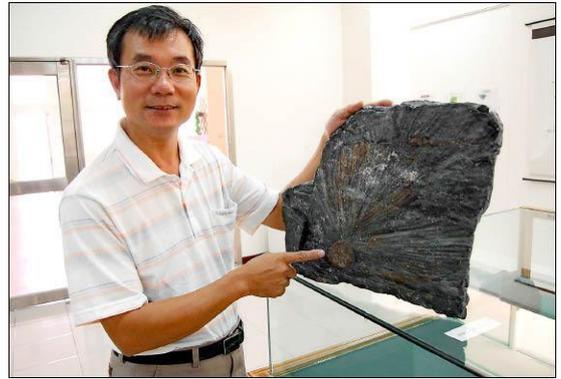


專題演講：台灣植物化石研究

- ◆ 主講人：東方設計大學文化創意設計研究所
李慶堯 助理教授
- ◆ 時間：109 年 9 月 23 日 上午 10:00-12:00
- ◆ 地點：林業試驗所行政大樓 3F 會議室
- ◆ 主持人：張彬 所長
- ◆ 聯絡人：林鴻志 助理研究員 02-23039978#3845



◆ 講者簡介：

李慶堯助理教授是台灣少數專注植物化石標本研究的學者，1994 年任職國立自然科學博物館起，即開始整理化石標本，投入台灣的植物化石踏勘調查已有 20 餘年，尤其是中新世紀植物群化石，累積了豐碩的經驗與採集成果；近年亦與兩岸、國際學者合作，進一步釐清台灣地質年代中發現的植物化石種類。並於東方設計大學任教 10 餘年，教授「文化資源調查研究」、「觀光旅遊資源」等相關課程，並投身環境教育等社會服務工作。

◆ 學經歷：

- ☞ 東方設計大學 觀光與休閒事業管理系 助理教授
- ☞ 國立自然科學博物館 地質學組 約聘技術員 (1994.1~2003.8)
- ☞ 香港商石利洛偉柏有限公司 業務專員 (1990.10~1993.5)
- ☞ 國立中興大學植物學系博士 (2000) 台灣中新世地層植物群之研究
- ☞ 國立中興大學森林學系碩士 (1990) 台中市木質家具購買者行為之研究

◆ 專長：化石研究與展示規劃、文化資源調查與利用、森林休閒資源利用、觀光旅遊資源

◆ 教授科目：文化資源調查研究、觀光旅遊資源、遊憩資源管理、環境教育、生態旅遊、休閒農場經營管理...

◆ 講題摘要：

本次演講邀請東方設計大學李慶堯助理教授，介紹台灣植物化石之探勘發現與主要成果。多數人對於植物化石及地質年代並不熟悉，講題首先概述植物化石之相關基礎知識，說明植物化石形成之條件與成因，進一步說明植物化石之採集及研究方法。台灣西部有廣大的沉積岩地層，其中埋藏有大量的植物化石，從這些植物化石可以發現植物界的活化石水杉曾經生存在台灣鄰近地區；分布於海岸的棕櫚科植物，化石出現在高海拔的大雪山區；金門的植被與百萬年前有很大的差異；另相思樹究為引進造林或為原生樹種，一直存在爭論，本場演講也從近年植物化石的發現紀錄，解開相思樹的身世之謎。台灣原生維管束植物有四千多種，而目前已知台灣地質時期植物種類僅數十種，還有許多植物學研究的問題與現象，尚待植物化石證據來解答與說明。