



## 林業 通訊

08  
15

2020年12月，在臺東縣海端鄉崁頂部落附近山區被發現受困陷阱的臺灣黑熊Umas，經臺東林區管理處與野灣野生動物保育協會的緊急救援，以及屏東科技大學野生動物收容中心治療下，恢復情況良好。

照養團隊及專家學者評估，牠的行為能力及健康狀況均已符合野放標準，於15日帶著大家滿滿的祝福重返山林。Umas的脖子上繫戴著衛星發報頸圈，頸圈可彈性延展、可定時傳送定位資訊，也可依指令自動解除頸圈。臺東處野放監控團隊後續也將透過回傳的定位資訊掌握Umas行蹤，並適時與外界分享、說明。

(臺東林區管理處 徐惠君)

08  
22

新竹林區管理處與淡江大學建築系攜手合作「取之於森林、用之於森林」III計畫，由郭恩愷老師帶領「森林木十人」團隊，進行國產材柳杉木構造之藝術創作，繼浮森、脊森、懸森、繫森等四森後，再度完成「飄」森、「環」森，並於東眼山國家森林遊樂區基地完成成果發表。

(新竹林區管理處 何伊喬)



攝影／新竹林區管理處 何伊喬

飄森、環森於東眼山進行成果發表會



攝影／臺東林區管理處 徐惠君

崁頂公熊 Umas 在大家的祝福下順利野放回到中央山脈的森林

08  
22

羅東林區管理處為執行行政院「向海致敬」政策，自2021年7月28日起至8月22日期間積極清理烟花颱風及西南氣流過後帶來的海洋廢棄物，就轄內新北市淡水、三芝、金山、石門、萬里區及宜蘭縣頭城鎮、壯圍鄉、五結鄉、蘇澳鎮沿海18處保安林及其毗鄰的海灘區域進行廢棄物清理作業，清理長度計53.63公里，動員495人次，共計清理113.82公噸廢棄物，維持海岸周邊保安林及海岸線的乾淨。

(羅東林區管理處 劉啟斌)



攝影／羅東林區管理處 劉啟斌

宜蘭壯圍東港海灘清理前 (▲) 後 (▼)

**08  
23** 嘉義林區管理處為服務廣大喜愛阿里山的遊客，推出全國首創國家森林遊樂區導航導覽型「森遊阿里山」App，透過App內「事前規劃」、「智慧導覽」、「快速導引」等多項功能，讓遊客從山下到山上一手掌握行程所有資訊，有效率、更安全地暢遊阿里山。

(嘉義林區管理處 李佳峰)



3D 實景導覽讓遊客一鍵森遊阿里山

嘉義林區管理處 提供

**09  
01** 林鐵及文資處自9月1日起推出票務2.0，於阿里山車站設置自動售票機，提供祝山線、神木線、沼平線購票服務；且於林鐵網路訂票系統導入車票電子化功能，旅客免窗口排隊取票，可於嘉義、北門、竹崎、交力坪、奮起湖及十字路車站出示手機QR code掃描進站乘車。

(林鐵及文資處 黃怡婷)

**09  
03** 為推廣國產優質木、竹材用於傳統建築之利用及落實森林資源與原住民共享，南投林區管理處、臺大實驗林管理處在南投縣信義鄉久美國小舉行「鄒族傳統建築hufu設置一動土儀式」，號召久美部落鄒族之族人共同搭建出鄒族傳統建築hufu(赫夫)。搭建hufu(赫夫)以國產柳杉

木材、孟宗竹及桂竹為主要材料，搭配芒草屋頂及黃藤等連結材料，並邀請阿里山鄒族部落長老協助指導及久美部落當地族人共同搭建，除了作為當地部落族人情感交流空間外，亦將搭建之傳統技術及精神留在部落，後續也是鄒族傳統文化及建築工法重要教育場域。  
(南投林區管理處 簡盈宜)



鄒族傳統建築 hufu 設置一動土儀式

攝影／南投林區管理處 簡盈宜



## 阿里山林鐵 Alishan Forest Railway

林鐵及文資處  
提供

**09  
03** 林鐵及文資處成立滿3週年，於9月3日發表全新視覺識別系統與動態影片，一筆劃串起阿里山重要文化景觀，為百年林鐵老靈魂，挹注品牌新活力。

(林鐵及文資處 李宜儒)



