

再現台灣原生綠－107 年 植樹月系列活動紀要



— 文 | 林務局 林媽妃



中樞植樹活動，花蓮縣光復鄉西富國小現場演出蝙蝠救傷行動劇，救援農藥中毒的食蟲蝙蝠，呼籲「給蝙蝠一個無毒的家」。

一、前言

每年立春至3月之際是宣傳植樹綠化的重點時機，今（107）年植樹月活動配合林務局「國土生態保育綠色網絡建置計畫（簡稱國土綠網計畫）」啟動，宣傳主軸定為「再現台灣原生綠」。

林務局及各林區管理處也因應國土綠網計畫、護樹、揚塵防制、海岸複層林營造、重金屬污染防治等議題，因地制宜納為重點工作，並協同地方政府、民間團體等機關（單位），在全臺展開植樹、護樹及贈苗等多樣化系列活動，邀請全國民眾一起以具體行動守護台灣原生綠。另外，呼應2018年3月21日國際森林日「森林與永續城市」主題，林務局及各林管處也將可表現城市森林的功能與價值之意涵納入活動規劃，並結合轄區之機關、學校或社區等單位，共同為樹木進行修枝及健診等撫育照護工作，展現愛樹護樹精神。

茲就今年林務局主辦之中樞植樹、林業及自然保育有功表揚大會、國際森林日贈苗及揚塵

防制植樹等活動內涵如下：

二、打造生態綠廊，串接中央、海岸山脈，編織國土生物安全網

占臺灣陸域面積 19% 的「中央山脈保育軸」一向是我國保育的重心，但仍有約 6 成的保育類動物和超過 6 成的受脅植物，生存在保育軸外、海拔 1,000 公尺以下的淺山及平原地區。隨著受開發的範圍和強度日益增加，棲地破碎化的情形也愈趨嚴重，讓原本棲息其間的野生動物面臨非常大的生存威脅，如石虎、穿山甲、環頸雉等，以及許多蛇類、蛙類和魚類。而淺山、平原多為私有地，難以劃設保護區，為了降低人為開發帶來的衝擊，林務局規劃以建立河川綠帶、生態廊道、動物通道，加上協助農民轉型友善農業、加強移除入侵種等方式，系統性地著手重建動物棲地。因此，林務局於今年起，積極推動從點、線、面串連國土保育網絡系統的國土綠網計畫，透過跨部會合作，希望能全面縫補國土破碎棲地環境。

活動於 3 月 12 日上午 11 時舉辦，開場由花蓮縣光復鄉西富國小現場演出蝙蝠救傷行動劇，救援農藥中毒的食蟲蝙蝠，呼籲「給蝙蝠一個無毒的家」，並表演勇士之歌（阿美族打擊樂）及荊桐花開（傳統舞蹈歌曲）二首曲目。

林務局林華慶局長也特別向與會來賓說明本次植樹活動的意義。今年的中樞植樹典禮除了是首次到東部地區舉辦外，植樹的地點是開啟我們臺灣第一條串連山脈的這個大尺度的生態廊道。臺灣的中央和海岸山脈在 100 多年以前，整個花東縱谷都還是叢林、森林所構成的綠海，這兩個山脈就像連體嬰一樣的緊密相連，這中間所有的動植物都可以借由花東縱谷的綠海自由自在地穿梭。但百年來，因為各種的開發、或是公路，將中央山脈跟海岸山脈隔離成獨立的山系，使得動植物無法遷徙、交流。幸而 18 年以前，林務局跟台糖公司在花蓮光復地區進行平地造林，現在已形成了一座森林，也就是大農大富平地森林園區。

因此，林務局在保護我們國土生態環境的前提之下，在今年啟動了國土生態綠網計畫，目標之一就是要打造全國第一條串連中央及海岸山脈的生態廊道，並已規劃在大農大富平地森林園區，沿著大和溪、嘉農溪營造 2.5 公里長、寬度約 300 ~ 500 公尺的綠帶，做為重新把海岸山脈跟這個中央山脈再縫合、串連起來的生態廊道。而在執行過程中，除了與財政部國有財產署、經濟部水利署合作，並與交通部公路總局多次跨部會協調，就該局在去年進行臺九線道路拓寬工程時，提供興建中的新大富橋橋下作為生態綠廊，並將拓寬工程做局部變更設計，讓橋下鋪面變成是泥土的鋪面，使綠帶可從橋上橋下持續的延伸，並在新橋完工後，會將舊橋打通，讓中央和海岸山脈的動物們自由暢行無阻。而當天現場所栽植的樹種，林務局也諮詢過在地的阿美族耆老，將部落傳統智慧中動物喜愛的樹種種回去，打造上、中、下層多元的複層林，希望能儘快發揮生態廊道的功能。



