



# 林業大事紀

## 8 3

高雄市六龜區三合橋周邊，因莫拉克風災造成溪流兩岸植被改變，以致紫斑蝶數量銳減，當地中興里里長及中興社區發展協會為復育紫斑蝶，與屏東林區管理處簽訂綠美化認養契約，無償使用三合橋畔之國有林班地。自2017年起，社區陸續栽種高士佛澤蘭、冇骨消等數種蜜源植物，加上三合溪充沛的溪水灌溉，吸引成千上萬的蝴蝶到此覓食、繁衍，成為紫斑蝶遷徙的棲地與廊道，亦是林務局結合社區力量，共同復育臺灣生態的成功典範。

| 屏東林區管理處 廖宸玉 |



成千上萬的紫斑蝶在林間飛舞。(攝影 / 屏東林區管理處 廖宸玉)

## 8 3

屏東林區管理處8月3日舉辦「林業實務工作坊」活動，帶領公部門、產業界、林業科系學子、森林志工及民眾等30餘人，參訪符合國際FSC森林驗證標準的永在林業

合作社，體驗符合FSC之各項森林作業的方式。活動安排體驗林業經營各項專業工作，包括機具實際操作，並穿著符合國際勞工組織規範的安全裝備進行伐木體驗，讓參訪成員親身感受林業工作者的辛勞，更深刻體會到木材資源的珍貴，以及國產材的優點；另透過座談，探討林業經營過去、現在及未來所面臨的困境，以及未來林業發展的契機。

| 屏東林區管理處 廖國棟 |



林業工作鋸木體驗。(攝影 / 屏東林區管理處 廖國棟)

## 8 4

東勢林區管理處與臺中市政府地方稅務局8月4日於東勢林業文化園區合辦「夏日荷風稅月傳情」活動，以園遊會方式，結合租稅暨林業宣導，建立民眾正確稅務觀念，並讓民眾以不同角度認識臺灣森林經營的多元化發展，瞭解永續林業、生態保育的重要性，並用實際行動支持綠色保育，總計參加人數計1,500人次。

| 東勢林區管理處 尤丰君 |



東勢林區管理處透過「夏日荷風稅月傳情」園遊會活動，加強推廣東勢林業文化園區、永續林業、生態保育的重要性。（攝影／東勢林區管理處 尤丰君）

## 8 4

奧萬大自然教育中心於2008年8月9日成立至今已滿十年，始終秉持著「師法自然，快樂學習」的宗旨，推出許多生態旅遊、林業推廣、生態保育及環境保護的熱門環教課程，共發展出4大類共83套課程，提供學校與機關團體的戶外教學與專業研習課程，以及不定期或特色季節辦理的主題活動與特別企劃活動，迄今已有7.5萬人次深度優質的環境教育服務量。南投林區管理處特別於8月4日在奧萬大自然教育中心辦理「十週年紀念活動—拾光」活動，邀請在自然教育中心發展過程中不同階段的關鍵夥伴們，及與中心長期合作夥伴親愛愛樂弦樂演奏，並以奧萬大國家森林遊樂區門票半票價方式優惠民眾前往參加。

｜南投林區管理處 簡盈宜｜



奧萬大自然教育中心十周年許多夥伴都回來參加活動。（攝影／南投林區管理處 簡盈宜）

## 8 5

屏東林區管理處自2017年11月正式成立國家森林調查監測志工（簡稱林政志工）團隊，即開始服勤協助森林巡護，但因轄區廣且多屬山區，為提升林政志工巡護森林的專業技能、降低執行勤務的風險、及有效防範意外事件的發生，屏東處於8月4、5日辦理「森林巡護特殊專業成長訓練」，邀請民間山訓專家面對面傳授志工登山及野外急救相關專業教育訓練，包括登山計畫、準備基礎課程之認識、野外迷途預防與自處、結繩操作技巧、固定點認識與模擬垂降練習、登山相關器材的使用、以及野外意外事件急救的處理原則與方式等。藉由此次的訓練，提升林政志工之專業技能與素養，培育出一支志願專業的森林守護軍，共同為臺灣山林守護工作效力。

｜屏東林區管理處 黃俊明｜



林政志工練習吊帶的穿著。（攝影／屏東林區管理處 黃俊明）

## 8 13

嘉義林區管理處與環境綠化基金會於8月13、14日在阿里山國家森林遊樂區共同辦理參與式護樹宣導活動，選擇沼平公園7-8年生櫻花樹進行基地土壤狀況檢測，並由當地居民、綠美化廠商及該處工作站人員等約20人實際動手執行植穴改善工作。櫻花是阿里山國家森林遊樂區的瑰寶，每年阿里山花季更是國人賞花重要季節，期望

透過護樹活動讓在地居民及維護管理者凝聚在地護樹觀念，保護櫻花樹生長茁壯，順利承接花季使命，綻放出美麗色彩。

| 嘉義林區管理處 李欣怡 |



學員實作體驗—鋪設刈草蓆。(攝影/嘉義林區管理處 李欣怡)

## 8 15

配合小花蔓澤蘭全國防治月，南投林區管理處丹大工作站於8月15日在南投縣水里鄉民和村活動中心辦理小花蔓澤蘭植物體收購宣導說明會，藉由說明會向附近民眾宣導小花蔓澤危害、辨識及收購方式，參與民眾討論踴躍。

| 南投林區管理處 黃俊凱 |



南投林區管理處丹大工作站於2018年8月15日假南投縣水里鄉民和村活動中心辦理小花蔓澤蘭植物體收購宣導說明會。(攝影/南投林區管理處 黃俊凱)

