

如何設定 網路TCP/IP

說明：

以下設定範例以 Microsoft Windows 11(23H2) 企業版校園授權軟體為主
微軟Windows10用戶請看[這裡](#) 蘋果電腦用戶請看[這裡](#) 無線網路分享器用戶請看[這裡](#)

Step1

- 在螢幕右下角網路圖示按右鍵，點選「網路和網際網路設定」，如下圖示：



Step2

- 網路和網際網路視窗下方，點選「進階網路設定」，如下圖示：

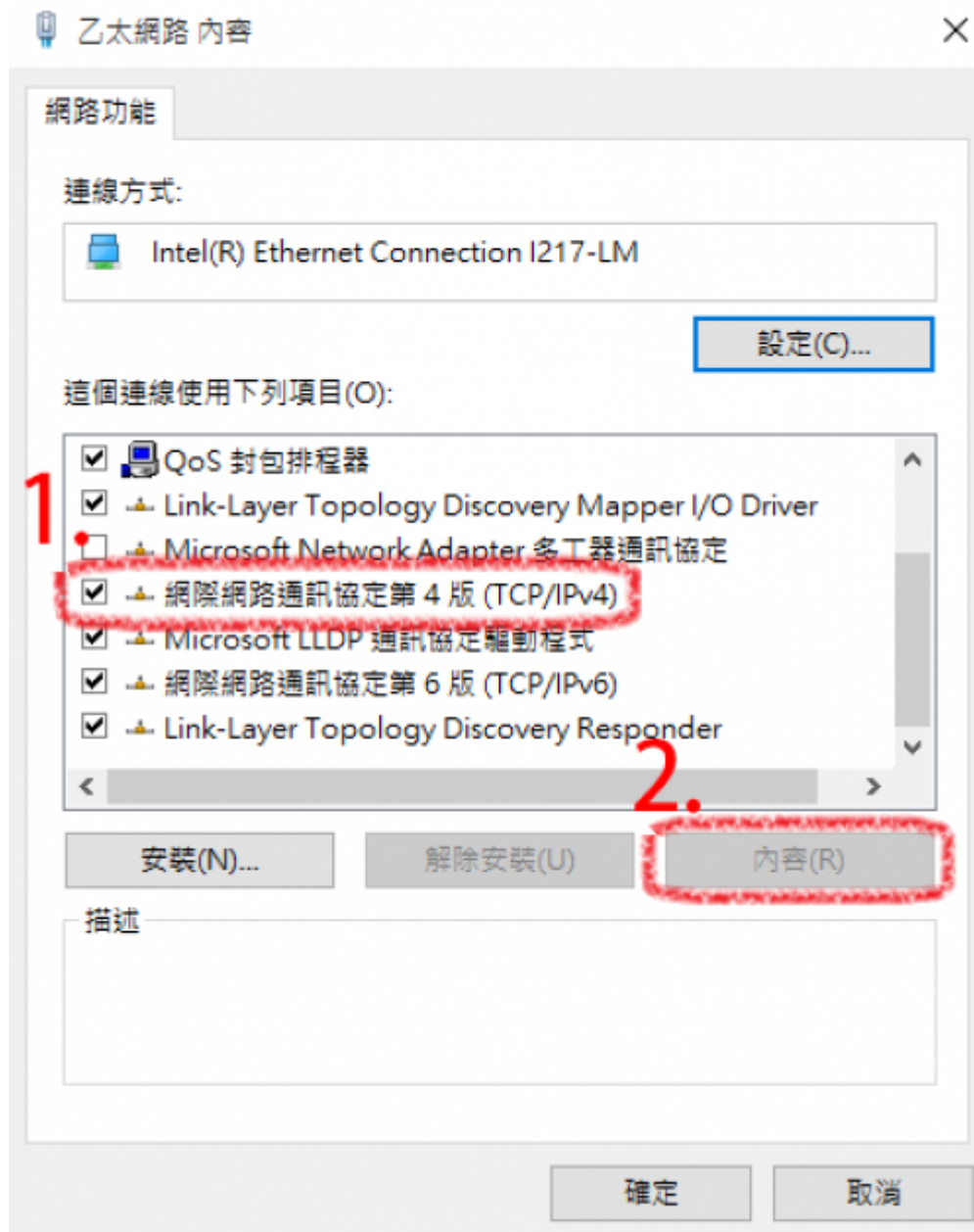


- 進階網路設定窗格內，先點選「乙太網路」再點選「編輯」，如下圖示：
- 請注意：有一些筆電沒有內建乙太網路連線功能，需使用USB網路轉接器



Step3

- 在「乙太網路 內容」視窗點選「網際路通訊協定第4版(TCP/IPv4)」再點選「內容」，如下圖示：



Step4

- 將申請宿網後，所給定的TCP/IP設定填入，再按確定，如下圖示：
- 子網路遮罩為255.255.255.0(3個255)，不可輸入255.255.0.0(2個255)
輸入255.255.0.0會造成無法登入清大首頁、清大校務資訊系統及清大相關網站(140.114.*.*)，但其他網頁都能開啟並很流暢

網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容



一般

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):

140 . 114 . .

子網路遮罩(U):

255 . 255 . 255 . 0

預設閘道(D):

140 . 114 . . 254

☐ 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):

140 . 114 . 63 . 1

其他 DNS 伺服器(A):

140 . 114 . 64 . 1

☐ 結束時確認設定(L)

進階(V)...

確定

取消

Step5

- TCP/IP設定完成，試看看能不能上網吧！

1. 問：如何知道我的電腦與校園骨幹的網路速度？
2. 問：我的IP都設定好了，卻出現「無法辨識的網路」，該怎麼解決？
3. 問：我的IP都設定好了，卻出現「無法辨識的網路」疑似IP相衝，該怎麼解決？
4. 問：宿網使用到一半突然不通，該怎麼辦？

服務信箱 dorms@cc.nthu.edu.tw

服務電話：分機31178（學生宿舍網路服務專線）

服務時間：週一至週五 08:30-12:00 13:30-17:00

計算機與通訊中心

網路系統組 敬啟

From:

<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:

https://net.nthu.edu.tw/netsys/faq:domitory_network_config_advanced



Last update: **2024/08/27 11:11**