

學術網路注意事項，請大家務必閱讀。

1. 校內有線網路使用固定IP制，每部電腦有固定IP，由於IP皆鎖定網路卡的mac address(網路卡卡號)，所以請大家務必小心使用，避免觸法情事發生，特別是攻擊、散佈病毒及侵犯版權的連線或下載。
2. 每個IP目前學校管控的流量為8GB（上傳4G，下載4G），超過流量會由計算機中心 伺服器將IP鎖定斷線，因此請大家注意使用，若用特殊需求，需事先申請，請計算機中心開放權限。
3. 點對點的傳輸方式，例如BT、迅雷、e-mule、eDonkey，或是pps及風行網等網路視訊，皆會大量佔用頻寬，進而使網路重度負載並超流，學術網路禁止使用，請大家特別注意。

Windows 7 網路卡卡號查找及IP設定方式

0. 先將已可連線上網的網路線插在電腦上的連接孔。

1. 進入控制台的網路和網際網路之檢視網路狀態及工作。

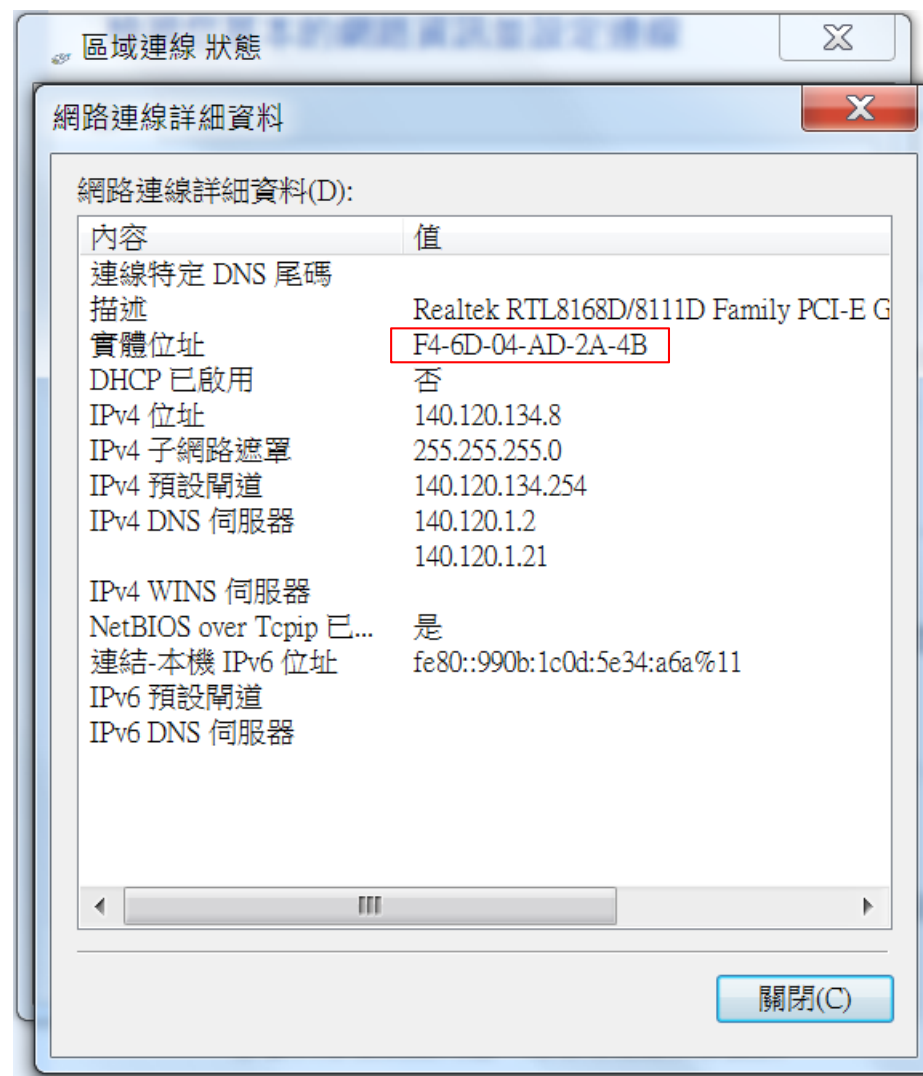
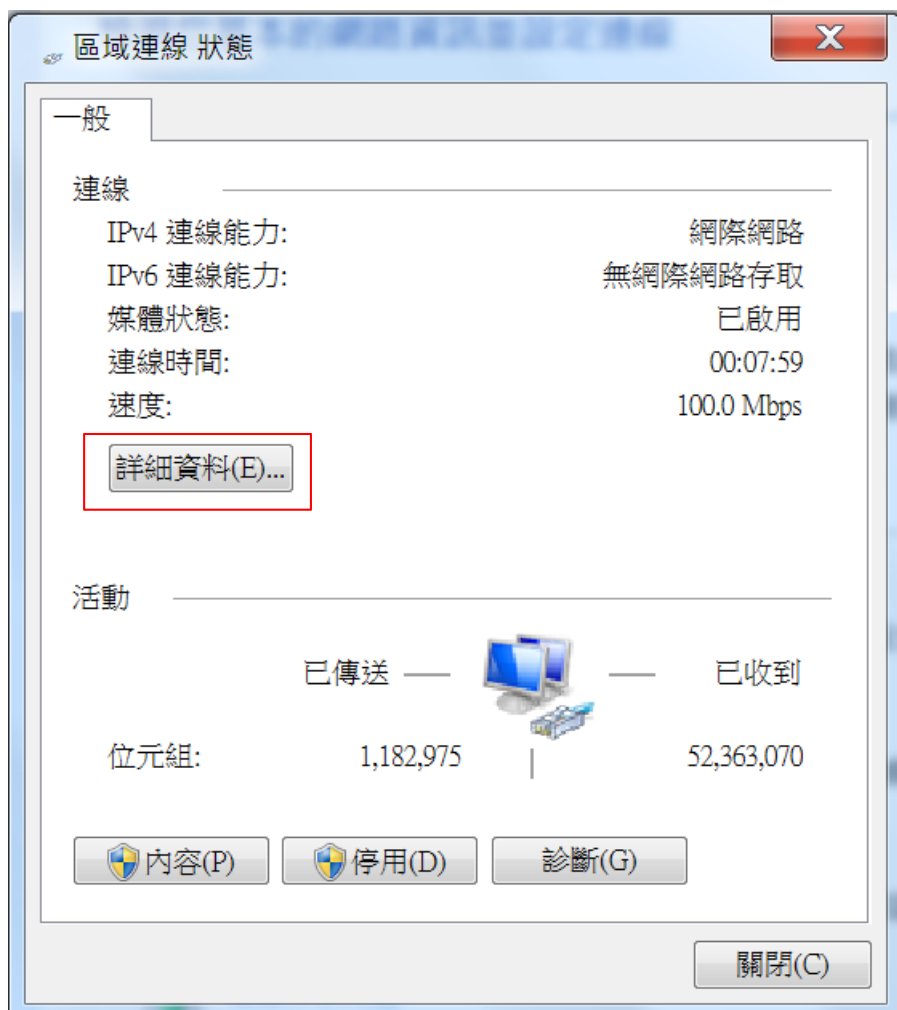


