

林業大事紀

10 3

臺灣是座森林覆蓋率占國土總面積高達60%的美麗島嶼，不管你身在城市、海邊或山村，每人每天領受森林無所不在的賜予，但卻很少人知道：以有形與無形森林產物供給全民日常所需的山村，可以是什麼樣貌？林務局為了推動國有林周邊山村的永續發展，與天下雜誌微笑台灣合作出版《Made In Forest 山林製造》一書，10月3日在國立臺灣博物館南門園區舉辦新書發表會。透過這本圖文俱美的專書，帶大家走訪八條有故事的永續山村之路，學習八款「剛剛好就好」的山村哲學，分享森林生態系的服務價值、精彩迷人的生物多樣性、原住民部落的山林文化與自然生態之美。

| 編輯部 |



新書發表會中與會貴賓大合照。(圖/林務局提供)

10 5

10月11日「臺灣女孩日」源自聯合國「國際女童日」。林務局特別選在臺灣女孩日前夕舉辦「翻轉女孩－繪製我的人生藍圖」座談會，邀請女性森林護管員、採種員及司機員共聚一堂，在主持人－資深作家蔡詩萍的引領下，與現場來賓及聽眾們進行深度交流對談，並播放山林女孩工作紀錄短片，期望讓社會大眾了解山林女孩的工作實況，打破性別框架，鼓勵女孩們勇於追求屬於自己的夢想人生，進一步推動女性力量及性別平等的多元發展。

| 林務局 徐靜如 |



「翻轉女孩－繪製我的人生藍圖」座談會與會分享者與局長(中)合影。(攝影/林務局 余承修)

10 / 5

為力挽消失迅速的布袋好美沙灘，嘉義林區管理處號召同仁、國家森林志工、在地海岸志工隊、好美國小師生等計130人，10月5日在好美國小進行海岸防風定砂技術導入研習，接著前往好美海岸沙灘實地體驗沙丘生態，並親手以竹芒編織，眾人合力完成150公尺長的堆砂籬，期待攔截東北季風帶來的漂砂，營造海岸沙丘自然防禦系統。

| 嘉義林區管理處 鄭美麗 |



1920號保安林經營管理公私協力大家一起來！（攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗）

10 / 6

平常只行駛於基隆至嘉義區間的里山動物列車，配合屏東林區管理處在林後四林平地森林園區舉辦的「老鷹抓老鼠－人工猛禽棲架講習與實作」活動，10月6日至8日特別從民雄行駛至潮州，讓民眾能搭著火車到潮州，一起為猛禽搭設棲架，利用猛禽站立於制高點及俯衝補食的特性，不但可以減少滅鼠藥之使用，也可維持食物鏈的循環，讓翱翔的老鷹們能夠吃得安心、站得安心。里山動物列車與「老鷹抓老鼠－人工猛禽棲架講習與實作」活動都秉持友善生態的理念，將兩個活動結合舉辦，讓民眾至林後四林平地森林園區遊覽及參加人工棲架講習與實作活動，達到搭乘大眾交通運輸工具減少碳足跡的目標。

| 屏東林區管理處 莊馨茹 |



合力於林後四林架設猛禽棲架。（攝影／屏東林區管理處 莊馨茹）

10 / 7

羅東林區管理處2015年提供臺灣赤楊（柯仔樹）種子，交由宜蘭縣冬山鄉柯林國小培訓的小小綠達人（小一新生）悉心照顧，4年後小樹苗已成長茁壯，羅東處於九九重陽節時節與柯林國小，共同辦理「柯林國小柯樹復育成功 社區長幼攜手再現風華」柯樹移植儀式，由社區長者共同移植於社區柯樹復育區，期能回復以往柯林村柯樹成林的繁盛樣貌。

| 羅東林區管理處 吳若宣 |



柯林國小柯樹復育成功與社區長者共同移植於社區柯樹復育區。（攝影／羅東林區管理處 吳若宣）

10 / 8

南投林區管理處10月8日在丹大工作站舉行第11次原住民議題座談會，邀請南投縣信義鄉地利、人和、雙龍及潭南地區部落重要意見領袖參加，並說明「原住民族依

生活慣俗採取森林產物規則」操作方式、「推動七彩湖野生動物保護區劃設案」報告及討論、「濁水溪四部落綠保標章」友善農業推廣，並分享南投處推動丹大地區生態旅遊辦理情形。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



南投處處長李政賢率領各課業務同仁於座談會中說明。(攝影/南投林區管理處 簡盈宜)

10 9

為提升行車安全，阿里山林業鐵路首次以創新工法進行嘉義市區路段平交道改善工程，加強鐵路平交道鋼軌設施之穩固性及改善道路之耐久舒適性。博東路及林森東路（崎頂）平交道10月8日已完成改善，10月9日試運行結果，路線正常，本線（嘉義至十字路）自10月10日起恢復正常行駛。

| 阿里山林業鐵路及文化資產管理處 沈宜慶 |



博東路平交道改善完成進行列車試運轉。(攝影/林鐵及文資處 沈宜慶)

