

## 什麼是 MAC Address ？

每一個網路介面卡都有一個獨一無二的識別碼，這個識別碼(xx:xx:xx:xx:xx:xx)是由六組 16 進位數字組成，也稱為 MAC 位址（Media Access Control address）。這個位址分為兩個部分，前三組數字是製造商代碼；後三組數字則是網路卡的卡號，理論上全世界沒有兩張網路卡的 MAC 位址相同。

在電腦【設定<sup>⚙️</sup>】中察看

(資料來源：<https://www.asus.com/tw/support/FAQ/1044772/>)

1. 點擊工作列最左邊的[開始]圖示①，然後點選[設定]圖示②。
2. 點選[網路和網際網路]③
3. 點選[檢視您的網路內容]④。
4. 進入檢視您的網路內容後，您可在乙太網路欄位中找到乙太網路的實體位址、或在 Wi-Fi 欄位中找到 Wi-Fi 的實體位址。  
※註冊校園無線網路必須以【Wi-Fi(無線)的 MAC 位址】註冊才有效，用【乙太(有線)網路的 MAC 位址】註冊無效。

察看 **Android 設備** 的 Wi-Fi MAC 位址

### 1. 方式一：用工具察看

1. 先從 Google Play 網站安裝下列 APP〔擇一〕，APP 圖示及名稱如下：

- [getMAC WiFi MAC Address Finder](#)
- [WiFi Chipset INFO](#)

2. 安裝完成後打開 APP，MAC 位址就顯示出來了。

### 2. 方式二：在手機【設定<sup>⚙️</sup>】中察看

(資料來源：<https://netflow.dyu.edu.tw/faq/ipmac/index2.html>)

1. 請由【設定<sup>⚙️</sup>】>【關於裝置】>【狀態】或【硬體資訊】>【Wi-Fi MAC 位址】查詢。

2. 或是【設定 】>【系統】>【關於手機】>【狀態】或【硬體資訊】>【Wi-Fi MAC 位址】查詢。
3. 或是【設定 】>【網路】>【Wi-Fi】>點選目前連接的 Wi-Fi 名稱旁的【圖示】或【圖示】>向下捲動尋找 Wi-Fi MAC 位址（必須關閉「專用/隨機/虛擬 MAC 位址」的選項。）
  - 因為 Android 裝置品牌、型號、版本眾多，不同裝置選項位置與名稱都不盡相同，有時須在【設定 】裡花點時間才能找到。

### 察看 Apple 設備的 Wi-Fi MAC 位址

#### 1. iPhone、iPad (iOS)：

(資料來源：<https://support.apple.com/zh-tw/102509>)

1. 開啟「設定 」App，然後點一下「Wi-Fi」。
2. 點一下網路旁邊的「更多」按鈕 。
3. 確認已關閉「專用 Wi-Fi 位址」。關閉「專用 Wi-Fi 位址」後即可顯示硬體真正的 MAC 位址。  
※ 註：請務必將【專用 Wi-Fi 位址】關閉，才會顯示真實正確的 Wi-Fi 位址。

#### 2. 麥金塔電腦 (macOS)：

(資料來源：<https://support.apple.com/en-mt/guide/mac-help/mchlp2505/mac>)

1. 選擇【Apple 選單 】>【系統設定】，在側邊欄按【網路 】，在右方點擊【網路服務】>【細節】>【硬體】。