教育部 111 年度大專學生登山安全訓練實施計畫

壹、目的:

為提升大專學生山難預防與處理能力,俾在山野發生意外事件時,能以正確的自救與求救技能即時處理,將損害減至最低程度,特辦理本次登山安全訓練。

貳、訓練目標:

- 一、提升大專學生登山安全知能,培養山難預防與處理能力。
- 二、降低大專學生山難傷亡事件。

參、實施方式:

- 一、主辦單位:教育部。
- 二、承辦單位:社團法人台灣山岳文教協會。
- 三、協辦單位:教育部國民及學前教育署、教育部新竹縣聯絡處、國立竹東高級中學。
- 四、實施日期:111年6月26-27日(線上課程)、111年7月1-5日(實體課程)。 五、實施地點:國立竹東高級中學、霞喀羅古道週邊延伸20公里範圍之山區。 六、訓練對象及學員人數:

(一) 對象:

- 1. 各大專校院登山社團幹部及經常至山區從事研究、調查之學生計 90 人。
- 2. 經推薦帶領學生從事山野活動教官、大專校院登山相關社團指導老師等共計 6人(報名人數若不足由學生遞補)。
- (二)人數:96人(參加人員均須具備基礎登山知識及登山經驗,且須自備行動糧、並由小隊共同準備炊具、爐具、過夜裝備等公裝)。

(三) 參加資格條件:

- 1. 在參加實體研習課程至少兩週(含6月16日)前,已施打完 COVID-19 疫苗至少兩劑者。(若報名人數超過以已施打三劑者優先錄取)
- 2. 必須於實體研習前一天(6月30日當日)做完 COVID-19 快篩或 PCR,篩檢結果為陰性者(篩檢實證必須註明日期拍照後上傳群組確認)。

七、訓練編組:

- (一)學員編組:區分甲、乙組,各組另分4個小隊,視報名學員人數,由承包 商依學員能力妥適編組編隊。
 - 1. 甲組:曾任或現任登山社幹部且具基礎登山知識或高山登山經驗者,區分為4個小隊。
 - 2. 乙組:入門者,區分4小隊。
- (二)工作人員:每10位學員編配1員,合計9人。
- (三)總領隊1人及兩組領隊各1人,合計3人。(總領隊及副總領隊不可兼任小 隊教練)
- (四)教練兼高山專業嚮導(專業顧問)各隊1人及預備教練1人,合計9人。
- (五)醫護人員:具有3000公尺以上登山經驗之合格醫師2人。
- (六)督考鑑測人員6人(由教育部指派)。

八、訓練內容:

- (一)核心訓練課程與共同課目:遇颱風時處置與避難、迷途處理、自救技術與 求救方法、困難地形通過、滑落墜崖之處置、緊急避難帳搭設與營地選擇、 野外常見傷害與救助、高山症發覺與緊急處理、學生登山安全及緊急通報 處理要領等。
- (二)甲、乙組其他訓練課程:行前準備、登山安全及營隊管理等課程,甲組另增加風險評估與戶外領導等課程。
- (三)綜合測驗:由教育部督考組配合課程訓練施測,以驗證施訓成效。

肆、訓練流程:

一、遠距視訊課程(觀念思辨與行前準備):甲/乙組共同課程

| | 6/26(日)通識課程 | | | | | | | | |
|---------------|-------------|---------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| 時 | 間 | 研習課程與活動安排 | 備註 | | | | | | |
| 08:40~09 | 9:00 | 線上簽到 | 課程網址於錄取後通知 | | | | | | |
| 09:00~09 | 9:10 | 始業式、研習活動說明、師長致詞 | | | | | | | |
| 09:10~10 | 00:00 | 學生登山安全及環境倫理須知 | 團隊、登山素養與倫理 | | | | | | |
| 10:00~12 | 2 · 00 | 山區常見意外事故:山難分析與預防 | 迷途失蹤、墜崖、失溫、 | | | | | | |
| 10 : 00 - 12 | 2 • 00 | 山區市无思介事故。山鮮为何與頂的 | 高山症、風雨防護等等 | | | | | | |
| $12:00\sim13$ | 3:00 | 各自午餐與午休時間 | | | | | | | |
| 13:00~15 | 5:00 | 登山基本準備:裝備選用與糧食規劃 | 依行程選用並考量備用 | | | | | | |
| 15:00~17 | 7:00 | 等高線圖與手機登山地圖 App 之運用 | 讀圖定位工具與方法 | | | | | | |
| 17:00~17 | 7:10 | 今日課程總結與明日課程說明 | | | | | | | |

