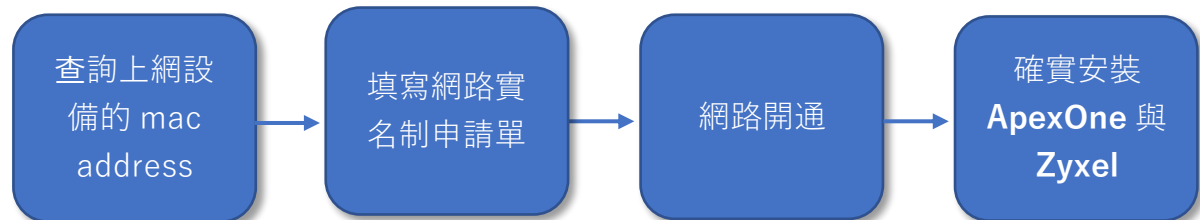


網路實名制

[必讀]

因應資安管理與落實資安法規，中心網路即日起實施「實名登記制」，相關注意事項如下：

1. 適用範圍：中心大樓的**有線網路**（含黃樓）與 **GRC-Secure** 的無線網路。
2. 除了行動（IOS 與 Android）及 IoT 裝置（印表機、網路攝影機…等）等設備外，請務必完整安裝 **ApexOne 防毒軟體**及 **Zyxel 端點防護**，軟體安裝位置：\\192.168.1.36\\software。未確實安裝之設備也無法使用中心網路。
3. 請依照下列程序自行申請，經驗證後，方可開通授權使用網路。



設定說明：

一、查詢 MAC ADDRESS	2
A. 有線網路	2
1. Windows	2
2. macOS (iMac/MacBook)	3
3. 物聯網(IoT)裝置	4
B. 無線網路	4
1. Windows	4
1-1. Windows 10	4
1-2. Windows 11	6
2. macOS (iMac/MacBook)	8
3. IOS (iPhone/iPad)	10
4. Android	11
二、填寫網路實名制申請單	12

備註：點選目錄上的章節，即可到指定位置。

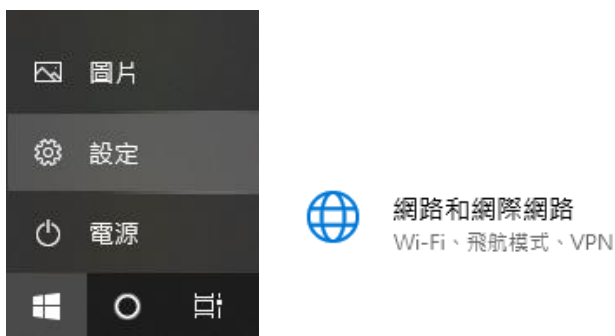
一、查詢 mac address

每種可上網的裝置出廠時即擁有一組獨一的 MAC address，由 6 個 bytes 組成。並分成乙太網路（即有線網路）與無線網路兩種類別。填單之前，請先在您需要上網的裝置上找到相對應的 MAC address，查詢方式如下：

A. 有線網路

1. Windows

1-1. 左下方，開始>設定>網路和網際網路。



2-1. 點選乙太網路>已連線的網路圖示，實體位址（MAC），請如實記下，再至表單登記。。



2. macOS (iMac/MacBook)