## 8 17

高雄市六龜、桃源等地區，因為鄰近森林及山區，部分果園易遭獼猴取食，造成農作物損失。為此，林務局每年補助地方

經費並輔導農民向地方政府申請架設電圍網，0.2公頃以上農地最高可補助4萬5千元。根據2017年六龜地區的農民意見回饋，架設電圍網防治獼猴入侵果園後，蓮霧、金煌芒果等作物產量可從3、4成增加到8成，且1-2年就能回收電網的成本，效果非常好。雖然107年度補助已截止，仍鼓勵民眾明年度盡快向市府提出申請。除了猴害之外，天候異常也使得果樹產量減損，屏東林區管理處呼籲民眾多種樹、保護森林，畢竟愛護自然環境的成果，最後也會回饋到我們身上。

| 屏東林區管理處 廖宸玉 |



林務局鼓勵農民申請架設電圍網，防止獼猴進果園取食。(攝影/屏東林區管理處 廖宸玉)

## 8 18

臺東公東高工在2017年奪下家具木工世界金牌，打響知名度，促成停辦25年的「家具木工成品展」再度舉辦，各界好評不斷。為了重現臺灣原生木風華，自2017年林務局補助公東高工辦理「提升東部地區木材加工微型產業鏈計畫」設置小型乾燥窯，在林務局局長林華慶、公東高工校長黃淑英共同剪綵起動後，除可提供學校師生在木工設計、製作等訓練課程外，將來亦可對外開放營運，提供在地木材加工業、個人或團體需求申請。

| 臺東林區管理處 賴欣怡 |



8月18日林務局局長林華慶、公東高工校長黃淑英共同為小型電子式乾燥窯進行剪綵起動。(攝影/臺東林區管理處賴欣怡)

## 8 21

為強化與原住民之互動，南投林區管理處於8月21日在丹大工作站辦理第9次原住民議題座談會，座談會由處長李炎壽親自主持，並率林管處作業課、林政課、育樂課、水里工作站及丹大工作站等單位一級主管親自與會，特別就社區巡護、生態旅遊及自主狩獵等當地原住民關注的議題，以簡報方式向與會人員說明，對於民眾所提之問題也一一積極回應，以達共同守護山林的目標。

| 南投林區管理處 洪培程 |



南投林區管理處處長李炎壽親自率林管處一級主管參加第9次原住民議題座談會。(攝影/南投林區管理處 洪培程)

## 8 22

過去許多承租國有林班地的老林農，因不諳規定違規興建工寮、水塔、水土保持等設施，以致無法續約。林務局考量林農確有放置工具、休息躲雨等需要，修訂租地造林地

工寮規定，為讓林農瞭解新規定，8月22日屏東林區管理處在所屬六龜工作站辦理說明會，現場許多林農、里長積極參與，踴躍提出問題與管理機關討論，屏東處也說明將在維護林農權益與造林工作平衡的情況下，協助承租人換約，減少機關與民眾的衝突，共創雙贏局面。

| 屏東林區管理處 廖宸玉 |



六龜工作站邀請林農參加工寮新規定說明會。(攝影/屏東林區管理處 廖宸玉)

## 8 23

屏東林區管理處管轄高雄及屏東地區近8,000筆國有林出租造林地，為瞭解林農心聲，繼4月在六龜及潮州召開座談會後，8月23日在旗山與林農面對面對話。

座談會針對林務局新修訂之國有林出租造林地工寮規範，向參與的承租人做詳盡說明，在場承租人對修訂內容多表達正面支持與肯定；但仍有少數承租人租約狀況較特殊，皆於會後一一提供專業意見。部分承租人於會中陳述其營林撫育皆不使用除草劑；也有建議對於認真造林且具成果之林農，應審酌給予適當的獎勵金；另對於租地造林之苗木，會中也建議是否可提供種子，以播種方式造林等。對於這些意見，林管處皆納入紀錄研議後續的可行性，最後並呼籲承租人仍應遵守契約規範，如有任何林業問題，皆可至該處洽詢。

| 屏東林區管理處 楊中月 |



屏東林區管理處處長張偉韻與民眾面對面傾聽心聲。(攝影/屏東林區管理處 楊中月)

## 8 24

農航所長期以航空攝影記錄臺灣土地變化，迄今累計超過百萬幀影像，並持續增加中。為幫助農委會、林業試驗所、動植物防疫檢疫局、農業金融局、農糧署、林務局及所屬林區管理處同仁了解航攝影像的妙用，有效運用於公務，續2017年「航攝圖資於林業之應用—理論與實務」課程，於24日舉辦「航攝圖資及航照判釋概論」研習班，內容涵括：認識航照影像圖資種類、了解影像產製流程、各種圖資平台線上查找影像，並學習判讀影像上不同土地覆蓋類型樣態。透過實作，練習立體觀察，並動手製作立體像片對等，開啟航照判釋的初體驗。學員們互動熱烈，並積極提問討論，收穫頗豐。

| 農林航空測量所 傅淑璋 |



觀察不同土地覆蓋類型影像輔助現地勘查，可快速累積判釋能力。(攝影/農林航空測量所 傅淑璋)

## 8 26

花蓮林區管理處於2018年8月26日起至2019年3月31日，在豐濱鄉辦理「2018森川

里海濕地藝術季」，可在3個村4個部落欣賞到13件國內外藝術家精采的藝術作品。本屆藝術季有別以往，由藝術家深入部落，了解部落生活透過討論，依部落需求提出藝術作品提案，藉由藝術作品呈現引起關注部落生活，打造具延伸議題的藝術季，同時與社會企業合作規劃4梯次志工假期，以解決部落缺工及增加部落經濟效益。

| 花蓮林區管理處 許芳嘉 |



「KITA」印尼藝術家Arya Pandjalu作品。(攝影/花蓮林區管理處 紀有亭)

## 8 28

外來種銀合歡憑藉強盛的結實率及萌蘗能力入侵恆春半島，屏東林區管理處長期努力復育造林，希望能恢復恆春半島海岸、山區原有林相及自然景觀。林地剷除後的銀合歡殘材，除開放社區或非營利公益團體申請撿拾外，另開發製作家具、手工藝及木炭等多元用途；此外，屏東處於屏東縣滿州鄉海岸打造300公尺之銀合歡殘材堆砂籬，經過東北季風吹襲，已達到預期堆砂效果；在海岸惡劣環境下，部分砂丘上已覆蓋馬鞍藤、蔓荊及貓鼠刺等濱海植物，有效減少飛砂侵入後方海岸森林，發揮國土保安之功能，以友善環境方式守護海岸線。

| 屏東林區管理處 朱育儀 |



部分堆砂籬上已覆蓋馬鞍藤、蔓荊及貓鼠刺等植物。(攝影/屏東林區管理處 朱育儀)

