

# 林業大事紀

## 8 / 3

臺東林區管理處與臺東縣公東高級工業職業學校合作開設假日木工學校，由曾經榮獲師鐸獎的公東高工木藝中心張家瑞主任及木工科畢業的助教們擔任師資，親自教導學員們如何從最基本的畫線、結構認識、機具使用到完成作品，初階班使用蓮藕朽紅檜漂流木為材料來製作立燈，學員也發揮自己的創意，在立燈面版上鑽出各種圖案組合，創作出獨一無二特色的木作立燈，並於結業日滿心歡喜展示自己動手做出的作品。

| 臺東林區管理處 林雅玲 |



假日木工學校初階班學員於結業當日開心的展示自己的作品及合照。(攝影/臺東林區管理處 林雅玲)

## 8 / 5

林務局協調跨部會共同縫補臺灣野生動物棲地的「國土生態保育綠色網絡計畫」邁入第二年，8月5、6日在林務局國際會議廳，以「連結森川里海」為主題，並以「國土生態綠網跨域平台建置」、「藍圖

規劃與生態廊道串聯」、「里山倡議及友善農漁生產環境推動」、「綠網理念推廣與公眾參與」四大主題切入，邀請執行綠網計畫的各部會及民間團體分享國土生態綠網重點工作及階段性成果。5日上午在政務委員張景森見證下，經濟部水利署與林務局簽署「國土生態保育綠色網絡合作協議」揭開序幕，攜手改善河川生態，使水域保育措施健全，邁向環境治理的新典範。交流會首日，就有超過70個公私部門、共約300人共襄盛舉。期許水環境和國土生態綠網計畫密切合作，邁向人與自然和諧共生的永續臺灣。

| 編輯部 |



政務委員張景森(右6)、農委會主任委員陳吉仲(左4)與與會貴賓合影。(圖/林務局提供)

## 8 / 7

落單的臺東廣原小熊在經歷10天原地照養等待後，熊媽媽始終未現身，研判母熊帶回機率已低，臺東林區管理處8月7日召

開專家會議。會議前，林務局局長林華慶特別公開表揚及致贈感謝狀、禮券給第一時間熱心英勇救助小熊並協助安置的村民王萬有、王繼國、王愷國及黃勇武先生，以及提供場地安置的李玉蘭及胡慧珍小姐等6人，感謝他們對瀕危野生動物保育的貢獻。本次專家會議與會專家學者及在地代表提出許多考量及觀察，綜合各方意見後決議，廣原小熊後續將「先照養、再野放」；考量花、東地區未來可能仍會有落單幼熊出現，將建立照養野放專業技術與場域，並由臺東林區管理處負責照養廣原小熊，將小熊移往轄屬場域持續照養，至小熊約莫一歲後再擇時擇地野放。

| 臺東林區管理處 徐惠君 |



林務局局長林華慶及臺東處處長劉瓊蓮致贈感謝狀及禮券給第一時間協助廣原小熊救援及緊急安置的廣原村民。(攝影/臺東林區管理處 賴欣怡)

## 8 / 7

臺東林區管理處藉著臺東地方檢察署召開檢察官會議行程，特別邀請臺東地方檢察署檢察長張曉雯及13位檢察官、臺東地方法院院長唐光義、臺東縣警察局局長邱文亮、臺東縣調查站副主任張微中、法務部參事洪培根及法務部行政執行署花蓮分署分署長謝耀德等，6個單位約20人親赴利嘉林道了解森林保護工作並勘查盜伐現場，目睹林木被盜伐現況，並進行討論交流讓各機關對森林生態破壞有深刻體認，提高未來偵辦審理相關案件上的幫助。

| 臺東林區管理處 賴欣怡 |



臺東檢、院、警、調各單位代表親赴利嘉林道牛樟盜伐現場了解森林保護工作及討論交流。(攝影/臺東林區管理處 賴欣怡)

## 8 / 7

早期生活在臺灣這片土地的人們，與野生動物們緊密相處、比鄰而居，因而流傳著許多與動物間的傳說故事，從中也反映出先民的生活經驗與對待自然的態度。林務局於市定古蹟保育小站推出「漫遊山林說野趣－生態保育探索展」，8月7日舉行開幕記者會，協力展覽的各民間團體皆前來共襄盛舉。在滿溢著檜木香的優雅日式小屋裡，從淺山走進森林，再延伸到天空，介紹臺灣不同樣態棲地的4種代表性野生動物，帶入保育議題及現況，進而介紹民眾日常參與保育的方法，從自身做起，共同為生態環境盡份心力。本次探索展展期至2020年3月29日止，除了豐富的展覽內容外，林務局更規劃多場系列活動，帶領大小朋友更進一步瞭解保育人員如何進行保育工作，並認識我們身邊的生態環境。

| 編輯部 |



開幕記者會與會貴賓合影。(圖/林務局提供)

莫拉克風災至今已屆滿10週年，8月8日林務局、屏東科技大學與各相關社區共同發表「從臺24線到十八羅漢山的工作成果—『里山根經濟』十年有成」記者會，記者會上，各社區夥伴、工作團隊及協力學者們遠道來到臺北，共聚回顧十年的點點滴滴。

