針對不同網路服務類型來規劃優先順序，當同時使用這些服務時，擁有較高優先權的服務，會享有較多的頻寬。

STEP1. 點選左側的 [頻寬管理(QoS)設定] → 在 [QoS 模式] 中選擇 [應用程式 QoS]，並在 QoS 中選擇 [頻寬分配]。



頻寬管理(QoS)設定

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所選取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量。更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

QoS模式

QoS  優先順序  頻寬分配  停用

STEP2. 選擇限制頻寬的方向，上傳或下載。

STEP3. 在 [LAN端IP範圍] 中，輸入 [192.168.1.2]~[192.168.1.254]。

STEP4. 選擇 [通訊協定]。

STEP5. 設定此通訊協定的頻寬分配政策，[最大]或[保證]。

STEP6. 輸入傳輸速率值(kbps)。

STEP7. 完成之後，請按 [儲存] 結束設定。

您可以在 [目前的頻寬管理(QoS)列表] 中，看到所有的規則。



當流量限制頻寬管理列表的狀態欄中顯示為啟用時，表示該筆流量規則為啟用狀態；如欲停用該筆限制，則可按一下此鈕，狀態欄將會顯示為 [停用]。

### 7.5.3 依照指定電腦來分配頻寬

#### 頻寬管理(QoS)設定

頻寬管理 (QoS) 是依據您的網路能力提供較佳的網路品質給您所選取的特定網路服務。其主要目的就是指定優先順序，如提供較高優先權給一些需要及時互動的網路流量，更重要的是要確保在指定某些網路流量優先順序後，並不會導致其他流量失效。

**QoS模式**

**QoS**  優先順序  頻寬分配  停用

類型	下載
LAN 端IP範圍	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
通訊協定	全部
連接埠範圍	1 ~ 65535
頻寬分配政策	最大
速率(kbps)	<input type="text"/> ( 128 ~ 1000000)

#### 目前的頻寬管理(QoS)列表

狀態	類型	IP範圍	通訊協定	連接埠範圍	頻寬分配政策	速率(kbps)	動作
<input type="button" value="回上頁"/>							

STEP1. 選擇限制頻寬的方向，上傳或下載。

STEP2. 在 [LAN端IP範圍] 中，輸入欲限制的LAN端電腦IP位址。

# 進階設定

STEP3. 在 [通訊協定] 選擇 [全部]。

STEP4. 在 [連接 埠範圍] 中設定 [1~65535]。

STEP5. 設定此通訊協定的頻寬分配政策，[最大]或[保證]。

STEP6. 輸入傳輸速率值(kbps)。

STEP7. 按 [儲存] 完成設定。

您可以在[目前的頻寬管理(QoS)列表]中，看到所有的規則。

目前的頻寬管理(QoS)列表

狀態	類型	IP範圍	通訊協定	連接埠範圍	頻寬分配政策	速率(kbps)	動作
<input checked="" type="checkbox"/>	下載	192.168.1.45	全部	1 ~ 65535	最大	250	修改 刪除



