



行政院農業委員會

特有生物研究保育中心

簡訊 第25期

2007年4月創刊

2013年03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 / 李訓煌 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

本中心李代理主任訓煌交接暨宣誓典禮 歡送湯主任曉虞榮退

文、圖 / 編輯室



本中心於2月1日舉辦李代理主任訓煌交接宣誓典禮。湯主任因其生涯規劃於年初辦理提前退休，主任職務由李副主任訓煌代理。典禮當天，行政院農業委員會胡副主任委員興華特別南下主持交接儀式，本中心並同時為湯主任舉辦歡送會，包括集集鎮嚴鎮長鴻邦、草屯鎮洪鎮長國浩、南投林區管理處劉處長福成及本中心何前主任源三等多位嘉賓到場觀禮致意。

典禮開始，由胡副主委擔任監交人，自湯主任手中接過印信交予李副主任，交接完成後，李副主任隨即進行宣誓，正式接任本中心的代理主任。胡副主委於儀式完成後特別致詞稱許本中心長期致力於生態保育研究的績效，也對湯主任過去六年來帶領中心業務發展多予肯定，隨後多位來賓都陸續上台表達對湯主任的祝福及對李代理主任的祝賀之意。湯主任也發表他的退休感言，除了一貫為中心未來發展發聲，爭取長官的支持，也細數近期為中心改制生物多樣性研究所的期望與辛苦點滴，並感謝同仁對他的支持與協助，語多惋惜之情。典禮結束後，湯主任與所有來賓合照，並接受同仁們的獻花祝福，雖然離情依依，但湯主任承諾將來還會跟中心站在一起，為臺灣生物多樣性的保育志業共同打拼。

回顧湯主任在任內非常重視中心與外界的學術交流，廣邀國內數十位著名學者擔任研究諮詢委員協助提升本中心的研究發展，爭取舉辦多次野生物保護與生態保育的國際研討會，鼓勵同仁出國參訪或參與國際研討會，特別是近期在兩岸生物多樣性研究交流已獲得相當的進展，這些都為中心未來的發展開創出更寬闊的格局。

李代理主任是本中心資深研究員，長期擔任重要的行政職務，並負責多項重要外接計畫的研提規劃，例如櫻花鉤吻鮭的域外放流評估、河川生態工法、河川情勢調查及湖山水庫生態保育措施的專案研究計畫等，這些豐碩的計畫成果，不僅供做水利署、林務局及相關河川局等政府機關的施政決策或參考，也為中心贏得外界許多的讚譽。面對政府組織再造，中心即將改制的關鍵時刻，李代理主任於此刻接任真是任重而道遠，但我們確信他有能力帶領同仁一起克服此重大的挑戰，為將來生物多樣性研究所開創全新的契機。





感恩



謝謝

感謝有你！

依依捨不得你



YA



主任加油



台灣野生動物路死大調查 年度成果報告及志工心得分享

文 / 林德恩，圖 / 王露翊

配合本中心保育教育館2013年2月2日「有你真好，你我都是公民科學家」特展開幕，路殺社特別邀請墾丁國家公園管理處胡景程技佐，國立海洋生物博物館李政璋研究員，中央研究院資訊科學研究所鄧東波研究員，觀察家生態顧問公司劉威廷經理，公民科學家王嶽先生、李慧真女士、黃雪茹女士、何俊鋒先生，以及本中心3位研究人員等11位講者及臉書「四處爬爬走一路殺社」全體社員，於當天同步舉辦「2013年路殺社第1屆成果報告、心得分享暨志工聯誼會」。

當天許多未曾晤面的臉書網路社員們，不辭辛勞的從台灣各地驅車前來，總計超過100位全民科學家熱情參與本次聯誼活動。在會議裡，除了社員們彼此心得分享，並彙整過去一年來大家努力拍照上傳的紀錄，進行成果分析展示，此外也安排介紹了哺乳類、鳥類、爬行類、甲殼類及昆蟲等各類動物受道路開闢影響之情形、國內改善案例及多位社員們親自參與野外調查的心得等，內容充實且豐富，深獲所有與會人員肯定與稱

讚，落實本中心在臉書成立「四處爬爬走一路殺社」（社團網址<https://www.facebook.com/groups/roadkilled/>）推動公民科學家參與野生動物路死調查的初衷：「改善路死」、「公民科學」、「環境教育」、「珍惜典藏」等四項宗旨。

為了呼應所有參與此項公民科學調查夥伴的期望，本社規劃未來每年將擇期舉辦類似的年度聚會，以鼓勵社員一起參與社務的討論，共享社團的研究成果，增進社員彼此間的認識、新知學習和野外觀察心得的交流。

給牠們一條安全回家的路

路殺社感謝您的支持！





野生動物急救站專欄

捕獸鉗 = 地雷 = 動物殺手

圖、文 / 野生動物急救站

今年2月，本中心接獲一隻被獸鉗夾傷的鼬獾，到野生動物急救站時獸鉗仍然留在鼬獾前肢上，經獸醫師診療發現傷口處的肌肉、韌帶等軟組織都遭到嚴重破壞，必須截肢才能保住性命，但對於生活在地上依靠嗅覺與前肢挖掘食物的鼬獾，少了一隻前腳的未來生活將會相當辛苦。