10 9

屏東林區管理處雙流自然教育中心位於排灣族文化氣氛濃厚的獅子鄉，為了讓更多的學生認識傳統原住民的山林智識，也讓民眾了解雙流周邊的原住民文化，雙流自然教育中心10月9日在獅子鄉文物館舉辦原住民環境教育課程座談會，邀請在地多所國中小學校長、老師、相關專家學者、部落民眾參加。透過專題演講及議題討論，讓與會者彼此分享各自原住民傳統山林智識的經驗與記憶，一起協助雙流自然教育中心原住民課程修正，希望未來能讓參加課程的學員們有機會認識在地原住民山林智識。

| 屏東林區管理處 陳盈綾 |



雙流自然教育中心原住民課程發展座談會與會嘉賓大合照。(攝影/屏東林區管理處 陳盈綾)

10 12

2019「森川里海」風箏季10月12日在大農大富平地森林園區正式開幕，日地月池熱鬧展開，各項活動展現森川里海保育精神及阿美族傳統風箏文化，至下午4點結束。乘著東北季風，阿美族太巴塢部落會發出震天Waw Waw鳴響的八角星星風箏升空，宣示風箏季的開始，也希望帶領民眾認識這項流傳久遠的部落文化，「森川里海」主題風箏也隨後升空，象徵聯繫自然與人文的和諧。

| 花蓮林區管理處 林育玄 |



2019森川里海風箏季結合太巴塢傳統八角風箏。(攝影/花蓮林區管理處 林育玄)

10 17

泰國國家科技發展院NECTEC中心4位研究員，為了解臺灣用於農業遙測影像應用成果，10月17日至農林航空測量所交流訪問，同仁針對製圖流程、航照判釋及無人機(UAV)應用做詳盡解說，同時實機展示熊鷹無人機，來賓皆留下深刻印象。泰國NECTEC研究員亦分享了他們土地使用變化調查及運用Open Data Cube做農作物監測系統的方式。本次雙方透過意見交流，分享測繪技術及經驗，對促進國際測繪業務交流、提升我國國際形象，助益良多，當日在雙方熱烈互動討論中畫下完美的句點。

| 農林航空測量所 蔡依庭 |



由農航所副所長吳淑華親自招待，並參觀熊鷹定翼機。(攝影/農林航空測量所 蔡依庭)

10 19

農林航空測量所應邀參與臺北市野鳥學會10月19、20日於臺北關渡自然公園舉辦的「2019第21屆臺北國際賞鳥博覽會」，於活動當日展示旋翼型無人機及熱感設備，讓民眾體驗自身熱感成像。同時為拉近民眾距離，特別利用航照圖資製作立方體積木拼圖與平面航照影像拼圖，透過與現場民眾互動遊戲，讓民眾了解農航所業務，吸引許多民眾與小朋友熱情參與。藉由寓教於樂的活動，以及現場同仁的詳盡解說，農航所專業的航遙測技術及對國家底圖的貢獻，深獲現場民眾肯定。

| 農林航空測量所 李春月 |



民眾熱情參與立體觀察及拼圖小遊戲。(攝影/農林航空測量所 李春月)

10 21

行政院院長蘇貞昌10月21日於「向山致敬 向山友獻禮」記者會，宣布開放山林政策，宣布除國安及生態保育區外，將以開放為原則，全面提升我國登山運動環境。行政院拍板的實施方案，包含多項林務局近兩年來積極推動的降低非必要之林道管制、兼顧保育及登山活動發展的管理思維、強化登山設施 提升服務品質及登山資訊透明化等山林開放措施。

林務局為臺灣森林資源及自然保育的主管機關，除了確保森林生態系的多元服務價值，也會積極將保護森林生態系所生的惠益合理、公平、永續地分享給全體國民。期待在登山教育普及、登山者自律意識推廣下，山域活動不再是生態保育的對立面，全民以更開放、互信的態度，共同推動登山活動的永續發展。

| 編輯部 |



行政院院長蘇貞昌與登山管理相關業務機關合影。(圖/林務局提供)

10 21

臺東林區管理處照養的廣原小熊和利稻小熊10月21日晚間在獸醫師及照養員陪同，並由保七總隊第九大隊員警及警車隨行護送下，安全順利的在10月22日上午抵達特有生物研究保育中心低海拔試驗站，開始為期至少2個月的移地照養，在臺東處為他們打造的野訓場施作完成後，再返回臺東進行野放的訓練。

兩隻小熊在啟程前，已由專業獸醫師及照養人員進行飲食調整及健康的評估，在車輛運送過程中能夠以最舒適的狀態順利抵達目的地。未來對於兩隻小熊的照養、醫療及野訓，仍會與特有生物研究保育中心、臺北市立動物園等單位持續聯繫與討論，選擇最好的方式，使照養、野訓及野放工作順利圓滿，讓小熊們平安、健康的返回屬於牠們的自然山林。

| 編輯部 |



移入新籠舍。(圖/林務局提供)

