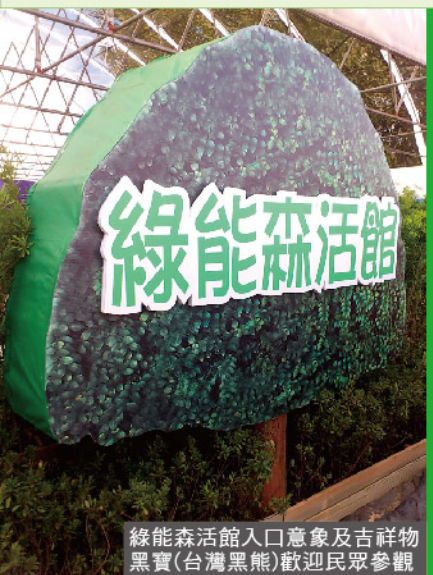




綠能森活館入口意象及吉祥物黑寶(台灣黑熊)歡迎民眾參觀

6 綠能森活館

林務局東勢林區管理處



臺灣，美麗的翠綠寶島，森林面積佔全島百分之五十八，蘊涵了相當豐富之森林資源，也因此森林資源的妥善經營便成為一重要課題，綠能森活館介紹東勢林區管理處各遊樂區景色、森林救火隊及森林護管員裝備、十文溪集水區治理工程成效及苦花魚簡介、碳足跡及計算方式、苗木生長曲線、採種育苗的過程以及苗木出栽後對臺灣森林的功效等業務及推廣，介紹本處轄管業務及特色，包含「幸福家園讚」、「苦花休息讚」、「悠遊森林讚」、「綠能儲蓄讚」等，透過靜態圖片展示、互動遊戲、DIY、有獎徵答等活動，將森林保護的觀念傳達給民眾；展示種子如何長成樹木的過程，以及保護森林的重要，營造健康的森林，才有個人健康及動物棲息環境，地球才能永續經營！

農委會陳主委保基、林務局李局長桃生親臨本處展館參觀



>>> 展示重點

「幸福家園讚」：臺灣超過一半的面積被森林所覆蓋，每位巡山員護管約2千公頃的國有林地，是默默守護臺灣山林的無名英雄。另一群國家森林救火隊員，秉著守護臺灣珍貴森林的使命，背負重裝，完成森林火災搶救工作，默默守護臺灣這片美麗的森林。

「苦花休息讚」：透過看板介紹等方式，推廣營造河流生態棲地的理念，期許能結合民眾的力量，攜手幫助可愛的“苦花”回到故鄉。並落實營造河流生態棲地的理念，在八仙山國家森林遊客區境內的十文溪，本處投入多年心力進行災害復建及整治，目標就是幫助“苦花”能有良好棲息環境，藉著內容豐富的看板搭配現場解說，讓大家更能了解。

「悠遊森林讚」：透過看板介紹轄區內大雪山、八仙山、合歡山、武陵等四個國家森林遊樂區，以及透過互動遊戲，介紹如何從日常生活來幫助地球減少暖化；於展出期間會不定時撥放生態影片供民眾欣賞，並介紹許多臺灣的自然生態資源，一起了解及探索臺灣的山林之美。

「綠能儲蓄讚」：你我生活中所經歷的一切均會產生碳足跡，碳足跡存在於你我生活的每一天中，它的產生造成溫室氣體的逐漸擴張，使得地球的年均溫不斷升高，造成溫室效應的產生。為了保存我們的家園，保護大家共有的地球。我們必須身體力行碳足跡減量行動，你我一己之力，一同減量碳足跡。

「種樹搖籃曲，小苗立大功」：植物以種子的方式呈現生命，以便傳宗接代，為造林需要，林務局積極培育優良種原，並且選定適當苗圃地，培育苗木至適合出栽後載運至林地栽植；展館內亦設置簡易苗圃，讓民眾了解由種子成長至森林的過程。

