

林業大事紀

◎98年6月13日

合歡山國家森林遊樂區內之松雪樓位於台14甲線（霧社—大禹嶺）32.5K旁，合歡東峰山腳下，海拔高3,150公尺，在林務局東勢林區管理處積極整建下，有了嶄新的風貌。為了提供遊憩服務，98年6月13日松雪樓風華再現，開幕當天特別規劃了藝術彩繪、原住民舞蹈表演、剪綵等活動，迎接這歷史的一刻。

松雪樓建於55年，初為蔣公行館，58年開放民眾住宿，成為合歡山地區的重要休憩地點，85年因房舍老舊及風災受損嚴重停止營運，於91年進行重建。松雪樓的啟用讓民眾能更加貼近合歡山的美，不論是冬季的靄靄白雪，還是4、5月的高山杜鵑花海，亦或是觀賞勁拔的冷杉、廣延的箭竹原、中央山脈層巒相連、日出、晚霞等美景，盡在眼底，都將帶給民眾美好的體驗。（編輯部）



▲重新啟用的松雪樓提供舒適的用餐空間。（東勢林區管理處 提供）

◎6月15日

為延續保存珍貴阿里山林業文化資產，林務局嘉義林區管理處於98年6月15日舉辦「檜樂寫森趣—寫生繪畫徵件比賽」開幕活動，揭開嘉義「阿里山林業村」與「檜意森活村」新觀光建設的序幕。

活動當日，林務局局長顏仁德、嘉義市市長黃敏惠等貴賓蒞臨致詞，除了有來自國小、國中、高中及大學近300位學生共襄盛舉作畫之外，亦舉行「阿里山林業村及檜意森活村」揭牌儀式，另口足畫家楊恩典小姐現場作畫、地方團體表演活動、藝文表演團體（DIY製作琉璃珠、捏麵人、藝術氣球）、闖關集點蓋章抽美利達折疊腳踏車大獎等活動，內容豐富有趣。

「檜樂寫森趣—寫生繪畫徵件比賽」的繪畫景點包含「阿里山林業村」及「檜意森



▲林務局局長、嘉義市市長與貴賓進行「阿里山林業村及檜意森活村」揭牌儀式。（攝影／嘉義林區管理處 謝坤宏）



▲口足畫家楊恩典小姐現場作畫。(攝影／嘉義林區管理處 黃勝謙)

活村」園區內近百年歷史的營林俱樂部、日式宿舍及製材廠、動力室等珍貴的林業文化資產，希望透過比賽讓更多人能知悉阿里山林業村及檜意森活村的活化，以提高嘉義地區觀光產業知名度，並為嘉義百年林業文化繪製最鮮艷的記憶。(嘉義林區管理處 趙賢玉)

◎6月26日

為強化自然教育中心的形象，並推廣新開幕的自然教育中心，林務局於98年6月26日在台北市市長官邸藝文沙龍表演廳辦理聯合開幕記者會。活動邀請電視節目「百萬小學堂」小學生代表威力(陳思瑋)到場與主持人及來賓現場互動，現場還邀請「喵法工作室」創意劇團演出兒童偶劇，以生動活潑方式介紹猶如森林魔法屋的自然教育中心。

近年來為因應全球環境保護的趨勢，政府與民間單位紛紛投入維護森林生態、保育自然資源的行列。林務局自95年起，即陸續



▲林務局今年暑假又有「知本」、「雙流」及「觸口」自然教育中心開幕。(攝影／林務局 黃子銘)



▲威力(左)邀大家一起來探索森林魔法屋的秘密。(攝影／林務局 黃子銘)

規劃建置成立了東眼山、羅東、八仙山、奧萬大、池南等5處自然教育中心，今年6、7月，位處南台灣的嘉義觸口、屏東雙流及台東知本自然教育中心亦正式營運，達成8處林區管理處各設置1個自然教育中心的目標，打造出台灣最完整的森林自然教育網絡。

自然是最好的老師，林務局希望透過自然教育中心搭起自然與人的橋梁，觸動每一顆心靈，提供一處可以體驗學習、健康遊憩及情感交流的自然場域，使進入自然教育中心的大家，猶如走入「森林魔法屋」，讓遊客藉由自然教育中心，享受森林、體驗森林，