2.按區域連線選項。

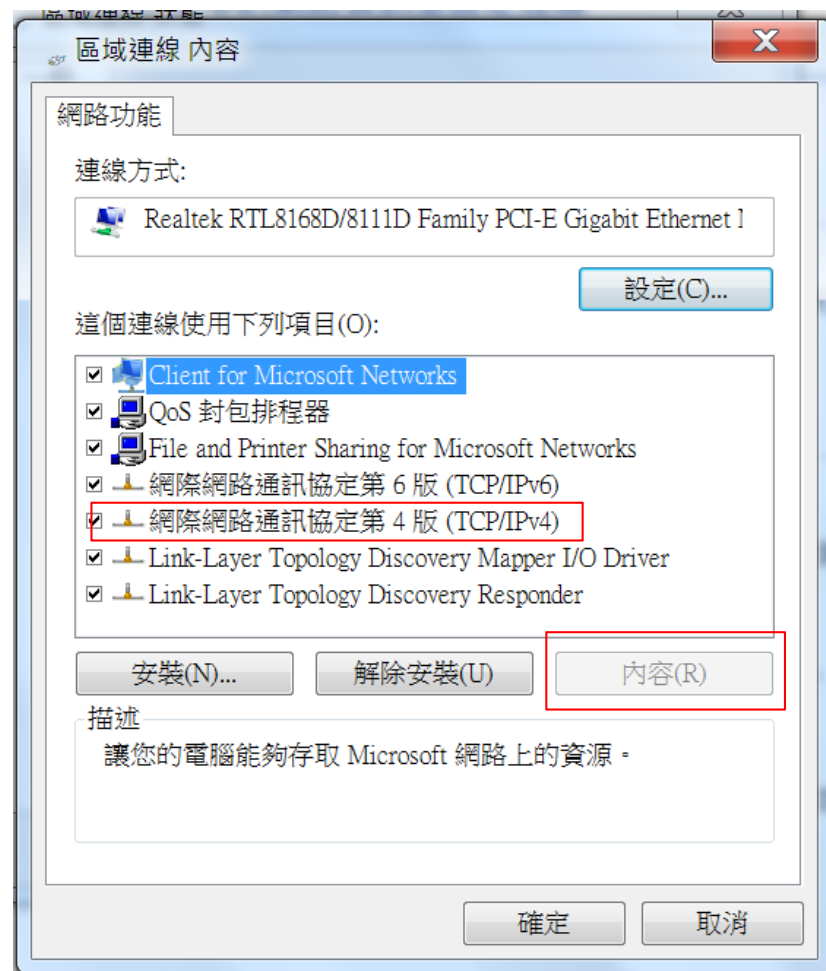
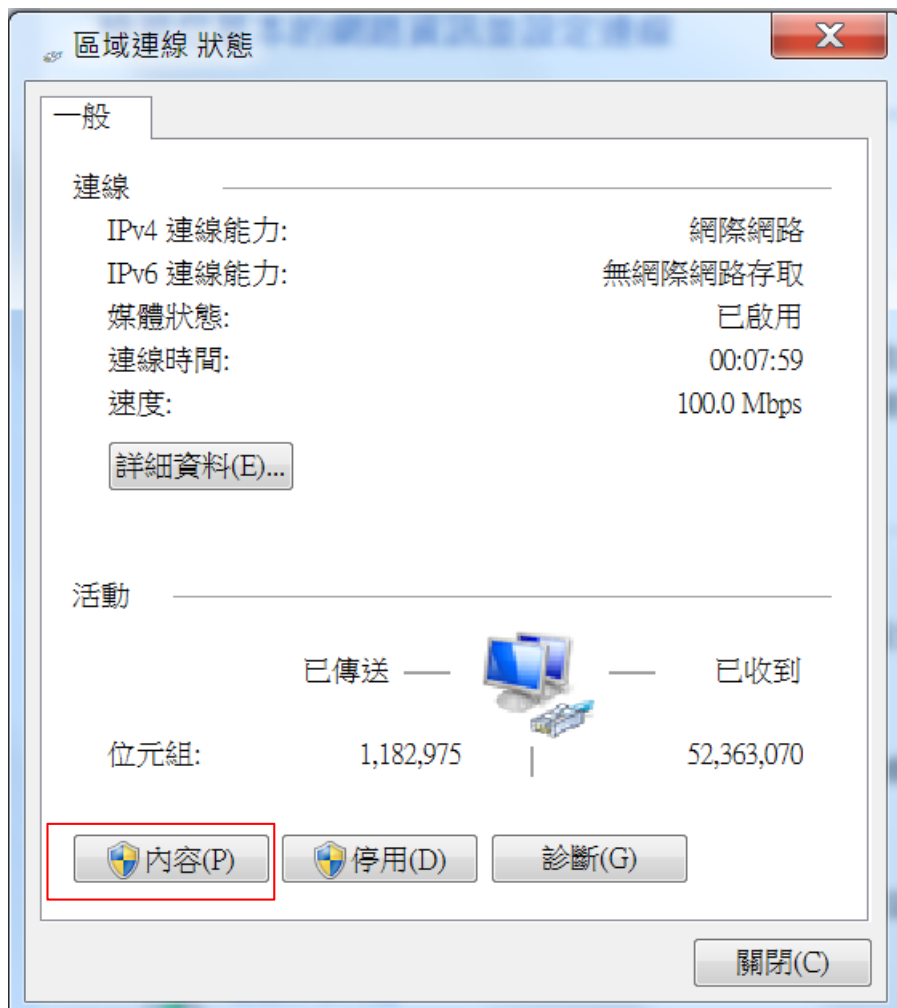