注意

當流量限制頻寬管理列表的狀態欄中顯示為啟用時，表示該筆流量規則為啟用狀態；如欲停用該筆限制，則可按一下此鈕，狀態欄將會顯示為 [停用]。

## 7.6 WDS設定 (Wireless Distribution System)

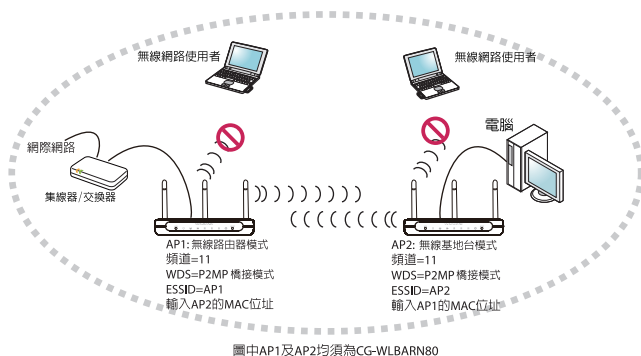
### 7.6.1 P2MP Bridge 點對(多)點橋接模式

當兩棟以上大樓間的區域網路需要連線時，便會使用此種模式讓多個基地台(AP)橋接。進行點對(多)點橋接時，任何一台AP都無法再提供使



用者無線上網的連線服務。

連線示意圖如下：



## AP1的設定步驟如下：

STEP1. 用網路線將電腦接在AP1的LAN1~LAN4其中一埠，並將電腦端的IP位址改為固定IP，例如192.168.1.100。

STEP2. 在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.1進入AP1的管理頁面，在左側的[模式]中選取[無線路由器模式]及[無線存取啟用]。然後按[儲存]完成設定。

# 進階設定

**模式**

模式	無線路由器模式
無線連線功能	無線存取啟用

STEP3. 再進入 [無線連線設定] → [802.11b/g/n 基本設定]，在[基地台模式] 欄位中選取 [P2MP 橋接模式]，如下圖。此時機器會自動重開。

**802.11b/g/n 基本設定**

您可以在此定義無線網路連線的 ESSID 與頻道，是用來為無線用戶端連線到此基地台的參數。您可以建立最多 4 組 ESSID，以便進行更詳盡的配置。自動掃描頻道可以在固定時間自動取得可用頻道。

基地台模式	P2MP橋接模式
模式	802.11 b / g / n
多重式 SSID	1
ESSID 1	AP1
頻道	11
MAC 位址 1	000000000000
MAC 位址 2	000000000000
MAC 位址 3	000000000000
MAC 位址 4	000000000000
設定加密	<input type="button" value="設定加密"/>

← 輸入AP2的MAC位址

STEP4. 再進入 [無線連線設定] → [802.11b/g/n 基本設定]，將 [ESSID] 欄位改為 AP1，在 [頻道] 欄中選取 [11]。建議保留模式預設值 [802.11b/g/n]，表示可允許 802.11b、802.11g 和 802.11n 的無線網路用戶連線到此 AP (請注意兩台 AP 設定值需相同)。

STEP5. 將 AP2 的無線 MAC 位址填入 [MAC 位址] 的欄位中，輸入格式為 XXXXXXXXXXXX。

STEP6. 您可選擇性地設定無線安全加密機制，只需點選[設定加密]即可開啓 [P2MP橋接模式 安全功能設定] 頁面。

STEP7. 設定完成後按 [儲存] 按鈕即可。



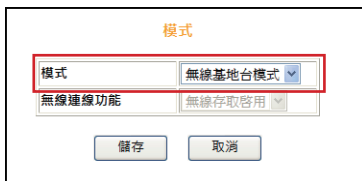
注意

WDS模式下不支援WPA-PSK的WPA/WPA2 Auto 安全加密方式

## AP2的設定步驟如下：

STEP1. 將連接到AP1的網路線拔除，再接上AP2的LAN1~LAN4其中一埠。

STEP2. 在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.1進入AP2的管理程式設定頁面，在左側的 [模式] 中選取 [無線基地台模式]，此時機器會重新開機，並且管理頁面 IP 位址會變為192.168.1.220。



STEP3. 在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.220登入AP2的管理頁面，進入 [無線連線設定] → [802.11b/g/n 基本設定]，在[基地台模式] 欄位中選取 [P2MP 橋接模式]，如下圖。此時機器會自動重開。

# 進階設定

**802.11b/g/n 基本設定**

您可以在此定義無線網路連線的 ESSID 與頻道，是用來為無線用戶端連線到此基地台的參數。您可以建立最多 4 組 ESSID，以便進行更詳盡的配置。自動掃描頻道可以在固定時間自動取得可用頻道。

基地台模式	P2MP橋接模式
模式	802.11 b / g / n
多重式 SSID	1
ESSID 1	AP2
頻道	11
MAC位址 1	000000000000
MAC位址 2	000000000000
MAC位址 3	000000000000
MAC位址 4	000000000000
設定加密	設定加密

