



桃園市政府教育局

TAOYUAN Department of Education

DNS 伺服器確認及設定

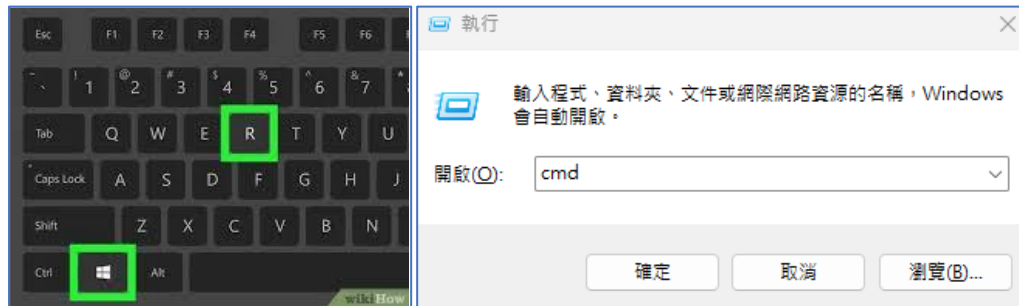


目錄

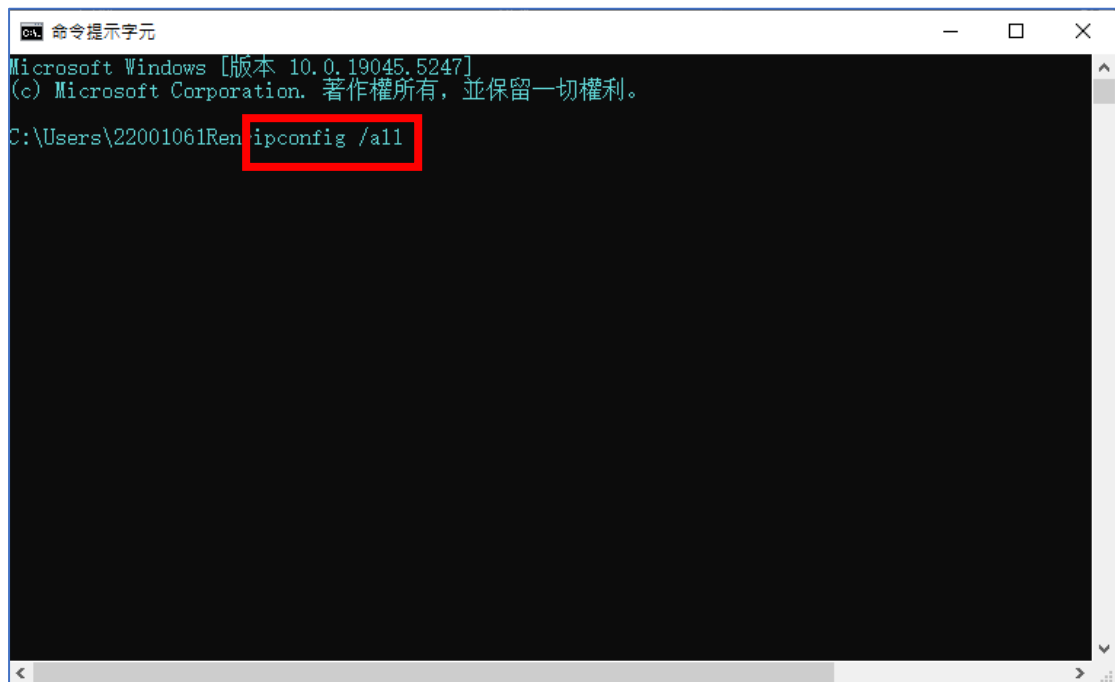
DNS 伺服器確認 - Windows	3
DNS 伺服器設定 - Windows 10/11	5



DNS 伺服器確認 - Windows



一、鍵盤Windows+R呼叫執行視窗並輸入cmd並Enter



二、在命令提示字元視窗輸入「ipconfig /all」並Enter



```
連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
描述 . . . . . :
實體位址 . . . . . :
DHCP 已啟用 . . . . . :
自動設定啟用 . . . . . :
IPv6 位址 . . . . . :
租用取得 . . . . . :
租用到期 . . . . . :
連結-本機 IPv6 位址 . . . . . :
IPv4 位址 . . . . . :
子網路遮罩 . . . . . :
租用取得 . . . . . :
租用到期 . . . . . :
預設閘道 . . . . . :

DHCP 伺服器 . . . . . :
DHCPv6 IAID . . . . . :
DHCPv6 用戶端 GUID . . . . . :
DNS 伺服器 . . . . . : 2001:288:3200::1
                        2001:288:3200::2
                        10.255.4.1
                        10.255.4.2
NetBIOS over Lcpip . . . . . :
```