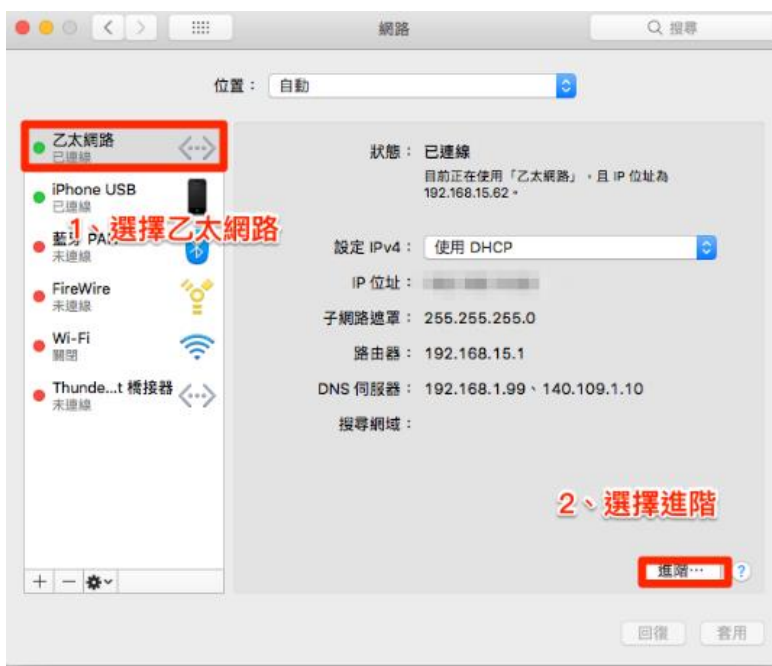
2-1. 打開 macOS 系統偏好設定。



2-2. 打開網路設定。



2-3. 點選乙太網路，打開進階選。



2-4. 從硬體頁面中可以查詢到 mac address，並請記下來，再至表單登記。。



3. 物聯網(IoT)裝置


物聯網 (IoT) 裝置是指擁有連網功能實體物件 (「物品」)，例如：印表機、網路攝影機、智能家電等。它們被嵌入感測器、軟體和其他技術，目的是透過互聯網與其他裝置和系統連線並交換資料。**採購與安裝任何 IoT 裝置前，請務必先與資訊組聯繫，分機：1291，謝謝。**

B. 無線網路

僅「GRC-Secure」的無線網路需要網路實名制。請先在您需要上網的裝置中找到相對應的 MAC address。請注意，**在執行以下步驟之前，請確定已經連線至 GRC_Secure。**