3. 進入區域連線狀態按詳細資料，得到右圖IP位址設定資料。

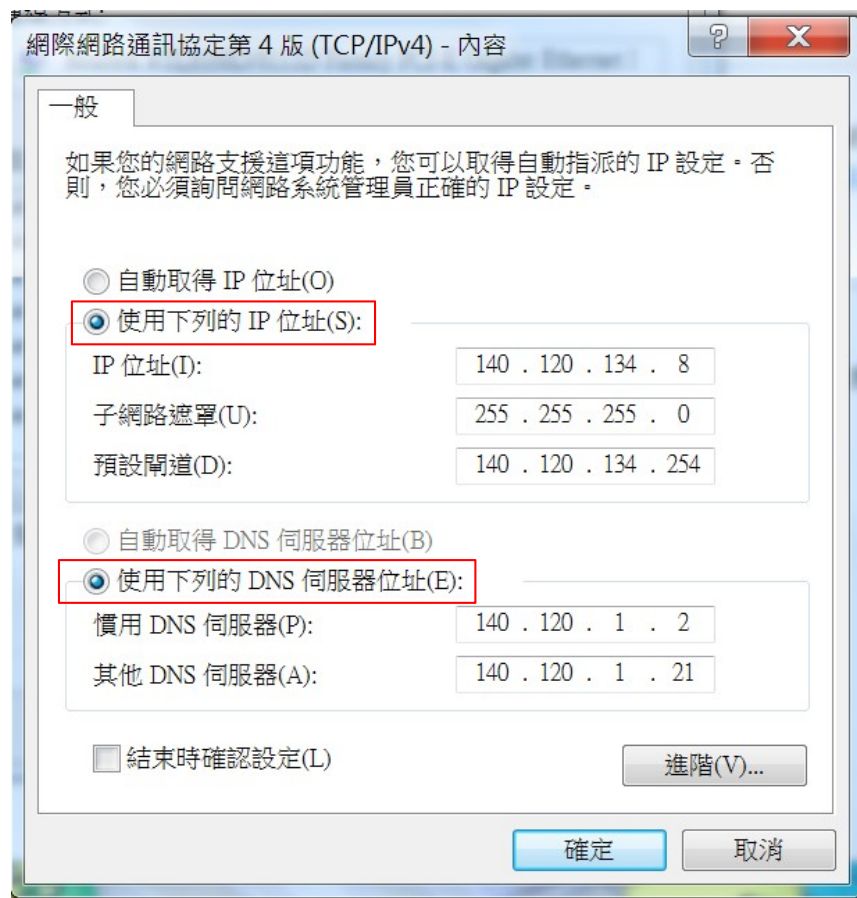
4. 第一行實體位址即為網路卡卡號，其餘部份即為系辦所分配的IP設定值。



5.回到區域連線狀態(步驟3)，按內容，得到