

林業大事紀

◎98年12月1日

98年5至10月期間，林務局屏東林區管理處於轄內墾丁國家森林遊樂區推出「生物多樣性方案推動工作成果展」，為南台灣的民眾呈現政府為「生物多樣性」努力6年以來的成果。

98年12月1日起至99年5月31日止，屏東林區管理處再與中華民國自然生態保育協會共同推出「地球急診室」特展，以互動又生動的方式，帶大家更深入的瞭解生物多樣性與您我的關係？又我們賴以生存的土地真的面臨存續的壓力嗎？以及地球到底受到了什麼威脅？種種的問題歡迎大家蒞臨墾丁國家森林遊樂區「地球急診室」特展尋找答案。

本次特展以「全球暖化」、「野生物貿易」、「健康的土壤」、「永續森林」、「生態旅遊」、「消滅入侵種」和「漁業的生與死」等七大主題展示生物多樣性在生活中與您我的關連，各主題不只是以生冷的文字表述，其中穿插著短片與回饋式動畫，帶領您與您的家人一同貼近、關懷我們的地球。（屏東林區管理處 楊中月）

◎12月12日

林務局為落實「維護森林生態，保育



▲「熊熊遇見林，動物生態參訪之旅」熱情參與的同仁及美眷。（攝影／林務局 侯祖德）



▲林務局魏副局長及台北市立動物園葉園長親臨致詞勉勵並致贈感謝狀。（攝影／林務局 侯祖德）

自然資源」核心價值，推動「野生物保育計畫」政策，於98年12月12日假台北市立動物園舉辦「熊熊遇見林，動物生態參訪之旅」活動，本次活動是由人事室會同保育組及台北市立動物園精心策劃，藉由實際參訪動物園，了解野生動物救傷及收容體系，宣導林務局保育自然資源業務。

活動當日，林務局副局長魏立志銜命



▲參加人員的分組活動。(攝影／林務局 侯祖德)

擔任總指揮，一開始即期勉參與員工及美善善盡社會公民的責任，不參與野生動物非法貿易及飼養保育類野生動物，另動物園特別開放野生動物收容中心及兩棲爬蟲類動物館（該收容中心不對一般遊客開放），並透過近距離接觸及動物一日志工等體驗活動，瞭解野生動物保育及收容業務，另外，還參觀最夯的貓熊館及DIY親子活動。

天公雖然不作美，一大早下起傾盆大雨，但同仁及美眷風雨無阻，熱情參與，工作人員不畏低溫，冒雨張羅各項參訪工作，看著他們著雨靴、雨衣及被雨水打顯的衣角，令人昇起無限的感動，這些收容的動物有他們的關懷與照顧真是福氣啊！本次的體驗活動，有喜愛動物的員工及眷屬計230人共襄盛舉。（林務局 林玟娟）

◎12月16日

八八水災在南部降下強大豪雨，大量漂流木所產生的處理問題，成為最為棘手之課題。林務局近來積極籌劃如何利用漂流木之



▲恆春工作站利用漂流木作為庭園造景。(攝影／屏東林區管理處 鄭欣宜)

再生計畫工作，研究增加漂流木新的附加價值及活化再利用，提升環保減碳效能及化腐朽為神奇，將垃圾變為黃金之具體行動。

漂流木為可再利用的自然資源之一，亦為人文、藝術創造素材，林務局屏東林區管理處恆春工作站，發揮巧思將廢棄的漂流木重新加工利用作為辦公室裝置擺飾，除了將具有藝術價值的原木置放於工作站辦公室入口展示外，並於前空地以漂流木加工利用施作成休憩桌椅、木棧道及自然圍籬等設施，提供前來洽公的民眾及員工一處簡易的休憩空間，讓原本生硬的辦公環境變得柔和生動，使廢棄的漂流木變為獨具特色的綠色環保建材，踏出漂流木多元利用之第一步。

屏東林區管理處近期已成立漂流木再生計畫工作小組，積極籌劃再生利用工作，首先將恆春工作站以庭園景觀藝術及室內標本創作先行暖身，並將以拋磚引玉之方式，激發漂流木再生計畫之思路，啟發更多之創作，呼籲大家一起讓漂流木能活化再利用，帶動環保減碳之生活居家習慣與創作巧思。

（屏東林區管理處 鄭欣宜）

◎12月17日

98年12月17日於台北市長官邸藝文沙龍，林務局舉辦「台灣現生天然植群圖集」新書發表會，將台灣植群生態的突破性研究成果公諸於世，透過這本植群圖集的發行，讓全國大眾更深入瞭解台灣植群的生態多樣性。

