

各位老師好，前瞻網路開通後，老師在連接無線網路時，會發現多了很多個無線訊號，這邊為大家做個詳細說明，雖然有點冗長，但還是請各位老師能耐心看完，謝謝。

1、「old_tc-ftjh」這是學校原本的無線訊號，密碼：**bjV21m^rJ\$ (請注意大小寫)**，如果老師是在辦公室連接無線網路，建議連接這個，訊號會比較強，而且連接這個訊號，可以使用辦公室的網路印表機。

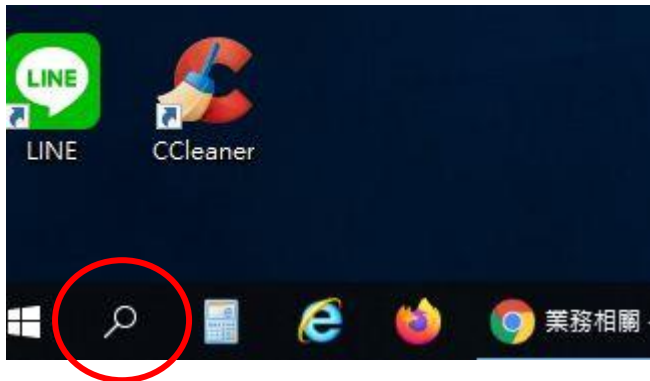
2、「TANen Roaming」、「eduroam」這兩個訊號是前瞻無線網路(訊號涵蓋範圍主要在教室區，有些辦公室座位離教室較近，也可以收得到訊號，但訊號普遍不強，所以建議在教室區才連這兩個訊號)，登入時必須使用公務帳號(即 google classroom 登入時那個.st.tc.edu.tw 帳號)，如果忘記，可至教育局網站 <https://www.tc.edu.tw/login/forget-password> 查詢。連接這兩個訊號，由於因為是由資網中心配發 ip，所以能上網，但無法使用網路印表機，及智慧電視的投射。

3、「tc-ftjh」(有些裝置可能無法收到)，這個訊號是前瞻無線網路，且向資網中心申請本地下車的訊號(即由學校防火牆配發 ip)，所以連接這個訊號，可以使用網路印表機，及智慧電視的投射，登入時一樣是使用公務帳號，建議在教室區使用。

4、「tc-ftjh-mac」這個訊號是前瞻無線網路，且向資網中心申請本地下車的訊號(即由學校防火牆配發 ip)，所以連接這個訊號，可以使用網路印表機，及智慧電視的投射。使用前需先申請，老師可先至新校網(ftjh.tc.edu.tw)→網路資料櫃→教務處→資訊組→申請表格，下載「本地下車(tc-ftjh-mac)申請表」，或是到資訊組拿書面表格也可以。填寫好姓名、申請裝置的項目及 MAC(實體)位址，將申請表交給資訊組，資訊組會幫您登入至資網中心伺服器中，登錄完成後，即可連接這個無線訊號，並輸入密碼「ftjh064502」，即可連結，建議在教室區使用。

