

林業通訊



06/01 - 06/02

林業保育署邀請日本里山倡議與生物多樣性專家前往苗栗南庄參訪里山賽夏部落。2位專家對林業保育署與里山賽夏部落在當地落實里山倡議精神，以及推動原住民與在地社區參與的成果深感驚艷，預計將此案例分享至日本環境省，並規劃於國際會議上展示，讓世界看到臺灣的里山經驗。

—— 林業保育署 蔡孜奕



日本學者、里山賽夏與林業保育署合植南庄橙
(攝影/林業保育署 蔡孜奕)

06/11

林業保育署辦理「守護：百步蛇野外護卵孵化記錄」發布記者會，公開發表全球首筆野生百步蛇的生殖生態珍貴資料。林業保育署臺中分署 2023 年在八仙山國家森林遊樂區，歷時 2 個多月日夜監測，完成百步蛇野外護卵、護幼到幼蛇離穴過程的影像紀錄，並以諧波反射器追蹤 20 條幼蛇離巢後的活動情形，也是全球幼蛇追蹤的重大突破。

—— 林業保育署臺中分署 范家銑



八仙山國家森林遊樂區內發現百步蛇在岩縫中護卵
(林業保育署臺中分署提供)



《2421m 的迴聲—阿里山林鐵全線紀行》新書發表會
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)



《2421m 的迴聲—阿里山林鐵全線紀行》專書
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)

06/19

阿里山林鐵全線將於 7 月 6 日正式通車，林業保育署在 6 月間持續舉辦一系列活動。其中，6 月 19 日舉辦《2421m 的迴聲—阿里山林鐵全線紀行》新書發表會。這本攝影書不僅帶領讀者親身體驗林鐵之美，還深入介紹林鐵車站、路線及周邊環境背後的故事，揭開林鐵嶄新篇章。現場特別安排詩人顧蕙倩朗讀她為阿里山林鐵創作的詩，並配以音樂和攝影作品，讓參與者沉浸在通往阿里山林鐵的藝文之旅中。

—— 林業保育署 劉芸嘉

06 / 20

為促進林業資材循環利用，創造丹大地區 4 部落綠色經濟商機，林業保育署南投分署、南投縣水里鄉公所、民和國中及國立嘉義大學合作在南投縣立民和國中內，設置南投縣第一個原民部落之木工培訓場域，命名為「丹大部落木工培訓生產基地」，並正式揭牌啟用，希望藉由完整的木工培訓課程，讓部落族人學得一技之長，未來可將南投分署疏伐後林業資材充分加工利用，創作具地方部落特色之林產品，打造山村綠色經濟。

—— 林業保育署南投分署 簡盈宜

06 / 21 - 06 / 26

林業保育署花蓮分署派員赴日本東京聯合國大學，參加里山倡議夥伴關係 (IPSI) 秘書處舉辦之 SITR-10 主題工作坊，本次主題為「確保社會—生態—生產地景和海景 (SEPLS) 間的生態連結性」。林業保育署花蓮分署及國立東華大學團隊，以花蓮分署轄內 4 處 SEPLS 和國土綠網連結的案例共同投稿並獲得肯定，受邀參加工作坊，與其他國家的里山倡議夥伴進行交流與分享。

—— 林業保育署花蓮分署 王元均



團隊於聯合國大學現場合照
(攝影 / 林業保育署花蓮分署 陳美音)



貴賓及遊客們聆聽《山之聲》療癒音樂會
(攝影 / 林業保育署新竹分署 楊淑瀚)

06 / 23

林業保育署新竹分署結合國家森林志工服務隊、遊客中心及森林小舖營運團隊，在滿月圓國家森林遊樂區舉辦「森林滿 Chill」活動。活動邀請遊客化身彩蝶，自由漫步於滿月圓，感受園區豐富的蝴蝶生態和緩慢療癒的步調。本次活動特別設置「蝶來風有致」裝置藝術，象徵滿月圓內豐富的蝴蝶生態，供遊客合影留念。森林小舖則提供休憩簡餐，並邀請多位表演藝術家演奏自然樂器，呈現《山之聲》療癒音樂會，讓參與者沉浸在山林之中，洗滌身心。