← 輸入AP1的MAC位址

STEP4. 再進入 [無線連線設定] → [802.11b/g/n 基本設定]，將 [ESSID] 欄位改為AP2，在 [頻道] 欄中選取[11]。建議保留模式預設值[802.11b/g/n]，表示可允許802.11b、802.11g和802.11n 的無線網路用戶連線到此AP (請注意兩台AP設定值需相同)。

STEP5. 將AP1的無線MAC位址填入 [MAC位址] 的欄位中，輸入格式為XXXXXXXXXX。

如AP1有設定無線安全加密機制，則AP2也需要設定與AP1相同的加密設定才可連線。點擊[設定加密]開啓 [P2MP橋接模式 安全功能設定] 頁面即可開始設定。

STEP6. 設定完成後按 [儲存] 按鈕。

STEP7. 將電腦端的IP改為 [自動取得IP]。



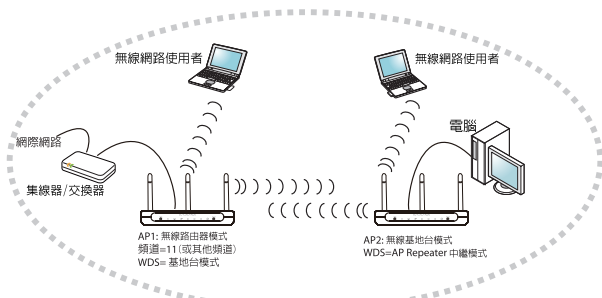
注意

WDS模式不支援WPA-PSK的WPA/WPA2 Auto安全加密方式。

## 7.6.2 AP Repeater 中繼模式

當需要延續A棟建築物裡的AP訊號到另一棟建築物時，便會使用AP中繼模式。此時每一台AP都仍然可以提供使用者無線上網的連線服務。

連線示意圖如下：



圖中AP1及AP2均須為CG-WLBARN80

**AP1的設定步驟如下：**

STEP1. 用網路線將電腦接在AP1的LAN1~LAN4其中一埠，並將電腦端的IP位址改為固定IP，例如192.168.1.100。

STEP2. 在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.1登入AP1管理頁面，在 [模式]

# 進階設定

頁面中，設定[無線路由器模式]及 [無線存取啟用]，按[儲存]完成設定。

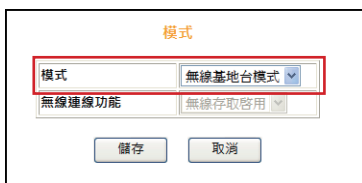


The screenshot shows a configuration window titled "模式" (Mode). It contains two dropdown menus: "模式" (Mode) is set to "無線路由器模式" (Wireless Router Mode) and "無線連線功能" (Wireless Connection Function) is set to "無線存取啟用" (Wireless Access Enabled). Below the menus are two buttons: "儲存" (Save) and "取消" (Cancel).

STEP3. 在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.1進入AP1的管理程式設定頁面。在[無線連線設定]→ [802.11b/g/n 基本設定]中，將基地台模式設為[基地台模式]；將ESSID設定為[AP1]；停用自動頻道並設定頻道為[11] (或其他頻道)。輸入完畢後請按[儲存]以完成設定。

## AP2的設定步驟如下：

STEP1. 登入192.168.1.1請在 [模式] 頁面中，設定[無線基地台模式]，此時機器會重新開機，並且管理頁面 IP 位址會變為192.168.1.220。



The screenshot shows the same "模式" (Mode) configuration window. The "模式" (Mode) dropdown menu is now set to "無線基地台模式" (Wireless Base Station Mode). This menu and its label are highlighted with a red rectangular box. The "無線連線功能" (Wireless Connection Function) remains set to "無線存取啟用" (Wireless Access Enabled). The "儲存" (Save) and "取消" (Cancel) buttons are still visible at the bottom.