十年來，省道臺24線沿途的屏東三地門鄉與霧臺鄉，由部落社區的在地力量結合產官學的資源挹注與陪伴，以里山倡議為指導原則，發展在地特色的「里山根經濟」，結合生態、原民文化與產業共存共榮，吸引原民青年返鄉投入，永續地方發展。十週年不是終點，而是一個里程碑，原鄉部落的重建之路正要邁入第二階段，在第一階段所累積的經驗與成果，以及孕育出來的青年創業團隊，都是推動第二階段各項工作的養分。期許能繼續努力深耕在原鄉部落發展的里山根經濟，讓更多在平地討生活的族人有一天也能回到山上的祖居地，重返家園。讓那場風雨所帶走的，如今透過雙手，漸漸地找回來。

| 編輯部 |



寶來社區李婉玲、屏科大陳美惠教授、農委會副主委陳駿季、林務局局長林華慶、屏東縣政府交通旅遊處處長黃國維、包基成主席等貴賓於記者會中合影（左至右）。（圖/林務局提供）

為精進保安林工作經營管理人員之專業知能及技術，提升保安林檢訂工作效能，以利推動公私協力保安林經營管理政策，8月12至14日在嘉義觸口工作站辦理「保安林專業技術精進教育訓練」。本次課程內容涵括保安林之公眾參與、從海岸環境變遷看未來保安林之經營管理、森林土地資源管理技術應用、防風抗塵之保安林營造、森林資源調查成果在保安林管理之應用、國土測繪成果及網路服務資源簡介、國土綠網與保安林之關係等面向，邀請7位學者專家講授，以提升同仁在保安林檢訂及經營管理業務之專業知能。另安排至日本九州考察保安林經營管理政策機制之計畫團隊及林務局人員分享見聞以供借鏡，各林區管理處也就保安林管理計畫進行實作及分享。參與同仁含林務局及各林區管理處負責保安林相關業務之主管及承辦同仁計65人，經過3天充實的學習，除轉化保安林業務推動思維，並將落實執行。

| 林務局 林媽妃 |



林務局局長林華慶蒞臨指導及勉勵參加教育訓練同仁並合影。（攝影/林務局 林媽妃）

為推動鄒族狩獵自主管理工作，8月13日嘉義林區管理處、嘉義縣政府及鄒族於觸口自然教育中心簽訂鄒族狩獵自主管理合作意向書，希望能實現生態保育及資源永續治理之公益及實行鄒族狩獵自主管理。

這次合作意向書的簽署，是第一個政府與原住民族實質共享權利、共盡義務，共同守護山林的宣示，實踐原住民族自然資源治理重要里程碑。

｜嘉義林區管理處 陳榮作｜



三方簽署合作意向書，鄒族狩獵自主管理新里程碑。（攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗）

## 8 14

水漾森林因景色優美，近年來成為熱門的登山路線，惟遊客蜂擁而至所衍生的廢棄物污染及偶發的山難事件等問題也逐一浮現，為解決這些問題，嘉義林區管理處、南投林區管理處、阿里山林業鐵路及文化資產管理處、警政、消防等機關與民間登山團體，8月14日共同召開研商會議，集思廣益討論水漾森林登山安全及減少環境衝擊的因應對策，期盼民眾能安全地親近自然，也能維持山林原有清淨樣貌。

｜嘉義林區管理處 吳宗杰｜



相關機關與民間登山團體共同召開研商會議情形。（攝影／嘉義林區管理處 吳宗杰）

## 8 14

鑑於國內合法又合格的無人機培訓場非常短缺，尤其沒有民航及軍方管制的空域，更是難尋，宜蘭得天獨厚擁有開闊且較不受限制的空域，因此國立宜蘭大學積極規劃成立UAV應用研究中心，並於8月14日在該校城南校區（原址前為日治時期空軍基地）辦理「無人機實驗飛行場」揭牌典禮，成為國內唯一擁有無人機實驗空域的大學，隨後由農林航空測量所的熊鷹號無人機進行實機起飛、盤旋、降落等飛行性能展演。藉由此次活動的參與，除展示農航所無人機的先進技術與空拍能量外，後續雙方將再進一步合作，規劃作為農航所無人機飛手培訓及定翼無人機主要飛降場地，以厚植無人機操作與空拍技術，持續為臺灣林業發展貢獻心力。

｜農林航空測量所 鄧國禎｜



農航所所長管立豪於「無人機實驗飛行場」向嘉賓解說熊鷹號無人機目前建置與應用情形。（攝影／農林航空測量所 鄧國禎）

## 8 15

8月15日綠島驚傳森林火災，臺東林區管理處第一時間派遣國家森林救火隊員9名前往綠島支援，16至20日再投入21名救火人力，總計30名國家森林救火隊員在現場第一線會同綠島機場消防隊、綠島消防隊、空勤總隊及花蓮林區管理處等單位，一起齊心合力撲滅火災。綠島因缺乏水源，為了加速水袋取水作業，增加滅火效率，18日起由花蓮處支援水囊及4名人員，協助於朝日溫泉旁設立水囊提供直升機取水，大幅地增加了空中灑水的速度及架次，協助綠島火災順利撲滅。

| 臺東林區管理處 賴欣怡 |



臺東處國家森林救火隊員深入滿是林投及煙燼的火場進行地面滅火。(攝影/臺東林區管理處 曾慶賢)



