

林業大事紀

◎104年6月1日

屏東林區管理處與文藻外語大學服務學習中心，於林後四林平地森林園區及雙流國家森林遊樂區合作辦理 2 天的學生工作假期，進行外來種移除、無痕山林推廣及森林美學—樹葉 DIY 活動。初次體驗志願服務的學生們，藉由移除外來種植物及樹拓，加深對植物基本識別與瞭解，更有感於志願服務帶來的喜悅，誓言將持續走入自然、愛護自然及宣導自然的美好。（屏東林區管理處 陳以臻）



▲屏東處國家森林志工與文藻外語學校學生志工－自然素材 DIY（攝影／屏東林區管理處 羅國文）

◎104年6月2日

羅東林管處 6 月 2 日於宜蘭事業區 30 林班執行例行性現場工作時，查獲非法獵捕龜類陷阱 6 個，當場拆除所有陷阱並沒入，避免釀成更多保育龜類傷亡。為保護臺灣保育類食蛇龜及柴棺龜並杜絕不法捕捉及走私，林管處將擴大林班地查緝違法獵捕案件，守

護臺灣保育龜類的安全。（羅東林區管處理 楊邵閔）



▲捕龜陷阱（攝影／羅東林區管處理 楊邵閔）

◎104年6月3日

民國 101 年政府通過了特定的公共場所應該置放「自動體外心臟電擊去顫器」（Automated External Defibrillator，簡稱 AED）的法令規定，屏東林區管理處雖然不屬於規範內之 8 大類公共場所，但仍積極爭取設置 AED。屏東林管處及所屬之墾丁、雙流、藤枝、林後四林 4 個遊樂區，同時設置 AED 並取得「安心場所」認證，目前已有 70% 員工完成 CPR+AED 教育訓練，遇有民眾發生突發性心跳停止時，可即時施救，完整連結社區「生存之鏈」。（屏東林區管理處 陳娟娟）



▲屏東林區管理處之AED設置於收發窗口右側（攝影／屏東林區管理處 陳娟娟）

◎104年6月4日

「林木根部菌根資源應用研討會」於104年6月4日假林務局國際會議廳舉辦，邀請國內知名教授及專家郭幸榮名譽教授、許原瑞主任，就育林策略與實務提出其精闢見解，李明仁講座教授、汪碧涵教授、顏江河兼任教授、曾顯雄名譽教授等長期研究植物共生真菌之專家學者，跟大家一同交流菌根菌應用之相關議題。李局長桃生於致詞時指出：土壤中的真菌，可與植物和林木的根系共生結合形成菌根，菌根菌可增強林木耐乾旱及貧瘠等，以提高造林苗木成活率及林木生長，實為當前值得積極推展之重要育林技術，期劣化地早日恢復森林與自然生態。透過此次研討會，擴展大家對於育林策略及實務之觀點，增進對菌根菌與林木共生關係之知識及經驗，今後將擴大推廣菌根菌培育優質的苗木，以進行大面積劣化地復育。（林務局造林生產組 蕭祺暉）

◎104年6月5日

1972年，聯合國在瑞典的斯德哥爾摩召開「人類環境會議」，發表「人類環境宣言」，這是人類史上第一次針對環境議題所召開的全球性會議，所以後來將6月5日訂為世界環境日（World Environment Day），林務局嘉義林區管理處特別利用阿里山鄉香林國小張文良校長所記錄的900餘種蛾類，搭配這一天辦理「蛾娜多姿 阿里山豐富的蛾類世界特展」，讓民眾認識阿里山暮色中多樣的蛾類生態，展覽地點在阿里山國家森林遊樂區香林服務區2樓，展期自104年6月5日至104年10月31日止，每日上午8:30至下午16:30，歡迎民眾前往參觀。（嘉義處 陳彥伶）



▲蛾娜多姿 阿里山豐富的蛾類世界特展（攝影／嘉義處 陳彥伶）

◎104年6月9日

羅東林管處在6月份舉辦3梯次的木材鑑定課程，老師在白板上用不同色筆寫出各項木材特徵並畫圖解釋，台下的學員努力抄筆記後，立刻以美工刀削木材標本橫斷面，在放大鏡下仔細檢視輪緣薄壁細胞，想找出傳說只有

