課程名稱 生活中的老木一

用化學看木材

課程屬性 地方學

課程編號

113春-3141

授課老師 黄冠雅

最高學歷/ 嘉義大學 林產科學暨家具工程學系 碩士

相關學經歷/ 林務局文化資產文物歷史 記錄員

林務局文化資產口述歷史 記錄員

台灣木材圖誌 副編輯

台灣基準木材資料庫計畫 研究助理

台灣東勢漂流木鑑別計書 研究助理

嘉義縣稻蔗文化園區 環境生態館 導覽員

嘉義縣環保局 志工

嘉義老樹計畫 老樹志工

嘉義縣環境教育館 導覽員

嘉義縣造林撫育計畫 稽查員

物阜生物科技股份有限公司 農場專員

農豪生物科技有限公司 食品加工技術長

新營社區大學 講師

新營社區大學 東山分部講師

新營文化中心 環保課程講師

下營圖書館 樂齡課程講師

106年嘉義縣社區規畫師 培訓合格

現職/自然。瘋工作室/創辦人 新營社區大學/講師

課程理念



關於這一門課:

1. 課程目標與理念

木材是具有溫度且也是一種可再生的建築素材。學習透過木材的氣味、顏色、紋路來辨認出是什麼樹種,也會帶領學員鑑賞位在亞熱帶島嶼臺灣常見的樹林種類,以及常見的商用木材。

招生人數 20 人(若非課程特殊需求,每班招收人數至少 35 人。)

學分收費 1 學分 0 元 (8 週課程/一次上課 2.25 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2024-03-06 晚上07:00~09:00		開學週一木材的基本組成
2	2024-03-13 晚上07:00~09:00		木材的顏色

3	2024-03-20	木材的抽出成份—精油、樹脂
	晚上07:00~09:00	
4	2024-03-27	木材的纖維-紙
	晚上07:00~09:00	
5	2024-04-03	木材腐朽與防腐
	晚上07:00~09:00	
6	2024-04-10	木紋與木片備製
	晚上07:00~09:00	
7	2024-04-17	木片編織一杯墊
	晚上07:00~09:00	
8	2024-04-24	木材與活性碳
	晚上07:00~09:00	