攝影／嘉義林區管理處  
卓怡帆

左鎮區在地居民一同加入移除「綠癌」小花蔓澤蘭的行動

**09  
04** 嘉義林區管理處在小花蔓澤蘭防治日於臺南市左鎮區公館社區發展協會舉辦「月世界蔓蔓除」活動，由嘉義處處長張岱、臺南市政府農業局主任秘書吳威達、臺南市左鎮區公所區長謝松益、嘉南地區樹木保護平臺機關夥伴及當地左鎮區居民計105人共同剷除212公斤小花蔓澤蘭，期盼保護原生樹種，讓棲息當地的紫斑蝶、青斑蝶、虎斑蝶及鳳蝶增加更多良好生存空間。

(嘉義林區管理處 卓怡帆)

**09  
04** 屏東林區管理處邀請新埤鄉建功社區、臺灣藍色東港溪保育協會，於新埤鄉建功森林親水公園（編號第2409號保安林）舉辦小花蔓澤蘭移除活動，並請村民共同為保安林命名，也一同認識保安林所帶來的服務惠益。活動參與人數超過100人，半小時共拔除214公斤的小花蔓澤蘭，參與民眾以實際行動拔除小花蔓澤蘭，並領回原生樹苗，一同為臺灣生態盡一份心力。

(屏東林區管理處 鄭欣怡)



攝影／屏東林區管理處  
鄭欣怡

屏東林區管理處處長楊瑞芬跟民眾共同移除小花蔓澤蘭

09  
04

臺中市和平區南勢部落在東勢林區管理處處長張弘毅、臺中市和平區區公所王正顯秘書、南勢社區發展協會理事長洪明哲及部落耆老的見證下舉辦「臺中市巴幸部落狩獵文化協會」成立大會，成立了臺中市第一個原住民族獵人專屬的協會。透過獵人證的發放儀式，宣示了部落自主管理並守護瀕危動物的決心，在遵循泰雅族gaga的精神及共同制定狩獵自主管理公約的規範下，永續利用傳統領域內的野生動物資源，創造部落文化與自然資源共好的一個新的里程碑。

(東勢林區管理處 張紋綺)

09  
04

東勢林區管理處攜手臺中市清水區高北里、高南里、經濟部水利署第三河川局及臺灣美光記憶體股份有限公司、保七總隊第五大隊等單位，在清水區高美濕地旁舉辦「齊除蔓·全民讚—110年度小花蔓澤蘭防治啟動日」活動，參與人數約200人，合力剷除小花蔓澤蘭共1,166.5公斤。

(東勢林區管理處 賴裕芳)



大小朋友齊心拔除小花蔓澤蘭

攝影／東勢林區管理處

張維純

09  
06

歷經3年的努力，嘉義林區管理處轄下全區面積超過12萬公頃的國有林地終於在2021年6月24日獲得FSC FM/CoC證書，是林務局第一個以全林地面積取得森林管理系統驗證的林區管理處，也使臺灣累計獲得FSC™認證的林地面積從8千多公頃一舉突破12萬公頃，立下國有林經營管理邁向永續林業經營的新里程碑。9月6日授證儀式上，林務局局長林華慶則表示FSC™驗證強調經濟可行、社會公平、環境永續，而嘉義林管處獲得FSC™驗證，是林務局向國人展現林務局推動人工林產業經營，必將關照經濟、社會、環境三大面向的決心。

(嘉義林區管理處 張雯婷)



FSC™ 驗證授證儀式

林務局  
提供

09  
06

羅東林區管理處舉辦的「蔓蔓來快快除—小花蔓澤蘭全國防治日宣導活動」，今日在朝陽山海生態村旁，結合朝陽社區發展協會、蘭陽城鄉美學基金會志工及國泰人壽慈善基金會企業志工等150位熱心夥伴，協力為山海森活好環境清除「綠癌」，最終完成清除390公斤小花蔓澤蘭的豐碩成果，還給周遭一片清新。

(羅東林區管理處 張燁銘)

09  
06

嘉義林區管理處於玉井地區國有林班地進行疏伐規劃作業，採伐前依據FSC準則的要求，進行環境價值評估及動植物調查時，發現該區域每公頃有高達40個以上珍貴稀有保育類野生動物臺灣穿山甲洞穴及活動紀錄，是穿山甲相當重要的棲息地。為了確保穿山甲繁衍，嘉義處取消該區域的疏伐作業，除了保留完整穿山甲棲地外，更進一步邀集嘉義大學學者共同會勘，規劃執行科學化監測，希望透過監測資料蒐集及分析，為淺山保育物種穿山甲規劃下一步的保育策略。