10 25

隨著無人機普及以及操作智慧化，農林航空測量所在測繪製圖及自然資源調查技術領域，積極引入無人機輔助技術，在此同時，各林區管理處同仁亦持續發展無人機輔助林地業務之辦理與佐證，應用面向不斷推陳出新。為掌握無人機於各種農林應用之現況，觸發更多可能發展面向的想像，10月25日於林務局國際會議廳辦理「108年無人機於農林應用研討會」，邀請產官學界菁英發表近期研究及應用成果，同時亦發表最新建置之定翼型無人機及其規劃與展望。研討會並針對2020年3月31日起即將施行之遙控無人機專章與考證事宜，邀請民航局耿驊簡任技正演講，提供法規制定、無人機管理之檢驗與登記，以及飛手考證與預先鑑測等最新訊息，提升與會者對無人機法令遵循之認識並及早規劃相關配合作業。

研討會計有185人參與，藉由會中各領域講者之實務分享與綜合座談交流，與會者無不收穫滿滿，除激發對無人機應用的無限想像，更期待能在兼顧安全且符合法令要求下，以無人機開啟業務應用的一片天。

| 農林航空測量所 葉堃生 |



「108年無人機於農林應用研討會」會場情形。(攝影/農林航空測量所 郭宇文)

10 26

新竹林區管理處10月26日於觀霧國家森林遊樂區舉辦「我是公民科學家」系列活動開幕式專題講座與戶外導覽活動，活動邀請長期經營facebook社團「『慕光之城』－蛾類世界」碩果豐盛的特有生物研究保育中心副主任林旭宏，分享如何藉由公民的力量，在平日生活中經由自然觀察來累積生物資料，使人人都能成為公民科學家；下午在森之形自然教育團隊陳柏璋老師的帶領下走讀觀霧，漫步在蜿蜒茂密的森林小徑中，認識沿途所見花草樹木，將蘊藏在山林中的奧秘和專業學理，轉換成一般大眾易懂好學的知識，使參與民眾因為親近、認識森林，進而喜愛並了解保護森林生態系的重要性。

| 新竹林區管理處 李雅筠 |



參與民眾在森林中認識沿途所見花草樹木。(攝影/圈谷資訊股份有限公司 古乙伶)

10 27

新竹林區管理處獲邀參加梧桐基金會於新竹市將軍村舉辦「金秋地球日－市集大聯盟活動」，除了帶來有趣的手鋸原木杯墊體驗活動、國產材小知識有獎問答外，更與國產相思木樂器品牌－「蛋牌 (THE EGG)」合作辦理「相思木的華麗轉身 MIT國產木材全實木吉他講座」，詳細講解如何製作一把高品質的相思木吉他，並讓現場參與民眾DIY自製貝殼造型相思木響板。

| 新竹林區管理處 謝立忻 |



現場民眾仔細聆聽「相思木的華麗轉身 MIT國產木材全實木吉他講座」。(圖/梧桐基金會提供)

10 28

歲入深秋適逢森林乾燥季節，為加強防災意識並提升森林火災搶救的效能，花蓮林區管理處10月28、29日邀請羅東林區管理處與空中勤務總隊一大三隊，共同擴大聯合辦理「陸空聯合搶救森林火掛吊掛演訓」，模擬林火發生時以直升機將國家森林救火隊員吊掛至火場，撲滅火災於初期，以達到維護森林資源的目的。本次參加吊掛的46名隊員中，有5位女性隊員，在黑鷹直升機上全副武裝，無畏於高空及強風的影響，熟練的操作，順利完成垂降作業，共同加入國家森林救火隊保護森林資源的行列。

| 編輯部 |



林管處受訓同仁與空勤隊及特搜隊教官結訓合影。(圖/林務局提供)

10 29

新竹林區管理處協同財團法人七星環境綠化基金會於臺北大學三峽校區舉辦「參與式護樹宣導活動」，宣導植樹與護樹理念，包含如何營造良好的樹木生育棲地環境、如何檢視與診斷樹木健康狀態、以及如何增進樹木健康等。同時藉由實務示範、體驗，使參與人員都能正確了解護樹工作的作業流程及方法，以落實於後續相關工作推動辦理。

| 新竹林區管理處 謝立忻 |



現場實做示範以小型機具進行植穴鬆土改良。(攝影/新竹林區管理處 謝立忻)

10 29

六龜山區是高屏地區重要集水區，森林覆蓋密度高，是南部主要水源涵養區域之一。臺灣南部每年秋冬季是乾燥季節，也是森林火災最容易發生的時期，多數森林火災都是人為引發，而森林火災的撲滅因水源缺乏、地勢陡峭、交通不便人員不易到達，如果發生，撲滅相當困難，經常造成大規模森林資源損失，嚴重影響野生動物棲息與水源涵養等森林生態嚴重破壞，甚至威脅民眾生命財產安全，因此森林火

災的預防宣導與救火整備工作，一直是林務局的工作重點。六龜山區目前已進入乾旱季節，為防範森林火災發生，屏東林區管理處六龜工作站10月29日在六龜展開森林防火救火演練，正式開啟今年乾旱季節森林防火救火序幕，以加強落實員工森林救火動員與技能。

| 屏東林區管理處 張泰伯 |



屏東處六龜工作站森林救火隊裝備檢查與演練。(攝影/屏東林區管理處 張泰伯)

