



編者的話

林務局執行之「水梯田暨濕地生態系統復育及保育工作」榮獲103年國家永續發展獎—永續發展行動計畫執行績優獎的肯定，「鄉野中的珍珠—水梯田之復育」一文，記錄林務局與夥伴們在各地留下之汗水、烙下之腳印，在業務推動上追求卓越的成就與獲得的殊榮，與同仁分享工作努力的成果與榮耀。

「關鍵時刻—山區意外發生與危機意識的建立」一文，論述歷時5年「第四次全國森林資源調查」的野外調查經驗，記錄在深山執行任務，發生山區意外事件的案例探討及經驗分享，並統計整理調查期間各林區管理處資源調查人員發生意外的事故類型及處理經過，可作為林業人員執行深山任務之借鏡，並提昇危機處理之能力。

「旅遊的靈魂—故事與美學」一文，作者親赴歐洲、日本旅遊觀摩後，獲得許多寶貴的心得，並評析國外與台灣在旅遊發展上的差異，並建議台灣旅遊發展應強化核心價值的故

事與美學，重視軟體內涵，保持獨特特色，自然能歷久不衰。

「維生素F：森林遊樂改善高齡者自律神經之功能」一文，論述森林遊樂對自律神經功能之影響，從注意力恢復理論或減壓理論的觀點觀之，自然環境具有療癒和減壓低壓力之功效，並可提供高齡者營養而改善自律神經之功能。

熟悉旅遊為觀光產業經常採用的重要行銷工具，「熟悉旅遊：觀光行銷的重要工具」一文，介紹三個國內熟悉旅遊的成功案例，並提出具體建議，值得相關實務操作上之參考。

「石門水庫集水區白石大崩塌治理評估」一文，以石門水庫集水區上游國有林班地之最大崩場地白石大崩塌作為調查評估對象，透過歷年之航照影像判釋白石大崩塌之變化情形，同時利用數值高程模型資訊評估歷年重大土砂災害及治理前後之土砂產出量分析比對，實質量化該區之治理效益，提供同仁參考。

「成功鎮小馬東段海岸林樹木標本園之建置與效益」一文，說明標本園建置之區分配置各具共同特色之樹種，並以長期監測調查生長情形及成活率，檢討適合之生長樹種，提供同仁未來設置樹木標本園之參考。

林務局南投林區管理處轄內之保護(留)區，每年均由同仁自行調查或監測區內動植物資源現況。「丹大野生動物重要棲息環境(郡大)鳥類調查結果(2010-2011)」一文，針對丹大野生動物重要棲息環境內之郡大地區進行調查，分別以穿越線、自動照相機及夜間聲音辨別等方法進行記錄，結果較以往新增7科9種鳥類紀錄。

「林務局治山防災工作沿革」一文，將林務局國有林治山防災工作之緣起、計畫期程、工作方法等加以彙整與論述。從早期以混凝土為材料及施設防砂工程為主要工作，轉變以兼

顧安全與生態之生態工程為主，同時精進防災與離災等軟體災害應變工作，可供國有林治山防災工作歷史紀錄之參考。

台灣蘆竹為台灣特有種，多年生草本植物，生長於海拔1,800公尺以下地區。因根系發達，適應力強，不論平地、山區、海岸濕地、內陸岩壁與貧瘠土地皆有分布，被視為最初期乾性演替植物，可穩定土壤、改變微氣候、加速演替進行。台灣蘆竹亦為傳統常用民俗植物，用途廣泛。

「覆蓋陡峻坡地的綠色地毯—台灣蘆竹」一文，針對台灣蘆竹分類系統、生育地、用途等均有詳細介紹。

「在東、西方皆普遍栽植的菩提樹」一文，說明東、西方「菩提樹」雖同名但實為不同樹種，並詳細介紹菩提樹之特徵、分布、生長環境及利用，具參考價值。🌿