



林業 通訊

為防止新冠肺炎疫情擴散並加強防疫措施，林務局轄管各森林育樂場域自2月起已加強場域清潔及消毒頻度，並自4月起於場域入口處協助遊客測量體溫及症狀評估，如額溫高於37.5度或耳溫高於38度的遊客，將婉拒入園或搭乘軌道運輸系統；各場域亦實施入園人數總量管制措施，搭乘軌道運輸及進入室內場館者則須配戴口罩，並保持安全社交距離。後配合中央疫情指揮中心，6月7日起林務局所屬各園區等公共場所解除承載人數限制，但入內仍須量測體溫，搭乘鐵路設施與室內等無法維持安全社交距離之場所亦須戴上口罩。



▲魚塭水位須配合維持在標示竿的紅漆以下 (攝影/羅東林區管理處 曾怡穎)

羅東林區管理處和宜蘭縣生態農業發展協會合作推動「友善水鳥計畫」，今年在五結鄉的季新、錦眾白蝦養殖區輔導4位養殖戶（面積2.6公頃），配合白蝦養殖的週期空檔，從4月1日起放乾魚塭30日，提供春季過境候鳥的棲息與覓食；而配合「友善水鳥計畫」的養殖戶，也可獲得「生態薪水」，不僅落實「國土生態綠網」理念，讓「保育」與「生產」並存，也讓國土生態綠網更廣更豐富。

(羅東林區管理處 翁億齡)



▲池南賞螢夜觀活動 (攝影/花蓮林區管理處 林育玄)

花蓮林區管理處自4月2日起至5月13日止，於池南國家森林遊樂區，限量開放22梯次「池南夜光森林」生態之旅賞螢活動，在無光害的園區內，認識多達6屬15種螢火蟲，還有觀星及夜觀活動，邀請民眾一起走入螢光小精靈的世界，享受螢光滿布的幸福夜晚。

(花蓮林區管理處 林育玄)



▲阿里山森林市集 (攝影／嘉義林區管理處 吳宗杰)

■嘉義林區管理處3至4日在阿里山國家森林遊樂區沼平公園旁廣場舉辦「阿里山森林市集」，邀請友善土地、自然、綠保農法等20個攤位帶來各式各樣農作物及產品。精彩的活動還包含以阿里山動物為元素圖案的「動物木片DIY」，透過不同大小的木片讓遊客自行DIY，創作動物造型的鑰匙圈、冰箱貼、杯墊等生活物品，並可帶回家做紀念。

(嘉義林區管理處 吳宗杰)



▲森林護管員挺進火場執行滅火任務 (攝影／花蓮林區管理處 陳曉鳳)

■花蓮林區管理處玉里事業區第32林班地森林火災3月30日發生森林火災，因天候不佳，空勤運補及空勘極度艱辛，從地面挺進火場的森林護管員與空勤人員在空中及地面二路合作克服困難，歷經6天辛勤及積極搶救，終在4月5日下午3時15分將林火完全撲滅，燃燒面積達3.48公頃。除請保七總隊查緝火首，亦呼籲民眾入山要小心用火，勿因小疏忽釀成森林火災。

(花蓮林區管理處 陳曉鳳)



▲2020大農大富螢漫平森景觀 (攝影／花蓮林區管理處 陳國華)

■花蓮林區管理處與平森永續發展協會共同主辦的「螢漫平森·幸福百分百」大農大富賞螢季活動，於2月27日開幕並於4月6日劃下完美句點。今年因新冠肺炎疫情持續延燒，賞螢客不若往年，但園區防疫措施提前部署，並整合周邊公私部門資源，提供食、住、交通等客製化服務，新增線上購票系統(Accupass活動通)推出多元支付模式，吸引8,555人次到訪；近3,000份滿意度問卷統計成果顯示，超過9成遊客對賞螢活動的安排與解說服務表示滿意，97%願意再次來參與，顯示公私協力共同維護棲地成果，並建立生態旅遊之良好典範。

(花蓮林區管理處 李誌綿)

