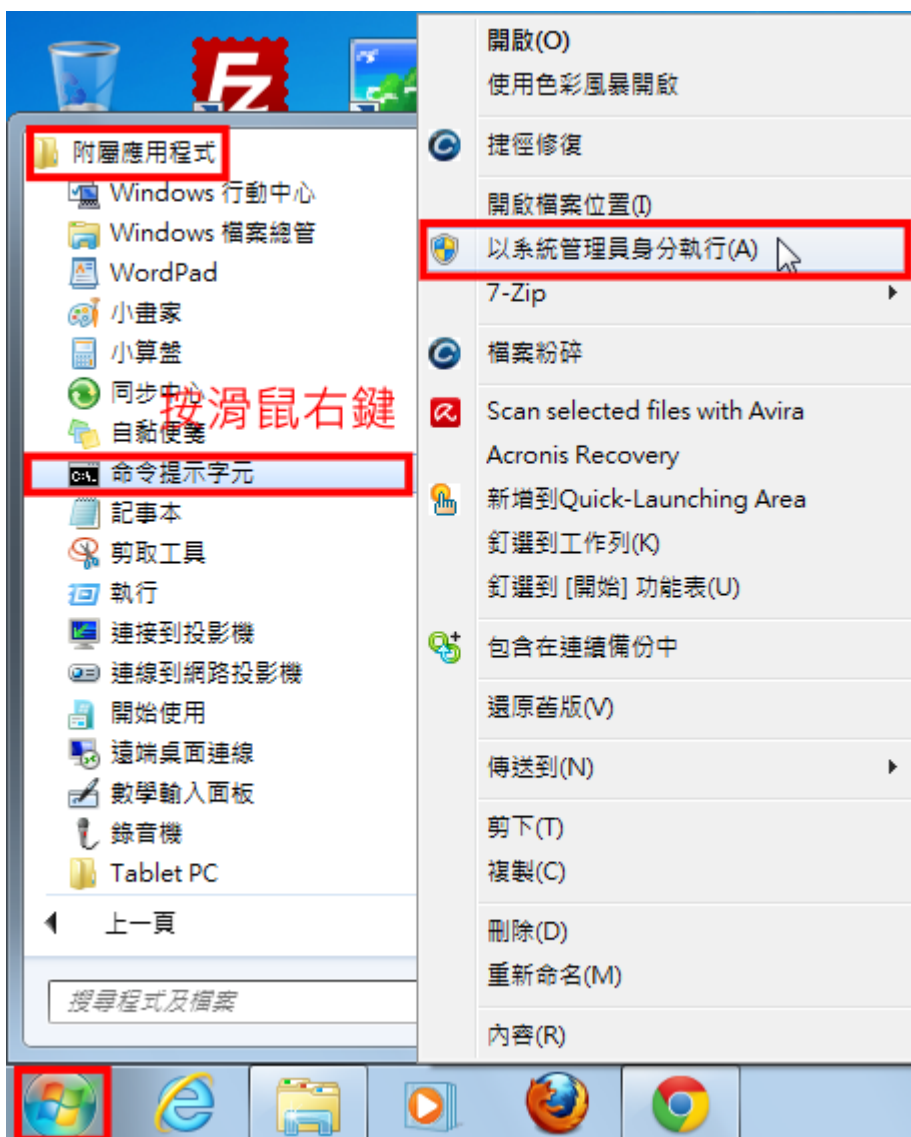


Windows 7 筆記型電腦設定為無線基地台

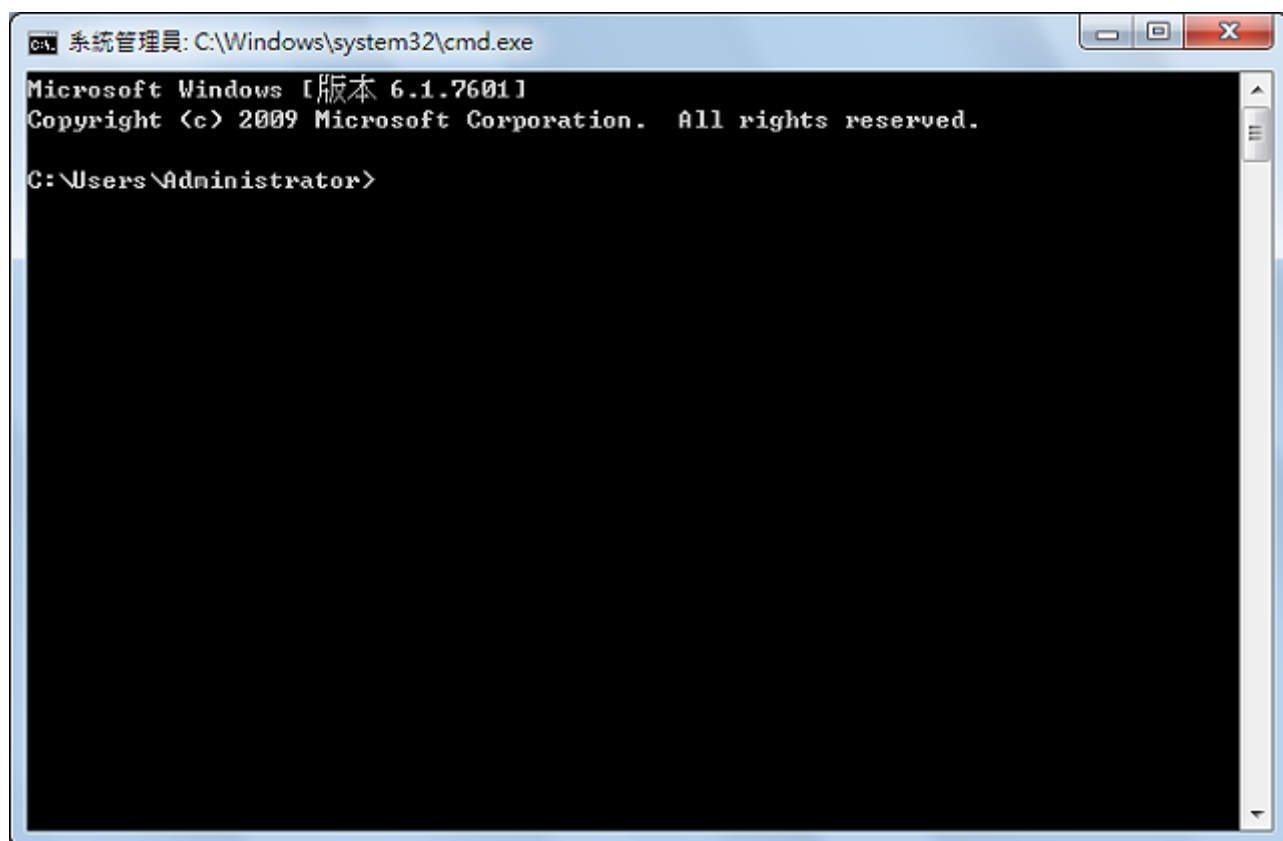
家中或工作場所，臨時有多台筆記型電腦、平板電腦、智慧型手機...等無線裝置需要上網，卻沒有無線基地台或無線 IP 分享器可用，怎麼辦呢？沒關係！只要有一台筆記型電腦，加上一個可連上 Internet 的有線網路，利用 Windows 7 內建的功能，只要幾個步驟，就能夠將安裝 Windows 7 的筆記型電腦設定為無線基地台，提供給其他無線裝置使用，詳細的做法說明如下：

