

林業大事紀

十月十二日

為彰顯九九重陽節之意義，林務局與全國設有森林學相關科系之大學院校合作辦理「建構綠色城鄉」系列活動，於重陽節（農曆九月九日）前夕之週休假期，即十月十二日（週六）舉辦全國性之登高淨山健行活動，該活動分北、中、南、東四個地區舉行，其活動地點、內容詳如下表：

地區	單 位	辦 業 地 點	活 動 內 容
北部	台灣大學、林務局	新店（四處木）營山健行、配合現地解說步道系圖	
	文化大學、林務局	苗栗園	走訪到處山區之生態環境
中部	中興大學、南投處	嘉義林場	老者森林浴、淨山及推廣森林之生態環
	台大植物所管理	南投	
	南投處		
南部	嘉義大學、嘉義處	奮起湖	搭乘小火車、沿途欣賞臺灣動植物、植物
	屏東師大	東龍山國家森林步道健行、環保材料制	
	屏東處	林步道	臺灣特有種子活動、導覽講習會
東部	東華大學、花蓮處	光復鄉	健行馬太魯特淨地、體驗山地生活
	宜蘭技術學院	香格里拉農場	環境綠化實訓、瓶子森林海苔、木質家
	南投處		園植物手標

本次之登高淨山健行活動遍及全島，為使參加民眾更了解大自然，活動中並有解說員隨行講解，而為充實活動內容，亦準備多項宣傳品及摸彩獎品贈送，讓參與之民眾，不但可接近大自然、強健身心，並可獲得豐富之贈品，行囊滿載。「建構綠色城鄉」係為系列活動，各學校於十月至十二月間，尚辦理專題演講、座談會、木質建材展示等，乃政府單位結合學術單位推廣林業政策所辦理之一大型活動。（林務局 張志仁）



十月二十一日

為從事森林自然中心的發展，推廣環境

教育技術及推動我國建立國際交流的管道，林務局森林育樂組於十月二十一日至十一月一日間，邀請英國「田野學習協會」主任Mr.

Bob Lucas和湖區國家公園教育服務組主任Mr. Andrew Turney來台進行經驗交流，期間除於十月二十四、二十五日假林務局國際會議廳及陽明山陽明書屋辦理研討會外，並進行參訪活動，以評估我國具有發展為自然中心潛力的場所。

創立於1943年的「英國田野學習協會」(Field Studies Council, FSC)是一個包括了座落於英國各處田野學習中心 (Field Center) 所組成的戶外推廣環境教育與保育的學習系統，藉由田野學習中心所提供的各式土地型態、土地使用及生物棲地的實地學習、調查工作等，增進人們對環境與大自然的瞭解。FSC擁有充滿彈性而多元的活動設計及經驗豐富的教學資。

於十月二十四、二十五日由林務局與中華民國環境教育學會共同主辦的「自然中心發展與環境教育推廣技術工作坊」研討會，由國內推動環境教育工作多年經驗的王鑫、周備及蔡慧敏教授等專家共同主持。有國內關心環境教育工作的政府機構、各級學校、教育團體、學者專家、休閒農場、教育業者、民間組織及個人共一百二十人參加，課程非常多樣與活潑，包含國內自然中心現況、英國自然中心的現況、規劃、建構與運作、田野活動與風險評估、危險鑑定等室內講座與戶外實務練習，學員收穫豐富，全程參加並通過結訓者，並核發由FSC及中華民國環境教育學會共同認證之結業證書一張，以資鼓勵。

研討會後因Mr. Bob Lucas於英國另有要務，隔日參訪林務局東眼山國家森林遊樂區後即搭機返國。另Mr. Andrew Turney則由環境教育學會會員及相關單位人員陪同參訪內政部的陽明山、太魯閣國家公園、林業試驗所的福山植物園及林務局的南澳森林教育中心等區域，評估輔導其成為我國發展為自然

中心的場所。Mr. Andrew Turney治學嚴謹，所到之處皆細心觀察，所提建議皆十分中肯與實用，咸信各單位皆受益良多。（林務局 林國彰）

十月二十一日

為因應全球自然資源保育浪潮，全面深入推廣生物多樣性保育及生態旅遊相關知識與操作實務，使本局所有員工能做快速有效的學習，並及早調整工作方向內容，展現林務工作者專業熱誠的團隊形象，本局於今年度規劃辦理「森林育樂業務巡迴教育宣導活動」，以主動走入的方式，巡迴八個林管處及三十四個工作站進行業務宣導，希望能讓同仁在短時間內瞭解新的工作方向。為考量本局現階段推動自然保育及永續利用之工作重點，並希望能符合現場同仁工作需要，本宣導活動課程由森林育樂組同仁輪流擔任講師及撰寫上課講義，內容以實務應用為主，包括自然保育、生態旅遊及環境解說、國家步道、社區林業等實務課程及綜合討論。