04
11

▲2020「守護王爺海岸」雙春保安林淨灘活動（攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗）

■臺南市生態旅遊發展協會與嘉義林區管理處辦理2020「守護王爺海岸」雙春保安林淨灘活動，結合北門雙春國小師生、蛙趣生態公司約70人，共清理海岸廢棄物約1,357公斤，一同響應行政院向海致敬計畫，展現保安林經營管理公私協力理念。（嘉義林區管理處 鄭美麗）

04
14

▲動員多名人力辦理牛樟賊木的查扣作業（攝影／屏東林區管理處 黃俊明）

■屏東林區管理處2019年12月聯合檢警查獲一條龍式山老鼠盜伐集團後，再於今2020年4月14至23日配合檢警偵辦並啟動第二波查扣作業，起獲同案嫌犯藏匿大量裁切後的牛樟、臺灣肖楠、樟樹角材及培菌中的牛樟賊木。由於數量龐大，動員近200名人力及派遣吊卡貨車搬運，進行7個工作天才順利完成賊木查扣作業，總計查扣材積約69.13立方公尺（重量約69噸），護住國家珍貴森林資產。

（屏東林區管理處 黃俊明）

04
18

▲參加民眾捐贈發票兌換臺灣原植物（攝影／新竹林區管理處 謝立忻）

■新竹林區管理處與新竹巨城SOGO百貨於世界地球日前夕，共同舉辦公益贈苗活動，倡導植樹綠化的重要性並宣導臺灣原植物之美，合計贈出青楓、山櫻花、烏來杜鵑及竹柏等苗木共1,000株，募得發票全數捐贈公益團體關懷弱勢。

（新竹林區管理處 謝立忻）

04
19

■19日臺東縣錦屏部落族人通報在錦屏林地發現黑熊受困套索陷阱需要救援，臺東林區管理處人員獲報後儘速抵達現場，先確認黑熊受困地點及勘查週邊環境，並會同學者、獸醫師及黑熊保育協會人員展開救援工作。經獸醫師麻醉受傷黑熊及檢視傷況，初步判斷右前肢並無骨折及嚴重外傷，但左前肢遭套索緊束嚴重，三指傷勢見骨嚴重發炎，犬齒因扯咬鋼索而造成牙床嚴重發炎，經專業評估後即刻後送，受傷黑熊於20日晚間送抵屏東科技大學保育類野生動物收容中心治療及暫時照養，待傷口癒合後將野放回其原生環境。

（臺東林區管理處 徐惠君）



▲羅東林區管理處與宜蘭縣政府加強防疫措施以避免聖母登山步道人潮擁擠 (攝影／羅東林區管理處 陳建忠)



▲羅東林區管理處與宜蘭縣政府加強防疫措施以避免聖母登山步道人潮擁擠 (攝影／羅東林區管理處 陳建忠)

■受新冠肺炎疫情影響，民眾減少出國，相對戶外活動需求遽增，時值春季礁溪聖母登山步道有「抹茶山」之稱的景點，前往的人潮較以往明顯暴增。為了避免擁擠及群聚成為防疫破口，羅東林區管理處與宜蘭縣政府為減少人潮聚集，提升防疫作為，並維護步道整體品質，採取以下措施：配合中央疫情指揮中心指示停車場僅開放50%，警察同步進行路邊違規停車取締；五峰旗瀑布風景區入口、停車場及通天橋等地點，設置行走步道保持社交距離之告示牌，以及機動於尖峰時段，透過人員進行柔性勸導，並轉介及分流民眾至其他景點旅遊。

(羅東林區管理處 陳建忠)



▲羅東林業文化園區「木育森林館」正式開幕 (攝影／羅東林區管理處 翁儷真)

■羅東林區管理處與知音文創公司合作，於羅東林業文化園區內推出木育森林館，提供民眾免費參館，並於422世界地球日舉辦開幕儀式。木育森林館整合森林的多元面向，以「木」為起點，由精彩的森林布景木知識展示模型及互動體驗，認識木知識、森林生態、自然保育、國產材永續經營、里山倡議等主題；過程中也與學界權威—臺灣大學森林環境暨資源學系名