STEP2. 在瀏覽器網址列中輸入192.168.1.220進入AP2的管理程式設定頁面，在[無線連線設定]→ [802.11b/g/n 基本設定]中，將基地台模式設為[AP Repeater 中繼模式]。此時機器會自動開機，待開機完成後，重新登入管理頁面192.168.1.220。



# 進階設定

STEP4. 請找到AP1，在[選擇]欄位中點選，並按[連線]繼續。

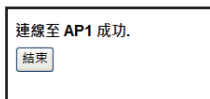


安全功能設定

Network Name (SSID):

加密方式

STEP5. 請在[安全功能設定]中，輸入對應的加密方式及金鑰內容(需與AP1完全相同)。完成之後請按[儲存]完成設定。




STEP6. 將電腦端的IP改為 [自動取得IP]。



### 7.7 將本產品回復為原廠預設值

當您忘記密碼、設定失敗或機器當機時，可利用本產品上的按鈕將產品設定直接回復至出廠時的預設值。

請利用細尖頭的物品(如迴紋針)按一下本產品正面的 [Reset] 按鈕不放(約十秒)，此時  燈號會維持恆亮狀態，待放開Reset按鈕後，CG-WLBARN80會開始回復成原廠預設值，復原完畢後系統會自動重新開機。

# 進階設定



## 8. 疑難排解

若無法順利安裝成功或無法連線上網時，建議參考以下步驟解決問題。

STEP1. 參考本手冊的問題選集，找出問題所在。

STEP2. 請至本公司網站 <http://www.corega.com.tw>，查詢或下載最新的支援情報。


STEP3. 請至本公司網站 <http://www.corega.com.tw>，點選 [技術支援]，將以下的情報及方便聯絡的時間告知我們，我們將盡快與您聯絡。

- 產品名稱：例) WLBARN80
- 韌體版本：進入管理程式查詢
- 所使用的網路ISP 業者：例) HiNet, seednet, so-net等
- 所使用的電腦環境：例) Windows Vista/XP/98/2000等
- WEB 瀏覽器(版本)：例)IE6.0/7.0 等
- 網路卡廠商及驅動程式版本
- 連線方式：固定IP 制、動態IP或PPPoE撥接
- 發生什麼問題及狀況：例)無法上網
- 發生問題時出現什麼錯誤訊息或畫面
- 其他描述
- 網路構成圖或詳述網路連接環境

STEP4. 您亦可撥打本公司的客服專線0800-810-890，我們將有專人為您解答疑問。為加速解決您的問題，請於撥打客服專線之前事先準備好上述資訊。

### Q1. 無法連線上網。

A: 請確認以下的動作是否已完成：

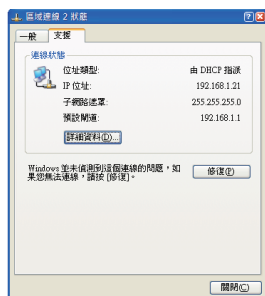
- 與ISP 業者之間的契約是否已完成？
- 是否已開啓相關設備的電源，或Cable、接頭是否已正確的安裝連接？
- Modem與Internet 之間的配線是否有正確連接？
- Modem、本產品及電腦之間的Cable 線是否有正確連接？
  - Modem與本產品有正確連接時， 燈號會亮起。若沒有亮燈，請移除Cable線後重新插入。若Modem有MDI/MDI-X切換鈕時，請切換按鈕試試看。
  - 電腦與本產品有正常連接時，打開電腦的電源時本產品前面LAN埠的LED會亮起。
- ADSL 等的分歧器輸出埠是否有正確連接？(有分“電話用”及“ADSL Modem用”等二種類)
- 電腦的網路卡是否有正常動作？
  - 在 [我的電腦] 按右鍵選擇 [內容] → [裝置管理員] → 展開 [網路介面卡] 項目，若前面標有 ? 或 ! 的標誌，即表示網路卡沒有正常動作。請重新安裝網路卡。
- 電腦的網路設定是否正確？
  - 電腦的TCP/IP 設定是否正確？(請參考 [3.1設定TCP/IP 通訊協定] 章節，確認電腦的TCP/IP 之設定)
- 是否有正確輸入ISP 業者所提供的資訊？
- Web 瀏覽器的設定是否正確？(請參考 [3.2 設定瀏覽器] 章節)
- 您的數據機 (Modem) Alarm紅燈是否亮起？若紅燈亮起，表示您的寬頻線路有問題，請嘗試重新開啓Modem或與您的寬頻服務供應商聯絡。

