



編者的話

行政院農業委員會102年3月12植樹節當日，在新北市三峽區國家教育研究院舉行102年「植樹造林 呵護台灣」中樞紀念植樹活動，總統馬英九親臨致詞，並與司法院長賴浩敏、考試院長關中、新北市長朱立倫及農委會副主任委員胡興華分別植下福木，並期盼國人效法「植樹達人」賴倍元先生，推廣並實踐種樹的觀念，一起種樹愛台灣。下午紀念 國父逝世88週年暨102年植樹節大會，農委會副主任委員胡興華蒞臨致詞，肯定及感謝對台灣林業永續經營的支持與付出，並希望造林能獲得全民的支持。

林務局實施平地造林成果，榮獲101年度國家永續發展獎，在評審過程，評審委員以嚴謹的科學態度檢驗平地造林對當地微氣候所生之影響，經實證結果，花蓮、嘉義及屏東三地之平地森林園區在造林後，林地附近的微氣候呈現溫度下降、雨量增加之趨勢。「從氣象觀點探討平地造林對微氣候之影響」一文，是學有專精、實務經驗豐富的氣象專家所撰，論述有據，值得細讀。

「國家森林遊樂區活動類型之分析」一文，係將林務局近5年在國家森林遊樂區舉辦之活動進行分類與統計，並與報章文獻提及數量做比較，以探討林務局舉辦之活動效益，提供未來辦理各項自然體驗與育樂活動之參考。

「運用雲端科技，強化查緝森林盜伐之研究」一文，作者以近2年受到社會大眾關注之盜伐案件為例，剖析司法資料庫中有關違反森林法第52條案件者，並針對如何運用雲端科技協助查緝盜伐提出建議與措施，值得林業從業人員在查緝盜伐工作時之參考。

里山倡議的願景是在實現社會與自然和諧共生的理想，依照自然過程來維持開發社會經濟活動，即建立人類與自然的正面相關，亦是謀求生物多樣性和人類福祉雙贏的工具。「日本里山－里海評估－目標、方法和結果」一文，介紹日本推動里山、里海政策的評估目標、方法和評估結果，可提供政府相關部門推動建立台灣里山倡議相關政策參考。

「日本人工林疏伐方法與機具應用之研究」一文，介紹日本人工林所使用的相關疏伐

集材機械，其中特別介紹吉野地區所使用作業道之開設與在台灣應用之可行性，將伐造自動化機械結合作業道密度，可以增加疏伐集材作業效率，以利造林木後期撫育經營，值得林務局各林區管理處造林工作同仁參考。

「邁向永續之路」系列，本期刊出「林務局自然教育中心人員專業培力之行動藍圖」一文，呈現從資源、能力、必要能力及核心能力所建構出的專業知能，打造公部門與學界協同合作的8處自然教育中心。文中依時間序列析述核心團隊研究階段、公開討論階段、應用及執行階段等發展的整體理念、教育方案、經營管理、場域設施與人員專業的執行內容，俾以不同學習階段形塑的學習牆，進一步提升形成整體的學習型組織，提供讀者參考。

「花蓮保育最前線－紅豆杉物候調查及雌雄同株紀錄報導」一文，係作者群在林務局花蓮林區管理處立霧溪第64林班選取8株台灣紅豆杉樣木實施生殖芽與營養芽之物候調查結果。結果發現1株為雌雄同株，為目前僅紀錄到的單一個體，又紅豆杉結實稀少，除豐欠年時間外，尚有雌株分布較高、雄株分布較低，造成授粉不易，且其種實易遭蟲害亦使結實量稀少，該調查值得後續持續監測。

「解讀台北植物園的『植物密碼』」一文，作者以探索台北植物園的經驗，深入淺出的介紹有「都市植物寶庫」美譽的台北植物

園，將植物園歷史文化、景觀特色、植物豐富度等，透過文字及故事，喚起台北人夏日扶老攜幼全家賞荷的美麗記憶，並帶給讀者兼具知識性及趣味性的饗宴。

「雪山探山雪」一文，介紹雪山地區有關量測降雪之儀器及自2009年後設置雪山高山生態系4處氣象站量測雪深的調查資訊，探討降雪對生態系的影響，並提醒愛好登山者或上山賞雪的遊客，避免陷入危難等貼心叮嚀。

「漫談奧萬大國家森林遊樂區營運情形」一文，介紹奧萬大國家森林遊樂區四季不同景觀特色並分析遊客遊憩行為，針對離尖峰遊客量差距，造成生態及遊憩品質之衝擊，提出建議策略，可提供各國家森林遊樂區經營之參考。

本期「台灣林業人物介紹」介紹林文鎮博士，林博士早歲即獻身林業，服務於美援機構農復會，後改組為行政院農業委員會，退休後，林博士仍筆耕不綴，著述頗豐，並創設「森林美學會」，集合愛好林業的退休同仁定期集會，共同切磋，使參與者獲益良多。「一位認真勤奮、著述不懈的森林家－林文鎮博士」一文作者，從林務局退休之後，師承林博士精研森林美學，頗有心得並親炙大師風範，爰撰文敘述林博士之成就，對於後學具啟發效應，本刊特予披露。

「全民牽手走步道」專欄，繼續刊出步道藝文創作得獎作品，請讀者共賞析。🌲