花蓮處支援水囊及人力協助空勤總隊直升機地面取水。(攝影/臺東林區管理處 曾慶賢)

## 8 17

東勢林區管理處8月17日在東勢林業文化園區舉辦「2019荷木相戀」活動，邀請臺中市政府、區公所、中興大學實驗林管理處及在地里長、里民等來共同參與。當日活動安排精采的在地藝術表演、文創DIY、有獎徵答趣味互動，並結合園區特色建物規劃闖關活動，另安排木木市集，邀集木工、木創、友善環境耕作及林下經濟等不同領域的業者逾20家，共同推廣森林多元服務及綠色保育等理念，活動內容多元豐富，參加人數計2,020人次。

| 東勢林區管理處 尤丰君 |



東勢林業文化園區「2019荷木相戀」活動，林務局副局長廖一光(左4)、立法委員江啟臣(右4)蒞臨參加。(攝影/東勢林區管理處 尤丰君)

## 8 20

為了遏止盜伐，嘉義林區管理處招募第二期國家森林監測志工，協助森林巡護、森林防火及林政案件通報等工作，經面試合格後計有28位熱愛山林的夥伴參與，並於8月20日舉行「108年度第二期國家森林監測志工結訓典禮」。日後這批志工將投入國有林地協助林政案件處理及通報、動植物資源保育、環境觀察與紀錄監測等任務，並將前往高風險盜伐地點巡護，共同為臺灣山林保育奉獻心力。

| 嘉義林區管理處 賴永宗 |



國家森林監測志工教育訓練。(攝影/嘉義林區管理處 賴永宗)

## 8 20

2016年初「原住民保留地禁伐補償及造林回饋條例」頒布施行，原保地範圍內之竹、木林地幾乎全部申請列為禁伐區以領取禁伐補償金，臺灣竹材產業面臨斷料情形，當地原住民也失去了許多工作機會。為解決竹產業的困境，立法委員高金素梅8月20日於尖石鄉文化館辦理「原住民部落竹產業困境與發展」座談會，由林務局副局長林滌貞與新竹林區管理處同仁參加，瞭解當地原住民目前遇到之產業困境，並進一步互相交流溝通，希冀藉由現況的討論、交流及意見交換，讓當地原住民可以留在家鄉工作，也讓臺灣竹材料可以穩定供給，以延續並推展臺灣竹產業產銷鏈。

| 新竹林區管理處 顏翊卉 |



立法委員高金素梅、林務局、新竹縣政府與尖石鄉原住民等人熱烈參與座談會。(攝影/新竹林區管理處 顏翊卉)

## 8 22

太魯閣族第一起狩獵自主管理機制於木瓜溪流域率先展開！以銅門部落會議為主體，橫跨文蘭、重光、米亞丸、榕樹等部落族人成立之獵人組織「銅門守護生活領域獵人團」(Kmlawa dxgal kndsan qmpringan maduk)，經過兩年運作與共識凝聚，於8月起通過非營利自用年度申請，將發放為期一年的獵人證，第一批共112張，進行編組，確實掌握獵人進山的時間、目的和獵獲回報，正式宣布傳統領域木瓜溪流域周邊地區進入獵場自主管理的全新階段。

| 花蓮林區管理處 楊青樺 |



秀林鄉鄉長頒發獵人證。(攝影/花蓮林區管理處 楊青樺)

## 8 22

農林航空測量所為增進農委會及所屬單位同仁對航攝影像特性及航照判釋的認識與應用，8月22日舉辦「航照圖資認識及航照判釋」研習課程，研習內容包含「航照圖資種類及航遙測平臺應用系統介紹」、「航攝影像後處理概述與UAV影像後處理服務」、「立體觀察原理與實作」及「林業航照判釋與實作」等。另因應進階判釋所需，除規劃上述林業範疇之訓練課程外，亦增加農業相關判釋課程，並請農業試驗所同仁擔任講師講授，以影像實例講解不

同作物之空拍影像特徵，及利用不同季節及栽培特性進行判釋之技巧。本次研習，學員非常投入且與講師高度互動，整體滿意度良好。

| 農林航空測量所 郭宇文 |



「航照圖資認識及航照判釋」研習課程進行紙卡立鏡製作與觀察。(攝影/農林航空測量所 蔡家銘)

## 8 26

新竹林區管理處8月26日舉行處長交接暨宣誓典禮，由林務局局長林華慶擔任監交人，原任處長林滸貞調陞林務局副局長，新任處長夏榮生奉派接任處長一職。典禮首先布達人事命令，隨後在所有與會來賓及員工的熱烈掌聲中，順利完成。另林務局前副局長楊宏志7月16日屆齡退休，8月26日當日下午，在林務局會議室舉行新任副局長林滸貞宣誓儀式。

| 編輯部 |



林務局副局長林滸貞宣誓就職。(攝影/林務局 黃文璇)



新竹林區管理處新舊任處長交接儀式。(攝影/新竹林區管理處 賴佑翔)

