113 年冬令教育人員研習活動 「玉山星空夜~教師自然保育研習營」實施辦法

壹、實施目的:透過本次天文生態保育之研習,認識南投豐富天文及生態資源,藉由專業講師深入講解,傳遞尊重環境、重視生態保育之概念,深度體驗在地物產之豐美,提升各級學校教職人員及社會民眾對台灣這塊土地的愛護及認同。

貳、指導單位:教育部國民及學前教育署、南投縣政府教育處、各縣市政府教育處。

叁、主辦單位: 救國團總團部

肆、協辦單位: 救國團南投縣團委會

伍、參加對象:各級學校教師及國小以上一般社會大眾。(每梯次約40人)

陸、研習時間: 113 年 01 月 24 日(星期三)-01 月 26 日(星期五)

柒、研習地點:阿里山、玉山塔塔加、奮起湖

捌、研習費用:每人6,800元(住宿阿里山青年活動中心四至五人套房為主或同等級)

※11/30 以前早鳥報名或四人團報優惠,每人 6,400 元。

※若需升等其他房型可補房差(需先來電登記),請洽南投縣團委會活動組 趙組長(049)222-3441#21

☆ 最新優惠及教師營訊息 FB 搜尋: 南投好正

玖、研習內容:

- 一、【阿里山星象觀察】我國是世界上天文學發展最早的民族之一,三千多年以前的殷 商時代,就有了關於天文星象的文字記載,繪畫和雕刻天文星象圖表也有悠久的 歷史,而阿里山上的星空光害最少,也是觀察天文星象最佳場所。
- 二、【台灣植物的多樣性與保育】玉山國家公園地形特殊,包含了半數以上的原生植物, 不但具有亞熱帶植被,亦可見北國的植物景象,其中已演替至穩定狀態的植物社 會,可概分為高山寒原與森林兩種植物群系,另外還有尚在演替中的草原、松林 及赤楊林等,是遭火燒或伐木後的次生植被。
- 三、【無痕山林環境保育】主要提醒我們應對所處的山林環境善盡應有的關懷與責任,儘可能減少對環境的衝擊,達成親近山林的體驗。無痕山林運動已經建立起制度化的操作準則,包含:「事前充分的規劃與準備」、「在堅實的地表行走與露營」、「適當維護環境處理垃圾」、「勿取走任何資源與物件」、「減低用火對環境的衝擊」、「保育自然環境與野生動植物」、「尊重其他的山林使用者」。適當地運用這些山林中的活動準則,能讓喜歡戶外的民眾,在享受自然生態之美的同時,亦能減少因活動所對自然環境、野生動植物及其他使用者所造成的衝擊。

- 四、【台灣高山動物生態】玉山國家公園內全區共有一百五十一種鳥類、五十五種哺乳類、十八種爬蟲類、十三種兩棲類、七百八十種昆蟲、十二種淡水魚類。得天獨厚的自然環境孕育出蟲魚鳥獸豐富的生態資源,赤腹松鼠、條紋松鼠、大赤鼯鼠、白面鼯鼠、台灣野豬、台灣獼猴、山羌、長鬃山羊等哺乳動物,亦或是阿里山山椒魚、梭得氏赤蛙等兩生類,還有像是阿里山龜殼花、菊池氏龜殼花、雨傘節、赤尾青竹絲、飯匙倩、百步蛇等是常見毒蛇,斯文豪氏攀木蜥蜴、麗蚊石龍子與印度蜥蜴是最常見的蜥蜴。
- 五、【阿里山森林園區生態導覽】森林植被隨著高度標高橫跨了亞熱帶雨林群系、溫暖帶山地針葉樹林群系,竹林、山黃麻、樟樹、青剛櫟、紅檜、肖楠、香杉、台灣杉、台灣扁柏、雲杉、 鐵杉等樹林,依著高度分布在阿里山區。走在林間,不時可嗅出森林樹種所釋放出的獨特香氣,令人備覺神清氣爽。台灣四千多種原生維管東植物中,以「阿里山」命名多達一百多種,像是阿里山冬忍、阿里山十大功勞、阿里山龍膽、阿里山水晶蘭、阿里山千層塔等,顯示出阿里山植物相的豐富性!
- 六、【夜間動物生態觀察】藉由夜間實地觀察、探索、體驗之過程,形成尊重關懷生態的觀念,帶著筆記本、手電筒、帽子、相機等,熟悉易上手操作的工具,由專業的講師帶領,探訪夜間棲息林野間的各種生物,解說自然生態讓民眾獲得正確之夜間生態觀察教育理念,共同為生態保育盡心盡力,夜觀最重要的守則,夜觀之前,必須先做日觀,觀察目的環境並注意安全,看清四周、踏下腳步,透過夜間觀察了解動物生態及棲息環境。