進而尊重森林，落實自然與人最和善的接觸。（編輯部）

◎6月30日

林務局羅東林業文化園區於98年6月30日正式開園，該園區是讓國人認識充滿生態、歷史、人文的好去處。開園當天除邀請各界長官貴賓共同揭幕，重現羅東林業的歷史風華外，同時也開放森活館、森產館、森趣館、生態竹屋、竹林車站、藝文區，將林業多元的豐富面貌表現得淋漓盡致。

羅東林業文化園區與過去太平山伐木事業的興盛，有密不可分的關係，當時是木材集散地，也是當年羅東商業鼎盛的見證點。因此，活動當天在園區入口處設置了時光走廊，內容包含了伐木展示、木馬道、流籠、力丫卡及古早器具，這些都是幾乎失傳的伐木集材器具，如今再度呈現於世人面前。當天也邀請了陶笛小精靈、泰雅歌舞、森林行動劇團等表演團體，一同慶祝，更安排了池畔音樂會，



▲林務局局長、羅東林區管理處處長及宜蘭地方法院院長等貴賓共同參與開園活動。（攝影／林務局胡志宜）



▲原住民小朋友表演泰雅歌舞讓開園活動熱力四射。（攝影／林務局胡志宜）

在小朋友演奏的優雅音符中，圓滿結束開園活動。（編輯部）

◎7月1日

觀霧國家森林遊樂區自遭受艾利颱風侵襲以來，經林務局新竹林區管理處同仁積極搶修，在98年7月1日重新開啟森林生態體驗的大門。當天在林務局副局長李桃生及新竹林區管理處處長賴聰明等人的見證下，正式開放供遊客進行單日型的旅遊體驗及探訪巨木等森林生態環境。

為慶祝開放，新竹林區管理處精心籌辦精緻且具在地文化傳統意義的原住民祈福及遊客中心聲音劇場導覽等活動，並邀請當日參加的來賓及遊客們，寫下心中祝福的話，讓本區除了可觀賞棣慕華鳳仙花、黃花鳳仙花、紫花鳳仙花及大霸尖山等特殊植物景觀外，更讓遊客們能更深入的瞭解觀霧的林業歷史及在地文化。（新竹林區管理處朱懿千）



▲當日參加的來賓及遊客們，為觀霧寫下心中祝福的話。（攝影／新竹林區管理處 朱懿千）



▲具在地文化傳統意義的原住民祈福表演。（攝影／新竹林區管理處 朱懿千）

◎7月4日

林務局南投林區管理處轄管之奧萬大國家森林遊樂區於98年7月4日復園，開放的第1、2天優惠遊客以10元門票入園，7月底前入園享100元優惠價、園區餐廳用餐9折優惠。

奧萬大國家森林遊樂區98年7月4日入園人數就超過8,000人，7月5日更是衝破萬人，而新建的奧萬大吊橋更成了遊客必賞景點之一，但由於吊橋有承載量限制，同一時間不能超過50人次，南投林區管理處為了遊客的

安全，工作人員在吊橋二端執行流量管制，民眾相當配合。（南投林區管理處 簡盈宜）

◎7月4日

歷經各方努力及籌備，南台灣第一座自然教育中心—雙流自然教育中心，在眾多民眾的到訪祝福及「好事成雙，夢想起飛」的期許聲中，於98年7月4日在感動中開幕了！雙流自然教育中心的成立，不但是開了一座大森林教室在民眾的後花園，為南部地區注入一股充滿活力的自然教育力量，也為台灣的森林環境教育再增添一股生力軍，加入推動台灣環境教育的行動之列。

當日的開幕活動，除了介紹自然教育中心的主題活動和相關課程外，也將在地文化融入活動之中，藉由表演、導覽等使民眾更清楚的認識雙流這個大自然教室。屏東縣獅子鄉人口九成以上是排灣族朋友，開幕表演邀請到榮獲第十六屆金曲獎最佳原住民流行音樂演唱專輯獎的「草埔國小排灣兒童合唱團」到場為大自然演唱，草埔小朋友們一開口就驚艷在場所有民眾，高吭嘹亮的歌聲，訴說排灣古老的故事，感動許多在場民眾。此外，獅子鄉丹路國小小朋友也一展他們活力精彩的排灣族歌舞，贏得熱烈掌聲。

當天並在大草原上舉行了一場難得的締盟簽約儀式，在林務局副局長李桃生的見證下，由林務局屏東林管處長簡益章與屏東縣政府秘書長鍾家治代表，宣誓兩單位將肩並肩、共同攜手合作，一起為推動生態保育及



