

玉山國家公園管理處

天地漫遊—塔塔加觀星活動

塔塔加有綠蔭蒼翠的大鐵杉、羽色華麗的帝雉

玉山國家公園，更有豐富多樣的動植物

展演著動人的生命故事

秋高氣爽十月天

讓我們來塔塔加～漫遊天地

白天，探詢森林的秘密、追尋動物的足跡

夜裡，與群星在神話中相遇



玉山國家公園管理處

天地漫遊—塔塔加觀星活動簡章

壹、緣起

玉山國家公園塔塔加遊憩區位於高度 2,610 公尺之高山，除了有豐富的自然生態環境外，因光害、塵害、汙染很少，是觀星的極佳地點。玉山國家公園管理處為鼓勵國人走入自然、領略國家公園自然生態之美，並探索天文科學與生態環境奧秘，在專人帶領下漫遊塔塔加秋天燦爛奪目的星空與體驗當地豐富的自然生態，寓教於樂，進而學習尊重自然、珍惜生命，激發國人愛護地球資源的原動力，竭誠歡迎熱愛天文、大自然之民眾共襄盛舉。

貳、目的

- 一、推廣『天文及生態環境教育』，讓國人藉由專人引領漫遊塔塔加秋季燦爛奪目的星空與當地的自然生態。
- 二、鼓勵民眾走入、認識國家公園，由解說員帶領說明應減少人類行為帶給大自然的衝擊，進而攜手愛護國家公園。
- 三、推廣優質生態旅遊活動，使國人萌生愛護自然之心，並落實生態保育觀念，更能珍惜、愛護自然資源，讓世代子孫永續使用。

參、主辦單位

玉山國家公園管理處

肆、日期及梯次

第 1 梯次：111 年 10 月 22~23 日（星期六~日，農曆 9/27~28）

第 2 梯次：111 年 10 月 29~30 日（星期六~日，農曆 10/5~6）

共計 2 梯次

備註說明：

- 一、如上述期間遇颱風警報、豪雨、天災或嚴重特殊傳染性肺炎疫情警戒標準達第三級等不可抗力因素時，經本處發布之訊息，將順延 1 次，仍因不可抗力因素等，故無法進行時，將取消本活動。是否取消或順延活動將於活動 2 日前以電話（或簡訊）及電子郵件通知。

二、活動因不可抗力因素延期日期

第 1 梯次：111 年 11 月 19~20 日（星期六~日，農曆 10/26~27）

第 2 梯次：111 年 11 月 26~27 日（星期六~日，農曆 11/3~4）

伍、活動地點

玉山國家公園管理處 塔塔加地區及塔塔加遊客中心

地址：南投縣信義鄉同富村太平巷 118 號 電話：049-2702200~2

陸、對象及名額

國小五年級以上之社會大眾，每梯次 20 名，2 梯次計 40 名。每梯次若未達 12 人，則該梯次取消辦理。

柒、報名方式

採「線上報名」，請至玉山國家公園線上報名系統 <https://reurl.cc/pMvgVe> 填寫詳細報名資料，並請依照報名系統各項問題進行填寫，系統將會寄發通知驗證信於報名的電子信箱中，點選信件內容中驗證網址即完成報名。主辦單位將於電子郵件或電話通知符合參加資格者錄取前 20 名，並於接獲錄取電子郵件通知次日起 3 日內繳交報名費用，方視為完成錄取程序。

備註說明：

- 一、報名者將依報名時間先後順序排列，排列順序超過活動名額者，視為備取者。
- 二、每筆報名最多可接受 4 人報名，同團報名人員中應至少含 1 名年滿 20 歲（至活動日期）之成年人，另國中以下學童需要家長一起陪同參加。
- 三、正取名單將於 111 年 9 月 29 日(四)11:00 公布於玉管處官網；並同時以電子郵件個別通知正備取人員(未錄取者恕不個別通知)。