>>> 動態活動

「現場答題及抽獎」：參觀綠能森活館完畢，現場答題參加抽獎活動，最大獎為大雪山國家森林遊樂區平日免費住宿券！

「拼搶答拿好禮宣導活動」：透過靜態圖片展示、互動遊戲及不定時辦理有獎徵答等活動，參加者即可獲得神秘小禮品一份，將愛護森林的觀念傳達予民眾。

「閉幕現場擺設之苗木贈苗活動」：本館現場擺設之樹苗於102年12月8日上午10點辦理贈苗活動，民眾排隊領取，踴躍響應「低碳世紀，森活絕不能少了你！」。



>>> 活動執行成果及效益

綠能森活館，對林業宣導有相當卓著之效果。透過有獎徵答及大雪山國家森林遊樂區住宿券抽獎活動吸引民眾進入展館並找尋有獎徵答答案，引導民眾參觀館內靜態看板內容，將森林保護的觀念傳達給民眾以及保護森林的重要，營造健康的森林，才有個人健康及動物棲息環境，地球才能永續經營！。

「幸福家園讚」- 林政篇

設計簡單易懂讓參觀民眾了解森林是水資源製造機、大地是母親，所以萬物不能沒有它，地球是萬物的心臟，人類為追求文明使得大環境變遷，造成地球無法承載壓力，希望國人從危機中找到奇蹟，林業永續是唯一的方向。

幸福家園讚教你從危機找到奇蹟，黑熊尋寶大家樂，帶領大家進入森林知識園地：以轉盤模型大看板與民眾互動，就是要你懂題目共

10題：1.森林稱大地為?(母親)、2.我最需要您的呵護?(小樹)、3.森林是什麼的製造廠?(氧)、4.天然的清淨濾淨機是什麼?(森林)、5.我要您保護?(防盜伐)、6.我要您救我?(免費專線0800-000930)、7.您不要讓我沒有家?(防止火災)、8.請您不要挖掘我?(防濫墾)、9.美麗家園屬於您?(森林保護全民動起來)、10.林業永續經營要靠誰?(你我)

此為本處同仁介紹轄內國家森林遊樂區,吸引陳保基主委留步聆聽



「苦花休息讚」- 治山篇

以『苦花休息～讚！』為主題，透過看板介紹等方式，推廣營造河流生態棲地的理念，期許能結合民眾的力量，攜手幫助可愛的“苦花”回到故鄉。

為了落實營造河流生態棲地的理念，在八仙山國家森林遊客區境內的十文溪，本處投入多年心力進行災害復建及整治，目標就是幫助“苦花”能有良好棲息環境，藉著內容豐富的看板搭配現場解說，讓大家更能了解。

「悠遊森林讚」- 育樂篇

從本處所轄四個國家森林遊樂區的介紹，透過海報圖片及精美的摺頁簡介，讓民眾瞭解森林景觀與野生動植物之美，也讓民眾知道本處轄內重要保育類動物--黑長尾雉、臺灣藍鵲、藍腹鵲、山椒魚、臺灣黑熊介紹，要大家一同來保護，並讓民眾瞭解林務局是全國保育的最高主管機關，向民眾宣導保育珍貴野生動植物，維護生物多樣性的重要性，以及自然環境和人類生活密不可分息息相關。

由活動互動中加強狂犬病防範宣導，認識食肉目野生動物，教育民眾進入山區勿接觸野生動物及攜帶寵物進入國家森林遊樂區，達到全民防疫杜絕狂犬病之目標。

「綠能儲蓄讚」- 作業篇

從生物呼吸及燃料使用產生二氧化碳釋放至大氣中，是為「碳源」；植物捕捉大氣中的二氧化碳，是為「碳匯」的觀念，使民眾了解森林藉由光合作用將空氣中的二氧化碳固定，轉化為木質部中纖維素等聚合多糖類的分子 $(C_6H_{10}O_5)_n$ 。有趣的是，由於樹木在不同部位上，木質部形成的時間有所差異，所以在同一棵樹裡的各部位如根、莖、葉、上部枝條、下部枝條裡，碳所佔的比例各不相同；不同樹種中碳所佔的比例也各有不同。

以介紹碳足跡(carbon footprint)定義及產品在其整個生命週期歷程中所直接與間接產生的二氧化碳排放總量的觀念，使民眾了解碳足跡總量便是生產過程中耗用能源所產生的二氧化碳，藉以減少碳排放。

宣導身體力行碳足跡減量行動，藉大家合作，一同減量碳足跡，為每日5公斤碳足跡的國際目標努力！

本處蕭英倫副處長與有獎徵答民眾熱情合影

