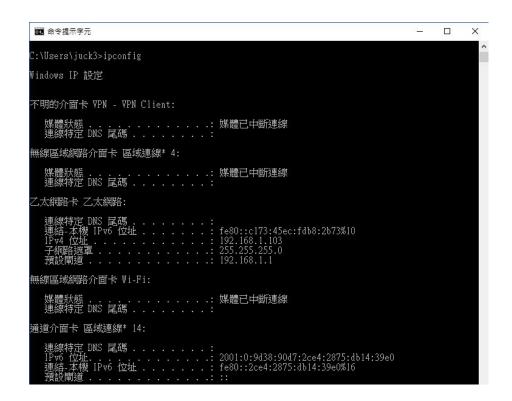
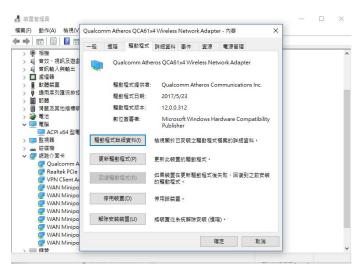
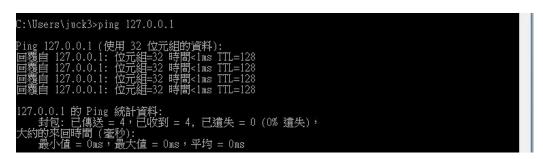
作業五

- 實際練習 網路故障檢測程序
- 製作報告檔(至少需含實作練習中所有可以操作的畫面),檔案格式需為 word 檔或 powerpoint 檔
- 將報告檔壓縮成 zip 檔上課前一天上傳繳交
- 上課當天抽點報告
 - 1. 第一步查詢 ip 位址,網路維修由遠至近,





2. 第二步檢查網路卡,使用 ping 127.0.0.1 (如沒有則需檢查驅動)





3. 第三步自己的 ip,使用 ping 192.168.1.103

```
C:\Users\juck3>ping 192.168.1.103

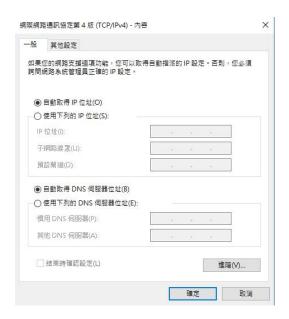
Ping 192.168.1.103 (使用 32 位元組的資料):
回覆自 192.168.1.103: 位元組=32 時間<1ms TTL=128

192.168.1.103 的 Ping 統計資料:
封包:已傳送 = 4,已收到 = 4,已遺失 = 0 (0% 遺失),
大約的來回時間 (毫秒):
最小值 = 0ms,最大值 = 0ms,平均 = 0ms
```

4. 第四步預設匝道的 ip,使用 ping 192.168.1.1

```
C:\Users\juck3>ping 192.168.1.1

Ping 192.168.1.1 (使用 32 位元組的資料):
回覆自 192.168.1.1: 位元組=32 時間<1ms TTL=64
「20168.1.1: 位元組=32 時間<1ms TTL=64
「30168.1.1: 位元組=32 時間<1ms TTL=64
「30168.1.1 的 Ping 統計資料:
「30168.1.1 的 Ping 統計 Ping 和 Ping
```



5. 第五步 DNS Server,使用 ping 192.168.1.1

```
C:\Users\juck3>ping 192.168.1.1

Ping 192.168.1.1 (使用 32 位元組的資料):
回覆自 192.168.1.1: 位元組=32 時間<lms TTL=64

192.168.1.1 的 Ping 統計資料:
封包: 已傳送 = 4,已收到 = 4,已遺失 = 0 (0% 遺失),
大約的來回時間 (毫秒):
最小值 = 0ms,最大值 = 0ms,平均 = 0ms
```

6. 第六步,使用 tracert 連結外部網站看斷在哪