經過7年的策劃執行，「台灣現生天然植群圖集」是國內第1次依照「國家植群分類系統」建構完整之圖集，同時精確彙整過去相關文獻、分析樣區資料、正射航照與各種圖層資料，將所有樣區資料、植群圖及調繪點標準化納入資料庫中，並與國家生物資料庫連結。此一植群圖集的完成，將造福國內植群生態學、植物分類學、生態學與環境管理學等研究範疇，對於生態保育、國土規劃、學術研究及環境教育具有莫大貢獻。

植群圖就是一張藏寶圖，告訴我們現在台灣有哪些植群社會，分布在什麼地方，有了這張圖我們就可以按圖索驥來進行各種的保育規劃。希望「台灣現生天然植群圖集」有助全方位的生態系保育工作，並成為國家的生態研



▲台灣生物多樣性保育學會理事長謝長富將歷時6年的台灣現生天然植群調查成果交給林務局副局長李桃生。(攝影/林務局 胡志宜)

究與國土規劃的重要參考依據。(編輯部)

◎12月18日

為促進國內外自然中心交流與互動，林務局於98年12月18、19日在該局國際會議廳舉辦「2009全國自然教育中心推動發展研討會」，邀請英國、香港及台灣之專家學者及公私部門分享環境教育推廣經驗。

此次研討會的核心概念是「學習」、「互助」與「躍升」，會中特別邀請香港可觀自然教育中心郭志泰校長及英國Field Study Council (FSC) 執行長Robert Lucas先生，分享該國推展環境教育之經驗及運作模式，另外為了促進台灣環境教育全面發展，也邀請教育部及環境保護署，與英國、香港及國內之專家就「國家政策在自然教育中心發展中所扮演的角色」為題參與討論，交換發展自然教育之經驗及做法，並獲致環境教育應結合產官學各界力量共同發展，紮根做起之共識。

到今年為止，林務局已成立8處自然教育中心並對外提供服務，林務局希望藉由這次研討會，將該局推動自然教育中心的經驗提出與各界分享，更希望與相關政府部門、學校、民間團體、社區及企業合作，共同推動具有全民參與、終生學習特性的環境教育志業。(編輯部)

◎12月23日

為推廣國家森林遊樂區的獨特之美，



▲記者會現場展示活動期間所累積的豐碩成果。(攝影／林務局 胡志宜)

林務局2009年國家森林遊樂區行銷宣傳系列活動「森動台灣—樂活健康深度遊」成果記者會，於98年12月23日在台北市NGO會館舉行。為期7個月的系列精彩活動共分為五大主題，包括在全台各地國家森林遊樂區舉辦40場主題、DIY及生態體驗等實體活動與網路活動，獲得民眾熱烈響應。

除了豐富多樣的主題特色活動外，為讓眾多網友參與，特別舉辦了「尋找夢想森林旅遊達人」網路票選活動，徵求遊客在18處國家森林遊樂區的旅遊日誌，共有56位達人參加，經由專家學者審慎評選，最後選出了5位得獎者，有實習醫生、化工廠助理、貨車司機、學生等不同族群，可見森林旅遊真的是

全民運動。另為蒐集民眾關懷環境的心聲，做為施政參考，系列活動也舉辦了網路「許願樹活動」，讓關心森林的民眾在網路上許下對環境保護的期望，創造出「眾志成林」的願景，這些普羅大眾的心願恰巧與林務局致力於環境保育、環境教育的政策不謀而合，也讓林務局更加堅定施政方向及目標。

此外，為鼓勵遊客替美麗的國家森林遊樂區留下紀錄，行銷活動中更設計了「照片大募集」網路票選活動，在186張參選照片中，經過網友票選出6位最佳人氣獎得主，這些作品都展示在記者會現場。(編輯部)

◎12月26日

每逢初秋，台灣的山林裡，總出現點點紅意，山徑小路上，楓葉片片，帶領著尋幽訪景的人們，走入山林，體驗大自然的奧秘。為了推展健康休閒活動，展現永續經營森林生態環境及保護山林成果，林務局新竹林區管理處於98年12月26日辦理「楓情萬種、飛瀑清泉」記者參訪活動，邀請台北、桃園、新竹及苗栗地區媒體記者朋友，由新竹林區管理處處長賴聰明親自帶領大家參訪滿月圓國家森林遊樂區，體驗賞楓觀瀑森林浴的大自然健身活動，另安排長期在台灣山林裡健身民眾與體驗自然的視障朋友們，接受記者朋友的訪談，並透過三峽地區文史工作人員講解，親身體驗與森林植物有關的在地藍染文化，透過DIY的創作活動，感受經營生態旅遊及與地方產業互動的成果，讓參與