## 8 29

東勢林區管理處結合大安部落在地教會—努呼路瑪基督教長老教會，8月29日共同辦理森林保護宣導活動，活動過程除說明保林、保育、防火等觀念與在地居民生活息息相關，更搭配輕鬆有趣的互動遊戲及有獎徵答融入原住民生活慣俗，同時借助教會信仰力量輔導在地居民提升防範盜伐、森林保護觀念，參與人數20人。

| 東勢林區管理處 李曉如 |



東勢林區管理處結合大安部落在地教會—基督教長老教會，共同辦理森林保護宣導活動。(攝影/東勢林區管理處 黃春綺)

## 8 29

臺東林區管理處8月29日邀請14個不同領域共20位代表，針對近日連續發生4起臺灣黑熊出沒山屋事件，進行後續山屋及登山客管理改善措施及人熊衝突預防等相關討論，在符合黑熊保育及兼顧民眾親近山林權益的雙重考量下，會議初步討論出5項重點工作，包括改善山屋防熊設施（增設防熊

櫃、建置防熊護具，如：熊鈴、防熊噴霧借用站）、現場工作人員教育訓練（黑熊應對守則、登山客宣導及管制工作）、加強登山客食物管理措施、黑熊進入山屋強制驅離S.O.P、建立黑熊監測通報機制、加強登山客黑熊教育（如：人熊相遇守則宣導卡），並尋求專業團隊協助黑熊監測工作。並決議在完成向陽山屋初步補強工作，於9月6日恢復國家步道及山屋申請及進入。

| 臺東林區管理處 楊凱琳 |



「嘉明湖步道及山屋屢現黑熊之後續處理研商會議」現場討論情形。(攝影/臺東林區管理處 賴欣怡)

## 8 31

南投林區管理處近年來針對外來入侵種之小花蔓澤蘭防治，在轄管林班地已有不錯之成果；為了讓更多民眾實際參與小花蔓澤蘭防除工作並關心周遭環境遭受外來種植物危害之情形，南投處於8月31日假雲林縣古坑鄉大埔社區松柏溪鐵馬道舉行「蔓蔓來，快快除～防治外來入侵種—雲林最賣力！」小花蔓澤蘭防除宣導活動，希望由社區基層開始紮根，號召在地社區民眾投入剷除外來種。

| 南投林區管理處 許文昌 |



南投林區管理處於8月31日假雲林縣古坑鄉大埔社區松柏溪鐵馬道舉行「蔓蔓來，快快除～防治外來入侵種—雲林最賣力！」小花蔓澤蘭防除宣導活動。(攝影/南投林區管理處 許文昌)

## 9 1

9月1日小花蔓澤蘭全國防治啟動日，林務局副局長楊宏志與企業和社區志工等共400人於新竹縣寶山第二水庫旁扶輪公園辦理除蔓活動，同時於宜蘭、臺中、臺南、高雄、屏東、臺東及花蓮等縣市，邀請全民共同剷除，共有2,230人參加，剷除5,155公斤，為臺灣生態環境共盡心力。今年林務局補助地方政府，預計防除560公頃小花蔓澤蘭。國內小花蔓澤蘭分布面積由90年51,852公頃減少至6,473公頃，已有明顯抑制，但其繁殖力極強，仍須全民共同持續防治。

| 林務局 游仁正 |



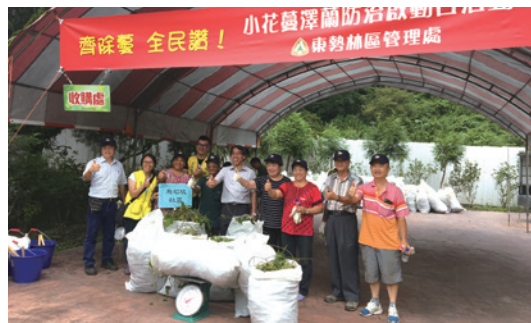
金百利克拉克臺灣區總裁潘賜敏（左3）、林務局副局長楊宏志（左4）、新竹林管處處長林滄貞（左5）。（攝影/林務局 游仁正）

## 9 1

東勢林區管理處於9月1日假臺中市和平區烏石坑社區舉辦「齊除蔓·全民讚—107年度小花蔓澤蘭啟動日活動」，邀集當地雙崎社區、烏石坑社區、達觀里居民共同移除社區週邊的小花蔓澤蘭，計有200人參加，收購1,136公斤。當天安排雙崎社區青年所組成的「MIHU青年文化藝術舞團」進行原住民舞蹈表演，且表揚參與「小花蔓澤蘭防治」及「獎勵造林」的代表團體及代表人，東勢林區管理處也邀請106年度「除蔓達人」中華民國農會休閒綜合農牧場及「植樹達人」徐金雄先生等人參與，並分享除蔓經驗及造林的心路歷程，鼓勵更多民間團體及民眾參與。而當天活動以「除蔓競賽」反應最為熱烈，

