

林業大事紀

◎97年6月1日

初夏蟲鳴，屏東林區管理處為提升自然保育觀念，愛護昆蟲生態資源，於97年6月1日在藤枝國家森林遊樂區邀請當地寶山國小原住民小朋友辦理一場「藤枝昆蟲生態認識與觀察」研習活動。

活動由特有生物研究保育中心中海拔試驗站人員專業指導與協助，講授藤枝的昆蟲生態，許多入園遊客亦一同聆聽。讓所有到藤枝遊玩之民眾除能享受森林浴外，亦能了解昆蟲生態對環境保護之重要性，使藤枝之旅更具豐富而感性。（屏東林區管理處 廖國棟）



▲戶外課程是小朋友的最愛。（攝影／屏東林區管理處 廖國棟）



▲小朋友參觀遊客中心蝴蝶標本聽取志工哥哥解說。（攝影／屏東林區管理處 廖國棟）

◎6月2日

林務局為配合電子化政府（e-Government）網站分類檢索服務之推動，重新改版建置林務局全球資訊網（<http://www.forest.gov.tw>）各語言版本網頁，於97年6月2日全新上線後，網頁外觀及整體感將更具國際化與親和力。

電子化政府的主要目標在於塑造一個顧客取向（Customer-Driven）的政府，其強調3種特質，更容易取得政府資訊（More Accessible）、更有效率（More Efficient）及易於操作（Easier to Use）；爰此，林務局本次改版無論正體中文、英、日文或簡體中文網站均以使用者（user）的需求觀點來建置，務求整體網站架構清楚明確。網站的內容，以森林資源維護、自然保育、休閒旅遊及各項便民服務為主軸，透過網際網路的技術，



建構即時性、易用性、互動性及擴充性之資訊服務網站，及多項線上申請服務，持續強化網站之便民服務機能及內容。

此外，林務局為提供非華文語系使用者能透過網站瞭解台灣地理位置，以結合地圖與影像的方式，來表現台灣的生態保育。透過地球→全球→亞洲→台灣的運鏡技巧，呈現台灣特有的生物多樣和自然保育生態。

（林務局 胡志宜）

◎6月7日

林務局於97年6月7至10日假中國醫藥大學國際會議廳舉辦「全球高山生物多樣性國際研討會」，研討會主題包括全球高山生物多樣性、氣候變遷對生物多樣性的影響、全球高山多樣性評析、氣候變遷對公共衛生的影響、高山湖泊生態之生物多樣性監測。邀請來自美國、丹麥、英國、日本等國7位國際知名學者擔任講員，針對歐美地區氣候變遷對生物多樣性衝擊提出報告，國內14位學者則針對台灣高山植物、台灣高山森林、台灣高山溪流生態、台灣高山地區小型哺乳動物、鳥類、真菌、GIS在高山生物多樣性方面的應用及氣候變遷對傳染疾病之影響等議題進行專題報告，並開放國內學術界、社會人士、政府機構人員共襄盛舉，經由國外他山之石之借鏡及台灣的研究成果發表，藉由綜合討論之交流，促使我國之該學術研究與國際接軌，提升我國學者在該領域之參與。

台灣在生物多樣性方面相當豐富，然而



▲2008全球高山生物多樣性國際研討會外賓合影留念。
（攝影／林務局 許曉華）

在2,000公尺以上的高山，生物多樣性受到氣候變遷的衝擊更為顯著，本次研討會特別強調高山生物多樣性之衝擊及脆弱度的評析，提出氣候變遷對高山生物多樣性衝擊之因應策略，將可做為政府從事永續發展之施政參考。（編輯部）

◎6月14日

屏東林區管理處為推廣環境教育及關懷弱勢族群，97年6月14日在轄屬雙流國家森林遊樂區舉辦「夏日涼風 綠動雙流」活動，除邀請知名爆米花兒童劇團表演勵志生態歌舞劇－「大樹」外，亦有生態遊戲體驗、植樹與贈送苗木等內容，每位參與的遊客皆玩得不亦樂乎，頌讚連連。