(嘉義林區管理處 葉思巖)



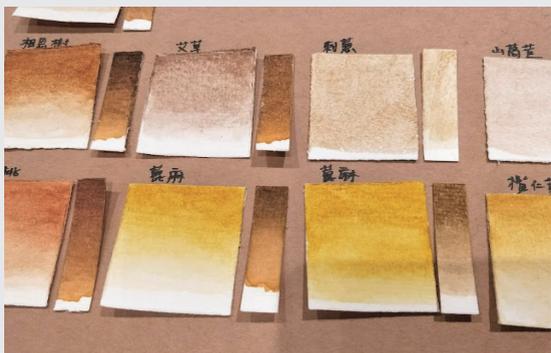
紅外線照相機拍攝到穿山甲活動情形

攝影／嘉義林區管理處 葉思巖

09  
10

花蓮林區管理處辦理藝術創生計畫，在臺灣藝術大學有章藝術博物館舉辦「臍帶之地—森川里海藝術創生展」，展出從森川里海濕地藝術季至藝術創生計畫的成果，期待讓創生產業能建立更多元面向的觸角。

(花蓮林區管理處 許芳嘉)



部落常見植物所研發的顏料色粉

攝影／花蓮林區管理處 許芳嘉

09  
11

為分享國內森林療癒科學研究與計畫推廣成果，讓國際瞭解臺灣森林療癒推展近況，林務局舉辦網路森林療癒國際研討會，分享推展森林療癒之經驗與成果，11日上午辦理線上論壇並直播，由林務局局長林華慶致詞，臺大森林系袁孝維教授主持，邀請日本療育專家李卿博士 (Dr. Qing Li) 教授、臺大實驗林管理處副處長蘇大成、亞東醫院陳俊霖醫師等專家學者分享森林療癒研究及經驗，超過100人線上參與。

(林務局 蕭祺暉)

09  
16

為提升國人對海洋環境保育意識並響應國際淨灘日，屏東林區管理處與枋山鄉鄉長洪啟能團隊及鄉民在枋山鄉茉莉灣海岸線 (編號第2442號保安林) 共同辦理淨灘活動，活動計60餘人參加，清理海岸線長約800公尺，垃圾重達656公斤，經分類以寶特瓶及保麗龍等居大宗。期待以淨灘活動喚起民眾對環保意識及對大自然的尊重，維護永續優質的環境。

(屏東林區管理處 廖國棟)



共同維護海岸生態環境

攝影／屏東林區管理處 廖國棟

09  
25

林務局受匈牙利官方邀請，以「Treasure of Pacific—Taiwan」為題參加該國為慶祝1871年大型世界狩獵博覽會之50週年紀念，於首都布達佩斯舉辦之「2021世界狩獵及自然博覽會（ONE WITH NATURE 2021）」，本次展出包含臺灣生態多樣性、原住民傳統狩獵文化、阿里山林業鐵路等內容，藉由參展拓展我國生態保育、山林文化及原民資源共管等成果之國際能見度並宣傳行銷阿里山林業鐵路，讓國際社會對臺灣森林生物多樣性、原民山林文化及森林遊樂有更多之認識。

（林務局 游沐慈）



林務局  
提供

工作人員向參觀民眾示範鄒族狩獵陷阱

09  
25

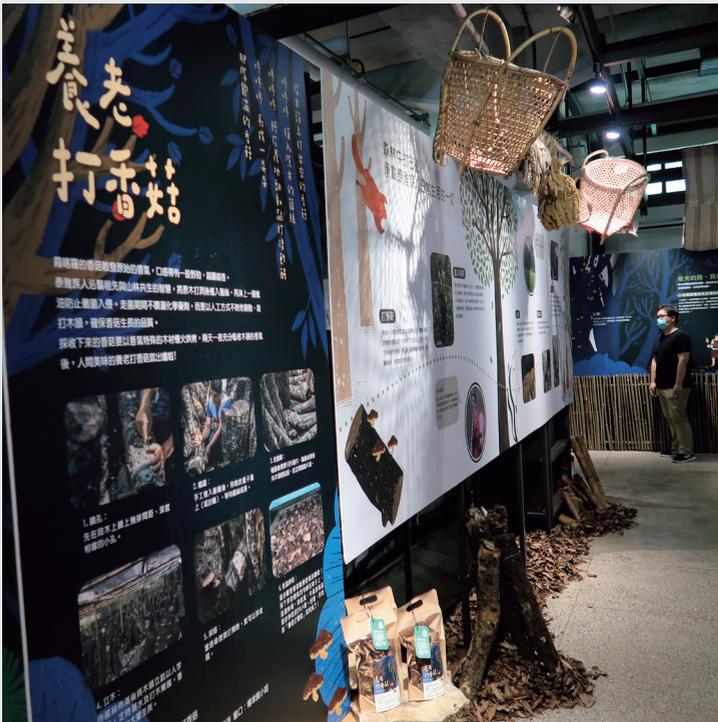
為響應FSC森林管理委員會每年9月所推動的全球「FSC Friday」永續森林倡議活動，嘉義林區管理處與2009年取得FSC™驗證之衛生紙製造商金百利克拉克臺灣分公司攜手合作辦理「衛森林。我願意」認養植樹活動，25日於嘉義縣布袋鎮好美保安林一同栽下2,455株的臺灣原生海岸樹種，包含臺灣海桐、繖楊、毛柿等26種海岸林樹種，以原生多樣化樹種及友善棲地方式種植，為好美保安林內營造複層林，提供野生動物良好棲息環境，守護保安林生態環境。