備註：筆電 MAC(實體)位址查詢方式如下

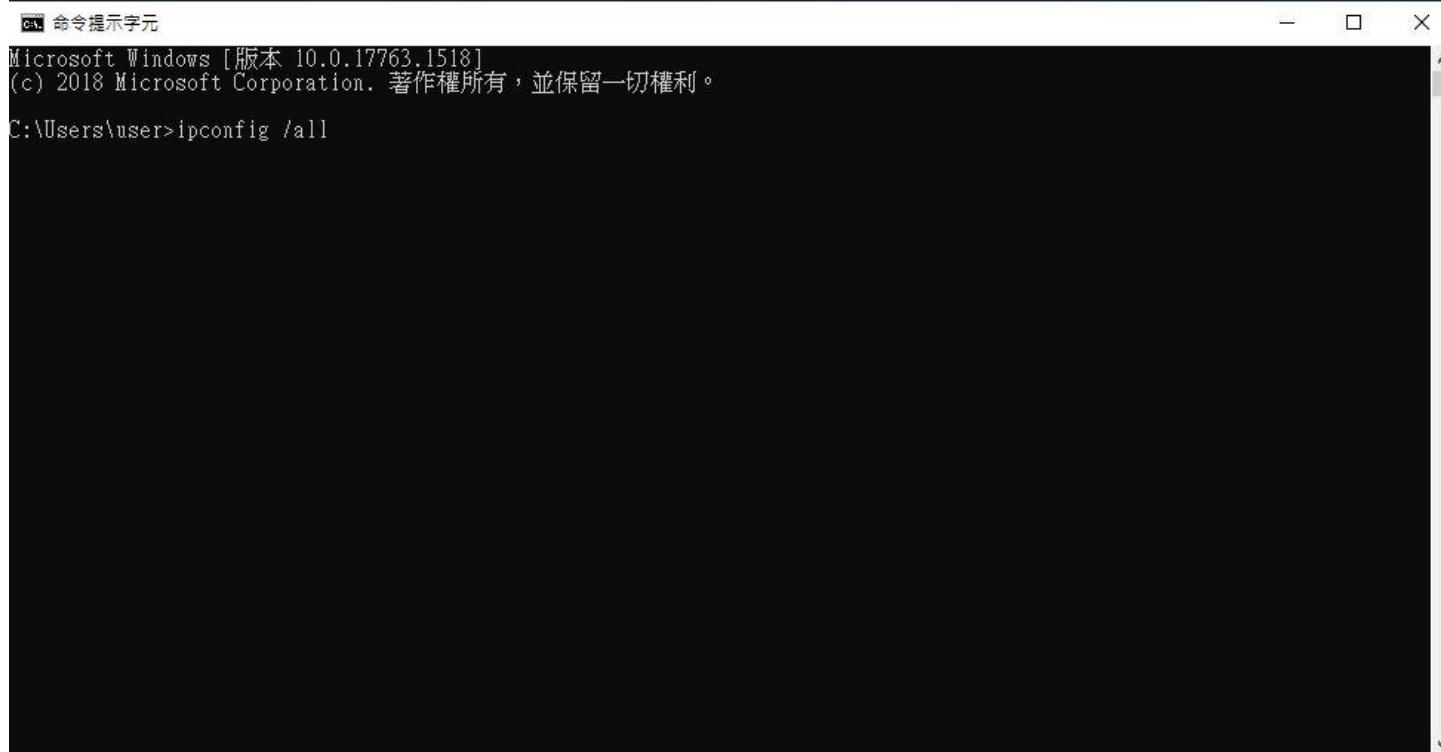
一、滑鼠左鍵點擊電腦桌面左下角放大鏡



二、在放大鏡旁輸入「cmd」，上方會出現「命令提示字元」，並用滑鼠左鍵點擊。

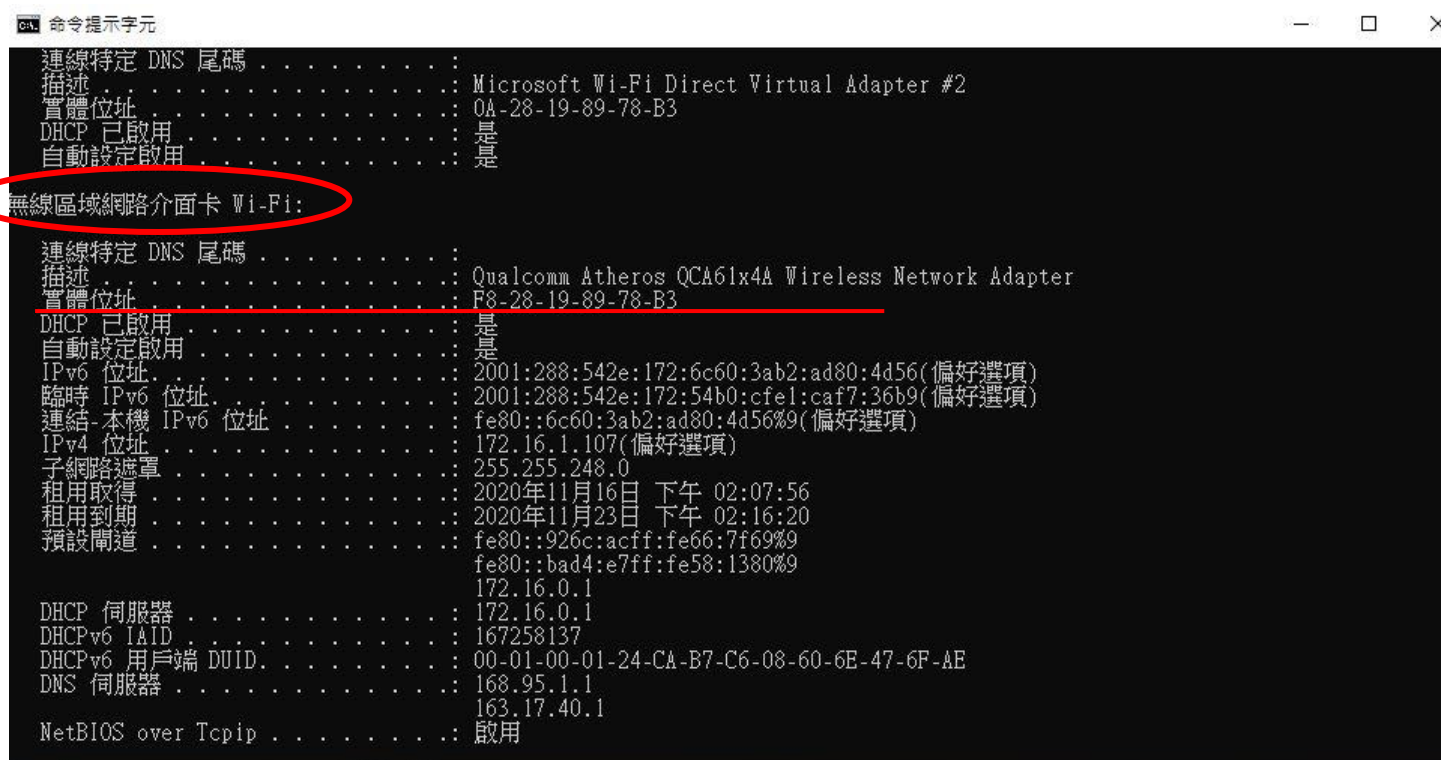


三、於命令提示字元視窗中打入「`ipconfig /all`」，並按 `enter` 鍵。(代表空一格)



```
命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.1518]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\user>ipconfig /all
```

四、找到「無線區域網路介面卡 Wi-Fi」，裡面的實體位址「F8-28-19-89-78-B3」(每台裝置不同)，就是我們要的 MAC(實體)位址



```
命令提示字元
連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
描述 . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
實體位址 . . . . . : 0A-28-19-89-78-B3
DHCP 已啟用 . . . . . : 是
自動設定啟用 . . . . . : 是
無線區域網路介面卡 Wi-Fi:
連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
描述 . . . . . : Qualcomm Atheros QCA61x4A Wireless Network Adapter