| 6/27 (一) 風險評估與行前準備 | | | | | | | |
|--------------------|------|-----------------|--------------|--|--|--|--|
| 時 | 間 | 研習課程與活動安排 | 備註 | | | | |
| $08:40\sim0$ | 9:00 | 線上簽到 | 課程網址於錄取後通知 | | | | |
| 09:00~1 | 1:00 | 登山計畫書與行程規劃設計 | 6W1HMRE 思考面向 | | | | |
| 11:00~1 | 2:00 | 登山安全管理與風險評估方法 | 評估工具與方法 | | | | |
| 12:00~1 | 3:00 | 各自午餐與午休時間 | | | | | |
| 13:00~1 | 5:00 | 風險評估實作演練線上工作坊 | 分8個小隊分組操作演練 | | | | |
| 15:00~1 | 7:30 | 小隊行前:裝備與糧食等分工合作 | 分8個小隊分組規劃準備 | | | | |
| 17:30~1 | 7:40 | 今日課程總結與實體課程說明 | | | | | |

二、戶外實作演練課程

| 7/01 (五) 團隊合作與行前檢查 | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| 時 間 | 研習課程與活動安排 | 備 註 | | | | | | |
| 13:30~14:00 | 竹東高中報到與簽到 | 新竹 12:35—竹東 13:07 | | | | | | |
| 14:00~14:30 | 實體課始業式、研習說明、師長致詞 | | | | | | | |
| $14:30\sim 17:30$ | 小隊團動課程、裝備與糧食檢整課程 | 各小隊 | | | | | | |
| 17:30~19:00 | 晚餐與休息時間 | | | | | | | |
| 19:00~21:00 | 裝備調整與分公物、背包防水打包 | 各小隊 | | | | | | |
| 21:00~22:00 | 刷牙洗臉與準備就寢 | | | | | | | |
| | 7/02 (六)原住民傳統領域、敬山儀式與 | 享登山管理 | | | | | | |
| 時 間 | 研習課程與活動安排 | 備註 | | | | | | |
| $05:00\sim05:30$ | 起床與盥洗 | 0530 收拾好睡袋睡墊 | | | | | | |
| 05:30~06:30 | 早餐與背包打包完畢、準備出發 | 0600 前背包打包完畢 | | | | | | |
| 06:30~08:30 | 交通與移動時間 | 0630 上車 0640 準時發車 | | | | | | |
| 08:30~09:00 | 原住民族傳統領域與敬山儀式 | 敬山/靜心 | | | | | | |
| $09:00\sim19:00$ | 登山安全及營隊管理 | 登山行進、隊伍管理、營 | | | | | | |
| 09.00/~19.00 | 野外生活與登山炊事 | 地管理、無痕山林 etc. | | | | | | |
| 19:00~21:30 | 夜間課程、小隊反思課程 | 反思分享 | | | | | | |
| 21:30~22:00 | 刷牙與準備就寢 | | | | | | | |
| | 7/03 (日)登山安全基本技術 | | | | | | | |
| 時 間 | 研習課程與活動安排 | 備 註 | | | | | | |
| $05:00\sim05:30$ | 起床與盥洗 | 0530 收拾好睡袋睡墊 | | | | | | |
| $05:30\sim07:30$ | 早餐與晨間閱讀自然、今日課程討論 | 0730 敬山後出發 | | | | | | |
| $07:30\sim15:00$ | 乙組:讀圖定位、隊伍管理與叢林穿越 | 0730 前往目標地點操課 | | | | | | |
| 07 · 30 · 413 · 00 | 甲組:叢林穿越、困難地形通過 | 1500 返回營地 | | | | | | |
| $15:00\sim17:00$ | 個人緊急避難搭設與獨處訓練 | 個人避難帳搭設 | | | | | | |
| 17:00~19:00 | 小隊炊事與晚餐 | | | | | | | |
| 19:00~21:00 | 夜間觀察課程、小隊反思課程 | 反思分享 | | | | | | |
| 21:00~21:30 | 刷牙後帶往夜間獨處過夜個人避難帳 | 夜間獨處課程 | | | | | | |

