後疫情時期報復型旅遊暴量 山難事件暴增案例探討

中華民國山難救助協會

搜救教練

徐源清

講師簡介

- 山齡：1975年冬攀雪山主東峰開始喜歡上登山，1985年開始參與山難搜救迄今
- 山岳技能專長：導航術、叢林穿越術、溯溪、野外求生、山區搜救
- 之前擔任中華民國山難救助協會教練團資深教練、中華民國山難救助協會網站站長 http://www.mtrescue.org.tw/main/index.php
- 臉書：徐三少
- Line ID：sumshowshu

- 由於新冠肺炎疫情遍及全球，確診及死亡人數急遽增加，許多國家對其國內航空公司採取緊急紓困措施，防止航空公司倒閉。
- 入出境都採取立即檢測或緊急送醫隔離治療及居家自主隔離14天的防範措施，保障國人健康與安全。出國旅遊、登山已成奢望！

- 去年國內登山全面開放，自主登山。值此機緣，許多遊客轉而安排國內登山旅遊
- 島內山野活動似乎形成衝擊式的排擠作用，所謂報復性旅遊與登山活動人數與次數爆量！
- 報復性登山旅遊造成的山難事件也相對暴增

八通關古道山難

自由時報

- 八通關古道2020年 7月至9月已6起山難事件，包括：

1) 7月4日57歲的女山友墜谷受傷
2) 7月20日77歲男山友高山症發作
3) 7月25日60歲女山友墜谷頭部撕裂傷
4) 石洞溪谷40多歲李姓女山友在多美麗駐在所附近，摔落百米邊坡，所幸沒有造成嚴重傷亡
5) 8月26日，八通關越嶺古道石洞溪谷又傳出山難：一支4人登山隊8月20日從台東向陽入山，由37歲陳姓男子擔任領隊，預計以7天時間走「新康橫斷下瓦拉米」，且4人有向國家公園申請入園許可，並攜帶衛星電話等通訊器材。其中一名66歲李姓登山客在26公里處的石洞溪谷不慎摔落百米山谷，造成頭部外傷、左髖骨疑似有骨折。昨在空勤黑鷹直升機協助下，吊掛下山送醫。

- 2020-09-02八通關古道土葛大崩壁附近19歲男墜谷亡 ，預計2020-09-03吊掛下山（花蓮縣政府消防局統計）

【山難報導】2020-08-26八通關越道26K前石洞溪摔到腦震盪、骨折 2020-08-28吊掛成功送醫

空勤總隊花蓮駐地第一大隊第三隊出動黑鷹直升機，上午將八通關越道摔傷的66歲李姓山友送到花蓮德興運動場降落，轉送花蓮慈濟醫院。（記者游太郎攝）

〔記者花孟璟／花蓮報導〕八通關越道26K前石洞溪谷前天傳出66歲李姓登山客墜落100米深谷，花蓮縣消防局獲報後連續2天出動2批人力，包括警義消、林務局及玉山國家公園管理處共12人徒步上山，今天傳出好消息，2梯次救難人員今晨會合後，合力將疑似輕微腦震盪及左髖骨折的傷者，藉由SKED擔架輪番在26K附近找到透空處，由空勤總隊出動編號NA-701黑鷹直升機在8點49分吊掛成功，上午9點19分降落花蓮德興棒球場、轉送慈濟醫院救治。

空勤總隊花蓮駐地第一大隊第三隊出動黑鷹直升機，上午將八通關越道摔傷的66歲李姓山友送到花蓮德興運動場降落，轉送花蓮慈濟醫院。（記者游太郎攝）

2020/9/29

〔記者王峻祺／2020-09-03 11:06:49花蓮報導〕屏東19歲杜姓男子等一行9人登山隊伍，上月28日自南投入山，攀登日治八通關古道，預計9月6日從花蓮下山，未料，昨午途經土葛大崩壁時，不慎滑落墜谷，深度高達200公尺，救難人員今早下切溪谷發現杜男已明顯死亡，預計派遣空勤直升機將遺體吊掛下山。

花蓮縣消防局昨午接獲山區救援任務，攀登八通關日治越道全段的9人隊伍，有1人在土葛大崩壁附近滑落，12名救難人員分批上山並於昨晚抵達大分山屋紮營，今早徒步約2小時至墜落點。