▲屏東林區管理處處長與屏東縣政府秘書長締盟簽約儀式。（攝影／屏東林區管理處 羅國文）



▲在花鳥樹蝶、排灣小朋友與貴賓共同拉起彩帶，見證雙流自然教育中心正式開幕。（攝影／屏東林區管理處 羅國文）

環境教育盡一份心力，期許「好事成雙，夢想起飛」！（屏東林區管理處 胡淑珠）

◎7月9日

林務局嘉義林區管理處於98年7月9日委託成功大學進行「阿里山林業村及檜意森活村」的空拍作業，利用無人載具遙控飛機搭載高解析度的數位相機，於空中進行拍攝，藉以紀錄兩村之地面模樣。

無人載具（Remotely Piloted Vehicle, RPV）為近年來所廣泛使用之遙控飛行器，如都市



▲無人載具空拍－鳥瞰嘉義林區管理處（上圖）及阿里山林業村全貌（下圖）。（攝影／嘉義林區管理處 提供）

發展建設之探勘、農漁牧之調查、環保監測、公路偵搜、森林與坡地防災、海岸偵防與監控、災前監測與災後調查等，在各領域應用甚廣。

嘉義林區管理處為展現阿里山林業村及檜意森活村原始樣貌，藉由空拍技術將阿里山林業村及檜意森活村的現有原貌，以最新的數位科技方式予以紀錄成像。由於空拍技術的純熟，拍攝後可呈現出不同的觀察角度，讓民眾體驗從空中以不同的視覺感受來觀看阿里山林業村及檜意森活村。未來更可將所拍攝的照片提供規劃單位參考及成果之展現，並且於整建完成後，藉由空拍照片



▲無人載具直昇機空拍情形。(攝影/嘉義林區管理處 陳識安)

不同時期的照片比對，讓民眾瞭解工程施行的成果。(嘉義林區管理處 陳識安)

◎7月15日

「政府資源有限、民間力量無窮」，為加速實現這項目標，農委會鼓勵企業界朋友一同推動「i-Tree (愛樹) 運動」，投入認養公有土地造林的行列，一方面可讓企業回饋地方、服務地方，另一方面亦可加速營造森林新風貌。林務局於98年7月15日召開「i-Tree (愛樹) 運動」記者會，會中陸軍步兵學校、陸軍軍官學校、台大實驗林管理處、台電公司、光寶科技及台塑等已先行提供及認養造林地的機關、企業等代表在會場熱烈交換造林心得，分享認養造林的經驗。記者會在林務局局長顏仁德的見證下與在場的企業及團體共同簽署i-Tree認養造林同意書，象徵政府與企業共同攜手保護台灣，未來持續透過各界踴躍參與，將可讓台灣福爾摩沙美名再度揚名國際！（編輯部）



▲林務局局長與各認養造林的企業及團體一同宣示啟動「企業i-Tree，臺灣更美麗」之綠色造林願景。(攝影/林務局 胡志宜)



▲台灣電力公司董事長陳貴明響應「綠色造林計畫」i-Tree運動，簽署認養造林同意書。(攝影/林務局 胡志宜)

◎7月16日

林務局及國科會生物處分別自2002及2005年起補助中央研究院生物多樣性研究中心所執行的「建置台灣物種名錄計畫」，歷經多年來的努力，集合了全國160餘位各生物類群頂尖的分類學者的智慧及心血，終於完成了台灣第一本官方物種名錄，共登錄了5萬多種生物。目前共有8界，55門，126綱，610目，2,900科，50,164本土種。外來種及

歸化種等共有8門14綱82目171科644屬1,056種。

以鑑定出種名的已達50,164種來計算，除以台灣的土地面積36,000平方公里，則台灣每單位平方公里約有1.4個物種，遠高於紐西蘭剛出版的國家物種名錄書中 $53,522/268,200=0.2$ 個物種。台灣陸域土地僅佔全球萬分之2.5，但物種數量卻達全球2.5%，為所有國家平均值的100倍；而台灣海域海洋生物之物種數更是平均值的400倍，種數可達全球總數之 $1/10$ ，實在值得國人驕傲與珍惜。

未來林務局會持續支持與國際相關的組織及其資料庫合作、交換資料、及相互接軌等重要及有意義的工作，除了能提供最新的國家生物多樣性的一項指標外，也對於提升台灣

分類學的能力建設甚有助益。符合國際生物多樣性公約的要求，讓台灣的環境和生態能夠更健康更美好，生物資源可以永續利用。

(編輯部)