—— 林業保育署新竹分署 楊淑瀚

06 / 24

林業保育署新竹分署辦理「漏盧回家—稀有受威脅植物種植活動」，與苗栗縣通霄鎮新埔國小師生、新埔社區發展協會、新埔社區居民及苗栗縣政府，在當地著名景點嶺頂福德祠共同種下漏盧、島田氏雞兒腸、新竹油菊等在地原有的珍稀植物，不僅深化稀有植物的復育成果及環境教育意涵，更期待能發揮受威脅植物的景觀效益，讓更多民眾認識在地特色珍貴資源。

—— 林業保育署新竹分署 林葭瑀



新埔國小各年級的同學們一起種下受威脅植物，讓生態保育的種苗深根。
(攝影 / 林業保育署新竹分署 林葭瑀)

06 / 27

「縣定古蹟奮起湖車庫」歷經 5 年多的調查研究、規劃設計及施工，現已完成修復。阿里山林業鐵路及文化資產管理處特別策劃了主題展覽「山行記憶·奮起湖」，以「林鐵人文與地景」、「林鐵職人的日常」以及「百年機具與林鐵文物展示」三大主軸為核心，詳細介紹奮起湖車庫的修復歷程、建築之美，以及山行火車的運輸景觀。車庫內還設有聲光效果出眾的「燈光劇場」，以 29 號蒸汽機車為主角，配合燈光投射和臨場音效，讓參觀者身臨其境，感受蒸汽機車運行時的震撼與感動。

—— 阿里山林業鐵路及文化資產管理處 蔡文淇



奮起湖車庫「山行記憶—奮起湖」展覽
(攝影／阿里山林業鐵路及文化資產管理處 蔡文淇)

06 / 27

林業保育署舉辦「112 年度社區林業特優社區頒獎典禮」，表揚獲獎社區在瀕危動植物保育、生態調查、山林巡守、推動生態旅遊與森林療癒、推廣林下經濟及國產材、傳承原住民文化等卓越貢獻，隔日參訪嘉義瑞峰、臺南龍崎社區，來自全國各地特優社區相互觀摩交流，彰顯在地深耕成果。

—— 林業保育署 吳美儀



112 年度社區林業全國特優社區得獎社區及與會貴賓
(林業保育署嘉義分署提供)



十文溪溪水終年不涸 (攝影／林業保育署臺中分署 唐禎國)

06 / 28

林業保育署臺中分署利用八仙山國家森林遊樂區內的十文溪水位落差，打造微型水力發電站，年發電量約 5,500 度，每年可減少超過 2.7 噸的碳排放。這些水力發電所產生的電力主要供應緊鄰十文溪的竹構美學公廁「浮竹軒」，該公廁是國內首座結合竹構與夯土牆設計的美學公廁，搭載水力發電的綠色能源，實現「綠電」與「竹構」的完美結合，共同譜寫淨零碳排的新樂章。

—— 林業保育署臺中分署 唐禎國

06 / 29

林業保育署與公共電視合作之「神木之森：阿里山森林鐵道紀行」首映會，為公視與日本NHK 聯合製作 8K 超高畫質紀錄片，透過沉浸式視覺藝術與 AI 表演藝術，於戶外採電影院規格投影，呈現阿里山特殊文化景觀及林業鐵路之珍貴與獨特。

—— 林業保育署 楊詠儀



神木之森首映貴賓合影
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)



日本一般社團法人台灣世界遺產登錄應援會 30 日捐贈募款所得 120 萬日圓予嘉義分署，供阿里山地區紅檜造林地撫育工作使用。
(攝影 / 林業保育署嘉義分署 陳淑芳)

06 / 30

林業保育署嘉義分署副分署長李定忠出席「阿里山千年未來神木育林支援金贈呈儀式」，代表接受日本一般社團法人台灣世界遺產登錄應援會捐贈的 120 萬日圓。這筆款項是應援會在其網站上發起募款，旨在實現「重現阿里山地區千年檜木林」的目標，將用於阿里山的造林撫育工作，期望重現阿里山參天巨木的壯麗景觀。