這種連線方式只適合暫時使用，如果要長久使用無線網路，建議還是要安裝無線基地台或無線 IP 分享器，網路連線品質較佳。

1. 開啟 Windows 7 以後，對著「開始\所有程式\附屬應用程式\命令提示字元」的圖示按滑鼠右鍵，點選「以系統管理員身分執行」。



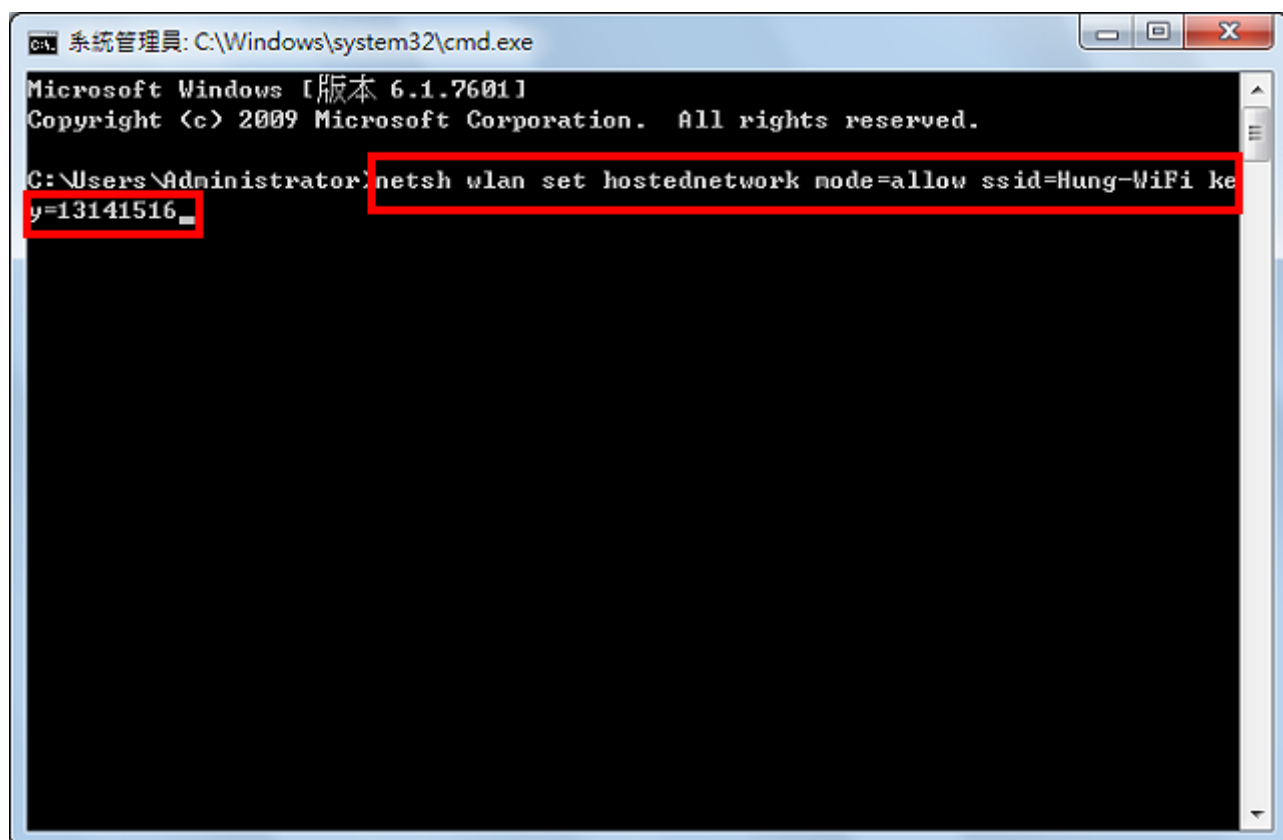
2.開啓的命令提示字元視窗，如下圖所示。



```
ca. 系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>
```

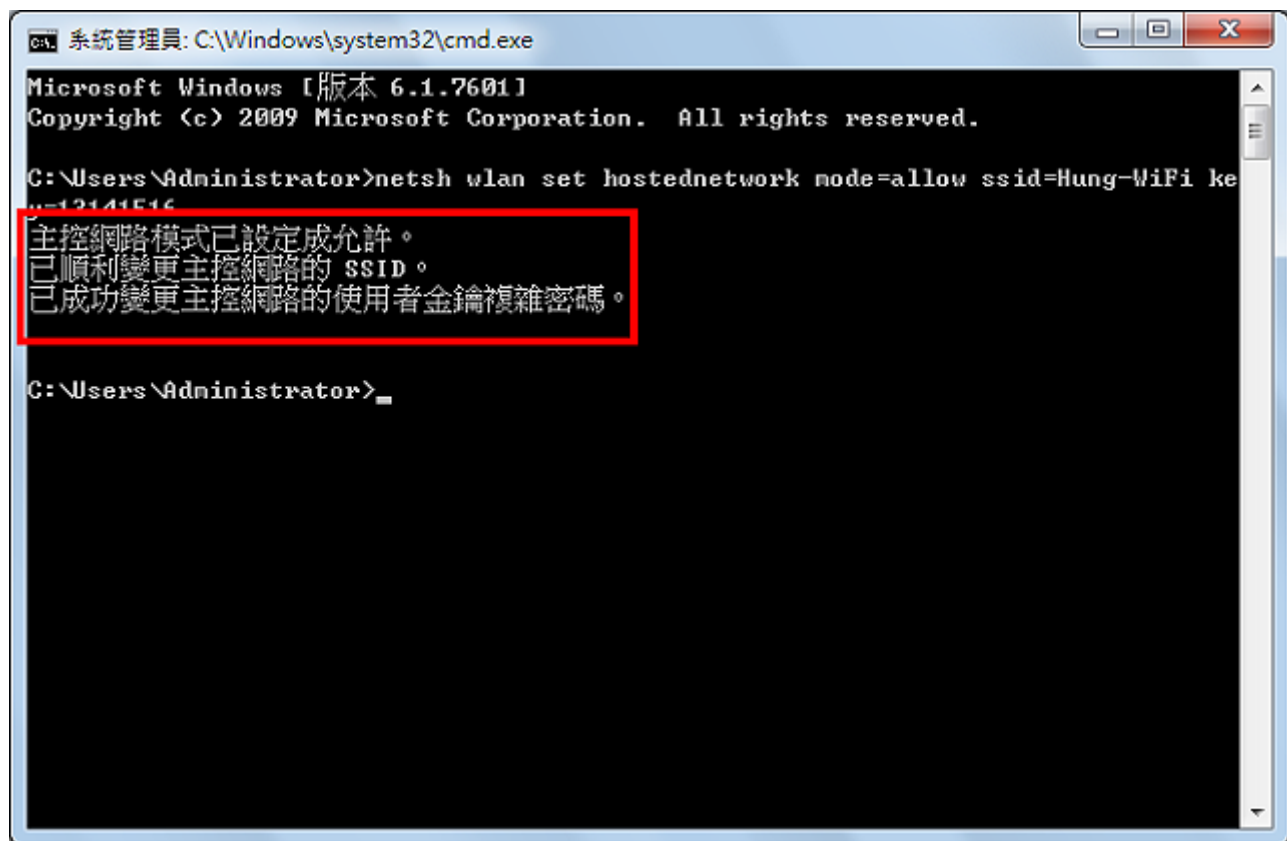
3.在命令提示列輸入「netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=無線網路的名稱 key=密碼」，「無線網路的名稱」和「密碼」請自訂，如下圖範例所示，輸入「netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=13141516」，按鍵盤的「Enter」鍵，執行命令。



```
ca. 系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=13141516
```

