

教育部山野教育培訓種子教師研習 初階戶外課（第一梯）報名簡章

一、依據

教育部 101 年 10 月 24 日臺體（三）字第 1010202382 號函辦理。

二、目的

培養教育部發展山野教育推動山野特色學校所需種子教師人才。

三、辦理單位

（一）主辦單位：教育部

（二）承辦單位：國立臺灣師範大學體育研究與發展中心

四、研習對象

（一）對象：全國各國中/小教師

（二）預計招收人數：32 人

五、研習日期與地點

（一）研習日期：102 年 2 月 23~24 日（星期六、日）

（二）研習地點：新竹縣尖石鄉李嶼山山區

（三）集合時間地點：102 年 2 月 23 日上午七點 新竹市龍山國民小學

六、報名資訊

（一）報名日期：即日起至 102 年 2 月 7 日。（正取名額共 32 名，備取 5 名。）

（二）報名方式：全國教師在職進修資訊網 線上報名（課程代碼 1238800）

<http://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>

（三）研習費用：免費；本研習由辦理單位提供第一天午、晚餐及第二天早、午餐。

（四）聯絡人：王楚涵 (02)7734-3250

電子郵件：mountainedu2013@gmail.com

七、其他事項

（一）本研習為教育部計畫，請各校准予參加教師以公(差)假方式參加研習。

（二）全程參與者核發 16 小時電子研習時數；並具參加進階戶外課程研習之優先錄用權。

（三）欲參加本研習者，必須先參加過山野教育培訓種子教師研習「初階室內課（第一梯）」研習。（進階戶外課程 4 天 3 夜，擬訂於 102 年暑假辦理；訓練地點可能在雪山、嘉明湖、哈盆越嶺道、加羅湖等知名山區路線。）

（四）攜帶裝備：請參考【附件一】。

（五）本研習如有未盡事宜，將隨時公布於國立台灣師範大學體育研究與發展中心網站(<http://www.perdc.ntnu.edu.tw/index/>)。

（六）集合地點資訊：102 年 2 月 23 日上午七點於新竹市龍山國民小學（新竹市東區光復路一段 574 號），與會學員若開車，請把個人車子暫置放在龍山國小內，統一搭乘中巴前往戶外課程研習地點。