上帝看得到的生長輪，人人都熱血學習 12 種針闊貴重木，下課也是拖著老師問問題、交頭接耳辯差異。回到辦公室後，看到木材就忍不住拿刀削角，與同事圍觀討論，木材鑑定的氣氛與習慣就此在羅東發芽了！（羅東林區管處理 潘孝隆）



▲跑臺測驗聞削看，30秒內想答案（攝影／羅東林區管處理 許慧琦）

◎104年6月9日

林務局嘉義林區管理處執行「沼平公園步道整修工程」及「祝山林道人車分道一、二、三期興建工程」分別榮獲 2015 國家卓越建設獎「最佳環境文化類 公共工程與都市空間類 卓越獎」及「最佳規劃設計類 公共建設類 優質獎」殊榮，104 年 6 月 9 日林務局嘉義林區管理處楊副處長瑞芬率同仁一同代表領獎；另主辦單位社團法人中華民國不動產協進會亦將推薦「沼平公園步道整修工程」代表國家參加 2015 全球卓越建設獎，爭取榮耀。（嘉義處 鄭鴻禧）



▲楊副處長瑞芬（左二）代表領獎（攝影／嘉義處 鄭鴻禧）

◎104年6月10日

臺灣森林資源彌足珍貴，民眾的森林保護意識日益提升，為使民眾正確瞭解林業知識，林務局東勢林區管理處李處長炎壽親自率隊，帶領大愛電視台記者至所轄大安溪事業區 121、123 林班造林地及大雪山林道，實地瞭解臺灣天然林與人工林經營問題，並接受記者專訪，說明人工林造林情形及天然林中的珍貴林木復育狀況，以深入淺出的方式充分說明林業知識、造林業務及成果，於 104 年 6 月 25 日、6 月 26 日晚間於大愛電視台播出，並刊登於 youtube 網站上，希望藉此增加民眾對森林的瞭解，進而一起愛護森林！

（東勢林區管理處 李曉如）



▲6月10日大愛電視台記者就天然林議題採訪本處李處長炎壽（攝影／東勢林區管理處 李曉如）



▲6月10日本處李處長炎壽向記者說明造林情形（攝影／東勢林區管理處 李曉如）

◎104年6月9日

林務局屏東林區管理處9日在墾丁苗圃舉辦「植樹練習題－育苗初體驗」活動，邀請墾丁國小、社區居民及夏都、華泰瑞苑住客等民眾參加。透過苗圃導覽人員的解說，讓民眾瞭解苗木培育，需經過播種、換床、拔草、苗床移動、施肥、病蟲害防治等過程；種子達人區則展示了200多種不同的種子，並讓參加人員發揮創意，用種子妝點出各種DIY作品；在換盆體驗區，可親自操作從混合

土壤、裝填、挖植穴到種下樹苗的一系列過程，最後贈送墾丁原生的棋盤腳、相思樹等林木種子，讓大家嘗試自行播種，體驗培養苗木的樂趣。屏東林管處處長張偉顛表示，透過活動可讓民眾瞭解小小的一顆希望種子，必需經過許多步驟的細心照顧，才能長成大樹，希望大家今後都能夠成為愛林護林的綠保母。（屏東林區管理處 陳誼）



▲植樹練習題育苗初體驗活動－苗圃導覽（攝影／屏東林區管理處 朱惠絨）

◎104年6月11、12日

為因應汛期來臨，臺東林區管理處6月間辦理「漂流木辨識實務訓練」，邀請專業講座教授各種貴重木的辨識特徵及辨別方法，提高漂流木辨識的正確率，以避免產生紛爭。參與受訓的人員經測驗合格後，日後將納入漂流木辨識人材資料庫，未來將可於天然災害後發生漂流木時，迅速動員處理後續作業。（臺東林區管理處 林素夷）



▲臺東林區管理處辦理「漂流木辨識實務訓練」，邀請專業講座教授各種貴重木的辨識特徵及辨別方法，提高漂流木辨識的正確率，以避免產生紛爭。（攝影／臺東林區管理處 鄧淑萍）。