今早9點，第1梯次搜救人員沿崩壁下切搜索，抵達海拔1187公尺的河谷後，沿溪谷擴大搜索，約9點42分發現杜男背包，附近散落帽子及衣服，隨即就在不遠處找到杜男，但疑似因墜谷傷重已無生命徵象。

花蓮縣消防局救災救護第三大隊大隊長呂冠辰說，目前現場帶隊官評估，先將遺體橫移至溪谷空曠處，預計申請直升機進行吊掛作業，若無法順利吊掛，則會由救難人員將遺體抬至稜線後，再由直升機吊掛下山，由於大崩壁地勢險峻，增加救援難度，遺體何時能送下山還要再確認。

杜男滑落地點日治八通關古土葛崩壁，位於花蓮卓溪鄉，海拔約1400公尺，崩壁下就是秀姑巒溪上游的塔達芬溪，由於大崩壁地勢險峻，幾無踏點；距離土葛崩壁最近的大分山屋，可降落直升機，作為救援中繼站。

目前另8名山友，已在昨晚抵達大分山屋，並在今早啟程下山。

https://news.ltn.com.tw/news/society/breakingnews/3280173

樂樂溪
樂樂溪
八通關古道
八通關古道
八通關古道
樂樂溪
30
30

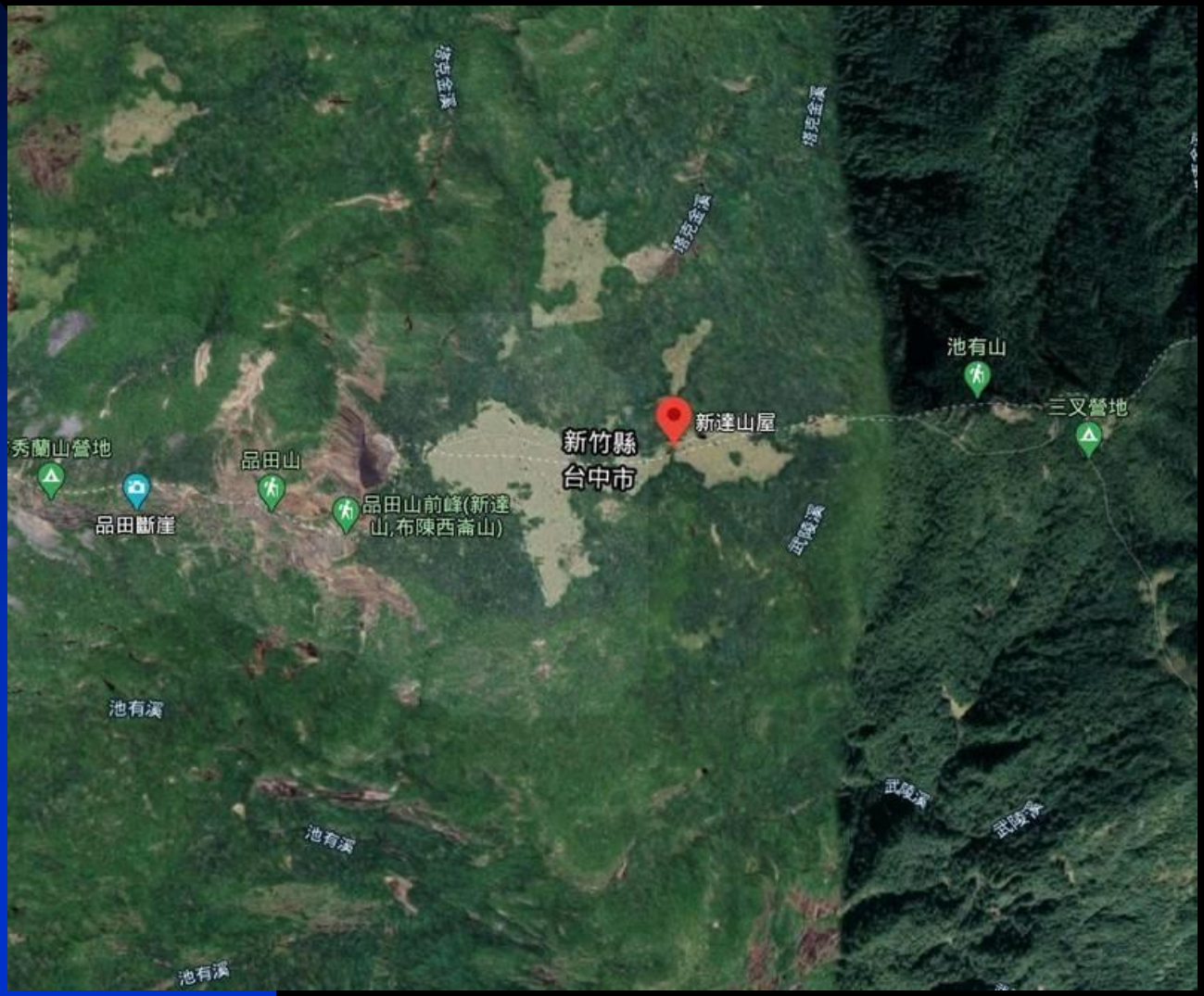
桃山 池有 大小劍山難

【山難報導】2020-08-25九人登山桃山，51歲官姓男子跌倒手臂骨折，轉桃山山屋避難，2020-08-26空勤直升機吊掛後送送醫

〔自由時報記者歐素美／2020-08-26 11:58:2台中報導〕51歲官姓男子等9人於8月24日攀登和平區桃山，預定26日下山，不料，官男於25日在**池有山三叉口往桃山山屋方向跌倒**，右手疑骨折，登山隊打119報案，台中市消防局梨山分隊隨即出動人員，會同雪霸國家公園管理處及保七總隊第五大隊等人員出發前往救援。

8月26日上午6點多，空勤總隊直升機從清泉崗機場起飛，在桃山山屋附近將官男吊掛上直升機，並於上午7點42分降落東勢河濱公園，由救護車送往東勢農民醫院治療。

【山難報導】2020-08-29彰化九人隊伍攀登池有山，一名女隊員衰落六米邊坡頸椎及腳部受傷，轉新達營地避難，2020-08-30空勤直升機吊掛後送送醫



- 【山難報導】2020-08-21一行5名山友隊伍，預計由230林道經中雪山走雪山西稜，穿過雪山主峰從東面下山。由於天氣不佳，全隊決定登頂中雪山後原路撤退，其中1員57歲趙姓女山友在原路下山途中迷途失聯，苗栗縣消防局連日來出動多梯次人員前往搜救，均未尋獲，目前仍在搜尋中。