該活動係分梯次實施，第一梯次已於九十年五月七日至六月二十七日，巡迴完成羅東及新竹林區管理處暨所屬工作站十一場次宣導。第二梯次已於八月二十日至九月十日巡迴完成台東及花蓮林區管理處暨工作站七場次宣導。第三梯次也於十月二十一日至十一月二十日巡迴完成東勢及南投林區管理處暨所屬工作站七場次宣導。為評估執行成效及廣納多方意見，俾讓活動之辦理漸臻完善，每一梯次活動皆配合實施問卷調查。第三梯次活動經回收有效問卷分析結果顯示，有九成三以上的同仁肯定本活動採取主動走入基層之做法，來傳達現階段本局有關森林育樂的經營理念及工作方針，使林管處暨所屬工作站同仁對於育樂業務有更進一步的瞭解及觀念上的釐清；並有節省經費、普及推廣，讓每一位基層同仁獲得局裡之最新訊息及政策之優點。此外，現場同仁們積極發問，顯示基層同仁一改以往之意惰習

性，展現追求新知、主動瞭解的新氣息。第四梯次則將於十二月九日至十二月二十四日巡迴嘉義及屏東林區管理處暨所屬工作站辦理。（林務局 鄭伊娟）

十一月四日

為實踐讓「民眾走進來、林業走出去」的社區林業精神，當前各項林業施政如生物多樣性保育、森林生態旅遊、國家步道系統、平地景觀造林及綠美化、水土保育、振興山村經濟等工作，皆強調在地參與。藉由鼓勵民眾參與以凝聚共識，並配合社區的整體發展，讓森林與社區產生連結，以創造林業經營與社區發展雙贏局面，是社區林業的政策目標。為使各林區管理處主管瞭解本局社區林業政策、做法、國內外社區林業發展趨勢，並做相關案例分享，俾加速各處社區林業施政腳步，林務局於十一月四日及八日分兩梯次，假該局二樓會議室辦理。本主管講習班講習對象為各處的處長、副處長、秘書、課長及各工作站主任，除參與講習，也可藉此齊聚一堂，充分討論溝通本局社區林業計畫。講師包括局長講授社區林業政策、各組長進行施政融入社區林業計畫報告，林曜松教授講授生物多樣性與在地參與、彭國棟秘書講授生態村營造，行政院陳政務委員其南講授社區總體營造。課程的設計由本局社區林業政策宣示、說明及面臨轉型應做的施政調整，各組組長說明各項林業施業之社區參與，陳政委揭葉建構以「社區營造」為基礎的施政原則，林曜松教授講授全球保育思維及在地參與趨勢，彭國棟秘書談桃米生態村營造實務等，互為連貫，一氣呵成。本次課程在講師精闢入裡的講解及主管同仁專注投入下，圓滿完成。（林務局 陳美惠）

十一月五日

行政院「挑戰二〇〇八：國家發展重點計畫」，是一個六年的計畫，計畫期程從二〇〇二年至二〇〇七年止，是一個正在執行

的計畫，本局九十一年度的預算經費，皆已納入「挑戰二〇〇八國家發展重點計畫」內，很多的重點計畫也都已經在執行當中，對於明年度擬定的工作，現在就應該做一個妥善的規劃，之後再按部就班，一步步達成計畫目標。因此為使各林管處深入地了解重點計畫的精髓，然後訂出各林管處準備要做的事情，包括執行計畫及工作重點等，林務局於十一月五日、七日舉辦二梯次業務說明會，由黃局長裕星親自主持，全局技正以上幹部均參加。透過本次的業務說明會，讓各林管處承辦人員確實了解工作的重點，並落實執行。（林務局 林鈺麟）

十一月十二日

近年來，自然保育與觀光遊憩，已成為人們關心的兩大課題，而兩者之間卻微妙的存在著種種關聯、衝突與矛盾。觀光硬體建設與觀光客的造訪，不僅破壞了動植物的棲息地，也污染了自然環境；然而，透過旅遊觀光活動，人們也同時得到學習愛護自然的機會。面對著觀光旅遊與自然保育間的衝突，如何取得適當的平衡點已是當下最迫切的課題，「生態旅遊」不僅提供一種解決方式，同時也是世界觀光未來發展的趨勢。

然而，生態旅遊如何兼顧自然保育與觀光遊憩？台灣的觀光又將如何透過生態旅遊開創契機？林務局與時報文教基金會特於十一月十二日下午二時，於中國時報大樓，舉行一場以「觀光旅遊與自然保育的平衡點－談生態旅遊如何兼顧自然保育與遊憩功能」座談會。

