

Windows 7 無線設定 範例文件

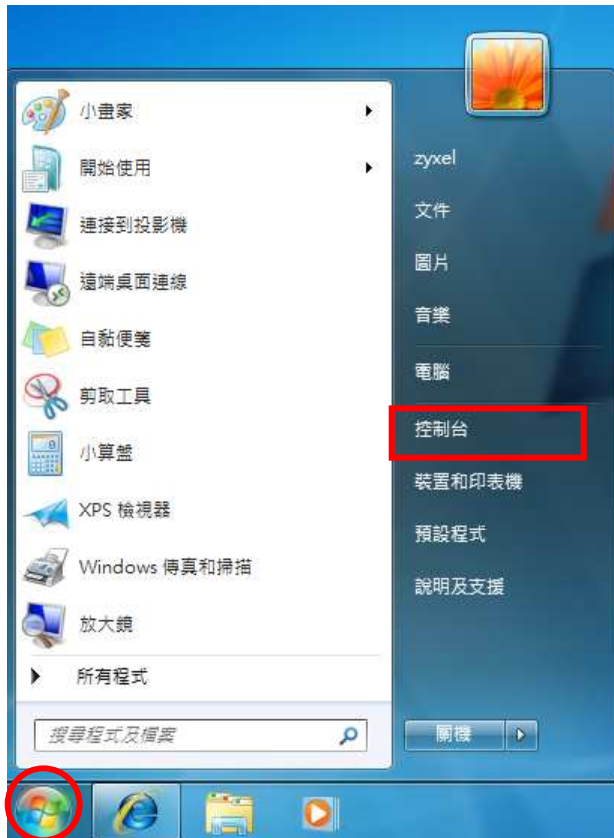
此份文章包含：

1. 半自動設定方式：請參考 Window 7 無線網路設定 (P.2)。
2. 完全手動建立方式：請參考手動設定無線連線(P.5)。
3. 若您無法連接至網路，或您需要變更**無線的連線**上的某些設定，Windows 7 上的設定請參考管理無線網路 (P.8)。
4. 檢查無線網卡取得 IP 的方式(P.9)。



壹、 Windows 7 無線網路設定

1. 按一下**開始**，選取**控制台**，點選**控制台**→選擇**網路和網際網路**。



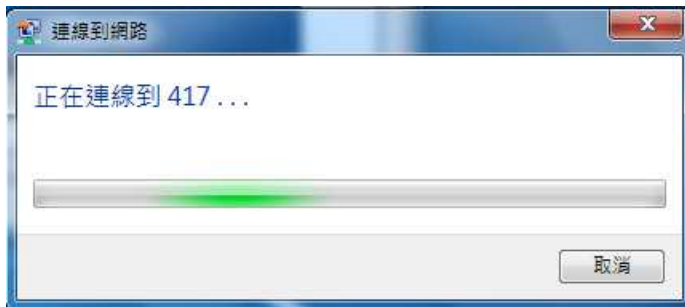
2. 在「網路和共用中心」視窗中選擇**連線到網路**，即會出現請您選擇您環境中可搜尋到的無線基地台。



環境中可搜尋到的無線基地台，請點選**您架設的無線基地台名稱**，再按一下連線。



3. 若您的無線基地台有設加密方式，請輸入您的無線安全性金鑰(密碼) 再按一下**確定**。



4. 當您返回**網路和共用中心**視窗時，視窗上即會顯示您已連線的無線網路，您可參考檢查無線網卡取得 IP 的方式 P.9。



貳、 手動設定 無線連線

1. 在「網路和共用中心」視窗中選擇**管理無線網路**。



2. 在「管理無線網路」視窗中選擇**新增**，由手動建立一個新的連線



3. 選擇**手動連線網路**，再按一下**下一步**。 圖 1:「網路和共用中心」視窗



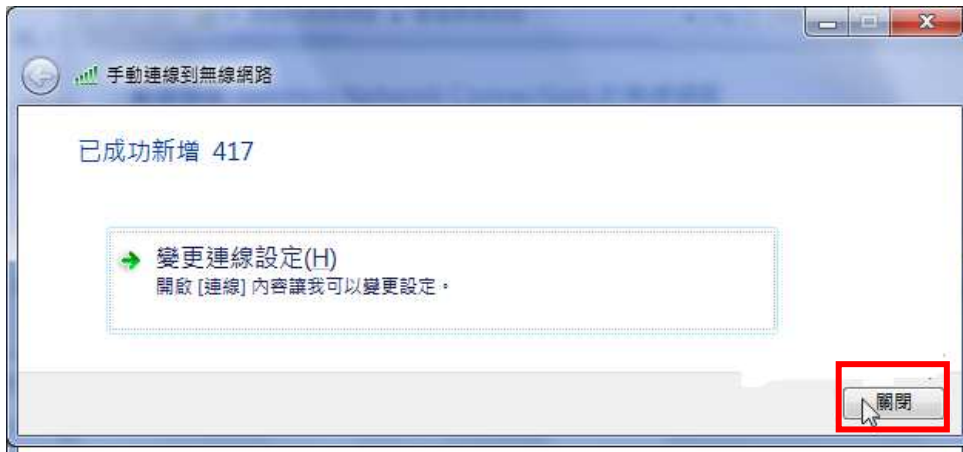
4. **手動連線到無線網路**，再按一下**下一步**。
5. 於提示時，輸入所需的網路資訊，皆需輸入與**您的無線基地台的設定值完全一致**，再按一下**下一步**。

