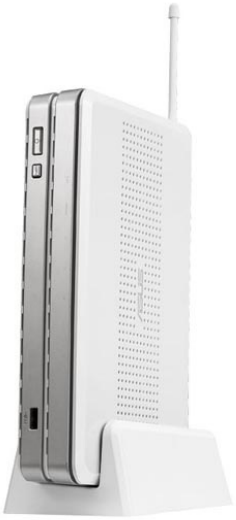
WL-700gE 無線路由器



使用手冊

T2393/April 2006

華碩的連絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC.(亞太地區)

市場訊息
地址　　：台灣臺北市北投區立德路 15 號
電話　　：886-2-2894-3447
技術支援
免費服務電話　　：0800-093-456
傳真　　：886-2-2890-7698
全球資訊網　　：www.asus.com.cn.

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

市場訊息
地址　　：44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
電話　　：+1-502-995-0883
傳真　　：+1-502-933-8713
電子郵件　：tmdl@asus.com
技術支援
電話　　：+1-502-995-0883
傳真　　：+1-502-933-8713
電子郵件　：http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx
全球資訊網　　：http://usa.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (歐洲 / 奧地利)

市場訊息
地址　　：Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
電話　　：+49-2102-95990
傳真　　：+49-2102-959911
全球資訊網　　：http://www.asuscom.de
線上連絡　：http://www.asuscom.de/sales（僅回答市場相關問題）
技術支援
電話　　：49-2102-95990 .... 主機板 / 其它產品
　　：49-2102-959910 ... 筆記型電腦
傳真　　：49-2102-959911
線上支援　：http://www.asuscom.de/support（提供線上支援）

目錄

華碩的連絡資訊

目錄

1. 產品簡介 4
1) 系統需求 4
2) 產品包裝內容 4
3) 後端面板 4
4) 前端面板 5
2. 連接 ADSL 數據機與安裝公用程式 6
1) 安裝公用程式 6
2) EZSetup 設定與連線 8
3. 設定無線路由器 12
1）有線的連線方式 12
2）無線的連線方式 12
3）透過有線或無線連線的電腦來設定 IP 位址 12
4）設定無線路由器 13
4. 無線路由功能 20
1）建立無線加密功能 20
2）在網路中建立虛擬伺服器 21
3）在網路中建立虛擬非軍事區 22
4）建立 DDNS 22
5）設定頻寬管理 25
5. 應用程式的功能 28
1) USB 自動複製功能 28
2) 無線網路檔案分享 28
3) 建立 FTP 檔案分享區 31
4) Download Machine 33
5) 建立相片網頁 35

6) 建立留言板 37
7) 分享相片網頁與留言板 39
8) 網路攝影機 41
9) 分享 USB 印表機 43
6. 疑難排解 46

關於本使用手冊

本手冊包含所有當您在使用本產品時所需的相關資訊，各章節的內容安排如下：

章節說明

1. 產品簡介

您可以在本章節中發現諸多華碩所賦予 WL-700gE 的優異特色，利用簡潔易懂的說明及圖示，您將能夠迅速掌握華碩 WL-700gE 的各項功能及特性，包括產品外觀功能的說明以及基本的操作技巧。

2. 連接 ADSL 數據機與安裝公用程式

本章節將介紹如何與 ADSL 等寬頻上網數據機連線，並說明如何安裝公用程式。

3. 設定無線路由器

本章節將介紹 WL-700gE 的相關連線設定內容，讓您能快速上手。

4. 無線路由功能

本章節將介紹 WL-700gE 路由設定的相關功能。

5. 應用程式的功能

本章節將介紹 WL-700gE 搭配應用程式的使用方式。

提示符號

為了讓您更快速的瞭解本產品的使用方式，在本手冊中會出現以下的圖示以及說明文字，請您特別注意這些重點事項，而這些圖示所代表的意義如下：

小心注意：使用注意事項，或因不當操作可能造成人體以及產品的傷害，特別提出來警告使用者。

重點說明：標示出重點資訊，一般注意事項，名詞解釋，相關個人電腦使用常識，參考資訊等。

哪裡可以找到更多資訊

您可以經由下面所提供的兩個管道來獲得您所使用的華碩產品資訊以及軟硬體的升級資訊等。

1. 華碩網站

您可以到 http://tw.asus.com 華碩電腦全球資訊網站，來取得所有關於華碩軟硬體產品的各項資訊。

2. 其他文件

在您的產品包裝盒中除了本手冊所列舉的標準配件之外，也有可能會夾帶有其他的文件，譬如經銷商所附的產品保證單據等。

1. 產品簡介

1) 系統需求

欲使用本產品建立無線網路環境，您必須具備以下相關配備：

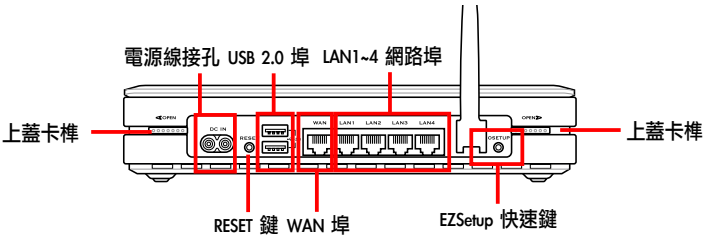
1. ADSL / 纜線數據機及寬頻網路帳號
2. 一部具備有 RJ-45 連接埠的乙太網路卡（10Base-T 或是 10/100Base-TX）以連接到有線區域網路的電腦裝置
3. 內建 802.11g/b 無線網路，或搭配一張 802.11g/b 無線網路卡的移動設備（PDA、筆記型電腦等）。
4. 作業系統中必須安裝 TCP/IP 及網路瀏覽器

2) 產品包裝內容

華碩 WL-700gE 無線路由器產品包含以下的內容：

華碩 WL-700gE 無線路由器 x1
白色 2dbi 天線 x1
灰色美規電源線 x1
RJ-45 網路線（未跳線之一般網路線） x1
工具光碟（附電子說明書） x1
美觀站立架 x1
中文說明書 x1

3) 後端面板



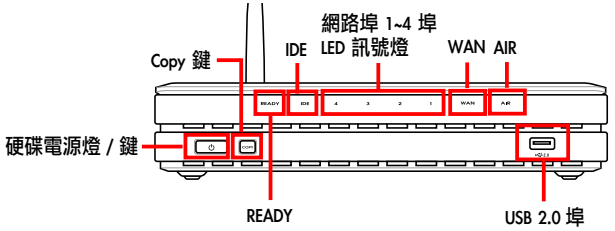
RESET 鍵

此為提供您當機器設定錯誤時，可回復到出廠預設的狀態，當您按下此鍵超過 10 秒後，則會重新回到出廠預設值。

EZSetup 快速鍵

此為提供您快速開啟 EZSetup 設定精靈，來進行網路連線的相關設定。

4) 前端面板



硬碟電源鍵 / 指示燈
燈滅　　硬碟關機或無電源
燈亮　　硬碟啟動
按住此鍵 10 秒後，硬碟會進行關機並停止運作

Copy 鍵
當插入 USB 行動碟等儲存裝置於 USB 2.0 埠後，待 READY 燈號顯示慢閃的狀態後，按下此鍵即開始進行複製檔案至硬碟中的動作。

READY 指示燈
燈滅　　無電源
燈亮　　電源已連接並處於連線狀態
慢閃　　插入 USB 2.0 行動碟等儲存裝置後，等待按下 COPY 鍵進行複製檔案
快閃　　檔案正在進行複製中

LAN1 ～ 4 (Local Area Network，有線區域網路連線指示燈)
燈滅　　無電源
燈亮　　與一乙太網路環境取得實體連結
燈閃　　傳送或接收資料（透過有線乙太網路）

AIR (Wireless LAN，無線區域網路連線指示燈)
燈滅　　無電源
燈亮　　無線網路系統待機中
燈閃　　傳送或接收資料（透過無線網路）

WAN (連線寬頻等網路數據機連線指示燈)
燈滅　　無電源
燈亮　　與 ADSL/ 纜線數據機環境取得實體連結
燈閃　　傳送或接收資料（透過有線乙太網路）

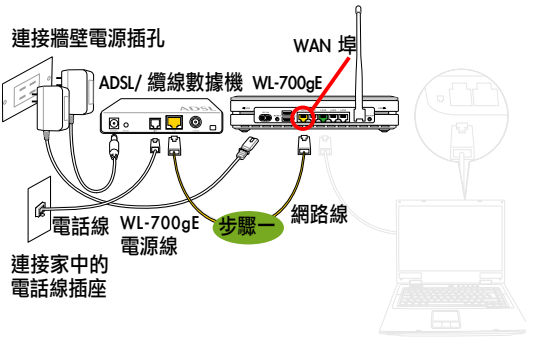
USB 2.0 埠
提供連接行動碟等 USB 介面的儲存裝置使用

2. 連接 ADSL 數據機與安裝公用程式

1) 安裝公用程式

請先於光碟機中，放入公用程式光碟片，並按以下的步驟安裝華碩無線路由器公用程式，然後再啟動其中的 EZSetup 精靈設定功能：

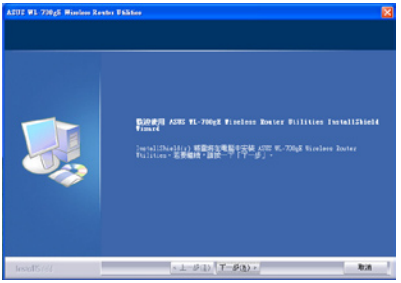
1. 連接 ADSL / 纜線數據機至 WL-700gE 上的 WAN 埠，並連接電源。