各社區居民於30分鐘內拔蔓最多的隊伍可獲得正隆股份有限公司后里分公司贊助的「春風抽取式衛生紙」，民眾都卯足全力拔除小花蔓澤蘭，全場歡騰，滿載而歸。

| 東勢林區管理處 徐滄苔 |



東勢林區管理處處長蕭崇仁率領在地社區居民共同移除小花蔓澤蘭。（攝影/東勢林區管理處 劉嘉哲）

## 9 1

嘉義林區管理處為避開諸羅樹蛙繁殖季，於9月1日「小花蔓澤蘭全國防治日」在三崁店糖廠之棲地防治小花蔓澤蘭；活動由嘉義林管處處長張岱、臺南市農業局主任秘書吳威達、荒野保護協會臺南分會副會長張讚合、台灣糖業公司朱保而等一同為「除蔓護蛙」揭幕，藉生動大型繪本講解移除方法，也能護樹護蛙，近200位民眾參加，剷除達800公斤植物體。本次活動將小花蔓澤蘭碳化物製成栽培土搭配光蠟樹種子，做成「除蔓種樹讓地球喘口氣」栽種包發送民眾，並與天埔社區以敲染方式製作環保杯帶，展現創意，以除蔓小動作，守護大棲地。

| 嘉義林區管理處 李欣怡 |



蔓蔓來快快除！大家一起加入除蔓護蛙行列！（攝影/嘉義林區管理處 李欣怡）

## 9 1

鑒於有「綠癌」之稱的小花蔓澤蘭，藉由其快速生長擴散的特性，嚴重危害本島生態多樣性，屏東林區管理處9月1日於小花蔓澤蘭防治日，在高雄市美濃區雙溪樹木園舉辦小花蔓澤蘭防治宣導活動，現場計有超過有200位的民眾熱情參與及支持，當日並移除了500公斤的小花蔓澤蘭。此外，現場還有植物染DIY活動，民眾動手發揮創意，製作自己專屬的提袋，更體驗到小花蔓澤蘭移除後還可以做多元的利用。最後贈送桂花、長紅木、蘭嶼羅漢松等樹苗，共同建構自然美麗的綠色家園環境。

| 屏東林區管理處 黃淑清 |



大家齊心合力移除小花蔓澤蘭。(攝影/屏東林區管理處卓惠崇)



屏東林區管理處六龜工作站在十八羅漢山合力移除小花蔓澤蘭和美洲含羞草。(攝影/屏東林區管理處 廖宸玉)



屏東林區管理處恆春工作站於里德社區舉辦小花蔓澤蘭防治宣導活動，現場近百位民眾共同拔除小花蔓澤蘭。(攝影/屏東林區管理處 何松璋)

## 9 1

花蓮林區管理處以「自家小花自己除」為主題，與牛犁社區交流協會於9月1日全國防治日合作舉辦小花蔓澤蘭防治競賽活動，豐田地區居民約150人參與，移除近300公斤。該處希望藉由活動，傳遞外來種防除觀念及正確處置方法，經由自己動手守護家園，逐步踏實回復花蓮原生自然環境。活動由豐田當地居民分為個人及團體方式參與除蔓競賽，地點是社區居民經常踏足使用，極具感情的擁有共同回憶的地方，活動讓居民更加認識小花蔓澤蘭對環境危害之嚴重性，也共同響應保護家鄉生態環境及重視居家安全。參與民眾皆表示，經由這次活動回復了住家及社區乾淨的環境，對於自己盡了一份心力，感到很開心。

| 花蓮林區管理處 利映儒 |



黃碧雲秘書與社區居民在活動中與小花蔓澤蘭清除成果合照。(攝影/花蓮林區管理處 王元均)

## 9 3

配合小花蔓澤蘭全國防治月，南投林區管理處自9月3日開始辦理小花蔓澤蘭植物體收購作業，共設置6個收購站，以每公斤新台幣5元辦理收購，每週收購1天，預計收購30公噸，收滿即截止。

| 南投林區管理處 王之珩 |



南投林區管理處於9月17日在該處竹山工作站田中分站收購小花蔓澤蘭的情形。(攝影/南投林區管理處 王之珩)

## 9 5

臺東林區管理處為深化里山倡議精神，實現人與自然和諧共生觀念及讓轄內林農更了解林地相關規定、現今林業政策及社經著重議題等，9月5日至轄內最北邊的長濱鄉樟原村南溪國小辦理與租民有約座談會，深入轄區基層進行宣導，傾聽民眾意見及提問，當面解決疑問。現場有來自樟原村南、北溪地區及三間段約40位民眾參與，因當地為布農族聚落，為表對座談會的重視，原住民族委員會布農族族群委員伊藍·明基努安委員也到場關心及全程參與。臺東處由處長劉瓊蓮率領林政課課長葉明璋及承辦同仁至現場聽取民眾意見，並說明承租地續換約、獎勵造林、短期經濟林、暫准放租建地、水田、旱地解除林地計畫、林地新活力計畫及原住民保留地審核等各項業務疑問。針對部落族人關心的增劃編原住民保留地業務，處長劉瓊蓮也表示會優先協助勘查辦理。

| 臺東林區管理處 張家豪 |



9月5日於長濱鄉樟原村南溪國小辦理與租民有約，布農族族群委員伊藍·明基努安委員(發言者)也到場參與及關心。(攝影/臺東林區管理處 李承恭)

## 9 5

嘉義林區管理處9月5日辦理「生態友善機制交流座談會」，由處長張岱邀請關心環境議題的荒野保護協會臺南分會副分會長張讚合、野溪調查小組組長洪淑玫，台南市水資源保育聯盟理事長黃安調、臺南社區大學研究發展協會研究員吳仁邦，與設計施工、生態團隊與會討論及分享林務局訂頒「國有林治理工程生態友善機制作業程序手冊」、106-107年度保育治理工程執行情形及執行生態友善機制之成果。與會人員提出意見與綜合討論，對嘉義處生態友善機制積極落實給予高度肯定，使生態友善機制推動能更加落實、生態課題蒐集與棲地評估更符合現況，以維護國有林生物多樣性與棲地品質。

| 嘉義林區管理處 陳立直 |



施工廠商分享兼顧生態是未來新趨勢，也將朝此目標施作。(攝影/嘉義林區管理處 陳立直)

## 9 6

森林，富含氧氣、芬多精與負離子，具有預防疾病與保健效果。過去多項研究發現，在森林裡活動，能提高人體副交感神經活性，幫助自律神經平衡，帶來紓壓效果。林務局為發展森林療癒，委託台灣森林保健學會於9月6、7日在阿里山國家森林遊樂區舉辦兩天一夜的森林療癒體驗課程。課程安排包括，社區林鐵歷史巡禮、步道生態體驗、心靈體驗活動，名人對談、肢體伸展、品茶、抱樹及北歐式健走等多元內涵。參與民眾透過專業師資的帶領，不僅在自然環境中豐富五感，也以不同角度體驗阿里山的多樣風貌，更進一步親近自然，享受自然，活出健康。

| 林務局 賴玉屏 |



小笠原山觀景平台一肢體伸展。(攝影/台灣森林保健學會林家民)

