



行政院農業委員會

特有生物研究保育中心

簡訊 第38期

2007年4月創刊

2016年07月

國內郵資已付
南投郵局
許可證
南投免字第238號

雜誌

臺灣郵政南投誌字第
16號登記為雜誌交寄

發行人 / 方國運 總編輯 / 林旭宏 執行編輯 / 蔡昕皓 美術編輯 / 許良州 發行單位 / 行政院農業委員會特有生物研究保育中心
地址 / 南投縣集集鎮民生東路1號 電話 / 049-2761331 傳真 / 049-2761582 網址 / www.tesri.gov.tw 信箱 / tesnet@tesri.gov.tw

廣告

2016
HAPPY
BIRTHDAY!

盛夏的歡樂派對

特生中心24週年慶



文 / 施俊澤，圖 / 編輯室

本中心為辦理105年環境教育訓練暨成立24週年慶，特於7月1日舉辦一系列的親子趣味活動以增進同仁及眷屬的互動交流，提升工作效率，凝聚中心的向心力。週年慶當天，豔陽高照，上午8時30分全體同仁在保育教育館前廣場拍團體照，正式揭開慶祝活動序幕，隨後於研究大樓大廳由方主任國運致詞並主持切蛋糕儀式，與同仁一起分享週年慶的喜悅。由各組室規劃的趣味競賽是今年慶祝活動的重頭戲，約9時30分參賽同仁在中心大客車停車場集合正式開始比賽，比賽項目包括動物組規劃的「動物生存12宮格」、植物組「黑白切水關」、棲地生態組「投棲所好」、經營管理組「猴子愛吐籽」、解說教育組「水球投籃」、各海拔試驗站及七股研究中心籌備處「歡樂套圈圈」、行政輔助單位「輪子好忙」，各參加

隊伍無不卯足全力，爭取團體的榮譽，各隊的啦啦隊也都賣力演出，尤其是「黑白切水關」遊戲，不但選手high，觀眾更high，把氣氛帶到最高點，至上午11時30分趣味競賽結束。午餐休息後，下午2時在國際會議室公布比賽成績，由植物組奪得第一名，解說教育組第二名，棲地生態組和行政單位並列第三名，方主任親自頒發獎金及獎品，接著進行環境教育影片欣賞，至下午4時結束當天週年慶的全部活動。總計今年參與活動人數（含員工眷屬與退休同仁）約350人，酷夏的汗水與笑聲，是今年週年慶的最佳寫照，寓意著陽光、青春、歡樂的將來，與特生中心守護台灣生態的熱情與奉獻。

活動專輯



享用餐點



切蛋糕



歡樂套圈圈



水球投籃



投棗所好



透清涼~



頒獎~



動物生存12宮格



猴子愛吐籽

黑白切水關



輪子好忙



玉山杜鵑的繁花盛宴

文、圖 / 黃俊源



時序過了立夏，不時有鋒面通過，時雨時晴的天氣，還真教人有些難以適應。特別是外出時衣物的準備，確實輕忽不得。上合歡山瑯瑯噹噹備了一大袋衣物，寧可備而不用，方不致天氣驟變挨寒受凍。

兩三週未上山，也不知山上植物物候變化如何，往年玉山杜鵑約在母親節前後開放。4月22日去了小奇萊步道玉山杜鵑正要開放，看著花朵在陽光下精神奕奕地爭相開展粉紅的花瓣，也讓賞花的人們感受到陽光正向的能量，感受自然美好的心靈撫慰。因此，總是引來賞花的人們歡喜、激動與讚美。

儘管期待今年的花開，因工作的牽絆下，事隔三周才上山，或許花已凋零，心中正暗忖著。當車子從合歡山莊行過，至石門山登山口，左側合歡尖山的山腹，一叢叢的花朵竟自溢入眼簾，心中頓時一驚，這可非同往年。往年此處零星開放數叢，便已令人驚嘆連連，今年卻是整齊一致每一株都綻放，這應是相隔3、4年的玉山杜鵑大盛放。心頭悸動著，腦海也不停盤算著，是否有適當的時間到各山頭看看，而陰晴不定的天候狀況可也令人眉頭深鎖，一切看緣分了，只有這麼一句話可說。

5月16、17兩日清晨，暖暖金黃的陽光催促我趕緊上山，連著兩天清晨踏上石門山等數個據點，看到連綿在山之巔的玉山杜鵑縱情開放，山野是如此自在，天地之廣闊無拘無束，心也在這高山曠野間飛馳翱翔。越過一叢又一叢的花團錦簇，無處不是美景，何其有幸能親身體驗玉山杜鵑繁花盛宴啊！雖然有些花已泛黃凋零，不免有些惋惜。但俗語道「花好不常在」，大自然本有其規律，花開是為繁其子嗣，若花開不謝，如何能結實纍纍。

花開有其時節，平緩情緒，放開心胸莫要執著。這一季的花開正要揭啓序幕，非獨玉山杜鵑專美。賞過玉山杜鵑若仔細觀察，尚有其他的花草展演著美麗花姿，努力要昆蟲們看得見，各位看官是否也看見了呢？而接續下來6月初的台灣高山杜鵑，想必掀起另一波的賞花熱潮。