◎104年6月13日

羅東林管處於6月13日、7月11日在太平山森林遊樂區舉辦小型「春夏夜觀灰林鴉」活動，開放給住宿太平山的遊客參與，讓民眾看見生態環境的生物多樣性，也同時喚起守護森林的信念與作為。宜蘭縣野鳥學會自2005年開始進行太平山鳥類相調查，顯示太平山鳥類資源十分豐富，其中素有森林守護者聯想鳥類「貓頭鷹」，是夜行性的猛禽，不易觀察，但卻是生態環境的指標；在太平山被調查記錄到8種，佔全臺灣本島12種貓頭鷹有8/12，比例頗高，其中灰林鴉出現頻度最高，亦代表太平山環境穩定性佳及棲地品質完整，可作為太平山夜行性猛禽的指標物種。（羅東林區管處理 吳思儀）



▲巧遇灰林鴉（攝影／羅東林區管處理 吳思儀）

◎104年6月14日

林後四林平地森林園區滿周歲了！屏東林區管理處今年以「齊盼勇鴿 生生不息」為主題，邀請在地排灣族藝術家，利用外來入侵種銀合歡的廢材，回收再利用，創作燕鴿大型裝置藝術，結合園區「山、水、林、園」四大概念主軸中的「園」，營造傳達永續自然資源使用，維護生物多樣性的「里山倡議」概念地景藝術區。現場特別安排專業的志工導覽解說，帶領民眾觀察燕鴿等鳥類蹤跡，搭配燕鴿與銀合歡多元利用特展、森巴鼓表演、樂團演奏、種子DIY創作體驗等活動，吸引超過2,000位民眾共襄盛舉。（屏東林區管理處 郭庭羽）



▲齊盼勇鴿生生不息－燕鴿地景裝置藝術（攝影／屏東林區管理處 羅國文）

◎104年6月14日

羅東林管處於年初發現於宜蘭縣南澳、大同山區，有盜伐集團以鏈鋸盜伐一級林木，嚴重破壞國土保育及森林資源，立即循線通報檢警啟動「檢、警、林查緝平台」，組成專案查緝小組，佈線展開調查，發現分別由闕嫌及葉嫌為首 2 個盜林集團，雇用逃逸外勞從事砍伐及背運賊木運送下山，仲介販賣至中南部，經長期監控涉案事證明確，爰於 6 月 10 日至 14 日動員查緝人員 130 名，在宜蘭縣五結鄉及新北市雙溪地區、宜蘭縣大同鄉台 7 甲線及思源埡口 45 公里處，逮捕該 2 大集團，並同步於宜蘭縣五結、蘇澳、苗栗、南投、雲林、彰化等地查緝涉嫌收受贓物業者，計逮獲盜伐集團成員 33 名，查扣被害木 115 件，材積計 3.62 立方公尺，初估市價達 388 萬餘元，連同被害現場損失初估破千萬。（羅東林區管處理 林志雄）



▲犯案工具及查扣賊木（攝影/羅東林區管處理 林志雄）

◎104年6月16日

6 月 16 日上午，臺東縣警察局、臺東林管處聯合召開「查緝濫墾、濫伐等國土保育作為會議」，由臺東縣警察局局長王欽源、臺東林管處處長劉瓊蓮聯合主持。

臺東林管處處長劉瓊蓮表示，這次會議肇始於臺東縣警察局局長王欽源於今年年初到任後，有感於濫墾、濫伐及盜獵行為對國土保育工作的強大殺傷力，加之臺東林管處歷來即與臺東縣警方維持良好合作關係，雙方即積極促成此次會議。會議首先由林管處針對該處轄管範圍，及歷來所發生的盜伐、盜獵等案件的查緝及處置辦法等進行簡報，同時對警方每次即時的支援表達謝意；警方則表示，日後雙方將持續積極交換情資，並充份共用雙方現有的科技器材，各地警力也會機動配合林管處的查緝行動，共同打擊犯罪，捍衛國土保育工作。