## 9 6

新寮瀑布步道位於宜蘭縣冬山鄉境內，羅東林區管理處於2006年整建完工開放全線1.5公里。惟2009年遭芭瑪風災破壞嚴重，經過兩年的休養生息，於2011年完成新寮瀑布前1公里到第一層瀑布的路段。在持續的環境監測後，2016年再起整修工作，於2018年完成步道整建工作，並於7月重啟開放全線1.5公里之新寮瀑布步道。9月6日與新寮瀑布步道認養團體—宜蘭縣冬山鄉中山社區發展協會及羅東處各工作站同仁組隊計31人於新寮瀑布步道辦理手作步道實作課

程，以公私協力改善自然步道鋪面泥濘及山壁土石沖蝕問題，並檢視步道標示牌狀況，以期提升遊客行走安全。

| 羅東林區管處理 陳建忠 |



公私協力維護新寮瀑布步道 確保遊客行走安全。(攝影/羅東林區管處理 陳建忠)

## 9 7

配合小花蔓澤蘭防治月及收購計畫宣導，南投林區管理處和彰化縣政府於9月7日假彰化縣田中鎮龍潭社區活動中心辦理小花蔓澤蘭防治宣導會，藉此讓社區居民認識小花蔓澤蘭危害之嚴重性、辨識及收購方式，將近100位民眾踴躍參加。

| 南投林區管理處 張燕鄖 |



南投林區管理處和彰化縣政府於7日假彰化縣田中鎮龍潭社區活動中心辦理小花蔓澤蘭防治宣導會。(攝影/南投林區管理處 張燕鄖)

## 9 8

為清除素有綠癌之稱的外來入侵種植物—小花蔓澤蘭，嘉義林區管理處9月8日於臺南市六甲區2021區外保安林鎮南宮後山步道舉辦「小花蔓澤蘭拔蔓樂」活動，由玉井工

作站主任陳志彰、臺南市議員吳通龍、六甲區區長蔡秀琴、六甲里里長李鴻榮、龍湖里里長黃進丁、水林里里長李宗霖、甲東里里長顏黨春帶領社區居民近160人宣誓後在烈日下一同揮汗移除小花蔓澤蘭共562公斤，民眾當天登山健身兼除小花蔓澤蘭，使保安林更健康，現場同時有國土生態綠網及里山倡議宣導，健身除蔓獲知識一舉數得！

| 嘉義林區管理處 鄭美麗 |



民眾一把扛起拔除的小花蔓澤蘭。(攝影 / 嘉義林區管理處 鄭美麗)

## 9 8

為了讓民眾能夠親近山林並認識溪流生態系，屏東林區管理處雙流自然教育中心9月8日辦理了「鬥陣下水趣」主題活動。參加活動的大朋友小朋友都撩起褲管下水體驗溪流生態系的微妙；環教教師也帶領大家瞭解水資源的重要及水生生物的指標意義，活動十分寓教於樂！

活動首先透過簡單有趣的桌遊遊戲感受水資源的珍貴，再由環教教師帶大家認識水中生物，走入溪流，實地了解牠們在雙流溪流中的生存環境。對於可以運用水生生物指標幫溪流作健康檢測，判斷水質的好壞，民眾都覺得很神奇，直呼以後到溪流不會只有戲水，也會開始注意這些生物，許多家長一致表示，這種可以體驗和學習的課程很棒，孩子們對知識的記憶會更深刻，往後有相關活動也一定會鼓勵朋友一起來參與。

| 屏東林區管理處 葉玲薇 |



學員們認真地觀察水生昆蟲。(攝影 / 屏東林區管理處 葉玲薇)

## 9 11

每年9月至10月間是伯勞鳥及赤腹鷹陸續過境恆春半島的季節，屏東林區管理處潮州工作站執行編號第2441區外保安林（枋寮鄉加祿堂）巡護工作時，發現設置鳥仔踏捕捉伯勞鳥可疑嫌犯，隨即通知相關人員前往埋伏守候。

9月11日與保七總隊第八大隊共同查獲今年首起盜獵伯勞鳥案件，當場查獲陳姓男子非法捕捉紅尾伯勞鳥，並有鳥仔踏13支及紅尾伯勞鳥3隻，嫌犯坦承不諱，供稱捕捉伯勞純粹自己食用無販賣謀利行為，偵訊後將落難伯勞鳥原地野放，並依違反《野生動物保育法》移送屏東地檢署偵辦，請民眾勿以身試法。

| 屏東林區管理處 吳秋燕 |



查獲鳥仔踏13支。(攝影 / 屏東林區管理處 吳秋燕)

## 9 12

小花蔓澤蘭因無性繁殖能力強且以攀附形式蔓延，嚴重影響造林木生長，嘉義林區管理處為保護森林，9月12日於大埔事業區第58林班造林地，舉辦小花蔓澤蘭防治及拔蔓活動，由嘉義林管處觸口工作站主任陳美璇與嘉義縣番路鄉草山社區發展協會理事長劉洪基帶領同仁及社區居民50人共同參與剷除小花蔓澤蘭計200公斤，鑒於草山社區居民參與社區林業計畫營造保育類「爺蟬」棲地有成，活動讓社區民眾身體力行守護森林，一同保育生態環境及防止外來種植物入侵爺蟬生態環境。

| 嘉義林區管理處 蔡靜萱 |



民眾一把扛起拔除的小花蔓澤蘭。(攝影 / 嘉義林區管理處 鄭美麗)

## 9 12

農林航空測量所規劃建置「航遙測圖資供應平台」，提供航遙測圖資更快速流通及應用之管道。

為使同仁更加了解農航所提供之各項圖資及推廣相關應用系統，農航所於各林管處舉辦「航遙測圖資供應平台應用系統推廣暨教育訓練」課程，合計8場次、232人參加，除了ATIS mini系統介紹及操作示範，尚包括ATIS web、ATIS FS、緊急災害應變等網頁服務操作示範，此外，新增教授同仁以QGIS地理資訊軟體介接網路地圖