## 8 28

屏東林區管理處為推行森林遊樂區無障礙旅行，辦理雙流國家森林遊樂區濱溪左岸休憩設施及景觀改善工程，透過自然砌石、整地挖填等工法，改善雙流橋左岸聯絡道坡度過陡問題，並於林下空間設施無障礙野餐桌椅，讓全家人在林蔭下共度美好時光。8月28日特別與屏東縣政府社會處身心障礙福利科合作辦理「雙流國家森林遊樂區無障礙小旅行」踩線團，邀請盲人協進會、聲暉聽障協進會啟智協進會、自閉症協進會及精障生活重建中心等團體至園區體驗一場森林療癒之旅，透過五感體驗，拉近人與自然的隔閡，並藉由參與人等不同身心障礙類別的意見及建議，提供園區後續經營管理、軟硬體設施、開發旅遊基礎設施、產品服務及現況改善之寶貴意見，使園區無障礙旅遊更臻完善。

| 屏東林區管理處 吳欣瑾 |



無障礙野餐桌椅提供輪椅族及一般遊客共同使用的野餐空間。(攝影/屏東林區管理處 吳欣瑾)

## 8 / 28

臺東「廣原小熊」從7月27日緊急安置照養已滿月，在照養團隊的悉心照養下，小熊餐餐完食、體重也加倍成長。8月28日臺北市立動物園獸醫群及特有生物研究保育中心低海拔試驗站照養群，共同組成健檢小組，為小熊進行生平第一次完整的全身健康檢查。經過會診後初步確認小黑熊除了有輕微貧血問題之外，其他健康狀況都很正常，體重增加至7.43公斤，短短一個月小熊體重已增加一倍。此外，特生中心也協助照養場域布置、籠舍管理物種多樣化、動物照養原則及未來野訓場域勘等事宜給予專業建議，並討論未來照養規劃。

| 臺東林區管理處 徐惠君 |



陣容堅強的健檢小組為廣原小熊進行生平第一次完整的全身健康檢查。(攝影/臺東林區管理處 邱曉徵)

## 8 / 30

財團法人觀樹教育基金會(裡山塾學習中心)邀請行政院農業委員會臺中區農業改良場前研究員賴文龍老師，於東勢林區管理處出雲山護管所講授「草生栽培之技術」，並至大雪山社區租地進行現場輔導，講授內容是為了推廣草生栽培的方式代替化學除草劑的使用，共同維護大家的生存環境。希望藉由民間專業師資共同輔導林農朝向友善環境方式經營林業及農作，在生態保育及國土保安之原則下兼顧林農生計，現場參與林農踴躍發問。

| 東勢林區管理處 呂淑璋 |



賴文龍老師至租地現場指導草生栽培之技術。(攝影/東勢林區管理處 呂淑璋)

## 9 / 7

國家發展委員會於烏來地區辦理策勵營，主任委員陳美伶率會內一級主管等人參訪烏來臺車及烏來林業生活館，林務局局長林華慶與相關業務同仁進行導覽，並由局長簡報說明烏來臺車的林業文化價值及活絡烏來地區觀光產業發展的使命，活動參與者在知性與感性的氛圍下圓滿結束。

| 新竹林區管理處 陳鳳珠 |



林務局局長林華慶說明臺車舊路線及介紹烏來臺車。(攝影/新竹林區管理處 陳鳳珠)

## 9 / 7

9月7日是一年一度的「小花蔓澤蘭全國防治日」，林務局與南投林區管理處同仁偕同美安臺灣公司志工、會員、在地民眾等近200人，於美安臺灣「一人一樹 種下希望」公益活動捐款認養之造林地，以實際行動支持造林護林，並共同宣誓劃除外

來入侵植物小花蔓澤蘭的決心。林務局各林區管理處亦同步於宜蘭、新竹、臺中、臺南、高雄、屏東、臺東及花蓮等8縣市，辦理11場次活動，邀請民眾參與小花蔓澤蘭剷除行動，共計有1,772人參加，剷除小花蔓澤蘭共計5,709公斤，為臺灣生態環境共盡心力。

| 編輯部 |



大批民眾湧入造林地刈除小花蔓澤蘭。(圖/林務局提供)

## 9 7

臺東林區管理處響應「小花蔓澤蘭全國防治月」，9月7日分別在成功鎮都歷活動中心及利嘉林道兩地舉辦「拒絕『蔓』舞·除蔓總動員」宣導活動，邀請轄內社區動員民眾進行除蔓防治，參加民眾十分踴躍，超過160人熱情參與。活動中林務人員也向民眾解說小花蔓澤蘭的生物特性、危害程度、防除方式及最佳防治時期，並藉由有獎徵答及剷除示範的方式加深民眾防治的觀念及方法，現場亦提供小花蔓澤蘭製作酵素的方法，鼓勵民眾多多拔除運用。當日兩個除蔓現場共拔除小花蔓澤蘭1,250公斤，也頒發精美禮品給組隊參與競賽的社區夥伴。

| 臺東林區管理處 鄭秀美 |



參與拔蔓的社區夥伴們在成功鎮都歷活動中心合影。(攝影/臺東林區管理處 賴欣怡)