包括台灣黑熊、石虎、穿山甲、山羌、熊鷹、藍腹鷓、帝雉等瀕臨絕種或珍貴稀有的保育類野生動物，都曾因踩陷獸鉗被送至本中心野生動物急救站進行急救醫療。自2007年至2012年，短短6年期間，就有120隻野生動物因獸鉗傷害送至急救站治療的案例，其中僅36隻（約30%）治癒能野放回大自然，其餘70%的受傷動物因捕獸鉗造成無法回復的傷害，而且許多因為合併嚴重外傷、感染及緊迫導致死亡，只有少數於截肢後保住生命，但也只能被安置在收容所，度過牠們殘缺的餘生。

2011年6月立法院通過動物保護法之修正，增訂「非經中央主管機關許可，不得製造、販賣、陳列或輸出入捕獸鉗」，「對違反法令者可處新台幣15,000元以上75,000元以下罰鍰」的法令條文，對捕獸鉗的使用採非經許可即是違法的規定。據此，估計往後因捕獸鉗夾傷動物的案例會逐漸減少，但是仍然請國人注意殘留在山林野地的捕獸鉗，如發現請立即清除或破壞，讓捕獸鉗這個野地裡的『地雷』，不能再傷害生活在這塊土地的生命。



洗菜水洗碗盤

洗米水來澆花

收集雨水來利用

洗澡水來洗車

隨手關緊水龍頭

隨時查漏

使用省水馬桶

除濕機的水重複利用

更換省水器材

從十一月起到四月，是台灣的枯水期，請注意各地區最新水情燈號。

● 水情正常 ● 水情稍緊 ● 一階限水 ● 二階限水 ● 三階限水

節水不是口號 行動才是王道

水利署 | 防災資訊服務網 <http://fhy.wra.gov.tw>
節約用水資訊網 <http://www.wcis.itri.org.tw>



進入枯水期

節水要積極



隨手做環保

珍惜水資源



初春的笑靨

文、圖 / 黃俊源

初春的二月下旬，合歡山白天的溫度仍然僅有10度上下。驅車行過鳶峰，山路順著山勢一路蜿蜒而下，坡面上多數的植物，還在冷冷冬季的威迫下，延續枯黃的面容。台灣赤楊光裸的禿枝，掛著黑褐色乾果；芒草狹長的乾葉下垂而捲曲，禾稈上的穎果帶著潔白冠毛飄飛，徒留禾稈指向灰濛天際；邊坡岩壁孔隙竄出捲捲蕨葉。寒冬的無情打擊，在在流洩出生命死寂的氛圍。

然而，生命的堅韌，總在絕處萌生。至台14甲線19.5公里處，意外地在一堆枯槁中，雪白的笑靨花枝映入眼裡，自山坡上垂懸而下，放眼坡面一處處花叢，於灰濛濛空氣中盛放花朵，撩起旅人內心深處的悸動。分類上屬於薔薇科的笑靨花，花型雖然小，淨白的花瓣5瓣，一瓣一瓣圍繞著花萼筒排列，小巧的花朵密集貼生，宛若一張張的可愛笑臉迎人，散發出一種清秀雅致的氣息。這初春的笑靨花是一場自然饗宴，儘管眾人目光四下追尋櫻花盛會，笑靨花卻幽幽在山野裡譜寫屬於她的動人故事。



有你真好！你我都是公民科學家 2013年保育教育館特展隆重揭幕

文 / 林大利 圖 / 施禮正

地球上有數以萬計的「公民科學家」，在許多不同的科學領域裡，與專職科學家一起攜手合作，參與資料收集與觀察記錄的工作，尤其在生物多樣性領域的研究過程中，需要進行長期且龐大的資料分析比較，仰賴於公民科學家的協助調查變得日趨重要。本中心保育教育館2013年特展「有你真好：你我都是公民科學家」，於今年2月2日盛大揭幕，當天同時舉行生態影片「就是需要你：生物多樣性與公民科學」的首映會，許多協助本中心研究計畫的公民科學家們專程趕來出席開幕盛會，現場參觀的民眾也非常踴躍。

本次特展主要介紹目前國、內外公民科學家參與研究調查的發展現況，如美國、澳洲、南非等國運用於當地的野生動物調查、監測，以及日本運用於輻射污染監測的案例，並介紹

本中心執行的「繁殖鳥類大調查(BBS Taiwan)」、「鳥類生產力及存活率監測(MAPS Taiwan)」、「外來鳥種監測網(AIS Stop)」、「爬蟲類路殺調查」、「暮光之城—蛾類世界」、「臺灣生物多樣性網絡(TBN)」及「黑面琵鷺全球同步普查」等國內公民科學家與社群網站的研究推廣計畫，內容豐富，極具宣導價值。

本中心希望透過此次特展，讓參觀的朋友認識什麼是公民科學，進而成為公民科學家，共同關懷臺灣的自然生態，守護我們美好的家園。本特展將展至今年11月30日，歡迎各級學校、機關、團體預約參觀，本館提供專業的解說導覽服務及高畫質生態影片欣賞，敬請光臨賜教。

本館網址：<http://cec.tesri.gov.tw/cec/>，免費專線：0800-205235。