服務等多元工具使用課程。

| 農林航空測量所 郭宇文 |



「航遙測圖資供應平台應用系統推廣暨教育訓練」辦理情形。(攝影 / 農林航空測量所 郭宇文)

## 9 13

為了讓更多農民有機會認識臺灣獼猴危害防治方式，進而找出人猴共處之道，南投林區管理處於9月13日假雲林縣林內鄉辦理「雲林縣林內鄉臺灣獼猴危害作物防制工作坊」，邀請國立屏東科技大學野生動物保育研究所蘇秀慧副教授，分享臺灣獼猴生態習性及果農避免農作物遭受危害的方法，並帶領果農前往南投縣埔里鎮實地了解其他果農防治猴害成果。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



南投林區管理處於9月13日假雲林縣林內鄉辦理「雲林縣林內鄉臺灣獼猴危害作物防制工作坊」。(攝影 / 南投林區管理處 簡盈宜)

## 9 13

9月13、14日林務局於大雪山國家森林遊樂區召開2018年第198次局務會議，會議期間除由東勢林區管處進行東勢林業文化

園區導覽及大雪山夜間生態觀察外，另於14日上午由森林育樂組協助安排森林療癒課程，由台灣森林保健學會袁孝維、余家斌、林一真教授及風潮音樂總經理楊錦聰等講師，規劃北歐式健走、音樂舒壓並享用大雪山餐廳藥膳食療等森林療癒活動，透過本次體驗加深各管理處推行相關森林療癒課程及生態旅遊遊程規劃之深度及強度，期可使民眾在全台各地皆可體驗森林療癒課程，經由親近森林時，增進個人身體、心理及靈性健康。

| 東勢林區管理處 張文馨 |



森林療癒課程。(攝影/東勢林區管理處 林文政)

## 9 / 14

新竹林區管理處分別於7月20日及9月14日辦理2梯次「護管員機車安全騎乘教育訓練」，計40人參訓。訓練課程分為學科與術科2大項，學科包含事故預防、危險預知、山區騎乘及雨天騎乘等，術科則先就基本操作進行說明，如：騎乘姿勢、視野解說、車輛檢查等，接著進行緊急煞車及不良路面平衡等訓練，另考量同仁多於山區道路騎乘，於術科特別加入「轉彎」之訓練，以全面提升同仁安全騎乘機車之意識與能力，降低執勤時騎乘機車之風險。

| 新竹林區管理處 游啟皓 |



由同仁於不同路面進行操作，學習如何控制油門、煞車來保持平衡。(攝影/新竹林區管理處 游啟皓)

## 9 / 14

嘉義林區管理處9月14日在嘉義縣番路鄉土匪山與公興社區發展協會合作辦理編號第1905號土砂捍止保安林土匪山環境教育活動，藉活動讓民眾重新認識並走入保安林，共同維護保安林生態資源。

該協會2010年起參與社區林業計畫，2015年完成第一階段計畫，並進行社區林業第二階段「林業示範社區營造計畫」，結合在地保安林山村型態，設計生態旅遊套裝行程，發展動植物生態觀察導覽解說，並藉傳統產業與技藝教育，讓民眾認識保安林生態系服務價值，保安林除公益價值外，也具遊憩、教育、宣導及保育等多重效益，讓民眾親手維護環境落實淨山、愛林，讓親近保安林成為一種新生活方式！

| 嘉義林區管理處 林貴玲 |



一起動手淨山愛護保安林，你我都可以做到！(攝影/嘉義林區管理處 林貴玲)

## 9 / 14

花蓮林區管理處為響應915國際淨灘日並增加同仁親子間互動，於9月14日辦理「海洋危機講座」，透過「桌遊—海洋危機」遊戲操作與分享，深植海洋保育的觀念。

參加活動的親子在過程中相當踴躍，經透過桌遊遊戲體驗陸地、沙灘、海洋前所未有的「海洋廢棄物」大災難，並透過回收、淨灘、環保用品、綠色科技研發等方式找尋生態問題的解決之道。遊戲中的每一位參與者必須各司其職、共同努力，一起決定海洋環境的未來！這個遊戲不是讓玩家競技每個人撿到多少垃圾，而是鼓勵彼此合作，讓環境免於毀壞，也讓學童學習到玩家之間能夠為共同勝利的目的，討論出解決之道。

| 花蓮林區管理處 邱煌升 |



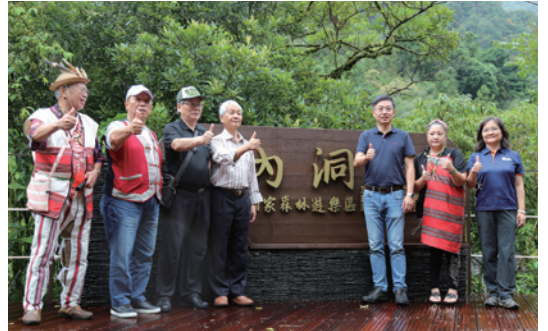
花蓮林區管理處同仁透過桌遊體驗海洋危機。(攝影/花蓮林管處 邱煌升)

## 9 / 15

內洞國家森林遊樂區於3年前受蘇迪勒颱風重創，經歷辛苦的修復後，9月15日上午10時起重新開放並舉辦森呼吸負離子饗宴復園活動，在烏來信賢部落耆老祈福儀式中重新開放，包括立委孔文吉、烏來區公所區長高富貴以及新北市地方民意代表等均到場，慶賀烏來地區的大喜事，復園活動內容包括信賢部落耆老祈福儀式、森林療癒體驗活動、泰雅五木市集及小提琴手音樂饗宴，還有泰雅族人的工藝品DIY、體驗泰雅射箭以及品嚐信