請將以下光碟內的應用程式，安裝在您已經用無線 / 有線網路與 WL-700gE 連線的該部電腦上。並將 WL-700gE 電源線接上，並且看到 READY 與硬碟電源指示燈已是亮著的狀態。

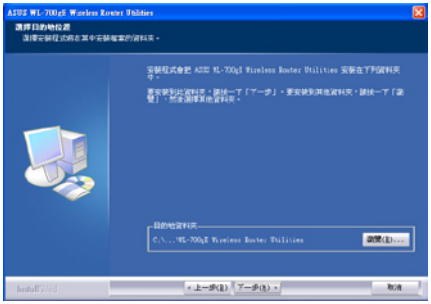
2. 於連線操作的電腦上，放入產品包裝內所附的 WL-700gE 公用程式光碟，開始安裝無線路由器公用程式。

3. 依照畫面提示，點選【下一步】鈕，開始進行安裝。

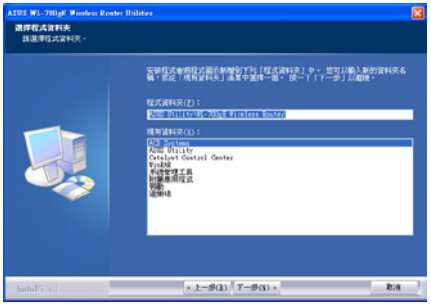


4. 依照畫面提示，選擇安裝類型（建議選擇【完全】），再點選【下一步】。

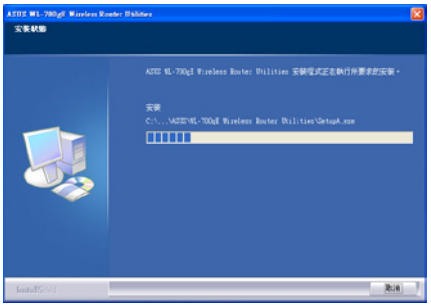
5. 依照畫面提示，會安裝在內定的資料夾中，若您要變更資料夾位置，請選擇【瀏覽 ...】後建立，若不做更換，請點選【下一步】鈕繼續。



6. 按內定建立的資料夾，請選擇【下一步】鈕繼續。



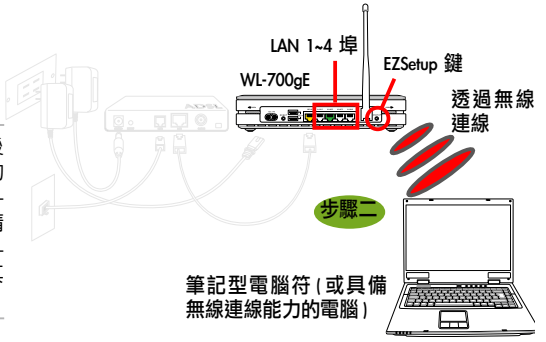
7. 開始進行程式的安裝，請稍候一段時間。



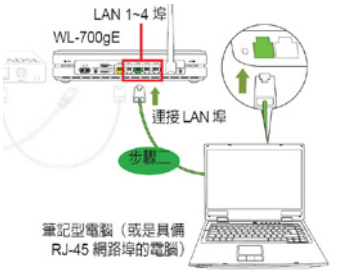
8. 當完成安裝後，您就可以選擇啟動 EZSetup Wizard 和 Download Machine，再點選【完成】鈕。

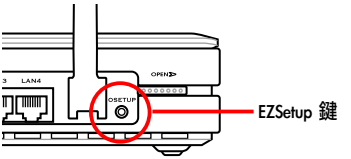
2) EZSetup 設定與連線

1. 將具備 RJ-45 網路埠的筆記型電腦（或電腦），並使用具備無線連線能力的電腦來進行設定。

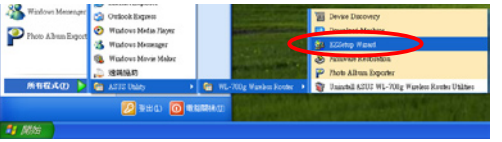


若您按下 EZSetup 鍵後無法正常採用無線的方式來連線開啟 WL-700gE 的設定畫面，請使用一般網路線與 WL-700gE 上的 LAN 1-4 其中一埠連接。



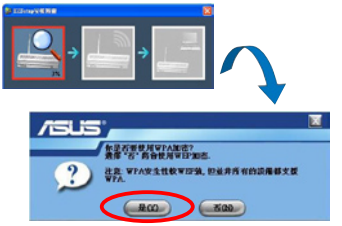


2. 請開機進入作業系統後，按下 WL-700gE 後端 EZSetup 鍵，或是從桌面上點選【開始 > ASUS Utility > WL-700gE Wireless Router】，選擇 EZSetup Wizard。



3. 如下圖，點選此畫面右下角的【EZSetup】按鈕，這時程式會開始進行自動搜尋 WL-700gE 的動作（並請稍候幾秒）。

4. 當顯示如下圖【你是否要使用 WPA 加密 ?】的提示詢問時，若選擇【否】則採用 WEP 加密動作。



選擇【Yes】則直接採用 WPA 加密的動作，而不使用 WEP 的加密方式。

5. 若您是第一次設定此路由器，則會顯示此畫面。接著您就可以手動更改網路名稱與網路金鑰設定值，輸入完成後請按【下一步】繼續。

或是

若您先前曾經設定過此路由器，則會顯示此畫面。接著您就可以手動更改網路名稱與網路金鑰設定值，輸入完成後請按【下一步】繼續。

無線網路設定（網路名稱與網路金鑰）項目，將會以自動的方式產生，而您也可再以手動的方式進行修改，請注意此為先前已經做過修改的動作（如上右圖）才做，您可勾選【保留無線路由器原有設定值】來使用預設值。

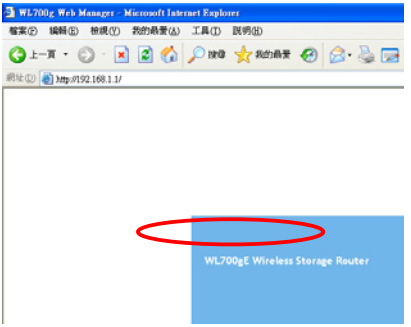
6. 而若需要連上網際網路服務提供者（ISP），請將 ” 網際網路服務提供者設定” 勾選後，點選【下一步】。

7. 再選擇您家中使用的上網設定方，並點選【下一步】後按畫面的指示輸入所需要的 IP 位址、帳號與密碼等資料。完成後按【下一步】鈕繼續。

依不同系統業者需求，接下來您需要輸入配合的相關資料。關於這部份，請您參考 ISP 業者所提供的設定說明，來進行相關資料（如連線的 IP 位址、帳號、密碼等資料）的輸入與建立（並將 SSID（網路名稱）建立為 WL700gE）。

8. 然後，如下圖所示，設定網路磁碟機代號為您想指定的代號，並勾選【建立捷徑至桌面】。接著再點選【下一步】繼續，看到如下圖的設定動作正在進行中。

9. 最後，當顯示【網際網路連結完成】時，請點選【完成】離開。
建議您要做列印 / 儲存無線區域網路的設定，請按【列印 / 儲存無線區域網路設定】鈕進行。

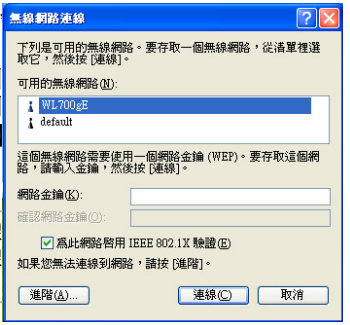


強烈建議記得將網路名稱與網路金鑰列印記錄，以便稍後連線時使用。

完成建立後，在作業系統的桌面上會顯示 700g share folder 的連結圖示。

接著，請使用一部具備無線網路功能的筆記型電腦，來與 WL-700gE 無線路由器連線：

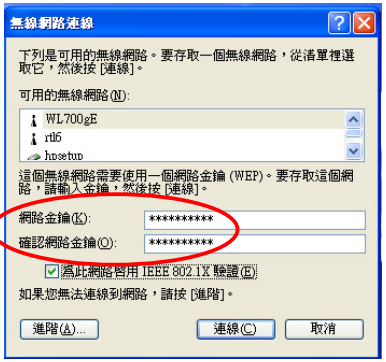
1. 請設定好該電腦上無線網路卡的驅動程式，並確定是正常可以使用的。
接著在桌面右下角圖示中點選無線連線的圖示，這時如右圖所示，會顯示可連線的相關裝置，請選擇 WL700gE。然後點選【進階】按鈕。



您也可從【控制台 > 網路連線】來點選【無線網路連線】以進行無線網卡與 WL-700gE 連線的相關設定。

若您在 EZSetup 設定過程中，選擇 WEP 加密的動作（如 2-4 頁的步驟 6），請將剛剛所列印（或抄寫下來）的 WEP 密碼，輸入在【網路金鑰】與【確認網路金鑰】這兩個欄位中（如右圖所示），然後將【為此網路啟用 IEEE 802.11X 驗證】勾選，接著再按【連線】，即可進行連線的動作。

此加密的動作，是為防止其他外來的無線網路裝置與您的 WL-700gE 發生連線存取的動作，確保您使用無線網路時的安全。



2. 若您欲進行進階的設定，請按【設定】繼續。而當您看到右方的設定畫面（與在 Windows 作業系統桌面右下方所顯示提示畫面時），則表示您的筆記型電腦已經與 WL-700gE 連線成功，並可以連上網際網路瀏覽網頁。