1. Windows

1-1. Windows 10

1. 點選桌面右下角 WIFI 圖示，確認是在[GRC-Secure]的狀態下，點選[內容]。





2.記下[實體位置(MAC)]中的內容，再至表單登記。。

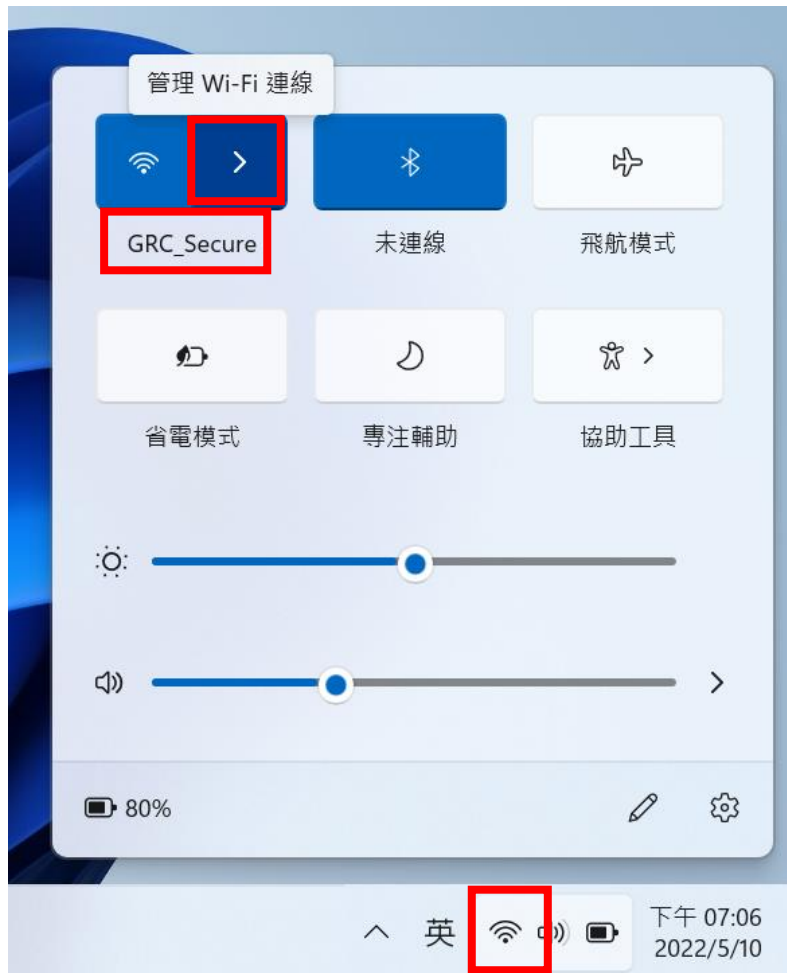
🏠 **GRC_Secure**


屬性

SSID:	GRC_Secure
通訊協定:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
安全性類型:	WPA2-Enterprise
登入資訊的類型:	Microsoft: Protected EAP (PEAP)
網路頻帶:	5 GHz
網路通道:	
連結速度 (接收/傳輸):	433/433 (Mbps)
連結-本機 IPv6 位址:	
IPv4 位址:	192.168.39.186
IPv4 DNS 伺服器:	192.168.1.99 8.8.8.8 140.109.1.10
製造商:	Intel Corporation
描述:	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3168
驅動程式版本:	19.51.15.3
實體位址 (MAC):	1C-4D-70-EE-BE-07

1-2. Windows 11

1. 點選桌面右下角 WIFI 圖示 ，確認是在[GRC-Secure]的狀態下，點選大於的符號 



2. 點選圖示 



3. 記下[實體位置(MAC)]中的內容，再至表單登記。。

網路和網際網路 > Wi-Fi > **GRC_Secure**

計量付費連線
當您與這個網路連線時，有些應用程式可能會有不同的運作以減少數據使用量。

[設定資料限制以協助控制此網路上的數據使用量](#)

隨機硬體位址
在您連線到此網路時，讓其他人更難追蹤您的裝置位置，以協助保護您的隱私權。設定在您

IP 指派:	自動 (DHCP)
DNS 伺服器指派:	自動 (DHCP)
SSID:	GRC_Secure
通訊協定:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
安全性類型:	WPA2-Enterprise
製造商:	Intel Corporation
描述:	Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
驅動程式版本:	22.130.0.5
登入資訊的類型:	Microsoft: Protected EAP (PEAP)
網路頻帶:	5 GHz
網路通道:	153
連結速度 (接收/傳輸):	
連結-本機 IPv6 位址:	
IPv4 位址:	192.168.37.212
IPv4 DNS 伺服器:	192.168.1.99 (未加密) 8.8.8.8 (未加密) 140.109.1.10 (未加密)
實體位址 (MAC):	C8-34-8E-13-AC-50

2. macOS (iMac/MacBook)