## 9 7

東勢林區管理處為強化小花蔓澤蘭防治及移除的觀念，並鼓勵民眾實際參與防治工作，9月7日邀請楊厝社區、楊厝里、高南里居民共同移除臺中市清水區1425號土砂埤止保安林周邊的小花蔓澤蘭，以除蔓競賽為主題，各里組隊計時30分鐘內除蔓數量前三名者可獲得隆股份有限公司后里分公司贊助的「蒲公英抽取式衛生紙」，計有150人參加，除蔓前三名分別為「高南里」、「森林志工隊」及「楊厝里及楊厝社區」，獲勝的隊伍共搬走6箱衛生紙，總計收購568公斤。並邀請107年度「除蔓達人」－中華民國農會休閒綜合農牧場及楊厝社區發展協會，分享除蔓及參與社區林業經驗，鼓勵更多民間團體及民眾參與。

| 東勢林區管理處 劉惠宜 |



東勢處處長蕭崇仁(右7)帶領在地里民們展示共同除蔓成果。(攝影/東勢林區管理處 劉嘉哲)

## 9 7

嘉義林區管理處再度與工業技術研究院合作，結合小花蔓澤蘭炭化材、艾草、茵陳蒿及樟根等多種草本植物配方開發出「小花薰香」，對於惱人的小黑蚊驅蚊更具持久性。9月7日除了舉辦「小花薰香」發表會外，嘉義處與臺南市民攜手在碧雲寺移除小花蔓澤蘭總共有771公斤，將再產製利用，歡迎民眾相揪來除蔓，維護臺灣森命力！

｜嘉義林區管理處 卓怡帆｜



「小花薰香」發表會。（攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗）

## 9 7

花蓮林區管理處9月7、8日在林田山林業文化園區舉辦「蔓元市集」小花蔓澤蘭防除宣導暨在地市集活動，本次活動特別設計「小花代幣」，10公斤藤蔓可兌換1張價值50元的小花代幣於市集攤位抵消費，在落實防治小花蔓澤蘭行動同時促進在地消費。活動一早就有民眾帶著由自家周遭所清除的小花蔓澤蘭到現場兌換代幣，另外也有40位民眾報名參加小花蔓澤蘭防除競賽，協助清除園區周圍的綠癌，兩天活動累積清除660公斤，希望培養民眾珍惜在地自然生態的觀念。

｜花蓮林區管理處 利映儒｜



民眾與除蔓競賽成果合照。（攝影／花蓮林區管理處 利映儒）

## 9 7

鑑於有「綠癌」之稱的小花蔓澤蘭，嚴重危害生態多樣性，屏東林區管理處9月7日在屏東縣滿州鄉里德社區、新埤鄉建功親水公園、高雄市六龜區十八羅漢山服務區及旗山區地景橋，同步舉辦4場次的小花蔓澤蘭防治宣導活動，共400人共襄盛舉，移除約800公斤的小花蔓澤蘭，為臺灣生態環境共盡心力。活動現場除了有入侵物種習性及防治方法的介紹外，並讓民眾捲起袖子動手除蔓，參加者雖費盡九牛二虎之力拔除小花蔓澤蘭，卻也樂在其中，更感受到外來入侵種防治工作的不易。此外，還有各種宣導攤位、DIY活動，增加與民眾互動機會，讓民眾更加認識自然保育及各種林業相關知識。本次活動民眾透過親手拔除過程，除可為家鄉生態環境盡一份心力外，也將外來入侵種防治宣導的觀念深植民眾心中。

｜屏東林區管理處 鄧睿榆｜



恆春場小花蔓澤蘭全國防治日大合照。（攝影／屏東林區管理處 鄧睿榆）

## 9 8

嘉義林區管理處9月8日在阿里山國家森林遊樂區旅客服務中心舉辦「山、雲、阿里」李憲專書法創作展，展出彰化縣游藝雅集書學會李憲專老師的書法作品，作品係以阿里山詩為主題，字字句句刻劃著對阿里山的優美記憶，繼花季「山行·繪」跨時空聯合畫展之後，帶來截然不同的阿里山之美。

| 嘉義林區管理處 陳俞蓁 |



透過阿里山詩寫搭配文字藝術，盡情享受阿里山的浪漫文藝氣息。（攝影／嘉義林區管理處 陳俞蓁）

## 9 10

今年夏季全臺水雉繁殖族群再創新高，成鳥數量高達1,024隻，其中臺南市官田區就佔了77%，穩坐全臺灣水雉族群量最多的區域。近20年來，眾志成城，水雉族群從原本不到50隻的瀕危到穩定成長，過程中攜手合作的農友、民間團體、企業和公部門，也經歷了價值觀的衝突、溝通轉化、整合共識。這段精彩曲折的傳奇歷程，由《雉在菱里》歷時19年拍攝的紀錄片如實記錄。

9月10日臺南市野鳥學會和林務局在林務局國際會議廳舉行影片首映會，邀請參與復育過程的各方夥伴和關心生態保育的民眾，一同回首這一路來的點點滴滴，與會嘉賓也致詞分享各自心路歷程，除了珍惜眼前成果，也期許更好的未來，氣氛溫馨感人。《雉在菱里》記錄了臺灣官田地區