4. 已經順利設定無線基地台，如下圖所示。



```
系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

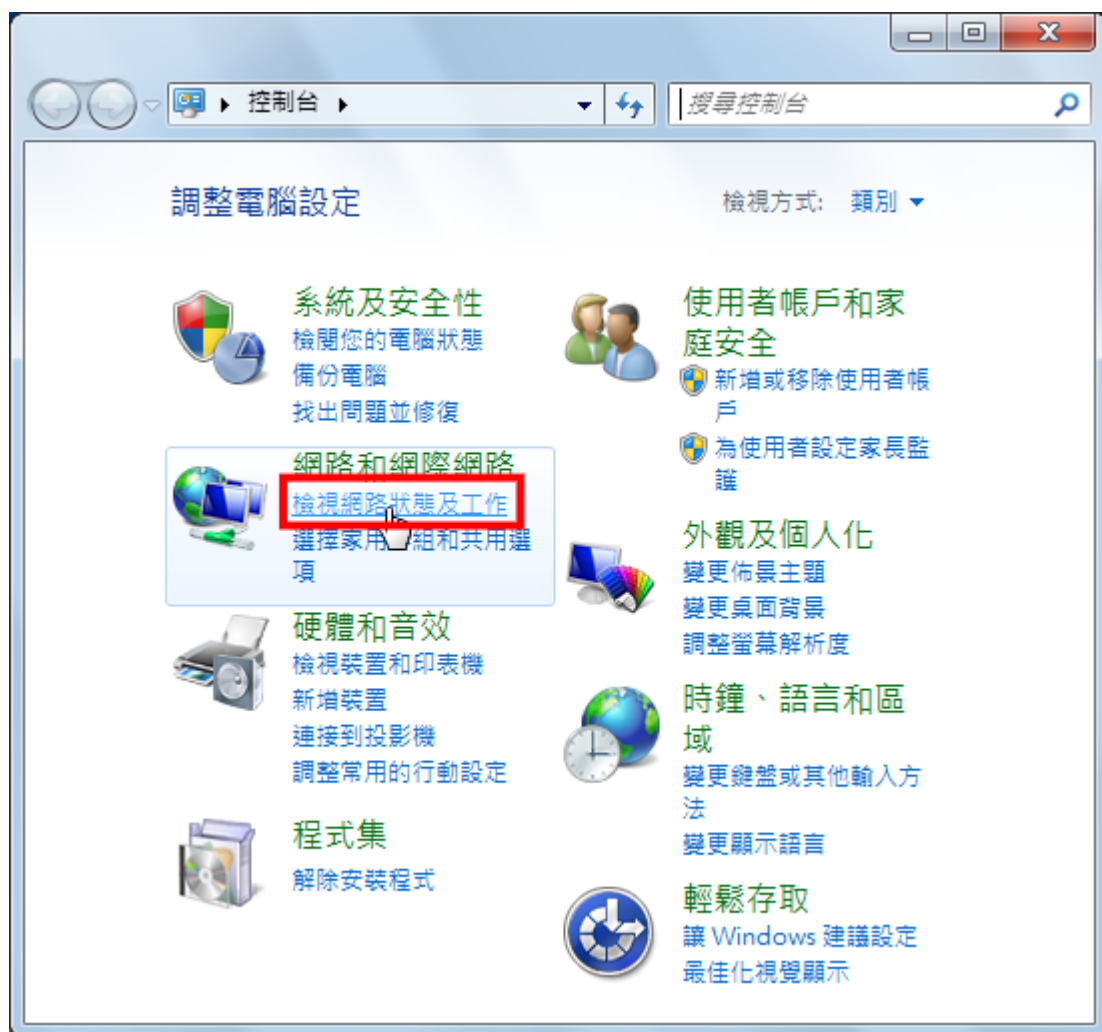
C:\Users\Administrator>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=1234567890
主控網路模式已設定成允許。
已順利變更主控網路的 SSID。
已成功變更主控網路的使用者金鑰複雜密碼。

C:\Users\Administrator>
```