雙流有著自然又豐富的動植物生態，及水勢磅礴、氣勢不凡且票選第二名的瀑布，來這裡不僅可豐富您的休閒生活，也為繁忙的人們提供紓解身心與健身的好去處。另外



▲「夏日涼風綠動雙流」與會來賓及表演小朋友合影留念。(攝影/屏東林區管理處 朱惠絨)

最特別的是邀請了屏東市啟智協會、屏東伯大尼之家及屏東勝利之家等弱勢團體來園區外，知名的爆米花兒童劇團也共襄盛舉，表演勵志生態歌舞劇—「大樹」，藉由小樹苗成長過程中必須接受大自然的考驗，忍苦耐磨、堅強勇敢，才能成為「大樹」，許多欣賞的小朋友皆深受感動。期望將感動化為直接的行動，讓台灣青山綠水長在，後代子孫皆能享有「福爾摩沙」之美譽。(屏東林區管理處 陳以臻)

◎6月19日

什麼樣的畢業典禮，會令學生留下深刻的印象，又有益於地球減碳、環境保護呢？97年6月19日由東勢林區管理處與台中縣和平鄉博愛國小合辦的「八方雲集～攀登八仙山主峰」活動即是別具意義的畢業典禮。

博愛國小是一座位於台中縣和平鄉松鶴部落的迷你小學，全校學生僅有60多位，在校長與教師的創意帶領下，積極發展成特色學校，並經常利用鄰近的八仙山國家森林遊樂區

進行戶外教學，八仙山有如博愛國小的第二校區。今年特別選定攀登「谷關七雄之首」八仙山主峰作為畢業儀式，也是教學上一項創舉。這次的登頂活動，對孩子的體力、意志力與自信心都是最佳的磨練。

活動當日除了攀登八仙山主峰外，東勢林區管理處亦規劃淨山與植樹活動並邀請該校師生、家長、國家森林解說志工與谷關社區居民參加，期望讓所有參與活動的成員都能以實際行動愛護山林，為減少地球暖化盡一份心力。(編輯部)

◎6月19日

阿里山森林鐵路於97年6月19日上午10時，在立法委員張花冠、嘉義市長黃敏惠、嘉義縣長陳明文、嘉義市議會議長蔡貴絲、嘉義縣議會副議長張明達等地方人士的見證與祝福下，由林務局局長顏仁德移交予宏都阿里山公司經營。阿里山森林鐵路由林務局的專用鐵路，轉換為民間經營的民營鐵路，開啟阿里山森林鐵路經營嶄新的一頁。

交接儀式中，林務局局長顏仁德帶著嫁女兒的心情，要求宏都阿里山公司必須秉持投標時「兼顧鐵道維護、生態文化、觀光發展、教育解說之永續經營精神」之理念妥善營運，特別應重視森林鐵路之安全維護及務必落實各項鐵路的標準規章程序，妥為維護這項寶貴的文化資產財。

阿里山森林鐵路為阿里山地區的重要特色，阿里山森林鐵路之永續經營與文化資產



保存，是林務局一向秉持本民營案的重要目標，期藉由民間經營之彈性及企業經營理念，在林務局之監督下，共同有效的維護阿里山森林鐵路文化資產財，未來林務局將組監督小組並透過契約規定加強監督民間機構依約履行，並配合交通部依鐵路法進行監督，相信在跨部會之督導下，提供旅客更安全及品質之服務，活化阿里山森林鐵路文化資產。（林務局 邱立文）

◎6月20日

南澳比亞毫古道是日據時代往返南澳原住民各部落間主要通道，有其重要的歷史文化意義，羅東林區管理處於97年6月20日假南澳工作站會議室召開整建工程說明會，希望透過整建比亞毫國家步道，整合自然遊憩據點，提供多樣遊憩體驗，活絡原民部落文化產業，發展多樣且低環境衝擊之生態旅遊，使自然資源永續經營。

與會者經羅東林區管理處處長林鴻忠詳細簡報說明後，一致舉手同意早日動工整建比亞毫國家步道，惟對比亞毫國家步道名稱各方仍有所爭議，經南澳鄉江鄉長同意由鄉公所出面召集南澳各界人士討論確定後，再將國家步道最後名稱函知羅東林管處辦理。