譽教授王松永、中興大學森林學系的楊德新教授、國產材廠商積極合作，讓森林的知識、經營專業、永續生產等融合轉化成生動有趣的展示館，寓教於樂。

(羅東林區管理處 王美娟)



▲臺東縣各級單位代表齊聚知本國家森林遊樂區共商防治小花蔓澤蘭等外來入侵植物分工計畫 (攝影／臺東林區管理處 雷雅琦)

■臺東林區管理處在世界地球日50周年，辦理防治外來入侵種的會議與課程，邀集臺東縣各

相關機關、生態工作者、社區夥伴及志工等，一同防治外來入侵種。上午由20個臺東縣各級單位代表齊聚知本國家森林遊樂區裡的花見知本百草園，共同研商防治小花蔓澤蘭、銀膠菊及刺軸含羞木等外來入侵植物分工計畫；下午則在林區管理處邀請到在屏東縣有上千隻綠鬚蜥移除經驗的蔡世彬先生授課，讓各權責單位承辦、社區夥伴及志工們能瞭解綠鬚蜥生活史、並熟悉捕抓及移除的技巧，培訓種子學員，加強臺東地區未來移除綠鬚蜥族群量能。

(臺東林區管理處 賴欣怡)



▲東勢林區管理處蕭崇仁處長與友達永續基金會彭双浪董事長共同簽署合作造林備忘錄。(攝影/東勢林區管理處 吳秋瑾)

■為推動民間團體及企業參與認養造林，東勢林區管理處及友達永續基金會一同在臺中市編號第1436號保安林種下黃荊、宜梧等臺灣原生樹種800餘株，同時簽署合作造林備忘錄。活動上以叢狀方式栽植苗木營造樹島，並認養0.45公頃造林地3年的撫育工作，攜手編織國土生態綠網，營造海岸生態林，除可供鄰近高美濕地鷺鷥科鳥類棲息，也可發揮防風效果，保護臺中沿海地區居民房舍及農田免於風沙危害。

(東勢林區管理處 蔡雅婷)

04
26

■為響應世界地球日50週年，並落實行政院「向海致敬」政策，26日屏東林區管理處在屏東縣車城鄉海口港旁，編號第2443號潮害防備保安林舉辦「默默為環保靜靜淨沙灘」淨灘活動，也是林務局與光陽工業股份有限公司合辦「環島守護保安林」第6場活動，共有墾丁國家公園管理處、海洋委員會海巡署南部分署第六岸巡隊、屏東縣政府農業處、新街社區發展協會、後灣人文暨自然生態保育協會等在地機關、社區一同參與，共200人一起撿拾垃圾，齊心合力守護車城海灘(岸)之美，並為永續生態盡一份心力。

(屏東林區管理處 陳麗美)



▲雨水貯留系統可透過互聯網雲端監測系統即時得知雨水的收集資訊。(攝影/羅東林區管理處 曾怡穎)

■羅東林區管理處為響應前瞻計畫「水環境建設」，向經濟部水利署申請經費於羅東林業文化園區內建置雨水貯留系統，並於4月完成啟用。「雨水貯留系統」係利用屋頂裝設天溝做為收集雨水的管線，經過簡單的過濾系統過濾雜質靜置後，所收集的雨水就可作為沖廁澆灌用水，減少自來水的使用，讓深具歷史意義的林業文化園區也能夠成為海綿城市的根基，並發揮水資源教育宣導之功能。

(羅東林區管理處 曾怡穎)

05
01



▲大手牽小手一起淨灘趣 (攝影／羅東林區管理處 吳若宣)

■羅東林區管理處與五結鄉季新社區發展協會合作，於1日邀請利澤國中師生、宜蘭縣警察之友會利澤站夥伴與在地居民共200餘人，於編號第2702號區外保安林沿海舉行「大手牽小手一起淨灘趣」活動，現場共清理276.9公斤廢棄物及海漂垃圾，大部分是漁業廢棄物，以回復宜蘭海岸線的樣貌並一同守護大家的綠色廊道。

(羅東林區管理處 吳若宣)