5. 點選「開始\控制台」，開啓控制台。



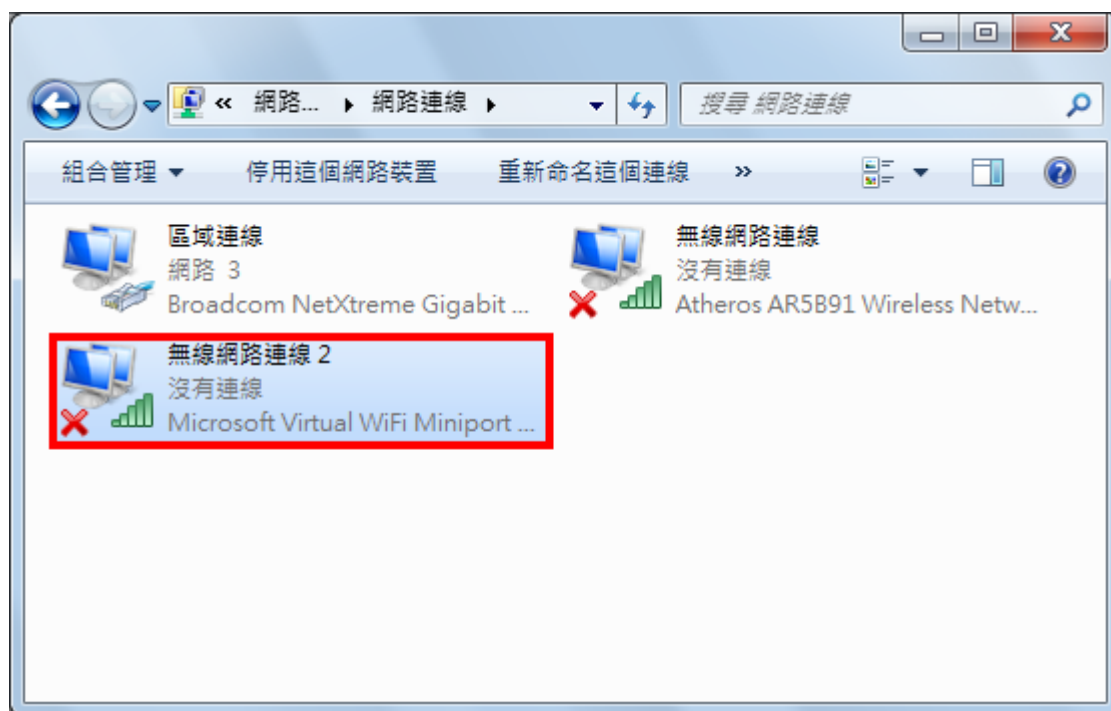
6. 點選「檢視網路狀態及工作」。



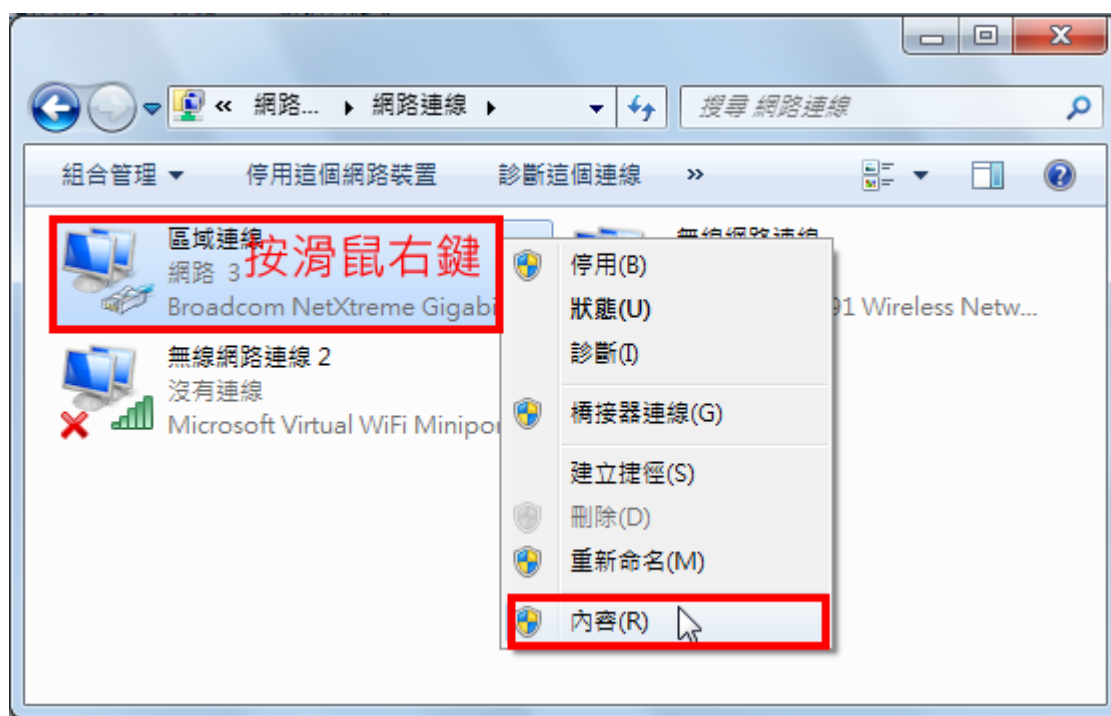
7. 點選「變更介面卡設定」。



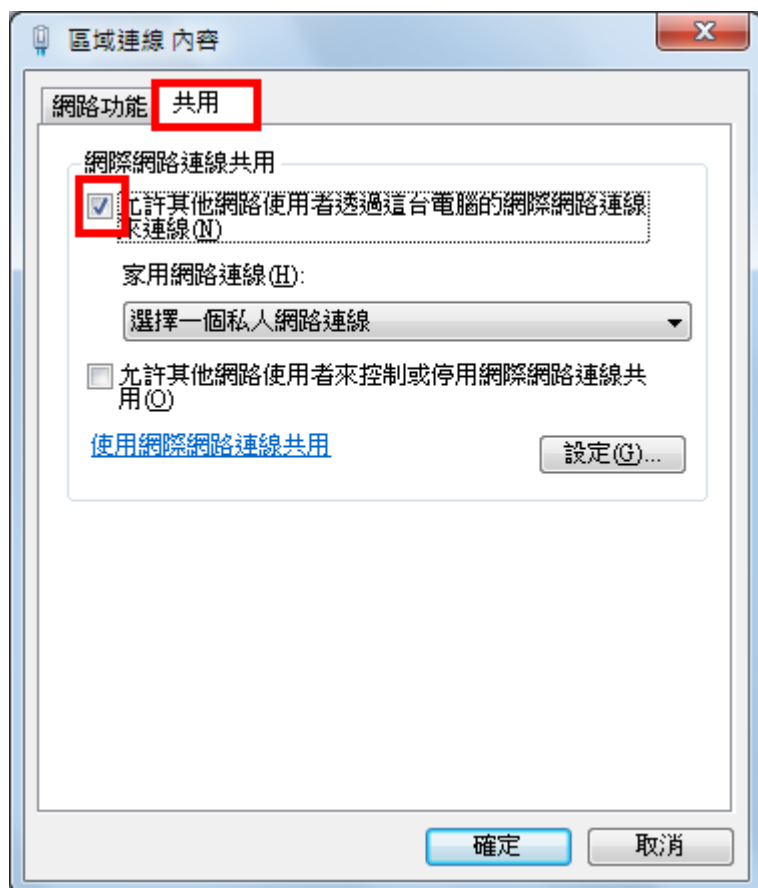
8.如下圖所示，已經建立一個「無線網路連線 2」的虛擬無線基地台。



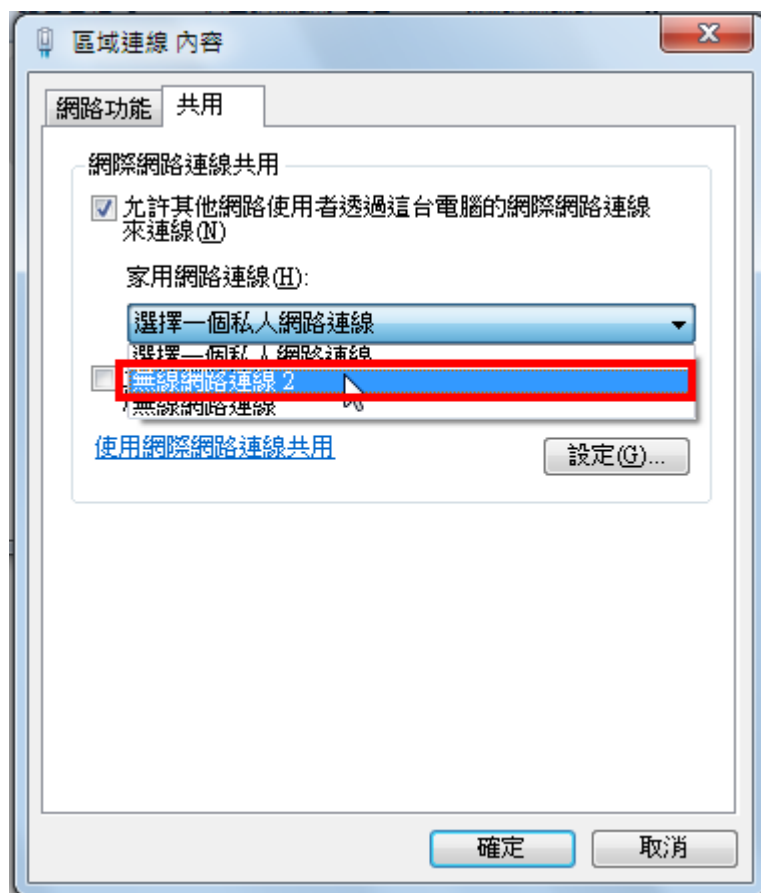
9.在「區域連線」按滑鼠右鍵〈如果使用無線網路上網，就在「無線網路連線」按滑鼠右鍵〉，點選「內容」，準備設定網路的「分享」。網路設定「分享」以後，其他的無線裝置，才能透過虛擬的無線基地台上網。



