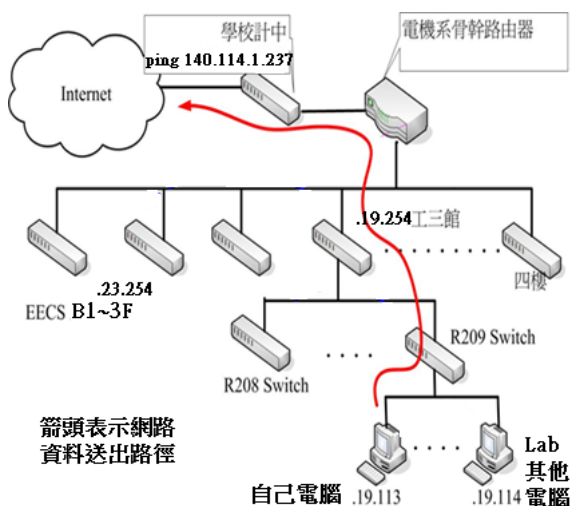


電機系-檢查網路問題流程



建築	樓層	網段
工三館		19,20
資電館	B1~3F	23
	5F	25
	6F	26
	7F	27
	8F	28
台達館	2F	29
	5F	15
	8F~9F	21 [老師] 14 [研究室]
綜三館	3 樓	84

- 確認自己電腦的網路設定是否正確：點選放大鏡搜尋 cmd 開啟命令提示字元，輸入 ipconfig /all → IPv4 位址
 - 實驗室內未使用 IP 分享器：IP 應為 140.114.OO.X、子網路遮罩：255.255.255.0、預設匣道：140.114.OO.254、DNS 伺服器：140.114.63.1 或 140.114.64.1(OO 請對應右上表中的網段，X 為個人 IP，若不定請向實驗室網管同學詢問)。
 - 實驗室內使用 IP 分享器：IPv4 前會出現“自動設定”文字即是此種模式，請直接跳到第二步驟測試。
- 確認網路問題點：
 - 只有自己斷網：建議與實驗室內可用網路的同學暫時交換網路線、實驗室內的 switch 網路孔、IP 測試，若交換後可上網，請更換自己的網路線、實驗室內的 switch 網路孔、IP，若不行請確認是否被斷網。
 - 實驗室內所有設備都斷網：使用不同網路線直接將電腦與牆壁網路孔對接，並確認電腦使用實體 IP(140.114 開頭)，若可使用表示某一段網路線有問題或實驗室內部 switch 有問題(請自行更換網路線或內部 switch；若不可請來電或電子郵件確認問題點)。
 - 測試系外網路是否可連線：開啟“命令提示字元”，使用 ping 指令去測試網路連接狀況，有 TTL 的回覆表示正常。ping 8.8.8.8 (或 168.95.1.1)，可能問題點：系上 switch 或實驗室到機房線路，請直接連絡系計中
- 若以上說明有問題或無法解決，請與系計中連絡：03-5162170 或 03-5731141(底線表校內分機)；假日系計中無人值班，可先以電子郵件(opr@ee.nthu.edu.tw)通知，或待上班日再來電，謝謝配合！