右圖，再按(TCP/IPv4)選項，再按內容。



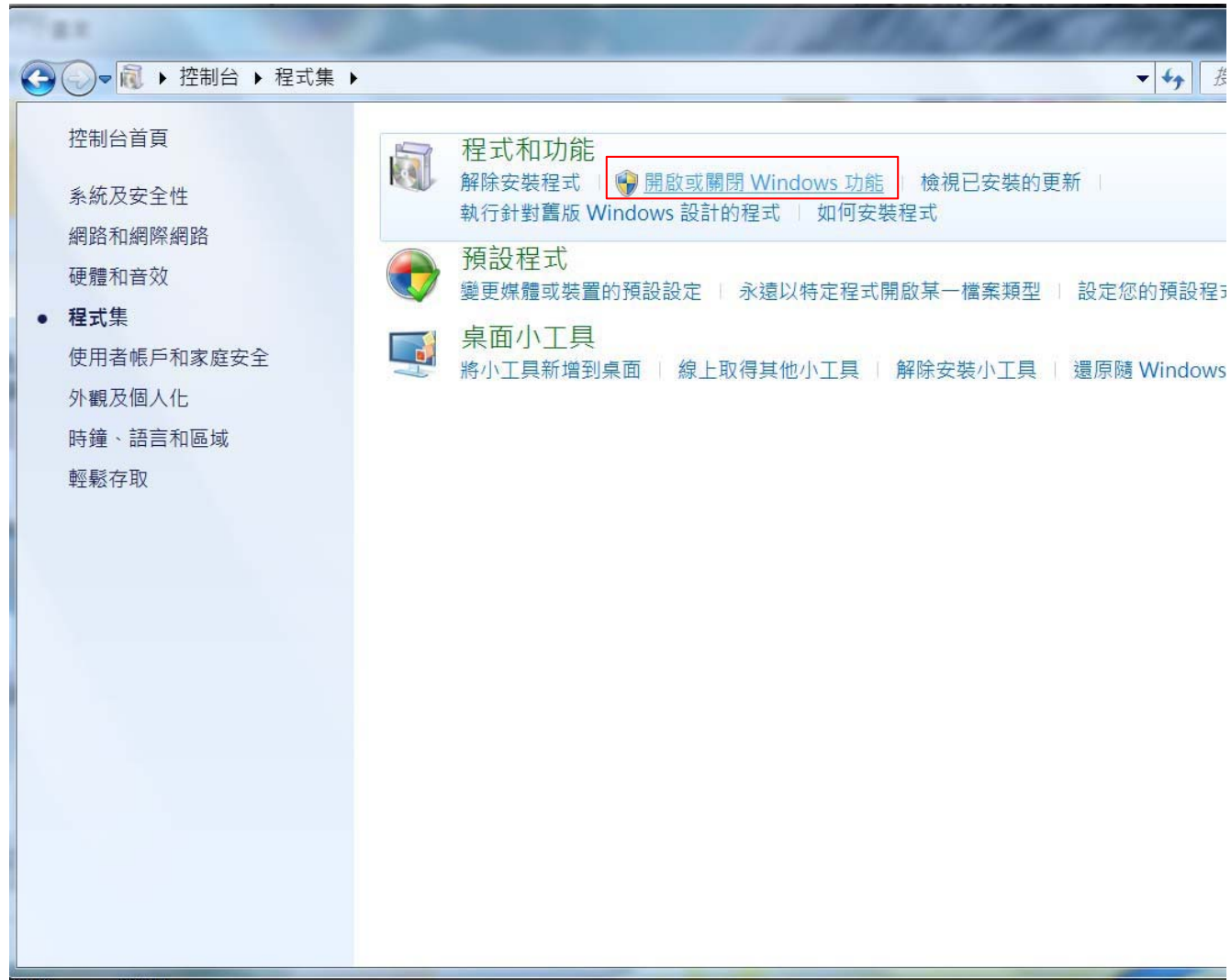
6.一般家用選擇自動取得IP位址，下方DNS設定亦是自動。但在本館則鍵入由系辦分配的IP設定，每位同學皆不同。最後按確定完成。



