



太加縱走差點變山難 案例討論

嚮導複訓
學員：王思涵

太加縱走簡介

- 由太平山森林遊樂區縱走到加羅湖，從太平山鐵杉林步道開始，至四季林道柵欄處結束，全長約 12 公里，沿途經加羅湖及附近的湖區，是經典的中級山縱走路線。
- 加羅湖位於宜蘭，潮濕多雨。
- 路程上上下下地形非常多，步道多泥濘，倒木多，沿途箭竹林多。

太加縱走山徑

入山者需自行負責自身安全，搜救單位不保證能及時救援成功
緊急聯絡電話119 山區通訊訊號受限，入山前請詳閱相關事項

太加縱走山徑標示系統示意圖



太加縱走山徑落差圖

路線說明

本山徑為未經整建之山林路徑，請遊客注意自身安全

- 太加縱走山徑：總長約10.7公里；所需時間至少估需兩天一夜。
- 鐵杉林自然步道：自太平山莊前往太加縱走山徑需先經過此自然步道，長度約1公里。
- 四季林道：自四季進入太加縱走山徑需先行走經過此林道，長度約4.3公里。

(*時間依個人腳程不同)

定位標示系統說明

為減少山徑迷途與建立簡易標示系統，以下分為三種標示類型：

編號標示

- 約每100公尺設置
- 如遇緊急狀況或迷路請撥緊急聯絡電話，並告知所在位置或此編號標示號碼

色塊標示 主要強化路線的辨視性

岔路標示 在主要岔路口標示



太加縱走山徑里程圖

入山注意事項

中級山位處霧林帶，午間常有濃霧，易造成迷途，為顧及登山安全請遵守以下建議：

- 請確實遵守LNT之七大準則。
- 氣象局發布豪雨或颱風期間，請勿入山。
- 請考量自身體力狀況及裝備。
- 請遵循區內指示、警告標誌。
- 若迷途無法尋回山徑路線，建議往高處山頂或稜線移動，提高搜救成功率。
- 迷途時請注意防濕、防風，並節省糧食、飲水及手機電池。若要移動位置應折斷樹枝或堆疊石頭作記號，讓搜救人員可以循跡找到你。
- 進入山地管制區者，應向轄區警察機關申請許可，未經許可違法入山者，依法論處。