捌、受理報名起訖日期

自即日起至 09 月 25 日 17:00 止，如額滿則提前截止。

備註說明：本活動名額有限，懇請慎重考慮後再報名，以避免影響其他欲報名人的權益。

玖、報到時間及地點

沿途接駁：逾時不候

【第 1 點】10:00~10:30 高鐵臺中站 4B 號出口

【第 2 點】11:20~11:40 玉山國家公園管理處水里遊客中心

南投縣水里鄉中山路 1 段 515 號

※若臺 21 線無法通行，將改走臺 18 線，將於出發前通知確認，集合地點更改：

【第 1 點】10:00~10:30 高鐵嘉義站 3 號出口

【第 2 點】11:00~11:20 阿里山國家風景區管理處觸口遊客中心

嘉義縣番路鄉觸口村車埕 51 號

拾、參加費用：

每人負擔新臺幣 2,000 元整（交通、食宿、200 萬+20 萬醫療之旅平險）

備註說明：根據受益者付費原則，參加者需負擔食宿、交通、旅平險等費用，主辦單位支付講師費、解說員、工作人員、場地等費用。

拾壹、繳費方式

請於錄取通知次日起 3 日內完成匯款，並請將匯款收據或帳號後 5 碼 E-mail 至 kuei@ysnp.gov.tw，以利核對。相關匯款資訊：

行名：彰化商業銀行 水裡坑分行

帳號：5932-04-00020-600

戶名：玉山國家公園管理處 301 專戶

拾貳、取消報名與退費說明：

一、取消報名方式

1. 電郵取消為主：以電郵通知玉管處(kuei@ysnp.gov.tw)進行取消，玉管處確認已收到您的郵件後會主動聯繫及回覆確認信。
2. 電話取消為輔：於白天 08：30 至 16：30 撥打塔塔加管理站電話 049-2702200 曾小姐進行取消作業。

二、匯款後若因故欲「取消」，依照下面取消時間其退費標準如下：

1. 於活動前第 15 日向本處提出申請辦理退費，全額退費。
2. 於活動前第 8 日至第 14 日，向本處提出申請辦理退費，退費 50%。
3. 於活動前 7 日至活動開始日才通知無法參加，恕無法退費，但允許申請更換名單，爰辦理保險作業，請於活動舉行 3 天前申請。若未在有效時間內完成更換名單申請，則不得自行轉讓。

三、若因個人緊急特殊情況，如重大傷病、喪事，於活動前主動通知主辦單位，由主辦單位判斷不宜參加活動者，檢附證明全額退費。

四、因嚴重特殊傳染性肺炎疫情，活動舉辦日期接受治療、隔離者，不克前來得取消參加活動，請主動通知主辦單位，檢附證明全額退費。

五、參加者於活動中有身體不適或呈現嚴重特殊傳染性肺炎之病徵，主辦單位得終止參加後續活動，依照傳染病防治法並連絡醫療單位檢驗，其活動費用將扣除已產生之費用後，進行退費。

六、如遇天災或不可抗拒事件，致活動被迫取消，主辦單位將全額退費。

七、以上取消退費，需再扣除轉帳手續費\$30 元後退回；活動退費事宜統一於活動舉辦結束後辦理，約 1~2 個月時程完成退費作業。

拾參、活動行程

111 年 10 月 22 日或 29 日(六)/第 1 天			
時間	內容	主講/持持人	地點/備註
10:00~10:30	高鐵站報到 ※活動接送專車； 10:30 準時發車 ※「午餐」需自備， 在利用車程中於車 上用餐。	工作小組	沿途接駁：逾時不候 【第 1 點】10:30 高鐵臺中站 4B 號出口 【第 2 點】11:40 玉山國家公園管理處 水里遊客中心/南投縣水里鄉中山路 1 段 515 號 ※若臺 21 線無法通行，將改走臺 18 線， 將於出發前通知確認，集合地點更改： 【第 1 點】10:30 高鐵嘉義站 3 號出口 【第 2 點】11:20 阿里山國家風景區管 理處觸口遊客中心/嘉義縣番路鄉觸口 村車埕 51 號
10:30~14:30	臺 21 線公路之旅 ~新中橫嘉玉線	工作小組	高鐵台中-水里-塔塔加 搭乘中型巴士專車
14:20~14:50	塔塔加現場報到	工作小組	塔塔加遊客中心/服務台
14:50~16:30	認識星星的神秘世界	吳福河組長	塔塔加遊客中心/視聽室
17:00~18:00	元氣晚餐/便當自助式	工作小組	塔塔加研習中心/餐具自備
18:30~20:20	拜訪&認識秋季星空	吳福河組長	塔塔加遊客中心/戶外廣場 ※下雨改至室內認識星空
20:30~22:00	自由活動/盥洗	工作小組	塔塔加研習中心 ※盥洗用品、用具皆需自備
22:00~	就寢	工作小組	塔塔加研習中心/10 及 12 人通鋪
111 年 10 月 23 日或 30 日(日)/第 2 天			
時間	內容	主講/持持人	地點/備註
06:30~07:30	拜訪「鳥」朋友	解說員	塔塔加公路沿線/自由參加
07:30~08:00	活力早餐/土司+飲料	工作小組	塔塔加研習中心/餐具自備
08:20~12:20	拈花惹草&飛禽走獸	解說員	塔塔加步道/海拔 2610~2858M， 全程步行約 5.4K
12:20~12:30	搭接駁車	工作小組	臺 18 線 106.1~108.5K
12:30~13:30	元氣中餐/便當自助式	工作小組	塔塔加研習中心/餐具自備
13:30~17:00	平安賦歸	工作小組	塔塔加-水里-高鐵台中 搭乘中型巴士專車