比亞毫步道整建完竣後之維護，將由金洋社區及武塔社區共同認養，未來將針對總量管制、廁所及停車場用地等問題，由社區研議經營管理配套措施，冀由興建比亞毫國家步道兼顧生態保育、產業發展及社區福祉，

共創政府、地方及生態三贏的境界。（編輯部）

◎6月30日

為配合八仙山自然教育中心籌設，東勢林區管理處於6月底假八仙山國家森林遊樂區舉辦「國家森林志工2008木工創作研習」，活動邀請國立師範大學陳盛雄老師教導志工伙伴們如何利用竹子及疏伐木創作各式不同的作品。

第一堂課是熱身課程，老師教導大家利用竹子創作出不同的小作品，例如竹蜻蜓及竹笛等。志工伙伴們個個巧手，依照老師講義上的圖形，迅速的完成每項作品。第二堂課是利用疏伐木進行大型木工的創作。各組依據所挑選的木材，激發大家想像力，熱烈討論創作的主题。在創作過程中，遊客們也在一旁欣賞大家如何腦力激盪將疏伐木注入更多生命力，而本次研習所製作的大型木作品，也展示在八仙山國家森林遊樂區的服務台周邊，民眾前往八仙山時可盡情享受盛夏的饗宴。（編輯部）

◎7月1日

嘉義林區管理處前任處長葉賢良於97年7月1日自願退休，職缺由花蓮林區管理處前任處長楊宏志接任，而花蓮林區管理處處長職缺則由林務局前集水區治理組組長林哲茂接任。97年7月1日上午假花蓮林區管理處

舉行花蓮處卸任、新任處長交接典禮，並由林務局副局長李桃生監交；下午則於嘉義林區管理處舉行嘉義處處長交接典禮，由林務局副局長魏立志監交。相信在新任處長的帶領下，嘉義及花蓮林區管理處之各項業務，均能蒸蒸日上、質能增進。（編輯部）

◎7月3日

繼去年（96年）東眼山自然教育中心成立後，林務局於97年7月3日召開「97年自然教育中心聯合開幕記者會」，正式宣告羅東、八仙山、奧萬大、池南等4個自然教育中心自97年7月起陸續成立，將可提供超過10萬個環境學習機會，改變過去民眾習以「靜態體驗方式」走入森林，轉為參與「動態的互動式活動」深度體驗森林生態人文之美，號召全民一同「瘋森林」。

4個自然教育中心開幕之後，隨即推出多樣的暑期活動，包括森林冒險王兒童夏令營、無痕山林小尖兵成長營、劉其偉生態藝術探險營等，提供大眾、親子更多寓教於樂的休閒選擇。9月份開學之後，各中心亦將推出一系列戶外教學課程，銜接國中、小學九年一貫學程，結合學校教學領域能力指標，成為學校戶外教學之優質首選。同時，各中心也將依季節特色、在地節慶等，推出各類型主題活動與特別企劃。

林務局預計以3年的時間，在每個林區管理處各設置1處自然教育中心，98年預定將成立的有嘉義觸口、屏東雙流及台東知本自然



▲池南、羅東、八仙山、奧萬大自然教育中心陸續成立啟用。（攝影／林務局 侯祖德）



▲4處新成立之自然教育中心之工作夥伴合影。（攝影／林務局 黃子銘）



▲97年自然教育中心聯合開幕記者會文宣資料。（林務局提供）

教育中心，共計達成8個自然教育中心的目標，以打造台灣最完整的森林自然教育網絡。（林務局 羅秀雲）



◎7月4日

東部第1座自然教育中心—池南教育中心於97年7月4日在快樂與繽紛的氣息中熱鬧開幕。開幕活動由在地原住民社區、文蘭國小、銅蘭國小表演熱情活力的原住民舞蹈、森巴鼓、及太魯閣傳統詩歌，宜昌國中管弦樂隊等團體表演揭開活動序幕。開幕活動中亦規劃有林業文化、森林美學及自然資源有關的闖關遊戲，另於會場中安排原住民射箭及社區DIY產品展示等活動。花蓮林區管理處特別於池南園區裝飾百隻大風車，當風車隨風轉動，象徵環境教育的推廣「生生不息」。當天多達500位民眾熱情參與，親身體驗了一場別具意義的開幕活動。