（臺東林區管理處 林素夷）



▲臺東縣警察局、臺東林管處聯合召開「查緝濫墾、濫伐等國土保育作為會議」，由臺東縣警察局局長王欽源、臺東林管處處長劉瓊蓮聯合主持。（攝影/臺東林區管理處 林素夷）

◎104年6月17日

南投林區管理處為增進同仁之照片拍攝技巧、提高新聞照片品質，以利提供媒體所需之新聞照片，於104年6月17日首次嘗試邀請中國時報及蘋果日報記者指導同仁新聞照片攝影技巧，並由林管處各單位派員參訓。（南投林區管處理 簡盈宜）



▲南投林區管理處同仁認真上課情形（攝影／南投林區管理處 簡盈宜）

◎104年6月18日

毛院長7月18日視察花蓮林區管理處轄管林田山林業文化園區，聽取林務局簡報並參觀遊客服務中心及林業生活館，對園區整體整建成果、保存活化珍貴的林業文化資產及帶動花蓮地方發展所作的努力，表示肯定與讚許。毛院長並指出，林田山是花東縱谷上一顆燦爛的珍珠，是非常有底蘊的地方，具有發展潛力，期許林務局繼續與周邊馬太鞍濕地、光復糖廠及大農大富平地森林園區等地區一起串聯，成為花蓮發展觀光的核心，打造花東優質休閒軸帶。（花蓮林區管理處 吳玫霏）



▲毛院長視察林田山文化園區林業聚落（攝影／花蓮林區管理處 陳國華）

◎104年6月18日

為鼓勵長者多方參與戶外休閒聯誼活動、促進身心健康，臺東林區管理處及社團法人臺東縣失智者關懷協會於6月18（星期四）在大武山生態教育館共同辦理「大武山風情關懷聯誼」活動。解說員以活潑互動的解說方式，介紹大武山下的排灣族及魯凱族，如何運用原生植物製作傳統生活器具，並發展相關的狩獵行為及傳統祭儀。活動中也安排以自然素材DIY創作生活小物，讓阿公、阿嬤透過雙手觸摸、操作，對自然界的植物有更多的感動。（臺東林區管理處 李淑琴）



▲臺東林區管理處特別邀請年長者前來認識大武山自然保留區內豐富多樣的生態資源，並藉由趣味遊戲來介紹森林裡的野生動物。（攝影／臺東林區管理處 李淑琴）

◎104年6月18日

貪腐若是惡性腫瘤，錯誤的法治觀念則是一種慢性疾病。屏東林管處為提升員工法治觀念，致力建構「貪汙零容忍」之廉潔環境，18日特聘法務部廉政署南部地區調查組許嘉龍檢察官主講法紀教育訓練。從公務員易誤觸「詐領小額補貼款項」個案研析，使員工了解貪汙非以金額多寡計算，謹記「勿以惡小而為之」，將「貪汙零容忍」觀念內化於行為操守；又針對「個人資料保護法」及「公務員易誤觸過失洩密罪」個案研析，加強「公務員應保護人民隱私權」之觀念，更以過失誤觸洩密罪為例，提點處理公務時應謹慎為之；再以各課室組成團隊小組，採榮譽競賽之評量。本次計有70人參加，有效凝聚機關員工向心力，提升法紀觀念。（屏東林區管理處 黃瑋琳）



▲與會同仁全神貫注聆聽（攝影／屏東林區管理處 黃瑋琳）

◎104年6月23日

臺東林區管理處知本自然教育中心參加第3屆國家環境教育獎，獲得全國性機關（構）組「優等」，於6月23日在臺北市青少年育樂發展處與其他獲獎單位一同接受頒獎，各獲獎單位出席代表也在典禮現場進行交流，共同為推展環境教育而努力，場面熱絡。

知本自然教育中心位於臺東縣卑南鄉知本國家森林遊樂區內，提供戶外教學、主題活動、專業研習、特別企劃與環境解說等方案。並於環境教育法100年6月5日正式推動後，於101年間通過行政院環境保護署環境教育設施場所及人員等雙認證，秉持著「師法自然快樂學習」的宗旨，讓更多人了解林業，持續確保高品質的服務，期許成為戶外環境教育的領航者。（臺東林區管理處 王琦瑩）