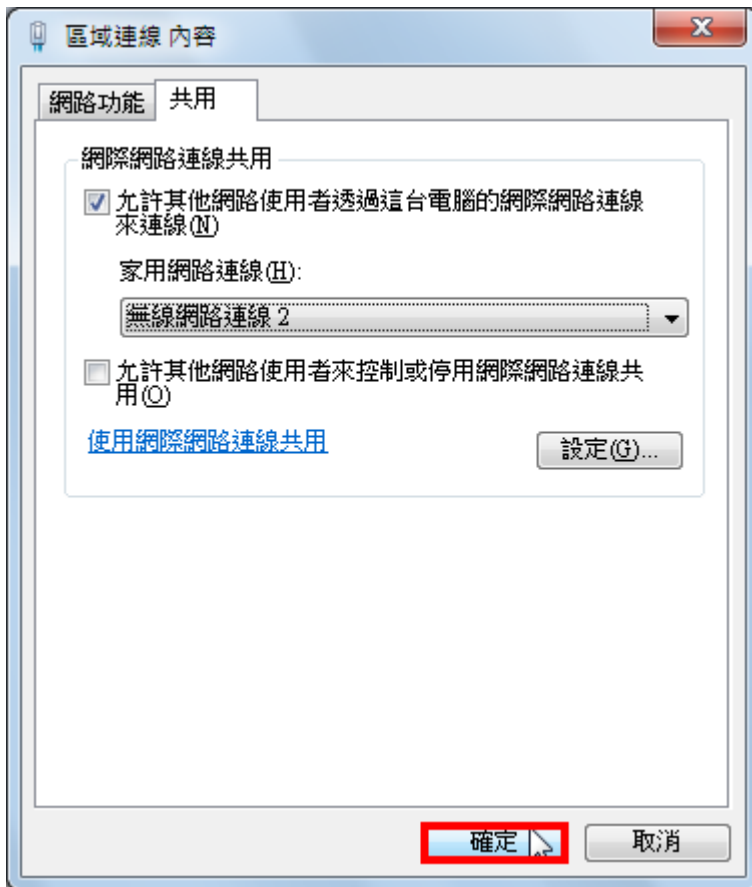
10.在「共用」的索引標籤，勾選「允許其他網路使用者透過這台電腦的網際網路連線來連線」，取消勾選「允許其他網路使用者來控制或停用網際網路連線共用」。



