

編者的話

台灣由於都市化的結果，空間越來越擁擠，人民生存空間品質越來越差，因此如何綠化造林再創一個潔淨的生活空間是目前刻不容緩的。亦是呼籲大家一起來共同努力的。「大安森林公園」即是為了綠化環境、淨化空氣、美化市容而建設的，本期「大安森林公園初期綠化成效之評估」乙文除對該園植生作簡要介紹外，對於目前公園之建設內涵作評估。文中主張大安森林公園是以森林為主題的公園，在設計規劃上應達成生態綠化的目標，同時後續栽植計畫應儘量採用台灣原生樹種，論點正確，值得參考。

「集水區經營管理資訊系統」乙文，作者建議在既有的地理資訊系統基礎上，再進一步建立「集

水區經營管理系統」。本文主要目的，在探討此項經營管理系統中資料庫之結構與內容，試圖尋找最適當的程序與方法用於蒐集資料及建立資訊系統架構，對未來應用本系統時必需研究之課題亦有所討論。文中作者從地理資訊系統基本概念導入，以文獻分析法對上述課題作了全盤性的探討，為集水區經營管理資訊系統之建置作了頗具創意的規劃，值得執政當局重視與參考。

「如何著手進行生態系經營」係針對美國目前最熱門的林業經營方式——生態系經營，提出背景說明，目前地景生態系的林地分類方法、期望的未來狀況，如何能當作一個有效的森林經營決策工具，以利於不同空間及時間尺度下的生態系經營。本文

著重於地景生態分類，考慮到生物歧異度之重要性，強調野生動物價值之不可忽視。本省高山峻谷，生物歧異度高，美國生態系經營有諸多值得借鏡之處，可供林業從業人員之參考。

各種化學肥料用於農作物不但累積在土壤中，造成污染，且有害人類健康。「廢棄木料及其纖維類之零污染腐植堆肥化」乙文特地介紹利用廢棄木料及其纖維質類，製造零污染腐植堆肥供農林業推展使用。以目前台灣被譏為高度污染特區而言，確實是一種寶貴的農林作物培植肥土，其值推展。