—— 林業保育署嘉義分署 陳淑芳

06 / 30 - 07 / 06

邀請阿里山林鐵的國際姊妹鐵道和友好鐵道進行現地參訪與交流活動，來自英國、斯洛伐克、日本及澳洲等 4 個國家的 5 個鐵路單位齊聚臺灣，展開實質的交流合作。此次參訪的內容涵蓋車輛保養與維修實務、志工管理、行銷推廣以及文化資產保存等。各鐵道夥伴對林鐵全線通車表達支持與祝福，並表示將繼續與阿里山林鐵共同發展、共榮共好，深化合作關係。

—— 林業保育署 劉芸嘉



各國鐵路單位參訪福森號列車
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)



林業保育署長林華慶與各國貴賓於檜意森活村合影
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)

07/06

阿里山林鐵在中斷 15 年後全線通車，經歷多次颱風致 42 號隧道嚴重毀損，克服交通、地形和氣候等挑戰，並經交通部鐵道局完成相關檢查作業，旅客可從嘉義乘坐林鐵到阿里山車站，享受小火車穿梭林間的樂趣；並同步積極進行沿線場站修復與環境空間優化，讓更多人見證阿里山的山林美景與文化價值。

—— 林業保育署 黃詩豪



栩悅號穿梭阿里山林鐵 42 號隧道
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)



林鐵夏季新制服，展現專業形象。
(攝影/阿里山林業鐵路及文化資產管理處 吳明翰)

07/06

睽違 15 年再現林鐵百年風華！阿里山林鐵於 7 月 6 日全線通車，上午 10 點從嘉義發車開往阿里山之首班定期列車，於嘉義車站第一月臺滿載 85 名乘客順利啟航，林鐵吉祥物鐵鹿站長特別現身歡送並贈送小禮物予搭車民眾，共同分享全線通車的喜悅，行車人員也換上嶄新設計的林鐵制服服務旅客，帶給外界耳目一新的感受。

—— 阿里山林業鐵路及文化資產管理處 林芳如

07/08

林業保育署首本森林旅遊護照，歷時 2 年將各森林育樂場域核心資源轉化為設計元素，透過精心設計的主題圖像、紀念票和戳章，呈現各個場域的自然美景與歷史文化。並透過多樣專屬優惠，鼓勵遊客前往各森林育樂場域，在旅行中收集各地的戳章和紀念票，記錄專屬的旅程體驗，重溫與大自然的美好時光。

—— 林業保育署 莊哲璋



林業保育署發行首本森林旅遊護照
(徐璽設計有限公司提供)

07/12

林業保育署臺中分署與國立中興大學合作辦理《臺灣木本植物繁殖理論與應用》新書發表會。臺中分署透過種子保存實務及造林需求，說明該書的實用性，並邀請作者簡慶德博士與林業工作者林承彥分享工作心路歷程。該書上冊探討臺灣木本植物的生命週期、種子繁殖與無性繁殖的苗木管理，下冊則詳述臺灣 247 種原生木本植物的特性，包括稀有的豆梨、狗花椒等，對林業工作者進行生態植被復育及恢復野生動物棲地具有重要參考價值。

—— 林業保育署臺中分署 高紫念



臺中分署於新書發表會展出紅檜、臺灣肖楠等貴重木葉片、木材及種子供大眾認識。
(攝影/林業保育署臺中分署 高紫念)

07 / 12

農業部舉行「112 年度優良農業建設工程獎」頒獎典禮，由農業部次長杜文珍公開表揚優秀的工程團隊與個人，並頒獎予獲得特優的團隊，林業保育署共獲得 2 件特優、11 件優等及 12 件佳作的公共工程品質獎，另有 2 位同仁獲頒個人貢獻獎，林業保育署副署長廖一光感謝各分署的設計、監造團隊、施工廠商與同仁對工程品質的堅持與努力。—— 林業保育署 張雅玲