▲開幕活動中小朋友熱力表演原住民舞蹈。(攝影/林務局 羅秀雲)



▲池南自然教育中心開幕記者會中與相關單位建立夥伴關係。(攝影/林務局 陶靜芝)

池南努力創造森林與人結合的一個快樂學習優質教育場域，全面提升花蓮地區環境教育與戶外遊憩之品質。不論您是大朋友或小朋友，都可在這森林學堂，快樂學習。
(編輯部)

◎7月5日

為提供學子與大眾師法自然、尊重自然的機會，羅東林區管理處成立之羅東自然教育中心，於97年7月5日於羅東林業文化園區內啟用，此處是人與自然對話的平台，而且是環境永續發展的學習場域，可以讓孩童與入訪者認識鄉土文化與自然的知識，進而尊敬前人的貢獻、深愛你我生存的大地。

羅東自然教育中心擁有豐富的林業歷史與文化資產，蒼翠的林木除可固碳外，另提供綠色學習與活氧森呼吸，貯木池除調節微氣候外，也是鳥類及水生動植物最佳棲地，透過專業的環境教育規劃，提供各年齡層歷史、人文、美學、環境倫理與林業等多元學習環境。為提供更完善的環境學習品質，羅東自然教育中心與宜蘭縣政府締結盟約，共同為蘭陽子弟提供優質的學習環境，並透過環境教育輔導團等合作機制，研發教學模組，讓羅東自然教育中心成為宜蘭地區自然教育的學習重鎮，未來；更是國內中小學生環境學習必到之處。目前中心規劃的課程方案包括以學生為對象的「戶外教學」課程；針對教師及對自然教育有興趣之團體、單位及從業人員所設計的「專業研習」；假日或



▲羅東自然教育中心啟用開幕揭牌。(攝影/林務局陶靜芝)



▲開幕活動古箏表演奏出優揚的音樂。(攝影/林務局羅秀雲)

特殊日子所辦理的「主題活動」；及不定期推出的「特別企劃」等，不論是學校教師、親子或團體，都可以在中心課程中找到需求。(編輯部)

◎7月5日

台東林區管理處轄屬之知本國家森林遊樂區，於97年7月5日起至8月23日之暑假期間，每逢星期六辦理原汁原味的部落手創DIY活動。活動特別委託台東縣原住民族全人發展關懷協會執行，邀請在地各個不同手工藝領域

的工坊，讓遊客親手打造別具環保的可愛作品，獲得滿滿的成就感。

藉著本次活動，與台東縣傳統部落、社區合作，提供遊客原住民生活趣味DIY活動及增進親子互動關係。喚起人們對大自然的重視，認識到更豐富多元的有氧健康生活，享受森林慢活的體認。(編輯部)

◎7月7日

嘉義林區管理處於97年7月7日與林業試驗所中埔研究中心再度攜手合辦「常見綠美化植物病蟲害防治」研習，邀請嘉義縣、市公所人員、造林業者及林業人員約120人與會瞭解各地疫病與防治的情形。

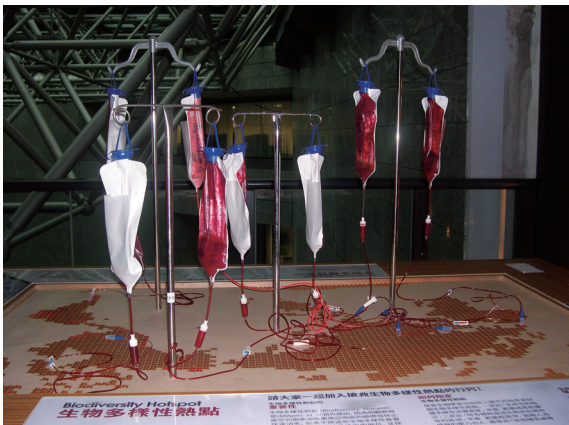
本次研習邀請林業試驗所傅春旭博士與莊鈴木助理研究員主講平地常見病、蟲害與防治，介紹蘇鐵普遍感染蘇鐵白輪盾介殼蟲造成葉片黃化、枯萎甚至導致植株的死亡，建議應採修剪老樹枝葉、噴灑化學藥劑及施用有機肥等方法；白翅葉蟬以茄冬樹為危害的對象，大部分都能自行回復生長，加上茄冬有生理性落葉現象，掃除落葉就可達到消除害蟲的目的；褐根腐可感染多種針闊葉樹，寄主範圍廣泛，常見的有小葉南洋杉、油桐、鳳凰木、相思樹、水黃皮等樹種。透過講師們深入淺出的介紹，讓與會人員瞭解綠化工作，除了樹種選擇、栽培技術、撫育維護等工作外，還需要有健全的病蟲害防治方法，才能使綠化工作達到事半功倍的效果。(編輯部)