這一群人身體力行的里山實踐，並呼籲社會各界珍視官田地區水稻與菱角輪作的獨特農業型態，用保存農業文化來維護水雉重要棲息地，守護凌波仙子的倩影在臺灣生生不息。

| 編輯部 |



《雉在菱里》影片首映會合影。（圖／林務局提供）

## 9 11

繼5月16、17兩日於郡大林道沿線林地辦理「鏈鋸操作及保養實務」後，為傳承林火防救寶貴實務經驗，南投林區管理處9月11、12日接續辦理林火防救系列課程「災害事故指揮系統教育訓練」，課程內容包括：ICS災害事故指揮系統簡介、防救實務、火場滅火實務、物資整備及滅火經驗分享等，計60人參訓。

| 南投林區管理處 簡盈宜 |



「災害事故指揮系統教育訓練」參訓人員上課情形。（攝影／南投林區管理處 簡盈宜）

## 9 12

文化部9月12日辦理第43屆金鼎獎頒獎典禮，金鼎獎是出版品中的最高榮譽，本屆計有1,229件作品報名，在政府出版品中遴選出5件「優良出版品推薦」之書籍，其中羅東林區管理處出版之《霧林之歌：宜蘭古道自然發現史》一書，榮獲文化部第43屆金鼎獎優良出版品推薦，也將宜蘭古道的故事推薦給喜好山林、自然生態、文化歷史的朋友參考。

｜羅東林區管處理 吳思儀｜



林務局局長林華慶（右3）、自然史作家吳永華（左3）、美編設計楊薊衡（右2）及羅東林管處同仁，為獲金鼎獎喜悅一同合影。（攝影／羅東林區管處理 楊暄慧）

## 9 12

屏東林區管理處辦理「愛林保林宣導」已邁向第5年，為了用更淺顯易懂的方式介紹森林的重要性，與社區老師共同創作一本以森林濫墾為主題的綠繪本《救救樹木先生》，希望能夠引起學童的共鳴。今年六龜工作站特別深入原住民鄉，9月12日向多納國小的小朋友們分享這個生動有趣的繪本故事，在講述森林被濫伐、樹木先生渾身是傷、土石流危害的圖畫時，小朋友們驚呼連連，也為森林的遭遇感到傷心，故事講完後，更熱情舉手討論拯救消失森林的方法、森林的重要性、野生動物的利用與保育等議題。除了用繪本加深大家對森林保護的重視外，也藉機向多納國小的

學童介紹許多野生動物的知識，讓學童從小認識生活與森林生態之間密不可分的關聯，將里山觀念擴及周遭家人。

｜屏東林區管理處 廖宸玉｜



六龜工作站到多納國小宣導，用說故事的方式鼓勵學童一起保護森林。（攝影／屏東林區管理處 廖宸玉）

## 9 13

9月6日廣原小熊性別正式揭曉是女娃兒，在小熊發現地：臺東大埔與龍泉部落長輩、耆老的討論下決定幫小熊命名為姆拉斯Mulas，並在中秋節部落慶祝活動上正式宣布。廣原小熊為女娃，恰巧廣原村村長也為女性，因此決定以村長的布農族名Mulas為名，有象徵堅忍不拔、刻苦耐勞的精神；另懸鉤子（野草莓）布農族語也叫Mulas。布農族家族長輩依傳統為部落新生孩子命名並向族人昭告的文化至今仍延續著，透過這個傳統命名的過程，要告訴所有與會的族人，這孩子是這家族的新成員，大家都有責任與義務來教導，也會請眾人在孩子的面前喊他的名字，讓大家都記得。傳統文化運用在小熊命名的過程，除可以將原本的意義讓族人知道，更重要的是要告訴族人，這隻小熊是部落的新成員，族人對牠有保護與關愛的責任。

｜臺東林區管理處 徐惠君｜



廣原小熊姆拉斯是個健康的女娃兒唷！（攝影／臺東林區管理處 徐惠君）

## 9 20

新竹林區管理處9月20日在竹東工作站辦理木工教室「國產材中、小徑木利用在木製品之傳統技藝－鳩尾榫接功能與藝術實務」，推動國產材中、小徑木之多元利用。活動過程中，先讓學員們到正昌製材公司參訪，藉由參訪工廠瞭解從原木到製成成品需要經過多少工序。另外在活動中也讓學員親自動手，利用國產材製作生活上的木材製品，體現環境保護永續林業的目的。現場參與活動達70餘人，響應相當熱烈，學員們除了留下珍貴的體驗與回憶外，更對國產材之加工生產利用有了深刻的認識，以深化林務工作者本身之專業技能。

｜新竹林區管理處 顏翊卉｜



木工教室講師及學員們合照。（攝影／新竹林區管理處 顏翊卉）

## 9 21

新竹林區管理處為響應9月第3個週末「國際淨灘日」，9月21日特別號召公、私機關及單位共同前往桃園市蘆竹區竹圍漁港北側海岸彎腰撿垃圾，近300名民眾參與。儘管天空飄雨、風勢強勁，仍澆不熄參與者熱情，垃圾一袋接一袋往垃圾車丟，清理超過3公噸的海漂垃圾。

｜新竹林區管理處 彭馨儀｜



近300位民眾一起彎腰撿垃圾，拉近我們與「海」的距離。（攝影／新竹林區管理處 張芷煒）

## 9 21

東勢林區管理處9月21日在東勢林業文化園區舉辦「2019木木音樂節」活動，以源自於森林的木製樂器為主題，邀請專業表演團體以木吉他、木箱鼓、木貝斯等木製樂器，為大家獻上美妙動聽的森林音樂會。活動中，還有適合親子同遊的木作文創DIY、闖關活動及專屬園區的「木木市集」，讓民眾漫步森林步道同時，還可挖掘到各類的木藝文創品及友善環境的優質農特產品，在這涼爽舒適的初秋季節，陪伴民眾以輕鬆悠閒的方式享受這豐富的森林饗宴，參加人數計1,200人次。