**Q2. 家裡使用的是社區寬頻網路，一直無法連線成功。**

A: 請按照以下指示來判斷是何種狀況，並按照該狀況說明來解決問題：

■ 狀況一：社區寬頻網路所發給的IP與本產品的IP在同一網段。

STEP1. 將社區寬頻網路的網路線直接接到電腦上。進入電腦 [控制台] → 點兩下 [網路連線]。點兩下 [區域連線] 開啓區域網路狀態，然後再點一下 [支援] 書籤頁。



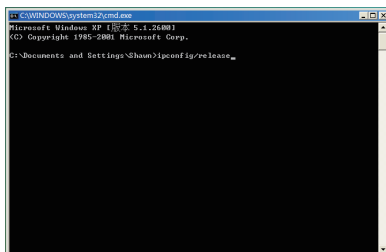
STEP2. 查看社區寬頻網路的發出的IP位址是否為192.168.1.x (x為一任意數)，若是的話，請進行下一步驟，若不是的話，請跳至狀況二或三，並將寬頻網路線接回本產品。

STEP3. 更改本產品端的IP位址：

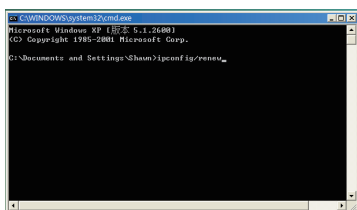
請參照第6.3.1章，將本產品的 [LAN端IP] 改為192.168.10.1，往後若要再登入本產品設定頁面時，則必須在瀏覽器的網址列輸入192.168.10.1，而不再是預設的192.168.1.1。

STEP4. 釋放IP以及重新取得IP：

從電腦左下角按 [開始] → 選取 [執行] → 輸入 "cmd" 然後按 [確定] 即可開啓 [命令提示字元視窗]，在命令列中輸入 "ipconfig/release" 。



再輸入 " ipconfig/renew" 然後關閉視窗。



更改完成後，再參照 [4.1.1自動取得IP(DHCP)] 重新設定，當看到 [從用戶端複製MAC位址] 按鈕時請按一下，以確保連線成功。

- 狀況二：若您的社區寬頻網路是提供固定IP位址，請重新執行 第 4.1.2章，並按照 [固定IP制] 的設定方式來設定。
- 狀況三：有可能您的MAC位址被社區管委會鎖定，請將本產品的MAC位址抄下來交給您的社區管委會，由他們來解除鎖定。欲查詢MAC位址，請進入本產品的管理頁面，然後按 [狀態] 來取得WAN端的MAC位址。

## Q3. 無法啟動本產品的管理程式

A: 請確認以下的設定是否正確？

(1) 電腦的TCP/IP網路位址是否正確？(請參考 [3.1.設定TCP/IP通訊協定] 章節，確認電腦的TCP/IP 之設定)，並參考Q7來查看電腦是否正確取得IP位址，正確IP位址應為192.168.1.X (X為任一數值)。

(2) 網路卡的設定是否正確？(在 [我的電腦] 按右鍵選擇[內容] --> [裝置管理員] --> 展開 [網路介面卡] 項目，若前面標有？或！的標誌，即表示網路卡沒有正常動作。請重新安裝網路卡。)

(3) [使用Proxy(伺服器)] 選項是否有勾選？請參考 [3.2 設定瀏覽器]，若有勾選請取消此選項。

## Q4. 無法登入本產品的管理程式設定畫面

A: 可能有其他電腦已進入管理程式，此時請等待該電腦退出管理程式後再進入。否則，請嘗試恢復原廠預設值 (詳細內容請參考Q.8)