賢部落媽媽們準備的竹筒飯等等，精彩、有趣、好吃又好玩，參與民眾約600人次。

| 新竹林區管理處 陳鳳珠 |



林務局局長林華慶、新竹林區管理處處長林濤貞與烏來地方民意代表等人一同慶賀內洞國家森林遊樂區重新開園。(攝影/新竹林區管理處 周文郢)

## 9 / 18

花蓮林區管理處為推廣保安林的重要性，將保安林深植在花蓮學童的心中，在107學年度上學期派遣保安林環境教育課程小隊，陸續至花蓮地區海岸林重點學校辦理到校推廣課程。講師將保安林課程以遊戲及團隊互動方式進行，針對高低年級設計不同教案，達到推廣成效。藉由寓教於樂方式讓學童們好好認識保安林，一同認識自己的家園。

推廣的海岸林重點學校包含鄰近七星潭到崇德一帶的北埔、復興、新城等國小，與花蓮溪口一帶的光華、化仁國小，以及東海岸的水璉、新社、豐濱、港口、靜浦國小。期望有興趣的學校師生們一同來認識保安林，喚起更多守護家園的保安林小尖兵。

| 花蓮林區管理處 邱煌升 |



將保安林的樣貌以空拍照的視角介紹給學童認識。(攝影/花蓮林管處 邱煌升)

## 9 19

為了厚植國家森林資源，並讓同仁瞭解林分密度管理實務，進而為國家培育優質國產材，南投林區管理處於9月19日上午在轄內阿里山事業區104林班辦理「造林地中後期撫育作業現場觀摩及實務操作訓練」，由處長李炎壽以現場43年生紅檜造林地為例，親自講授疏伐木選木原則、集材木選取、林分密度調整方式和集材線規劃等。是日下午，南投處長率同仁前往溪頭自然教育園區參訪紅檜林分密度調整成果，並進行林業工作業務交流。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



南投林區管理處在阿里山事業區104林班辦理「造林地中後期撫育作業現場觀摩及實務操作訓練」。(攝影/南投林區管理處簡盈宜)

## 9 19

因颱風災害停駛的太平山國家森林遊樂區內蹦蹦車，經過6年修復，在林務局密集的安全試運轉測試後，於9月19日舉辦復駛典禮，活動當日包括農委會主委林聰賢、林務局局長林華慶、羅東林管處處長賴錫祿、大同鄉鄉長陳成功、代表會主席何勝立等人皆出席復駛活動，與全國熱愛林業鐵道小旅行的遊客們共同體驗太平山生態饗宴。

復駛後的蹦蹦車仍採開放式車廂，車廂外依舊披著國人熟悉的黃色外衣，車頭則彩繪上Q版的黃喉貂、藍腹鷓、灰林鴉、白耳畫眉等太平山可見的保育類野生動物，以緩慢迂迴的速度穿梭在檜木及柳杉林間，提供遊

客回顧太平山林業發展歷史，以及體驗優質森林場域之遊憩運具。

| 林務局 張資璋 |



敲響復駛發車鈴農委會主委林聰賢(右3)及林務局局長林華慶(右4)。(攝影/羅東林區管理處 吳志漢)



蹦蹦車列車迂迴穿梭林間。(攝影/羅東林區管理處 葉清旺)

## 9 20

屏東林區管理處雙流自然教育中心與斯創教育股份有限公司9月20、21日在雙流自然教育中心，共同辦理了「學·森林」教室外的必修課—森林環境教育課程實務工作坊。課程包括：認識森林的功能；在全球暖化的議題中，森林固碳原理及如何計算固碳量；什麼方式可以永續的使用森林。以簡單易懂的方式及教具，連貫性的設計引導在課程中。此外，由於雙流曾受莫拉克風災重創，坡地崩塌，經過多年生態工法復育，已經恢復翠綠面貌，利用此一特色發展出「山林的脈動」教案，讓學員感受現場及操作展演。工作坊30位學員來自臺灣各地，經過兩天一夜的學習討論、合作及創意，體驗了森林環

境教育課程的豐富與深度，學習的成果也將傳布到不同的領域。

| 屏東林區管理處 洪國棟 |



森林環教教案「森林解密行動」經由測量樹高、胸高直徑，瞭解森林具有儲存碳的能力。(攝影/屏東林區管理處 洪國棟)

## 9 21

2000年5月22日依《文化資產保存法》成立的九九峰自然保留區，歷經南投林區管理處近20年的復育及野生動植物資源調查，區內崩場地植生已恢復青翠蓊鬱，且野生動植物豐富，已接近九二一地震前的蓬勃生機。南投處為了讓鄰近社區民眾了解近年來九九峰自然保留區的復育成果，9月21日藉由社區林業計畫與草屯鎮土城社區建立夥伴關係，特別前往南投縣草屯鎮土城社區活動中心與社區民眾分享九九峰自然保留區成立緣起、歷年來復育成果及保留區內紅外線相機拍攝的精彩影像，以提升社區民眾的保育觀念，進而為自然保育工作盡一份心力。

| 南投林區管理處 關耘榕 |



2018年9月21日南投林區管理處臺中工作站在南投縣草屯鎮土城社區活動中心與社區民眾分享九九峰自然保留區保育成果。(攝影/南投林區管理處 關耘榕)

## 9 22

池南國家森林遊樂區擁有豐富的林業歷史文化及場域設施，室內外設有多樣性的伐木集材機具展示。為增加本園區特色，規劃種子文創營造，培養國民對森林種子的感知，啟發遊客對森林副產物利用的發想，創造屬於池南特色的森林文創。首次文創活動於中秋3天連假9月22-24日辦理，藉由森林種子做成月兔，成功吸引許多親子家庭及民眾參與，使大家徜徉於手作中，度過愉快的時光。未來將更加善用園區環境資源，結合軟硬體規劃設計，強化林業及森林副產物利用，使池南區成為遊客環境教育及文創體驗之典範場域。

| 花蓮林區管理處 洪祥凌 |



參與種子手作月兔之學員合照。(攝影/花蓮林區管理處 吳美燕)



種子文創手作商品。(攝影/花蓮林區管理處)