3. 設定無線路由器

華碩無線路由器可以透過不同的設定以符合各類型的使用需求。在某些情況下，出廠預設值已可以符合您的需求；然而，在其他狀況下設定便需加以變更。在使用華碩無線路由器之前，您必須檢查相關的基礎設定，以確保路由器可以在使用環境下正常運作。關於設定華碩無線路由器，您可以透過網頁瀏覽器來進行。

如第二章所介紹，華碩也提供一個方便的工具程式「EZSetup」，讓您可以快速做無線網路的設定。若您偏好使用 EZSetup 來設定您的無線路由器，請參考前面第二章的說明。

請注意：當您要開始使用前，我們建議您使用有線的方式來連接進行設定，以避免若以無線方式進行設定時的不明問題發生。

1）有線的連線方式

在本產品的包裝中，內含有一條可用於連接華碩無線路由器的 RJ-45 乙太網路線。而華碩無線路由器本身具備自動跳線功能，因此您可以使用已跳線或未跳線的 RJ-45 乙太網路線來連接路由器。連接時請將網路線的一端連接到華碩無線路由器後背板上的 LAN 連接埠，至於網路線的另一端則請連接到您的電腦（參考第二章連接圖示）。

2）無線的連線方式

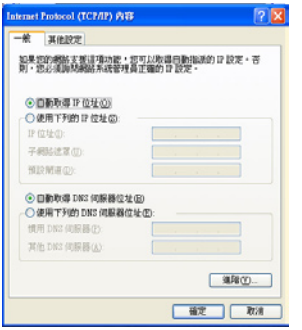
要建立無線的方式，您需要一個具備 IEEE 802.11b/g 標準的無線網路卡。請參考與華碩無線路由器搭配使用的無線網路卡的使用手冊。華碩無線路由器的預設 SSID 是“default”，至於加密設定則為關閉，並採用開放系統認證。

3）透過有線或無線連線的電腦來設定 IP 位址

若要與 WL-700gE 無線路由器連線，您必須在您所連線（不論是透過有線或無線的方式連線）的使用者端，採用正確的 TCP/IP 設定。請設定使用與 WL-700gE 相同的子網路（subnet）IP 位址。

自動取得 IP 位址

由於華碩無線路由器支援 DHCP 伺服器功能，因此設定您個人電腦最簡單的方式，便是將其設定為自動取得 IP 位址。



請注意：在您重新啟動您的個人電腦前，華碩無線路由器必須已開啟並處於待機狀態。

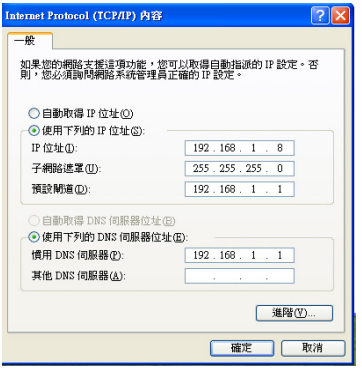
手動設定 IP 位址

若您想要手動設定您的 IP 位址，則您需要知道以下關於華碩無線路由器的各項預設值：

- IP 位址： 192.168.1.1
- 子網路遮罩： 255.255.255.0

若以手動方式設定個人電腦的 IP 位址，則該手動設定的位址必須是在同一區段中。舉例來說：

- IP 位址 192.168.1.xxx（xxx 可以是 2 至 254 間，且未被其他裝置所佔用的任一號碼）。
- 子網路遮罩 255.255.255.0（與華碩無線路由器相同的設定）。
- 預設閘道 192.168.1.1（此為華碩無線路由器的位址）。
- DNS 伺服器為 192.168.1.1（華碩無線路由器的 IP 位址或您所自行設定的位址）。



4）設定無線路由器

請依照以下的步驟，來進入網頁設定畫面：

❶

在您的網頁瀏覽器輸入以下的位址： http:// 192.168.1.1

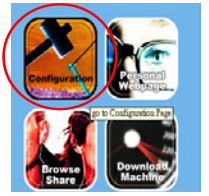
❷

預設值
使用者名稱： admin
密碼：admin

❸

在進行登入之後，您將可以看到華碩無線路由器的首頁。
這個首頁將會顯示設定路由器的各個主要項目的入口選單。

於主選單中，選擇【Configuration】，來進入設定畫面。



1. 點選頁面上的【基本設定】，接著選擇【系統設定】，並選擇您所在地區的時區，完成後按【下一頁】鈕繼續。

若您要更改預設的使用者名稱與密碼，也可於本設定頁面中進行修改。

2. 接著在【設定無線介面組態】頁面中，您可以設定網路名稱與安全性層級（加密方式），完成後按【下一頁】鈕繼續。

3. 華碩 WL-500gP 無線路由器支援 5 種 ISP 網路連線模式 - Cable（纜線）、ADSL（PPPoE, PPTP, 固定 IP 位址）與 Telstra Bigpond 設定模式。每一個模式都有其連線協定與不同的設定標準。當您在進行設定時，請選擇您所支援的模式來輸入正確的連結內容，然後按【下一頁】按鈕繼續每個設定的動作到完成設定。

纜線或動態 IP 使用者

若您的上網連線服務是經由纜線數據機（Cable Modem）或是其他 ISP 所提供經由自動搜尋 IP 位址而連線的方式上網，請選擇【纜線數據機或其他自動偵測的 IP 連線上網模式】。若您使用纜線服務，您的 ISP 業者可能會要求您輸入主機名稱（host-name）、MAC 位址與認證伺服器。若有需要，請在設定頁面中填入這些相關的資料。若不需要，請按【下一頁】略過這項設定。

PPPoE 使用者

若您是使用 PPPoE 連線方式上網，請選擇第二項設定，然後按【下一頁】鈕繼續。

請輸入由 ISP 業者所提供給您的使用者帳號和密碼，然後再按【下一步】鈕繼續。

選擇【自動取得 DNS 伺服器？】為 Yes，然後再按【下一頁】鈕繼續至完成。

PPTP 使用者

若您是使用 PPTP 連線方式上網，請選擇第三項設定，然後按【下一頁】鈕繼續。

接著可能會需要輸入由 ISP 業者所提供給您的使用者帳號和密碼，然後按【下一頁】鈕繼續至完成建立。

靜態 IP 使用者

若您所採用的為 ADSL 靜態（固定）IP 或者是其他的採靜態 IP 連線上網的方式，請選擇此項目，來進行設定。

3. 而在進入上圖的連線模式選擇前，要先設定無線介面組態，您必須為無線路由器設定一組 SSID（網路名稱）(Service Set Identifier)，SSID（網路名稱）為一組可附加於封包中，在 WLAN 環境下傳送的辨識代號。當無線裝置嘗試連線到 WLAN 時，這組代碼便如同密碼一般，因此所有透過相同無線基地台進行網路連線的裝置與無線路由器本身，都會擁有一組 SSID（網路名稱）。

此外，在無線網路環境下，如果您想要維護資料傳輸的安全，建議將安全層級的設定提升至中級或高級（請在安全等級設定畫面中選擇 Medium（中級）或 High（高級）設定）。

- **中級設定（Medium）：**只允許有相同 WEP 碼的使用者透過此基地台進行連線，而資料的傳輸則採用 64-bit/128-bit 的 WEP 加密方式。
- **高級設定（High）：**只允許有相同 WPA pre-share 碼的使用者透過此基地台進行連線，至於資料的傳輸則採用 TKIP 加密方式。

進入設定畫面後請輸入由 ISP 業者提供給您的 IP 位址、子網路遮罩、以及預設閘道等資料。您就可以選擇指定的 DNS 伺服器位址，或經由自動的方式取得 DNS 位址。

4. 假設這裡在設定採上一頁靜態 IP 的步驟示範（或者您採用前述任一種的設定連線方式，都可以進行設定此功能），當您進入無線介面組態的設定畫面後（如右圖所示），輸入【通關密語（Passphrase）】為 11111，然後按【下一頁】即會進入儲存動作。

通關密語（Passphrase）欄的密碼，可以依照您喜好來設定（建議至少 5 位數字）。

完成設定後，您就可以看到如右圖所示，按【完成】鈕來顯示狀態頁。

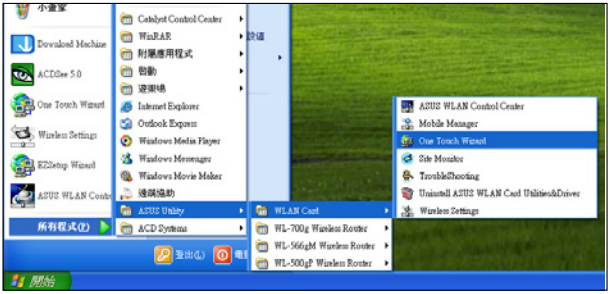
請拿筆和紙記錄下【WEP 金鑰 1（10 或 26 個十六進位數）】（與以下的金鑰 2 ～ 4）欄中所顯示的密碼，如當這裡示範的在【通關密語（Passphrase）】欄中輸入 11111 後，金鑰 1 所顯示的密碼為 97CA326539，記下此組密碼，以下的金鑰 2 ～ 4 依此類推。

5. 設定完成後，請點選【儲存】進入下一步驟，在此建議您將先前設定的資料進行儲存。請點選【儲存並重新啟用】來儲存設定值，讓華碩無線路由器啟用新的設定。
6. 下一步我們將設定加密的無線網路路由器與無線網路使用者端連線的無線網路。

若您使用華碩無線網路卡，您可以用 ASUS One Tuch Wizard（華碩快速安裝精靈）來設定連線動作；而您也可以選擇 Windowds XP Zero Config service（Windows XP 第一次安裝服務）來完成連線的設定。

