

CYMC 50+ 能高安東軍 事件報告

能高安東軍在長程縱走路線中，相對難度中等，為欣賞草原、湖泊、水鹿之美，107 年 12 月 CYMC 50+ 岳主動請纓，108 年 1 月九人迅速成軍，平均年齡 57 歲。

個人 30 年沒在駱駝帶隊爬山，時代不同，故謹慎行事，規劃行程、聘請協作，配合法規辦理保險，兩人參加救護受訓，並要求隊員/協作簽免責切結書，萬事俱備，申請天池山莊後，擬在端午節前首發出隊，無奈今年雨季延長後又有颱風，能高越嶺道陸續封閉三個月，隊伍歷經四次延期，第五次申請才在中秋節前成行。行程第二天又遇隊員扭傷右腳踝，通報救援，命運乖舛！

9/10(前一天) 中午快意南下，車停奧萬大，雇接駁車夜宿廬山部落馬蘭民宿。



廬山馬蘭民宿



屯原登山口

9/11(第一天) 接駁車送到屯原登山口，循能高越嶺道西段到天池山莊，14:00 先到的七個人分成兩小隊，五人登奇萊南峰，二人登南華山，殿後二位休息。



奇萊南峰



南華山

9/12(第二天) 過光披八表界碑後即開始重頭戲，高密箭竹中多夾雜許多高山薔薇和玉山小檗，四、五個月少人走，卡賀爾山前的芒草和短箭竹明顯長高許多，掩蔽路徑，要先虛空探實，才能避免踩空、踢到石頭或拌住樹根，速度比預期慢一

些，後續陡上鳥嘴尖，再上能高主峰，連咬人貓和高山薊都長得特別肥，大家都賣力演出，年紀最長的李榮耀(耀哥)一路在前領頭，簡淮芬(莎拉)、楊聰敏(洋蔥)隨後，鄭昌源(昌源)居中，蕭建國(dog)陪著詹騰惠(小燕子)、鍾秀慧(秀慧)，陳敬恒(嚮導)，洪明華(領隊)在後押隊，兩位協作(全志平、田治銘)都會隨後趕上我們 13:00 全員登頂能高主峰，耀哥已早到 20 分鐘，又混到 13:30 才發車下山，協作確認大家安全後才揚長先到大陸池營地佔有利營位並準備晚餐，今晚估計有 40 位山友將宿營於大陸池。





能高主峰

近年可能是自然演化，過鳥嘴尖後，大片箭竹林枯死，大多倒伏，剩半節的也是一拉即斷，能高主峰下來的路段一樣芒草掩路，每個人都有摔跤，20 分先過能高山屋舊址，殘存山屋骨架，缺水已少人停留，再 20 分到台灣池，續行 15 分到達小山坳的月形池(香蕉池)，文後將改稱 Kueir 池，莎拉聽耀哥說：好累！

不久後就一個踩空翻滾一大圈掛在斜坡上，dog 拉他上來，說右腳踝關節扭傷疼痛，不確定有否骨裂或骨折，靜躺暫時無法移動。

先使用噴劑緩解再經洋蔥簡單包紮，試行幾步都很痛苦，此地池水不適飲用，離大陸池營地有 25 分下坡步程。



左側茅草路下為耀哥 Kueir 踩空處



能安茂密茅草，掩蔽路徑，潛藏危機

啟動因應方案:

由敬恒、洋蔥陪傷者留下，餘六人續行到大陸池紮營，明華請協作小田帶 2 公升水及一頂帳蓬回去支援，看能否幫助傷者走到大陸池會合，約 30 分後小田以無線電回報，傷者不適合再移動，最好通報吊掛，且原地點比位於鞍部的大陸池風切更小，更有利吊掛作業。**16:00** 請小田將無線電留下，以利通聯，並將耀哥留在奧萬大的汽車鑰匙帶下來。

(此時領隊已預想隔天 9/13 吊掛後,隊伍將往前推進到能高南峰下營地取代白石池,如此一樣能在六天完成任務)



Kueir 池 (耀哥是在下來前的斜坡摔跤)

傷患緊急處理： Kueir 池

敬恒（醫官）取枯木製造護具，關節疼痛點敷止痛貼布，洋蔥（E M T－1 初級救護技術員）給予繃帶、三角巾固定處理，藥物給予神經阻斷劑-止痛藥，單木斯預防劑量。



98 分及格



大陸池

啟動通報：幾次通聯印象記錄（大陸池）

1. 因大陸池無手機訊號，9/12 16:33 啟動昌源的衛星電話，設想兩位留守可能因工作忙碌而漏接電話，為收及時之效，故直接聯絡熟悉路程且退休的大媽，剛好大媽去找邦杰聊天，於是後續衛星通聯都以邦杰為中繼：告知傷者狀況，請求吊掛，並約定下次通聯時告知正確座標。
2. 山上兩營以無線電通聯，耀哥用手機軟體 GPS Status&Tools 取得座標，由洋蔥告知明華，明華再以衛星電話通知邦杰。
度分座標： 緯度 23.58.955 經度 121.15.6900
3. 邦杰告知已聯絡好，將於 9/13 06:00 吊掛，要我直接連絡南投縣消防局 049-2802712
4. 當我聯絡投消時，對方說案件轉花蓮縣消防局 038-206002
5. 數次聯絡花消，因值機人員不同，重覆告知傷者狀況、座標、天氣、地形，要求要找可降落點，我再三強調 Kueir 池附近無法降落，會協助傷者到比較平坦處吊掛，後來找到花消的小隊長為統一窗口，他說要請示上級，約定 9/13 05:00 再聯絡。徹夜未眠。
6. 9/13(第三天) 04:30 請 dog 起床自己煮點熱食吃，我 05:00 依約出帳聯絡花消小隊長，但沒得到具體回應，還要請示後再約 06:40 聯絡。
7. 06:10 明華、dog、小田來到 Kueir 池了解狀況，耀哥右腳踝已腫脹，進退維谷，必需救援。待 06:40 和小隊長聯絡，終於明確告知 07:30 花蓮起飛，08:00 到達，將以救生吊環漂浮方式吊掛，只吊人不吊背包，到時「下洗氣流」強勁，閒人勿近，並準備反光板導引。
8. 花消黑鷹準時到達，兩位有經驗的協作(志平、小田)也從旁要協助吊掛，盤旋兩圈觀察地形，側風由東向緩草坡吹向西面深谷，稜寬約 20 米，傷者位於中間小坳谷，直昇機由南向北進場，高度降到 15 米，受東測風影響稍左右晃動，助手雙手交叉表示放棄後，向東飛走。