10 30

林業早已不只是生產木材，十多年來，林務局藉由社區林業計畫，累積與山村部落的合作經驗，並透過在地的資源盤點、人才培力及輔導，建立彼此的信任，也有了不少具體輔導成果。林務局10月30日舉行「共生共好：臺日山村產業六級化國際研討會暨成果發表會」，分別從聯合國永續發展教育、社區林業、地方創生不同的角度來談森林經營與里山經濟，並分享花東地區以合作社、社會經濟組織為載體，陪伴山村、部落的經驗，現場也由女科技人學會義務檢視社區產品標示是否符合規定，並提供改善建議。保全山林生態、振興山村產業，需要借重全民的力量，透過「消費」鏈結山村與都會的「共生共好」關係，林務局也呼籲大家支持、購買友善生產的產品，珍惜資源，顧及世代公平正義、社會福祉、生態保育、文化美學等各面向的持續性發展，作一個負責任的公民。

| 編輯部 |



與會貴賓合影。(圖/林務局提供)

10 31

為推廣植樹護樹理念及強化樹木保育觀念，羅東林區管理處結合宜蘭樹藝景觀所、宜蘭市公所、財團法人七星環境綠化基金會、宜蘭市民權社區，10月31日在宜蘭市變龍生態園區及宜蘭運動公園體育場第二會議室舉辦參與式護樹宣導活動及樹木修剪、樹木保護政策、簡易環境生態棲地營造專業課程，適逢大雨仍澆不熄民眾參與熱情。

| 羅東林區管理處 傅正儀 |



宜蘭市市長江聰淵(右2)及羅東處處長賴錫祿(左1)於活動中致詞。(攝影/羅東林區管理處 傅正儀)

11 2

屏東林區管理處國家森林調查監測志工自2017年服務至今已滿二週年，11月2日舉辦週年大會及專業訓練，除了辦理新舊隊長、幹部推選及交接外，也針對保林業務暨森林防災系統進行使用說明，並邀請講

師針對植物形色進行介紹。透過志工「犧牲」星期例假日前往轄管林地進行巡護工作，可與林管處巡視同仁互補，強化林地巡護並遏止盜伐案件發生，維護國土完整、山林青翠健康。

| 屏東林區管理處 黃俊明 |



屏東處森林監測志工隊長交接。(攝影/屏東林區管理處 黃俊明)

11 2

阿里山林業鐵路及文化資產管理處響應嘉義地檢署「反賄選鐵定行 里山護林迴陣行」活動，結合「促進林鐵觀光、取締違法盜伐、深化反賄意念」等三大元素，11月2日啟動反賄護林列車，由嘉義地檢署邀集嘉義地區檢、警、調、廉政、林政、林鐵齊聚古色古香北門車站，共同鳴笛宣誓反賄選及護林決心，並搭乘阿里山小火車象徵「反賄選及里山護林列車啟動」。

| 阿里山林業鐵路及文化資產管理處 孫協裕 |



齊聚北門車站宣誓反賄選及護林決心。(攝影/林鐵及文資處 吳明翰)

11 / 2

臺灣水資源課程於2010年與國際水資源教育計畫接軌，由臺北關渡自然公園與美國水資源教育計畫基金會（Project WET Foundation）建立合作夥伴關係，引進水資源議題相關教材與教學策略，屏東林區管理處雙流自然教育中心也於2016年與關渡自然公園建立合作夥伴關係，成為南臺灣水資源教育中心，今年與國立海洋生物博物館合作，辦理水資源種子教師初階工作坊，11月2日在工作坊中演示了六套國際水資源教育計畫（Project WET）課程教案。透過雙流自然教育中心環境教師生動活潑的授課方式，讓參與的學員享受在愉快的氣氛下並學習水資源課程內容與教學方式。在工作坊最後熱烈的討論與迴響之下，期望未來能培訓出更多教師，擴充南部水資源教育的能量，並提供更多元有趣的水資源環境教育課程活動。

| 屏東林區管理處 陳盈綾 |



學員完成一天的初階水資源種子教師工作坊順利獲得證書。
（攝影 / 屏東林區管理處 陳盈綾）

11 / 3

東勢林區管理處特別選在甜柿飄香的季節，11月3日在八仙山國家森林遊樂區辦理「谷關里山生活市集」，東勢處於臺中市和平區谷關一帶致力推動里山保育工作，輔導斯可巴社區、哈崙臺部落、松鶴部

