

編者的話

本局局長業於十月十二日由農委會參事黃永桀接任，本期特別刊出黃局長就任致詞全文，期許全局同仁林業建設不僅要為後代子孫謀福利，更要提昇當代人的生活品質，尤其是九二一集集大地震後，更應結合相關單位共同投入山林重建工作。

「農作行為對森林集水區水質的衝擊及因應對策」乙文，主要係陳述山坡地種植檳榔、茶樹、高冷蔬菜等因需要使用農藥，致影響集水區之水質，其內容及資訊有提供讀者參考之價值。

「生態系經營計畫的編訂」乙文係介紹美國奧瑞岡大學試驗林基於生態系經營原則而研擬森林經營計畫之經過情形。本局刻正積極推展生態系經營工作，本文頗具啓發與指導之功能，堪供林業人士之參考。

霧社水庫集水區已先後完成五次調查工作，作者從其中三次的航測調查工作中，為您探討台灣地區在最近十年間，土地利用之變遷與遙測技術之發展概況，可供關心當前農林航測業務演進的讀者參考。

「造林中心區現況探討」乙文，敘述「造林中心區」成立之歷史與現況，並對其可能遭遇之難題及未來之經營方向作一說明，讓讀者更深入認識造林中心區。

「台灣生育地因子群集資料庫查詢及應用於www」乙文，作者蒐集影響生育地之因子資料，包括：地形、氣候、土壤等十二因子，經最適空間推估及群集分析後進行分類，將全省分成九四八生育地群集，並在網站上建立生育地因子群集資料及應用系統，俾供各界生態研究者上網瀏覽查詢及分享，並加以驗證、回饋更新資料。

「林木生長收穫相關問題之探討」乙文，作者以文獻回顧方式，簡介林木生長之特性，並討論影響生長因子與探討生長模式在森林經營上之應用。

羅東處推動鐵路行道樹是步公路行道樹後之創舉。該處於八十八年度代辦之宜蘭縣鐵路沿線美化植栽工作長度共計五、三三公里，目前已青翠盎然，頗具成效。「鐵路行道樹執行後之省思」乙文為讀者作執行過程之介紹。

「美洲熱帶區域之發展和永續——介紹熱帶農業研究暨高等教育中心」乙文，內容涵蓋該教育中心之使命、工作目標、會員、組織架構、資源、研究成果對全球之貢獻、當前推動的計畫及發展策略等，可供讀者參考。

「阿里山神木知多少」文中，作者以調查人的身份，第一手報導阿里山森林遊樂區內外各巨木之現況，除了讓讀者深入認識本省環境變遷外，也藉此讓社會大眾更加愛護我們的家園。

林田山林場從民國二十八年開創迄今已滿六十週年，在東部林業開發史上佔有一席之地。在此週年之際，花蓮處特舉辦活動，更使人引發懷舊之情。

呂國彥先生及張棟區先生服務林業界數十載，對林業各項業務及推行環境綠美化工作均頗有建樹，本期為您介紹二位林業前輩，值得後起學習。✽

敬啟者：本刊第二十五卷第四期因印刷疏失，目錄中各單元標題導誤，敬請諸君諒解，謹此致歉。