



手機 APP 定位教學

106 年 6 月 花蓮縣消防局製

前言

蓮縣 105 年間發生 44 起山域事故意外，造成 6 人死亡、16 人受傷、1 人失蹤，耗費數百萬元的搶救費用，也讓搜救人員處於危險山域疲於奔命。花蓮縣消防局建請中央修法，強制要求登山客申請入山時，必須隨身攜帶「GPS 衛星定位儀」，才能准予入山。

蓮地區許多知名大山，吸引大量登山客朝聖，但也因此山區意外事件頻傳，造成救難人員疲於奔命，尤其單要確認意外發生地點，就必須擴大搜索，人力、物力都是一大挑戰，因此為避免山區意外搜索困難，本局已完成立法「花蓮縣登山活動管理自治條例」，強制登山客攜帶 GPS 衛星定位儀才能入山。GPS 衛星定位儀，可以精確掌握使用者動向，有效提升搜救效率。而日常生活普及率極廣的手機就建置有定位裝置可供操作者快速自我定位，以下教學就來認識如何找到自己身處何處。

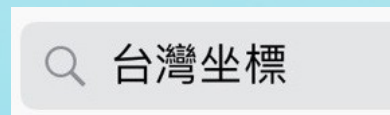
取得 APP

山域幅員遼闊，手機無電信網路可供通訊使用，故登山前須預先下載好 app 以備不時之需。

蘋果手機開啟 app store



安卓手機開啟 google play



搜尋鍵入 < 台灣坐標

>

搜尋找到 < 台灣坐標轉換 Lite > 免費版並下載

操作 APP



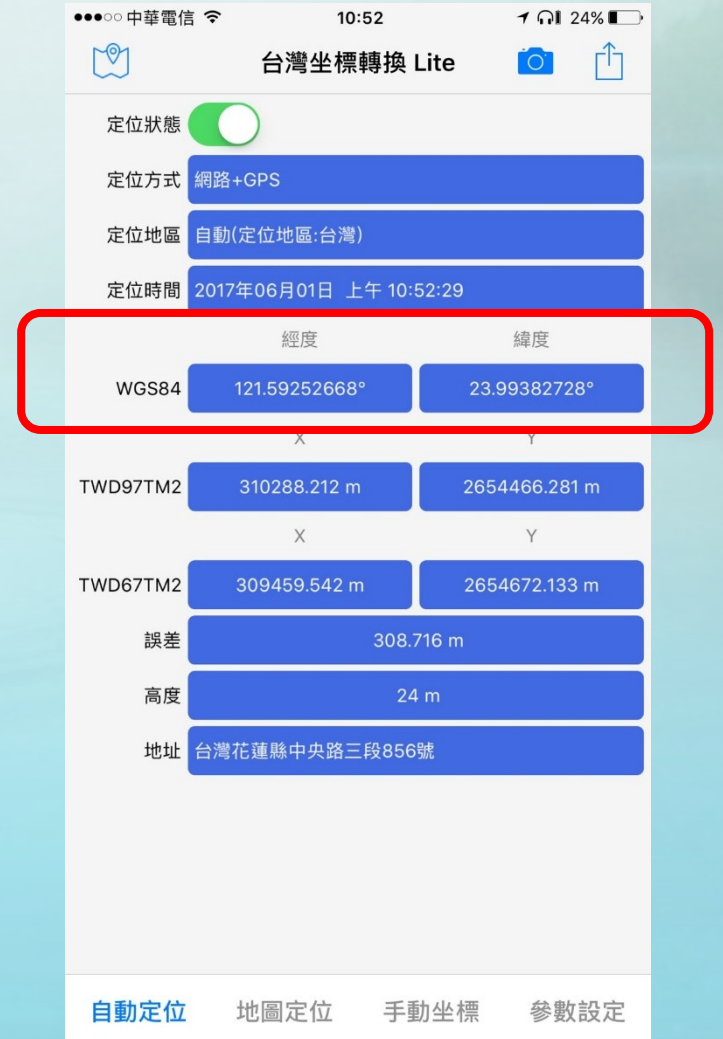
開啟 app



第一次使用 APP
請點選允許啟用
定位功能
(蘋果系統範例)



將定位狀態變更
為開啟狀態



紅框處為即時坐標定位，WGS84 為大地坐標系統標準，藍框白字則為經緯度坐標

模擬狀況 A

區迷路，電話尚可通信但不清楚身處何方！！



自救方式

- 利用上述教學立即啟用 app 定位，取得經緯度座標。

	經度	緯度
WGS84	121.5926062°	23.9934544°

- 手機撥打 112 或 119 通報消防局，如有衛星電話可與親友聯繫代為轉報。
- 報案內容儘可能描述：
 1. 現場意外狀況
 2. 目前座標方位
 3. 預計行進路線
 4. 聯繫方式時間

模擬狀況 B

- 家人去登山，預計下山時間到了卻失去聯繫。



自救方式

友家屬如有失聯者手機帳號密碼，可嘗試透過網頁雲端定位搜索。

Apple 手機使用 iCloud 雲端定位功能
<https://www.icloud.com/#find>

Android 手機使用 Google 雲端定位 <https://www.google.com/android/devicemanager>

A

安

後序

山是非常好的休閒活動，為減少意外發生降低搜救困難度，在此呼籲登山客一定要隨身攜帶 GPS 衛星定位儀及衛星電話，更要學會如何操作手機自救。

蓮縣消防局 關心您 花