

林業大事紀

◎96年4月6日

2005年，台灣新興的竹炭產業初次登上國際舞台，在日本愛知博覽會展演，讓所有與會人士嘖嘖稱奇，創造出竹台灣的奇蹟；同時應邀與會的還有一支來自台灣台東阿美族的杵互樂團，以大自然竹、木為素材，注入優雅的藝術靈魂，創造出撼動人心的樂音，展演中安可連連，頻頻加碼演出。

2007年宜蘭綠色博覽會，在4月6、7、8日之驚炭館中，除延續2005年受邀到日本「愛知世界博覽會」展出的精緻科技產品外，再加入最新研發成果，更豐富地呈現給每一位熱愛台灣的居民，同時也邀請到凸互樂團在驚炭館中熱情演出。

𪛗𪛗樂團成立於1999年，乘著音樂的翅膀，受邀到法、美、加、韓、帛琉、香港、新加坡、馬來西亞、及南太平洋的友邦展演，以優美的樂音擄獲無數人的芳心。𪛗𪛗



▲竹、木杵互樂團現場表演。（攝影／羅東林區管理處 翁麗真）

(指竹鍾)，是阿美族傳統婚禮女子招贅時用來報喜傳訊的用具，「Amis ㄟ互樂團」以此命名，具有報喜訊、傳承與發揚的使命。她們希望走到地極，發揚阿美族傳統樂器之美；用生命傳唱古老的歌，讓美妙的傳統樂音繚繞到世界各地。

在會場中，所有的樂器全是以竹、木為素材，由團員親手製成，他們還是竹鐘、鼻笛、竹鼓等樂器的原創人呢！沒有樂譜、即興演出，真正能夠撼動人心的音樂，是與大自然相融、與人心相通，不用言說，即可感受天地間的大美，讓所有與會嘉賓驚嘆連連！（羅東林區管理處 翁儷真）

◎4月13日

索羅門群島林業環境及保育部部長Hon. Mark Kemakeza、次長Jeffrey Kauh、常務次長Charles Vano及國會議員Hon. Martin Sopage等4人，由該國駐台使節Beraki Jino陪同下於4月13日下午蒞林務局拜會，與魏副局長立志、張組長彬、劉簡任技正瓊蓮、謝科長省三商談兩國林業、保育工作概況；4月14日與造林生產組劉組長福成、林業試驗所森林經營組邱主任志明、中華造林事業協會張理事長速行等人討論兩國合作造林之可



▲索羅門群島林業環境及保育部部長Hon. Mark Kemakeza等人參觀紅樹林自然保留區。（攝影／森林企劃組 張志仁）

能。為使來訪之外國友人能進一步認識我國推展保育、林產等工作之成果，林務局並安排紅樹林自然保留區、農禾公司、大雪山森林遊樂區之參觀行程。（森林企劃組 張志仁）

◎4月16日

內政部資訊中心於4月16日假臺大醫院國際會議中心舉辦「內政部國土資訊系統推動及創新成果發表會」，林務局應邀參展，並於會中展示本局所建置之相關國土資訊系統，其一為促進分組空間資料整合與流通應用為目標所建置之「自然資源與生態資料倉儲流通中心」，此系統藉由資料目錄（Data Catalog）及網路地圖服務等國際標準架構，將相關資料庫予以橫向串聯，使用者透過通用瀏覽器，不受作業平台限制，實現遠端資料共享的目標，並提高本資料庫分組空間資料之可利用性及應用效益；另一則是「自然資源與生態資料庫標準制度更新與資訊系統建置」，此部分目前已建置「自然資源與生態



▲資訊科沈科長怡伶向內政部簡次長太郎介紹本局所建置之「自然資源與生態資料庫」系統。（攝影／森林企劃組 胡志宜）

資料庫（<http://econgis.forest.gov.tw>）網站，其內容涵蓋台灣現有之農、林、漁、牧及生物多樣性資料庫類型，且將各類具有空間分布特性之自然資源與生態資料，加以匯集整理，建立一兼具資料共享與多目標應用之整合性系統。（森林企劃組 胡志宜）