側風由東(左)緩草坡吹向西面(右)深谷，稜寬約 20 米，傷者在中間小坳谷，兩位協作左右要協助，直昇機正面(南向北)進場，下降到 15 米，左右搖晃後，助手雙手交叉表示放棄後東飛。（花消空勤黑鷹）



漂浮式救生吊環

9. 等約 30 分鐘再通聯，回報說無法吊掛，必需找可降落點。我問可否找國搜?小隊長說非權責所能!我回說:傷者必需吊掛，要降落只有能高山屋舊址，請小隊長再次請示，並約定 10:00 再聯絡。
10. 此時領隊做出撤退決定!請敬恒，洋蔥以人包分離接駁方式，慢慢協助耀哥到能高山屋舊址，下坡 35 分，上坡慢慢來 12:00 前也能搞定，9/13 下午或 9/14 都能救援。兩位協作、明華、dog 回到大陸池，通知昌源和三位小姐拔營撤退，協作並丟棄兩天份食物(含預備天)。

11. 09:00 正在拔營整裝時，國搜黑鷹從西面飛來大陸池上空盤旋，眾人遙指傷者在北方稜線上，看它盤旋而去才放心，此時前面三人已走到台灣池邊的草坡稜線上，洋葱揮舞駱駝紅色背包罩，我們在大陸池看著直昇機盤旋後由東面進場，就在瘦稜斜坡上，一次到達定位，第二次才成功放下吊籃，由敬恒抓住吊籃，洋葱抱耀哥硬塞進去，迅速完成任務，厲害！



嘉義國搜黑鷹



吊籃式吊掛



黑鷹先飛過大陸池上空轉到台灣池吊掛

12. 我與協作商量繼續未完行程，協作說糧食已丟棄兩天份，我說省吃儉用尚可，看他面有難色，鐵人意志也要鬆動！
(志平說他今年暑假帶了其他兩團都遇颱風撤退，能安又是賽德克族的地盤，當年日本人結合布農族消滅了賽德克，他現在女朋友又是賽德克族，而我第五次申請才成功出隊，不能不信，也要更尊敬謙卑)
行雲流水亦當止於所不可不止，青山常在，有緣再來！

13. 全員十位在 Kueir 池最後巡禮，11:07 衛星電話告知邦杰狀況解除及撤退計劃。

14. 9/13 在台灣池度過愉快中秋夜，文旦、月餅、美酒、明月、水鹿、歌聲迴盪山谷，dog 說他爬山從沒這麼悠閒過，我爬更多也沒有。



台灣池看能高南峰



賞月



歡樂中秋夜



台灣池晨光

9/14(第四天)撤回天池山莊，假日床位營地都客滿，領隊簽妥撤退說明，才准許在山莊後面搭了兩帳。做了 16 年的莊主為照顧家庭，現已調派仁愛鄉公所，今晚技癢上來吉他獻唱，開心享耳福。



天池山莊前莊主大展歌喉



帥哥前莊主合照

9/15(第五天) 四人再上南華山，三人先慢慢走下山，領隊等南華山四位下山後一起快步下屯原登山口，再雇接駁車載到廬山洗溫泉、慶功後賦歸。



領隊在台灣池日出時仰望能高南峰

感謝:駱駝山下的所有動員

特別是勞苦功高的主發話:許伊鈞，指揮官:邦杰、大媽
廷芳學長、宜遠會長致電關心
以及其他我不知名的協助與關心者

感謝:參與的救援單位

內政部消防署空勤總隊
南投縣消防局
花蓮縣消防局
嘉義縣消防局
國防部

後記檢討:

本隊隊員我有瞭解狀況，六位駱駝中有兩位前嚮導組長、兩位前會長、敬恒向來穩重、莎拉身輕如燕，三位非中原的駱駝也都百岳 30+，耀哥體能最佳，臙惠、秀慧意志力強，所以並沒有按傳統隊形行進。自由的讓耀哥在前開路，莎拉、洋蔥隨後，昌源居中，dog 策應臙惠、秀慧，嚮導、領隊在後押隊，能安太久沒人走，草長鹿肥，耀哥也許較沒經驗又衝得快，因而發生意外。

我應該安排體能不錯的 dog 或洋蔥在前開路！ 或提醒耀哥慢慢走！

山區通訊不良，還好有帶衛星電話，但事發後兩營地間的通訊是靠協作的一隻無線電和另一隻向友隊協作借的來通聯，建議駱駝出隊還是要帶無線電對講機備用。上山前協作志平就問我有沒有帶？

至於穿雨鞋，雖屬個人喜好習慣，但長程縱走還是長筒登山鞋比較能保護重要腳部，本隊耀哥、臙惠是穿雨鞋。

其它如風險評估管理、緊急應變 SOP、安全中心組織等非吾人所能建議，需要眾多有心人的付出，建立後還要落實，課題太大，在此不表。

領隊: 13th 洪明華 謹上