



編者的話

「GIS與RS於崩場地空間分布之應用」一文，作者以德基水庫集水區為研究區域，透過GIS圖層套疊技術，計算各影響因子中每類別之崩塌比，瞭解影響因子崩塌分布的特性，並透過Logistic迴歸分析繪製崩塌潛感分布圖。本文運用地理資訊系統配合航攝影像技術，進行崩塌潛感分析，對於業務應用實務上具參考價值，可供集水區經營施政及管理上之參考。

烏心石舅為台灣稀有植物，天然更新不易，「以揮發性成分探討烏心石舅族群間親緣初步成果」一文，係將台東歸田、太麻里及屏東萬里得天然林山區3個族群，分析其揮發成分的差異，藉以瞭解族群與地理分布之關係。本文雖屬初步成果，惟具參考價值。

「日本樹木醫生制度及樹木危險度診斷介紹」一文，將日本樹木醫生制度及樹木危險度診斷做一完整的介紹，閱讀本文後，可以充分瞭解日本之制度及作為，同時對於各地方政府及本局同仁推動老樹保護工作，具參考價值，並可提供未來規劃之參考依據。

如何有效利用天然物防除菌蟲為害，以降低因過量使用殺蟲、除菌藥劑而污染環境，為林業經營上甚為重要的課題。「植物二次代謝物與病蟲害防治」一文，分別就植物病蟲害和昆蟲部分探討其與植物二次代謝物之關係，並說明活性成分的篩選與運用在病蟲

害防治的方向，可做為今後病蟲防治發展的重要方向。

台灣早期森林資源之利用，造船與熬腦為二大宗，造船以杉木、樟樹為材料；熬腦則取樟樹、牛樟之枝幹為之。造船以戰船為主，用材不多，對森林影響不大；熬腦則浪費林木極多，所採樟樹約在14,000公頃之譜，而熬腦事業主，為當時之主要企業家，獲利頗豐。凡此，均過往矣！「造船與熬腦」一文，細述造船與熬腦兩大事業，並分析對台灣森林之影響，史家之筆，扣人心弦。

林務局是個老機關，保有許多日據時期的建築物，早年供員工居住。台北市錦安里



即存有大片日式宿舍群，為珍貴的歷史建築，其中有一戶宿舍，植有冰河時期孑遺的物種，林務局全力保存，以見證歷史的變遷，並規劃活化利用。「台北市錦安里林務局日式宿舍群保存之探討（一）－空間變遷」一文，係對日式宿舍群保存之探討，敘述甚為詳細。

屏東科技大學校園面積約300公頃，可區分為草原、次生林、溼地等不同棲地。「屏東科技大學校園鳥類資源介紹」一文，作者利用長約20年間之調查資料，分析校園內鳥類組成情形、稀有鳥類紀錄、外來種隱憂、以及棲地變化對未來可能之影響等，值得同仁

參考運用。

本期法規動態刊出「獎勵輔導造林辦法簡介」，請讀者參閱。

本刊第34卷第4期之封面故事為「慢走更樂活」步道系列競賽活動得獎作品之一，為本期新增「慢走·樂活」專欄之序曲。「慢走·樂活」專欄將陸續介紹「慢走更樂活」競賽得獎作品，作品呈現出兼具自然觀察、環境教育、休閒遊憩、生命體驗等多重價值的步道生態旅遊，也包含了作者在自然中的感動與故事，請讀者細細品味。🌿



(圖片／高遠文化)