小朋友學習種樹 (左)。

農業委員會林聰賢主委 (右4) 表揚林業及保育有功人士 (右上)。

107年3月25日在臺南將軍漁港口南側沙灘舉辦「護岸從樹，森護臺南」植樹活動，號召近千名民眾種下1萬株，期盼延續搶救海岸林，減少海岸線流失 (右下)。

在植樹前，太巴塢部落的祭司林正治、總頭目楊德成等各部落頭目等也共同替植樹活動祈福，接著由總統府姚人多副秘書長代表蔡英文總統率領中央五院、相關部會代表及地方政府代表、和泰汽車－TOYOTA 東部汽車公司、慈心有機農業發展基金會、花蓮縣西富國小，及在地14部落頭目及4社區代表等人，一起種下花東縱谷原生樹種及蜜源植物等樹種，包括茄苳、烏柏、光蠟樹、苦楝、樟樹、青剛櫟、月橘、樹蘭、厚葉石斑木、木槿、狀元紅等苗木，以複層林鑲嵌排列種植，並在部落耆老建議下，保留草生地不做除草，以符合當地環境原貌，恢復豐富的生物多樣性。

這次植樹活動營造的生態廊道，是臺灣的第一條大尺度的生態廊道，相信藉由跨部會的合作，很快的在東部地區會有第二條、第三條的生態廊道把中央山脈跟海岸山脈串聯起來。未來，也預計在臺灣的西部能夠建置同樣的生態廊道，從臺灣的中央山脈往海岸地區延伸。如此，我們會構築出非常多大大小小的生態廊道，最後形成很綿密的國土生態綠網，找回臺灣永續的生態。



中樞植樹於開始前，由各部落祭司、頭目及耆老共同祈福。



總統府副秘書長姚人多（左）蒞臨花蓮臺九線新大富橋下種樹，並將植樹鏟子贈送林務局局長林華慶（右）留念。

三、林業及自然保育有功表揚大會，農委會感謝得獎者

107 年林業及自然保育有功表揚大會於 3 月 17 日下午 2 點在林務局國際會議廳隆重舉行，林業及自然保育有功表揚自去年起加入民間個人的推薦，不再只是機關人員與團體專屬，也藉此表達，守護家園是全民的事情，林務局也會繼續努力推動各項林業及自然保育相關計畫，讓環境意識更落實於社會。

農委會林聰賢主委致詞表示，林務局推動的國土綠網計畫政策已得到行政院同意，將可完整地架構野生動物能安全棲息的環境，包括沿海的濕地保安林等等，而這些巨大的挑戰，需要這群默默付出的有功人士所帶來的社會動員，一起讓環境教育更內化到每一個人心中。

本屆得獎者包含民間團體、民間個人、學界專家及公務人員共 15 位，他們是由關心永續的社會賢達、學者專家及農委會機關代表共同評選出來的，大會也為每位得獎者製作介紹短片及播放、發表感言，使觀禮者了解他們的功勳事蹟，在林業及自然保育上有著各自動人的故事。如打擊盜伐、森林保育、林業相關學術研究、生物多樣性保育、林產業多元發展、相關人員教育栽培、林業文化資產修復、自然人文研究等有著非凡的貢獻。其中唯一的原住民得獎者—魯凱族神山部落的宋文生先生，放棄公職高薪，跟隨父親腳步學習山林智慧，自 1995 年起開始自力採種、育苗、種樹，30 多年來不斷教育大家自然保育觀念，令人感佩；而學術與教育方面，中央研究院的鄭明修研究員，舉辦多次淨海並持續推動海洋保護區、海洋保育觀念，貢獻卓著；中興大學的羅紹麟名譽教授及屏東科技大學的陳朝圳教授，貢獻林業學術研究，更教育無數莘莘學子成為產業棟樑，是無數成就背後的重要推手；慈心有機發展基金會的蘇慕容執行長與南投一新社區發展協會林宥岑理事長，則分別投身實踐有機農業與制定標準則，與林務局攜手推動「綠色保育標章」友善農業計畫不遺餘力；南島文化工作室的王素娥女士，則與其夫婿楊南郡先生首開自然人文研究、古道踏查之風，更是推行無痕山林觀念的先驅。



而在公部門各機關單位的夥伴們，也是守護山林的得力好手，包括曾擔任農委會林業處處長，制定林業及自然保育政策貢獻卓越的陳溪洲先生、致力發掘與保留古嘉義製材廠地下遺構，對嘉義林業文化保存功勞卓越的黃聿暉先生、配合無數次森林滅火任務的空中勤務總隊蔡東昇飛行員、不畏艱苦及打擊盜伐破獲重大案件的宜蘭縣政府警察局刑事警察大隊李宗岳偵查佐、屏東縣政府警察局刑事警察大隊陳駿璿警員、保七總隊第九大隊的黃建銘刑事小隊長、苗栗地方法院檢察署黃振倫檢察官及林務局臺東林區管理處魏瑞廷技正，每個人身後都有令人肅然起敬的故事。

