

# 玉山國家公園 112 年度保育研究暨推動科研基地 成果發表會

## 活動計畫書

### 一、活動緣起：

科學研究及教育為國家公園設置宗旨之一，科學研究基地之設置不僅可作為玉山園區長期監測地點，透過專家研究團隊長時間進行生態資源研究調查，除累積大環境變化之基礎資料，亦可應用在生態系統穩定之評估及預測環境變化趨勢，加強預防天然災害及人為干擾可能導致生態系統服務衝擊。另科學探究與實作課程活動可作為 108 課綱核心素養發展領域課程的延伸，透過課程規劃、實際操作與課後評量之教學模組化提升學生學習意願。年度辦理保育研究成果發表會，持續推動國家公園兼顧自然資源維護與永續發展之核心價值所在。藉由不同領域專家學者與民眾共同參與，讓本處玉山國家公園生態保育與生物多樣性永續利用的行動更上一層樓，同時，以此呈現本處推動保育事務執行成果，建立資訊交流共享平台。

### 二、活動內容：

內政部國家公園署玉山國家公園管理處為持續充實科研推廣及拓展國家公園科學研究視野與思維，今(113)年辦理 112 年度於玉山國家公園區內科研成果分享會，內容含括與本處簽署「玉山國家公園科研基地-科學教育推廣計畫案」合作備忘錄之策略聯盟學校科學探究與實作課程活動成果。本次成果發表活動內容包括：（一）玉山國家公園溪流魚類及甲殼類生態資源調查計畫、（二）玉山國家公園猛禽生態棲地及繁殖育幼行為監測暨科普書籍文稿收集、（三）玉山國家公園氣象資料資源與氣候指數介紹、（四）推動玉山國家公園科研基地計畫-科學探究與實作課程分享-以樟湖國中小學為例、（五）推動玉山國家公園科研基地計畫-科學探究與實作課程分享-以屏東縣塭子國小為例及（六）推動玉山國家公園科研基地計畫-科學探究與實作課程分享-以臺中市立后綜高中

為例，共 6 場成果發表。透過本活動之舉辦，讓與會者更加瞭解國家公園科學研究領域結合園區多元且豐富之生態與環境特性，能透過不同面向與合作模式執行，並可與國內從事相關保育研究、教育領域之單位經驗分享與交流，並提供本處未來推展科研基地之參考。

**三、辦理日期：**113 年 7 月 5 日(星期五) 09:00-12:30

**四、活動地點：**本處水里遊客中心 1 樓視聽室或 3 樓第一會議室(視報名人數調整)

**五、參加人數：**80 人(額滿為止)

**六、參加對象：**一般社會大眾

**七、注意事項：**

(一)本成果發表會凡全程參加發表會(實體或線上會議)人員，均可登錄公務人員終身學習及環境教育學習時數各 3 小時；本處保育及解說志工可登錄研習時數 3 小時。

(二)配合政府推動臺灣走向淨零未來，請各與會人員自行攜帶紙筆、環保餐具及水壺水杯，現場不提供一次性餐具。

(三)活動當日將以 Webex 線上視訊會議方式同步轉播，活動前於本處官網及臉書粉絲專頁公告視訊會議鏈結。

(四)活動有任何更新訊息，請隨時參考本處官網新聞快訊(<https://www.ysnp.gov.tw/>)。

(五)活動報名網址：<https://gov.tw/ycw>。

(六)活動聯絡人：本處保育研究科呂惠琪小姐。

TEL: (049)277-3121 分機 299

E-mail:[maggie1216@ysnp.gov.tw](mailto:maggie1216@ysnp.gov.tw)



活動報名 QR Code

## 八、議程：

時間	成果發表題目	與談人	與談人簡歷
09:00-09:20	報到		
09:20-09:30	玉管處盧處長淑妃致詞		
09:30-10:00	玉山國家公園溪流魚類及甲殼類生態資源調查計畫	陳義雄	國立臺灣海洋大學海洋研究所教授
10:00-10:30	玉山國家公園猛禽生態棲地及繁殖育幼行為監測暨科普書籍文稿收集	孫元勳	國立屏東科技大學野生動物保育研究所教授
10:30-11:00	玉山國家公園氣象資料資源與氣候指數介紹	郭礎嘉	國立臺灣大學森林環境暨資源學系 博士後研究員
11:00-11:10	休息時間及海報觀摩		
11:10-11:30	玉山國家公園推動科研基地計畫-科學探究與實作課程分享-以樟湖國中小學為例	陳清圳	雲林縣立樟湖生態國民中小學校長
11:30-11:50	玉山國家公園推動科研基地計畫-科學探究與實作課程分享-以屏東縣塹子國小為例	鐘敏翠	屏東縣佳冬鄉塹子國民小學校長
11:50-12:10	玉山國家公園推動科研基地計畫-科學探究與實作課程-以臺中市立后綜高中為例	陳哲偉	臺中市立后綜高級中學生物科教師
12:10-12:30	綜合座談		
12:30~	快樂賦歸		

## 附錄

### 一、交通資訊：



#### 1. 自行駕車

水里遊客中心位於省道台 16 線 15.3 K 處（可參考 Google 路線導航功能）

- 國道 3 號名間交流道 → (2.5 K) → 名間 → 省道台 16 線 → (15.3K) → 水里遊客中心
- 國道 3 號竹山交流道 → (4.7 K) → 名間 → 省道台 16 線 → (15.3K) → 水里遊客中心

#### 2. 大眾運輸

抵達水里後，步行約 12 分鐘即抵達水里遊客中心

- 臺鐵集集線 [水里站](#)
- 員林客運 水里站 (049)277-0041
- 總達客運 水里站 (049)277-2945
- 豐榮客運 水里站 (049)277-4609