



編者的話

林業，是千秋志業，本期「特載」特別刊出林務局代理局長李桃生撰述「百年林業 承先啟後」一文，作者檢視史料，擷取重點，簡敘台灣林業百年軌跡，包括三大林場開發、造林、林政、育樂、保育等業務發展；展望下一個百年，本文更顯作者對林業的責任與期許。回首林業百年印記，展望森林新紀元，林業人更應肩負保育台灣森林之珍貴資產，守護台灣，世代代代傳衍。

林務局自民國96年起陸續設置8處自然教育中心，服務了近39萬人次，專案建置發展成果並於99年榮獲行政院「第二屆政府服務品質獎」之肯定。林務局不以此自滿，為補強自然教育中心經營管理、教育訓練等各方面的不足，於99年8月與英國田野學習協會簽署合作備忘錄，雙方共同建立經驗交流平台，透過行動計畫，運用彼此的環境學習網絡互相學習、分享經驗，並進行人員互訪交流。本期「穿越時空：在環境中學習」專輯，即是99年及100年，

由許毅璿老師率隊，林務局及各林區管理處同仁一起組隊赴英國田野學習協會(FSC)學習心得彙集而成。從與英國田野學習協會簽署備忘錄之內容、營運管理模式及參訪6處田野中心的發展歷程、特色及管理上的應變作為，到英國田野學習協會特殊值得的自然文化資產保存之場域管理、人員培訓及其課程內涵、餐宿環境的特色營造及管理經驗，均值得環境教育剛剛在萌芽發展的台灣學習與借鏡。

「小規模A/R CDM植林計畫－以台電公司鳳山植林計畫為例」一文，介紹A/R CDM植林計畫的背景、可行性、基線調查與預期碳量移除，當全球暖化成為世界各國重視的議題時，台灣亦當有實際的行動來表現對環境的重視與貢獻，本文可作為未來認證排放減量之參考，也期望能促使台灣在碳交易市場和減碳貢獻上，能受到國際的肯認與重視，並帶來環境永續發展與企業責任的雙贏局面。

由於石油資源日見枯竭，價格日益高漲，以及使用石油能源帶來對環境污染的衝擊，因此尋找適當的替代能源用於柴油引擎，急迫且需要。生質柴油是一種很好的替代能源，可以減少對產油國家的依賴，由於含硫及鉛量甚少，為一種能再生的潔淨能源，有利於環保及健康。「生質柴油潛在樹種－水黃皮」一文，介紹可做為潛在生質柴油樹種－水黃皮－的性質與特徵，值得推廣為造林樹種。

上期刊出「美東野生動物保護區經營管理研習紀實(上)」一文，係作者於99年參訪美國漁獵署及其管轄保護區之觀摩成果介紹，包括發展歷程、地理區位、目標及生態景觀等；本期則是作者參訪研習心得與建議事項，具宏觀的視野與見的，提供保護區經營管理相關業務同仁參考。

「志工森情」專欄介紹林務局花蓮林區管

理處的志工隊，志工保母雖是志工保母群的新生力軍，確以謙虛的態度、熱忱的學習，一起與志工學習成長；典範志工總是抱持敬業及誠懇的心態，開放與樂觀的心情，堆砌專業解說能力，一面服務、一面學習成長，同時引領遊客遨遊山林之間，領略大自然之美。「志工森情」專欄，巡迴林務局8個林區管理處「志工保母」暨「典範志工」報導，圓滿結束，如同筆者所敘，志工志業是一股善能，善加運用發揮，「快樂志工、永續山林」的理想，指日可待。與讀者共勉之。

本期「詩語」，作者以青楓、台灣山毛櫸、台灣欒樹為素材，透過對自然生物形態、色彩及分布的細微觀察，以新詩手法呈現台灣特有植物的變化特性，更添生命的色彩，值得一賞。「全民牽手走步道」專欄，陸續刊出步道藝文創作得獎作品，請讀者共賞。🌲