2016國際生物多樣性日主題

生物多樣性主流化－維持人類的生存與生計

Mainstreaming Biodiversity; Sustaining People and their Livelihoods

生物多樣性及其所支援的生態系統服務是地球上的生命以及世界各地人民的生計和福祉的基礎。保護生物多樣性和防止其進一步的喪失是對我們共同的未來必不可少的投資。…至關重要的是，我們必須在將生物多樣性納入主流，

以及改變社會如何看待和管理生物多樣性等方面取得進展。儘管做出了許多承諾，但所有區域生物多樣性的喪失繼續加速。…扭轉這些趨勢，需要從聯合國會員國和聯合國機構到民間社會、學術界和企業等所有部門和利益攸關方採取行動。…生物多樣性是實現社會和經濟目標不可或缺的組成部分。…負責任地使用自然資源對可持續發展至關重要，將生物多樣性納入主流將確保滿足發展需要和保護環境相輔相成。值此生物多樣性國際日之際，我謹促請所有各國政府和利益攸關方保護和可持續地管理地球上的各種生命，造福今世後代。保護生物多樣性是我們相互之間的契約，以及與養育我們的星球間的契約的一個重要部分。



22 MAY 2016
INTERNATIONAL DAY
FOR BIOLOGICAL DIVERSITY
Mainstreaming Biodiversity;
Sustaining People and their Livelihoods

摘錄自聯合國秘書長潘基文致辭 (<https://www.cbd.int/idb/2016/messages/>)



生態教育無距—金色島嶼之行

文 / 謝曉雯，圖 / 許良州

本中心為提升大眾維護生物多樣性的意識及知識，加強生物多樣性之教育推廣與落實全民參與，將各項研究成果轉換成探索式教材，激發學校師生對於台灣生態研究及保育之興趣，建立學校與本中心之交流平台，共同參與推動生物多樣性保育及教育工作，特辦理環境教育到校服務推廣活動。

5月上旬，本中心至金門舉辦為期4天的到校生態教育推廣服務。5月2日從台中清泉崗機場出發，攜帶多款精心製作的教材教具如甲蟲的模型、標本及送給學校的生態保育推廣圖書、摺頁、海報等文宣品，希望本次教學服務行程，可以帶給離島小朋友不一樣的生態饗宴。

這次的教學服務行程，走訪了金寧鄉的金寧國小、金鼎國小、埤湖分校、古寧國小，金沙鎮的述美國小、何浦國小、多年國小、江沙國小，金湖鎮的正義國小，烈嶼鄉的烈嶼國小和西口國小，共計11所學校，700多位師生參與，課程項目有「盤古與阿杜」、「甲蟲王者」、「Go台灣Go自然」、「飛羽

追追追」、「幸福小學堂」等主題內容。金門地區的生物相與台灣本島是有些許差別的，有一些台灣相當常見的物種如獨角仙，在金門竟然看不到，看小朋友接觸到標本及模型時，那種興奮的表情一直在腦海裡漩盪，真是教人難忘啊！

4天的到校課程終於告一段落，各校對整體課程內容表示滿意，也希望將來有機會的話，可以再探索不同的生態主題課程。生態保育及教育的工作，是為了增進民眾對環境的認識，體認人們生活與環境之間的關聯，使人們生活品質改善並能兼顧環境的維護。讓子孫後代能享有相同甚至更加優質的生活環境品質，這是需要全民一起共同努力，共同參與的。唯有認識動、植物保育與人類生活環境的關係，並將保育觀念轉化為生活的一部分，方能獲得實際的功效。衷心期待這次的生態教育到校服務推廣活動，可以在金門撒下生態保育的種子，並發芽與茁壯。



認識台灣，濕地體驗營

暑期登場

文、圖 / 陳添水

本中心七股研究中心籌備處為提供國小學童戶外教學參訪濕地的機會，讓學生不但能學習課堂上的知識，也獲得實際野外觀察的經驗，特別於今年將辦理6梯次的「認識台灣，濕地體驗營」活動。105年6月27日辦理第1梯次活動，首先登場的是位於竹山的大鞍國小師生們，一行人從竹山搭乘遊覽車，早上先抵達七股的六孔碼頭集合後換搭船，前往網子寮沙洲展開賞蟹淨灘的活動，雖然天氣非常的炎熱，但小朋友卻更加熱

情地撿拾沙灘上的小型的垃圾，像是寶特瓶、玻璃瓶、塑膠容器、保麗龍、鐵鋁罐等廢棄物，並加以分類與計數帶回碼頭處理。中午前往籌備處享用手工海味水餃，下午則進行海岸植物拓印教學，讓小朋友製作屬於自己的明信片，接著搭配有趣的問答遊戲來了解濕地上的螃蟹構造與行為，之後讓每位小朋友都對此次濕地體驗的活動作了心得分享，藉由這樣的體驗希望讓他們留下完美的回憶，也更認識台灣的濕地。