## 9 26

羅東林區管理處邀請宜蘭知名自然史研究者吳永華老師撰新書《霧林之歌：宜蘭古道自然發現史》，將曾經活躍於宜蘭山區古道的自然史人物及其所發現的生物學成果，以

說故事的方式呈現，從自然發現史的角度切入，佐以報導文學般的流暢文筆，帶領讀者用不同角度看見臺灣山林。透過吳永華老師致力於自然史的整理與爬梳，將生硬的自然科學賦予了人文意涵，增添了文學氣息，讀來引人入勝，令人驚嘆神往，讓讀者看見了百年前的北臺灣森林風貌。9月26日下午在宜蘭大學生資大樓一樓福昌廳辦理新書發表會，由作者吳永華親自為大家導讀簽書，羅東處現場更推出當日購書7折優惠及贈送周邊相關紀念品，會後進行抽獎贈書活動，吸引許多對於臺灣山岳故事著迷者前來參加。

| 羅東林區管處理 楊暄慧 |



《霧林之歌：宜蘭古道自然發現史》新書發表會吸引許多對於臺灣山岳故事著迷者前來參加。（攝影 / 羅東林區管理處 林忠毅）

## 9 26

新竹林區管理處為推動樹木保護工作，與財團法人七星環境綠化基金會、桃園市政府風景區管理處、環境清潔稽查大隊等單位，於9月26日上午與在地社區夥伴在歷史悠久之大溪中正公園共同辦理健檢護樹資源再利用活動，透過專業解說讓社區伙伴及學員了解如何營造良好的樹木生育棲地環境、避免公共安全危害發生。活動同時將修枝產生之廢木料就地打碎成為木屑鋪面資源或將枯立樹伐倒回收乾燥再利用，及藉由DIY體驗，賦與舊廢木料重啟新生命。

| 新竹林區管理處 鄭如珍 |



大溪中正公園共同辦理健檢護樹資源再利用活動。（攝影 / 新竹林區管理處 鄭如珍）

## 9 27

考量巡護人力逐年吃緊，為使有限人力在森林火災撲救上更能有效應用，南投林區管理處於9月27日在處本部舉辦ICS森林火災監測系統教育訓練，該系統在人員配置及物資調配上具有即時性，結合3D影像呈現火場地形讓指揮官較容易掌握火場狀況並預估地面人員可抵達現場時間，進而提昇林火撲救效率為。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



9月27日南投林區管理處在本處三樓大禮堂舉辦ICS森林火災監測系統教育訓練。（攝影 / 南投林區管理處 簡盈宜）

## 9 29

10月11日「臺灣女孩日」源自聯合國「國際女童日」。林務局運用自身林業業務特性跨界與臺灣第一家以性別觀點為主軸的網路媒體社群「女人迷」合作，特別在9月29日下午於女人迷樂園辦理「林務局×女人迷一撕下標籤！我就是獨一無二的臺灣女孩」座談分享會。

會場邀請林務局3位傑出女性森林護管員與林務局「森活情報站」粉絲、「女人迷」粉絲們相見歡。暢談她們從參與森林調查巡

視、查緝盜伐、搶救森林火災到山難救援等工作經驗，讓社會大眾了解女性森林護管員的工作樣貌與心路歷程，勇敢打破職業性別潛規則，憑藉優異表現獲得肯定。會中播放本次活動剪輯的女性森林護衛隊影片，同時與現場粉絲們進行以工作領域為主題的小組分享。現場討論氣氛熱烈，深刻展現臺灣女孩的多元樣貌。

林務局局長林華慶表示，森林護管員從招考到訓練皆以性別平等原則進行嚴格訓練，從困難地形通過、追蹤及迷途處置、深山特遣、野外求生等山地技能訓練，無論男女均採高標準要求。女性森林護管員人數雖僅佔8%，但所面對工作環境之艱辛與男性毫無區別，其工作能力亦不亞於男性。此次與「女人迷」合作，就是希望在「臺灣女孩日」前夕，透過3位女性森林護管員工作經驗分享，呈現臺灣女孩不平凡的樣貌，讓社會大眾看見台灣女孩守護山林的力量，進一步推動女力正向發展。

| 林務局 郭庭濤 |



「林務局×女人迷—撕下標籤！我就是獨一無二的臺灣女孩」座談分享會。（攝影／林務局 郭庭濤）

## 9 30

宜蘭縣頭城鎮港口社區發展協會充分發揮在地人管理在地事精神，運用社區林業計畫，協助羅東林區管理處、頭城鎮公所等單位進行社區周邊保安林的森林巡護、環境清潔、災害通報、外來種防治等工作，並透過社區平台會議，邀集各相關公部門、衝浪協會及地方代表等研商協調社

區周邊海岸環境維護等事務。為響應林務局外來入侵種防治工作，9月30日於頭城鎮港口段編號2703號飛砂防止保安林辦理小花蔓澤蘭防治講習及清除活動，動手移除危害林木的小花蔓澤蘭，讓海岸保安林更健康生長，保障沿海海聚落的居住安全，也提供遊憩、環境教育等功能。

| 羅東林區管處理 高德璉 |



動手移除危害林木的小花蔓澤蘭，讓海岸保安林更健康生長，保障沿海海聚落的居住安全。（攝影／羅東林區管處理 高德璉）

## 9 30

花蓮林區管理處9月30日於七星潭北側編號第2618號保安林與荒野保護協會花蓮分會親子團及會員們及大漢技術學院的學生和民眾共計160位，共同攜手清淨海岸線。淨灘活動約一個半小時，拾得總重量高達159公斤以上的垃圾量，經分類後，在重量上以拋棄的漁網最多；數量則以保麗龍330個居最高、其次是保特瓶。今年淨灘的主題是向吸管說掰掰。吸管是一項方便的經典發明，但卻對海洋生態造成無法復原的危害，最有效的改善方式還是從消費源頭減少使用量。

| 花蓮林區管理處 邱煌升 |



以實際行動響應今年「愛海無句吸管掰掰」淨灘主題。（攝影／花蓮林區管理處 邱煌升）