（嘉義林區管理處 呂宜馨）



攝影／嘉義林區管理處  
呂宜馨

嘉義林區管理處與金百利克拉克臺灣分公司共同響應全球「FSC Friday」永續森林倡議活動



展覽現場展示生態旅遊農特產品「養老打香菇」

攝影／新竹林區管理處  
梁竣傑

09  
25

新竹林區管理處為推廣霞喀羅國家步道生態旅遊培育發展成果，於臺北松山文創園區辦理展覽「來山裡吧！霞喀羅生態旅遊特展」，展覽主題包含森林生物多樣性、泰雅族部落豐富的人文資源、古道的傳說與故事、生態旅遊各項資訊介紹，並配合搭建霞喀羅步道中著名的白石吊橋，今年適逢興建100週年，讓參觀者可以在展覽中穿越時空，彷彿親臨白石吊橋現場，參觀民眾十分踴躍。

(新竹林區管理處 林葭瑀)

09  
25  
26

花蓮林區管理處與臺灣藝術大學共同主辦的「2021森川里海濕地藝術季暨藝術創生論壇」在臺藝大盛大登場。在藝術界先進共同努力下，為期2日的論壇吸引了許多關心東部藝術與生態保育的各界人士參與，成功提升本次藝術季及藝術創生計畫的能見度，多面向且具歷史縱深的議題討論，讓更多人了解「森川里海」的理念如何在東海岸部落以藝術形式具體實踐，進而朝完整保留文化生態和文化地景的可能性發展。

(花蓮林區管理處 許芳嘉)



六大生物多樣性資料庫單位首長簽署合作協議宣示結盟

攝影／林務局  
沈玉婷

09  
29

林務局、林業試驗所、特有生物研究保育中心、中央研究院生物多樣性研究中心、內政部營建署、海洋委員會海洋保育署等臺灣六大生物多樣性資料庫單位正式結盟，共同簽署「臺灣生物多樣性資訊聯盟」(Taiwan Biodi-

versity Information Alliance, TBIA) 合作協議，將合作架設資料最多、最廣的生物多樣性資訊入口網，強調資訊公開、人人皆可使用，以達成亞洲第一的生物多樣性開放資料量為共同目標。

(林務局 沈玉婷)



2021 森川里海藝術季磯崎部落作品「陳勇昌／共生」

09  
30

花蓮林區管理處於6月6日至9月30日期間，於豐濱鄉辦理「好野人一慢慢走比較快」2021森川里海濕地藝術季，共邀請10組藝術家

創作10件作品，設置地點涵蓋Kaluluan磯崎部落、Dipit復興部落、pateRungan新社部落、Fakong貓公部落和Makotaay港口部落，共5個部落，並規劃

5場「海—在路上：火堆論壇x在地體驗」，深獲參與民眾好評。

(花蓮林區管理處 許芳嘉)

09  
30

由吳永華老師著作，羅東林區管理處出版之《貂山之越 淡蘭古道自然發現史》一書，榮獲國史館臺灣文獻館獎勵出版文獻書刊優等獎，由羅東處處長蕭崇仁出席領獎並將獎項與作者吳永華老師共享。

(羅東林區管理處 吳思儀)



攝影／羅東林區管理處 吳思儀

《貂山之越 淡蘭古道自然發現史》榮獲國史館臺灣文獻館獎勵出版文獻書刊優等獎