

山難SOP與留守人教戰手冊

山上隊伍：在避免二次山難情況下，處理山難（若無法則先安頓自己）

- 可自行移動的隊伍：告知留守人與其評估狀況後，自行脫困。
- 無法自行脫困的隊伍：就地等待，確保安全與避免二次山難後，盡可能通知留守人（小心不要過度浪費電池），領隊應以全體安全作為最大考量（一定要避免二次山難！）。因此拆隊時也要考慮食物用水紮營（尤其是水！！）的分配，不可使求援組陷入危險。
 - 無收訊：考慮拆隊，對外求援，可拆成兩組－求援組與等候組。
 - 求援組：攜帶過夜裝備、食物與無線電，在收訊點告知留守人隊伍狀況，留守人接獲通知交由山難部統籌運作，於收訊點作中繼站。
 - 等候組：清理周遭環境，撤至距離最近安全地點（如無法搬運則不勉強），記錄傷患狀況且在能力範圍內予以救援。
 - 有收訊：通知留守人，靜候留守人意見。
 - 告知留守人內容：
 1. 隊伍情況
 - 1.1. 整體隊伍：隊員、隊伍位置、是否有意外……
 - 1.2. 傷患：形容傷患病情，包括是否有發燒、頭痛、嘔吐、意識、排便及進食情況……
 - 1.3. 其餘隊員：形容其餘隊員情況，包括所剩下的食物、飲水、燃料……
 2. 隊伍能否自己出來，若能自己出來則不需要搜救隊。
 3. 隊伍需不需要物資補給（能自己出來不表示不需物資補給）。
 4. 無線電頻道、開機時間、隊伍未來動向。
- 拆隊注意事項：
 - 現場待援人士不宜太多，以防消耗糧食，傷患 + 2名班底即足夠。
 - 班底最好了解簡單醫療（用藥、固定）、搬運（垂降、拖運）。
 - 班底需有足夠能力清理周遭環境。
 - 如果傷患傷勢嚴重，則可視情況留更多人。
 - 拆隊前需約定通聯時間。
 - 拆隊後現場待援人員不宜移動過遠。
 - 拆隊後兩隊皆需有足夠食物存水、隔夜裝備。

山下留守人：聯絡

- 得知山上隊伍發生山難後，留守人需：
 1. 負責與山上隊伍聯繫。
 2. 第一時間通知專業人員，召開緊急山難會議，評估下一步應對方式，若為緊急情況直接聯絡國搜中心，請求直升機。
 3. 通知隊員的緊急聯絡人，告知情況並予以安撫。
- 緊急山難會議：決定搜救方式、後勤補給、報警時間，分派任務，決定前進指揮所知位置與通訊方式，及通知家屬等雜項事物。
 - 山難事件內容概述，準備地圖。
 - 應對方式（評估危險性）：
 - 聯絡民間搜救組織：北搜、中搜、南搜、其他。
 - 聯絡消防署或消防局。
 - 自組補給隊或搜救隊。
 - 登山口後勤：社會搜救隊不會主動通知本社情況，因此應派遣登山口後勤作為社會搜救隊與本社溝通之平台（登山口聯絡至少一名山難部信賴人員）。
 - 分派任務
 - 採買食物，實際準備出隊，主要目的為補給資源而非補救。
 - 於山難時間屆滿6小時內，首批人員須出發完畢（無論社上或社會搜救隊），若隊伍於搜救人員出發前，以其他通訊器材與留守人取得聯繫，得視隊伍狀況延緩搜救行動。

山難檢討會

- 於山難狀況結束後一週內召開，由山上隊伍、留守人與相關救援人士組成。
- 報告書需針對事件描述，含事件過程及處理方式，並進行檢討，避免重蹈覆轍。

留守人教戰手冊

A. 觀念：

- 『留守是領隊的保險單』。
- 留守認為天氣、路況因素或準備有不周全時，留守有反對出隊的權力。
- 領隊在確定全體隊員下山後，第一件事就是通知留守人員解除留守。
- 隊伍召集人應主動於隊伍出發至少6小時前與留守人聯繫，並確定最終上山名單人數，否則留守人得拒絕為其留守。
- 同一留守不得同時留守兩支以上隊伍，且於留守期間不得從事山區活動。

- B. 領隊應給留守的文件：活動計畫書、團體裝備表、隊員名冊、醫藥清單、地圖、撤退計畫、保險業務、與留守聯絡時間計畫。
- C. 應與留守聯絡時間：
 - 1. 登山口前（若無訊號則跳至2）
 - 2. 每天一次（可以簡訊方式）
 - 3. 下山後解除留守
 - 4. 隊伍中發生人員身體任何不適時
- D. 無論隊伍大小，領隊應讓每一位隊員知道留守人員是誰以及電話號碼
- E. 留守職責：
 - 1. 留守期間每天觀察氣象資料、以便上山人員隨時查問天氣。
 - 2. 尤其天氣突然變化加劇或與出隊前的預報相差甚多、長天縱走超過三天之後的天氣，宜先傳簡訊給領隊。
 - 3. 手機24小時開機並隨身攜帶（此點務必做到）。
 - 4. 若得知無法當天下山，一切事宜麻煩處理，包括：連絡接駁司機更改時間、各成員緊急聯絡人的通知安撫、開始準備救援人員聯絡、資料搜尋。
- F. 山難處理：
 - 1. 若隊伍逾期未歸，但尚未達山難時間，即應作準備。
 - 2. 山難時，由留守統一對外發言。

參考資料

- 臺大登山社山難SOP：
 - 山上隊伍：<https://www.ptt.cc/bbs/MountainClub/M.1319041036.A.1C3.html>
 - 山下留守人：<https://www.ptt.cc/bbs/MountainClub/M.1319041191.A.893.html>
- 【徵求勇敢留守人！】：<http://norad.pixnet.net/blog/post/31625075>