112 年度優良農業建設工程獎得獎名單

獎項	工程名稱	執行單位
特優	祝山車站改建工程	阿里山林業鐵路及文化資產管理處
	111 年度巒大區第 25、26 林班坑溝整治工程	南投分署
優等	縣定古蹟阿里山貴賓館整修工程	嘉義分署
	祝山林道沿線邊坡及路面改善工程	嘉義分署
	拉拉山林道烟花颱風復建改善工程	新竹分署
	雪山坑防砂壩整建工程	臺中分署
	芋園防砂治理工程	嘉義分署
	大埔區第 56 林班水源地邊坡崩塌治理工程	嘉義分署
	六甲區第 2007 號防砂治理工程	嘉義分署
	加都魯溪支流整流工程	屏東分署
	111 年度埔里區 11 — 12 林班坑溝第三期整治工程	南投分署
	文化園區北入口地景塑造工程	宜蘭分署
	林田山林業文化園區景觀工程（第一分期）	花蓮分署
佳作	林田山房舍修復及再利用工程	花蓮分署
	紅石林道 12 — 16K 改善工程	臺東分署
	裡冷溪下游治理工程	臺中分署
	烏來 18 林班崩塌地處理工程	新竹分署
	潮州 17 林班坑溝土砂防治二期工程	屏東分署
	大山溝護岸復建工程	屏東分署
	玉井區第 65 林班平坑土砂防治第三期工程	嘉義分署
	成功 40 林班水土保持處理工程	臺東分署
	鎮西堡巨木群步道維護工程	新竹分署
	墾丁國家森林遊樂區植物園步道及節點景觀改善工程	屏東分署
	墾丁國家森林遊樂區觀海樓周邊廣場景觀改善工程（含古榕道整修工程）	屏東分署
	甲區 44 林班林業灌溉使用及森林保護水池工程	臺中分署

112 年度個人貢獻獎得獎名單

姓名／職稱 服務單位

林志成／技正 南投分署

涂文俊／技術士 嘉義分署



林業保育署南投分署「111 年度巒大區第 25、26 林班坑溝整治工程」，榮獲治山防災類特優。（攝影／林業保育署南投分署 黃俊豪）



林業保育署臺中分署「雪山坑防砂壩整建工程」，榮獲治山防災類優等。（農業部提供）



林業保育署嘉義分署「縣定古蹟阿里山貴賓館整修工程」，榮獲建築類優等。（林業保育署嘉義分署提供）

07 / 15

林業保育署臺東分署救援的臺灣黑熊 Lanihu，傷癒後野放 3 個月，首次出現在紅外線自動相機前。從影像中可見，牠先前受傷的左前肢恢復良好，體態健壯，毛髮亮麗。透過衛星發報器的長期追蹤定位及紅外線自動相機的影像紀錄，希望能更深入掌握 Lanihu 的生態習性，並期待未來能再次看到牠的最新影像。

—— 林業保育署臺東分署 賴欣怡



Lanihu 體態看起來十分結實，毛髮也非常亮麗，行走時步伐穩健、在林間穿梭自如。（林業保育署臺東分署提供）

07 / 16

林業保育署新竹分署攜手林業試驗所致力推動受威脅植物保育復育，建置竹苗沿海淺山丘陵受威脅植物方舟的半天寮異地復育工作，榮獲 2024「台灣生物多樣性獎」金獎殊榮。新竹分署在面臨人為干擾和土地變化挑戰下，整合資源，成功收集 36 種受威脅植物種原（占 83.72%），並進行 30 種異地復育，積極引導在地與公眾參與生物多樣性保護。

—— 林業保育署新竹分署 黃婉如



新竹分署夏榮生分署長（中），從生物多樣性獎總召集人簡又新大使（右）手中接下 2024「台灣生物多樣性獎」金獎。（攝影／林業保育署新竹分署 黃婉如）

07/16

為了讓更多人瞭解神秘的「山神」百步蛇，林業保育署臺中分署於世界蛇日正式發布「守護：百步蛇野外護卵孵化記錄」影片。影片內容不僅包括八仙山國家森林遊樂區內的野生百步蛇護卵追蹤紀錄，還增添 23 年前臺北市立動物園的百步蛇求偶繁殖研究資料，使影片更加豐富完整。同時，八仙山國家森林遊樂區遊客中心也推出「百步蛇野外護卵孵化記錄」特展，讓民眾有機會認識野外罕見且珍稀的生物。

—— 林業保育署臺中分署 范家鈺



八仙山國家森林遊樂區內發現正在護卵的百步蛇
(林業保育署臺中分署提供)

07/17

為強化森林火災防救動員及應變能力，林業保育署新竹分署，結合內政部空中勤務總隊、消防署特種搜救隊、警政署保安警察第七總隊、新竹縣政府消防、警察、農業、教育、衛生及尖石鄉公所農業、社會、民政、建設等單位，辦理「113 年森林火災災害防救演習」，以兵棋推演的方式強化各救災單位橫向及縱向協調，建立民眾避難緊急撤離及收容作業機制，驗證政府部門整體突發狀況應變能力。