▲知本自然教育中心參加第3屆國家環境教育獎，獲得全國性機關（構）組「優等」，於6月23日在臺北市青少年育樂發展處由育樂課林孟怡課長接受頒獎。（攝影／臺東林區管理處 王琦瑩）

◎104年6月24日

98年莫拉克颱風造成旗山溪河道土砂堆積形成堰塞湖，經溢洪道降挖導流處理後，已恢復河道自然型態，惟仍為深層崩塌發生之潛勢區位。為持續監測，屏東林管處於原堰塞湖區建置現地監測系統，即時回傳現地雨量、水位及影像等資訊，並於24日與水利署共同辦理「堰塞湖緊急應變聯合高司演練」，由林務局副局長楊宏志及水利署副署長王瑞德共同主持，邀集林務局屏東林區管理處、水利署第七河川局、水土保持局臺南分局、公路總局第三區養護工程處、高雄市政府及桃源區公所等相關機關參與，透過林務局防災應變系統網路平台，可即時取得堰塞湖最新狀況，提供相關單位及民眾查詢，以利掌握災害前兆並適時啟動相關防救災措施，減輕可能發生之災害風險。（屏東林區管理處 陳建良）



▲堰塞湖緊急應變聯合高司演練（攝影／屏東林區管理處 陳建良）

◎104年6月25日

林務局農林航空測量所為國內航測製圖專責機關，為宣導所內航攝相關技術，提升公務機關形象，每年皆受理多所學校及機關團體申請參訪。104年6月25日國立臺灣大學土木工程學系徐百輝老師率領師生一行22人到訪，本次參訪活動除規劃機關簡介影片播放，讓參訪師生初步了解農航所工作內容外，並透過航測製圖及資源調查應用等3D實機操作，讓課堂理論與實務結合，相信更能加深同學們的學習印象。由現場學生反應熱絡、踴躍提問，師生回覆滿意度暨意見調查表均呈現滿意之回應，可看出此次參訪活動同學們都收穫不少，滿載而歸。（農林航空測量所 苗中信）



▲原始影像底片展示。（攝影／農林航空測量所 苗中信）

◎104年6月26日

林務局屏東林區管理處旗山工作站為協助承租國有林地久未換約之承租人（含代表制租約）解決續換約遭遇之困難，並加速出租造林地續換約之進度，及便利承租戶就近繳納租金，訂26日上午於高雄市燕巢區尖山社區活動中心，下午於高雄市田寮區崇德老

人活動中心，各舉辦一場行動辦公室以服務林農。林管處表示，「國有林出租造林地」承租人應於租期屆滿前 2 個月申請續租，「國有林地暫准租地」承租人應於租期屆滿前 1 個月申請續租，逾期視同放棄，由出租機關收回林地。為保障租地權益，請承租人儘速提出續約申請，並同時辦理林業政策宣導及有獎徵答，成功增加民眾愛林護林觀念。（屏東林區管理處 李丁安）

◎104年6月27日

林田山林業文化園區過去有座大門深鎖的場長館，自 102 年 10 月開放參觀以來，頗受遊客青睞。尤其充滿自然人文書刊以及童書繪本的閱覽室，常常讓旅人們一踏進這座溫潤舒適的木造空間，隨之心念沉靜，彷彿就此遠離塵囂、流連忘返。

花蓮林區管理處特地於暑假前夕，辦理推廣活動「場長館邀您聽聽故事・動動巧手」，吸引許多親子踴躍報名，園區附近的長橋國小更是把握這個難得的機會組團參加。童心未泯的大朋友和小朋友們當天就隨著蜻蜓老師引導，逗趣地模擬動物姿態、感受溫馨動人的繪本，各個目不轉睛、驚呼連連。緊接著還有手作達人帶領體驗園區今夏第一場 DIY，大伙兒心滿意足地帶著自己製作的在地小物、精彩繪本滿載而歸。（花蓮林區管理處 陳佳玫）