| 21:30~24:00 | 夜間巡查時間 | 夜間安全守護 | | | | | |
|---------------------|-------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 7/04 (一) 風險應變與緊急處置 | | | | | | | |
| 時 間 | 研習課程與活動安排 | 備註 | | | | | |
| $05:00\sim05:30$ | 起床與盥洗 | 0530 收拾好睡袋睡墊 | | | | | |
| $05:30\sim07:30$ | 早餐與晨間閱讀自然、今日課程討論 | 0730 敬山後出發 | | | | | |
| $07:30\sim15:00$ | 乙組:行程控管、登山生態與倫理 | 0730 前往目標地點操課 | | | | | |
| 07 · 30 · 13 · 00 | 甲組:自救、緊急應變與求救通報 | 1500 返回營地 | | | | | |
| $15:00\sim17:00$ | 小隊個別技能演練加強課程 | 個人技能精熟演練 | | | | | |
| 17:00~19:00 | 小隊炊事與晚餐 | | | | | | |
| $19:00\sim21:30$ | 夜間課程、小隊反思課程 | 反思分享 | | | | | |
| 21:30~22:30 | 刷牙與準備就寢 | 静心時光 | | | | | |
| 22:30~24:00 | 夜間巡查時間 | 夜間安全守護 | | | | | |
| | 7/05 (二)課程檢測與反思慶賀 | i | | | | | |
| 時 間 | 研習課程與活動安排 | 備註 | | | | | |
| $05:00\sim05:30$ | 起床與盥洗 | 0530 收拾好睡袋睡墊 | | | | | |
| $05:30\sim07:30$ | 早餐與營地復原課程(LNT) | 0730 敬山後出發 | | | | | |
| $07:30\sim 10:30$ | 下山行進管理、移動與交通時間 | 1030 返抵竹東高中會場 | | | | | |
| 10:30~12:10 | 學習反思、成果檢測與綜合座談 | 登山記錄整理、成果檢測 | | | | | |
| 12:10~12:30 | 結業式 | | | | | | |
| 12:30~14:00 | 午餐 | 各小隊 | | | | | |
| 12 · 30 · • 14 · 00 | 結訓日快篩、裝備檢整歸還各校或個人 | 一 | | | | | |
| | 賦歸(平安返回所屬學校或返家) | 目標地點縣市終點為火車 | | | | | |
| $14:00\sim 18:30$ | 甲線:→新竹高鐵站→台北→宜蘭 | 站,其餘為交流道下。 | | | | | |
| | 乙線:→新竹→台中→台南→高雄 | 一 | | | | | |

伍、一般規定:

一、報名方式:

- (一)請有意願參加人員於 111 年 5 月 16 日至 6 月 2 日前,至教育部校安中心網站 http://csrc.edu.tw/「表報作業區」登山活動系統報名,並下載報名表(如附件一),送學校軍訓室(或課外活動組)辦理初審。
- (二)請各直轄市及縣市聯絡處(初審單位)協助檢查報名表及自我檢核表是否完整、確實,並考量訓後之傳承,每校陳報至多8名,各直轄市及縣市聯絡處陳報至多2名,於6月6日前以專函寄送教育部複審,以郵戳為憑。(免備文,未經軍訓室初審者,恕不受理,郵寄地址:臺北市忠孝東路1段172號4樓)。

- (三)教育部於 6 月 17 日前,依報名人數、社團規模、訓後傳承等因素,核定送 訓學員,並將審查結果公布於校安中心網站。
- 二、訓練人員之裝備及攜帶物品,請依附件二所列項目,妥為準備,並於出發前 由承包廠商之教練團逐項檢查。
- 三、訓練場地及活動設計應注意安全性,活動期間應由承包廠商統一辦理投保公 共意外責任險、登山險或相關傷害保險。(保險起迄時間應完整包含:7月1 日零時起至7月5日24時止)。
- 四、研習全程必須自行背負裝備及行動糧,請參加人員依需要自行加強體能訓練。
- 五、請各校(初審單位)惠予參加學員公(差)假。對於本部核定、未參訓且未報備學員,將管制下梯次該校(單位)員額,以避免訓額浪費。
- 六、因應防疫與社會安全,所有的參加人員,必須實體研習課程至少兩週(含 6 月 16 日)前,已施打完 COVID-19 疫苗至少兩劑者(施打三劑為優先)。參加者必須於實體研習前一天(6 月 30 日當日)做完 COVID-19 快篩或 PCR,篩檢結果為陰性者(篩檢實證必須註明日期拍照後上傳群組確認);且應配合防疫進行預防性的快篩,建議參加學員自行攜帶一劑快篩前來,於結訓日7月5日解散前,再施作一次快篩。