—— 林業保育署新竹分署 涂錦璋



113 年森林火災災害防救演習結合中央地方政府單位兵棋推演
(攝影/林業保育署新竹分署 涂錦璋)

07/19

辦理阿里山林鐵全線通車感恩活動，總統賴清德由農業部長陳駿季陪同抵達阿里山，向工作人員表達感謝。阿里山林鐵 15 年前因風災重創，克服重重挑戰後全線終於在 7 月 6 日穿行林間，將阿里山森林生態、林業歷史及聚落文化交織，並透過鐵路沿線的發展，壯闊山景及充滿底蘊之文化遺產，引領大阿里山與嘉義地區邁向永續與繁榮。

—— 林業保育署 黃詩豪



總統賴清德頒發感謝狀予通車有功人員
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)



阿里山林鐵全線通車感恩活動貴賓大合照
(阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供)

07 / 19

林業保育署嘉義分署舉辦《鄒的動物書》新書發表會，由分署長張岱、保育管理組組長羅尤娟及嘉義縣阿里山鄒族部落頭目、長老等人一同介紹這本有關鄒族眼中的動物世界，期望透過精緻的插畫與文字，生動展現族人對於動物的細膩觀察以及有趣的互動，帶領民眾一窺鄒族民族動物學的世界，體驗原住民與動物永續共存的生態智慧。

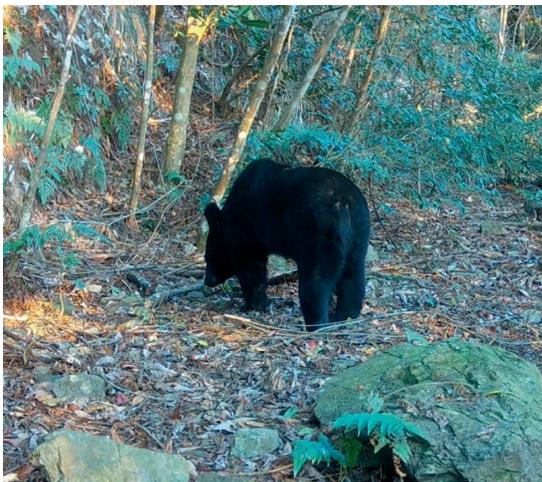
—— 林業保育署嘉義分署 賴秉圻



07 / 22

阿里山林業鐵路及文化資產管理處出版《2421m 的迴聲—阿里山林鐵全線紀行》攝影書，首場新書發表會 6 月於林業保育署舉行，深獲好評，為向支持林鐵的嘉義鄉親、沿線居民推介此書，於 7 月 26 日嘉義製材所「貳陸陸杉 Space」辦理嘉義場新書發表會，邀請民眾共襄盛舉。

—— 阿里山林業鐵路及文化資產管理處 許愷芯



桃山部落黑熊巡守隊紅外線自動相機拍攝母熊身影
(林業保育署臺中分署提供)

07 / 24

桃山部落 2023 年 5 月開始參與林業保育署臺中分署黑熊生態服務給付計畫，組成黑熊巡守隊，7 月於部落周邊山區執行棲地巡護時，在紅外線自動相機接連發現記錄到有母熊帶著兩隻小熊漫步林間，以及另一隻推測是脫離母熊不久的亞成熊在鏡頭前擺著屁股提起腳搔癢的影像，讓族人感動又雀躍。臺中分署特別於 7 月 24 日至部落頒發獎勵金 5 萬元，感謝部落用心守護黑熊與棲地，期望未來更多山村部落加入合作夥伴，協力守護友熊家園。

—— 林業保育署臺中分署 范家鈺

07/30

為協助企業對接國內外的生態保育趨勢，提出相關建議與解方，林業保育署辦理「2024 輔導增能論壇—生態臺灣場」。署長林華慶從生物多樣性的介紹開始，說明與國際共識對接國家保育政策目標，期待與企業公私協力後，達成 2030 自然正成長；葉欣誠教授系統性地帶來「企業不得不關注的大自然趨勢」，總結於對企業「實踐承諾、結合本業、揭露作為、迴避漂綠」的重要提醒！

