馬克褚工作室線上課程

零基礎！戶外新手OK：手把手帶你掌握 Garmin BaseCamp，輕鬆整理 GPX 軌跡、規劃完美登山行程

讓冷冰冰的軌跡資料，變成你踏實出發的暖心指引

課程介紹

你是否也曾有過這樣的經歷？每次爬完山、踏青回來，手機裡存了一堆紀錄軌跡的 GPX 檔案，想好好整理卻不知從何著手？或是準備前往一座嚮往已久的山岳，面對網路上的各種軌跡檔，卻擔心路況不熟悉、害怕迷路？

網路上豐富的戶外軌跡是無價的寶藏，但若缺乏一套好工具，它們往往只是躺在手機裡的資料。Garmin BaseCamp 就是專為戶外愛好者打造的軌跡大腦。這門課不講艱深複雜的工程術語，而是陪伴你從最基礎的安裝開始，像一位溫暖的熟路老友，手把手帶你建立屬於自己的地圖資料庫，讓每一次出發都更加踏實、安心。

課程亮點

> 🌱 **零基礎輕鬆上手**：專為新手設計的循序漸進教學，從免費軟體安裝到實際操作，完全不需擔心電腦或軟體門檻。

> 💬 **課後溫暖陪伴與隨時解惑**：線上互動教學搭配專屬 Line 社群隨時發問，還有完整網路講義與影片回放，讓你隨時複習不落單。

> 📝 **實戰演練與學習證書認證**：透過課後實作作業鞏固能力，並提供豐富教材；修業合格更頒發學習證書，為你的戶外技能留下美好里程碑。

導覽學習路線

STEP 01

認識 BaseCamp 與地圖環境建立

手把手完成軟體安裝，學會匯入「台灣魯地圖」與世界離線地圖，打造乾淨直覺的地圖視窗。

STEP 02

軌跡檔案管家（GPX / GDB / KML 高效管理）

掌握樹狀結構檔案管理機制，輕鬆分類管理歷年登山與踏青紀錄，建立專屬數據庫。

STEP 03

登山行程規劃與路線編輯術

學習地圖繪製、航點標記（水源、營地、危險地形），以及軌跡的合併、分割與修剪技巧。

STEP 04

軌跡比對與數據分析

學會解讀海拔剖面圖、爬升高度與路程時間預估，精準評估路線難度與自我體能狀態。

STEP 05

手機 GPS 與手持裝置實戰整合

將規劃好的路線匯出至手機導航 App 或手持 GPS，實現雙向同步，讓戶外行程萬無一失。

超值線上研習價

NT$ 1,000 / 人

- **開課日期：** 2026/09/24（四）21:00-22:00
- **授課方式：** Google Meet 線上直播，每周上一次課（21:00-22:00），約五至八周結束
- **課後複習：** 提供無限制課後錄影回放與專屬 Line 解惑群組
- **設備需求：** 家中需備有電腦（Windows 或 Mac 均可）
- **學習證書：** 課後成績合格即頒發正式學習證書

立即前往報名

查看完整網路講義 ➔

© 2026 - 馬克褚工作室