本座談會由黃局長裕星與時報文教基金會林副執行長聖芬共同主持，與談人士包括立法院永續發展委員會陳會長學聖、台灣師大環保中心汪主任靜明、台大實驗林管理處劉副研究員儲澤、中研院動物研究所陳研究員章波與台東太平生態農場許場長明瑞等人，以面對面座談的方式，為觀光旅遊與自然保育兩之間尋找新的方向，座談會相關內容可至林務局網站（網址：<http://www.forest.gov.tw/>）瀏覽。（林務局 侯祖德）

十一月十九日

為協助恢復阿里山鄉豐山村地震後的河川生態保育工作，十一月十九日上午由嘉義大學水產生物學系田豐鎮、賴弘智、龍文俊三位教授、嘉義林區管理處楊昭勳副處長、豐山村長陳建富及豐山國小全校三十九位學童於石鼓盤溪上游流放兩千條三、四公分的



台灣石賓魚賣魚苗，在維持生態平衡的前提下讓當地溪流恢復舊觀，也讓民眾瞭解生態保育的重要。（嘉義處 康素青）

十一月二十三日

隨著工業時代的演進，台灣務農人口減少，連帶綠化的面積也跟著縮小，人們每天面對著鋼筋水泥建構而成的都市叢林，非但因為視覺上的缺乏舒緩，影響心靈的健康，在生理上亦產生許多的文明病，特別是在科技極度發展之工業區。因此，林務局及時報文教基金會為促進企業參與綠化環境，特選定台灣科技重鎮—新竹科學園區為推廣示範點，鼓勵企業參與認養公園綠地及行道樹，並舉辦推廣認養系列活動，希望透過一系列的認養活動，為國人樹立認養行道樹及公園綠地的典範，以綠意美化工作的環境，增添休息之空間，進而紓解因工作所緊繩之身心。十一月二十三日假新竹科學園區靜心湖畔所舉行「科技之城綠色之愛」的行道樹認養活動，共有茂砂電子、聯華電子、達基科技、國喬科技、旺宏電子及中強光電等企業

響應，投入行道樹認養之工作，建立綠意盎然、空氣清新之工作及生活環境，期望能收拋磚引玉之效，會有更多的企業團體加入行道樹認養活動。

當天所辦理的行道樹認養推廣活動，除藉由相關宣導設計，讓民眾了解行道樹與居家生活空間的密切關聯，共同營造科技人文兼蓄的生活空間。另外，科學園區管理局也於靜心湖畔舉辦九十一年度全國蘭花展，並贈送六百盆蘭花給現場民眾；林務局亦提供一千株樹苗，希望能由一花一木做起，帶動整個工業區與社區認養行道樹的風氣，此外，主辦單位也設計了適合親子全家一起玩樂的闖關遊戲，讓大家於活動中了解行道樹與居家生活空間的密切關聯，共同營造科技人文兼蓄的生活空間。（林務局 張志仁）

十一月二十六日

行道樹具有維持空氣品質、阻擋沙塵飛揚、防止反光、塑造景觀等的公共環境功能。都市道路，如廣植行道樹形成綠色隧道，不僅成為美化都市與市民休閒的空間，還可以幫助都市人紓解生活中的各種壓力。但在建物密集的都市裡，高溫、缺水與土壤養分不足，限制了行道樹等植栽的生長環境，因此如何健全行道樹的管理制度與美化機制？塑造綠樹成蔭的美麗景象，成為都市之肺。林務局與時報文教基金會特於十一月二十六日下午二時，於中國時報大樓，舉辦「綠樹成蔭的美麗家園—如何健全行道樹維護管理制度與都市空地美化機制」座談會。

本座談會由黃局長裕星與時報文教基金會胡顧問弘道共同主持，與談人士包括七星環境綠化基金會李執行長年、農委會林業處李副處長這欽、台灣大學植物系郭副教授城孟、東海大學景觀系王教授小璘、台北市景觀公會謝理事長鴻銘等人，以面對面座談的方式，為台灣都市水泥叢林的綠美化及行道樹的管理把脈，座談會結論將作為有關單位規劃公園綠地及管理行道樹之參考，座談會

相關內容可至林務局網站（網址：<http://www.forest.gov.tw/>）瀏覽。（林務局侯祖德）

十一月二十八日

林業工作多在野外，林務人員平日登山越嶺，餐風露宿，不避辛勞，最需要的是體力與耐力。林務局為訓練同仁越野能力，十一月二十八日上午特於桃園縣復興鄉東眼山森林遊樂區之廣大造林木林間舉行健跑活動，共有三百多位好手參加，由局長黃裕星帶頭，於十時鳴槍開跑，全程7.7公里，第一名為嘉義處莊獻寶，成績為35分鐘17秒。