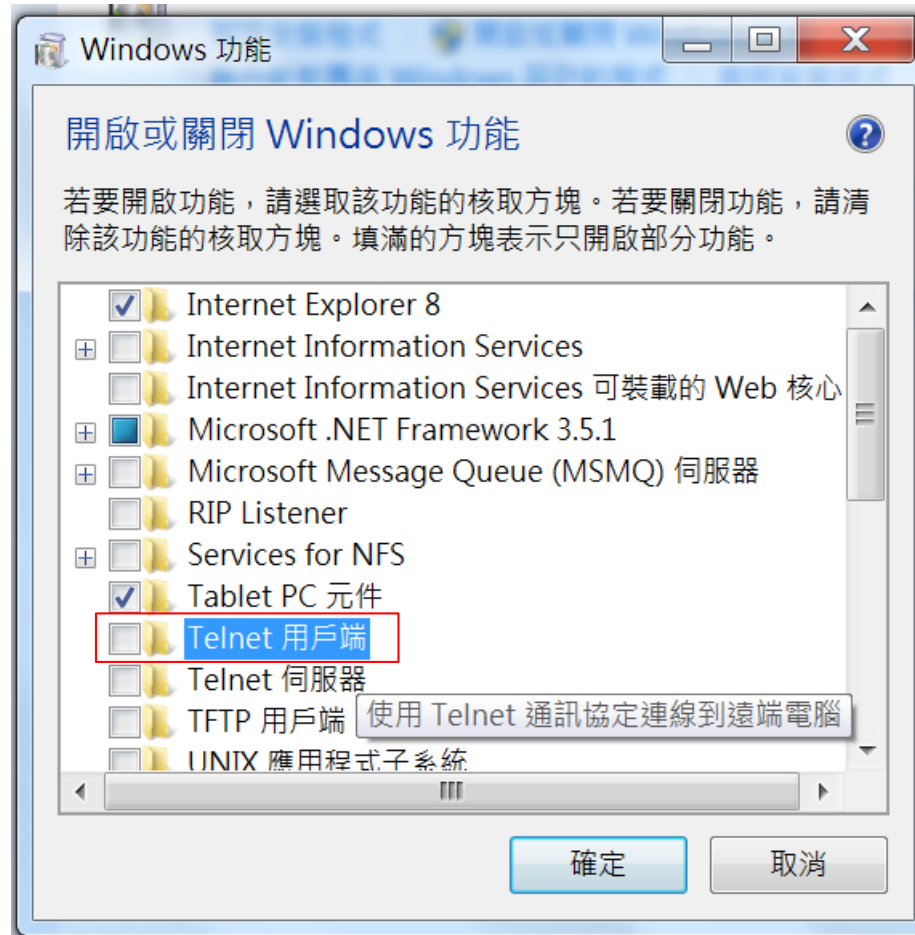
7.檢查網路設定及線路，退出所有應用程式，進入控制台的程式集。



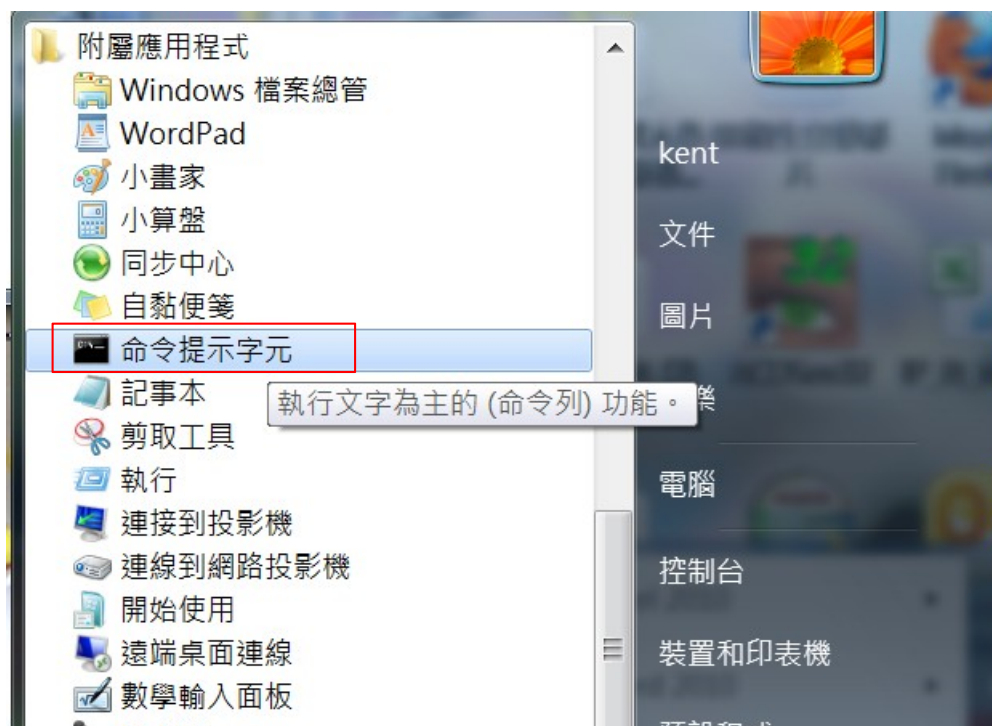