05
08



▲與璨揚企業一起減碳森呼吸 (攝影／嘉義林區管理處 李欣怡)

■嘉義林區管理處媒合傢式國際股份有限公司、璨揚企業股份有限公司捐款認養造林計畫，5月2日及8日在臺南市左鎮區共同種下烏柏、相思樹、印度紫檀、茄苳等計2,175株苗木。兩間企業更帶領其員工與嘉義處同仁一同體驗造林工作，植下寄託未來希望的苗木。

(嘉義林區管理處 李欣怡)

05
09



▲第1815號保安林自然步道舉辦環島守護保安林系列活動 (攝影／南投林區管理處 陳明絹)

■林務局與光陽工業股份公司合辦的環島守護保安林系列活動，9日由南投林區管理處在雲林縣二崙鄉四番地編號第1815號保安林自然步道舉辦「環島守護保安林」雲林場活動，活動規劃有植樹區、護樹區及生物多樣性體驗區，讓民眾體驗保安林的多元服務價值，並同時舉辦保安林命名活動。

(南投林區管理處 簡盈宜)

05
14



▲射擊人員與原住民獵人進入紅樹林沼澤中執行射擊工作 (攝影／新竹林區管理處 周文郢)

■新竹林區管理處聯合警政署保七總隊第五大隊、新北市政府與新北市政府警察局等單位，首次於新北市八里區挖子尾自然保留區埃及聖鸚巢區進行成鳥移除工作。由新竹林區管理處受訓射擊人員與原住民獵人以埃及聖鸚成鳥飛翔時進行空中射擊之策略執行移除工作，進行移除作業前由警方在射擊範圍半徑250公尺內執行安全維管。挖子尾自然保留區為紅樹林沼

澤，人員行進困難、射擊視線受林木遮蔽，增加瞄準度之難度，此次兩波的射擊行動，整個移除及環境善後工作共費時8小時，移除成鳥共30隻。

(新竹林區管理處 楊韻平)



▲臺東林區管理處同仁及大埔部落耆老司訓妹與部落族人揮手與Mulas道別 (攝影/臺東林區管理處 徐惠君)

去(2019)年7月27日臺東縣海端鄉廣原村出現的落單小熊姆拉斯(Mulas)，經過臺東林區管理處及照養團隊10個月的悉心照顧，於16日上午由直升機送返回到中央山脈的森林，成功野放。

野訓後期，Mulas小熊在野訓場學習取食各種植物野果及獵捕技能，並展現上樹築巢棲息的行為。野放前Mulas體重已達42公斤，年齡一歲左右，健康狀態良好，經評估已達可獨立生活的年齡及體型。臺東林區管理處多次派員前往山區勘查，覓得最佳的野放地點。

野放後，由Mulas身上配掛的衛星發報頸圈傳回的訊號，顯示牠已經由野放點往南移動1.2公里。未來，臺東林區管理處規劃至少半年的監測追蹤，希望能掌握Mulas野放後的動態。

(臺東林區管理處 徐惠君)



▲林務局與斯洛伐克經濟文化辦事處共同簽署「森林文化出版品交流合作意向書」(林務局 莊哲璋)

林務局與阿美族作家桂春·米雅及種籽設計三方攜手合作，出版以原住民神話為題材的繪本，並於22日舉辦繪本《樹上的魚：Lokot鳥巢蕨》新書發表會。會中由林務局林華慶局長與斯洛伐克經濟文化辦事處博塔文代表共同簽署「森林文化出版品交流合作意向書」，授權斯洛伐克Perfekt出版社翻譯為斯洛伐克語在歐洲出版。此繪本將贈送給全臺955所偏遠地區國民小學本校及分校，希望藉由這個蘊含本土生態智慧的好故事，豐富孩子們的視野與心靈，期盼孩子們更珍愛這座島嶼，進而善待土地，與自然和諧共生。

(林務局 陸儀)