【山難報導】2020-08-28下午12點55分消防局接獲報案，另有一支8人的登山隊從中雪山下山途中，發生王姓男山友墜谷意外，空勤總隊直升機下午4點52分起飛前往，但抵達後因地形無法吊掛，直升機先行返航。

消防局表示，王姓男山友經初步檢傷，有頭部撕裂傷、右手肘骨折，現場搜救人員擬將傷患先行移至230林道26k處營地，待明天早上再行實施直昇機吊掛送醫。

（苗栗縣政府消防局提供）

【山難報導】布伕奇寒山（小劍）又一個女生摔40公尺搶救中
更新:人員已救上路面等待進一步處置，頭部有受傷還能走動。

南湖大山山難

【山難報導】2020-08-23 9人登山隊勝光派出所出發攀登南湖大山 35歲陳男於**南湖山屋**出現高山症 空勤直升機2020-08-24救援送醫

〔記者歐素美／2020-08-24 10:54:30台中報導〕35歲陳姓男子跟隨9人登山隊攀爬南湖大山，第3天夜宿南湖山屋時，突然出現呼吸微弱及氣喘等高山症症狀，領隊趕緊報案求救，空總隊花蓮分隊今天凌晨4點多出動直升機，將陳男成功吊掛上機，並送往花蓮德興壘球場，經花蓮縣消防局救護車送往花蓮慈濟醫院治療。

玉山 合歡山山難

- 【山難報導】2020年7月份玉山10次山難救援，救護61人，創新高

- **【山難報導】2020年7月份玉山10次山難救援，救護61人，創新高**

玉山國家公園今年7月山難高達10件，不僅打破歷史紀錄，也首度站上2位數。

〔自由時報記者劉濱銓／2020-08-16 05:30:00

南投報導〕登山越來越夯，隨著山林開放，有更多人嚮往山林環境，尤其是疫情期間，人們紛紛逃「疫」上山。不過，登山民眾增加，卻多了不熟悉山區多變環境，或自身準備不足的山友，山難件數大增。今年1至7月，玉山國家公園就有32件山難、救援61人，較去年一整年山難救援52人還高；尤其7月山難就高達10件，創歷年單月新高。

逃「疫」上山 準備不足

南投縣消防局表示，以往縣內每月山難多在5件以下，統計今年1至7月，山難已達28件，6月8件、7月單月更暴衝至11件，8月截至15日也有5件，累計最近2個半月共24件，其中合歡山有9件、占近4成。