落、裡冷部落及南勢部落農友們落實里山倡議，以友善山林的方式推動農業產業六級化工作。里山生活市集設置18個攤位展售當地當季農特產品，加上珍貴的泰雅族文化體驗活動－傳統趕鳥器製作解說、設陷阱、搗麻糬及傳統樂器口簧琴製作，彷彿一場滿足身心的饗宴，吸引約1,500人參與，可以說是今年秋季八仙山最多歡笑的一天。

| 東勢林區管理處 高貴珍 |



國寶級泰雅族口簧琴製作職人鄭保雄老師細心教授口簧琴製作過程。（攝影 / 東勢林區管理處 高貴珍）

11 / 5

為期8天的「花東里山生活特展」11月5日起在華山文化創意產業園區華山小客廳登場，以動物、植物、飲食結合設計創意與手作活動，精采呈現林務局與花蓮新社、復興、吉拉米代及臺東都歷、達魯瑪克等五個部落共同攜手推動里山倡議的成果，包含在地生物多樣性、多元生活工藝、產業及文化特色。透過特展，盼傳遞人與自然和諧共生理念，讓都市的朋友也能認識里山動植物、生活，並理解水梯田復育及文化地景維護的重要性，增進花東部落與都市居民的城鄉交流，為保育扎下更穩固的基礎。

| 編輯部 |



特展開展前祈福儀式。(圖/林務局提供)



「花東里山生活特展」活動海報。(圖/林務局提供)

11 / 8

全臺規模最大，為期4天的「2019 ITF臺北國際旅展」11月8日至11日在南港展覽館熱鬧登場，林務局首度以「Trip森林 揪好森」主題館參展，總統蔡英文、政務委員張景森及交通部部長林佳龍等人特別蒞臨現場參觀，更向國內外遊客推薦臺灣最傲人的山林美景，邀請大家來趟豐富的自然人文之旅。

林務局全臺18處國家森林遊樂區結合周邊部落社區特色景點，設計最適合秋冬出遊的「冬季首選 泡湯溫泉」、「自然純真 生態饗宴」、「日系懷舊 林鐵

行旅」及「原民體驗 人文薈萃」四大主題，與策略聯盟合作廠商聯手推出30條精選遊程，從超搶手的「檜來嘉驛 檜木列車」、「聖稜下的雲霧森林」到持續熱門的太平山遊程及其他廣獲好評的路線，都在本次旅展中販售。現場更有詳細解說，由專人協助規劃最適合的旅遊行程，帶給遊客最佳體驗。

| 編輯部 |



總統蔡英文、交通部部長林佳龍及農委會副主委陳添壽等貴賓於「Trip森林 揪好森」主題館前合影。(圖/林務局提供)

11 / 8

屏東林區管理處為落實國土生態保育綠色網絡計畫，與國立屏東科技大學森林系、各政府機關、地方社區團體等，橫跨產、官、學界專家，11月8日在屏東科技大學森林系舉辦「108年高屏地區第二次淺山生態保育工作坊」。工作坊以地理區域劃分，規劃四個議題：「北高雄月世界次生態廊道」、「高屏溪草鴉次生態廊道」、「東屏東猛禽次生態廊道」、「淺山林地次生態廊道」，針對目前盤點出的物種，面臨的問題，由政府機關及NGO/NPO單位參與分組討論，共同集思廣益在政策面、執行面、經濟面等面向，能夠互相幫助與配合的工作項目，建立完善的高屏地區生態廊道網絡，期望未來能吸引更多所屬機關、社區團體、農友共同加入修補生態廊道的行動。

| 屏東林區管理處 莊馨茹 |



參與工作坊的學員釐清高屏地區的保育議題及策略，分組討論熱烈。(攝影/屏東林區管理處 莊馨茹)

11 13

臺灣義築協會與林務局、臺東林區管理處合作於臺東縣卑南國小建造了一個樹屋平臺，11月13日舉行「閱讀夢公園－國產材樹屋移交活動」，活動在卑南國小管樂隊及柔道隊的表演下熱鬧開場，並由與會貴賓一起將孩童們手繪的香杉木板掛在平臺上，象徵閱讀夢公園正式啟用。希望這座「卑南閱讀夢公園」的木構平臺可以成為孩子們閱讀、活動及休憩的夢想空間，讓孩子在親近樹木之餘，也能輕鬆閱讀、放鬆身心。

| 編輯部 |



木構平臺外觀。(圖/林務局提供)

11 15

近年宜蘭海岸線持續後退，為守護宜蘭海岸線，羅東林區管理處與自然教育中心及鄰近海岸的大福、育英與岳明國小，11月15日在宜蘭縣五結鄉編號第2702號保安林，號召一百多名師生親身實作齊心搭建海岸堆砂防風籬，以減緩海岸保安林受風砂威脅的速度，讓沙子在籬笆附近堆積，後續會再種上適地樹種，假以時日，保安林又添加生力軍，更能保障人民生命財產安全與維護國土完整。

| 羅東林區管理處 林翔宇 |



守護宜蘭海岸線，百位師生齊心手做，為保安林擋風遮砂。(攝影/羅東林區管理處 翁儷真)