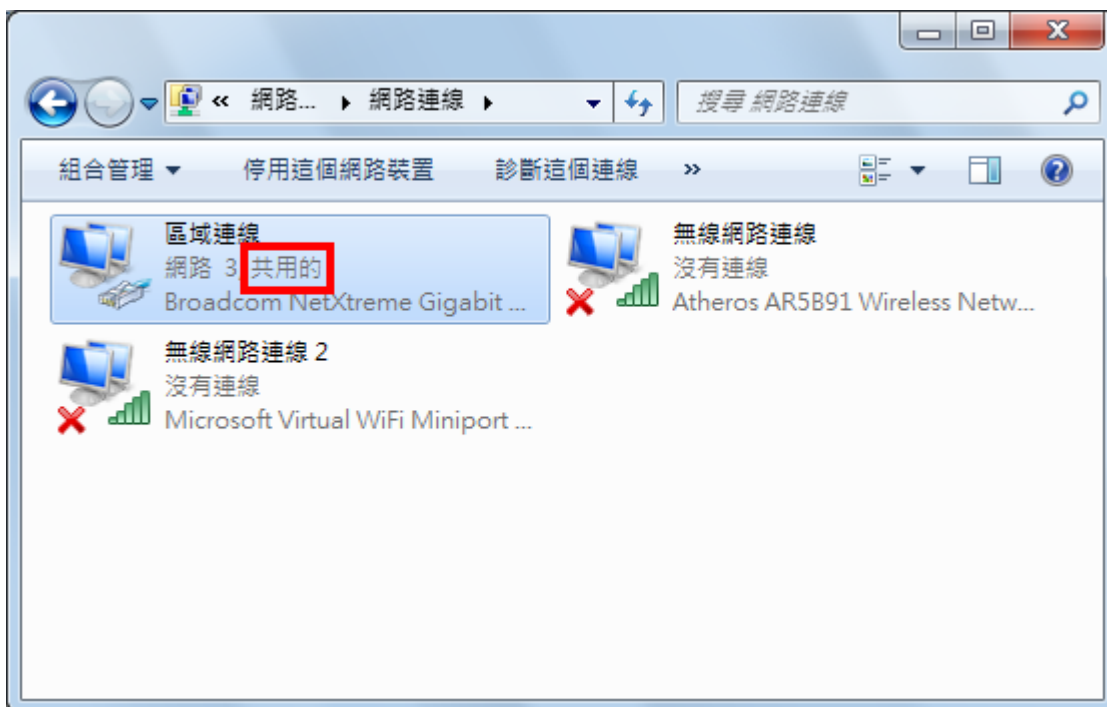
11.在「家用網路連線」的選項，選擇「無線網路連線 2」的虛擬基地台。



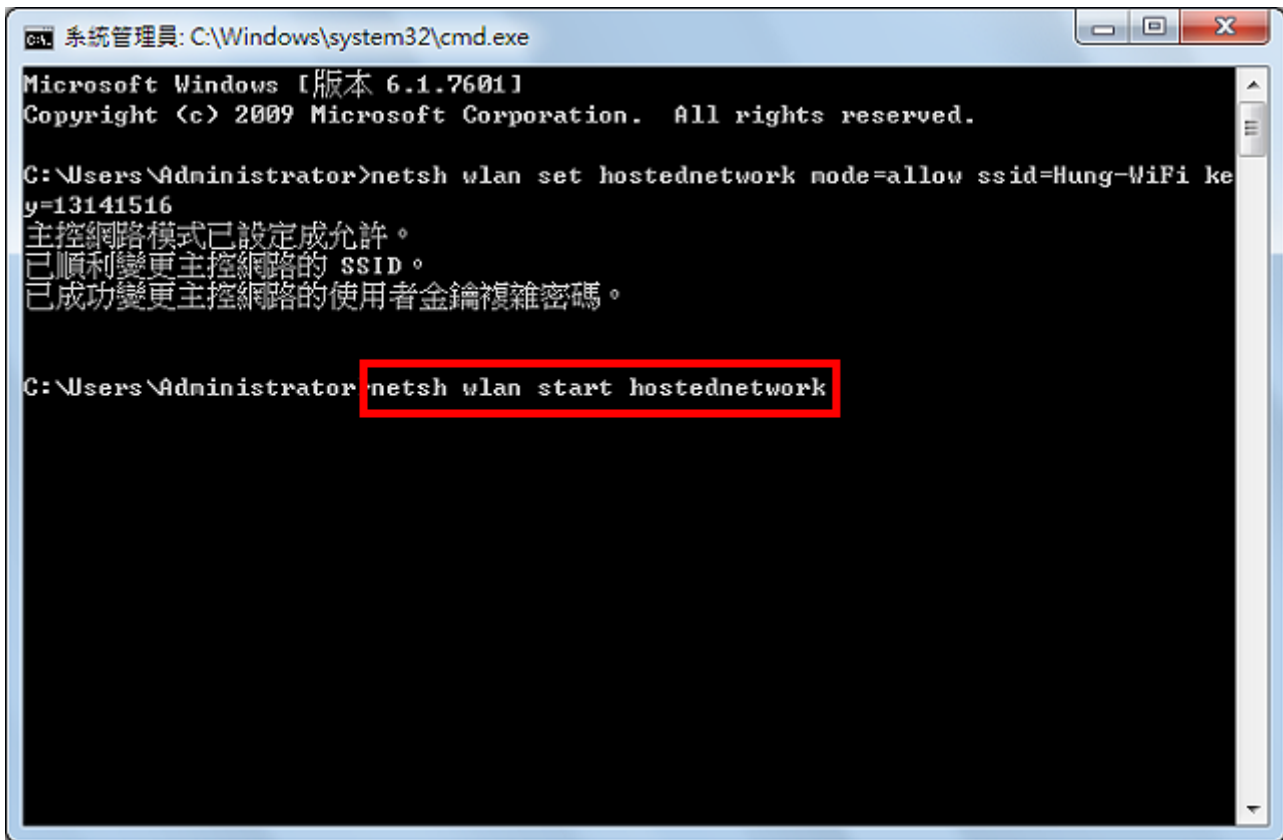
12. 設定完成，點選「確定」。



13. 如下圖所示，「區域連線」已經設定為「共用的」。



14. 在命令提示列輸入「netsh wlan start hostednetwork」，按鍵盤的「Enter」鍵，啓用無線網路。

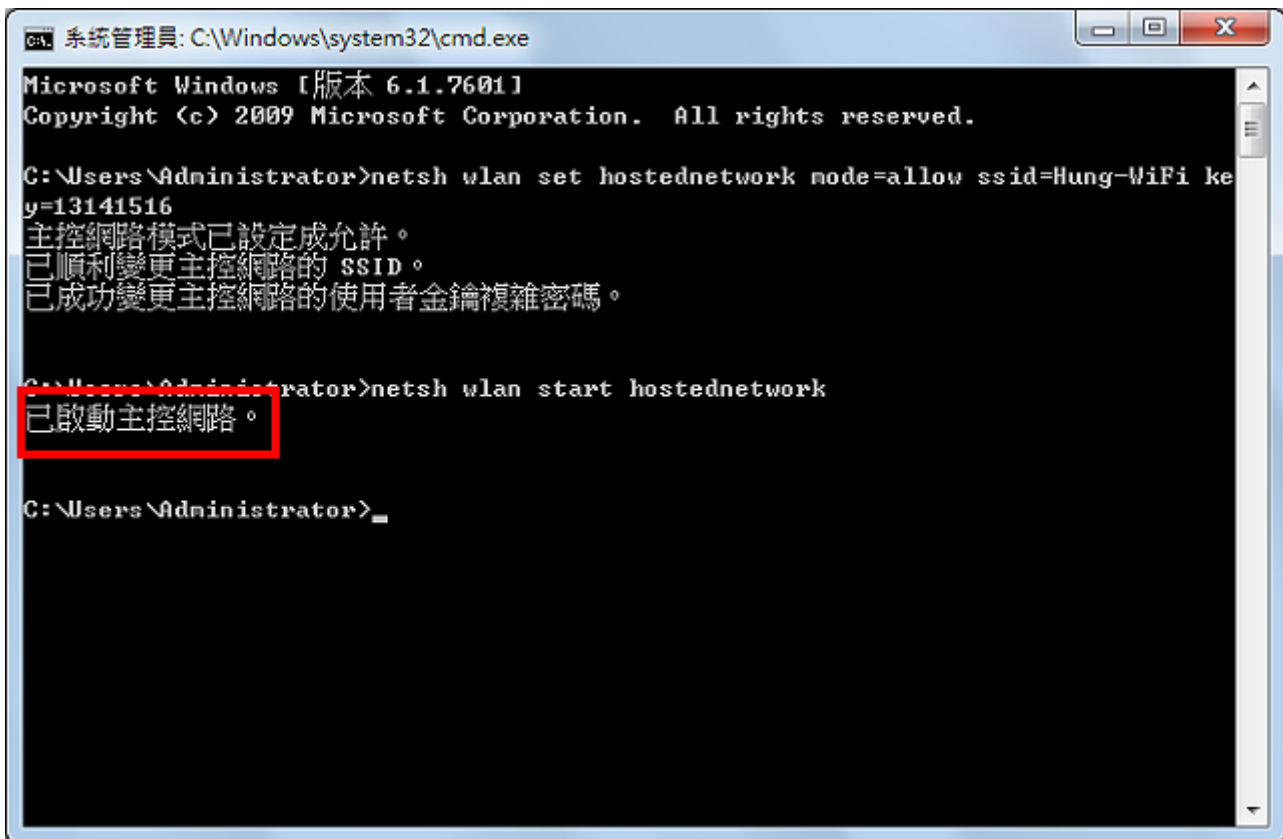


```
系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=13141516
主控網路模式已設定成允許。
已順利變更主控網路的 SSID。
已成功變更主控網路的使用者金鑰複雜密碼。

C:\Users\Administrator>netsh wlan start hostednetwork
```

15. 如下圖所示，已啓動主控網路。



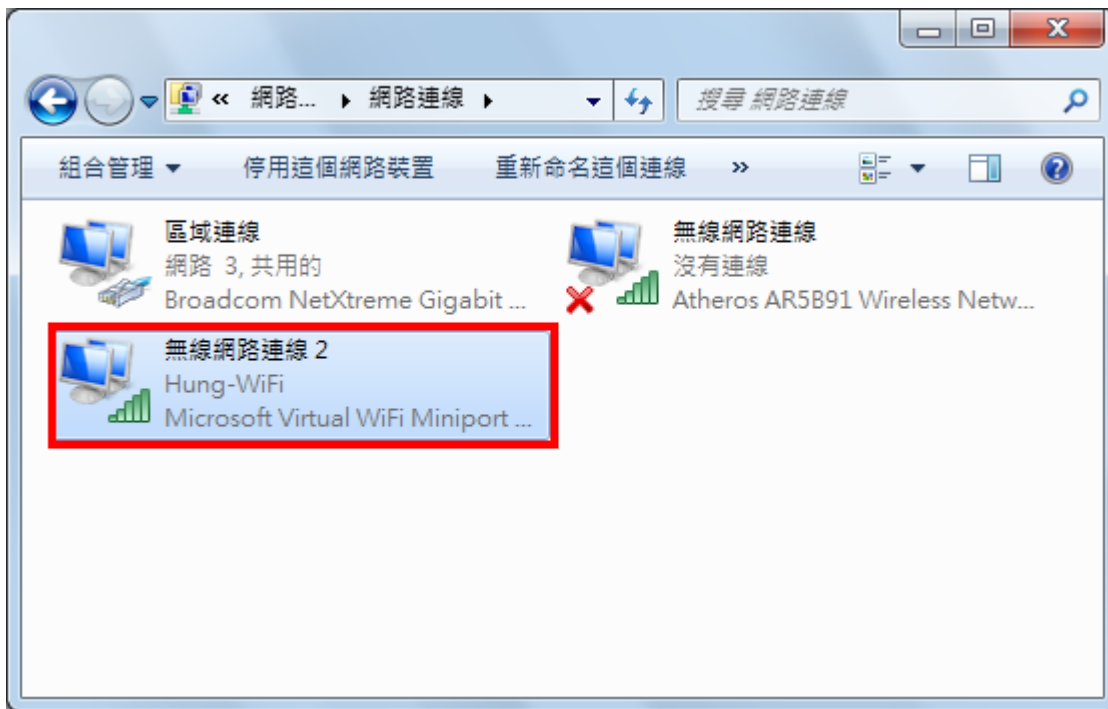
```
系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=13141516
主控網路模式已設定成允許。
已順利變更主控網路的 SSID。
已成功變更主控網路的使用者金鑰複雜密碼。

C:\Users\Administrator>netsh wlan start hostednetwork
已啟動主控網路。

C:\Users\Administrator>
```

16.在介面卡的管理視窗，顯示虛擬無線基地台「無線網路連線 2」已經連線。虛擬無線基地台已經設定完成，其他筆記型電腦、平板電腦、智慧型手機...等無線裝置，已經可以透過這一台筆記型電腦連上網路。