—— 林業保育署 林韋利



林業保育署長林華慶對企業說明「臺灣生物多樣性與企業永續發展」（攝影／李芝瑩）



救火衝鋒隊項目（林業保育署提供）

07/31

「世界巡護員日」當天，林業保育署於士林美崙公園舉辦第三屆森林英雄挑戰賽，來自全臺的森林護管員齊聚一堂，透過各項挑戰展現他們在臺灣森林第一線的優異體能、耐力與專業知識。今（2024）年特別設計了與以往不同的隱藏關卡，參賽者除了要在限時內完成體力挑戰，還須進行專業知識搶答，以爭取團隊額外積分。透過此活動，社會大眾得以一窺森林英雄日常工作的專業面貌及團隊合作的重要性。

—— 林業保育署 黃可言

07/31

為方便背包客及外國遊客輕鬆來訪，林業保育署臺中分署多年積極爭取，與臺中市政府觀旅局、交通局、國立臺中科技大學、中台灣客運等單位通力合作，經過 3 次現地調查和多次會議討論，最終規劃出 2 部以「大雪山的日與夜」為主題的公車。車輛外觀採用大雪山遊客中心的插畫，搭配特有種鳥類及臺灣保育類野生動物，展現大雪山豐富生態。車內手拉環由扁柏枯立木設計製成，並以鳥鳴聲作為報站鈴聲，為乘客提供沉浸式的自然體驗。

—— 林業保育署臺中分署 張文馨



主題公車手拉環利用大雪山的扁柏枯立木製成
（攝影／林業保育署臺中分署 洪幸攸）



台灣林業

Taiwan Forestry Journal



約稿說明

- 一、《台灣林業》雙月刊（以下簡稱本刊），每年雙月出版，計發行一卷六期，以報導國內外林業，範疇包含林業政策、森林經營、育林、林產、水土保持、森林遊樂及自然生態保育等研究領域，並傳播中外有關林業之新知識、新技術，以發展林業為宗旨。凡與本刊宗旨有關之論著、譯述、報導、商業機會或與林業經營相關，且能展現森林之美的封面、封底及幻燈片等稿件，均歡迎賜稿。
- 二、稿件務請書明標題、各作者之姓名、服務機關及職銜、聯絡電話及地址或電子郵件帳號等，並請註明通訊作者；如為譯文，請註明原出處並附原文影本及著編輯部作人授權翻譯書，以利審查。
- 三、惠稿文字請務求清晰明瞭，文字以 4,500 字為原則；常見單位、符號寫法請一致性；動植物學名請用斜體字或正楷拉丁文下加橫線標示；圖表、照片請儘量使用原件以求製版清晰，並應加註圖表說明及作者或出處來源。
- 四、來稿文件如係電腦打字，請檢附電子檔案一併投稿（或以電子郵件方式傳送至本刊編輯部，專屬帳號為 tfj@forest.gov.tw）。文章如有電子圖片，解析度需在 300dpi (1,280×960pixel) 以上，圖片大小請大於 10cm 見方，並請勿將圖片附在 word 文件以及 PowerPoint 檔案格式裡。來稿（含電子檔、照片、幻燈片等）經本刊接受後恕不退還，請作者自行留底。
- 五、本刊有刪改權，發表時如用筆名或不願刪改者，請於稿內註明，文責自負。稿件經本刊接受並排版後，將送請通訊作者親校一次。稿件一經刊載，本刊將致贈稿酬及當期期刊 1 冊。
- 六、本刊不接受一稿數投。來稿如獲審查通過，本刊將請作者簽署「著作授權同意書」，作者須同意非專屬授權本刊以紙本或數位方式出版，並授權本刊得再授權國家圖書館『遠距圖書服務系統』或其他資料庫業者納入資料庫中提供服務。
- 七、本刊稿酬支給標準：撰稿費每千字 1,000 元；譯稿每千字 800 元，表格依大、中、小分 180、120、80 元，文章內之照片每張 300 元，圖每張 60 元；封面照片每張 800 元、封底照片每張 500 元、封面故事每則 800 元。

投稿方式 /

台灣林業編輯部 e-mail: tfj@forest.gov.tw

