



編者的話

今（九十二）年三月十二日植樹節上午假台北縣三峽鎮國立教育研究院校區舉行「預約森林城市 - 九十二年植樹節中樞紀念植樹活動」。陳總統及中樞長官帶領於研究院進修之教師及鶯歌鎮中湖國小之小朋友共同植樹。總統於致詞中表示，為推廣植樹、造林的重要，特別將活動擴大為長達一個月的植樹月，就是要提醒大家，一定要珍惜台灣的綠色資源，同時也要積極建立起隨手做好環保的習慣，致詞全文本特載予刊載，請讀者留意。

三月十七日林務局新局長顏仁德先生到任，對台灣之林業發展及林務局業務推動提出八大要項，並對林業工作的辛勞，林業同仁對台灣發展的貢獻予以肯定。語重心長，意義深遠，本期「林業新思惟」刊出全文，敬請全體同仁詳細研讀，並在工作中切實力行，以開創林業的新境界。

第五次全國農業會議於三月二十八、二十九日舉行，其第四議題為強化農業環境保護，促進資源永續利用，子題一為「強化森林生態系經營與維持生物多樣性功能」由羅紹麟教授擔任引言報告，以目前林業施政重點和重要執行措施為基點作為比較檢討，聚焦在三個題綱上，以作為產官學界及社會賢達來集思廣義，所獲得的建言，可以提供政府未來擬定相關政策時的參考，本期論壇特為刊出，以饗讀者。

由於全球生物多樣性喪失日益嚴重，基於森林是生物多樣性分布之中心，因此有關森林生物多樣性價值之評估日受重視，「森林生物多樣性價值評估的經濟理論與方法」乙文介紹森林生物多樣性價值之分類、評估的理論，以七個案例解說多種不同之評估方法，得到不同之答案。雖然森林多樣性之價值評估仍處於探索階段，但已跨出成功之第一步。

生物多樣性公約與目前林業正在發展之森林生態系經營、社區林業等均有密切之關係。「林業與生物多樣性」乙文廣泛介紹森林生物多樣性擴大工作方案，分為保育、永續利用和惠益分享；體制和社會經濟上有利環境；知識、評估和監測等三大部分，每一部份之目標及業務目標，均于臚列，節目清晰，讀者可藉以掌握世界趨勢。

「綠建築與優質居家環境之健康建材」乙文係台大森林系王松永教授於中華林學會九十一年年會及會員大會演講內容，全文在綠建築對於家居環境提升與健康保健之關係作深入之分析，並輔以科學數據做為基礎，值此環保意識大為提升之際，本文實具推廣價值。

「從人類生態學到人類生態系統理論-兼論社區林業的發展與挑戰」乙文將人類生態系統理論模式應用於社區林業，強調林業工作者所需之訓練與知識，包括社會、行政、

政治與經濟各種面向。而社區林業之工作範圍相當廣泛，舉凡財貨提供、公益價值、服務提供、組織訓練等之發揮都是社區發展之基礎。社區林業之經營必須掌握社區的自然生態環境與社會環境，才能有效的推廣。而社區林業最終的關懷仍要回到人，只有社區的人有歸屬、認同感，才有發展與經營之可能。

「森林經營的他山之石」乙文係從美國近年林業發展的案例，諸如「健康森林-為防止野火及更健壯社區之行動方案」、「布希防火計畫」、「綠色精神-樹木就是答案」等幾個方案的措施及觀念，分析、探討、究明林業經營的真髓，從而真正發揮森林的公益與經濟效能，作者行文流暢，用語頗具真意，值得吾人細讀深思。

無線電通訊在林政管理上至為重要，但受高山地形限制，難以有效發揮，如何妥善保養維護、更新設備或加設中繼站，都是維持良好通訊的要件，「無線電通訊在林業上之應用」乙文皆有詳細的探討，堪供林業人員參考。

^{14}C 方法廣泛應用於考古學與地質學之年代研究，隨著樹木年輪氣候學之迅速發展，利用樹木年輪之寬度可測知氣候之變化，因為其輪距系列隨時間的變化與對應樹木年輪中 ^{14}C 之變化是同步的，所以有關 ^{14}C 方法在樹木年輪分析的應用有助於了解古氣候狀況、地質條件，以及目前最熱門之全球環境變遷。「 ^{14}C 方法在樹木年輪分析的應用」乙文為原理之介紹，可供讀者參考。

濱水生態系之經營在台灣迄未受到應有之重視，這種生態系之適當存在有助於溪流之穩定，控制泥沙沖蝕及營養鹽之過度產生，除外，亦有利於河川水族之繁衍。「美國維拉美特河濱水生態系經營管理概況」為作者考察美國奧勒岡州維拉美特河濱水生態系之感想報告。

「論森林家的任務及本分」文中指出，森林家所做的結論在生物上、社會上、經濟上、文化上及生態上是否適當，是評量的一個標準，工作應該從實地體驗中，尋求適時適地的調適性經營。🌱



長達一個月的植樹月，就是要提醒大家，要珍惜台灣的綠色資源
(攝影/陳吉鵬)