｜東勢林區管理處 尤丰君｜



「2019木木音樂節」專屬的「木木市集」，讓民眾漫步森林步道同時，還可挖掘到各類的木藝文創品及友善環境的優質農特產品。（攝影／東勢林區管理處 尤丰君）

## 9 21

20年前的一場巨震，中部地區九九峰山區一夜白頭，大面積的崩塌也讓當地的動植物生態受到影響。近期南投林區管理處的監測照片顯示九九峰地區的野生動物有持續增加的趨勢，同時也再次拍攝到石虎現身在逐漸復原的九九峰山林環境中，顯示生態環境受到良好的保護。目前區內原崩場地多已有植生覆蓋，欣欣向榮，但因該區地質特性，逢強降雨或颱風仍會有土石鬆脫崩落，南投處將持續記錄地貌及動植物資源變化，並加強防範違法盜獵情事。同時也提醒民眾，九九峰自然保留區不可隨意進入，如有學術研究、環境教育或其他特殊需要，應事先申請核准後才可進入保留區，區內亦禁止改變及破壞原有自然狀態，請民眾共同珍惜及維護中部近郊難得的自然生態教室。

| 編輯部 |

## 9 21

為清理海洋垃圾，保護海洋生物因誤食塑膠垃圾而送命，每年9月第3個星期六是國際淨灘日，嘉義林區管理處結合荒野保護協會嘉義分會、海巡署、台塑企業等單位共250人，9月21日在緊鄰編號第1920號飛砂防止保安林的布袋鎮好美里海岸進行

淨灘，檢出廢棄物計696公斤，恢復名符其實的好美沙灘。

| 嘉義林區管理處 鄭美麗 |



國際淨灘日好美海岸齊淨灘。（攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗）

## 9 21

為慶祝知本自然教育中心營運滿十週年，9月21日在知本國家森林遊樂區辦理一場大型林業工作體驗活動－「921森林鐵腿人體驗活動」，超過500名民眾及大小朋友們前來熱情開跑，一同分享環境教育在知本扎根十年有成的喜悅。除了有7個以林業現場工作量身打造的特殊關卡，如：解密巡山員、救火英雄、拋繩趣等多項關卡，讓民眾體驗林業現場的工作內容及辛苦外，還有邀請到多良向陽木工坊、成功鎮都歷部落、卑南鄉利吉部落、金谷農莊、臺東縣自然史教育館、卑南遺址公園等多個單位一起在園區內的陽光草皮擺設「森林好事集」，整天滿滿好玩又好逛的行程，讓所有的參與者都感受到一個愉快又有意義的周末假期。

| 臺東林區管理處 賴欣怡 |



熱情的參與者一起在起點大合影。（攝影／臺東林區管理處 賴欣怡）

## 9 21

屏東林區管理處9月21日在六龜地區舉辦第一場次的「友善農業觀摩參訪」系列活動，帶領主導農村及社區發展的幹部們走入山林與農村，體驗六龜地區的里山風情。幹部們在首站的六龜「十八羅漢山」，即已熱絡地開始分享經營農村與社區的經驗與心得，接著前往「六龜苗圃」，聽著講師講解社區綠美化、社區林業、造林的經營歷程，深刻體會到農村與社區的綠化植栽，都是苗圃辛勤培育的過程。午餐後前往獲得2018年建築園冶獎的「多多鳥濕地學校」，由吳憶萍講師導覽，學員走讀於濕地旁護育的原生山茶，並體驗蜜蜂採集花蜜的繁忙景象，充分驗證「林下經濟」所呈現的經驗價值與成果；活動最後在山林好風光與濕地學校準備的山茶品茗中，熱情地分享心得與回饋，為今日行程留下美好回憶。

| 屏東林區管理處 陳盈綾 |



參訪發展中的林下經濟－森林蜜案例。(攝影/屏東林區管理處 陳盈綾)

## 9 22

林務局與苗栗家扶中心攜手，9月22日邀請30名家扶中心扶助的新住民家庭、單親家庭及社工共同乘坐里山動物列車，從竹南至銅鑼，親身體驗與學習在地的石虎保育議題，不但孩子們玩得盡興，也為將來的保育工作種下希望的種子。本次參與活

動的羅媽媽表示，偏鄉資源較缺乏，平常比較沒有機會參與到戶外的活動，尤其有關生態保育的議題更是沒什麼機會接觸，透過現場的參訪，了解到其實動物跟我們生活其實那麼近，其實非常震撼與感動，這是一趟非常有意義的旅程，大家都收穫滿滿。

| 編輯部 |



田間生態導覽。(圖/林務局提供)

## 9 24

為提升保安林業務同仁在公眾溝通、夥伴合作、資源整合的專業知能，創造公私部門、專家、媒體、社區等對話的機會，增加保安林管理成效，9月24日辦理一場保安林公私協力管理交流會，邀請臺灣師範大學文學院副院長廖學誠、東華大學自然資源與環境學系戴興盛教授、黑潮文教基金會執行長張卉君、臺東縣原住民各部融岸文化教育促進會理事長吳筱帆、金百利克拉克股份有限公司公共事務部經理楊永玲及TVBS新聞部副總監楊樺等專家學者，就「如何讓社會大眾認識保安林」、「如何讓保安林成為全民的保安林」二議題進行意見交流，並提出保安林公私協力管理之主要策略，如環境傳播、經營管理等面向之建議，同仁也分享推動保安林公私協力管理之作法。透過近30位參與者意見交流及對話，除翻轉同仁對保安林管理的思維，更激盪出行銷保安林的創意火花。

| 林務局 林媯妃 |



保安林公私協力管理交流會。(攝影/林務局 林娉妃)