11 16

首屆成龍濕地社區藝術市集11月16、17日於雲林縣口湖鄉的成龍濕地盛大登場！今年的成龍濕地國際藝術節轉換形式，改由藝術家技術指導，協助村民變身素人藝術家，利用生活周邊的材料發展社區的文創產品，從在地角度，展現豐富的文化生命力。今年「藝術季」同時正逢「候鳥季」及農漁產品的「豐收季」，讓來訪的民眾全方位體驗成龍村的生活、生產及生態，非常適合揪團或獨自來場深度小旅行，把握機會和生產者、藝術家、村裡大小朋友交流，看見臺灣漁村最文藝也最草根的自然人文風情。

| 編輯部 |



成龍濕地社區及藝術市集海報。(圖/林務局提供)

11 16

為維護森林水土保持及減少自然災害，東勢林區管理處11月16日於臺中市清水區高北里編號第1436號防風保安林，攜手臺灣安泰來公司合辦保安林植樹體驗活動，現場逾百位員工及家屬志工一起親手植下百株臺灣原生植物黃荊及椴梧，雙方合作攜手共同營造生態保安林。

活動現場由東勢處說明保安林之緣由、保護對象與植樹方法，讓企業更認識保安林及其重要性，並能夠更加瞭解植樹技巧。1436號保安林鄰近高美濕地與大甲溪出海口，主要作用為減少遭受風砂之吹襲、保護海濱區域農田等，發揮森林國土保安效用，因此需要人手共同營造生態保安林。海岸保安林可抵禦強烈風襲，並且保護我們人類脆弱的家園，因此透過植樹營造功能健全的生態保安林，除了可提供民眾保安林的生態體驗外，未來對經營維護保安林，有很大幫助。

東勢林區管理處 賴昱伶



東勢處與逾百位臺灣安泰來公司員工共同參與1436號保安林植樹體驗活動。(攝影/東勢林區管理處 賴昱伶)

11 16

森林裡有熊？「你看，這就是臺灣黑熊的爪痕。」

東勢林區管理處11月16日在大雪山國家森林遊樂區辦理「與大雪山有熊森林對話」活動，首次播映歷時3年製作完成的《大雪山有熊森林》影片，讓觀眾了解東勢處與國立屏東科技大學為保育瀕臨絕種野生動物－臺灣黑熊及推動相關教育工作所做的努力，並邀請大麥影像傳播工作室麥覺明導演分享在全臺拍攝黑熊的過程、由東勢處鞍馬山工作站護管員分享在大雪山參與拯救黑熊行動的感動，計約800人次參與。下午還有「尋熊爪、尋熊跡」體驗，帶領參與人員探索大雪山森林步道，實地尋找臺灣黑熊留下的線索，參與者無不驚嘆臺灣山林環境的可貴，更加認識臺灣黑熊的生態習性，願意共同守護臺灣中部美麗的有熊森林。

東勢林區管理處 高貴珍



參與《大雪山有熊森林》影片首映會的貴賓合影。(攝影/東勢林區管理處 高貴珍)

11 / 18

羅東林區管理處自2018年起，委託臺灣大學森林環境暨資源學系輔導金洋社區，培育優秀且認同在地文化及生態價值的解說員，經過1年8個月的室內課程訓練，11月18日順利完成17位解說員的授證。神祕湖導覽團隊成員，皆為在地部落居民（金洋、仲岳及武塔），年齡層橫跨老中青三代，從年過耳順的耆老到年僅16歲之部落青年，都有完備之生態學知識及導覽技巧。希望透過地方產業轉型，能讓更多青年留在部落，繁榮當地。此外，參考「使用者付費」精神，建構申請進入的民眾應付費申請解說導覽的制度；不但能讓民眾遠道而來的民眾得到品質較佳的环境教育內容，也可以讓在地原住民夥伴從中獲得適當利益。

｜羅東林區管理處 翁億齡｜



南澳闊葉樹林自然保留區解說團隊。（攝影／羅東林區管理處 翁億齡）

11 / 20

臺灣約有47萬公頃保安林，為讓民眾認識保安林的重要性，發揮保安林的多元生態系服務價值，林務局與光陽工業股份有限公司自2019年11月24日至2020年6月21日，於苗栗竹南鎮龍鳳港濱海、花蓮壽豐鄉鯉魚潭、嘉義布袋鎮好美里沙灘、臺東

成功鎮都歷部落、宜蘭蘇澳無尾港、屏東車城鄉海口沙灘、雲林二崙自然步道及臺中清水高北里等8處合辦「環島守護保安林」活動，進行三森健走知性行、保安林書市集、保安林修枝工作假期、淨灘、健走淨塑、生態導覽等體驗活動，並於11月20日舉行啟動記者會，林務局局長林華慶會中並宣布將邀請與保安林比鄰的在地社區為保安林命名，讓民眾對保安林更加有感；光陽集團柯俊斌執行長也特別贊助18輛象徵零排放的Ionex電動車給林務局國家森林遊樂區作為公務車輛，共同守護山林。