8. 進入開啟或關閉windows功能。



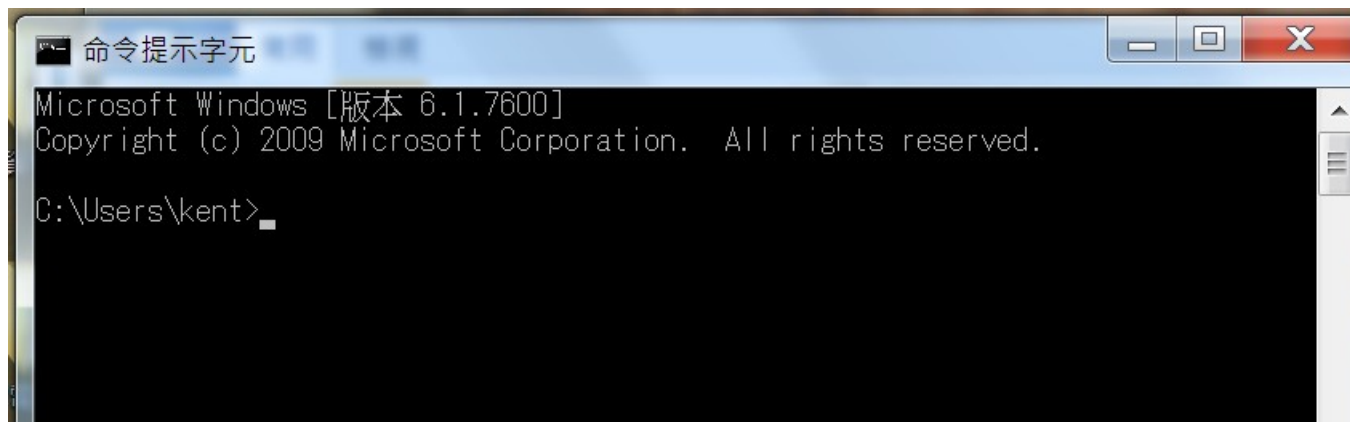
9. Telnet用戶端功能預設未打勾，將Telnet用戶端功能打勾，並按確定。