此次東眼山綠野山林健行路跑活動，共有三百多名林業人員參加，黃局長表示，山林管理是與山林為伍的工作，需要培養強健的體力和耐力才能完成重任，全台林業人員甚少有機會可以齊集一堂，較量體力，藉由這次山林路跑活動，希望加強林業同仁之間的凝聚力，促使更多同好相互砥礪切磋，期許大家培養強健的體力，不靠天氣運氣，要靠士氣與勇氣，維持高昂的戰鬥力，繼續用愛的毅力為守護台灣美麗山林而加油。儘管今天天氣已有絲絲寒意，參賽選手們卻個個精神抖擩，充滿活力，沿著景色優美的林間小路競跑，由於實力相當，競爭相當激烈，林務局全體一級主管也都全程跑完，第一位抵達終點的是嘉義林區管理處莊獻寶以35分17秒的優異成績獲得錦標，將軍人遺風在後頭。此外，在東眼山森林遊樂區旅遊的四



位民眾及當地霞雲村村長楊耀國也參加競賽，認為此一活動甚有意義，應擴大舉辦，讓愛路跑的民眾也能參與。（林務局 張志仁）

十一月三十日

為推廣森林生物多樣性的保育觀念以及平地造林的成果，由林務局與華民國自然與生態攝影學會共同舉辦之「森林顯影攝影比賽、台灣森林百景網路票選活動」入選作品頒獎典禮，於十一月三十日晚間在台北國立台灣科學教育館前廣場舉行辦得獎及入作品頒獎活動暨台灣森林生態攝影巡迴展開幕茶會，黃局長裕星親臨會場致詞並頒發景觀組前三名獎牌及佳作獎狀。

上述兩項比賽早自本（九十一年）七月起即陸續展開收件、網路上傳作品工作，引起喜愛自然生態攝影同好熱烈響應，其中攝影比賽共收四千餘件作品，網路票選活動則獲網友上傳千餘件作品，森林生態攝影比賽共分森林景觀、動植物生態及林園綠地三組，各組錄取前三名及佳作二十名；森林百景共分景觀動物組及植物三組，選出總冠軍一名，各組錄取冠軍一名及入選三十二名，比賽優勝作品自十二月一日起在國立台灣科學教育館四樓展覽廳展出一個月，九十二年一月到四月中旬，將在屏東國立海洋生物博物館、台中國立自然科學博物館和台東縣原住民文化會館巡迴展出，歡迎民眾前往各展覽地點參觀，讀者如欲查詢優勝名單、作品影像或查詢森林生態攝影巡迴展覽地點及展期，可至林務局網站網站首頁最新消息（網址：<http://www.forest.gov.tw/>）或中華民國自然與生態攝影學會網站（網址：<http://www.csnp.org.tw/>）瀏覽。（林務局 侯祖德）

十一月三十日

為推廣國人對木材優點與森林產業之認識，林務局嘉義林區管理處於十一月三十日

（星期六）與嘉義大學合作，假嘉義市文化中心廣場進行親子木工DIY營及繪圖寫生比賽活動，並舉辦「木材·健康·環境」研討會。參加民眾之反應相當熱烈踴躍，共有300位小朋友報名參加，每位小朋友興高采烈的體驗木工DIY、塗鴉的樂趣，分享各自成果。

該「打造綠色砂島·建構綠色城鄉」系列活動，包括有多元化工藝品之推廣展示，平地造林政策宣導，木製品的維修諮詢服務，其中木工DIY部分是製作圓板凳，選用台灣人工林的柳杉做為材料，其心材呈現粉紅色、邊材為白色，整體呈現白裡透紅的紋理，現場由嘉義大學50餘位具有木工證照的大哥哥、大姊姊協助教導學童組合製作，陪同的家長和小朋友認真的學習做出屬於自己的作品；凡參加「環保建材·綠色環境」彩繪活動的學生，即贈送由柳杉製成之畫框，美麗又大方，深獲學生喜愛。建設台灣成為健康環保自然綠色砂島的時代，讓高科技與生態環境能同時永續永存乃是當前積極推動的政策，為將知識向下紮根，邀請農委會林業處賴建興處長，台大王松永教授，嘉大林產科學系陳周宏、宋洪丁、林翰謙等學者教授以「木材·健康·環境」為主題作專題演講，吸



引200多名嘉義地區國中小教師和民眾報名，讓大家多多認識我們的森林、家居健康與生態環境等關係。會後並頒授研習證書，民眾深覺受益良多，對於本次研習均給予極高評價。（嘉義處 康素菁）