陸、應變措施:

- 一、報到日前3日,中央氣象局發佈颱風警報或獲知研習地點、步道崩塌(以下簡稱天然災害),則由校安中心網站公告研習活動延期訊息;報到後始獲知天然災害,活動改於適當地點實施,俟天然災害解除後,再依交通狀況調整課程及研習活動地點。
- 二、報到當日,中央氣象局發佈天然災害,報到日順延1日,研習活動結束時間 亦延後1日,若報到日順延2日以上,則研習活動縮減1日。
- 三、研習活動天候或環境狀況惡劣時,撤至訓練指揮所授課,由督考組討論轉進或變更課程。
- 四、遇其他天然災害、疫情政策變動或其他緊急事故時,經校安中心公告停止研習活動。
- 柒、經費:本次經費由本部相關經費支應。
- 捌、本計畫如有未盡事宜將另補充,並公告於本部校安中心網站網頁。

附件一:

教育部 111 年度大專學生登山安全訓練報名表

基本資料

| 姓名 | | | | 血型 | | | 性別 | |
|--|--------------|----|----------------|-------------------------------|-----|--------|------|--|
| 身分證字號 | | | | 出生年月 國) | 日(民 | . 7 | | |
| E-mail | | | | ** * | | | | |
| FB 帳號 | | | 華素 | | | | | |
| 通訊住址 | | | | | | | | |
| 行動電話 | | | | LINE 州 | 長號 | | | |
| 系科別 | | | | 年級 | | | | |
| 緊急聯絡人 | | 關係 | | | 緊急 | 、聯絡人電話 | 舌 | |
| 學校 | | 系級 | ٤ | | | 所屬社 | 更 | |
| 1.是否有心臟病 | :□是 □否 | | 2.是否有高血壓:□是 □否 | | | | | |
| 3.是否有退化關 | 節炎:□是 □否 | | 4 . 듯 | 是否曾踝或原 | 膝關戶 | 節手術:□晃 | と □否 | |
| 5.是否有氣喘病 | 史:□是 □否 | | 6 .持 | 是否有貧血沒 | 病史 | :□是 □否 | | |
| 7.是否於某項療 藥物過敏狀況: | 程服用藥物中或有□是□否 | 其他 | | 明: 物名稱: | | | | |
| 8.其他病史或特征 | 殊體質:□是 □否 | | 務必說明: | | | | | |
| 9.是否曾罹高山症:□是 □否 | | | 地點: 狀況: | | | | | |
| 10.是否曾罹野外便秘症:□是 □否 | | | 最長天數: | | | | | |
| 11.已完成 COVID-19 疫苗接種幾劑: □未施打 □一劑 □二劑 □三劑 12.是否已購買實聯制 COVID-19 快篩劑 | | |] | 疫苗施打! 第一劑: 第二劑: 第三剂: | | | 日): | |
| □是□否 | | | | | | | | |

※依個人資料保護法,本人授權個資同意主辦單位使用。

登山能力自我評估檢核表

| 狀 | 況 | 是 | 否 | 備考與必要之 | 補充說明 |
|---|-------------------------------|-------|-------------|----------|-------|
| 1. 我對登山戶外活動非常有興 | 具趣,但是完全新手。 | | | | |
| 2. 我充分理解這一次的學習是 | | | | | |
| 的,可能會很狼狽,全程要 | 背自己的裝備行囊。 | | | | |
| 3. 我知道這一次活動要跟很多 | 來自不同學校的山野 | | | | |
| 同好朋友一起組隊,一起學 | 羽。 白 | | | | |
| 4. 我知道這次活動以學習山野 | P技能為主,認識新朋 | | | | |
| 友培養團隊精神為主,個人 | 登頂其次。 | | | | |
| 5. 我知道這次必須自己備妥 5 | OL-80L (女生 50 L 男 | | | | |
| 生 60L 以上) 登山大背包、 | 兩截式雨衣褲、頭燈、 | | | | |
| 保暖衣物等等「核心/必要」 | 的登山個人裝備。 | | | | |
| 6. 我曾經參加過三天以上的中 去過哪裡: | 級山或高山登山活動。 | 。次數 | : | 次 | |
| 12. | | | | | |
| 45. | | 6 | | | |
| 7.令我最難忘的野外活動 | | | | | |
| 8.最想學習的登山安全技能 | | | | | |
| 9.社團登山活動中我曾經擔任 的職位(可複選) | □領隊 □副領隊 □□技術長□留守人 □ | | □器 | 材長 | |
| 10.登山社現有社員人數 (經常參加活動者) | □10人以下 □11 3 □31至40人 □41 3 | | | | |
| 以下是 | 題目為基礎登山能力的 | 自我部 | 严分表 | ŧ | |
| 11.地圖、指北針、手機定位 App、GPS 導航綜合能力。 | □0 完全不會 □1 略 操作運用自如 | 懂 | 2 r | 尚可 □3 熟練 | □4 實地 |
| 12.登山背包認識與操作 | □0 完全不會 □1 略 操作運用自如 | 懂 | <u></u> 2 r | 尚可 □3 熟練 | □4 實地 |
| 13.登山服裝材質與穿著 | □0 完全不會 □1 略 操作運用自如 | 懂 | <u></u> 2 r | 尚可 □3 熟練 | □4 實地 |
| 14.天幕與各種帳篷搭設能力 | □0 完全不會 □1 略 操作運用自如 | 懂 | 2 r | 尚可 □3 熟練 | □4 實地 |
| 15.個人登山糧食準備與炊事 | □0 完全不會 □1 略 操作運用自如 | | | 尚可 □3 熟練 | □4 實地 |