◎ 網路名稱 (SSID) ◎ 安全性類型 ◎ 加密類型 ◎ 安全性金鑰或複雜密碼

網路名稱即為無線基地台的名稱，若為英文字母則有大小寫區分

The screenshot shows the '輸入您要新增之無線網路的資訊' (Enter information for the wireless network you want to add) step. It includes fields for '網路名稱(E):' (Network name), '安全性類型(S):' (Security type), '加密類型(R):' (Encryption type), and '安全性金鑰(C):' (Security key). Callouts point to these fields: '網路名稱' points to the SSID field; '安全性類型' points to the security type dropdown menu, which is expanded to show options like WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, etc.; '加密類型' points to the encryption type dropdown menu, which is expanded to show AES, TKIP, and AES. A red arrow points from the '安全性金鑰' field to a warning message at the bottom: '安全性金鑰設定須與無線基地台設定相同' (Security key setting must be the same as the wireless base station setting). '下一步(N)' (Next) and '取消' (Cancel) buttons are at the bottom right.

- 隨即顯示指示您已成功新增 SSID 的視窗。您可選擇**變更連線設定**，便可自訂連線及安全性設定。否則，請按一下**關閉**。



- 當您返回**網路和共用中心**視窗時，視窗上即會顯示您已連線的無線網路，您可參考檢查無線網卡取得 IP 的方式 P.9。



參、管理無線網路

若您無法連接至網路，或您需要變更「網路和共用中心」上的某些設定，請遵循下列步驟：

1. 請開啓「網路和共用中心」視窗左邊窗格中的**管理無線網路**。



2. 選擇所要的網路，按一下滑鼠右鍵，再選擇**內容**。



3. 您可在**連線**及**安全性**頁籤下變更相關設定值 (加密類型及金鑰等等)。當您完成相關設定值的管理時，請按一下**確定**。



肆、檢查無線網路所取得 IP 位置

1. 在「網路和共用中心」視窗中選擇變更介面卡設定。




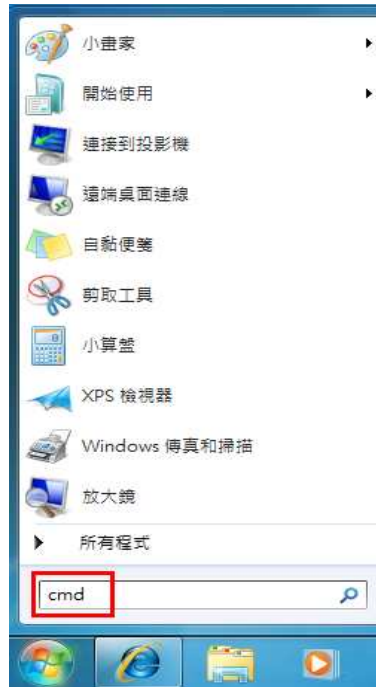
2. 請點選**無線網路連線**圖示，按一下按下滑鼠右鍵選取 **狀態** 狀態。



3. 在「無線網路連線狀態」視窗中選擇詳細資料，在無線「網路連線詳細資料」視窗中查看 IPv4 位址，是否已取得正確的 IP 位址。

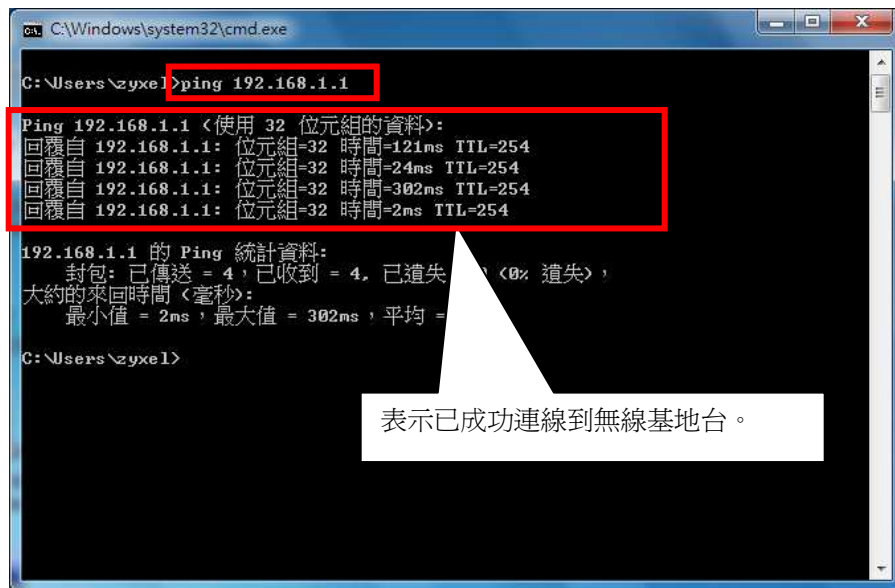


4. 檢查是否可以上網，點選  在「開始」在搜尋列輸入 CMD 並按下鍵盤的 Enter 鍵，開啓命令提示字元視窗。



5. 檢查是否可連到無線基地台，在「開始」在搜尋列輸入 CMD，開啓命令提示字元。

在命令提示字元視窗中，輸入 ping x.x.x.x (x.x.x.x 為在步驟 4 中所看到的 IPv4 預設閘道，如：ping 192.168.1.1)



6. 當您已連上無線基地台後，可再確認是否 PING 對外網路是否可連到網際網路。

輸入 ping x.x.x.x (x.x.x.x 為外部網路 IP 或是網站名稱,或中華電信 DNS168.95.1.1)

如 ping 168.95.1.1

ping www.google.com



若您看到回覆的訊息為等候逾時(Request time out)，請檢查您的無線基地台的設定值是否正確。