## Q5. 忘記產品密碼時

A: 若您曾經變更進入管理程式的使用者名稱及密碼，請輸入您當初新設定的資訊來進入管理程式。若您忘記本產品的密碼，請將本產品的設定恢復至出廠時的預設值(使用者名稱：root；密碼：無)。恢復預設值的方法，請參考Q8。

## Q6. 如何設定或變更產品密碼？

A: 請參閱第6.8章，進入管理頁面，在左側 [管理] 中的 [管理者登入密碼] 欄輸入新的密碼後按 [儲存]。當您重新進入管理頁面時，必須輸入變更後的密碼(本產品出廠時無設定密碼)才能登入成功。

## Q7. 如何查詢電腦的IP位址？

A: 想查詢從本產品分配到電腦的IP 位址，請參考以下步驟：

### <Windows Me/98/95>

STEP1. 點選 [開始] → [執行]

STEP2. 在欄位內輸入[winipcfg] → 點選 [確定]

STEP3 選擇電腦所使用的網路卡，顯示IP位址。若沒有正確表示，請按 [釋放] 後，再按[更新]。

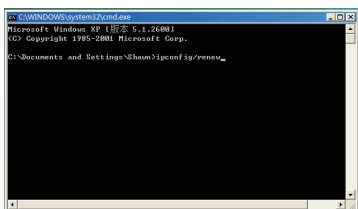


## < Windows Vista/XP/2000 >

STEP1. 點選[開始] → [程式集] → [命令提示字元]


STEP2. 輸入 [ipconfig] → 按 [Enter] 鍵

STEP3. 確認IP位址。若沒有正確顯示時，請輸入半形文字的[ipconfig /renew]，再按 [Enter] 鍵。



**Q8. 如何恢復原廠預設值？**

A: 如果您忘記密碼，設定失敗或當機時，可以將本產品的設定恢復至出廠時的原始值。

請利用細尖頭的物品(如迴紋針)按一下本產品正面的 [Reset] 按鈕不放(約十秒)，此時  燈號會維持恆亮狀態，待放開Reset按鈕後，CG-WLBARN80會開始回復成原廠預設值，復原完畢後系統會自動重新開機。





## 9. 產品規格

相容標準	WLAN: IEEE802.11, IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n Draft2.0 LAN: IEEE802.3ab(100BASE-T), IEEE802.3u(100BASE-TX), IEEE802.3(10BASE-T), IEEE802.3x
使用介面	WLAN: 10/100/1000Mbps x 1 Port (RJ-45, Auto MDI/MDI-X) LAN: 10/100/1000Mbps x 4 Port (RJ-45, Auto MDI/MDI-X)
頻率範圍	2.412GHz~2.462GHz (1~11ch for TW)
傳輸速率	IEEE802.11b: 11/5.5/2/1Mbps IEEE802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11n: 300Mbps (Max)
通訊協定	CSMA/CA
無線安全機制	WEP(64/128 bit) WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK WPA-EAP, WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP 基地台隱藏功能 無線網卡MAC位址過濾功能
天線增益	2 dBi

### 電源規格

電壓	輸入電壓12V DC
電流	1000 mA
消耗電力	8.16 W

### 環境需求

操作環境	溫度: 0~45°C
	溼度: 90% (非凝結狀態)
保管環境	溫度: -10~70°C
	溼度: 95% (非凝結狀態)

### 外型規格

支援作業系統	Windows98SE/ME/2000(SP4)/XP(SP1 ~ SP3)/Vista(32/64bit)/MAC OS X (最新版本)
產品材質	塑膠
產品尺寸	168 (寬) x 108 (深) x 25 (高) mm
產品重量	275g (主體)



## 保固條款說明

本產品自購入日起依 [產品線上註冊] 規定記載保證期間，在保證期間內，給予下述保固服務：

- 本產品在保固期間內依照購入所屬產品的操作說明書正常使用狀態下，發生故障無法使用時，依本線上保證條款規定免費維修如下：

(但是需以本保證規定的其它條款為準)