◎4月21日

浸水營越嶺古道是台灣歷史上開發年代最悠久、最具有代表性的歷史步道，更是早期台灣南部以陸路通往後山卑南（台東）地區的主要道路。數百年來，荷蘭人、卑南族、排灣族、平埔族、漢人及日本人，均留下斑剝的史蹟，其人文及自然生態非常豐富，是值得一走的國家步道。

為深入體驗歷史、人文的意義與山林生態之美，林務局顏局長仁德於4月21日上午率魏副局長立志等組室主管及同仁，從屏東處轄大漢林道23.5K處整裝出發進行浸水營古道巡禮與體驗國家步道之美，沿途參訪步道



▲顏局長及參與的同仁攝於登山口。（攝影／屏東林區管理處 羅國文）

周邊的原始闊葉樹林相及沿線出水坡駐在所、新姑子崙駐在所、木炭窯等古蹟遺址，走到台東處大武工作站已經下午五點多，雖然累一點，但確讓參與活動的長官及同仁，深刻體驗先民開闢這條步道的艱辛。（屏東林區管理處 羅國文）

◎4月25日

沙氏變色蜥原產古巴、巴哈馬列島，國內在89年於嘉義水上鄉取得第一筆觀察紀錄，為瞭解及評估該物種於國內之況況，林務局委託國立師範大學及宜蘭大學執行「沙氏變色蜥族群分布監測及移除計畫」，經過近2年調查資料顯示，目前該物種於國內呈現小區域高族群密度分布，其範圍暫侷限在嘉義三界埔苗埔周遭一公里範圍內。

另為讓民眾對外來物種入侵對本土生物及生態之影響，由宜蘭大學辦理「沙氏變色蜥生態介紹及移除」說明及座談會，該活動於4月25日及5月9日分別於嘉義民雄協同中學及三界埔成功國小舉行，參加對象包括學



校教職員工、周邊鄰近村落村、里長、社區居民、嘉義縣政府、嘉義林區管理處等單位，說明會及座談會內容，除針對沙氏變色蜥生態（體型、習性、棲息環境…）介紹，亦就後續操作移除該物種過程之方法及應注意事項、移除動物之處理逐一解說。

在沙氏變色蜥之宣導工作方面，亦編印「追緝沙氏變色蜥」海報及解說摺頁，寄發嘉義縣市各級中小學、生態休閒相關產業參考；為加強學校宣導教育，提供當地學校充足資訊，作為基礎教育及研究教學用，宜蘭大學自然資源學系亦已協助成功國小架設網頁，透過該校生物多樣性教學網站進行沙氏變色蜥相關訊息入口設置。祈透過各式宣導方式，有效減低外來物種入侵之機會，宣導自然生態及維護本土自然環境。（保育組 夏榮生）

◎4月26日

林務局全球資訊網網站（<http://www.forest.gov.tw>）以網站架構及分類清楚，易於民眾明瞭及檢索，且提供豐富



之自然保育知識，極富教育意義，勇奪農委會舉辦的首屆「金網獎」網站評獎活動，第一組：所屬署（局）一級機關之機關網站「金網獎」殊榮。

農委會為提升所屬各級機關之機關網站的服務品質，於95年度首次辦理網站評獎活動，共計35個網站參加評選，歷經一個多月的初評與複評後，總共選出6個金網獎及11個入圍網站獎，並於4月26日由農委會李副主委健全擔任頒獎人，假公務人力發展中心福華國際文教會館舉行首屆金網獎頒獎典禮。

李副主委健全於頒獎典禮中表示，政府機關因為業務包羅萬象，網站架構必須清晰、明瞭，除了提供民眾最正確且及時的資訊，也要有友善的使用者（user - friendly）介面，亦強調網站不再只是簡單的公布欄，其內容的維護與更新也非常重要，未來將整合該會及所屬機關網站內容，建立完善的搜尋及導覽機制，進行網站行銷，提升網站使用價值，並致力雙語內容的經營，以發揮台灣農業優勢、增加國際能見度。（森林企劃組 胡志宜）