| 16.團體登山糧食準備與炊事 | □0 完全不會 □1 略懂 操作運用自如 | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
|--|---|---------------------------------------|
| 17.登山爐具操作與使用 | | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
| 18.垂降自我確保與繩索系統 架設運用 | <u> </u> | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
| 19.登山計畫書擬定與登山行程設計 | <u> </u> | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
| 20.登山帶隊技巧與營隊管理 | | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
| 21.野外緊急救護能力(CPR、 傷患包紮固定、各種急救) | | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
| 22.我知道怎麼樣自己操作正 確的 COVID-19 快篩篩檢 | | □2 尚可 □3 熟練 □4 實地 |
| 23.基本心肺功能狀況 | 2 分鐘跑步檢測:大約 公里 (400 公尺操場 10 匿 馬拉松 21 公里跑步大約 |]) 跑步分秒。 |
| |]甲特組(登山風險評估與,]甲組(登山技能精進與安]乙組(登山自保技能與核 | 全管理) |
| 付記: 一、經審核通過(因故不克參加二、對於本部核定、未參訓 免訓額浪費。 三、本報名請學校軍訓室(或課 | 未報備學員,將管制下榜 | 8次該校(單位)員額,以避 |
| 一、本報石明子校平酬至(吳琳 審核章,紙本郵寄至教育 真寫後請親筆簽名: | 部,否則不予受理。 | ————————————————————————————————————— |
| 憂先順序:(請初審單 | 排訂優先順序) | |
| 讱審: | | |
| 大專校院軍訓室、課外組或 | 市聯絡處) (本 | 部) |
| · ※依個人資料保護法,本人持 | 權個資同意主辦單位使用 | <mark>] 。</mark> |

附件二:

教育部 111 年度大專學生登山安全訓練裝備表

一、個人穿著:

| 序號 | 名稱 | 推薦材質 | 數量 | 屬性 | 備註 |
|----|--------|----------|----|----|------------------------|
| 1 | 排汗長袖內衣 | 聚酯纖維 | 2 | 必 | 內層:排汗功能;第二件備用。 |
| 2 | 排汗內褲 | 聚酯纖維 | 2 | 必 | 內層:排汗功能;第二件備用。 |
| 3 | 排汗運動胸衣 | 彈性纖維 | 2 | 必 | 女性必備 |
| 4 | 排汗長褲 | 聚酯纖維 | 1 | 選 | 雨天或寒冷時備用。 |
| 5 | 保暖衣物襯衫 | 聚酯纖維 | 1 | 必 | 中層:保暖功能。 |
| 6 | 登山長褲 | 尼龍/混紡 | 1 | 必 | 中層:保暖功能。 |
| 7 | 防風防水雨衣 | 防水布料 | 1 | 核 | 外層:防風雨;可 Gore-Tex 等材質。 |
| 8 | 防風防水雨褲 | 防水布料 | 1 | 核 | 外層:防風雨;可 Gore-Tex 等材質。 |
| 9 | 風衣 | 化纖 | 1 | 選 | 替代雨衣作為防風夾克。 |
| 10 | 遮陽帽或頭巾 | 透氣 | 1 | 必 | 一般鴨舌帽、頭巾。可 Gore-Tex 材質 |
| 11 | 保暖帽 | 毛線或化纖 | 1 | 選 | 營地或睡眠時加強保暖。 |
| 12 | 工作手套 | 麻線或化纖 | 1 | 必 | 野外工作對雙手的防護 |
| 13 | 保暖手套 | 毛線或化纖 | 1 | 必 | 高山易手腳冰冷得加強保暖 |
| 14 | 防水手套 | Gore-Tex | 1 | 選 | 冬季或雨中工作方需 |
| 15 | 排汗襪 | 彈性化纖 | 2 | 必 | 可短絲襪+另一長襪;第二件備用 |
| 16 | 保暖襪 | 毛或聚酯 | 1 | 選 | 第二雙為睡覺或雨天或寒冷時備用 |
| 17 | 登山鞋/雨鞋 | 應能防水 | 1 | 核 | 習慣穿雨鞋的亦可用雨鞋替代 |
| 18 | 防風防水綁腿 | Gore-Tex | 1 | 選 | 穿登山鞋者建議應有綁腿 |