三、查看DNS伺服器是否為教育局的DNS伺服器IP位址

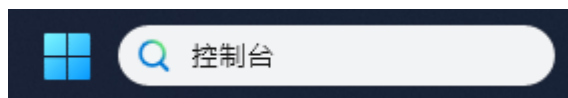
(一)教育局DNS伺服器IP位址：

1. IPv4：10.255.4.1、10.255.4.2、163.30.0.1、163.30.0.2
2. IPv6：2001:288:3200:0:10:255:4:1、
2001:288:3200:0:10:255:4:2、2001:288:3200::1、
2001:288:3200::2

(二)若非設定上述DNS伺服器IP位址，請接續下頁參考設定方式



DNS伺服器設定 - Windows 10/11



一、工作列搜尋並開啟「控制台」

調整電腦設定



二、點選「網路和網際網路」



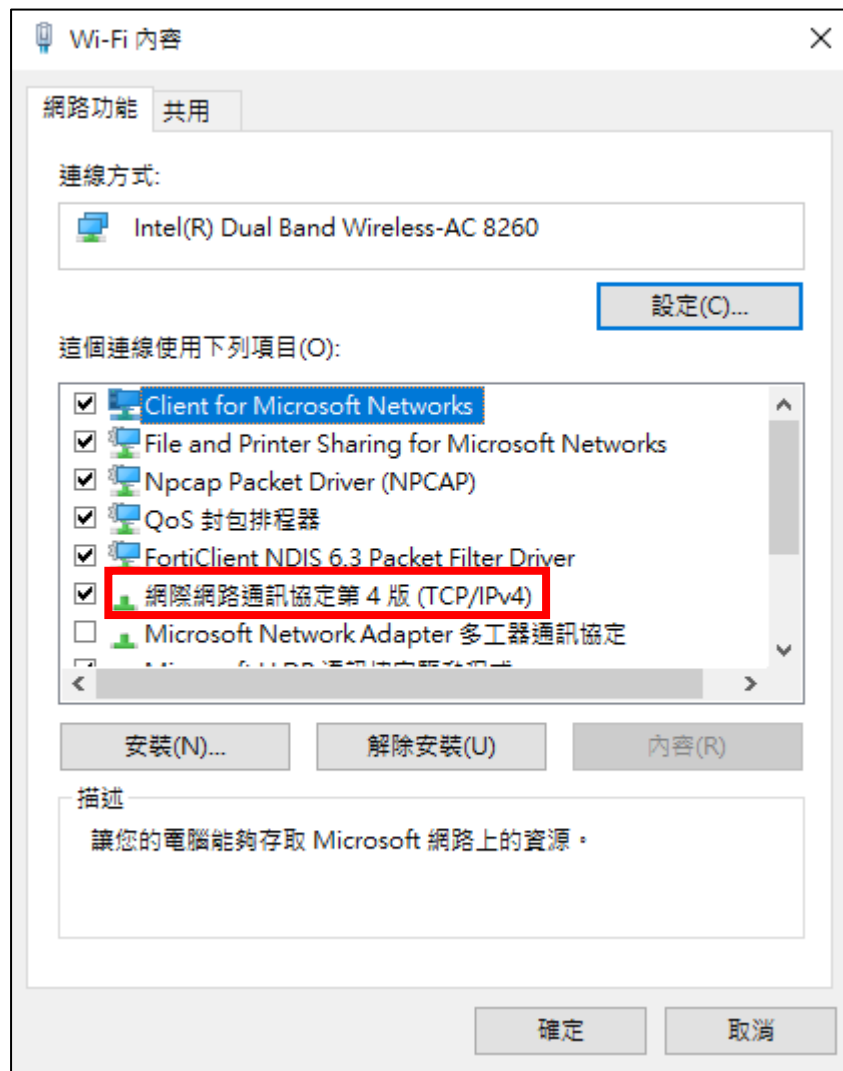
三、點選「網路和共用中心」



四、點選「變更介面卡設定」



五、電腦使用有線網路就選「乙太網路」，使用Wi-Fi則選「Wi-Fi」，選擇後滑鼠右鍵點選「內容」



五、點兩下進入「網際網路通訊協定第4版(TCP/IPv4)」



網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容

一般 其他設定

如果您的網路支援這項功能，您可以取得自動指派的 IP 設定。否則，您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。

☒ 自動取得 IP 位址(O)

☐ 使用下列的 IP 位址(S):

IP 位址(I):