台灣大地羅盤及座標轉換工具



Android系統



iOS系統

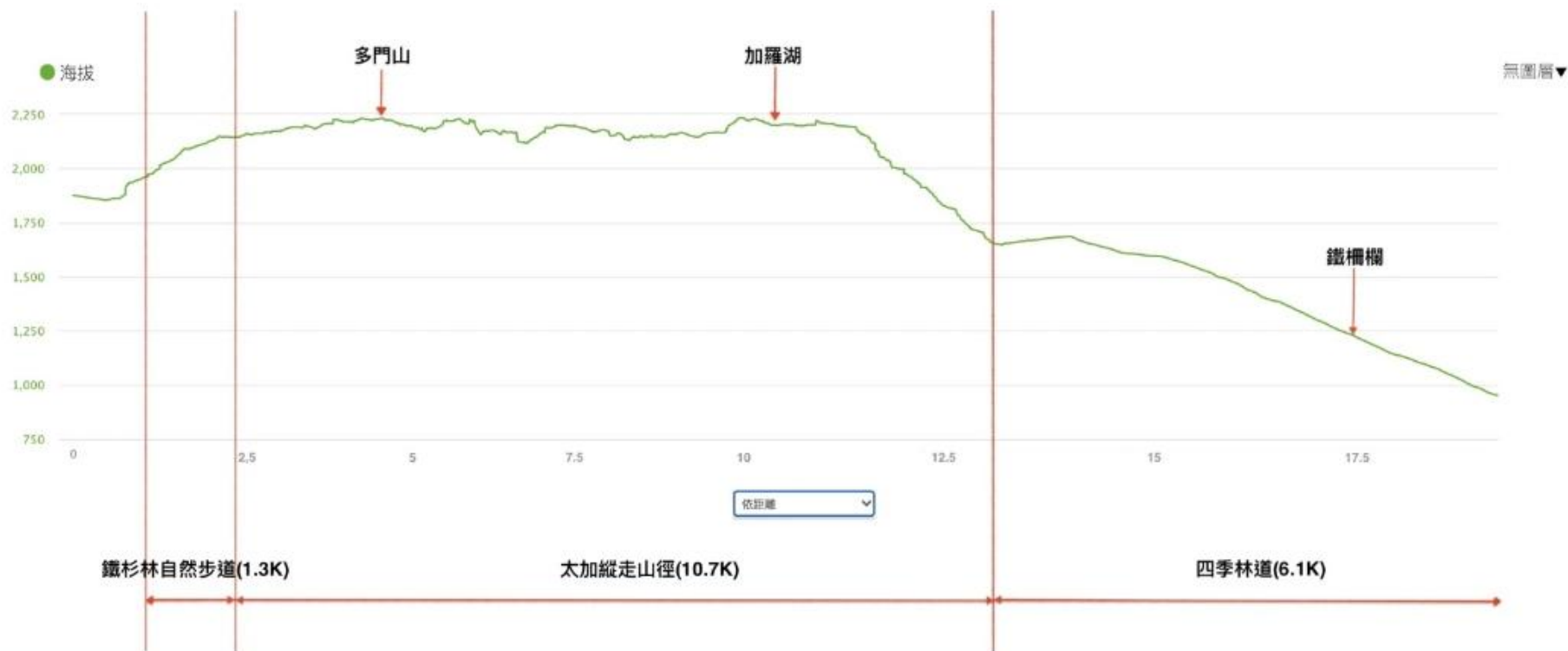
路線資訊下載



林務局羅東林區管理處 0800-000-930(救山林)

←往太平山

往四季部落→



▲ 太平山-加羅湖-四季部落高度落差圖 (取自網路)

登山路線



- 第一天(10小時↑/10公里/上554m下115m)
太平山停車場→鎮安宮→鐵杉林國家步道入口→
鐵杉林步道1.3K觀景台→檜木營地→多門山→
多望池→閃電池→加羅湖
- 第二天(5小時↑/9.5公里/上29m下1391m)
加羅湖→偉蛋池→大神木登山口→加納富溪→四季護
管所→四季林道鐵柵欄→接駁

太加縦走



6:00起登





隊伍組成



- 嚮導
 - 一位主嚮導→六年前去過太加縱走
 - 兩位助手→沒有走過此路線
- 隊員
 - 36位團員
 - 超過1/3為小孩(最小年紀6歲)
 - 團員互相間都是朋友的朋友，屬眾家庭組成登山
- 嚮導比1:12

早上4點起床，六點起登
28個小時未闔眼
行進速度不一

救援紀錄

- 22:30 A領隊帶7人至加羅湖 2.9K
- 23:00 好心人前往救援(帶頭燈及...)
- 2人 3.1K(A隊)
- 6人 3.2K(B隊)
- 24:30 3人 4.7K (C隊)
- 6歲小孩, 哥哥, 做過心導管手術的爸爸
- 1:00 6人 4.8K (D隊)
- 1:10 B領隊 8人 4.9-5K (E隊)
- 1:30 主領隊 7人 5-5.1K (F隊)
- 3:50-4:00 C隊回至2.9K
- 5:00-6:00 D隊回至2.9K
- 7:30-8:00 E隊.F隊回至2.9K

裝備準備



- 無從得知隊員個人裝備攜帶如何
- 從紀錄看頭燈備用電池不夠，甚至沒帶？
- 沒有帶行動電源
- 領隊有帶該有的裝備？

案例感想



□ 活動行前規劃

1. 此團以小孩居多，路線會建議選擇叫親民或是更為容易的行程，太加縱走多為泥濘倒木，第一天雖上升高度不多，但也是上上下下的地形，行進時間長達10小時，對於小孩的體能可能無法負荷。
2. 裝備的檢查及說明，行前是否有做到。

□ 風險控管

1. 領隊跟隊員媽媽說：太加縱走不會難走，但就是要有耐心，而且告知我10個家庭人數不會太多。
2. 風險最高的3人小隊。
3. 察覺行徑速度不對的情況下，沒有設一個折返點。

案例感想



- 嚮導裝備？迷途？失溫？
- 到達營地的助手折返協助隊員？
- 嚮導間的通訊設備？有
- 教育迷途要如何自處？
- 夜裡能見度差，一個不留神可能就迷路，造成山難的風險又提高。

資料來源



- <https://94frank.com/how-we-save-the-another-team-in-taichia>
- <https://www.twreporter.org/a/climbing-security-post-covid-issue>
- <https://zh-tw.hikingbook.net/trails/%E5%A4%AA%E5%8A%A0%E7%B8%B1%E8%B5%B0>
- https://taiwan-plus.com/wp-content/uploads/2023/01/%E5%A4%AA%E5%8A%A0%E7%B8%B1%E8%B5%B0%E5%B1%B1%E5%BE%91%E5%91%8A%E7%A4%BA%E7%89%8C_%E7%A5%9E%E6%9C%A8%E7%99%BB%E5%B1%B1%E5%8F%A32-2048x1451.jpeg