

嘉義縣自然史教育館「阿里山觀星生態體驗營」研習實施計畫

- 一、依據：嘉義縣自然史教育館 2023 年營運計畫辦理。
- 二、目的：為精進教師地球科學之教學實務、強化對天文現象的了解與加深素材的正確應用，特別辦理此項活動。
- 三、指導單位：教育部。
- 四、主辦單位：嘉義縣政府。
- 五、承辦單位：嘉義縣自然史教育館、新港國小。
- 六、研習內容、時間：
 - 1 研習內容：詳如附件
 - 2 研習時間：民國 112 年 8/10-8/11 日二天
- 七、研習地點：阿里山
- 八、參加對象：嘉義縣教師及眷屬
- 九、報名人數：36 人，額滿為止。
- 十、報名時間及方式：即日起請洽嘉義縣自然史教育館親自報名，電話：05-3746554，洪鳳蘭小姐，額滿為止。
- 十一、預期效果：透過實地踏查增進教師專業知識，以利教學提升為目標。
- 十二、參加研習之人員於研習期間給予公假登記。
- 十三、研習證明：參加研習人員全程參與活動者，核發 11 小時研習時數。
- 十四、為響應政府環保政策，請務必自備環保杯。
- 十五、獎勵：承辦研習工作人員依嘉義縣國民中小學校長教師職員獎勵基準敘獎。
- 十六、經費來源：由教育部經費補助。
- 十七、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

研習內容如下：

一、活動日期：民國 112 年 8/10-8/11 日二天

二、收費標準：收費：大人 1,700 元/小孩 1,600 元（多退少補，明細如下表。）

※只接受現場報名並繳費

- (一)包含住宿林務局第一招待所（日式榻榻米通鋪）
- (二)8/10 日中餐、晚餐、8/11 早餐、中餐
- (三)園區接駁巴士(旅客服務中心→沼平車站+小笠原觀星巴士)。
- (四)小笠原觀星活動師資及設備
- (五)二天平安保險意外險 200 萬，15 歲以下只能保 100 萬平安險。
- (六)自然史教育館補助部份：
 - 1. 嘉義→阿里山遊覽車車資
 - 2. 天文協會講師費及設備費用

三、活動流程內容：如附件

四、注意事項：

- (一)入園時，憑核准公文購買 10 元優待門票。
- (二)夜間高山氣溫下降，也可能會讓水氣下降散開，如果晚上天氣許可，將前往觀星聖地小笠原觀景平台進行夜間星空教學。如果天候不佳，將在阿里山生態館進行室內的天文教學課程。
- (三)夜間住宿地點為阿里山森林遊樂區第一員工宿舍，為一日式木造建築，內有 6-8 人和式隔間通鋪，有棉被、浴室，需自備沐浴用品。若顧慮夜間休息易受他人干擾，可自行攜帶耳塞及眼罩隔絕音量及光線。
- (四)、自備用品：
 - 1. 水壺、一天飲用水
 - 2. 簡易盥洗用具（毛巾、牙膏、牙刷、換洗衣物等）
 - 3. 雨具
 - 4. 手電筒
 - 5. 筆及筆記本
 - 6. 口罩及個人常備藥品
 - 7. 身分證、健保卡、志工榮譽証

項目	第一天	第二天	備註
住宿	400 元		
門票	10 元(依公文)		
早餐		100 元	
中餐	350 元	125 元	
晚餐	125 元		
交通費	300 元 小笠原接駁車來回	120 元 沼平→旅客中心來回	若有其他行程， 需自付車錢。
保險費	77 元（大人）、 31 元（小孩）		

※其他注意事項：

您對本次活動如有問題請洽 自然史館 洪鳳蘭 電話:3746554 0912745712

阿里山觀星生態體驗營流程表

日期 8/10 日(週四)第一天			
時間	地點	活動內容	備註
8:00-8:20	自然史館門口	報到集合出發	
08:20-10:20		*車程→前往奮起湖	2h
10:20-11:20	奮起湖老街	生態踏查之旅	午餐
11:30-12:30		*車程→前往阿里山森林遊樂區	1h
12:30-12:50	阿里山旅客服務中心	報到	
12:50-13:30		搭乘電動遊園車→沼平轉運站、步行→阿里山第一員工招待所放置行李	
13:30-14:00	阿里山生態館	相見歡, 解說資源運用	
14:00~14:50	阿里山生態館	天文主題活動	
14:50~16:50	巨木群步道	體驗阿里山生態旅遊協會導覽	
16:50~17:00	車程	搭乘電動遊園車前往旅客服務中心	
17:00~19:00	阿里山車站	觀賞日落、晚霞雲海留影、晚餐	
19:00~20:50	車程-小笠原	搭乘遊園車至祝山，步行前往小笠原星空探索、望遠鏡觀星、星空合影	
21:00~	小笠原	搭電動遊園車返回第一招待所	

日期 8/11 日(週五)第二天

時間	地點	活動內容	備註
03:30~04:00	第一招待所	起床	
04:00~07:30	祝山、對高岳、小笠原	搭乘祝山線小火車前往對高岳車站觀賞日出與太陽黑子觀察、合影	
07:30~09:00	享用早餐	整理行李	
09:00~11:00		水山步道生態探秘	
11:00~11:30		心得分享與回饋	
11:30~		搭遊園車往旅客服務中心	訂便當
12:00~13:00		享用午餐	
13:00~15:00		大凍山生態之旅	
15:30~17:00		回程	
17:00	自然史館	再會~	

報名表

姓名	出生年月日	身份證字號	備註