｜林務局 林媽妃｜



林務局與光陽公司合辦「環島守護保安林」活動，讓更多的民眾走入保安林。（攝影／林務局 林媽妃）



環島守護保安林8場體驗活動圖。（圖／林務局提供）

11 / 20

臺東林區管理處11月20日於成功鎮小馬東段海岸防風林，與韓國天然美妝品牌innisfree合作舉辦公益植樹活動，由該公司員工與臺東處、小馬社區居民及成功工作站同仁，攜手栽植200株海岸樹苗，該公司繼2017年首度於太麻里海岸與臺東處合作植樹後，三度為臺東海岸防風林貢獻心力。再次與跨國企業合作植樹造林工作，更期待未來有更多企業團體合作參與植樹護樹，營造友善生態的原生綠環境。

| 編輯部 |



參與的企業員工、部落居民及同仁一起在2522號防風保安林植樹。(圖/林務局提供)

11 / 22

日常生活中四處可見木材的蹤跡，但是許多人也許不知其實臺灣至今依然生產著良好木材。第二屆國產木竹材成果展11月22日於臺北的歷史文化遺產—剝皮寮歷史街區揭開序幕，現場展出38件木創作品，在林務局與屏東科技大學的木材科學與設計系的攜手合作下，從高海拔造林地的臺灣杉至平地造林的桃花心木木材特發揮到淋漓盡致，讓國人更有機會接觸到國產木材。此次展出作品有「國產木竹材設計競賽」及「國產木竹材設計工作營」兩部分，透過國產材詮釋木製物件的美好，配合歷史建築的文化氛圍，並融入觀者切身的體會，令人印象深刻，也帶來更豐富的感受。

| 編輯部 |



展示作品之一：就是三層櫃。(圖/林務局提供)

11 / 23

來到阿里山鄉茶山部落，目視所及最大的特色就是有眾多的木造茅草涼亭(HuFu)建築，代表的是部落分享文化的精神，嘉義林區管理處首度與茶山部落共同攜手打造「走入茶山木空間」計畫，提供柳杉疏伐木來建造HuFu、入口意象牌樓等設施，於11月23日茶山部落涼亭節展開，與村民一起共享森林資源帶來的惠益。

| 嘉義林區管理處 黃淑芳 |



走入茶山木空間—與鄒族共享森林資源惠益。(攝影/嘉義林區管理處 黃淑芳)

11 / 24

林務局為了讓保安林成為全民保安林，特別與光陽機車合作辦理環島守護保安林車友大進擊，11月24日是首場活動「三森健走知性行」，新竹林區管理處與光陽工業股份有限公司於苗栗縣竹南鎮假日之森、親子之森、長青之森舉辦保安林健走闖關活動，活動特別由在地苗栗縣竹南鎮塭內社區發展協會設計關卡，讓參加民眾一邊體驗保安林環境，一邊藉由闖關活動瞭解當地特色紫斑蝶生態。三森步道貫穿1311號飛砂防止保安林，約有80名光陽車友踏入海岸保安林，探訪紫斑蝶遷徙必經秘境，藉由引領大夥步入保安林，體會在平常生活中密不可分、不可或缺的重要性。

| 新竹林區管理處 楊佳如 |



參加人員大合照。(攝影/新竹林區管理處 譚運籌)

11 / 24

嘉義林區管理處為迎接鰲鼓濕地森林園區成立7周年，11月23、24日舉行「鰲鼓賞鳥季－候鳥的旅行」，活動規劃有免費賞鳥巴士、社區小旅行、打卡活動、生態小市集攤位、還有剪紙藝術講座及窗花DIY等。活動特別邀請許多正在為臺灣生態默默耕耘者的生態團體，包括蝙蝠生態館、夜鷹工作室、八色鳥咖啡、黑面琵鷺保育學會、台灣猛禽研究會、香蕉鳥工作室、水雉生態園區等，一起擺攤分享生態知識。

| 嘉義林區管理處 陳純敏 |



鰲鼓濕地森林園區成立7周年紀念活動合影。(攝影/嘉義林區管理處 陳純敏)

11 / 25

原住民族委員會11月25日在苗栗縣西湖渡假村舉行第14屆原曙獎頒獎典禮，由原住民族委員會主任委員夷將·拔路兒親自頒發獎項給得主，其中南投林區管理處埔里工作站技術士江盛中以專業的測量技術在南投縣原鄉地區為原住民族人重測租地，並積極提攜後輩，經提報獲頒傑出成就獎－土地管理類－原住民有功人士。

江盛中巡護林班橫跨泰雅族、賽德克族及布農族三族聚落及傳統獵場，他維護族人優良傳統文化之餘，更尊重各族文化差異；對於測量技術積極鑽研，從早期的測量儀器至最新的公分級GPS精密測量儀器都能熟稔使用，熱心於提攜後輩族人及分享自身測量技術，也讓埔里工作站成為南投處測量標竿。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



原住民族委員會主任委員夷將·拔路兒親自頒發原住民有功人士獎項給南投處埔里工作站技術士江盛中。(攝影/南投林區管理處 黃俊豪)