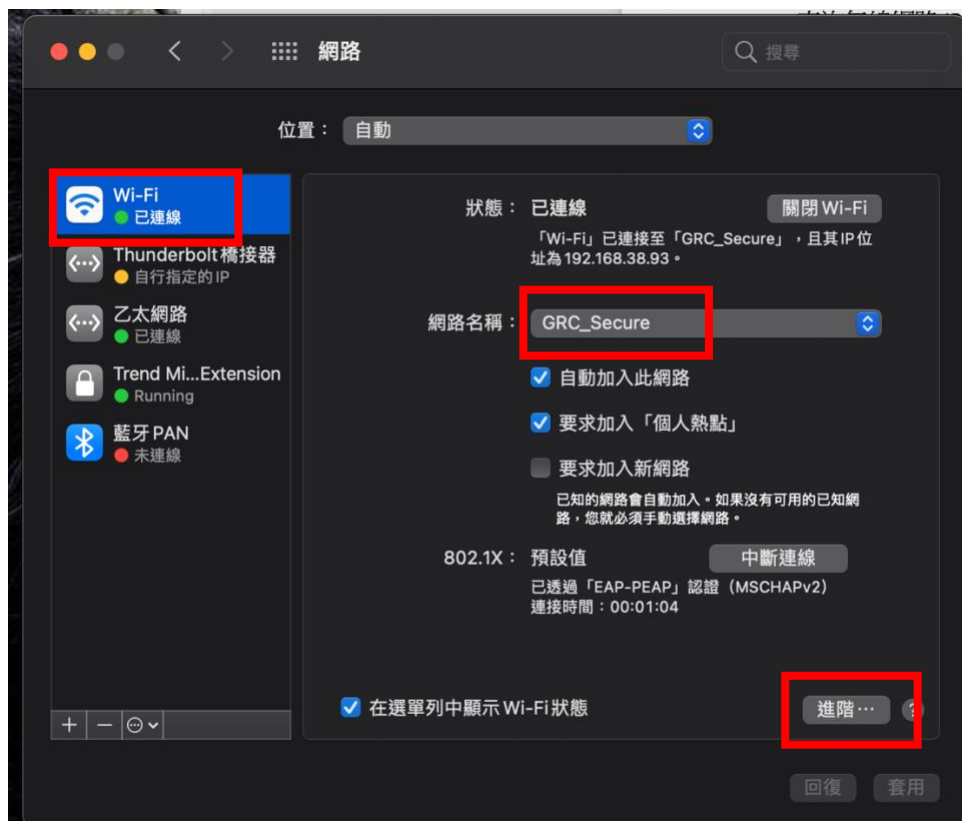
1. 點選桌面右上角 WIFI 圖示



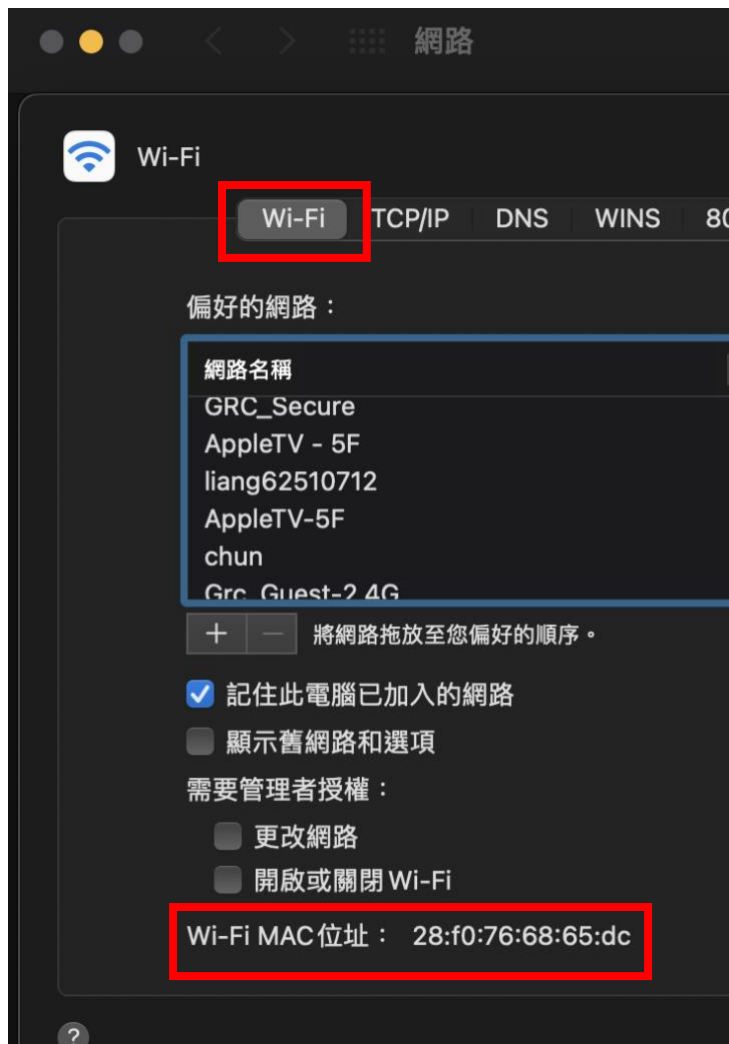
2. 點選[網路偏好設定]