二、個人裝備:

| 序號 | 名稱 名稱 | 推薦材質 | 數量 | 屬性 | 具備並妥善者請打V |
|----|---------------|-----------|-------|------|---------------|
| 1 | 大背包 | 耐磨化纖 | 1 | 核 | 有□ 無□ |
| 2 | 睡袋 | 羽毛製 | 1 | 核 | 有□ 無□ |
| 3 | 睡墊 | 泡棉/錫箔 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 4 | 登頂小背包 | 耐磨化纖 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 5 | 個人外帳或求生毯 | 防水化纖布料 | 1 | 核 | 有□ 無□ |
| 6 | 餐具 | 輕巧材質 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 7 | 頭燈 | LED | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 8 | 指北針 | | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 9 | 地圖 | 等高線圖 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 10 | 登山杖 | 輕固金屬 | 2 | 選 | 有□ 無□ |
| 11 | 大塑膠袋 | 黑厚垃圾袋 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 12 | 多功能刀 | 瑞士刀 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 13 | 行動糧3天份 | 高熱量食品 | | 必 | 有□ 無□ |
| 14 | 水壺 | 耐熱塑材/金屬 | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 15 | 水袋或寶特瓶 | | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 16 | 手機(請自行防水) | | 1 | 必 | 有□ 無□ |
| 17 | 保溫瓶 | 合成金屬 | 1 | 選 | 有□ 無□ |
| 18 | 防曬油 | | 1 | 選 | 有□ 無□ |
| 19 | 護脣膏 | | 1 | 選 | 有□ 無□ |
| 20 | 寬口空瓶 | 保特瓶 | 1 | 選 | 有□ 無□ |
| 21 | 露宿袋 | Gore-Tex | 1 | 選 | 有□ 無□ |
| 22 | 乾洗手(酒精/濕紙巾) |) | 1 | 必 | 配合防疫需要 |
| 23 | 醫療用口罩 | | 5 | 必 | 配合防疫需要 |
| 24 | COVID-19 快篩試劑 | | 1 | 選 | 配合防疫需要 |
| 25 | 帳篷或天幕 | 含營釘營繩 | 3-4 | 隊 | |
| 26 | 地布 | | 3-4 | 隊 | |
| 27 | 鍋具 | 套鍋或鋁盆 | | 隊 | |
| 28 | 擋風板 | 鋁箔片 | | 隊 | |
| 29 | 山刀與鋸子 | 銅門刀或草刀 | 各2 | 隊 | |
| 30 | 瓦斯爐頭 | EPI系統 | | 隊 | |
| 31 | 瓦斯罐 | 高山用 | | 公 | 每隊6罐不足自理 |
| 32 | 其他:身分證、健保卡、 | 各類消費用卡、個人 | 藥品等、紙 | 筆、不使 | · 一用化學清潔用品 |

註:

1.「個人裝備」屬性分為核心、必要、參考三類:

A.核心裝備(核):為保命和安全所需、必要中的必要,不可或缺的裝備。 B.必要裝備(必):為與安全所需之必要裝備,缺少恐引發不必要的危險。

C. 參考裝備 (選): 為舒適需求之選用裝備,可以有其他替代性,非必須。

2.「公共裝備」(公):為小隊共同使用之裝備:

D.小隊準備 (隊):由小隊內部自行協調後合力準備之。

E.公家準備(公):由小隊內部自行協調後合力準備,不足在由承辦單位提供,用畢歸還。