ASUS One Tuch Wizard（華碩快速安裝精靈）

若您要安裝華碩無線網路卡和使用應用程式，請點選 Start（開始）> Program（所有程式）> ASUS Utility > WLAN Card > One Tuch Wizard 來在您的電腦上開啟快速安裝精靈應用程式，進行無線網路卡設定。



1. 當出現此視窗時，請選擇【連結既有的無線網路（無線區域網路用戶端）】，然後按【下一步】鈕繼續。

2. 華碩 One Tuch Wizard 會搜尋與顯示所有可使用的站台在【可用的網路】列表中。選擇 WL-700gE 後，按【下一步】鈕繼續。

3. 接下來，我們針對無線網路卡來設定加密動作。設定密碼的長度為 64bits（10 個十六進位字元 ）。接著選擇 Automatic Generation 與輸入 11111 在 Passphrase 欄位中，然後按【下一步】鈕繼續。

4. 稍後幾秒鐘取得使用者端的連線到無線路由器上。然後出現此畫面的訊息表示連線已經顯示，接著繼續按【下一步】鈕。

5. 如右圖，此時會出現一個 IP 設定畫面。請設定使用者端的 IP 位址與您的網路連線狀態相符。當設定完成後，按下【結束】鈕離開設定畫面。

Windows Zero Config service（透過 Windows 第一次設定服務）

在無安裝華碩無線網路介面卡的使用者，您可以透過 Windows Zero Config Service 來設定無線網路功能。

1) 用滑鼠右鍵點選在您電腦桌面上的【網路上的芳鄰】，並選擇【內容】。在【網路連線】的視窗中，用滑鼠左鍵雙擊【無線網路連線】圖示來顯示目前可用的網路狀態。選擇 WL-700gE 與點選【連線】。

2) 這時會出現另一個視窗詢問您需要輸入密碼，請輸入您已經在 WL-700gE 建立的 10 個數字，然後按【連線】鈕，這樣就完成連線。

7. 進階設定功能

若您需要設定更詳細的參數，請參考光碟片內的使用手冊電子檔，再點選如右側相關的項目進行較為複雜的一些設定。當您將游標移至相關的項目時，也會即時出現相關的操作說明，以提供您作為參考。

4. 無線路由功能

本章節提供您幾個路由器常用的功能設定案例，您可以透過網頁設定畫面，來設定這些功能。

1）建立無線加密功能

華碩 WL-700gE 無線路由器提供加密與授權方式給不同需求的家庭、SOHO 與企業級的使用者設定。當要建立 WL-700gE 的加密與授權方式時，請告知您的網路主管理使用者。

點選【進階設定】主選單中的【無線】>【介面】來開啟設定頁面。

加密

WL-700gE 支援幾種加密的模式：WEP(64bits) 與 WEP(128bits) 模式。

WEP 為 Wired Equivalent Privacy 的簡稱，為採用 64bits（位元）或 128bits 固定的密碼來加密於無線網路上傳輸的資料。要設定 WEP 金鑰，請將【WEP 加密】項目中選擇為 WEP-64bits 或 WEP-128bits，然後手動輸入 4 個 WEP 金鑰（WEP 金鑰 1~4，64bits 密碼輸入 10 個 16 進位的數字組合，或於 128bits 設定，輸入 26 個 16 進位數字組合而成），您也可以透過輸入數字於【通行碼】欄位中，來讓系統自動產生 WEP 金鑰。

授權方式

WL-700gE 支援的授權方式有：Open、share key、WPA-PSK、WPA 與 Radius with 802.11x 模式。

Open：選擇此項會關閉無線網路的授權保護機制。在 Open 模式下，可以讓所有使用 IEEE 802.11b/g 的無線網路使用者來無條件連線您的無線路由器。

WPA and WPA-PSK：為 WiFi-Protected Access（WiFi 保護存取機制）的簡稱，WPA 提供兩種選擇模式：提供給企業級網路使用的 WPA，與提供給家庭用戶或 SOHO 用戶的 WPA-PSK 模式。在企業級網路使用中， WPA 使用已經存在的 RADIUS 伺服器來做授權；在家庭與 SOHO 使用者中，則提供 Pre-Shard Key（PSK）密碼來做身分識別。Pre-Shard Key 為由 8 至 64 字元組成。

Radius with 802.11x：類似於 WPA 授權，這個方案也使用 RADIUS 伺服器來做授權。其不同的加密方式在於： WPA 採用 TKIP 或 AES 的加密方式，而 Radius with 802.11x 則不提供加密。

當完成授權與加密的設定時，請點選【套用】鈕來套用變更的設定。

2）在網路中建立虛擬伺服器

虛擬伺服器為 NAT（Network Address Translation）功能，其可讓一部具備網路功能的電腦，變成一部具備資料封包傳輸服務的伺服器，如透過網際網路連線的 HTTP 功能。

1. 點選主選單上的【NAT 設定】>【虛擬伺服器】來開啟設定頁面。

2. 點選 Yes 來啟用虛擬伺服器，若主機 192.168.1.100 為要讓網路上的使用者連線的 FTP 伺服器，則表示所有來自網際網路的封包，其目的埠為 21 時，都會被導向該應對的主機。設定【知名應用程式】為 FTP；【通訊埠範圍】為 21；【本地 IP】為主機的 IP；【本地通訊埠】為 21；【通訊協定】為 TCP。

3. 點選【套用】鈕後，就會進行套用變更的設定。

3）在網路中建立虛擬非軍事區

本功能可以讓內建的主機顯露於網際網路，與建立所有的服務來提供給讓外部的使用者連線，啟用虛擬非軍事區會開啟所有主機的埠。這個功能當主機使用多重環境，如 HTTP 伺服器與 FTP 伺服器時，會相當有用。不過，在使用本功能時，您的網路安全，將會降低。

1. 點選主選單上的【NAT 設定】>【虛擬非軍事區】來開啟設定頁面。

2. 在【公開顯露基地台的 IP 位址】中輸入 IP 位址，然後按【套用】鈕後，就會進行套用變更的設定。

4）建立 DDNS

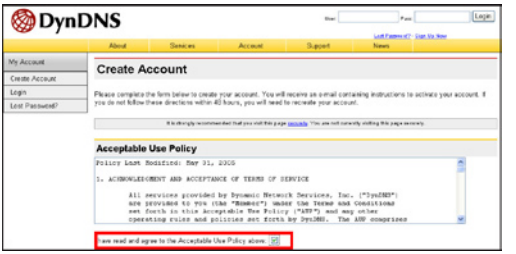
您可啟用 DNS 主機使用靜態 IP 位址來結合一個網域名稱，為了讓動態 IP 使用者也可使用，可透過動態 DNS（DDNS）轉址的方式來結合一個網域名稱。您可以透過提供 DDNS 服務功能的網頁來申請一個帳號與使用權。DDNS 伺服器會在您連線時更新了一個新的動態 IP 時，做即時的更新轉址。因此，網際網路的使用者就可以隨時連線至您的網路。

1. 點選主選單上的【IP 組態】>【其他】來開啟設定頁面。

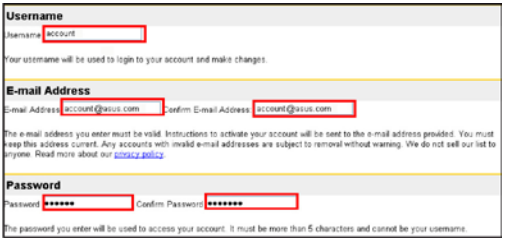
2. 選擇 Yes 來啟用 DDNS Client 功能服務。若您並無 DDNS 帳號，請點選【免費試用】來申請一個試用的帳號。

3. 當您點選之後，將會連線至 www.DynDNS.org 網頁，讓您可以註冊與套用 DDNS 服務。

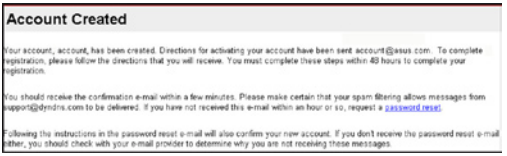
請閱讀內容注意與權限說明後，點選底下的"I have read..."



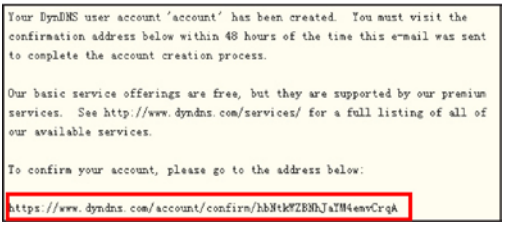
4. 輸入使用者名稱（Username）、E-mail 郵件信箱（E-Mail Address）、密碼（Password），然後按【Create Account】。



5. 接著您將會看到一個訊息，告知您的帳號已經建立。然後也會收到一封電子郵件告知帳號已正式啟用。



6. 開啟您的電子郵件軟體以找尋這封帳號啟用信件，並將其開啟。
接著，點選如右圖紅框的確認連結，以正式啟用您的帳號。



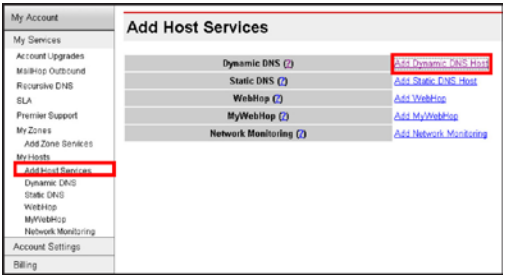
7. 然後按【Login】（登入），來登入您所建立的帳號。

8. 輸入您要用來登入的使用者名稱（Username）與密碼（Password），並點選【Login】（登入）。

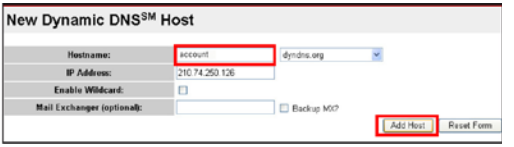
9. 在您登入之後，您會看到如右圖的訊息。

10. 選擇【Service】(服務)標籤頁。

11. 點選【Dynamic DNS】旁的【Add Dynamic DNS Host】(新增動態網域名稱主機)。



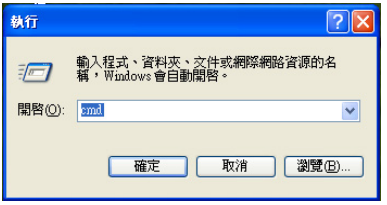
12. 輸入主機名稱(hostname)，並點選【Add Host】(新增主機)。