- **【山難報導】2020年合歡山2個半月 就9件**

南投消防局研判，合歡山當地車輛易達性高，山勢平緩開闊，部分民眾可能因臨時起意登山，但登山裝備不足、體力不支而求救。

玉管處也統計，去年山難共46件，1至6月有25件，7月有1件；今年1至6月有22件，和去年同期差不多，但7月就有10件山難，創下歷史新高。

玉管處表示，今年山難變多，與山林開放政策及疫情促使民眾往山上跑有關，山難原因除了跌落、受傷，或是高山症等，也有不少是新手登山或單日往返體力不支，請求協助，其中有人是因鞋子太小導致腳痛無法下山，或是單攻太累、體力不支跌倒，受傷求救。

通報變多 空腹不適也求救

- 登山本來就不等同於郊遊！尤其在台灣島的山區活動！
- 風寒效應、失溫、迷途、高山症、墜崖、蜂螫…沒有自救自保能力，任何一項都可以成為奪命因素！
- 更別說一般的遊客（非登山客）連山形走勢都分不清楚！行進方向和所在位置更不清楚！
- 有任何狀況發生，尤其是在迷路時，就亂衝亂闖，著急時不是扭傷、就是撞傷，甚至於是墜落！直到體力用盡為止！

案名		報案時間					
事故當事人		性別		年齡		血型	
事故狀況	方格座標：　　時間： 經緯度：　　山地名： 事故現場環境： 事故發生狀況：						
當事人傷害症狀	□岩擊 □墜崖 □失溫 □蛇蜂攻擊 □迷途 □骨折 □食物藥物中毒 □撕裂傷 □ 嚴重扭挫傷 □其他 備註：						
隊伍狀況	領隊姓名：　　行動電話： 嚮導姓名：　　無線電頻率： 天氣狀況：　　隊員人數： 其他：						
行程狀況	目的地：　　下山地點： 現在地點：　　事故地點：						
報案人姓名		報案人電話號碼					
		報案人無線電頻率					
所屬團體		留守人聯絡電話					
需支援補給事項	□　食物 □飲水 □保暖衣物 □營帳、睡袋 □藥物 □　氧氣 □醫勤器材 □技術裝備 □通信裝備 □　其他						
聯絡通訊時間、　聯絡人	聯絡人： 聯絡時間：						
填表人							

登山的三大基本學科

自保

- 參加登山社團定期舉辦的研習課程，例如：地圖判讀與地形地貌辨識、背包裝填方式與要領、上下坡步法與呼吸要領、糧食計劃、合理的登山計畫書擬定等等，增強基本山野生活知識及能力。

自救

- 防濕防潮與保暖要領、緊急宿營、生火能力
- 、簡訊通聯與求救準備、學習簡易急救術。

求救

- 救援需求、待援方式、糧食管制、行動糧與求生盒。

登山準備及其應有的態度

- 廣泛收集本次活動路線的參考行程記錄，注意季節、氣候狀態、人數及男女比例等等的不同，行程記錄往往都有不同的結果
- 登山是一個過程而不是僅止於一個（三角）點，更何況三角點不見得是展望最好的地方，所以應養成事先標示良好展望或休息點的習慣：從參考別人拍的影像、記錄、建議等等開始著手

- 通常較佳的休息點是在肩狀稜的地方、上方林蔭稍微稀疏、有陽光可穿透進來、平常也都有風可以吹得到的位置
- 養成邊走邊拍照，建立自己的影像行程記錄的習慣：除了風景及人物紀念照之外，重要的叉路口、特殊的地形與地貌、林相變換處都可以適時拍攝紀錄，遇到有不確定路況或耽心會迷路、有進一步辨識確認需求時，就可將影像回溯作為重要參考判斷依據

- 山野活動是接觸大自然的良好行為，不能完全依賴較有登山經驗的人準備全部的登山資訊，基本裝備需求更應該是每個人自己的責任！
- 充分配備下的登山裝備，才是進行山野活動的保障！
- 山野活動的裝備依其功能性大致可分為**基本裝備、宿營裝備、炊事裝備及維生急救裝備**四大類別

