



編者的話

老樹，是我們珍貴的精神遺產，依據林務局的資源調查，在人跡罕至的中央山脈仍存有豐富的珍貴巨木，而在平地，各市鄉鎮，也都存有許多鄉土的老樹，這已經成為台灣人民共同的印記與文化資產。早期，台灣省政府農林廳技術室即致力於各地老樹的調查、記錄與保育，精省以後，這項業務則由林務局主其事，這也是將來林務局調適成「森林及自然保育署」後，一項指標性的工作，顏局長仁德特就老樹保護的歷程及未來努力的方向、調查老樹的技術細節提出看法，特刊入本期「林業新思維」。

「從經營管理觀點探討人工林與生物多樣性」乙文就台灣光復以來，人工林歷經半個世紀的推廣、執行與研究實驗，其成效予以討論。由經營管理觀點，探討人工林之樹種、技術應用及經營目標等與生物多樣性之關係，為台灣之人工林經營，提出深中肯綮的建言。

林地的燃料狀況與林火行為，是林火防救最須關注的兩項因素，「林火燃料分類與地面複合式調查方法概述」乙文闡述掌握燃料因子，配合地形與氣候資料，推估林火行為，並進行林火控制與管理的決策工作，對



秋高氣爽紛是個適合暢遊國家森林步道的季節。

（圖／高遠文化）

林火行為之預測與防救，助益很大，頗值相關工作人員參考。

「美國林務署調查森林健康的指標-森林資源與分析」乙文，旨在介紹美國調查評估森林健康的基本操作項目及檢測之方法，對於國內進行的相關研究，頗值得參閱。

林務局自九十一年起，推動社區綠美化工作以發展社區林業，社區林業包含有生物多樣性保育、永續森林、生態旅遊、保育及改善社區整體環境與文化等，「談社區綠美化到綠文化的建立」乙文，對於社區林業的諸多目標有完整之敘述。

林道，是林業的動脈，以林木之龐大與巨重，自森林中，闢出運輸路徑，自應特別謹慎，嚴訂規格，謹慎為之，以維國土保安，台灣林道設施大檢討一文，作者以科學家的精準態度，細釋台灣林道設施的歷程並就美、日、蘇俄、中國大陸與台灣等地之林道設施加以分析比較，是一篇重要的林業文獻。

「日本國有林經營之改革與其管理機構之組織」乙文，扼要介紹日本管理國有林之機構因時間、政治、經濟等種種因素而有所改革，值林業組織正進行調適之際，頗值參考。

到溪頭森林遊樂區一遊，除了大學池，最引人入勝的風光可能就是銀杏林了，銀杏的樹型優美，具長柄的扇型葉片，在秋冬時節會轉呈亮麗耀眼的橙黃色，極富詩意。「樹木活化石、長壽樹-銀杏」乙文，除敘述銀杏的樹種特性外，更將近年被應用於保健

藥物上之用途亦加以介紹，是一篇非常有趣之文章。

行政院游院長、農委會李主委要求公務人員應加強在職訓練，林務局不定期邀請名家作深入演講，以提昇同仁之本質學能，本期起增闢「演講廳」一欄。本期刊出（九十二年）十月十七日，林務局邀請考試院銓敘部部長吳容明先生蒞局講述「公務人員退休制度的改革」之全文。吳部長將退休制度細道來，對未來的改革，也予以深入分析，全體林業公務人員均宜詳閱。🌲



（圖／高遠文化）