

玉山國家公園管理處

# 天地漫遊—塔塔加觀星活動

陽光下的玉山園區

蒼翠大鐵杉、華麗帝雉、萌樣黃喉貂

多樣性的生命故事在此展演

星光下的塔塔加

仙后、飛馬、鹿林天文台

浪漫神話與科普新知在此交會

溫柔十月天

讓我們與自然同行—天地漫遊塔塔加



## 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、珍惜生態萬物，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。
- 四、提倡登山健行運動，增進民眾身心健康及鍛鍊強健體魄，鼓勵國人從事正當休閒活動，進而提升全民登山安全意識。

## 參、主辦單位

玉山國家公園管理處

## 肆、協辦單位

國立中央大學天文研究所

## 伍、日期及梯次

第 1 梯次：112 年 10 月 7~8 日（星期六~日，農曆 8/23~24）

第 2 梯次：112 年 10 月 14~15 日（星期六~日，農曆 8/30~9/1）

共計 2 梯次

備註說明：

- 一、如上述期間遇颱風警報、豪雨、天災或嚴重特殊疫情達第三級防疫警戒等不可抗力因素時，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：112 年 11 月 4~5 日（星期六~日，農曆 9/21~22）
  - 第 2 梯次：112 年 11 月 11~12 日（星期六~日，農曆 9/28~29）

## 陸、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

## 柒、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。

## 捌、報名方式

採「線上報名」，請至玉山國家公園線上報名系統 <https://gov.tw/cUj>（第 1 梯次）<https://gov.tw/wv9>（第 2 梯次）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（未正式錄取）。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（含報名者本人），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 112 年 9 月 12 日(二)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)。

## 玖、受理報名起訖日期

自即日起至 09 月 08 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。

## 拾、報到時間及地點

沿途接駁：逾時不候

【第 1 點】09:30~10:00 高鐵臺中站 4B 號出口

【第 2 點】10:50~11:10 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】09:30~10:00 高鐵嘉義站 3 號出口

【第 2 點】10:20~10:50 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. 電子郵件取消為主：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，但還是需以電子郵件取消為憑證。

### 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、如參加者於活動中有嚴重身體不適，主辦單位得終止參加後續活動，並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

112年10月7日或14日(六)/第1天			
時間	內容	主講/主持人	地點/備註
09:30~10:00	高鐵站報到 ※活動接送專車； 10:00準時發車	工作小組	沿途接駁：逾時不候 【第1點】10:00 高鐵臺中站4B號出口 【第2點】11:10 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 高鐵嘉義站3號出口 【第2點】11:00 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
10:00~11:10	窗景風光 3號國道+臺16線公路	工作小組	高鐵台中-水里 搭乘中型巴士專車
11:20~11:50	元氣中餐/輕食便當	工作小組	水里遊客中心/自備筷子/乾麵+滷蛋
12:00~14:20	臺21線公路之旅 ~新中橫水玉線	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	林宏欽臺長	塔塔加遊客中心/視聽室
17:00~18:00	元氣晚餐/溫馨便當	工作小組	塔塔加研習中心/自備筷子或湯匙
18:30~20:20	拜訪&認識秋季星空	林宏欽臺長 鹿林天文台	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
112年10月8日或15日(日)/第2天			
時間	內容	主講/主持人	地點/備註
06:30之前	晨曦遇曉	-	自由活動
06:30~07:00	活力早餐/包子水蛋	工作小組	塔塔加研習中心/自備杯子
07:10~07:20	搭接駁車	工作小組	臺18線108.5~106.1K
07:20~09:30	拈花惹草&飛禽走獸A 臺18線106.2K-玉山林 道-鹿林前山	解說員	塔塔加步道/海拔2610~2858M， A+B，全程步行約7.0公里
09:30~10:20	鹿林天文臺參訪 山頂上的眼睛~1米天文望遠鏡	林宏欽臺長 鹿林天文台	國立中央大學天文研究所 鹿林天文臺
10:20~13:30	拈花惹草&飛禽走獸B 鹿林前山-鹿林山-麟趾山鞍 部-大鐵杉-塔塔加遊客中心	解說員	12:00~12:30 元氣中餐/愛心便當 蒼翠大鐵杉/自備筷子或湯匙
13:30~14:00	結業式	工作小組	塔塔加研習中心/視聽室
14:00~17:30	豐收回程~平安賦歸	工作小組	塔塔加-水里-高鐵台中站/烏日 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
林宏欽 林啟生 蕭翔耀 侯偉傑	<p>國立中央大學天文研究所「鹿林天文臺」，由林宏欽臺長領導觀測團隊，他從天文愛好者到天文臺臺長，這條天文路走了 30 年，天文成為他一輩子的興趣和熱愛的工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 林宏欽臺長 -中大天文所碩士</li> <li>• 林啟生資深觀測員 -逢甲大學工業工程系畢 -前台中市天文協會理事長</li> <li>• 蕭翔耀資深觀測員 -師大地科所碩士</li> <li>• 侯偉傑觀測員 -中大天文所碩士</li> </ul>	<p><b>認識星星的神秘世界</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 晚上可看到什麼星星。</li> <li>2. 天文基本常識。</li> <li>3. 我們身處宇宙的何方。</li> <li>4. 中國與西方星座的由來。</li> <li>5. 星座的故事。</li> </ol>
		<p><b>拜訪&amp;辨認當季星空</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹認識星座的方法。</li> <li>2. 實際辨認當季星座。</li> </ol>
		<p><b>「鹿林天文臺」參觀</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鹿林天文臺興建歷程。</li> <li>2. 山頂上的眼睛-鹿林 1 米天望遠鏡。</li> <li>3. 認識鹿林天文臺地環環境。</li> <li>4. 觀測員觀測與生活點點滴滴。</li> </ol>

## 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°C、夜溫約 5-12°C，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-乾麵+滷蛋、第 1 天晚餐-便當、第 2 天早餐-包子+水煮蛋+飲品、第 2 天中餐-便當/戶外於大鐵杉野餐。步道行進糧及零食、乾糧，請參加者自行斟酌攜帶。

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，活動中，辦理單位會借

給每人1個不鏽鋼便當盒於活動中使用（結束清洗乾淨歸還），懇請自備筷子（叉子或湯匙）、保溫瓶（杯子）。※更歡迎活動全程自備手帕（巾）使用。

- 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、為減少疾病傳染，請參加者留意自身衛生習慣，落實勤洗手、注意手部衛生、咳嗽禮節，及建議佩戴口罩等個人防護措施。
- 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](mailto:kuei@ysnp.gov.tw)。

## 肖像權使用同意書

塔塔加天地漫遊活動參加者(被拍攝者/未成年人之法定代理人)\_\_\_\_\_

同意個人肖像使用於玉山國家公園管理處舉辦之塔塔加天地漫遊活動宣傳活動及成果展現暨玉山國家公園管理處公務使用。本人同意上述著作(內含上述授權之肖像),可用於後續玉山國家公園管理處活動行銷宣傳及公務使用之完整著作權。

被拍攝者(或法定代理人):

身分證字號:

聯絡電話:

聯絡地址:

註:未滿20歲之未成年人、受監護宣告、輔助宣告之人應由法定代理人(例如父或母)親筆簽名

中華民國

年

月

日