▲林務局李副局長桃生（左）代表本局接受農委會李副主委健全（右）頒獎。（攝影／森林企劃組 胡志宜）

◎4月28日

屏東林區管理處希望藉由戶外踏青生態體驗、豐富的大自然動植物相教學及有趣的DIY活動，增進學校環境自然教育的紮根，也提供教師們一天精彩的親子活動。

4月28日早上8時，繁華國小教師及學生一行40人，由本處國家森林志工余楊新化帶隊出發到雙流國家森林遊樂區，從上車開始就將森林生態的觀念及林務局所管轄的18個國家森林遊樂區一一的介紹，讓車上的每一位乘員都能了解森林是水的故鄉、水是生命的泉源、有綠色大地才有幽美環境、而有森林才有綠色大地。到了遊樂區分成溪流生態組及環境生態組，分別由國家森林志工及育樂課同仁做知性之旅；然後安排到遊客中心，利用枯枝落葉等天然素材做DIY昆蟲，發揮動手動腦創意。（屏東林區管理處 羅國文）



▲講解溪流螃蟹。（攝影／屏東林區管理處 羅國文）

◎5月5日

東勢林管處承辦林務局96年度員工登山



▲林務局96年度員工登山越野競賽在大雪山鳴槍起跑。
(攝影 / 東勢林區管理處 尤莉蓁)

越野競賽，在海拔2,000多公尺的大雪山森林遊樂區舉辦高難度馬拉松，來回路程10公里，約有250人參加，當日氣溫僅約5℃，颳著風飄著雨，還得承受高山氣壓，非常具有挑戰性。比賽結果成績如下：主管組第一名林業試驗所主任秘書林國銓、第二名林務局副局長魏立志、第三名東勢林區管理處副處長賴聰明、第四名林務局森林企劃組組長張彬；男子組第一名森警暨自然保育警察隊林照明、第二名嘉義林區管理處莊獻寶、第三名新竹林區管理處劉景國；女子組第一名東勢林區管理處周名倩、第二名嘉義林區管理處胡似蘭、第三名農林航空測量所陳錦美；團體組第一名新竹林區管理處、第二名林業試驗所、第三名南投林區管理處。(東勢林區管理處 劉恆慈)

◎5月10日

屏東林區管理處及森林暨自然保育警察隊屏東分隊會同海巡署高雄機動查緝隊、高雄縣政府等人至高雄縣茄萣鄉某鳥園內查緝

販賣野生動物鳥類。

店內擺設販賣有藍黃金剛鸚鵡2隻、綠翅金剛鸚鵡2隻、南達錐尾鸚鵡2隻、非洲灰鸚鵡1隻、葵花鳳頭鸚鵡2隻、紫頸吸蜜鸚鵡1隻、喋喋吸蜜鸚鵡5隻、東玫瑰鸚鵡1隻共計16隻鸚鵡，因店家負責人無法當場出示CITES及相關進口文件，經當場拍照蒐證後，全案由森林暨自然保育警察隊屏東分隊會同海巡署高雄機動查緝隊依野生動物保育法移送高雄地方法院檢察署偵辦。

保育工作端賴全民共同努力，本處將會持續與所屬保育警察隊加強查緝工作，以杜絕不肖份子收購保育鳥類情事之發生，並呼籲民眾尊重生命，切勿獵捕、騷擾虐待、購買保育類動物以免觸法。(屏東林區管理處 陳庭美)

◎5月17日

全球溫室效應逐漸擴大，綠化全球已是地球人刻不容緩共同的課題。過去長期忽視生態環境對我們的影響，為彌補地球人過去對地球生態系的無情肆虐摧毀大面積的熱帶雨林，以及為了與大自然互利共生成為生態系人，屏東林區管理處與屏東科技大學合作推動平地景觀造林示範區，以響應聯合國生態專家提倡全球每一人種植10棵樹，期能對地球暖化現象略盡綿薄之力。