為使各種天然災害後，各級縣市政府得以迅速將漂流木打撈、清理或集中堆置，並依規定進行註記、標售、公告撿拾等事宜。另漂流木得以更廣泛且妥適之運用，提供藝術使用及生質燃料等用途，有效管理漂流木進入市場之動向，林務局於22日以農林務字第1091740174B號修正「處理天然災害漂流木應注意事項」第三點、第九點及第五點附件二。

(林務局 朱槐瑾)



▲利嘉社區學員與結業成品快樂合照（攝影／臺東林區管理處 賴欣怡）

■臺東林區管理處輔導卑南鄉利嘉社區進行林下養蜂技術培訓課程，自今年3月開始養蜂課程。24日進行最後一堂課，由學員們親手採收蜂蜜，看著一瓶瓶澄黃色的蜂蜜在手中產出，社區夥伴們個個笑得合不攏嘴，林下養蜂課程第一階段也順利結業。臺東林區管理處長期輔導及社區陪伴，未來也將持續輔導社區並協助蜂產業發展，相信可成為社區特色、創造地方綠色產業。

（臺東林區管理處 南珈合）



▲部落夥伴專注聆聽老師講解如何利用國產材及車床製作特色木筆（攝影／花蓮林區管理處 陳怡妍）

■花蓮林區管理處28日辦理木工車床基本操作及安全維護研習，邀請木之筆藝工坊陳武勇（A-DING）老師，教導如何利用木工車床及國產材手工製作具泰雅族風格的木筆，盼學員將來能應用所學投入木工產業，發揚國產材利用，帶動地方創生。

（花蓮林區管理處 陳怡妍）

0528 ■臺東林區管理處召開「109年臺東縣漂流木處理原則聯繫會議」，邀集縣內清理權責單位共商汛期漂流木清理分工及整備工作。會中針對去年曾經發生漂流木壅塞影響船隻進出的富岡漁港，達成攔木索、打撈機具的共識，整合各單位量能以加速港區發生漂流木後清理、儘速恢復港區運作功能。

（臺東林區管理處 林雅玲）



▲海岸漂流木防災清理示範演練（攝影／羅東林區管理處 傅正儀）

■汛期將至，為落實事前防災整備及災後迅速動員，羅東林區管理處於29日邀請宜蘭縣政府、東北角暨宜蘭海岸國家風景區管理處等機關在宜蘭壯圍鄉公館海灘，辦理漂流木防災清理示範演練。經過這次現場的實際操作演練，提升各單位間的合作默契；相信災害發生時，可以妥善聯合辦理海灘漂流木清理工作，迅速恢復宜蘭海灘的美麗風貌！

（羅東林區管理處 蔡明哲）



▲雲林縣褒忠鄉編號第1816號風景保安林辦公私協力健行淨林體驗活動 (攝影／南投林區管理處 廖健翔)

■南投林區管理處於雲林縣褒忠鄉編號第1816號風景保安林，進行別具意義之公私協力健行淨林體驗活動，活動當天有南投處、褒忠鄉公所、復興國小、空軍防空暨飛彈623營、社區等單位。在參與者約150人熱烈響應下，揭開健行淨林活動序幕，活動總共清出大約20包垃圾。

(南投林區管理處 簡盈宜)



▲森林科學生參訪花蓮林區管理處林下經濟示範區 (攝影／花蓮林區管理處 林婷怡)

■花蓮高級農業職業學校李文正老師帶領的森林科二年級學生蒞臨參訪花蓮林區管理處南華工作站內林下經濟示範區，同學們透過圖片解說及影片介紹深入認識段木伐採、分段、陰乾、鑽孔、植菌、走菌、養菌、出菇等各項程序，過程中同學們屢屢主動提問也展現出對這項產業學習的熱情。

(花蓮林區管理處 呂坤旺)



▲一同留下「好美」的沙灘 (攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗)

■嘉義林區管理處與好美里社區居民、臺灣基督長老教會嘉義中會社教部共同於布袋好美沙灘植樹，計有250人參加，共同合作在好美里沙灘0.18公頃種下木麻黃1,200株，復育消失的好美沙灘，為保安林經營管理公私協力寫下一篇動人的故事。

(嘉義林區管理處 鄭美麗)