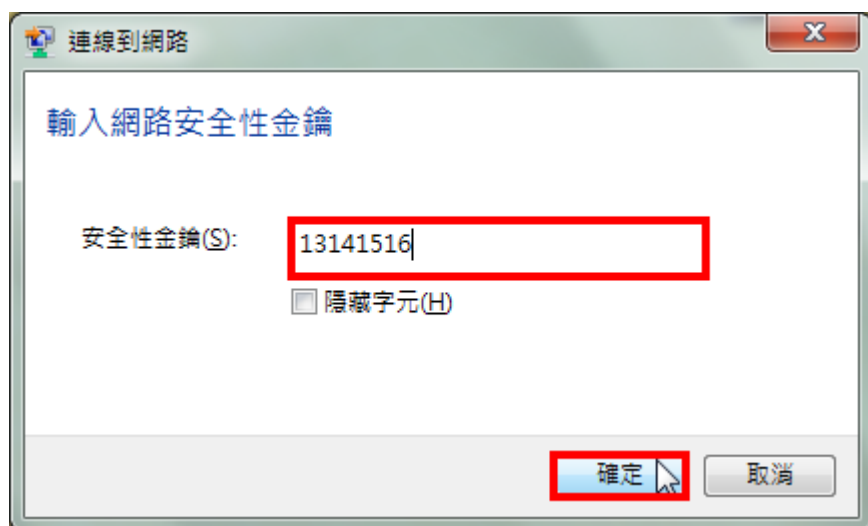
17.在這裡，以另外一台 Windows 7 筆記型電腦，說明要如何透過虛擬基地台連上網路。開啓電腦以後，點選「網路連線」的圖示。



18. 選擇分享的網路「Hung-WiFi」，點選「連線」。



19. 輸入密碼，點選「確定」。



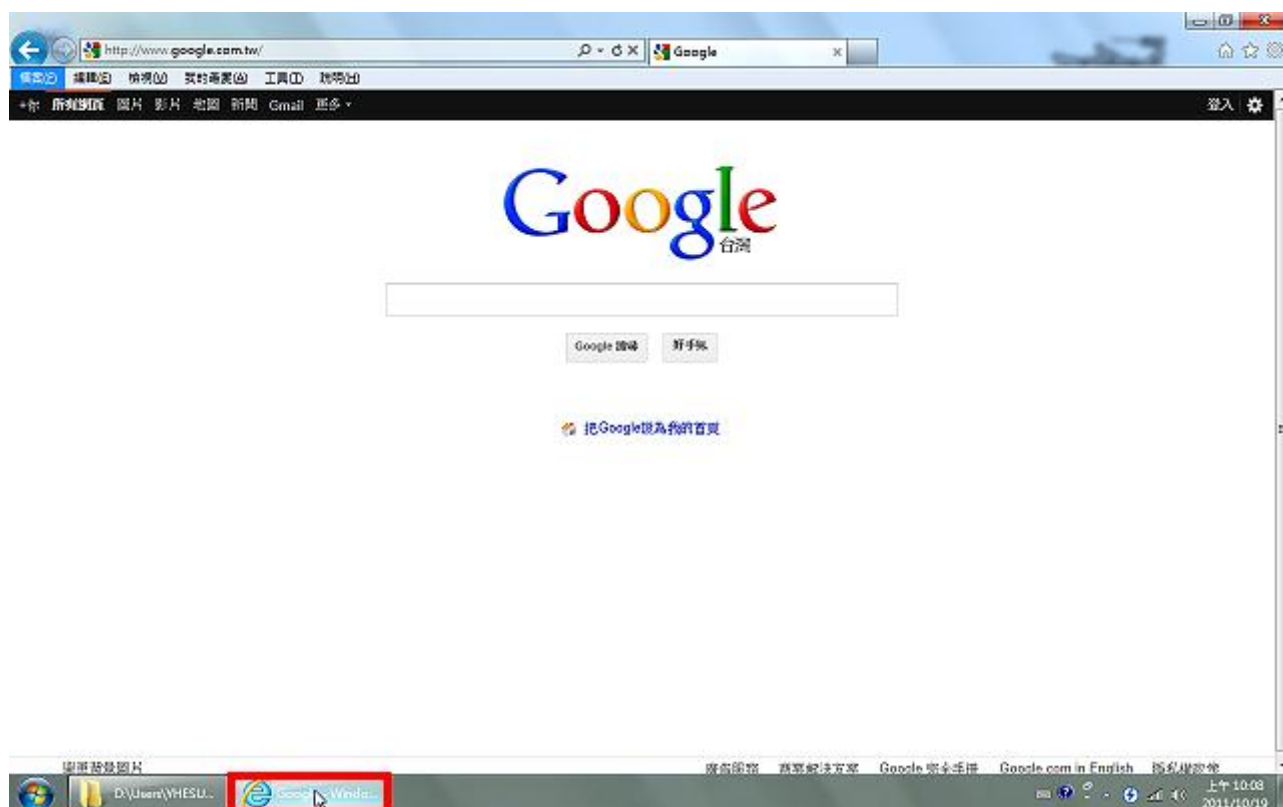
20.已經連上網路，選擇適當地「網路位置」，如下圖所示。



21. 網路位置設定完成，點選「關閉」。



22.點選工作列的 IE 瀏覽器捷徑圖示，如下圖所示，已經順利連上網路。



23.如果要停用虛擬基地台，在命令提示列輸入「**netsh wlan stop hostednetwork**」，按鍵盤的「Enter」鍵，執行停用的命令。

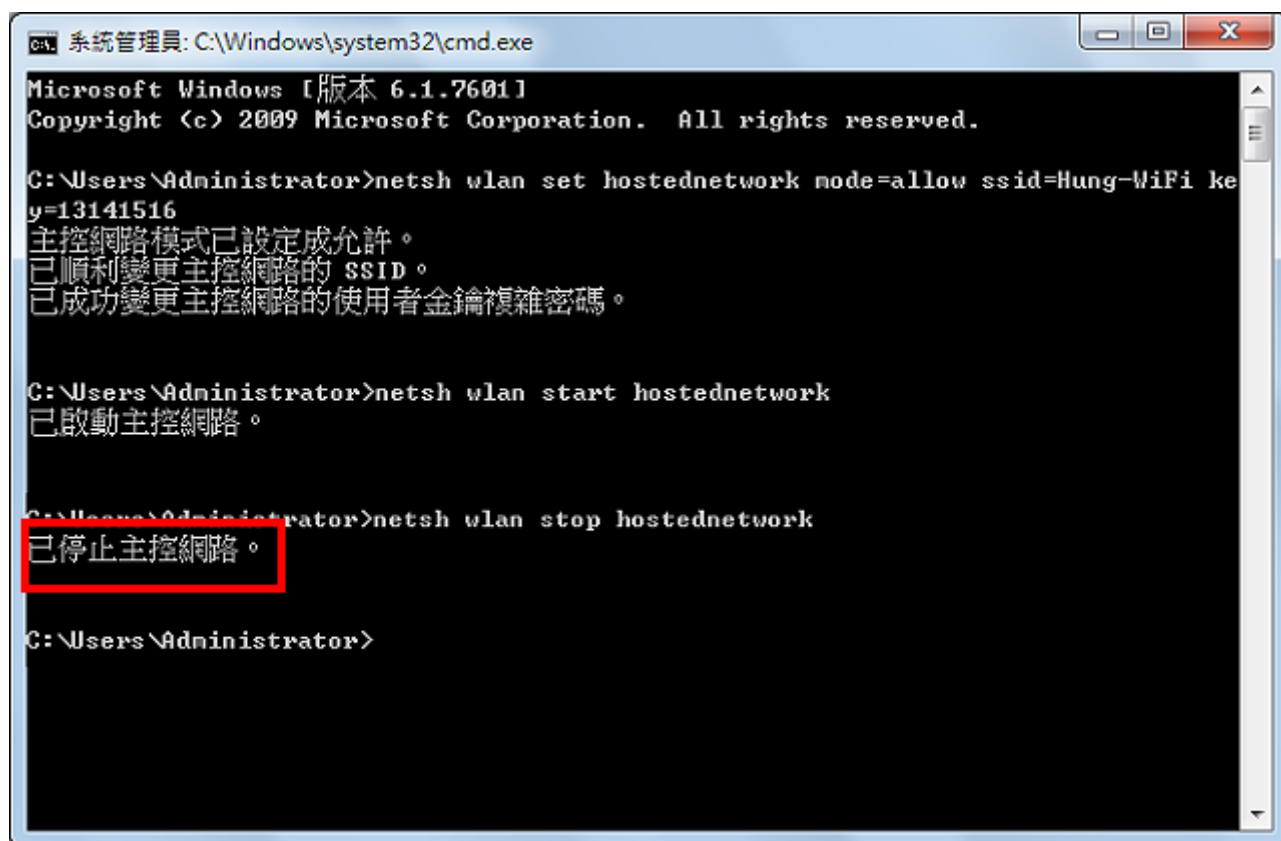
```
C:\> 系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=13141516
主控網路模式已設定成允許。
已順利變更主控網路的 SSID。
已成功變更主控網路的使用者金鑰複雜密碼。

C:\Users\Administrator>netsh wlan start hostednetwork
已啟動主控網路。

C:\Users\Administrator>netsh wlan stop hostednetwork
```