實體位址 . . . . . : F8-28-19-89-78-B3
DHCP 已啟用 . . . . . : 是
自動設定啟用 . . . . . : 是
IPv6 位址 . . . . . : 2001:288:542e:172:6c60:3ab2:ad80:4d56(偏好選項)
臨時 IPv6 位址 . . . . . : 2001:288:542e:172:54b0:cfel:caf7:36b9(偏好選項)
連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::6c60:3ab2:ad80:4d56%9(偏好選項)
IPv4 位址 . . . . . : 172.16.1.107(偏好選項)
子網路遮罩 . . . . . : 255.255.248.0
租用取得 . . . . . : 2020年11月16日 下午 02:07:56
租用到期 . . . . . : 2020年11月23日 下午 02:16:20
預設閘道 . . . . . : fe80::926c:acff:fe66:7f69%9
fe80::bad4:e7ff:fe58:1380%9
172.16.0.1
DHCP 伺服器 . . . . . : 172.16.0.1
DHCPv6 IAD . . . . . : 167258137
DHCPv6 用戶端 DUID . . . . . : 00-01-00-01-24-CA-B7-C6-08-60-6E-47-6F-AE
DNS 伺服器 . . . . . : 168.95.1.1
163.17.40.1
NetBIOS over Tcpip . . . . . : 啟用
```