眾多得獎者在親友們齊聚一堂見證下，分享獲獎人背後可敬的故事與深深的感動。另，為感謝尊重生命、保護生命的機關單位，亦頒發推動野生動物生命教育楷模獎予台灣猛禽研究會、海巡署南巡局高雄第二機動查緝隊及金門縣野生動物救援暨保育學會等 3 個單位，表彰他們傑出的林業及保育成就。

另外，在今年 3 月 9 日，長年致力於自然生態影像記錄的劉燕明導演，為協助推廣自然教育，將其 36 年來所攝影像全數無償捐贈林務局，這份「取之於土地、用之於土地」的無私精神，令人感佩。因此，為向劉導演致敬，農委會林聰賢主委特別於大會頒發「特別貢獻獎」給劉導演，劉導演致詞時幽默表示，臺灣的動植物是他真正的貴人，因為牠們不



行政院賴清德院長（右7）參加揚塵防制植樹活動並宣示整合跨部會、中央與地方合作，從根本做起揚塵防制，改善生活環境品質。

會跟他要公文、要通告費，他也感性地說：「其實我不是捐給林務局，而是捐給臺灣所有的人民，希望林務局發揮它的功能，好好推廣環境教育。」未來，林務局將整理影帶轉檔為數位化保存，並在不同平臺上多元運用，進而提升臺灣民眾的生態保護意識。

今年林業及自然保育有功人士的獎座「自然之心」，是由林務局提供漂流木、臺東向陽薪傳木工坊設計製作，獎座形狀象徵向著天空生長的枝葉，始於一顆散發光芒、透明純淨的心，正如得獎者們為了環境保育而堅持不懈的努力。我們也期盼藉由表揚這些致力於臺灣國土與森林生態系保育、貢獻卓著的人士，能喚起更多國人的林業認知與自然保育觀念，加入守護家園的行列。

四、國際森林日贈苗活動，邀請大家一起植樹及護樹

樹木具有吸收二氧化碳、淨化空氣、隔絕噪音及提供優質居住環境等效益，並響應國際森林日今年主題「森林與永續城市」，林務局安排於3月21日在林務局大門口辦理贈送樹苗活動，鼓勵民眾親身參與種樹行動，建造美麗的綠色家園。當天現場民眾扶老攜幼踴躍參與，除了有不少夫妻、同事、朋友相約來領苗外，更有祖孫三代一同參與，顯見社會大眾對植樹造林、環境綠化的重現。

本次活動贈送 2,500 株之杜鵑及茶花，均為受歡迎之綠美化樹種，適合在都會區居家環境周圍栽植，以營造社區優質環境，提升居住品質。另外，為使民眾更加了解森林和樹木對都市之重要性，也體恤民眾長時間的排隊等候，特別安排最佳贈苗代言者台灣黑熊主持有獎徵答送林務局福袋，期望民眾在參加活動之餘能對都市林的功能更有所了解。

在春天最適合植樹的季節，全民一起來種樹、護樹，為自己及後代子孫營造一個理想的生活環境，也希望透過植樹行動啟發民眾對環境保護之關注。

五、揚塵防制植樹活動，行政院院長親臨主持

隨著經濟發展及生活水平的提升，環境議題也備受重視，國人近期對於河川揚塵及空氣品質的問題十分關注，行政院已成立院層級的「濁水溪揚塵改善工作小組」，以「水利」、「造林」、「防災應變」三大架構，提出「濁水溪揚塵防制及改善行動方案」，整合中央相關部會及地方政府力量，共同辦理。

「濁水溪揚塵防制及改善行動方案」中的造林防風定砂部分，由林務局辦理濁水溪南岸防風（洪）林新植與撫育、防風林缺口處補強、整治國有林地，加強上游崩場地整治復育；水土保持局辦理土沙災害防制及崩場地治理工作，加速山坡地水土資源復育；經濟部水利署也於堤防前種植防風林、培育植栽、現地植草，以發揮減少揚塵、飛砂等功能。

為宣示政府防制河川揚塵的決心，於 107 年 4 月 10 日在雲林縣麥寮鄉濁水溪西濱大橋下方（東側）鄰近出海口的河川地舉辦植樹活動，將由行政院賴清德院長率領農委會（林務局）、經濟部（水利署）、環境保護署、雲林縣政府及彰化縣政府等中央、地方機關首長，與在地民眾一起植樹，當天將栽植海桐、草海桐、黃槿、水黃皮等防風樹種，以複層林方式營造長 200 公尺、寬 2～4 公尺，合計約 600 平方公尺的防砂、防洪林帶，與附近經濟部水利署第四河川局今年刻施作之 3 公里長、10 公尺寬防洪林帶相結合，形成植生面積約 3 公頃多，發揮防制揚塵功效。

此項造林工作，與林務局今年推動的「國土生態保育綠色網絡建置計畫」政策方向相符，透過跨域整合各個單位，串連東西向河川、綠帶，連結山脈至海岸，將「森、里、川、海」編織成為國土生物安全網，並結合企業及 NGO 組織力量共同營造友善、融入社區文化與參與的友善「社會—生產—生態」三生共好，達到人與自然和諧共生的願景。