1. 機器本體：自產品線上註冊當日起，於“保證期間”內免費維修。
2. 產品配件類：電源供應器 / 電源線 / 電池等，享有1年保證。

- 在保證期間內故障產品請送至您所購買之經銷商，可享有免費維修之服務。

- 在保證期間內，發生如下的情況，不適用於免費維修範圍。

(註：雖不適用於免費維修，但仍提供自費維修及自費代替品的交換)

1. 使用方法錯誤或私自不當拆裝而造成故障時。
2. 購買後因意外如摔落、不當外力、浸水等造成故障時。
3. 因火災、水災等天災及公害、鹽害、電壓異常、裝載車輛、船舶等外在因素或不當使用環境而造成故障時。
4. 因外接裝置原因或使用非本公司提供之變壓器造成的故障時。
5. 消耗品的交換(備用電池等)。
6. 產品本體上之產品序號遭塗改或去除。

- 產品經本公司網站公告停產 1 年後，本公司將不再提供相關軟體更新服務，但可付費升級新產品。

- 維修或經交換新品後的不良品及不良零件所有權歸本公司所有。

- 產品保證規定只限於就本產品免費維修保證，因本產品的故障或使用上，造成其它的損害，本公司一概不負其責任。

## CG-WLBARN80 使用說明書

- 由客戶自行支付送修費用，檢修完成後由本公司支付送回的郵資費用(只限台灣)。
- 本產品保證條款只適用於台灣。

保證條款請以可瑞加科技之網站公佈為準，並保留修改權利。

請上 [www.corega.com.tw](http://www.corega.com.tw)，再點一下  即可進入線上註冊頁。提醒您務必完成線上註冊，以保障您的權益！



## 國家通訊傳播委員會

### - 低功率電波輻射性電機管理辦法 (930322)

#### 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。

## Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IEEE 802.11b or 802.11g operation of this product in the U.S.A. is firmware-limited to channels 1 through 11.

This equipment has been SAR-evaluated for use in laptops (notebooks) with side slot configuration.



## About corega

corega可瑞加科技於1996年成立於日本新橫濱，致力於提供多元化的家用網路產品：包括以太網路交換器、無線區域網路系列產品、路由器、藍芽系列產品、以及與網路相關的產品應用及服務。corega目前已是日本專業家用網路產品的暢銷品牌，並且於2002年2月於台北成立可瑞加科技，專注於台灣市場推廣高品質的日系家用網路設備。corega以使用者的需求導向為最重要的營運方針，多樣化的產品行銷以及通路服務營造corega為最親切適用的家庭網路設備第一品牌！

竭誠感謝您購買corega可瑞加產品，期待本產品為您帶來更快速便捷的連線體驗，更期盼日後您家用網路擴充/升級的機會，corega能繼續陪伴您！

corega has designed, developed and marketed consumer networking products for small and medium offices and home users since 1996. Our brand stands for quality, easy-to-use, and reliable networking solutions.

corega was founded by the Allied Telesis Group in Shin-Yokohama, Japan, which is the leading provider of professional business networking equipment in Japan. corega's core products consist of 10/100/1000 Ethernet products, wireless networking products (802.11 a/b/g/n series), broadband routers, bluetooth series and other networking peripherals, such as IP camera and USB Phone.

Thank you again for purchasing corega's products. You will certainly enjoy the powerful and friendly corega networking experience!

PN:T30-UM8418-SC Rev. A

A MEMBER OF THE  Allied Telesis GROUP



巨圖 可瑞加科技股份有限公司

114 台北市內湖區陽光街345巷10號7樓  
電話：02-8751-9164 傳真：02-8751-9174  
免付費客服專線：0800-810-890

corega Taiwan Inc.

7F., No.10, Lane 345, Yangguang St., Neihu  
District, Taipei City 114, Taiwan  
TEL:+886-2-8751-9164 FAX:+886-2-8751-9174



▶ 即刻前往線上註冊，馬上享有產品保固  
<http://www.corega.com.tw>



▶ For more product information:  
<http://www.corega-asia.com>