突發狀況及其應變策略

- 從山難事件類型來看，多半可以分為**脫隊失蹤、墜崖、失溫、急性病症**等四大類型。近期之野生動物侵襲及嚴酷氣候突變的天災案例亦逐漸成長增加中
- 脫隊失蹤通常的狀況為過度勞累後判斷力較弱，導致方向判別能力失常，待發現迷路時，又常因體力透支而不願完全退回至確定的路線上，直接抄捷徑而導致完全迷失方向

- 行走郊山遇到險峻的稜線或路徑狹窄的路段，應放慢腳步小心通過，若視上邊坡為裸露坡面，較易產生落石傷人，應有一至二人在起迄點警戒再小心通過，隨時相互照應。
- 有人墜落受傷，通常會產生開放性骨折或傷口，如果能力許可，應即下切並協助急救事宜，情況危急時並應聯絡救難人員請求以直昇機吊掛後送
- 可能的話，盡量將傷者移到山徑旁或接近山徑的安全平坦地點，以利救難人員搬運後送

- 失溫、落石擊傷及急性病症等均屬急救之處理，平常就應習得急救方面的知識與能力
- 失溫之現象通常發生在寒冷的下雨天，患者因體力透支且全身濕冷，迅速消耗他僅有的體能，全身劇烈發抖完全無法停止。此時應迅速將患者帶到避風處，協助擦乾身體並換上乾的衣服
- 急救屬於緊急狀況之處理，如果你不是執業醫師，每一個處理動作過程都應先行告知傷患或其同伴，以獲得認可或理解，避免衍生不必要的法律問題。

求救之決定及其作業程序

- 自己或本隊是否有能力完成自保自救能力？
- 待救地點是否適合等待？
- 如果通聯狀況不佳，本隊能力是否適宜向外求救？

討論1.
脫隊與迷途

- 左上方樹上有一條白色塑膠路標，右邊樹幹上有一片白色貼紙，迷途事件是怎樣發生的？

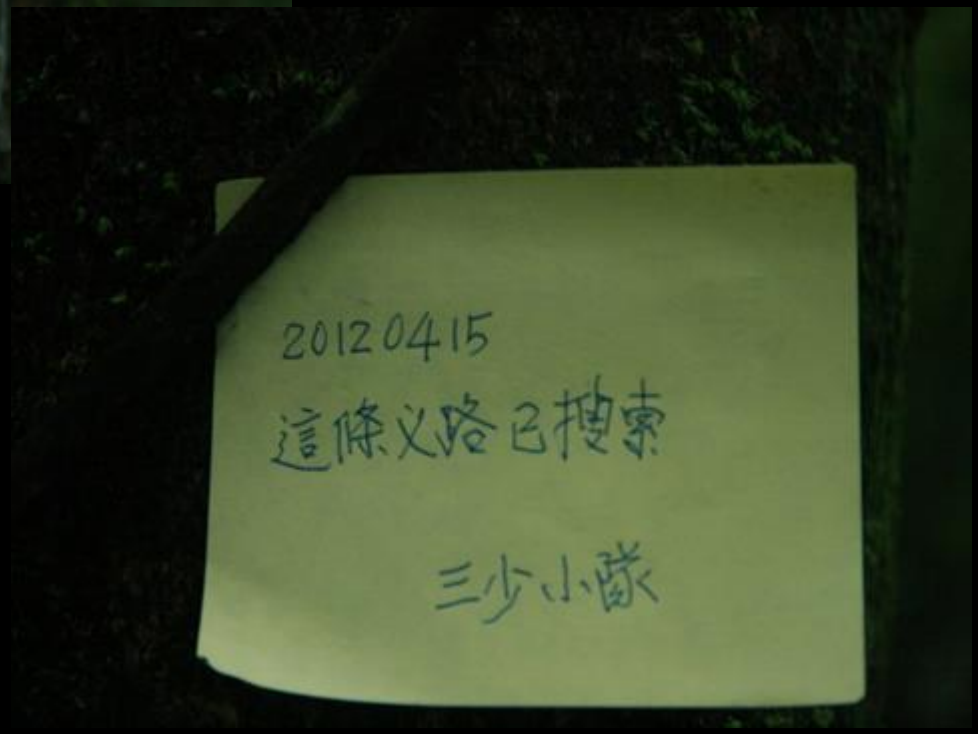
- 白天看到的路形明顯是左邊直走，晚上用頭燈照射下，右邊的路徑卻像無庸置疑的山徑
- 帶隊人員該如何處置？

