## macOS 網路卡卡號查詢與 IP 設定

2021-10-05

1. 請按左上角「蘋果」然後下拉,選「系統偏好設定」

關於這台 Mac	
系統偏好設定… 位置 App Store…	6項更新
最近使用過的項目	•
強制結束…	びまン
睡眠 重新開機 … 關機 …	
鎖定螢幕 登出 - 十二 …	<b>^                                    </b>

2. 點選「網路」



3. 選取左邊「乙太網路」後,點選右下角的「進階…」

	網路	Q、搜尋
位置	Home	\$
Thunde太網路     自行指定的 IP     Wi-Fi     已連線     定連線	狀態:	<b>已連線</b> 「Thunderbolt乙太網路」有自行分配的IP位址, 將無法連接 Internet。
● 藍牙 PAN 未連線	設定IPv4:	使用DHCP
USB-Sentroller	IP位址:	169.254.121.205
尚未設定	子網路遮罩:	255.255.0.0
• ThundeIt Bridge 、 、 、 未連線	路由器:	
● USB 10/00 LAN →→→	DNS伺服器:	
	搜尋網域:	
+ - *		進階… ?
		回復    套用

4. 選取右上方分頁頁籤「硬體」,中間顯示的 MAC 位址即為網路卡卡號

〈···〉 Thunderbolt 乙太網路			
TCP/IP	DNS WIN	IS 802.1X 代理伺服器 硬體	
1	MAC位址:	40:6c:8f:52:2a:a4	
	設定:	自動	٥
	速度:	1000baseT	٢
	雙工:	全雙工、流量控制、節能乙太網路	\$
	MTU :	標準(1500)	\$
		✔ AVB/EAV模式	
(?)			取消  好

5. 註冊取得宿舍 IP 後,回到上述3的「乙太網路」進行 IP 設定,選取手動設定 IPv4,然後填寫 IP 位址、子網路遮罩、路由器(即預設閘道),然後按下右下方「進階…」

	網路	Q 搜尋
位置: Ho	me	٥
<ul> <li>Thunde太網路 自行指定的 IP</li> <li>Wi-Fi 已連線</li> </ul>	狀態: <b>已連線</b> 「Thunderbolt 將無法連接 Inte	:乙太網路」有自行分配的IP位址, ernet。
<ul> <li>藍牙PAN 未連線</li> <li>USB-Sentroller 尚未設定</li> <li>Thundelt Bridge 未連線</li> <li>USB 10/00 LAN 未連線</li> </ul>	設定 IPv4: <u>手動</u> IP 位址: 140.119.19 子網路遮罩: 255.255.25 路由器: 140.119.19 DNS 伺服器: 搜尋網域:	<ul> <li>⇒</li> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li></ul>
+ - *~		進階… ?
		回復   套用

6. 按下上方分頁頁籤「DNS」,然後按左下方「+」,將兩組 DNS IP 輸入如下畫面:

Thunderbolt 乙太網路
TCP/IP DNS WINS 802.1X 代理伺服器 硬體
DNS伺服器:       提尋網域:         140.119.1.110       140.119.252.12
+ Pv4或IPv6位址 + -
? 取消 好

7. 按下「好」

	網路	Q、搜尋
位置:	Home	\$
<ul> <li>Thunde太網路 已連線</li> <li>Wi-Fi 已連線</li> </ul>	狀態:	<b>已連線</b> 目前正在使用「Thunderbolt乙太網路」,且IP位 址為140.119.191.123。
<ul> <li>藍牙PAN 未連線</li> <li>USB-Sentroller 尚未設定</li> <li>ThundeIt Bridge 未連線</li> <li>USB 10/00 LAN</li> </ul>	設定 IPv4: IP 位址: 子網路遮罩: 路由器: DNS 伺服器:	手動 140.119.191.123 255.255.255.0 140.119.191.254 140.119.1.110 \ 140.119.252.12
<ul> <li>★連線</li> <li>★ →</li> <li>★ →</li> </ul>	搜尋網域:	進階… ?
·		回復    套用

8. 按下「套用」後儲存設定,完成 IP 設定。