

傳遞自然保育知識·提昇民衆環保觀念

台灣省林業陳列館

簡介

台灣省林業陳列館成立於民國54年，由台灣省林業試驗所設置及經營，當時係奉省府核定，將台北植物園內之清朝布政使衙門改建為林業陳列館，做為推廣林業科技教育之場所。清朝布政使衙門興建於清光緒31（1887）年，原址位於台北市中山堂址，民國20年為籌建中山堂而將該衙門拆除，一部份遷至兒童育樂中心，另一部份則遷到台北植物園，後來即成為林業陳列館；民國74年該建物由內政部指定為國家二級古蹟，林試所為配合古蹟古用原則及考量該地陳舊危險不適於做展示場地，因而於民國76年11月16日將之關閉。省政府鑑於森林為台灣重要自然資源之一，應加強民間林業教育，民國81年指撥專款林試所籌建新館，經兩年之規劃及興建，完成外部硬體及內部展示設施，預定於83年開館啟用。

林業陳列館以宣導森林資源保育、林業經營、森林利用及推

廣林業試驗研究成果為主旨，本館特利用各種展示技術及視聽媒體，並透過解說服務，讓遊客在參觀時，能對現今林業有一通盤的了解。展示部門分為經常展示的林業主題室、林業科技室及定期更換的特展室。

林業主題室

林業主題室展示內容為森林資源保育、林業經營及森林利用之觀念，讓參觀民衆對林業有基本且綜合性的認識，該室共有8項主題，分別為：

- **林業政策**
- **自然環境**：包括台灣衛星圖、氣候、森林土壤、林型及垂直森林帶等單元；
- **森林資源保育**：包括自然保護地區、森林生態系、林木種子、森林哺乳動物足跡、不同棲位鳥類、昆蟲擬態與保護色、蛙之鳴及珍稀動植物等單元；
- **森林經營**：包括航測與遙測在林業經營上之應用、地理資訊系

森林是台灣最主要的自然資源生態體系

統在林業經營上之應用，森林是水的故鄉、台灣地區河川流域圖、國土保安、治山防洪及森林遊樂等單元；

- **林業經濟**
- **環境綠化**
- **森林保護**：包括樹木重要害蟲、重要林木病害、森林火災及鼠類對人工林之破壞等單元；
- **林產**：包括手工造紙、傳統造紙、現代造紙、伐木運材、手工紙、森林特產物、木材標本及伐木工具等單元。

林業科技室

林業科技室主要是展示林業試驗研究成果，台灣森林地佔全島面積一半以上，為最主要的自然生態體系，因此林業之試驗研究自有其重要性，本展示室共分為9大項：

- **森林資源保育**：其中包括竹類種子苗之培育、牛樟種源、台灣山毛櫸之生態、台灣杜鵑花屬植物之訂正、台灣羅漢松科植物之

分類、台灣胡頹子屬植物系統分類等研究單元；

● **森林保護**：其中包括赤腹松鼠之生態、林木共生固氮作用、速生桉樹病害、虎頭蜂、台灣野蠶等研究單元；

● **育林技術**：其中包括海岸防風林、林木種子庫、闊葉林之育林及更新、速生桉樹類之育林、林木種源之保存及利用、相思樹之育種、抗木蝨銀合歡之育種、工業區之綠化、桉樹類與其他重要闊葉樹種之組織培養、台灣泡桐組織培養系統、林木基因轉殖等研究單元；

● **森林經營**：其中包括航測遙測與林業地理資訊系統之整合應用、柳杉人工林之複層林營建、台灣杉人工林撫育管理、天然檜木林擇伐更新與保育經營、森林遊樂、菌根接種與瘠劣地造林、紅檜人工林撫育管理

● **集水區經營**：其中包括森林集水區對水質維護之功能、砍伐森林對集水區水文之影響、模擬酸雨對森林土壤之效應、全球變遷—福山森林生態系、山坡地栽植檳榔對水土之影響等研究單元；



森林集水區水質監測系統

● **林產利用**：其中包括層竹產品之研究開發、木材之乾燥缺點、材面熱燙加工技術、噴砂加工技術應用於人工突起木理、中小徑疏伐木加工利用等研究單元；

● **森林化學**：其中包括菇類栽培

、油茶之油脂性質分析及加工利用、天然香精、天然色素、木材抗蟻性、木材用塗料耐候性、綠色外皮竹材之保存、木材保存、應用小徑木栽培靈芝、潛熱性礦渣水泥組合板之研製、防腐小徑材應用於休閒活動設施等研究單元；

● **製漿造紙**：其中包括有機溶劑製漿之電子顯微觀察、複合菸頁之製造、銀合歡之製漿、廢紙脫墨等研究單元；

● **林業技術推廣**

特展室及視聽教室

陳列館開放後，特展室首期主題為木竹藤材家具，為讓國人了解我國木竹藤材家具業近年來之進展及現況，特舉辦此項展覽，展示項目包括家具製成用料、林業試驗研究成品、外銷木材家具及竹、藤家具等各項實物，並配合台灣木竹藤家具進出口情況及家具製成過程等作幻燈片之介紹，內容極富教育意義。

除展示部門外，本館之視聽教室可容納80人觀賞影片或供學

林業陳列館以增進民眾對森林認知為目的



校、團體現場教學或研討之用；圖書室藏有林業及相關書籍、期刊、資料2萬7千多冊，歡迎各界參觀使用。

近年來，自然資源因受到濫用而日漸枯竭，並導致環境惡化，為維護人類的生存環境計，珍惜資源、保護資源的認知亟待在大眾的觀念中生根。森林是台灣最重要的自然生態體系，森林內更蘊藏豐富的資源，因此，林業陳列館負有推展自然與生態知識及闡釋資源保育觀念的使命，更希望藉著館內的陳列展示與解說，能讓國人經由知而產生愛護自然的具體行動。

木質歐式家具為台灣重要外銷家具之一