▲記者朋友體驗賞楓觀瀑森林浴的大自然健身活動。
(攝影／新竹林區管理處 朱懿千)



▲記者朋友親身體驗與森林植物有關的在地藍染文化
DIY活動。(攝影／新竹林區管理處 朱懿千)

活動的媒體朋友們在大自然與歷史人文的洗禮中，挖掘出更多優質且膾炙人口的報導媒材。
(新竹林區管理處 朱懿千)

◎12月31日

林務局屏東林區管處招聘99年防火巡邏隊員，98年12月31日舉辦「勞務派遣人員廉政暨綜合座談講習」，會後並由處長簡益章親自完成受銜儀式。

為了加強乾燥季節森林巡護工作，這次招考的防火巡邏隊員，將來必須要在第一線從事森林保護的工作，因此，體格健壯，能耐



▲屏東林區管理處試務人員幫考生調整沙袋，整裝待發。(攝影／屏東林區管理處 朱惠絨)

勞苦是基本要件。所以，招考時特別增加了體能測驗，測驗時必須背負20公斤沙袋，在10分鐘內跑完1,200公尺的人，才可以參加面試。

這次招考計有93位熱愛森林的青年朋友參加報名，經過了體能及面試分數合計成績後，共錄取16名隊員，這16名巡邏隊員，個個體格優異，必定能勝任高山地區林野巡視工作，對於加強森林火災重點區域巡視、進行防火宣導等相關工作必定會有不少助益。(屏東林區管理處 朱惠絨)

◎99年1月9日

林務局策劃主辦的「玩趣森林—生態影像·書·講座」巡迴展台北場，於99年1月9日在鞋子兒童實驗劇團及林務局副局長李桃生扮演的森林守護精靈精彩的開場演出中，趣味開展。

此次「玩趣森林」的展覽設計，顛覆以往攝影展的固定形態，以多視角巧妙手法，



▲在鞋子兒童劇團表演的希望森林保衛戰中，揭開玩趣森林活動序幕。（攝影／林務局 胡志宜）

讓參觀民眾蹲著看、踮腳看、探頭看，體驗並認識棲息於森林裏不同高度的動植物。在「草地放大鏡」中彷彿進入了縮小隧道，比人還高的小草中躲著各式各樣的地被昆蟲與動物；「與動物同棲」的灌木叢迷宮，則有從低海拔到高海拔林間常見的動物影像，配合著動物鳴叫聲，高高低低地出現在枝梢、樹叢中；「雲端漫遊」讓您如鳥兒翱翔於天際，體驗從高空俯瞰台灣山岳之美；「林業隧道」則讓你一窺台灣林業的過往與現今的發展軌跡；運用了富有韻律感及繽紛豐富的大自然元素，展出「彩之心」及「蝶之心」的特展區，將大自然的美妙顏色幻化成螺旋，讓來訪的參觀民眾徜徉在美麗的視覺感官中。

「玩趣森林」除生態影像展示外，林務局也與國家書店合作展出包括生態旅遊、自然風情、步道、海洋生態等12大主題書籍及影音出版品，影像、聲音、文字一應俱全，來一趟必能滿載而歸。展期假日期間，特別邀請名人專家與觀眾談天說地，分享大自然趣談；另搭配親子互動DIY活動，玩創意葉拓做葉脈書



▲在導覽人員生動的解說中參觀民眾反應熱烈。（攝影／林務局 胡志宜）

籤等，林務局由衷地希望大家可以在自然山水中學習到慢活的精神與快樂。（編輯部）

◎1月12日

被認為幾乎已經在野外絕跡的台灣狐蝠，林務局於99年1月12日向國人宣布已在宜蘭縣的龜山島發現為數20隻以上的族群，經過近1年的調查，這群台灣狐蝠在龜山島上的棲息狀況極為穩定。這項野生動物生態界的喜訊，對台灣的生物多樣性保育具有極為重大的意義。

林務局與台灣哺乳動物學會及台北市立動物園共同合作組成的研究團隊，於95年在龜山島發現台灣狐蝠的蹤跡，經過將近1整



▲台灣狐蝠標本。(攝影/林務局 胡志宜)



▲覓食中的台灣狐蝠。(攝影/林青峰)

年的密集調查，發現龜山島的台灣狐蝠相當活躍，且族群數量也算穩定。研究人員每次登島進行夜間調查從未「白跑一趟」，均可順利觀察到台灣狐蝠活動，包括繞飛、在樹上倒掛休息、理毛、覓食、排泄、鳴叫、以及個體間互動等行為，這些生態紀錄都是國內保育界的首次發現，極為珍貴。