3. 確定是在[Wi-Fi]的選項，網路名稱是 GRC_Secure，點選[進階…]。



4. 點選[Wi-Fi]，記下[Wi-Fi MAC 位址]中的內容，再至表單登記。。

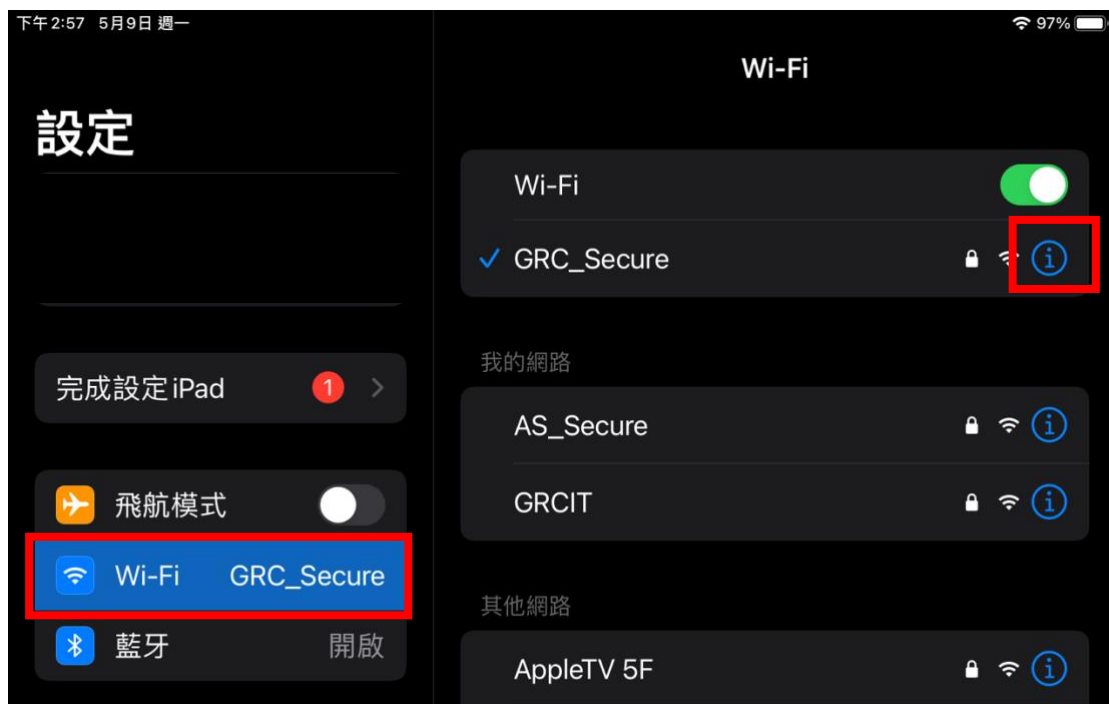


3. IOS (iPhone/iPad)

1. 點選[設定]



2. 點選[Wi-Fi]，確認網路名稱是 GRC_Secure，點選 。



3. 記下[Wi-Fi 位址]中的內容，再至表單登記。



4. Android

Android 機型樣式繁多，以 Google Pixel 作為範例，提供操作步驟的大方向。

1. 前往[設定]- [Wi-Fi]- [GRC_Secure]



2. 點選[進階]。



3. 記下[裝置的 Wi-Fi MAC 位址]中的內容，再至表單登記。



二、 填寫網路實名制申請單

1. 先找到一台可以使用中心網路的設備，連結至實名制申請入口：
<http://192.168.1.240/webconsole/admin/ipflow/Application/IPApplicationLogin.aspx>
2. 選擇訪客，填寫姓名、電話後登入。

3. 點選左側 IP 申請表。



4. 依序填寫所需欄位。

IP申請表

* 類型：	註冊
* 所在位置：	基因體研究中心 點選基因體中心
* 申請者姓名：	施志遠
* 申請原因：	電腦用 如為儀器用，請選擇儀器電腦用
IP/MAC查詢工具下載： 請於欲申請的設備上執行此工具	
* MAC：	a8-20-66-07-dc-11 請填上剛剛查詢的mac address，並把：改為 - 取得IP對應的MAC
* 使用期間：	2020/06/17 15:06:35 - 2020/06/18 15:06:35 時間使用預設即可，不需要改變
* 作業系統：	Windows 10
* 房間編號：	D5A11
* 實驗室/行政組別：	資訊組

加入清單 可一次加入多筆申請表

5. 需上網的設備已確實填寫並加入清單後，點選「送出申請表」，即完成申請作業。此時，這些裝置立刻享有 24 小時的臨時上網權限，請立即安裝 **ApexOne 防毒** 及 **Zyxel 端點防護**，軟體安裝位置：<\\192.168.1.36\\software>。完成以上資安基本防護，才會正式啟用通行。若您填寫的資料有誤，會再與您聯繫。

待送出的IP申請表

刪除	編輯	狀態	所在位置	申請者姓名	申請原因	IP	MAC	使用期間
		待送出	基因體研究中心	Pita-Test	擷取測試畫面	40-4E-36-0B-75-AA	2022/07/07 09:55:41~2022/07/08 09:55:41	

送出申請表