◎7月22日

東眼山自然教育中心為實況記錄日偏食現象，98年7月22日當天特別架設高倍望遠鏡與準備太陽觀測眼鏡，除翔實記錄日偏食的過程外，並透過專業教師引導，讓將近150位的民眾了解當月球運行至太陽與地球之間時便會發生日食的景觀，對天文現象有更深入的了解。在觀察活動中，遠從台中來到東眼山的66歲李清兒先生，更分享兒時對於日偏食－「天狗吃日」的民間習俗，還提供早期用盆子裝滿墨汁，可以透過水中反射，觀察太陽變化的方法。

林務局新竹林區管理處管轄的東眼山國家森林遊樂區，於96年6月正式啟動「東眼山自然教育中心」，為台灣第一座由公部門推動的環境教育場域。期望透過自然教育中心的運作，針對不同的對象，設計多元的解說服務和主題活動，能讓學生與社會大眾在真實的森林環境中快樂的學習。這次「日食不漏接－東眼山全記錄」便是針對特殊的天文



▲98年7月22日之日蝕紀錄。(攝影/新竹林區管理處 提供)

(圖片/高遠文化 攝影/曾珮瑩)



奇景開辦的解說活動，未來中心也將持續推出多元的課程。（新竹林區管理處 朱懿千）

◎7月26日

林務局屏東林管理處於98年7月26日在墾丁國家森林遊樂區舉辦「一起fun暑假玩定向運動」。衛星導航系統目前在台灣正是一項熱門的話題，舉凡汽車、手機到相機，無一不與其沾上邊，似乎有這樣的系統在手邊，上山下海都不再是問題。不過若把時光倒回100多年前的北歐，當時的人可就沒這麼幸運了。在那威與瑞典的土地上，有著童畫故事般一望無際的森林，森林中散布著湖泊與村落，然而往返於村落間的小徑並不明顯，而且穿越一個未知區域是非常危險。為了在廣闊的森林中不至迷失方向，訓練方位判定的技能就變得十分重要，所以定向的觀念就在1886年的瑞典衍生出來。定向運動逐漸從北歐發源地盛行到英國、加拿大、澳洲、法國及日本等地，而台灣直到1975年才開始引進，2009年在高雄舉辦的世運會已將定向運動列為正式比賽項目。

林務局近年來為推展生態旅遊及推廣多樣性自然體驗活動，從95年開始，陸續在東眼山、大雪山、墾丁、知本、池南及奧萬大等國家森林遊樂區、觸口生態園區與羅東林業文化園區等8處，建置定向運動場地，希望透過場地的普及化，將這樣的運動推廣給大眾。墾丁國家森林遊樂區的腹地寬廣，地形地貌豐富，在這樣的條件之下，相當適合推廣野外定向運動。因此定向越野的相關技能除了基本的



▲定向活動賽前講解。（攝影／屏東林區管理處 朱惠絨）



▲研究一下，該往哪裏去呢？（攝影／屏東林區管理處 朱惠絨）

識圖、定向能力外，尚須具備快速決斷力、問題解決及越野賽跑的能力。（屏東林區管理處 陳以臻）

◎7月27日

林務局屏東林區管理處於98年7月27日由處長簡益章親自將80台GPS贈送屏東科技大學教學使用，並由該校森林系主任揚勝任代表接受及致謝。屏東林區管理處贈送這批GPS（型號：eTrex Legend T）為於91年購置，

作為林地巡護的輔佐器具，經耐用年限到達後，已陸續完成報廢。這批GPS機台，由台灣國際航電校正保養完成，均為堪用，為求林業實務與教學一致，相輔相成，並使閒置之物品能再充分利用，經與屏東科技大學連繫後，將這批GPS機台致贈該校做為教學上使用，也殷切期盼學生的學習過程，能充分獲得器械輔助，增加學習效果。

GPS是林業巡護工作上的必備工具，每位林業人員都必須靈活操作GPS的各項功能，並在短時間內將林班地內軌跡紀錄傳回，有了科學輔助，林務工作才能順利推展。未來森林系的同學們如果在使用上有任何的疑問，屏東林區管理處將提供必要的經驗，讓同學學習能有



▲屏東林區管理處處長簡益章親自贈送80台GPS供屏東科技大學教學使用。（攝影／屏東林區管理處蘇僊惠）

更好的效果，另外，也希望學校在學術上的研究可以多傳承，讓林管處同仁可以隨時吸取新知。（屏東林區管理處 朱惠絨）



（圖片／高遠文化 攝影／楊美娟）