拾肆、講師及課程簡介

姓名	講師簡介	課程內容
吳福河	已自台北市立天文科學教育館推廣組組長退休，任職時組內所辦天文營隊深獲好評，尤以寒暑期營隊，學生參與十分踴躍。 目前於飛碟電台與復興電台講說天文及板橋社大與崇光社大擔任天文講師。常利用閒暇四處演講，推廣天文，幽默風趣口才好，有天文名嘴之稱號。著有《玉山星情》和《金門星空》、《馬祖星語》等書。	認識星星的神秘世界 1. 晚上可看到什麼星星。 2. 天文基本常識。 3. 我們身處宇宙的何方。 4. 中國與西方星座的由來。 5. 星座的故事。
		拜訪&辨認當季星空 1. 介紹認識星座的方法。 2. 實際辨認當季星座。

拾伍、注意事項：

- 一、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站或電子郵件通知。
- 二、為維護活動秩序，參加者請遵守工作人員引導，愛惜公物，並不攀折花木、不丟垃圾、不餵食野生動物等遵守「國家公園」各項相關規定。
- 三、塔塔加地區海拔高 2,610 公尺，溫度偏低，10 月份日溫約 8-20℃、夜溫約 5-12℃，且夜間有戶外觀星，請務必攜帶家裡最厚最保暖的那件外套，及攜帶保暖帽、手套、襪等禦寒物，以備不急之需。
- 四、在偏遠、天冷及聯外交通不便的高山地區，研習場地及住宿空間有限及設備簡便，其食宿安排說明：
食：第 1 天午餐-需自備（利用車程中於車上用餐）、第 1 天晚餐-便當自助式、第 2 天早餐-土司+飲料、第 2 天中餐-便當自助式。步道行進糧及零食、乾糧，請參加者自行斟酌攜帶。
※用餐時，將遵守衛生、防疫相關規定、措施。
住：玉山國家公園管理處/塔塔加研習中心/10 人+12 人通鋪。盥洗用品、用具，參加者皆需自備攜帶。
- 五、為減輕大地負擔、落實環保，活動過程零垃圾目標，懇請自備便當盒（碗）、筷子（叉子）、保溫瓶（杯子）。
- 六、本活動地點在中高海拔及有戶外觀星活動，請著輕便、休閒服裝及運動鞋或休閒鞋，勿著涼鞋或拖鞋。務必攜帶：口罩、禦寒衣物（厚保暖外套、

保暖帽、手套、襪)、飲用水、雨具、包覆紅色紙的手電筒。建議攜帶：筆記本、筆、望遠鏡、星座盤、相機。

七、夜間活動以低光害方式進行，請參加活動人員自備紅光手電筒(手電筒前面用橡皮筋包覆紅色紙，以降低對瞳孔的刺激)，望遠鏡觀測區管制紅光以外光源(請勿開閃光燈拍照)。

八、凡患有心臟、氣喘、高血壓、糖尿病、癲癇症或其他慢性病等不適合參加中高海拔地區活動者，敬請評估自身狀況勿參加，如有隱瞞者應自行負責。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，切勿勉強參加。

九、參加者需全程佩戴口罩、量體溫等防疫措施，並遵守室內、戶外社交距離。有發燒(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)、有咳嗽、呼吸道等症狀，現場終止參加。

十、參與活動者須同意並填寫肖像權使用同意書(附件)，主辦單位有權將活動過程之錄影、相片(肖像)等資訊對外公告、或於世界各地播放、展出、刊登於網站及刊物上或用於玉山國家公園管理處相關宣傳活動及公務上。

十一、參加本活動者，在活動期間前往「塔塔加遊客中心餐飲部」消費，雲豹休閒有限公司給予憑「活動名牌」9折優惠。

十二、本活動如有未盡事宜，將隨時發信至報名參加者信箱，敬請隨時留意。

十三、如有任何問題，本活動洽詢窗口：塔塔加管理站：曾阿貴小姐 049-2702200~2702202、電子郵件 kuei@ysnp.gov.tw。