



編者的話

「竹炭商品的竹炭鑑定和含量檢驗方法」一文，對竹炭檢測之實務操作，具開創性敘述，對未來學術上之援用及林業推廣效益，及推展竹炭之林產物驗證實務上，均可應用。

「橋梁檢測之探討－以宜專一線公路多望橋為例」一文，探討太平山國家森林遊樂區聯外林道多望橋橋架之檢測與耐震評析及具體補強與改善意見，可提供各林區管理處管轄之聯外林道、阿里山森林鐵路或蹦蹦車等老舊橋梁具體檢測方法與橋架補強之作法。

野生動物因人類對環境開發而喪失原有之棲地，為適應新的環境發展出新的生存之道，而與人類經濟行為產生衝突，實為野生動物經營管理者須加以重視並尋求解決方案。

「台灣中部地區鳳頭蒼鷹攻擊放養山鷄之現況研究」一文，探討鳳頭蒼鷹與放養鷄隻間之衝突行為的主要原因，並提出其他國家類似問題之解決方式，值得保育工作者一讀。

恆春半島的銀合歡是入侵種改變當地生態最令人注目的例子，多年來，林業主管機關與當地國家公園管理處力圖進行防治，但效果仍非顯著。「以銀合歡豆象進行銀合歡生物防治可行性評估」一文，分別敘述生物防治之特點及對生態系統之評估，進而評估銀合歡生物防治之可行性，應可引起各界討論，共謀防治之策。

樹木褐根病是台灣重要的樹木病害之一，「樹木褐根病現況分析及防治策略」一文，簡介樹木褐根病現況分析及防治策略，其中提及林業試驗所研發之有效防治方法，應可供地方、團體運用。

現代公務員在公務生涯中，必須面對利益團體、民眾、媒體及民意代表，充分嫻熟負責任的協調能力，是優秀公務員必備條件，尤其涉外事務，更須講究談判的策略與方法。林務局楊宏志處長所撰「林業公務員協調談判的方法」一文，具有紮實的理論基礎，頗值一讀。

荷蘭人據台建政，為防衛上之需要，遂建城城堡。清朝治台後，人口益增，各地為安全防護上之考慮，乃在各地城市建垣設柵，所用材料，就地取之，荊竹及木材乃為常用之材料，台南、鳳山、嘉義、彰化、新竹、宜蘭等諸城，均是如此。「竹木城垣」一文，細數各城興建之史料，允屬「森林文化」之一端，讀者可特予留意。

二氧化碳減量的議題在全球熱烈討論，碳排放權交易制度的確認，建立「清潔發展機制」，此機制為另一種形式的共同減量。以台灣目前的處境，無法加入京都議定書機制下的碳交易平台，而芝加哥氣候交易所是台灣可以參與的交易系統。「芝加哥氣候交易所林業碳交易機制簡介」一文，可以讓

讀者瞭解氣候交易平台遊戲規則及相關概念，並及早因應碳交易之操作並與國際接軌。期盼透過本文，企業及個人多能從節能減碳做起。

桂花可作為綠籬、行道樹及綠美化優美樹種，「家庭園藝－桂花」一文，從日常生活談古論今，屬軼文趣談，提供讀者茶餘之趣談。

行政院農業委員會97年7月2日依野生

動物保育法第4條規定，公告修正保育類野生動物名錄，並自97年8月1日起施行，最新保育類野生動物名錄，台灣地區物種部分，哺乳類由現行14種增為17種；鳥類由89種修正為90種，其中新增16種、移出15種；兩棲爬蟲類由51種修正為44種，其中新增13種，移出20種。本期特別刊出修正說明。請讀者們注意。📌



(圖片／高遠文化)