龜山島的族群與棲地雖然象徵政府對自然環境的維護與保育有成，使得台灣狐蝠得以休生養息後再「重新出發」，不過，即使把綠島現有的「小家庭」族群都包含在內，仍遠不及以往的歷史數量，因而還是需要大家的小心呵護。亦希望透過更進一步的積極保護措施，讓台灣狐蝠能夠永遠翱翔在東台灣的天空。(編輯部)

◎1月20日

每年11月至翌年5月份是台灣南部乾燥期，林務局屏東林區管理處為落實森林火災防範及滅火工作，轄內各工作站除於平時加強山林巡視及林火防救工作之整備外，並僱用防火巡邏工、假日派員值勤、舉辦防火演練與透過各媒介、文宣積極宣傳，期能於林火發生時，迅即啟動森林火災防救機制，避免森林資源遭受林火吞噬，亦呼籲全民投入森林火災防範工作。

屏東林區管理處恆春工作站每年不斷地強化員工之救火能力，於1月初展開一連串的防火演練，透過每年防火演練的機制，從林火之發生，火場偵查員能迅速以GPS精準定位火場位置與研判火情，到救火隊整裝動員，利用火拍、砍刀、鏈鋸、背負式水袋、脈衝槍及最新添購的國家森林消防車等各式機具，來執行救火任務。並透過ICS指揮系統人員之指揮機制與整合地區救災資源指揮能力，完全假設森林火災狀況實際逐步操演，強化各救火人員之指揮、動員及救火器材



▲屏東林區管理處於恆春事業區25林班進行防火演練。(攝影/屏東林區管理處 黃俊明)

熟悉狀況，訓練工作站救火隊熟悉林火防災、救災SOP，提高真實火災發生時之救火效能。
(屏東林區管理處黃俊明)

◎1月21日

林務局新竹林區管理處為聯繫轄屬觀霧地區相關單位業務執行，於99年1月21日邀集雪霸國家公園管理處、雪霸國家公園警察隊、森林暨自然保育警察隊等單位在辦公室3樓禮堂進行聯繫會議，在新竹林區管理處處長



▲聯繫會議針對觀霧國家森林遊樂區經營、林業政策執行與森林巡護等議題進行討論。(攝影/新竹林區管理處 朱懿千)

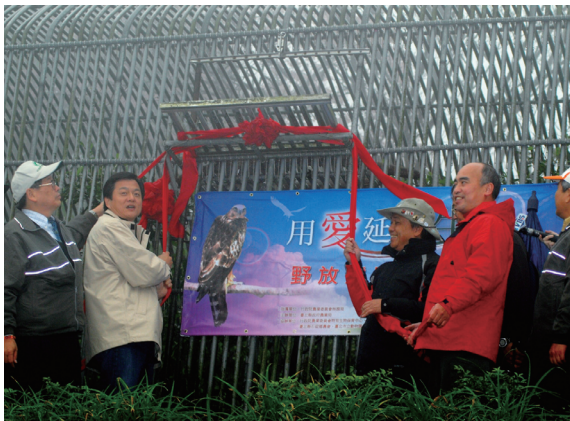
賴聰明主持下，針對觀霧國家森林遊樂區經營、林業政策執行及森林巡護等議題，進行討論並達成分工共識。(新竹林區管理處朱懿千)

◎1月25日

抓小雞，應該是每隻鷹與生俱來的本事。但是，對於熊鷹而言，從死亡邊緣奮力求生，到重新獲得飛行與獵捕能力，需要將近一年的努力。終於，這隻熊鷹鬥士在99年1月25日於小格頭苗圃野放，讓熊鷹飛向藍天。



(圖片/高遠文化)



▲林務局長顏仁德、台北縣長周錫璋、北市動物園長葉傑生及石碇鄉代理鄉長黃世榮共同為熊鷹拉開自由之窗，讓其展翅於大自然。（攝影／林務局 胡志宜）



▲熊鷹（烏來）僅在野放籠中來回振翅，並未飛離籠舍，將等待更好的時間點再振翅於大自然。（攝影／林務局 胡志宜）

97年，一隻被十字弓箭射中胸口的熊鷹，在烏來山區被林務局巡山員發現，經林務局緊急聯繫，將當時垂危殆死的熊鷹送往動物園急救，在獸醫師全力搶救下成功救回牠的性命。然而，康復後的熊鷹失去飛行的能力，