◎7月15日

林務局與中華民國自然生態保育協會結合國際保育趨勢，策劃「地球急診室-生物多樣性教育巡迴展」，包括「全球暖化」、「健康土壤」、「永續森林」、「漁業生與死」、「消滅入侵種」、「野生物貿易」、「生態旅遊」等7大主題，自97年7月15日至10月15日在高雄國立科學工藝博物館展出3個月，希望藉此展示讓民眾進一步了解地球面臨到的種種威脅，再度喚起大家重視生態保育與環境保護的意識，同時瞭解生物多樣性的工作方向，不僅僅應設法「停止加害」地球，還要「減緩」地球的病痛，甚至「治癒」地球，並進一步增強地球的免疫力，也可使大眾省思如何配合相關措施以減緩生物多樣性消失的速度。

(編輯部)



▲由紅、白二色方塊所構築成的「Biodiversity Hotspot—生物多樣性熱點」世界地圖，以紅色區塊指出世界上生物多樣性遭受嚴重威脅的地區。(攝影/林務局 林媽妃)

◎7月16日

林務局前主任秘書莊樹林因屆齡退休，



▲林務局新任主任秘書及造林生產組組長宣誓就任。(攝影/林務局 謝智雄)

主任秘書職缺由南投林區管理處處長田志城調升，南投林區管理處處長則由林務局前造林生產組組長劉福成接任。南投林區管理處於97年7月16日舉行新舊任處長交接典禮，由林務局副局長魏立志擔任監交人，交接典禮在觀禮來賓及員工的熱烈掌聲中順利完成。林務局新任主任秘書田志城及造林生產組組長徐政競於97年7月17日宣誓就任。

(編輯部)

◎7月16日

為強化台灣國際形象並試探政府出版品在國際版權交易市場之潛力，行政院研究發展考核委員會薦選15種能傳達台灣形象及能呈現台灣與國際之關連性的政府出版品參加10月份德國「2008法蘭克福國際書展」，羅東林區管理處所出版之「蘭陽山林步道情」以具台灣特色、能突顯台灣對生態環境保育及旅遊環境之精良規劃與維護，及以精簡文字、導覽力強之優點而雀屏中選。

蘭陽山林步道之美在國人心中，早已烙下深刻記憶。相信，藉由「蘭陽山林步道情」的國際宣傳，未來；蘭陽山林自然之美，將是國際友人到訪之處。（編輯部）

◎7月22日

屏東林區管理處為補辦清理「台灣省國有林事業區內濫墾地清理計畫」遺漏尚未完成清理之舊有濫墾地，自97年6月21日起開始受理申請，並分別於6月23日在桃源鄉公所、6月25日在六龜工作站及7月22日在甲仙共舉辦了3場說明會，占用人分別提出許多相關問題，屏東林區管理處人員除了解決占用人的相關提問外並巧妙的運用平時機關訓練的技巧化解許多占用人疑慮。（屏東林區管理處 朱惠絨）