11 / 26

國立臺灣大學森林環境暨資源學系為「森林經營學及實習」課程，使同學們更加了解航空影像之產製及航遙測圖資相關應用，師生35人分別於11月26日及28日參與由農林航空測量所安排「航照於森林土地覆蓋型調查之應用與演進」、「航攝影像後處理實務」、「定翼型無人機介紹及模擬飛行操作」等參訪主題。農航所除介紹相關理論基礎並分享實務上的操作經驗外，更有無人機的模擬體驗，以寓教於樂的方式讓同學們對參訪內容有更深刻的體會。同學們皆認真聽講並積極回答問題，想必收穫滿滿！

| 農林航空測量所 蔡依庭 |



農航所同仁向參訪同學解說無人機。(攝影 / 農林航空測量所 蔡依庭)

11 / 26

新竹林區管理處為了進一步協助賽夏族產業經濟發展、建立雙方交誼聯繫平台，將南庄當地一棟原為管制山林的辦公廳舍活化為「森林小站」，11月26日由林務局局長林華慶、新竹處處長夏榮生、賽夏族根誌優長老、南庄鄉蓬萊村村長潘三妹等共同揭幕。這間「森林小站」運用國產材重新改造佈置，正中央擺設兩座房屋造型陳列桌，象徵著林務局與賽夏族兩家人相互支

持與陪伴的情感連結；日後，將作為展示部落自產商品、活動交流的多元空間。

| 新竹林區管理處 謝立忻 |



林務局局長林華慶與賽夏族人等貴賓共同為「森林小站」揭幕開張。(攝影 / 新竹林管處 林如森)

11 / 26

新竹林區管理處與賽夏族11月26日以歡慶豐收的心情舉辦「資源共管成果發表會」，邀請全國各原住民族代表來到苗栗南庄分享雙方攜手合作一年多以來，發展林下經濟、成立「森力軍」守護山林、生態旅遊、步道刈草及環境維護工作等合作成果。

| 新竹林區管理處 謝立忻 |



賽夏「森力軍」與新竹處森林護管員誓言共同守護山林。(攝影 / 新竹林區管理處 何伊喬)

11 / 27

嘉義林區管理處為使保安林環境教育走入校園，11月27日配合蘭潭國小校慶運動會系列活動，由嘉義處同仁、國家森林志工及觸口自然教育中心教師組成的團隊帶領學生認識蒼鬱茂密的編號第1924號保安林，更在蘭潭廣場為學生場設計了「保安林小學堂」、「小水滴的旅行」、「山林原住民」等闖關活動，在寓教於樂中讓參與師生覺得有趣又收穫滿滿。

| 嘉義林區管理處 鄭美麗 |



保安林環境教育推廣參與師生覺得有趣又收穫滿滿。(攝影/嘉義林區管理處 鄭美麗)

11 / 28

為宣導植樹與護樹，營造良好的樹木生育棲地環境，以及改善樹木生長維護，增進樹木健康，促進人與樹木和諧的互動關係，屏東林區管理處11月28日在屏東農業生物科技園區舉辦「參與式護樹宣導活動」，以園區內現有林木為對象，配合樹木生育棲地現況評估、種植基地的土壤改良，進行一般植物的栽培與管理、基地營造、保護設施、給水灌溉、肥培管理、蟲病防治、修剪作業等，並針對區內樹木進行修枝、整形等調節樹木生長之各項專業訓練與參與式體驗作業。現場計有超過有60位包含機關及社區民眾等熱情參與，藉

由宣導與示範、體驗等活動內容，使參與人員了解如何改善樹木生育基地及促進生長潛勢發展，強化樹木保育觀念，落實樹木管理維護工作之效益。

| 屏東林區管理處 卓惠崇 |



樹木修枝體驗。(攝影/屏東林區管理處 卓惠崇)

11 / 29

南投林區管理處11月29日邀請雲林縣四湖鄉三崙國小全校師生、家長及保安林周邊社區夥伴到保安林活動，親身與自然互動，現場共設置六個活動關卡，包括：保安林介紹、保安林內昆蟲生態、風力的運用、海岸濕地植物型態、植物認識及海岸林生態危機，以引導及問答方式進行，讓學童了解保安林的重要，並反思面臨之生態問題。希望藉由此活動讓孩子對保安林留下深刻的印象，讓保安林成為全民的保安林。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



南投處處長李政賢於活動中致詞。(攝影/南投林區管理處 簡盈宜)

花蓮林區管理處11月30日至12月1日在花蓮鯉魚潭潭南遊憩區辦理「遊保安林走讀森林書市」活動，以「保安林、舒適、書市」為主軸推廣保安林為環境教育、森林體驗的優質場域，透過走動、閱讀、音樂、劇團等自然體驗、草地走讀、藝文表演方式，透過閱讀圖書的書本、藝文欣賞的書心、自然體驗的書自然等多元體驗，串起「走讀保安林」及「生物多樣性主流化」的概念融入活動中，讓更多人瞭解保安林永續經營管理與多元利用的重要性，也讓社會大眾共享保安林生態系服務價值的惠益。

| 花蓮林區管理處 施心翊 |



森林裡的小書店營造大自然氛圍的寧靜閱讀空間。(攝影 / 花蓮林區管理處 施心翊)



圖 / 大山影像