子網路遮罩(U):

預設閘道(D):

☐ 自動取得 DNS 伺服器位址(B)

☒ 使用下列的 DNS 伺服器位址(E):

慣用 DNS 伺服器(P):

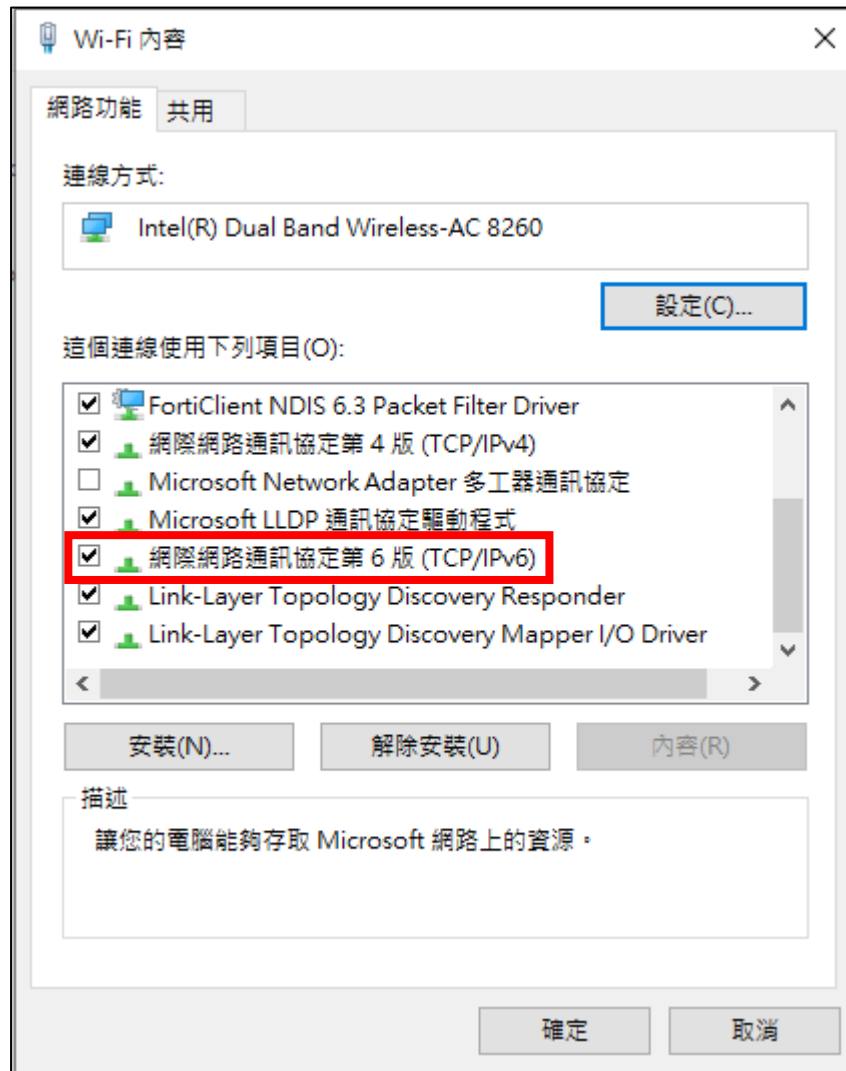
其他 DNS 伺服器(A):

☐ 結束時確認設定(L)

進階(V)...

確定 取消

六、點選「使用下列的DNS伺服器位址」，挑選任意2組IP位址輸入(IP位址：10.255.4.1、10.255.4.2、163.30.0.1、163.30.0.2)，輸入完點選確定



七、點兩下進入「網際網路通訊協定第6版(TCP/IPv6)」



網際網路通訊協定第 6 版 (TCP/IPv6) - 內容

一般

如果您的網路支援此功能，就可以自動指派 IPv6 設定。否則，您將需要詢問網路系統管理員適當的 IPv6 設定。

☒ 自動取得 IPv6 位址(O)

☐ 使用下列 IPv6 位址(S):

IPv6 位址(I):

子網路前綴長度(U):

預設閘道(D):

☐ 自動取得 DNS 伺服器位址(B)

☒ 使用下列的 DNS 伺服器位址(E):

慣用 DNS 伺服器(P):

其他 DNS 伺服器(A):

☐ 結束時確認設定(L)

進階(V)...

確定 取消

六、點選「使用下列的DNS伺服器位址」，挑選任意2組IP位址輸入(IP位址：
2001:288:3200:0:10:255:4:1、2001:288:3200:0:10:255:4:2、
2001:288:3200::1、2001:288:3200::2)，輸入完點選確定