如何設定 網路TCP/IP

說明:

以下設定範例以 蘋果作業系統 macOS Monterey 12.x 為主[]macOS Ventura 13.x 用戶請看這裡 微軟Windows11用戶請看這裡[]微軟Windows8/10用戶請看這裡[]<mark>無線網路分享器</mark>用戶請看這裡

Step1



Step2

• 點選「網路」,如下圖示:

•••	$\langle \rangle$	Ⅲ 系統偏	好設定			Q 接尋	
	Apple ID - iCl	oud、開體與 App	Store			Apple ID	家人共享
-m	桌面與螢幕 保護程式	Dock與 選單列	日 指揮中心	Siri	Q Spotlight	() 語言與地區	山 通知與專注模式
@ Internet 帳號	部碼	建 使用者與群組	(1) 輔助使用	董 董 董 蔡 蔡 蔡 藤 使 用時間	正 伊功能	安全性與隱私權	1
秋間更新	(1) 網路	彩 藍牙	4 ()1) 東市	鍵盤	開控式軌跡板	· 溃鼠	顧示器
印表機與 掃描器	● 能源節約器	日期間時間	◆ 共享	③ 時光機	武 政助磁碟		

Step3

- 順序1,點選左側「乙太網路」,因蘋果電腦型號而異,除乙太網路之外,也可能是USB乙太網路□Thunderbolt乙太網路或者其它。依型號不同,設定方式是相同的。
- 順序2,設定IPv4:手動,將申請宿網後,所給定的IP位址、子網路遮罩、通訊閘(等同路由器)依序填入
- 順序3, 再點選「進階」, 如下圖示:

位置	: 自動 😳	
 ご太親路 ● 已薄線 ● 己薄線 ● 己薄線 ● 己連線 ● 己連線 ● 己連線 ● ひ客線 	状態: 已連線 目前正在使用「乙太網路」。 140.114 設定 IPv4: 手助 IP 位址: 140.114 子網路總罩: 255.255.255.0 路由器: 140.114254 DNS 伺服器:	且IP位址為
	授尋網域: IPv6 位址: ✓ 限制 IP 位址追蹤 在「副件」和 Satari中對已知的 來問制 P 位址追蹤。	追蹤移爆離位的 P位址
+ - 0*		3. ^{(##} ?

Step4

- 順序1,於「網路」進階視窗中,點選□DNS□
- 順序2, 再點選左下角「+」
- 順序3,然後輸入「140.114.63.1」、「140.114.64.1」
- 順序4,點選「好」,如下圖示:

○ 乙太網路 TCP/IP DNS WIN	NS 802.1X 代理伺服器 硬體
DNS 伺服器:	搜尋網域:
140.114.63.1 140.114.64.1 3.	
2	
↓ IPv4或IPv6位址	+- 1
	4. 10 18 14
<u>(</u>	RL PJ XJ

Step5

- TCP/IP設定完成,試看看能不能上網吧!
- 1. 問:我的IP都設定好了,卻出現「無效的伺服器位址 BasicIPv6ValidationError□□該怎麽解決? 答:請試看看把DNS伺服器:140.114.63.1、140.114.64.1 移除,再重新加入DNS伺服器:140.114.63.1 註:暫時先加入1個DNS伺服器,沒問題後再加入第2個DNS伺服器

	0 0 0 < >	網路	Q 搜尋	
	● Thunde乙太 已達線 ● Wi-Fi 関閉	無效的伺服器位址 BasicIPv6ValidationError	好	路」,且 IP
2. 問	: 如何知道我的	電腦與校園骨幹的網路速度		

3. 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:週一至週五08:30-12:0013:30-17:00

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_macos

Last update: 2023/08/24 08:09

×