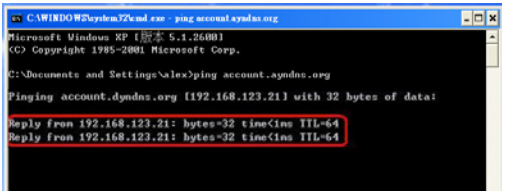
13. 若您的主機名稱已被成功地建立，則您會看到如右圖所示的訊息。

14. 回到 WL-700gE 的網頁設定畫面中，輸入您的帳號資訊，若是要套用於 DDNS，則輸入您所建立之帳號的使用者名稱與密碼。
點選【套用】鈕後，就會進行套用變更的設定。

15. 確認 DDNS 是在正常運作中，接著點選 Windows 系統桌面上的【開始】功能鍵，並選擇【執行】功能鍵。
在【開啟】欄位中，輸入 cmd，並點選【確定】以開啟【命令提示字元】視窗。



16. 在此視窗中，請鍵入 ping account.dyndns.org（請輸入您的主機名稱），若您可以看到如右圖中紅框所示的主機回應，則表示 DDNS 正在正常地運作中。



5）設定頻寬管理

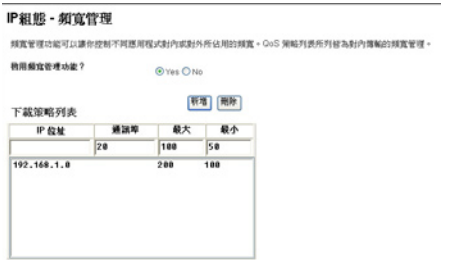
【頻寬管理】項目提供一個基於 IP 位址與埠的範圍，來設定下載與上傳的流量機制。您可以在網路傳輸中分配一個頻寬，包含最小頻寬與最大頻寬，來定義一個固定 IP 與 / 或一個固定埠下載時的流量。要建立上傳的頻寬管理，首先您需要設定虛擬伺服器來允許特定的入埠封包服務。

1. 點選主選單上的【IP 組態】>【頻寬管理】來開啟設定頁面。

2. 選擇【啟用頻寬功能？】為 Yes，來啟用此功能。

3. 下載流量

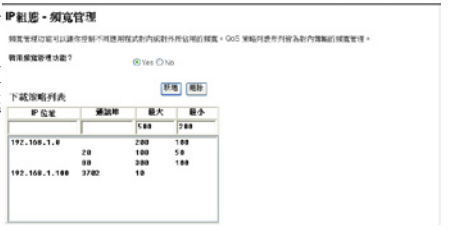
若您要限制某一部主機的下載流量於一個限定範圍中，舉例來說，限制在 100-200Kbps 傳輸率之間，您需要填入該主機的 IP 位址，流量速率（最大：200Kbps；最小：100Kbps）。當定義最小速率時，不論網路連線的狀態不同，所接收到的傳輸率至少都會維持在 100Kbps 以上的傳輸率。



1) 若我們決定 FTP 下載速度定義給所有的使用者，我們將 IP 位址欄位空白，並在【通訊埠】欄位中填入 20，接著定義指定的傳輸速度，然後按【新增】鈕。

2) 為了建立頻寬在網頁存取下載的策略，請在【通訊埠】欄位中輸入 80，並定義速度，然後按【新增】鈕。

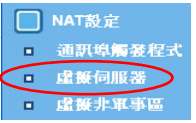
3) 為了定義給特定的主機端一個下載頻寬規則，請輸入主機的 IP 位址與所提供服務的通訊埠編號，然後按【新增】鈕。



4) 為了在您的網路中建立下載策略，請將 IP 位址與通訊埠欄位空白，然後定義最大最小的速度（這個速度要大於下載策略），輸入完成後，按【新增】鈕。

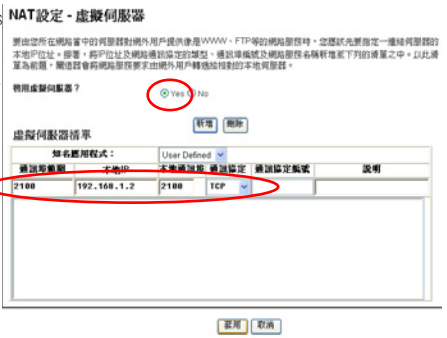
4. 上傳流量

若您要建立上傳流量的控制策略，舉例來說，要限制 192.168.1.2 上的通訊埠 2100 之頻寬使用在 10~80Kbps，您必須在第一次建立 NAT 策略來允許入埠的封包。



1) 選擇【啟用虛擬伺服器?】為 Yes，來啟用此功能。

2) 點選【套用】鈕，就會進行套用變更的設定。



3) 點選【IP 組態】>【頻寬管理】，回到上載策略列表中

4) 在【上載策略列表】中，定義【通訊埠】為 2100，最大（Kbps）為 80，最小（Kbps）為 10，然後按【新增】鈕來增加。

當完成設定後。點選【套用】鈕，就會進行套用變更的設定

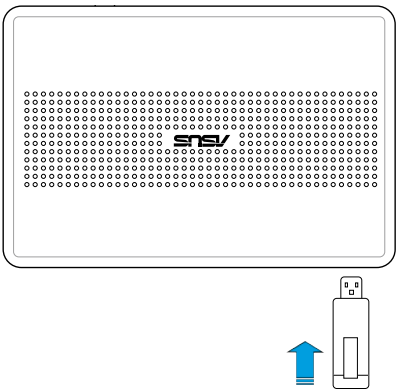
5. 應用程式的功能

華碩 WL-700gE 無線路由器提供多樣的應用程式功能，如自動複製功能、檔案儲存裝置分享、Download Master（提供網路下載用的工具程式），與 USB 印表機分享等等。在本章節中，我們將介紹這些主要應用功能的使用方式。

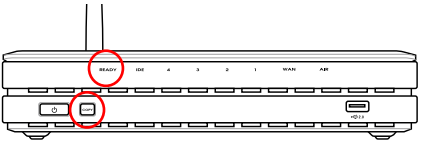
1) USB 自動複製功能

請依照以下的步驟，來進行將行動碟內的資料複製至 WL-700gE 內建的硬碟中：

1. 首先將 USB 行動碟插入 WL-700gE 前方的 USB 2.0 插孔。



2. 請等待幾秒鐘，當機器前面板的 READY 燈號由原本亮著變成慢速閃爍時，請按下機器前面板下方的 COPY 鍵，則會看到 READY 與 IDE 燈號變成快速閃爍，表示正在進行複製檔案至硬碟內。
   待 READY 燈號重新恆亮時，表示複製動作已經完成。



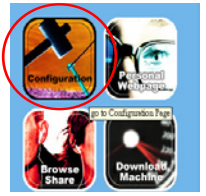
2) 無線網路檔案分享

當您完成複製後，我們可透過瀏覽器的設定畫面，來進行無線連線的檔案分享：

1. 請開啟與 WL-700gE 連線的電腦上的 IE 瀏覽器，接著在網址欄中請輸入 192.168.1.1。

預設值
使用者名稱：admin
密碼：admin

2. 接著在主選單中，選擇【Configuration】，來進入設定畫面。



若您不選擇加密動作，請繼續以下的步驟 4 設定。若您要進行加密的動作，請跳過步驟 4，而從步驟 5 繼續（建議您採用加密的設定動作）

4. 接著點選【進階模式】中的【無線 - 介面】項目，在【介面】的（如右圖）設定畫面中，選擇【無線模式】為【Auto】，然後【WEP 加密】設定為【None】，按下【套用】鈕後，儲存設定，並點選【登出】離開設定畫面。

5. 與前面 EZSetup 設定的動作雷同，在 SSID 中輸入 WL700gE（網路名稱）。而在無線網路的環境下，若想要維護資料傳輸的安全，建議將安全層級（Security Level）提升至 WEP 或 WPA 加密方式。設定的方式，這裡在示範中選擇 Security Level 為 Medium(WEP-64bits)，當您選擇後，則可以在 WEP Key 1~4（10 or 26 hex digits）這四個欄位中看到顯示密碼，請用筆抄下這四組 Key（金鑰）密碼。

請注意！若您是採用華碩無線網卡與 WL-700gE 連線，則您可以最快速的方式輸入密碼完成連線，透過在 Passphrase 欄位中輸入（建議）至少 5 位數字，這裡我們輸入 11111 做示範，則在下方的圖示中，同樣在 WEP Key 1~4（10 or 26 hex digits）欄中會顯示針對輸入的 Passphrase 所對應的密碼，同樣請用筆抄下這四組 Key（金鑰）密碼（如第一組為 371A82247F），或者稍後您用華碩無線網路程式（ASUS Utility）搭配華碩網卡連線時，就可直接在 Passphrase 欄位中輸入 11111 通關密碼，來快速與 WL-700gE 加密連線。