▲手繪最感動的故事畫面（攝影／花蓮林區管理處 陳佳玫）



▲舞動故事情節（攝影／花蓮林區管理處 吳玫霏）

◎104年6月27日

羅東林管處自去年起為紀念太平山經營屆滿 100 周年，爰跨年度辦理「森動一世紀・太平山系列活動」，在 6 月 27 日於羅東林業文化園區舉行「林場運動會」子場活動，在林務局局長李桃生鼓舞士氣的宣示開場下，羅東林管處 300 名員工全員出動，熱烈激昂進行活動。活動當日可以看見林業人員在進行森林火災防救、樹種辨識、林木採伐、修枝及撫育的專業手法；也見識到巡護人員透過地圖及衛星導航定位器（GPS）判別方位，到達目標；而從往昔至今都有的拔河比賽，則展現團隊合作精神。林場運動會在羅東林場重現，除了

傳承林場文化，也是讓民眾看見因應時代背景不同，林業工作雖然與時俱進轉型，但身為守護臺灣森林的林業人員，以職守、專業及體力融合而成的整體團隊精神，是具有文化傳承、自然保育、資源管理等重要而且不會改變的使命。（羅東林區管處理 吳思儀）



▲森林滅火（攝影/羅東林區管處理 吳思儀）



▲伐木競速（攝影/羅東林區管處理 吳思儀）

◎104年6月27日

宜蘭自5月份起進入蝙蝠的繁殖期，經常有甫出生之蝙蝠寶寶、學飛的青少年蝙蝠或虛弱受傷的成蝠，掉落地面等待救傷協助。羅東林管處員山生態教育館6月27日辦理「宜

蘭『蝠』利社之蝙蝠保姆增能培力」特別企劃活動，透過「蝙蝠保姆」培訓，邀請臺北市蝙蝠保育學會徐昭龍老師，及協力救傷經驗豐富的許祖誠獸醫師，分享蝙蝠生態，並教導對參與蝙蝠保育行動有興趣之參與者正確救傷、照養及科學資料累積的方式；活動中夥伴們熱烈討論與發問，也從一開始的手忙腳亂漸漸熟悉蝙蝠照養的方式。透過凝聚地方民眾的覺知與關心，鼓勵親身參與環境行動，成為生態保育的強力後盾！（員山生態教育館 洪致文）

◎104年6月30日

林務局屏東林區管理處為30日拂曉配合屏東地檢署檢察官指揮恆春分局、刑警大隊、保七總隊第八大隊與憲兵隊等計上百名人力，一舉查獲尤姓、葉姓及曾姓為首的3個盜挖盜獵集團，其中16人涉嫌違反森林法及野生動物保育法嫌疑重大，已向臺灣屏東地方法院聲請羈押。屏東林區管理處處長張偉顛表示，森林法第50條、第52條修正後，刑期及罰則已提高，籲請民眾或受雇者切勿以身試法。（屏東林區管理處 劉怡亨）



▲查獲遭盜挖之七里香（攝影/屏東林區管理處 劉至上）

◎104年7月1日

7月1、2日正逢暑假開始，炎炎夏日，羅東林管處特遣隊成員前往南澳鹿皮溪進行「山野技能教育訓練」，除求自身技能精進，更加強成員技能及觀念更，可於任務期間確保成員生命安全，通過各式困難地形，讓大家平安地回家。此次教育訓練內容主要為常用繩結應用教學、野外遭遇蜂螫蛇咬及包紮緊急救護教學、困難地形通過及架設等課程，首日上午進行野外常用繩結應用教學，教練一一說明常用繩結的應用功能，成員各個聚精會神練習，不時互相請益，下午進行困難地形通過訓練，由教練先行搭設確保站供成員練習，模擬崩塌地形橫渡、峭壁攀升及下降操練，最後教練講授野外緊急包紮救護方法及遭遇蜂、蛇情況之應對。（羅東林區管處理 黃文韉）