拾、研習時數:

依據中華民國 112.06.08 臺教師(三)字第 1122602428Z 號,全程參與者,核予 13 小時研習時數。

拾壹、報到地點及方式:

報到時間: 09:00-09:10 台中火車站(新站 2 號出口/往復興路方向/手扶梯下『台中車站』招牌旁)、09:30-09:40 高鐵台中站(2F 5 號出口)、10:20-10:30 南投縣團委會、11:20-11:30 翁聚德觀光工廠

解散時間:15:00-15:30 翁聚德觀光工廠、16:00-16:30 南投縣團委會 16:30-17:00 高鐵台中站、17:00-17:30 台中火車站前站

拾貳、報名流程:

- (一)線上報名: 救國團線上報名及交易網 https://reurl.cc/A0YZlp
- (二)E-mail(或傳真)報名
- 1. 繳交報名表:正楷詳填報名表 mail(或傳真)後洽電 049-2223441 分機 21 確認 名額及收件。
- 2. 回覆匯款(或轉帳)證明:於三日內將繳費證明e-mail至s120204@cyc. tw 或傳真至 049-2223834(請備註活動名稱、參加日期、姓名及電話)
- 3. 本會確認入帳後, 承辦人將以 email 方式回覆【報名成功通知】信件, 始完成報 名作業。
- (三)臨櫃報名:各縣市救國團櫃台填寫報名表、現場繳費、領取報到通知單,即完 成報名。
 - ※匯款帳號: 兆豐國際商業銀行南投分行、銀行代號: 017, 帳號: 064-09-00765-2 銀行戶名: 中國青年救國團直屬台灣省南投縣團務指導委員會

拾叁、活動聯繫:

◎承辦人員:救國團南投縣團委會活動組組長趙小喻。

◎業務聯繫:電話:(049)2223441分機21、傳真:(049)2223834

信箱:s120204@cvc.tw

地址: 南投縣南投市中興路 700 號。

◎活動訊息:【救國團南投縣團委會網站】http://ntntc.cvc.org.tw/camp

【FACEBOOK】搜尋南投好正https://www.facebook.com/ntcycact

拾肆、報名須知:

◎凡患有心臟病、氣喘病、高血壓、糖尿病、癲癇症或其他慢性病不適合參加團體 活動者,請勿報名參加,如違規定發生事故應自行負責。

- ◎活動期間如遇身體不適或特殊狀況時,應立即告知工作人員,勉強參加以致發生事故,請自行負責。
- ◎營隊報到時間如有變更,新製報到通知單於活動前7天寄發。
- ◎如因疫情警戒管制措施規範須變更住宿房型,則需加收房間價差。
- ◎以上行程所載明之行車時間僅供參考,行程順序將視實際路況調動;主辦單位得 視氣候變化與安全考量,適時調整活動行程。
- ◎如因報名人數不足或天災、疫情等不可抗力因素,本團有權決定營隊停辦或延期, 營隊停辦則退還全額活動費用。
- ◎本次活動已向保險公司辦理 200 萬元活動舉辦期間責任保險,意外醫療理賠將 依據該保險商品相關規定辦理。請自行加保個人旅遊平安險。本次營隊活動中有 關旅遊、食宿、交通安排由中國青年旅行社或嚕啦啦旅行社辦理。

拾伍、退費規定:

- ◎報名後因故不克參加,請於活動前通知並至原報名地點逕行辦理。
- (1)活動開始前第41天以前取消參加者,將收取活動費用5%。
- (2)活動開始前第31天至第40天取消參加者,將收取活動費用10%。
- (3)活動開始前第21天至第30天取消參加者,將收取活動費用20%。
- (4)活動開始前第2天至第20天取消參加者,將收取活動費用30%。
- (5)活動開始前1天取消參加者,將收取活動費用50%。
- (6)活動開始日或開始後取消或未通知不參加者,將收取全額活動費用,恕不退費。