有鑑於台灣國土森林覆蓋率雖達59%，但山坡地及平地之森林覆蓋率卻僅30%，為平衡山區與平地綠色資源分布嚴重不均，



▲屏東科技大學教職員工及學生參與植樹情形。（攝影／屏東林區管理處 劉映麟）

林務局自民國91年起積極推動平地景觀造林及綠美化工作，除於平地推動造林綠美化外，並於所屬苗圃培育各種綠美化樹種如台灣檫、台灣欒樹、台灣肖楠等本土樹苗，提供平地景觀綠美化工作所需並供各界索取，屏東林區管理處配合屏東科技大學於該校推動11公頃造林綠美化工作，栽種2,500株台灣肖楠等喬木及6,000株桂花等灌木草花，並針對不同造林類別設立海岸造林、景觀造林與保安造林等三種造林示範專區，俾供各界造林參考，期能提升平地綠境景觀。（屏東林區管理處 洪寶林）

◎5月19日

屏東及台東林區管理處與中華民國健行登山會（含高雄市、縣分會）於5月19日辦理「浸水營古道淨山暨歡享國家步道山林之美」活動，希望藉由政府與民間登山團體的共同合作，配合LNT（Leave No Trace）無痕旅遊的宣導，具體推展清淨山林的行動。

本次淨山活動於當日在大漢林道23.5公



▲浸水營古道兩旁駁坎遺址。（攝影／屏東林區管理處 廖國棟）

里處登山口舉行淨山及宣示儀式後，越過屏東縣轄區進入台東縣轄區，最後至台東加羅板止，總計全長約15公里，屏東林區管理處莊處長樹林表示，以期藉由林務局台東處、屏東處與中華民國健行登山會聯合主辦之淨山活動，讓民眾更易親近山林，體驗台灣山林之美，並推展「無痕山林運動」使民眾親山愛山，共同維護這條與我們關係密切有深刻歷史意義之國家步道。（屏東林區管理處 廖國棟）

◎5月21日

由林務局指導的「珍愛綠野自然生態攝影比賽」5月21日上午10時在台北市政府中庭舉行頒獎典禮，由林務局保育組方組長國運及台北市政府建設局鍾副局長弘遠等人共同頒贈獎牌及獎金給優勝者。該攝影活動是由中華民國綠野生態保育協會主辦，活動之宗旨在於鼓勵社會大眾親近自然、觀察及記錄生態環境，並透過作品巡迴展示，以自然生態藝術的方式呈現臺灣豐富的生物多樣

性，讓社會大眾瞭解臺灣的生態之美。該活動共有1,164張作品參選，經評選出99幅優勝作品，其中50幅作品將巡迴展出，下一場攝影展將於8月1日至8月15日於台北捷運地下街中山站展出，讓忙碌的都市人有機會駐足欣賞繽紛的生命與它們賴以維生的大地。
(保育組 王佳琪)



▲林務局保育組方組長國運頒贈珍愛自然生態攝影比賽獎牌及獎金。(攝影/保育組 王佳琪)



▲攝影比賽數位組金牌獎作品。(赤尾青竹絲 攝影/林青峰)

◎5月22日

本局為加強推展與各林區管理處、農林航空測量所的林業推廣業務，於5月22、23日假屏東林區管理處轄屬藤枝國家森林遊樂區舉辦「本局96年度林業推廣業務綜合座談會」。由與會單位分別簡報96年度推廣工作方向，另請林政管理組、羅東及台東林管處分享成功推廣案例。又為增進推廣同仁職能技巧，特別邀請李副局長桃生專題演講「林業與媒體」，並就「機關危機處理」議題作深入剖析。

次日由楊組長宏志與推廣同仁面對面互動，並提出幾項建議：各林區管理處能以一處一特色之創新作法來推動林業推廣工作，並與原住民族之互動作為現階段推廣宣導工作；各林區管理處、農林航空測量所，及本局之間可互相觀摩出版及宣導品藉以學習；各林區管理處可培養多面向業務性質之志工，如綠化志工、保育志工、環教志工、育樂志工、查報志工等，以補推廣人力之不足，透過組織學習，提升工作智能。會後，



▲林務局96年度林業推廣業務綜合座談會假藤枝國家森林遊樂區舉辦。(攝影/林政管理組 侯祖德)