24.如下圖所示，已停止主控網路。



```
系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

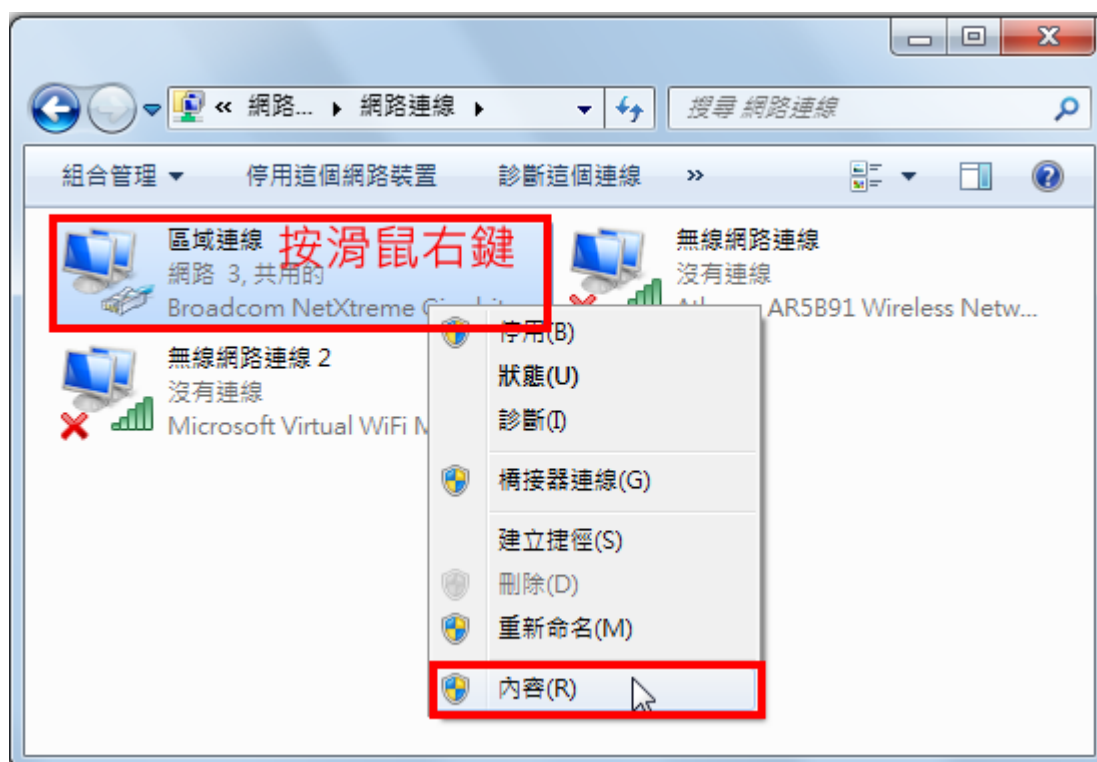
C:\Users\Administrator>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hung-WiFi key=13141516
主控網路模式已設定成允許。
已順利變更主控網路的 SSID。
已成功變更主控網路的使用者金鑰複雜密碼。

C:\Users\Administrator>netsh wlan start hostednetwork
已啟動主控網路。

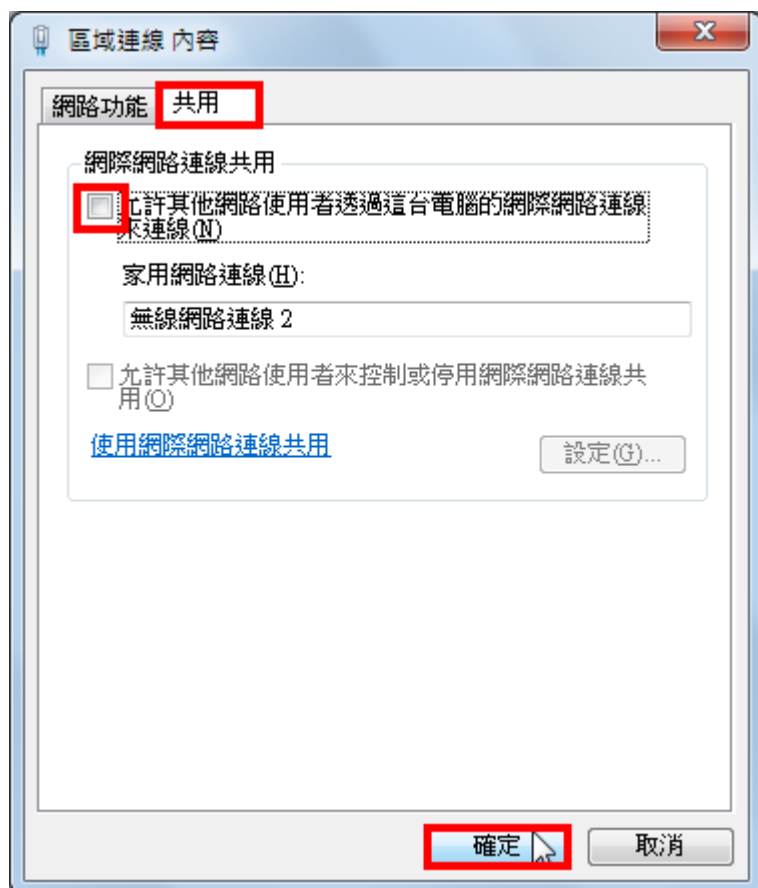
C:\Users\Administrator>netsh wlan stop hostednetwork
已停止主控網路。

C:\Users\Administrator>
```

25.在「介面卡設定」的視窗顯示「無線網路連線 2」已經停止連線，在「區域連線」的圖示按滑鼠右鍵，點選「內容」。



26.在「共用」的索引標籤，取消勾選「允許其他網路使用者透過這台電腦的網際網路連線來連線」，點選「確定」。



27.如下圖所示，已經取消區域連線的「共用」，關閉「介面卡設定」的視窗。