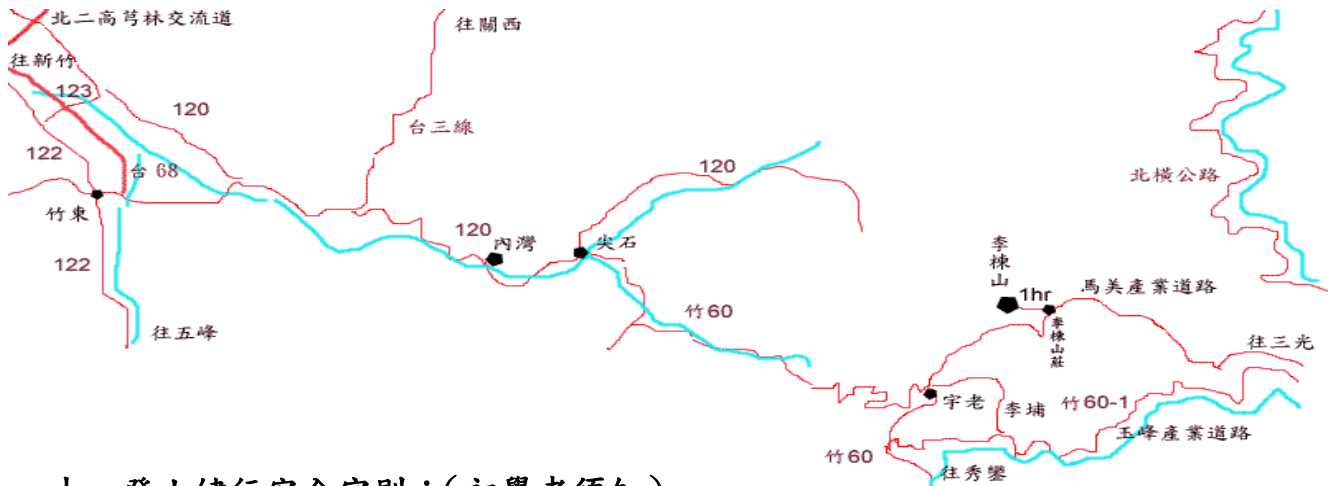
八、研習課程表

教育部山野教育培訓種子教師研習初階戶外課 (第一梯)課程表

第一天			
時間	活動內容	課程重點	地點
07:00~07:15	集合出發(裝水)	依分組搭車	龍山國小
07:15~09:45	交通與移動	課程介紹、教師們自我介紹	往尖石鄉
09:45~10:00	暖身/分批出發	敬山禮拜、虔心自禱	李嶼山登山口
10:00~12:00	野地行進(重裝)	山野生活知能(一):基礎行進 走路技巧/登山杖/呼吸調節	李嶼山登山口 →李嶼山
12:00~13:00	午餐/午休		李嶼山
13:00~15:30	自然探索活動	山野課程資源(一):探索體驗 眼/耳/鼻/舌/身/意等六識開啟	李嶼山
15:30~16:30	營地搭設	山野生活知能(二):野營住宿 營地規劃/搭帳/營地管理 LNT	李嶼山
16:30~19:00	野炊及晚餐	山野生活知能(三):野外炊事 爐具使用/野外炊事/食的 LNT	
19:00~21:30	星夜呢喃	山野課程心得分享/小隊交流	
21:30	就寢	聆聽山的夜語	
第二天			
時間	活動內容	訓練重點	地點
05:30~07:30	早餐 營地復原	山野生活知能(四):住的 LNT 野外炊事/營地復原/營地 LNT	李嶼山
07:30~08:30	山野晨光課程	山野生活知能(五):風險管理 山野現場安全評估與因應措施	李嶼山
08:30~12:00	分組訓練(輕裝) 10:30 折返 12:00 返李嶼山	山野生活知能(六):行進安全 讀圖定位/步道危險因子/可食 與有毒植物/自然觀察體驗	A、B組:往北 稜鳥嘴山 C、D組:往西 稜大混山
12:00~13:00	午餐/午休		李嶼山
13:00~14:30	課程反思	山野課程資源(二):經驗轉化 山野環境資源發掘與課程轉化	
14:30~15:30	行進下山	安全警醒:下山的路最危險 下坡走法/團隊照顧與互助	李嶼山 →李棟山莊
15:30~17:30	賦歸	課程沈澱:夢與醒的邊緣 回學校後可以怎麼做?	返回龍山國小
17:30	解散		龍山國小

九、研習地點介紹

李棟山海拔約 1914 公尺，位於新竹縣尖石鄉玉峰村與桃園復興鄉交界，是泰雅族抗日重要史蹟；日本人統治台灣時，為了鎮壓境內山區的原住民，開鑿許多理蕃道路（隘線、警備道等），而李棟山即為當時的古戰場，也是日本人鎮壓原住民斑斑血跡的歷史遺址和文化地景。



十、登山健行安全守則：(初學者須知)