在網路名稱欄位中輸入 WL-700gE

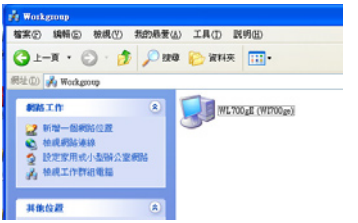
在安全性層級欄位中選擇 Medium(WEP-64bits)

本示範中，在通關密語(Passphrase)欄位中輸入 11111 快速通關密碼（可依個人需要，來輸入所要建立的密碼）

若您先前已經使用 EZSetup 連線並進行設定 WL-700gE，則您不需要進行上一頁的設定調整，只需點選這部電腦桌面上如右圖的 700g share folder 圖示進入放置複製檔案的分享區，即可複製與傳輸檔案。若您要使用其他部電腦進行無線連線至 WL-700gE 的檔案分享區，請繼續以下的步驟。

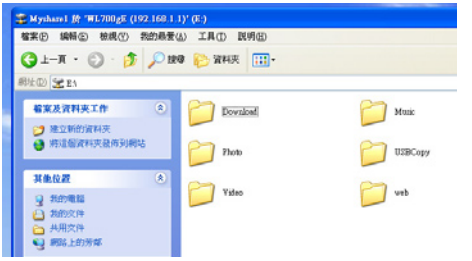
請依照以下的步驟，來透過另一部電腦無線連線至 WL-700gE 的檔案分享區：

1. 首先請確定這部電腦的無線網卡已正確與 WL-700gE 連線。
   接著請進入【我的電腦】，點選左方的【網路上的芳鄰】，進入後再點選左方的【檢視工作群組電腦】(請確定您的工作群組與 WL-700 gE 是相同的環境)。
   稍候幾秒鐘後，就可看到在 Workgroup 中出現一個 WL700gE (Wl 700ge) 圖示 (如右圖)。



這裡的工作群組設定都採預設值【WORKGROUP】，若您設定不同的工作群組，則會看不到該分享區，請確認與 WL-700gE 使用相同的群組名稱 (如圖)。

2. 點選 WL700gE (Wl700ge) 圖示進入後。就可以看到先前用 USB 行動碟複製的檔案都已存放在 Wl700ge\MYSHARE1\USBCopy 的目錄中。



在 USBCopy 目錄中的檔案目錄排序方式，為按照時間日期排序)。

3) 建立 FTP 檔案分享區

WL-700gE 提供 FTP 檔案分享區服務，您可以建立 FTP 檔案分享區讓所有的使用者存取，或建立存取策略來限制不讓匿名者登入。

1. 要讓匿名者也可以登入：如圖，請進入【進階設定】>【分享管理 - 基本設定】，將【分享資料夾：MYVOLUME1】上的 FTP 存取中的啟用與建立勾選。
2. 選擇【套用】後就可以分享該目錄。

WL-700gE 內建一個硬碟，而分享區也已有一組內建（名稱為 MYVOLUME1），若要新增不同的分享區，請繼續以下的步驟。

建立新的分享區

1. 如上圖，點選左下方的【建立分享資料夾】，進入如右圖的畫面後，建立您的資料夾名稱與分割區，然後選擇您所要分享的權限，完成後按下方的【建立分享資料夾】鈕。

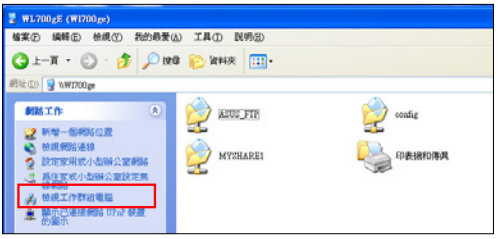
2. 顯示成功建立分享資料夾，請再按【確定】鈕。

3. 回到畫面中，則可以看到已建立新的分享區。

4. 進入【分享權限】中，設定選擇分享該目錄。

5. 再回到【分享管理】，進入【分享管理 - 視窗功能設定】中，設定工作群組成員模式，與 WL-700gE 連線的電腦，請務必設定相同的工作群組名稱。

6. 進入 Windows XP 作業系統控制台，檢視工作群組電腦，這時可以看到 wl700ge 的分享區，點選進入後，就可以看到既有的目錄與新建立好的目錄。



7. 在網址欄位中輸入 ftp://192.168.1.1 就可以連線進入 FTP 分享區。

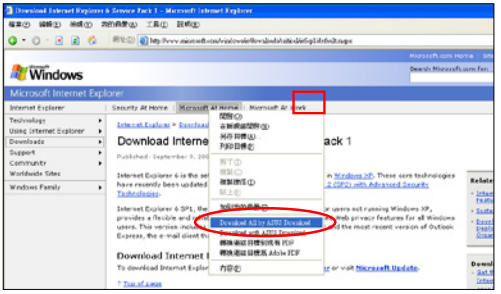
4) Download Machine

本項功能可以協助您管理下載的任務，而無需透過開啟您的電腦來進行。透過在 WL-700gE 無線路由器上內建的硬碟儲存裝置，並且搭配安裝存放於應用程式光碟中的華碩 Download Machine 程式，您就可以進行下載 HTTP、FTP，以及 BT 連結的檔案分享至 WL-700gE 內建的硬碟中，請依照以下的步驟來進行。

使用 BT 或 HTTP 下載

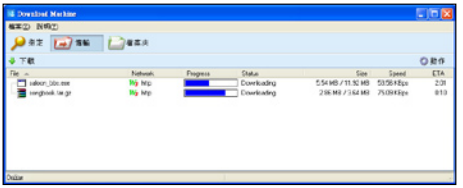
1. 若您要使用 BT 或 HTTP 功能下載檔案，請直接至該連結下載的網頁，選擇分享的種子點，接著 Download Machine 會自動開啟來進行下載。

2. 將【啟動 Download Master? 】功能選擇為 Yes。若您想要分享下載的檔案給您的網路使用者，請將【啟動 Download Share?】功能也選擇為 Yes。完成後請點選【儲存】鈕來進行儲存與重新啟動無線路由器。



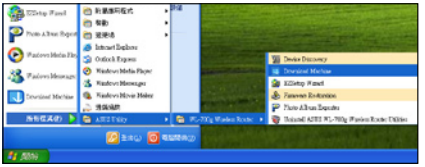
3. 接著選擇您所要下載的點或項目，然後按【Download】來開始進行下載。

4. 當檔案進行下載時，顯示藍色的進度狀態列，並將檔案儲存至 WL-700gE 的下載區中。



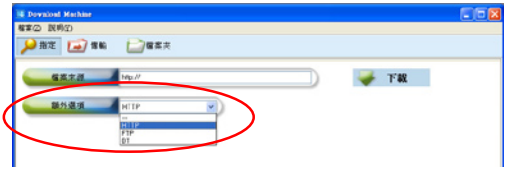
或 另一種方式使用 BT 或 HTTP 下載

1. 從桌面上點選【開始 > ASUS Utility > WL-700gE Wireless Router】，選擇 Download Machine 項目。

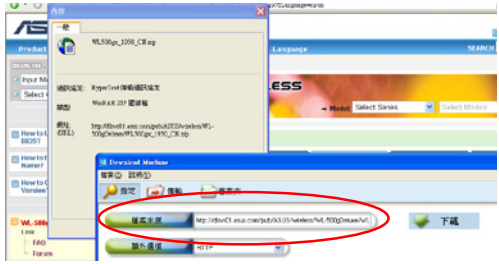


當 Download Machine 功能啟動後，會採常駐的方式縮小於桌面右下角的工作列中。

2. 選擇選項中的 HTTP 或 BT 項目。

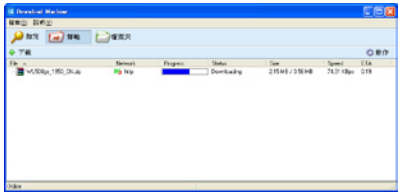


3. 複製欲下載的檔案連結處的網址（從瀏覽器上的網址列，或者是檔案下載連結處用滑鼠右鍵點選【內容】來開啟，找到正確的網址，並複製該網址），然後貼上【檔案來源】欄位，接著按【下載】鈕。



請注意！某些網站或許會設定無法讓使用者從網頁上標示的檔案下載連結處，讓您用滑鼠右鍵點選【內容】來開啟並複製其正確的下載網址。此為該網站所設定的限制，請與該網站的站長聯繫

4. 檔案進行下載中，顯示藍色的完成進度狀態列。



5. 完成後，就可以看到檔案在【檔案夾】欄位中。

6. 您也可以點選在桌面上建立連結的 WL700gE（ Wl700ge）圖示進入後。所下載的檔案都已經存放在 Wl700ge\MYSHARE1\Download\ 目錄中。

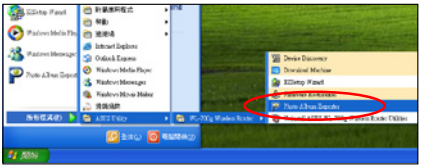
若您選擇使用 FTP 下載的功能，請確定輸入正確的 IP 位址等連結的相關數值。

使用 BT 功能下載時，請注意！並非每一個 BT 種子檔案一定都能順利下載使用，由於 BT 軟體種類或版本的不同，所以建議請找到符合本程式所能支援種類或版本的 BT 檔案來下載。

5) 建立相片網頁

透過華碩無線路由器應用程式的功能，您可進行上傳相片至 WL-700gE 硬碟分享區中，來分享相片給親朋好友欣賞，請依照以下的步驟來進行：

1. 接著從桌面上點選【開始 > ASUS Utility > WL-700gE Wireless Router】，選擇 Photo Album Exporter 項目。



