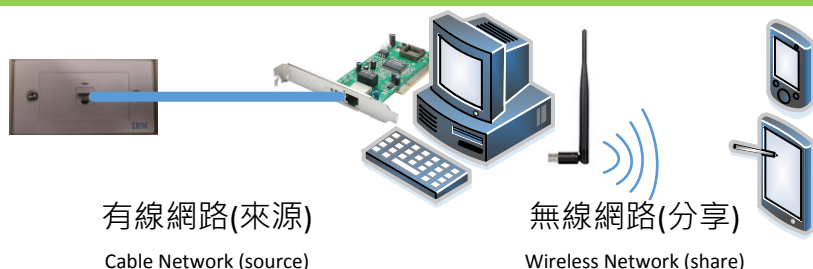


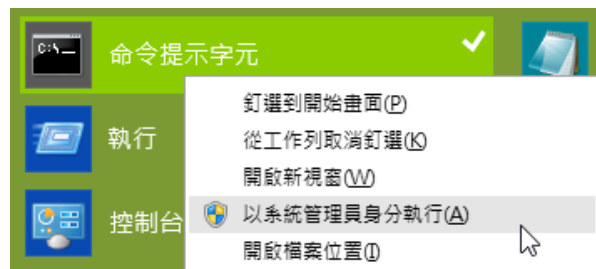
# 電腦使用「無線網路卡」分享「有線網路」給「無線網路設備」 -以WINDOWS 10為例

Using a wireless network card to share your computer's wired network to a wireless device  
-with windows 10 as an example



## A. 建立虛擬基地台

### 1. 以系統管理者身分執行命令提示字元



### 2. 輸入指令建立虛擬基地台

netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=基地台名字 key=密碼共八碼

```
系統管理員: 命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Windows\system32>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=AA key=12345678
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。
```

### 3. 看到成功訊息後就是建立完成了

## B. 啟動虛擬基地台

### 1. 以系統管理者身分執行命令提示字元

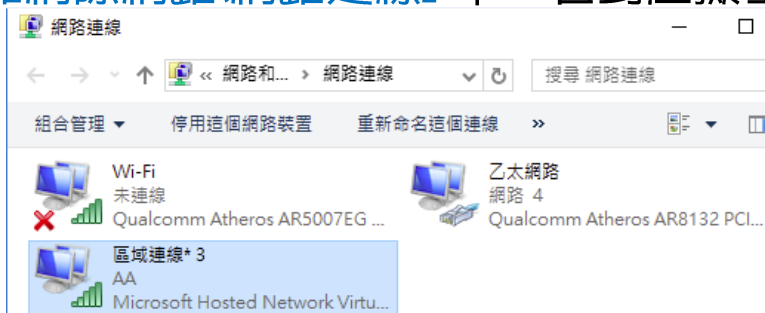
### 2. 輸入指令啟動虛擬基地台

netsh wlan start hostednetwork

```
系統管理員: 命令提示字元
C:\Windows\system32>netsh wlan start hostednetwork
已啟動主控網路。
```

### 3. 看到啟動完成訊息後，就可以在

**[控制台\網路和網際網路\網路連線]** 中，看到虛擬基地台。

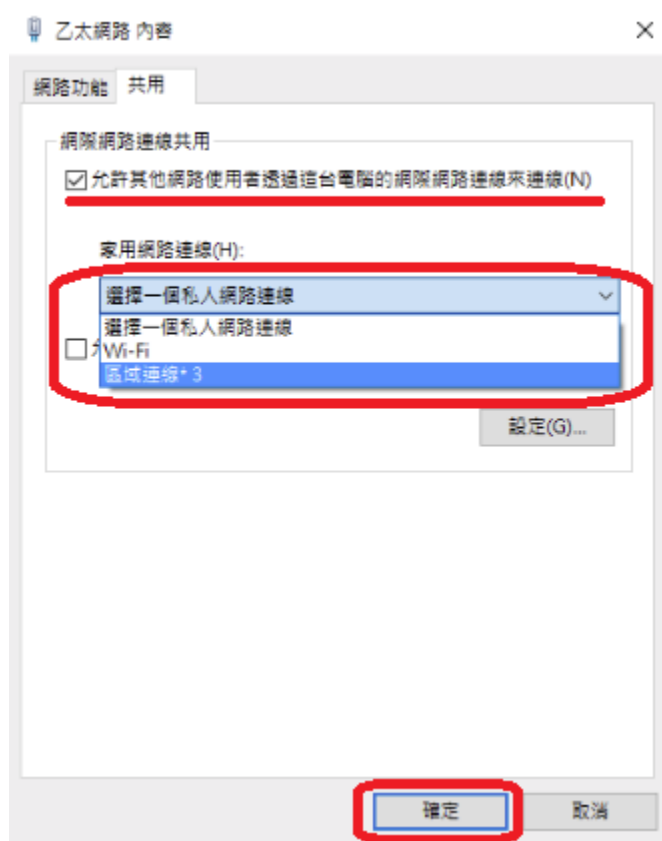


#### 4.開啟有線網路介面卡的網路共用：

在 [控制台\網路和網際網路\網路連線] 中，在您的有線網路介面上按下滑鼠右鍵，選擇 [內容]。



在 [共用] 分頁，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]，並在下方選擇要共用的網路介面(剛剛建立的虛擬基地台)後，按下確定。



設定完成，在您的有線網路介面會多出 [共用的] 字樣。



## 5.測試連線：開啟您的無線裝置，搜尋剛剛建立的虛擬基地台



## 輸入您設定的密碼，完成連線

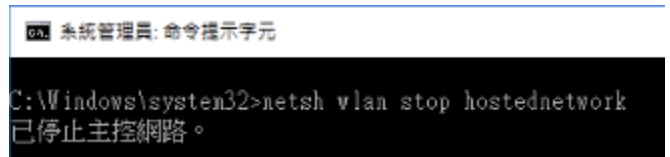


## C. 停止虛擬基地台

1. 以系統管理者身分執行命令提示字元

2. 輸入指令停止虛擬基地台

```
netsh wlan stop hostednetwork
```



```
GA 系統管理員: 命令提示字元
C:\Windows\system32>netsh wlan stop hostednetwork
已停止主控網路。
```

3. 看到停止完成訊息後，在

[\[控制台\網路和網際網路\網路連線\]](#) 中，虛擬基地台就會消失。

### ※其他說明

1. 共用網路，是共享您指定的網路卡資源，來源只有您共用的那一個網路卡。
2. 為了減少流量使用爭議，請勿將個人虛擬基地台提供給他人使用。
3. 無線網路基地台距離太近會有互相干擾的問題，如果有干擾出現會讓無線網路不穩定或斷線。
4. 虛擬無線網路基地台屬於簡易的共用設定，若您要進行進階的訊號設定，請勿影響正常網路使用。