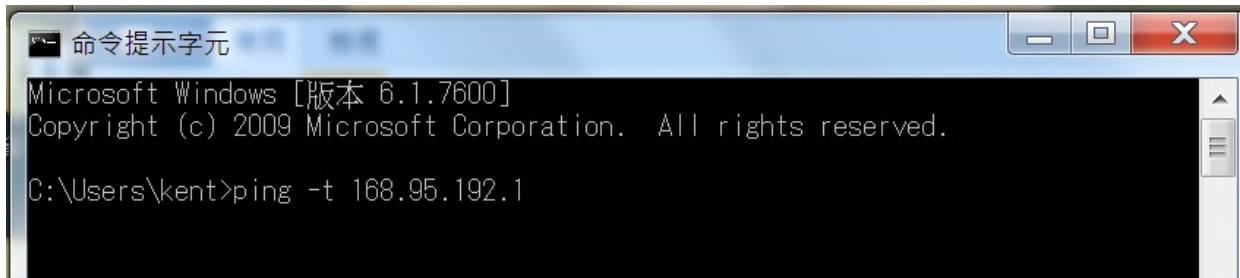
10. 退出所有應用程式，由開始到附屬應用程式，選擇命令提示字元。



9. 得到黑色視窗。



10. 鍵入 `ping -t 168.95.192.1`，連線到中華電信的DNS server，測試網路連線的狀態。

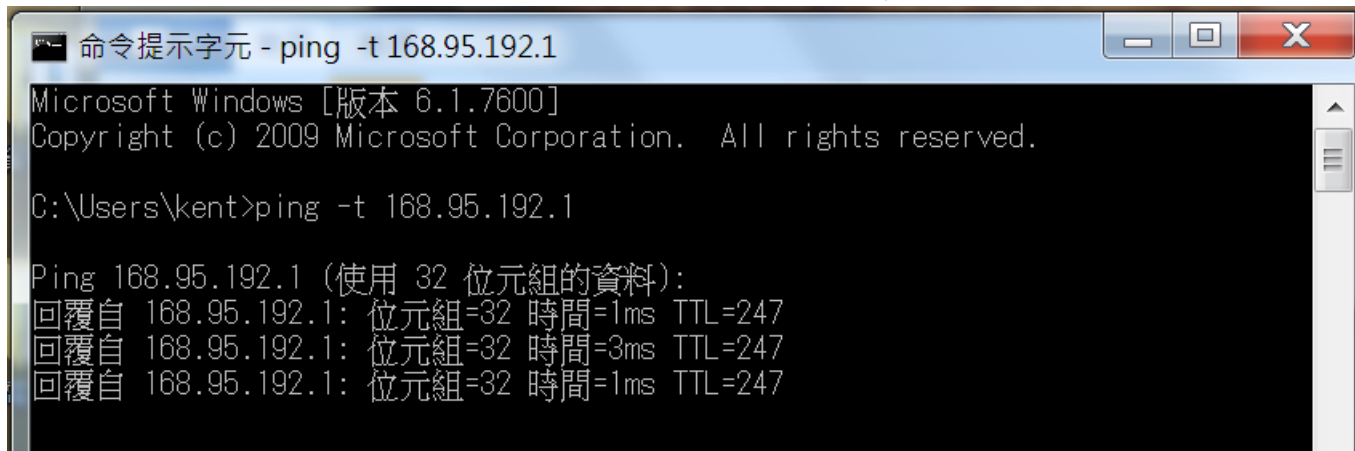


```
命令提示字元
Microsoft Windows [版本 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\kent>ping -t 168.95.192.1
```

亦可鍵入
140.120.1.20(中興大學)
168.95.1.1(中華電信)

11. 由中華電信回覆的時間小於1ms，代表連線非常好，測試結束。

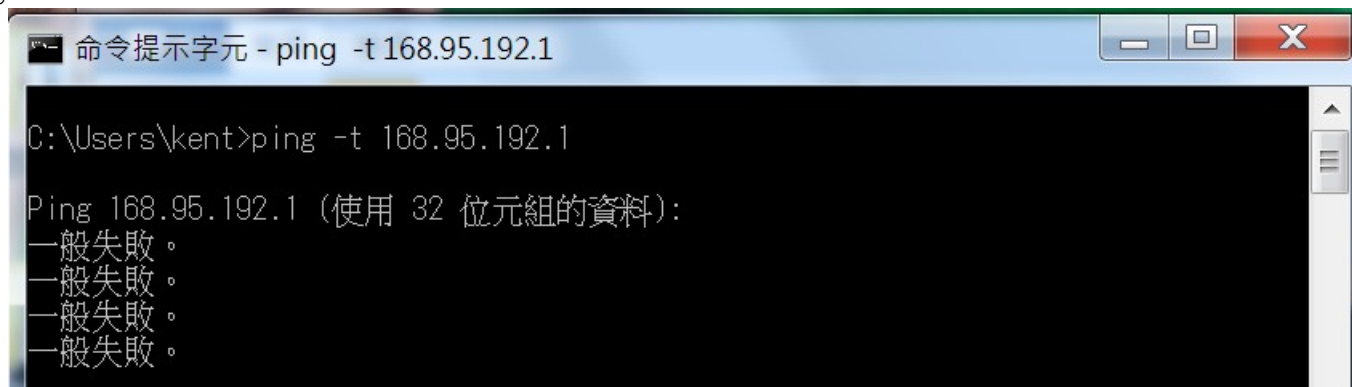


```
命令提示字元 - ping -t 168.95.192.1
Microsoft Windows [版本 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\kent>ping -t 168.95.192.1

Ping 168.95.192.1 (使用 32 位元組的資料):
回覆自 168.95.192.1: 位元組=32 時間=1ms TTL=247
回覆自 168.95.192.1: 位元組=32 時間=3ms TTL=247
回覆自 168.95.192.1: 位元組=32 時間=1ms TTL=247
```

12. 若回覆如下，或是request time out，則代表連線異常，請檢查線路或IP設定，或洽系辦協助。



```
命令提示字元 - ping -t 168.95.192.1
C:\Users\kent>ping -t 168.95.192.1

Ping 168.95.192.1 (使用 32 位元組的資料):
一般失敗。
一般失敗。
一般失敗。
一般失敗。
```