113 年教育人員研習活動 「玉山星空夜~教師自然保育研習營」課程表

時間	第一天	第二天	第三天	
06:30-07:00	報到時間/	起床盥洗		
07:00-08:00	09:00 台鐵台中站 (新站2號出口)	營養早餐		
08:00-09:00	09:30 高鐵台中站		漫步黑森林	
09:00-10:00	10:00 南投縣團委會 11:20 翁聚德觀光工廠	【台灣植物的多樣性	前往奮起湖	
10:00-10:30		與保育】 ★玉山塔塔加步道		
10:30-11:00	始業式	◎中高海拔的植物生	奮起湖老街	
11:00-11:30	前往嘉義中埔	態及環境保育的重 要性	與週邊生態觀察	
11:30-12:00	○玉山國家公園生態簡介	◎研習時數:4小時	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
12:00-13:00	美味午餐	午餐、休息	美味午餐	
13:00-14:30	前往阿里山森林 〇無痕山林簡介		隙頂二延平步道 觀雲平台	
14:30-15:00	【森林自然生態】	【台灣高山動物生態】	快樂賦歸	
15:00-17:30	★阿里山國家森林遊樂區 ②森林芬多精、森林動植物生態導覽解說	★玉山塔塔加步道 ◎觀察林間穿梭的小 動物及其生活環境 ◎研習時數:5小時	返抵時間/ 15:00 翁聚德觀光工廠 16:00 南投縣團委會 16:30 高鐵台中站	
17:30-18:00	前往飯店 check in		17:00 台鐵台中站 (新站2號出口)	
18:00-19:00	美味	晚餐		
19:00-21:00	【阿里山星象觀察】 ②夏夜滿天星斗 中國和西洋的星象 ②研習時數:2小時	【夜間動物生態觀察】 ②夜行性動物的生態 及棲息狀態 ②研習時數:2 小時		
21:00-22:00	盥洗	·····································		
22:00-	阿里山青年活動中心四至.	五人套房為主(或同等級)	山利· 上	

[◎]以上行程所載明之行車時間僅供參考,行程順序將視實際路況調動;主辦單位得視氣候變化與安全考量,適時調整活動行程。

113 年冬令教育人員研習活動「玉山星空夜~教師自然保育研習營」報名表

姓 名	□男 □女	E-mail				
報名梯次	□113年1月24日-1月26日	服務單位		學歷:		
保險資料 身分證字號:		聯繫電話	手機: 市話:			
(休) 双 貝 / 竹	出生於西元 年 月 日	緊急聯絡人	姓名: 電話:			
報到地點	□台中火車站 □台中高鐵站 □南投救國團 □翁聚德觀光工廠	飲食習慣	□葷 □素			
通訊地址						
4 內爾 4	四至五人房 □由主辦單位安排室友(男女分房) □團報四至五人房一間(團長姓名:)					
住宿需求	其他房型 (需登記) 我已找好室友(房長姓名:)請先來電詢問 049-2223441 分機 21					
繳費資訊 □尚未繳費(三天內完成繳費通知) □我已完成繳費:後五碼(或匯款人姓名)						
您同意本會為連繫、管理、行銷等目的,得處理、利用您的資料發送各項服務資訊。除法令要求及您的 同意外不會將這些資料提供予第三人或挪為他用。 簽名處:						
姓名	□男□女	E - m a i 1				
	□男 □女	E-mail 服務單位		學歷:		
報名梯次			或其他			
	□113年1月24日-1月26日	服務單位	或其他 手機: 市話:			
報名梯次	□113年1月24日-1月26日 身分證字號:	服務單位聯繫電話	或其他			
報名梯次保險資料	□113年1月24日-1月26日 身分證字號: 出生於西元 年 月 日 □台中火車站 □台中高鐵站	服務單位聯繫電話緊急聯絡人	或其他			
報名梯次保險資料	□113年1月24日-1月26日 身分證字號: 出生於西元 年 月 日 □台中火車站 □台中高鐵站 □南投救國團 □翁聚德觀光工廠 □□□□□□	服務單位聯繁電話緊急聯絡人飲食習慣	或其他			
報名梯次保險資料報到地點	□113年1月24日-1月26日 身分證字號: 出生於西元 年 月 日 □台中火車站 □台中高鐵站 □南投救國團 □翁聚德觀光工廠 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	服務單位 聯繁電話 緊急聯絡人 飲食 實 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	或其他			
報名 保險 到 訊 住宿 票求	□113年1月24日-1月26日 身分證字號: 出生於西元 年 月 日 □台中火車站 □台中高鐵站 □南投救國團 □翁聚德觀光工廠 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	服務單位 聯繁電話 緊急聯絡 慣 男女分房) □ 厘名:	或其他) [41 分機 21		