馬克褚工作室

線上講義 preview →

零基礎可報名 · 新手OK · 手把手教學

【新手OK】零基礎手把手教學！Android 手機 GPS 登山定位實戰課：學會 OruxMaps 與綠野遊蹤，從此山林健行不迷路

9 小時完整學習（室內 8 小時觀念建立 ＋ 戶外 1 小時實地驗收），帶你一步步踏實掌控離線地圖，把山林活動的安全掌握在自己手中。

2026/07/27（一） 08:00 - 18:00

台北（室內＋戶外演練）

為什麼你需要這門課？

「站在林蔭交錯的樹蔭岔路口，拿出手機才發現右上角顯示『無訊號』，心裡瞬間升起一股不知道該往哪裡走的惶恐與焦慮...」

這樣的場景，是不是也曾在你的山林健行經驗中隱隱出現過？台灣的山林擁有絕美的風景，吸引著我們不斷踏出探索的步伐。然而，對於許多戶外愛好者來說，「迷路」與「山區無網路訊號」始終是心中最大的隱憂。

其實，你手上的 Android 手機不只是用來拍照打卡，它就是你在山林裡最可靠、最即時的安全護衛。**這門 9 小時的課程，正是為每一個喜愛大自然、希望走得安心又自在的你所量身打造。**

> **我們不講艱深難懂的工程名詞，而是用最親切、白話老朋友聊天的方式，帶你從下載安裝、環境設定，一路學會看懂魯地圖、載入前人走過的 GPX 軌跡、即時定位，甚至在緊急時刻發出精準求救座標。**

即便你是完全沒接觸過 GPS 定位系統的手機新手，也不用擔心。在溫暖有愛的課堂中，我們手把手一步步帶著你做。讓我們一起把「安全」帶上山，充分享受每一次親近大自然的舒暢！

課程核心亮點

零基礎友善教學：不用怕跟不上，手把手帶你一步步設定

專為手機不太熟練或未曾使用過登山地圖的新手設計。現場講授慢工出細活，從 OruxMaps 與綠野遊蹤的安裝、系統環境調整到畫面設定，每個步驟都確定你跟上才繼續。

白話精美圖文講義：課後不怕忘記，隨時回放複習

除了現場課堂實作示範，更免費提供精心編寫的完整數位圖文講義。隨時隨地用手機開起講義就能複習，讓你不只課堂上聽得懂，回去也能順暢運用。

8小時室內觀念 + 1小時戶外演練：學完立刻帶出場驗收

拒絕紙上談兵！上午與下午進行豐富紮實的室內操作邏輯解析，最後一小時直接帶大家走到戶外實地演練座標尋寶、軌跡錄製與路徑跟隨，走出教室即具備獨立登山定位實力。

導覽學習路線

9 小時扎實進度，循序漸進解鎖離線地圖技能

01

08:00 - 10:00｜認識夥伴、App觀念與魯地圖安裝 基礎建立

認識今日學習夥伴放鬆心情。解構手機 GPS 定位原理，協助大家將手機環境設定妥當，成功安裝全台登山必備的「台灣魯地圖」。

02

10:00 - 12:00｜基本操作與核心參數設定 系統建置

深入學習 OruxMaps 最核心的參數設定。對照圖文講義完成優化，為日後戶外活動建構安定流暢的顯示界面。

12:00 - 13:00｜午餐交流時間 能量補充

享用午餐、補充能量，與同學、老師輕鬆交流登山故事與路線心得。

03

13:00 - 14:00｜軌跡跟隨、即時定位與記錄分享 核心應用

實作標準戶外流程：載入前人路線 GPX 檔跟著走、即時定位當前位置、錄製屬於自己的腳印、景點地標插旗與活動存檔分享。

04

14:00 - 15:00｜線上地圖與全球離線地圖擴充 視野拓展

解鎖多元地圖來源！學習如何在沒有網路的環境下，順暢安裝並切換大陸、日本等全球離線地圖，為海外健行做好準備。

05

15:00 - 16:00｜圖層重疊設定與全台軌跡整合 安全雙保險

學習圖層疊加技巧（Overlay），結合全台灣歷史軌跡資料庫，在地圖上多加一層警示與參考線，極致降低迷途風險。

06

16:00 - 17:00｜興趣點搜尋與緊急座標求救 求生應變

輸入地名迅速搜尋地點，並學會精準讀取與輸入經緯度座標。遇突發狀況能第一時間將自身位置座標快速傳遞給搜救同伴。

17:00 - 18:00｜戶外實地演練與成果尋寶 實作驗收

離開教室進行實地體驗！親自操作座標尋寶任務、實際跟隨預設軌跡行走、記錄路徑並與夥伴互相分享。

熱烈招生中

ANDROID 專屬課程

手機 GPS 定位手把手教學

超值甜甜價 **NT$ 800** /人

開課日期
2026/07/27（一） 08:00－18:00

課程時數
完整 9 小時（室內8h ＋ 戶外1h）

上課地點
台北地區室內教室及鄰近戶外

開班人數
5 – 20 人精緻小班制

隨課附贈
完整的線上圖文講義

前往 104 高年級報名

官方平台保障，安全便捷付費

您使用的是 iPhone (iOS) 嗎？
本頁面為 Android 專屬課程。iPhone 系統設有專屬的 iOS 課程頁面：
點此查看 iPhone 9小時 GPS 課程 ❯

馬克褚工作室

致力於推廣山林安全、離線地圖與戶外活動講義普及化。

© 2026 馬克褚工作室 Mark Choo Studio. All rights reserved.

© 2026 - 馬克褚工作室