▲成員模擬陡峭地形下降（攝影/羅東林區管處理 黃文韉）

◎104年7月13日

7月13日屏東林管處潮州工作站在雙流國家森林遊樂區舉辦臺灣獼猴防治宣導活動，除了預約團體，也對遊客進行宣導，雖然受到颱風過後的西南氣流影響，不時降下陣陣大

雨，但在太陽和雨中體驗森林與溪水，搭配志工老師的專業解說，讓雙流一日遊收穫滿滿。屏東林管處提醒，臺灣獼猴是臺灣地區唯一野外原生的靈長類，屬於保育類野生動物，應從不餵食、不接觸、不干擾三步驟來保護，若有獼猴危害農作物之緊急情況，依據野生動物保育法第21條，獵捕或宰殺前應先報請主管機關處理，建議以改變種植農作物種類、套袋、人力驅趕、鞭炮與瓦斯音爆器、收音機、養狗驅趕及架設電網等方法防治較佳。農民若有疑問可詢問縣市政府野生動物主辦人員或鄉鎮公所。（屏東林區管理處 樊林欣）



▲臺灣獼猴防治宣導團體合照（攝影/屏東林區管理處 樊林欣）

◎104年7月23日

在民國73年花蓮縣壽豐溪上游發生大規模土砂崩塌災害後，林務局花蓮林區管理處針對災後治理，積極規劃辦理崩塌地處理與相關土砂治理工作，期間亦透過國內學術單位與日本專家學者多次現地會勘，擬訂整體治理對策，以確保下游居民生命財產及主要交通幹線等保全對象之安全，治理對策以分年分期方式，於壽豐溪上游主流及支流重要土砂運移關鍵點興建防砂構造物，有效攔阻土砂運移至下

游，多年來之治理功效顯著，迄今已無重大土砂災害。

花蓮林區管理處將長期監測分析花蓮縣壽豐溪集水區土砂治理之經驗成果，於 104 年 7 月 23 日參加經濟部中央地質調查所於花蓮市辦理之「2015 地質與防災特展」中提供佈展主題，讓參加本次特展之民眾瞭解大型災害整體治理及防災實務經驗。（花蓮林區管理處 黎璧瑞）



▲花蓮林管處吳處長坤銘（右4）於特展開幕儀式時與各單位代表合影（攝影/花蓮林區管理處 黎璧瑞）

◎104年7月28日~30日

林務局近年來與英國田野學習協會合作，致力發展科學調查課程，希望啟發孩子對事物的好奇心。為讓科學調查能夠以遊戲方式呈現，引導孩子向達爾文學習，東勢林區管理處八仙山自然教育中心在 7 月 28-30 日辦理「小達爾文的森林探險—八仙山生存之丘」暑期營隊，活動參加共計 34 人。活動透過收集遊戲卡牌的概念，並結合動手操作、學習調查方式、昆蟲識別與大地遊戲等方式，讓孩子認識生物與環境棲地之間的連結，引領孩子用不一

樣的視界看待自然，培養孩子對生活的觀察力並激發好奇心，進而展現出學習解決問題的能力。（東勢林區管理處 李彥屏）



▲孩子體驗如何使用青蛙裝及採集水生昆蟲（攝影/葉榮仁）

◎104年7月29日~30日

林務局嘉義林區管理處阿里山國家森林遊樂區於 104 年 4 月 10 日起全面啟用電動中巴作為遊園導覽服務車種，成為全國首座採用電動遊園車之中海拔森林遊樂區。嘉義林管處依據促進民間參與公共建設法，委託加成交通股份有限公司辦理，契約期間為 103 年 7 月 29 日至 108 年 6 月 30 日，依營運績效評估辦法規定，於委託營運期間起，每 6 個月辦理 1 次營運績效評估。

本案第 2 次營運績效評作業已於 104 年 7 月 29-30 日假阿里山國家森林遊樂區內辦理書面及現地查核竣事，受評期間為 104 年 1 月 1 日至 104 年 6 月 30 日，評定結果為營運績效良好（平均得分 83.67 分），得分高於第 1 次營運績效評成績（82.8 分），顯見導入電動遊園車導覽服務為遊客營造了更舒適之旅遊環境，並帶來全新之遊憩體驗，更成功型塑林務局國家森林遊樂區落實政府節能減碳及綠色旅遊政策之綠能環保形象。（嘉義林區管理處 黃玟璇）🌱



▲電動遊園車營運績效評估（攝影/嘉義林區管理處 黃玟璇）



▲電動遊園車（攝影/嘉義林區管理處 許玉青）



（圖片／高遠文化）