2. 進入後，依您的喜好輸入相簿名稱（這裡依照內定的名稱，為 MyAlbumEdit）。然後在敘述中輸入想給大家看到的介紹文字，然後按【下一步】繼續。

3. 接著選擇【新增】。

4. 選擇您所存放相片的目錄，這時右方的畫面中會出現預覽照片的檔案區。若您要選擇全部的相片，請按【全選】鈕，或者是以滑鼠左鍵 +Ctrl 鍵依序點選您要增加的照片，選好後按【新增】鈕。

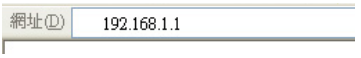
5. 這時在畫面的下方，則會增加剛剛您所選擇的所有相片，然後請按【確定】鈕。

6. 然後選擇您要當封面的相片，完成後按【下一步】繼續。

7. 依相片檔案大小，所等待傳送的時間不一而需稍候一段時間。當完成後則會顯示完成，此時請點選【完成】鈕來結束相片網頁的建立。

當相片完成上傳後，請依照以下的方式進入瀏覽畫面：

1. 開啟與 WL-700gE 連線的電腦上的 IE 瀏覽器，接著在網址欄中請輸入 192.168.1.1。



輸入預設值

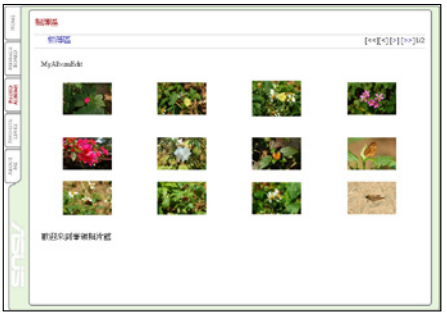
使用者名稱：admin

密碼：admin

2. 點選 Personal Webpage 圖示，進入瀏覽畫面。

3. 這時就可以看到您先前建立好的相片已經在 Photo Album 中顯示封面相片與名稱的狀態。

4. 這時您可以測試一下，點選想瀏覽的相片，進入瀏覽與測試發表留言。



6) 建立留言板

您還可以進入 Message Board 來建立個人留言板，設定的步驟如下：

1. 首先在此網頁瀏覽畫面中，請點選左下方的 Login。

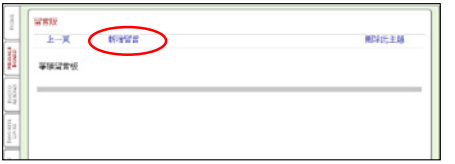
2. 然後於：
Login Name 與 Password 欄中皆輸入 admin
完成後，點選【Submit】鈕重新進入主畫面。

3. 在主畫面左下方的登入，這時會變成登出的狀態，表示現在已經登入。

4. 選擇在主畫面左方的 Message Board，然後點選【新增主題】。

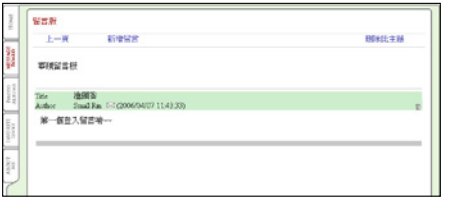
5. 建立您所要讓大家留言討論的主題名稱，然後按【增加】鈕。

6. 完成後就可點選該主題上方的【新增留言】進入。



7. 試著輸入暱稱、網址與 E-Mail 資料，並請在 Message 欄位中留言。完成後請按下【套用】鈕送出留言。

8. 如右圖，這時就可以在該主題的下方，看到您的留言已經建立。



7) 分享相片網頁與留言板

透過以下的步驟，您就可以將剛才所建立完成的相片與留言板網頁，透過家中的 ADSL/ 纜線數據機等寬頻網路，來分享至網際網路中，請依照以下的步驟進行設定：

1. 進入設定畫面後，請選擇右上方的【基本設定】，則可以看到此設定畫面。若您先前已完成，請略過本設定。

以下的步驟 2、3 ，若在前面的設定過程中，您都已經完成網際網路連線設定，請略過並至步驟 4 繼續進行

2. 接著選擇您家中的上網方式（這裡示範是以第四項來進行）。

3. 輸入 ISP 業者提供給您的 IP 位址、子網路遮罩、閘道器等資料（實際視您的上網連線方式而有所不同）。

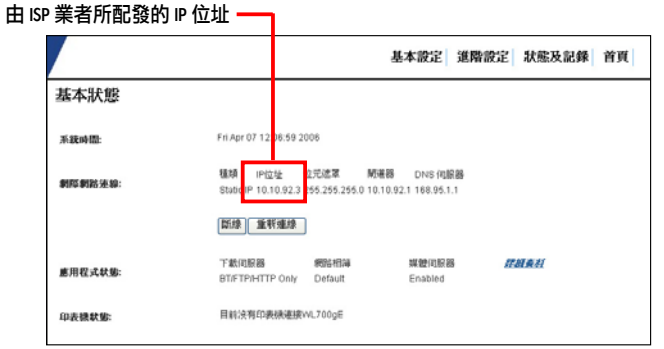
4. 完成這部份的設定後，點選【完成】鈕。

5. 接著點選畫面右上的【進階設定】，從左邊的功能欄中選擇【防火牆 - 基本設定】，請依照圖示上的設定，將前兩項功能選擇為【Yes】；而第三項則輸入為 8080，然後按【套用】鈕來儲存所變更的設定。

6. 在左邊的功能欄中選擇【NAT 設定 - 虛擬伺服器】，請依照圖示上的設定，將【知名應用程式】這項設定為【HTTP】，然後將【本地 IP】設定為 192.168.1.1，【本地通訊埠】設為 8080，【通訊埠】設為 TCP，完成後按【套用】鈕儲存設定。

7. 完成建立後，就如右圖所示。

8. 當您設定好透過 ADSL / 纜線數據機來連線上網際網路後，若您是採用固定 / 浮動 IP ，您都可點選畫面右上的【狀態及記錄】來查看由 ISP 業者配發給您的 IP 位址，此即為讓遠端的使用者在瀏覽器（如 IE 瀏覽器）上的網址列輸入的 IP 位址，一旦輸入此 IP 位址就可連線開啟與進入您剛剛所建立的網頁。



通常我們都是輸入 www. 這類的網址於瀏覽器上的網址欄中來開啟網頁並進行瀏覽，因此若您要讓其他的遠端使用者，也能透過這樣的方式輸入網址來開啟您建立的網頁，請依照前面第 22 頁之 4) 建立 DDNS 一節的內容說明，來申請一個免費試用的網址。

8) 網路攝影機

華碩無線路由器提供數個應用程式可以讓您搭配網路攝影機，來使用影像擷取與傳送這些擷取的影像給網路上的朋友。在這個功能中，您必須與 WL-700gE 連接一個外接的 USB 介面網路攝影機，並在網頁設定畫面中，設定啟用 ActiveX 功能。

網路攝影機

1. 點選【應用程式】中的【網路攝影機】選項。
2. **啟用網路攝影機存取功能？** - 選擇 LAN Only 則啟用網路攝影機給區域網路（LAN）的使用者。或選擇透過 LAN and WAN 來啟用網路攝影機，讓區域網路（WAN）與廣域網路（WAN）使用者皆可使用。

網路攝影機模式 - 從本項目的下拉式選單中，選擇適合的攝影機模式。 選擇啟用 ActiveX Only 模式，則僅提供給使用者在 Windows IE 瀏覽器平台上執行，並且可以獲得較佳的影像品質。選擇使用 ActiveX and Refresh 模式，則使用者可以透過 IE 或其他的瀏覽器來獲得一般的畫質水準表現。若選擇 Refresh Only 模式，則提供給所有使用者在每一段指定的間隔才更新一次的畫面。

網路攝影機驅動程式 - 當您插入一個可支援在無線路由器上的 USB2.0 網路攝影機時，則會進行自動選擇適合的驅動程式。請參考華碩官方網頁（tw.asus.com）上，所提供的可支援 USB 網路攝影機型號列表。

影像大小 - 從下拉式選單中選擇顯示的影像大小。選擇 320x240 模式則提供較大的影像畫面，而選擇 160x120 則在連線傳輸即時影像時，會有較快的顯示速度。點選【預覽】就可以事先預覽您所設定的影像畫面觀看大小。

感應程度 - 這個欄位可以設定當偵測到影像活動時的靈敏程度。

以秒計算的更新時間 - 這個欄位可以設定以秒計算的影像更新時間，可輸入的數值從 1~65535。

網路攝影機伺服器通訊埠 - 這個欄位可以設定使用通訊埠 HTTP 伺服器聆聽後的傳遞。舉例來說，在預設值中，您可以連結您的網路攝影機透過使用 http://192.168.1.1:7776，而不需要輸入任何密碼認證。（密碼偵測欄位為設定成不需偵測的狀態）

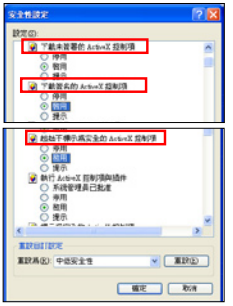
ActiveX 通訊埠 - 這個欄位可以設定使用通訊埠 HTTP 伺服器聆聽後的傳遞給具備 ActiveX 的使用者 。

在 IE 下啟用 ActiveX 功能

若您使用的為 IE（Internet Explorer）瀏覽器，您需要啟用 ActiveX 功能，否則網路攝影機的功能將不能正常使用。若使用者使用 Netscape 或其他的網頁瀏覽器，則請略過本設定。

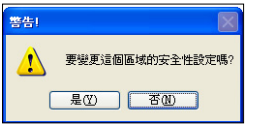
1. 在您的電腦上，開啟 IE 5.0 或更新版本的 IE 瀏覽器。然後點選【工具】中的【網際網路選項】。
2. 點選【安全性】標籤頁中的【近端內部網路】，選擇【自定層級 ...】。