1. 務必跟隨有責任感、經驗豐富的領隊上山。
2. 不要參加新手超過 1/3 以上的登山隊伍進行高難度的遠征登山。
3. 務必找尋有責任感，並對山區活動、計劃瞭解的人擔任留守工作。
4. 出發前的行程、計劃須慎密完整，並讓每位隊員都徹底瞭解。
5. 平時應多訓練體能及技能，並閱讀專業書籍、雜誌，隨時吸收野外新知。
6. 登山時應有完整的裝備及充足的糧食再行上山。
7. 出發前應先作健康檢查，尤其是平日很少運動的中老年人，更需認真檢查。
8. 從上山到下山，均需隨時向留守人員、途中警察機關或家人報告行蹤。
9. 活動前或進入山區後，應隨時注意氣象資料及地形變化。
10. 對於每一座山峰，不論高山或郊山或溪谷，都不可掉以輕心，得尊敬山。
11. 登山隊伍不可拉太長，應經常保持可前後呼應的狀況。
12. 迷路時應折回原路，或尋找避難處靜待救援，以減少體力的消耗。
13. 切忌在無路的溪谷中溯溪攀登，亦不可在深山無明顯路徑時沿溪下降。因為高山溪流的地形由緩漸陡，對於登山技能不足，地勢情況不清楚的登山者，容易失足跌落，因此登山時最好能沿途記住自己走過的路徑，或依循前人所留下的旗幟辨別方向。
14. 喝水時不可狂飲，否則汗量會增加，更容易造成身體疲勞，此外，行進中應隨時調整步伐及呼吸，不可忽快忽慢。
15. 登山過程中時時應預留行進水和行動糧。
16. 登山期間，可作適度休息，但休息的時間不宜過長，以免身體冷掉。
17. 注意現場天候與地形變化，切勿讓身體及衣物受潮，以免體溫散失。
18. 在面臨危機、疲勞等壓力時，維持體溫是首要之務，並應隨時注意自己及隊友的心理變化，設法維持情緒的平衡。
19. 在山林中活動時，切勿亂丟煙蒂，離去時亦應將營火徹底熄滅。

20. 出發前的行前會議和活動結束後的行後檢討會，都有助於自己和他人將來登山時的安全，必須確實地實行。
21. 無論如何，請服從領隊的指示。紀律是登山安全很重要的一環。

【附件一】初階戶外課個人裝備清單建議表

一、必要裝備（攸關安全，請務必確實備妥並攜帶。）

項目	主要功能與基本說明	打勾確認
睡袋	隔夜露營所需；一般化學纖維或羽毛睡袋均可。	
睡墊	隔夜露營所需隔絕地氣；錫箔或泡棉睡墊均可。	
大/中背包	建議大小：男 60-80 公升/女 40-50 公升	
小背包	須裝得下水壺/雨具/外套/行動糧等輕裝行進物	
雨具	雨衣（兩件式雨衣為佳）	
保暖衣物	冬天濕冷夜間寒涼；一般刷毛布料衣服、帽子。	
備用衣褲 1 套	萬一濕了得以更換；上衣、長褲、內衣褲、襪子。	
鴨舌帽	可遮陽或擋毛毛雨，寬緣帽子尤佳	
水壺	耐熱塑膠或金屬為佳，亦可用 600cc 寶特瓶替代。	
2000cc 空瓶	裝第一天午、晚餐及第二天早、午餐食用水。	
環保餐具	1. 鋼杯或不易破的碗、2. 筷子或湯匙	
頭燈或手電筒	夜間活動照明用（LED 燈泡為佳）	

二、參考裝備（非關安全，但請攜帶以增加安全與便利性。）

項目	主要功能與基本說明	打勾確認
筆記本、筆	寫筆記、塗鴉畫畫～	
哨子	萬一走失時可吹哨求救（低音哨尤佳）	
指北針	戶外課程「定位」用，但得有實際操作經驗。	
地圖	由大會提供小隊輔每人一份供學員參考	
個人藥品	營隊準備醫藥箱，個人特殊藥品請自行攜帶。	
身分證件	健保卡、身分證等一般身分證明文件。	
手機	緊急事故通連用	
輕便拖鞋	紮營後舒適用途，愈輕愈好。	
相機/望遠機	記錄用，輕便數位相機即可。	
登山杖	可用其他棍子或竹子代替	

※攜帶裝備注意事項：

活動出發前請務必留意新竹縣尖石地區天氣狀況，準備足夠的保暖衣物。但切記避免攜帶多餘物品而造成自己的負擔。活動進行期間，請儘量穿著長袖運動衣褲（舒適、排汗材質），以及登山鞋、雨鞋或較防滑的運動鞋；切勿穿著牛仔衣褲。