討論2.如何判定這條山徑是否有人走過？

- 這是下過雨的山徑，請觀察一下有人走過後的路徑有何變化？

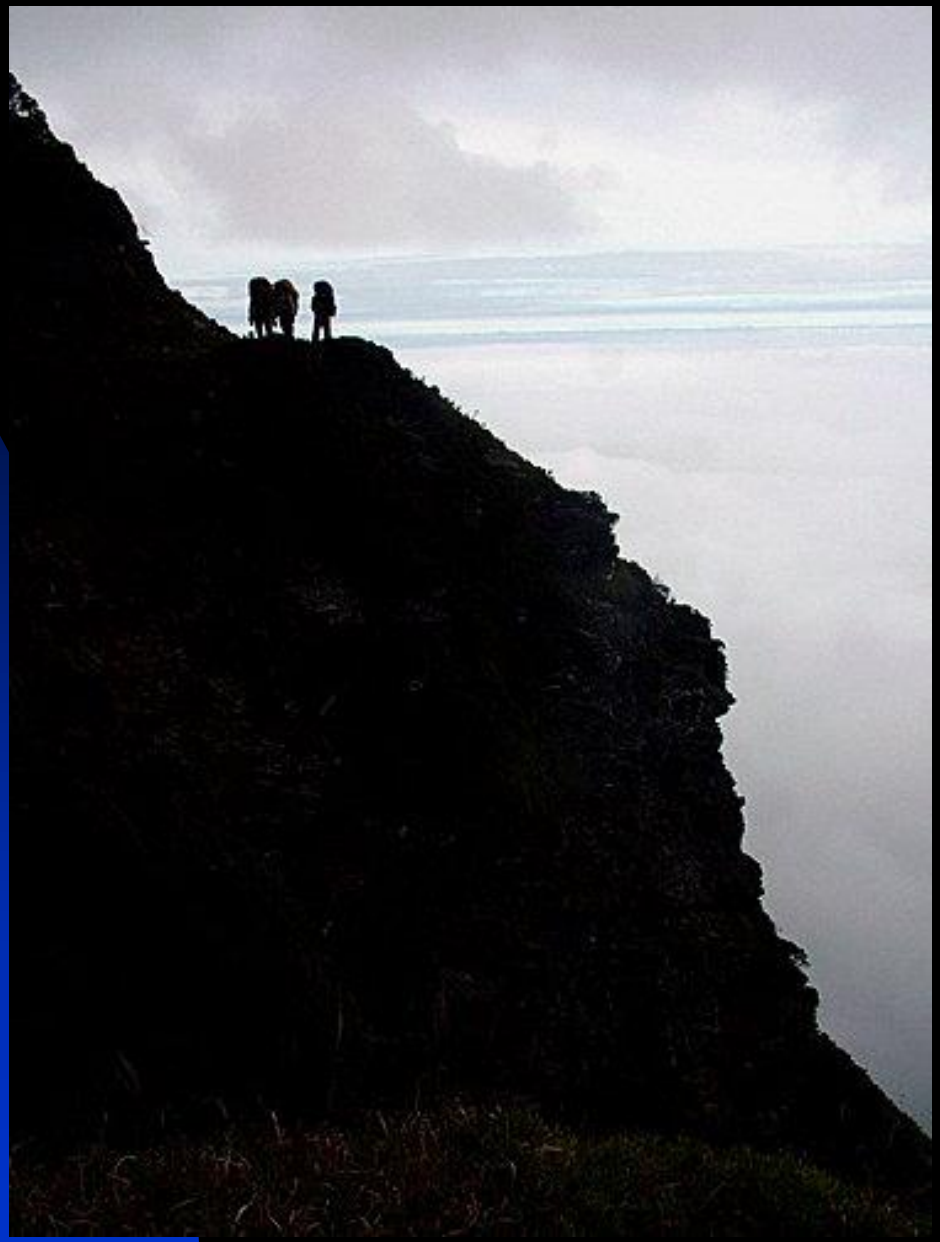
1. 路徑變清悉了
2. 有水漬(反白)
3. 有鞋痕(印)
4. 草本植物隨著登山客行進方向掩倒
5. 木本植物會有折枝折痕砍痕
6. 路徑上沒有蜘蛛絲(網)

討論3.延伸思考----這裡有人待過嗎？


20120415
這條义路已搜索
三少小隊

與您分享

1. 登山安全沒有折扣可言
2. 團隊的分工與充分的合作是事半功倍安全保障
3. 近山態度決定你在山野中存在的價值



三人行必有我師
學習中必然成長

敬請指教