## 9 26

時下最夯的概念股是投資在森林冠層下經營森林副產物，尤其栽培金線連，時下市售一斤達2,500元，為讓林農跟上這股綠金潮流，9月26日在阿里山林業生產合作社辦理「臺灣金線連」先修班，來自臺南市、嘉義縣番路鄉、阿里山鄉等地林農約50人參加，透過林業試驗所專業團隊技術指導，前嘉義縣議員汪志敏對於在林下栽植金線連作物可當成副業經營，相當認同且感興趣，對於創造林下經濟力信心滿滿。

| 嘉義林區管理處 黃淑芳 |



跟上林下經濟力，開辦金線連先修班。(攝影/嘉義林區管理處 黃淑芳)

## 9 27

屏東林區管理處與所輔導的永在林業公司攜手合作，向國際最具公信力的森林管理委員會 (Forest Stewardship Council, 簡稱FSC) 申請森林永續經營認證，通過該會嚴謹的審查，成功獲取FSC FM標章，9月27日在林務局舉行授證儀式。此次認證

的林地面積共達8,695公頃，除了是我國首次以公私協力方式取得認證外，也是國內迄今通過申請面積最大的案例，將臺灣累計獲得FSC認證的林地面積，一舉突破一萬公頃。此外，由於今年適逢FSC成立25週年，FSC特別由亞太區辦事處總監馮素娥女士來臺頒發證書。代表出席的馮女士表示，FSC是國際上認可度最高的森林認證系統，目前全球取得FSC認證的森林面積累計已超過2億公頃，在成立25周年的今日，全球各地均有許多慶祝活動，她也欣見臺灣在此時共襄盛舉，貢獻認證林地面積，為全球環境盡一份心力。

| 編輯部 |



授證儀式由臺灣衛理國際品保驗證股份有限公司總經理李乾璋(左1)、FSC亞太區辦公室總監馮素娥(中)頒發證書予林務局局長林華慶。(圖/林務局提供)

## 9 27

為了區隔木竹材來源之合法性與非法性，提供消費者明確的資訊，農委會9月20日公告「臺灣林產品生產追溯管理作業規範」，為輔導林產業及木雕業者參與產銷履歷，新竹林區管理處9月27日在三義火災山生態教育館辦理「國產木竹材產銷履歷說明會」，由現行辦理產銷履歷驗證之財團法人台灣建築中心李明賢博士講解申請流程，現場參加單位有林務局、苗栗縣政府及三義木雕協會等，參與人數達40餘人，響應相當熱烈，希望透過本次說明會

可鼓勵業者參與認證，強化生產者之產品合法性責任，提升消費者對國產林產品之信賴，以促進地產地消。

| 新竹林區管理處 顏翊卉 |



說明會中，木材相關業者們互相交流溝通及意見討論。(攝影/新竹林區管理處 顏翊卉)

## 9 27

花蓮林區管理處委託東華大學王鴻濬教授團隊編寫，阿之寶有限公司編輯出版的書籍《森林·部落·人—太魯閣林業史》，影像書《悠悠嵐山—林田山林業影像集》及《憶森坂—林田山林業影像集》3本出版品，9月27日榮獲國史館文獻書刊推廣性書刊佳作。對於榮獲國史館的肯定，是對團隊們的鼓勵，團隊們的所有努力都是為了一份責任，一份現在我們不做，未來就很難再拼湊還原的文史責任。花蓮處長期致力於保存林業文化，目前刻正執行花蓮林業三部曲最後一塊拼圖—《林田山歷史》的撰寫，預計2021年出版，敬請期待。

| 編輯部 |



108年度獎勵出版文獻書刊頒獎典禮由花蓮處副處長王怡靖代表領獎。(圖/林務局提供)

## 9 29

林務局今年首度與東南亞教育科學文化協會合辦第六屆「移民工文學獎」，9月29日在阿里山國家森林遊樂區香林神木廣場舉行頒獎典禮，在樹齡2300年的神木見證下，頒發9個獎項給到場的6位得主。林務局與協會合作舉辦第六屆的移民工文學獎，起因於近年愈來愈多移工不諳臺灣法令而受誘涉入盜伐，林務局透過與協會洽談，盼在東南亞朋友常使用的社群網站及集會場所向移民工宣導愛護臺灣山林，更勿受利誘盜伐林木以免觸法。商談中意外點燃共同舉辦文學獎的火花，也希望藉由這場文學與山林融合的盛會，跨國界傳遞對自然的敬愛。也期望透過移民工的文學創作，能讓更多東南亞的朋友認識臺灣、造訪臺灣，同時也讓生活在臺灣這塊土地上的每個族群更認同這片土地，共同愛護森林資源。

| 編輯部 |



貴賓與得獎者合影。(圖/林務局提供)