安排藤枝國家森林遊樂區參觀行程，促進各林管處間有實地業務交流之機會，讓參與同仁可說是行囊滿載，乘興而歸。（林政管理組 林娉妃）

◎5月24日

東勢林管處為充實同仁從事保育業務專業知識，及結合社區共同參與推動環境保育工作，於5月24、25日假八仙山國家森林遊樂區辦理「野生動物生物多樣性研習」，課程中邀請孫清松老師暢談八仙山的鳥聲、李璟泓老師帶領大家進行自然觀察、何健鎔博士介紹螢火蟲及楊曼妙老師介紹霧社血斑天牛，晚間並由李璟泓老師及何健鎔博士帶領大家進行夜間觀察。參加研習者有本處各課室、工作站同仁、森警隊及參與本處社區林業計畫社區幹部、志工總計50人參加，課程中並由學員分組進行專題研究及報告，各組將研究成果與大家分享，一同尋找八仙山的生態之美。（東勢林區管理處 楊美珠）



▲學員分組進行專題研究及報告。（攝影／東勢林區管理處 楊美珠）

◎5月24日

行政院農業委員會林務局、林業試驗所及特有生物研究保育中心於5月24日下午3時30分假林務局2樓國際會議廳舉行第9次（96年第1次）業務聯繫會報，由顏局長仁德、金所長恆鑣、湯主任曉虞共同主持此次會報，並針對歷次業務聯繫會報決定及決議事項追蹤辦理情形進行討論，歷時2小時結束。（森林企劃組 胡志宜）

◎5月25日

為了喚起民眾對重要生態環境指標的重視，中華民國螢火蟲保育協會於5月25、26日假林務局羅東林區管理處辦理第4屆第2次會員大會。大會在25日下午1時到3時，安排特有生物保育中心何健鎔博士介紹日本螢火蟲生態產業，以及台北內湖社區發展協會理事長張伯志先生對社區林業中營造螢火蟲生態棲地之可行性等進行講演。當日晚上會員們於長埤湖探訪黑暗提燈者－螢火蟲所形成



▲參觀三星鄉公所螢火蟲繁殖復育成果與簡報。（攝影／羅東林區管理處 林香囍）



▲協會顏理事長仁德到場致詞。（攝影／羅東林區管理處 林香囍）

的流動螢河。26日上午則召開會內年度工作計畫報告。

中華民國螢火蟲保育協會與林務局在奠基於地方發展與生態環境的長遠平衡發展上，對自然界的每一個環節無不投入大量的心力，希望從觀念的深植，到以積極行動宣揚保育的重要性為未來重點工作之一；讓大眾瞭解，唯有體察環環相扣的自然界，並且落實生物多樣性保育工作，才能讓生態系綿延不絕，讓世代代對於曾經俯拾皆是，如今卻因為環境的破壞而日漸淡出你我記憶的火金姑重回青翠山林。（羅東林區管理處 林香囍）

◎5月28日

颱風豪雨季節將至，為加強防汛期間各權責單位漂流木註記處理速度，林務局屏東林區管理處於5月28日邀集高雄縣市政府、屏東縣政府、經濟部水利署第六、七河川局、大鵬灣國家風景區管理處、墾丁國家公園管



▲學員辨識漂流木樹種。（攝影／屏東林區管理處 王伯五）

理處、森林警察隊及管理處各工作站等高屏漂流木處理權責機關人員，舉辦一場漂流木材種辨識講習。

漂流木並非如生立木有完整之特徵可資辨認，而是經過大水沖擊、碰撞後，原有之徵象已模糊以致辨識困難。因此；如何從外觀不甚完整之漂流木中，找出針葉樹及闊葉樹種之貴重木，確實是一門功夫。本次講習，透過黃博士精心撰寫之講義以及生動的戶外講習後，咸信對高屏漂流木中常見之貴重樹種，舉凡扁柏、紅檜、松科、杉及闊葉之台灣櫟、樟科、烏心石及黃連木等之辨識能力將大為提升，對加速漂流木之清理速度將有很大的幫助。（屏東林區管理處 吳革命）



（圖片／高遠文化 攝影／游忠霖）