只能在地上跳躍。為了讓熊鷹重返大自然懷抱，林務局先將牠送往石碇野鳥中途之家靜養，待恢復體力及基本飛行能力，再移至特有生物中心進行進階飛行與獵捕訓練。

在所有工作人員不斷努力訓練下，熊鷹（烏來）終於可以從棲木俯衝而下、捕捉活雞，重新獲得飛行與獵捕能力。雖因天候狀況，25日當天烏來僅在野放籠中來回振翅，並未飛離籠舍，惟本次野放顯示保育工作之推動需仰賴各機關與民間團體無間的合作，建立野生動物救援成功經驗。（編輯部）

◎1月27日

林務局新竹林區管理處為宣導林業政策，於99年1月27日於大溪鎮新峰里里民活動中心召開傾聽民眾聲音及林業政策說明會，會中新竹林區管理處賴聰明處長親自面對民眾溝通林務局林業政策執行目標及方針，傾聽在地民眾及承租人的疑問與困難，並逐一解答及說明，讓承租民眾能確實瞭解林務局



▲新竹林區管理處賴處長親自解答民眾的疑問與困難。（攝影／新竹林區管理處 朱懿千）



政策內容，具體宣示落實合約規定及執行法令政策之決心，並獲得在地民眾認同。（新竹林區管理處 朱懿千）

◎1月27日

「第18屆台北國際書展」於99年1月27日至2月1日在台北世貿展覽館舉行，林務局配合行政院研考會策劃，於世貿一館設置之「中華民國政府出版品館」（一館A532），展出歷年出版之政府優良出版品，並推出「邦查米阿勞－東台灣阿美民族植物」一書，與大家分享讀書樂趣。

本次政府出版品館展出書目，聚焦於景觀生態及觀光旅遊，期藉「走讀台灣—Trips in Taiwan, Books in mind」主題展豐富多元的內涵，推廣結合人文與自然的深度旅遊，提升國民的環境素養及旅遊品質。以林務局新竹林區管理處出版之「太陽蟲笨笨，推推推」為例，以糞金龜為主角、烏來地區林業發展和台車勞動圖像為藍圖，隱喻面對人生挑戰，踏實向前的繪本，勾勒八十年來台車工人哺育下一代的刻苦和勤奮。除外，林務局並提供生態保育、自然景觀、森林遊樂區及步道等景觀生態與生態旅遊相關出版品展售。

本次政府出版品館設置了精采生動的「電子書體驗區」，林務局出版，以民間傳統文化特色結合老樹保育為主軸的「茄苳老樹雲遊去」兒童繪本也入列；另於主題廣場及藍沙龍舉辦兩場「讀寫暢遊台灣—On the trip, Reading Taiwan」主題座談，林務局出版之

「鳥瞰台灣山」、「走山拉姆岸」也將分別透過上一屆台北國際書展「書展大獎」得主生態作家劉克襄及長年上山下海、深入台灣的生態達人台灣環境資訊協會理事長董景生與大家分享「旅行、閱讀與寫作」及「深徑通幽談生態旅遊」的經驗。

書展期間，林務局於1月29日及2月1日在「中華民國政府出版品館」小舞台，辦理「玩趣森林」、「太陽蟲笨笨，推推推」、「烏來台車時間旅行」新書發表推廣及有獎徵答；另包括相關單位辦理故事說唱、福袋贈品、互動光碟播放、有獎徵答、賓果連線…等30餘場次熱鬧有趣的活動。（編輯部）



（圖片／高遠文化）

◎1月30日

定向運動是利用指北針及專用定向地圖，逐一到達比賽所指定的檢查點，競賽中進行路線可由個人選定，結束時以全程耗時最少且全數檢查點皆正確者為勝。所以定向運動不只是體能的競賽，也是智能的擂台。

林務局屏東林區管理處雙流自然教育中心，於99年1月30日在墾丁國家森林遊樂區舉辦了一場熱鬧滾滾的定向運動比賽，共有40組隊伍來到溫暖的南台灣參賽。雖然大家跑的滿身大汗，氣喘噓噓，卻仍然大呼過癮。

所有人帶著地圖及控制卡，一起倒數5、4、3、2、1，出發定向去！根據地圖中的等高線、地形地物標示，找到正確的點，再行釘孔，根據點的正确性及所花費的時間進行



▲全家一起參加定向運動，大朋友及小朋友都好開心。（攝影／屏東林區管理處 朱惠絨）

評分，一決高下！在墾丁國家森林遊樂區中除了可以享受海岸熱帶林的獨特風味外，起伏的地形對參賽者的體力和技巧也是一大挑戰。（屏東林區管理處 李秉容）



（圖片／高遠文化）