

113 年暑期教育人員研習活動

「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。
- 參、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：【第一梯】113 年 7 月 17 日(星期三)-7 月 19 日(星期五)
【第二梯】113 年 8 月 7 日(星期三)-8 月 9 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)
※5/15 以前早鳥報名或四人團報優惠，每人 6,400 元整。
※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小姐(049)222-3441#21
- 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束植物中，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：台中火車站 09：00-09：30、高鐵台中站 09：50-10：00

南投縣團委會 10:00-10:30、翁聚德觀光工廠 11:20-11：30

解散時間：15：00 翁聚德觀光工廠、16:00 南投縣團委會

16：30 高鐵台中站、17：00 台中火車站

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/o0qYp3>

(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sl20204@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臺灣省南投縣團務指導委員會

拾參、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：sl20204@cyc.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.cyc.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。視個人需求可自行加保個人旅遊平安險或登山綜合保險。

◎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 年暑期教育人員研習活動

「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	【台灣植物的多樣性與保育】 ★玉山塔塔加步道 ◎中高海拔的植物生態及環境保育的重要性 ◎研習時數：4 小時	漫步黑森林
09:00-10:00	10:00 南投縣團委會		前往奮起湖
10:00-10:30	11:20 翁聚德觀光工廠		奮起湖老街 與週邊生態觀察
10:30-11:00	始業式		
11:00-11:30	前往嘉義中埔		
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 ◎無痕山林簡介	【台灣高山動物生態】 ★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	隙頂二延平步道 觀雲平台
14:30-15:00	【森林自然生態】		快樂賦歸
15:00-17:30	★阿里山國家森林遊樂區 ◎森林芬多精、森林動植物生態導覽解說		返抵時間/
17:30-18:00	前往飯店 check in		15:00 翁聚德觀光工廠 16:00 南投縣團委會 16:30 高鐵台中站 17:00 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】 ◎夏夜滿天星斗 中國和西洋的星象 ◎研習時數：2 小時	【夜間動物生態觀察】 ◎夜行性動物的生態及棲息狀態 ◎研習時數：2 小時	
21:00-22:00	盥洗時間		
22:00-	住宿/阿里山青年活動中心四人套房為主(或同等級)		

◎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 年暑期教育人員研習活動「玉山星空夜～教師自然保育研習營」報名表

姓 名	☐ 男 ☐ 女		E - m a i l		
報名梯次	☐ 【第一梯】7月17日-7月19日 ☐ 【第二梯】8月7日-8月9日		服務單位	_____縣市_____學校 或其他_____	學歷： _____
保險資料	身分證字號： 出生於西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日		聯絡電話	手機：_____ 市話：_____	
			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	□□□□□				
住宿需求	四至五人房	☐ 由主辦單位安排室友(男女分房) ☐ 團報四人房一間(團長姓名：_____)			
	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 l		
報名梯次	☐ 【第一梯】7月17日-7月19日 ☐ 【第二梯】8月7日-8月9日		服務單位	_____縣市_____學校 或其他_____	報名梯次
保險資料	身分證字號： 出生於西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日		聯絡電話	手機：_____ 市話：_____	
			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	□□□□□				
住宿需求	四至五人房	☐ 由主辦單位安排室友(男女分房) ☐ 團報四人房一間(團長姓名：_____)			
	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：_____					

報名專線：(049) 2223441 分機 21、信箱：s120204@cyc.tw、傳真：(049) 2223834#21/活動組趙小姐 收