3. 啟用 ActiveX 控制與 Plug-ins。在預設中，這些項目都為關閉狀態。



4. 在預設中，這三項已經是啟用狀態。若曾經有變更過，請再次啟用。

5. 完成變更後，請按【Yes】鈕儲存。



啟用網路攝影機給 WAN 使用者

透過適當的 DDNS 設定，您可以在任何有網際網路上網的環境中，來進行網路監控工作的狀態，甚至在動態的 WAN IP 環境中也可以使用。若攝影機有偵測到任何的動作，WL-700gE 會擷取影像，並傳送到您所指定的電子郵件信箱（E-Mail）。在進行本設定前，請參考第 22 頁，先行設定 DDNS 的相關步驟。

1. **啟用安全模式？** - 選擇 Yes 則在您所指定的日期與時間時，啟用安全模式功能。

安全模式啟用日期 - 當安全模式啟用後，這個欄位可提供定義日期。

安全模式啟用時間 - 當安全模式啟用後，這個欄位可以提供定義時間。

傳送至 - 在此欄位中輸入 E-Mail 信箱，當 WL-500gP 送影像檔案時，則會傳送至這個信箱。

電子郵件伺服器 - 這個欄位可以設定您所使用來當作交換電子郵件（exchanging E-Mail）的電子郵件信箱。若您將此欄位空著不填，WL-700gE 則會使用在**傳送至**欄位中的郵件信箱 。

主旨 - 這欄位提供您事先輸入 E-Mail 寄送時的主旨。

附加影像檔？ - 這欄位選擇為 Yes 時，則提供 WL-700gE 可將擷取的影像附加在電子郵件中寄出。

9) 分享 USB 印表機

您可以連接一部具備 USB 傳輸能力的印表機於 WL-700gE 的 USB 埠上，來將其當成網路印表機，分享給與 WL-700gE 連線的電腦使用者。請依照以下的設定步驟，透過 WL-700gE 來進行設定並啟用此印表機的連線分享。

安裝 USB 印表機

將連接您印表機上的 USB 傳輸線，插入上位於 WL-700gE 主機後方的 USB 連接埠。為了查證該印表機有確實連接至 WL-700gE 無線路由器，請點選選單【狀態及記錄】中的【狀態】項目。

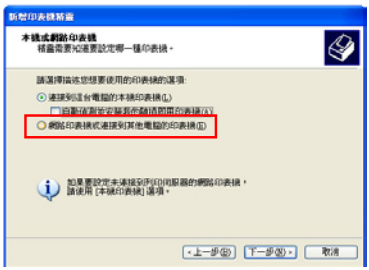
若您於【印表機型號】欄位中看到所印表機為您所連接的的正確型號（示範中為連接 Lexmark Z25，顯示正確），則表示就可以在區域網路中，進行分享印表機。

在 Windows XP 系統中啟動印表機分享功能

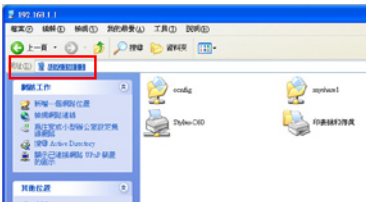
請在您的使用者端（與 WL-700gE 連線）的電腦上，設定網路印表機功能。

1. 執行新增印表機精靈功能，請從【開始】>【印表機和傳真】選項中，來新增印表機。

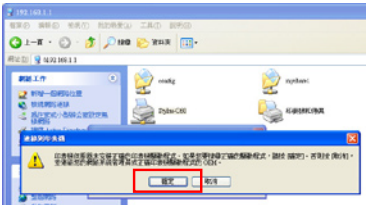
2. 選擇【網路印表機或連接到其他電腦的印表機】，然後按【下一步】繼續。



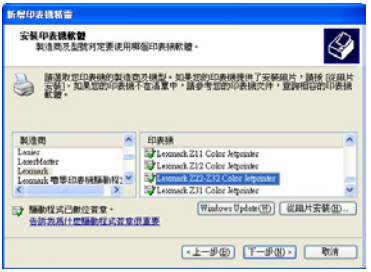
3. 開啟網路上的芳鄰，然後在網址欄位中輸入 \\192.168.1.1，進入 WL-700gE 的根目錄。



4. 點選裝在 WL-700gE 上的印表機圖示，當尋找時會彈出未安裝驅動程式的視窗，請按【確定】鈕繼續。



5. 安裝印表機驅動程式，選擇您印表機的製造商與印表機型號，若驅動程式未存放硬碟中，請選擇【從磁片安裝】，並指定驅動程式的所在位置。



11. 按【下一步】鈕確認印表機名稱。

6. 當詢問是否要進列印測試頁時，請選擇 Yes，並按【下一步】來進行列印測試。

7. 完成安裝，請按【完成】鈕來離開新增印表機精靈設定畫面。

8. 要使用 WL-700gE 上的印表機，請按照步驟 1~3，來點選已經完成安裝的印表機，然後會顯示如右圖所示的列印視窗，將您所要列印的文件使用滑鼠左鍵拖曳到這裡，就可以開始進行列印。

6. 疑難排解

無法使用網頁瀏覽功能進行路由器的設定

1. 開啟網頁瀏覽器（如 IE），然後點選【工具】下拉式功能表，並選擇【網際網路選項】。
2. 分別點選【刪除 Cookies】與【刪除檔案】。

無法建立無線網路連線

超出有效範圍：

- 請將路由器放置於較靠近用戶端裝置之處。
- 嘗試進行頻道設定的變更。

認證問題：

- 請使用採用有線連線的電腦來連接路由器。
- 檢查網路安全設定。
- 您可以嘗試按路由器後方的重置（Restore）按鈕超過 5 秒鐘後，進行硬體重置（hard reset）的動作。

無法搜尋到路由器：

- 您可以嘗試按路由器後方的重置（Restore）按鈕超過 5 秒鐘後，進行硬體重置（hard reset）的動作。
- 檢查無線網路卡上的 SSID 與加密等設定。

無法透過無線路由器來連線至網際網路

- 請將路由器更換至使用者端可以連線到的範圍內。
- 檢查您所使用的無線網路卡是否有連線到正確的 AP（基地台）。
- 檢查所使用的無線網路頻道（通道）是符合您的所在地區 / 國家所規範的頻道。
- 檢查加密（金鑰）設定。
- 檢查您所使用的 ADSL 或纜線數據機是否有連接至正確的網路埠。
- 重新更換另一條乙太網路線來連接。

無法進入網際網路

- 請檢查 ADSL 數據機與無線路由器上的 LED 燈所顯示的訊號是否正確。
- 請檢查【WAN】燈號在路由器上是否有亮。若燈號沒有顯示亮著（on）的狀態，請檢查連接兩者的網路線，並再重新測試一遍。

當 ADSL 數據機“Link“(連線）的燈號亮著（不是閃爍)，這表示已經可以連線至網際網路

- 重新啟動您的電腦。
- 重新設定華碩路由器，請參考快速安裝指南。
- 檢查 WAN LED 訊號燈是否亮著。
- 檢查無線網路加密（金鑰）的設定。
- 檢查欲與路由器連線的電腦是否能取得 IP 位址（經由有線網路與無線網路兩者是否皆可)。
- 檢查您的網頁瀏覽器（如 IE）是否設定為採用區域網路，以及不設定採用 Proxy Server 功能。

當 ADSL 數據機“Link“(連線）的燈號持續閃爍或熄滅，這表示無法存取至網際網路 - 路由器無法與 ADSL 網路建立連線

- 請確認網路線已有正確連接。
- 請將 ASDL 或纜線數據機的電源線拔除，並等待幾分鐘後，再重新接上電源。
- 若 ADSL 數據機燈號持續閃爍或為熄滅（顯示 OFF）的狀態，請與您的網路電信公司業者聯繫。

忘記網路名稱或金鑰密碼

- 試著再次透過有線連接來設定無線的加密動作。
- 按下位於路由器後方的重置（Restore）按鈕超過 5 秒鐘後，進行硬體重置（hard reset）的動作。

如何回復到預設值

以下為原廠預設的參考數值，若您按完在路由器上的 Restore（重置）鈕超過 5 秒鐘，或於【系統設定】>【原廠預設值】畫面中，按 "Restore" 按鈕而回到預設值狀態時，則在路由器上的相關的設定，會回復到原廠預設的數值，其數值則如以下所列。

使用者名稱：admin

密碼：admin

啟用 DHCP： Yes（若有連接至 Wan 埠）

IP 位址：192.168.1.1

網域名稱：(空白)

子網路遮罩：255.255.255.0

DNS 伺服器 1：192.168.1.1

DSN 伺服器 2：(空白)

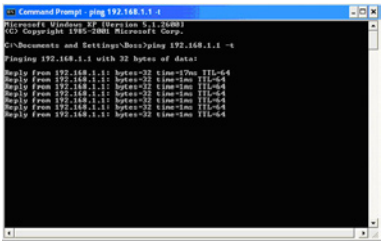
SSID：default

無線網路簡易故障排除

步驟一：
請確認無線路由器已經開啟，並且所有 LED 顯示燈都正常。

步驟二：
請確認無線路由器的應用程式已經安裝。

步驟三：
請確認您能在 MS-DOS Prompt 中使用【Ping】指令來 Ping 到基地台。



步驟四：
請確認您能讓硬體重新開機，並重新更新至【Default】預設值設定

步驟五：
檢查是否能透過網頁管理畫面（ Web Manage-ment），來設定您的基地台 。

步驟六：
檢查您是否可以透過無線網路的方式，來與基地台連線，並透過基地台連線至網際網路 。