▲甲仙鄉國有林事業區內濫墾地清理說明會。（攝影／屏東林區管理處 朱惠絨）

◎7月26日

美濃愛鄉協會及相關地方團體於黃蝶翠谷耕耘多年，至今年已是第13屆美濃黃蝶祭，



▲民眾參加果實對對碰遊戲。（攝影／屏東林區管理處 朱惠絨）

屏東林區管理處再度與美濃愛鄉協會攜手合作辦理，今年更是以嘉年華會的方式舉辦，自97年7月26日起即有「樂活登山騎鐵馬」、「賞蝶去」等熱身活動，於7月27日的「祭蝶儀式」及「生態嘉年華會」盛大展開，同時協請屏東科技大學植物標本館（PPI）提供珍貴的一驅蟲大風子、南美叉葉樹、緬甸鐵木、大葉蘇白豆、銀葉樹及鳳凰木等樹種之果實，籍由果實對對碰活動，讓原本高掛在樹上的果實，經由民眾以手指觸摸，認識各樹種的果實；另配合「一生一樹、綠海家園」活動，於會中贈送桂花、含笑花等香氣迷人的樹苗及樹形優美之羅漢松等3種本土樹種；保林、防火常識答題拿獎品及「無痕山林」之登山倫理宣導逐一熱鬧登場。（屏東林區管理處 彭采宸）

◎7月26日

為加強國家森林志工自然資源解說的本職學能及多元化參與管道，進而提昇國家



森林遊樂區服務品質與內涵，屏東林區管理處於97年7月26日邀請獸醫師祁偉廉演講－台灣哺乳動物蹤跡探索。在浩瀚無涯的大自然中，台灣擁有豐富的動物資源，然而要一親芳澤卻需花時間及運氣等待，以哺乳類動物為例，在看不到動物的情況下，必須發揮獵人追蹤獵物的本領，可以利用的蹤跡包括：獸徑、巢穴、足跡、食餘、殘骸、啃痕、磨痕、排遺及體毛…等。動物的蹤跡為自然愛好者的另一項追蹤技能，每個動物的足印極富趣味身分證般，讓動物無所遁形。

藉由祁偉廉獸醫師多年累積的動物蹤跡辨識技巧傳授給屏東林區管理處的每位國家



▲山羌排遺。(攝影／屏東林區管理處 吳禎祺)



▲赤腹松鼠。(攝影／屏東林區管理處 吳禎祺)

森林志工學員，讓志工夥伴們從另一個角度觀察自然的訊息，帶領民眾探險去，進入不同的動物趣味世界。如果民眾自行前往遊樂區時，別忘了也扮演森林中的柯南，找一找！猜一猜！是何種動物不小心洩漏了蹤跡？(屏東林區管理處 陳以臻)

◎7月29日

屏東林區管理處為宣導林業政策及服務民眾，97年7月29日上午9時30分至中午11時在枋寮鄉新開村廟，辦理政策宣導及為民服務，本次下鄉服務項目包括：改正造林管理事宜、租地承租戶辦理換約、續約、繼承等相關業務、國家步道LNT無痕山林運動、候鳥保護宣導、乾燥季節防火宣導、其他林政、造林及保育相關業務等。當日由工作人員向鄉親說明現行之林業政策，當地鄉親參加情形踴躍，也針對林務相關政策提出自己的看法，讓林務單位帶回參考。




▲參加行動辦公室民眾踴躍發言。(攝影／屏東林區管理處 劉心慧)

近來節能減碳環保意識高漲，種樹可增加炭吸存量，現場的林務人員也籲請社會大眾每人種1棵樹，讓後代子孫能在乾乾淨淨的地球村生活，更因了解而一起投入林業行列。
(屏東林區管理處 李麗朱)

◎7月30日

有朋自遠方來，當大家的心情隨著卡玫基、鳳凰颱風的強風豪雨起舞時，日本靜岡縣志太地區童軍聯盟由委員長川村進率領該童軍聯盟鈴木邦夫等重要幹部8名及3位日本童軍代表，風雨無阻地來到台灣進行為期8天的友好訪問活動。

這群熱愛大自然的日本童軍為響應植樹減碳，並讓童軍精神生根茁壯，特別商請南投林區管理處協助，於97年7月30日上午與台中市童軍代表約30人一起在大坑中正露營區舉辦了一場紀念植樹活動，在一片和諧友好的氣氛下，共同種下了台灣原生樹種烏心石及靜岡縣縣花杜鵑200餘株。

為彰顯日本人對兩國人民友誼及紀念植樹的重視，該聯盟慎重地從日本帶來檜木炭雕製成的「友誼之樹」與「友誼之花」木匾，豎立在植樹地點旁，大家並相約98年一起到台中大坑賞杜鵑，期待這片友誼之花愈開愈燦爛。(編輯部) 

(圖片/高遠文化)