材料科学与工程学院

关于举办"木材树种鉴定及人造板质量检测实务"专题培训班的通知

各有关单位、各位学员：

为提升木材及其制品检测、进出口木材监管、林产品质量鉴定等领域从业人员的树种识别与木制品性能检测能力，南京林业大学木材及其制品测试中心拟举办**“木材树种鉴定及人造板质量检测实务”**专题培训班。本次培训依托我校木材科学与技术学科力量，采用“理论讲授、技术实操、现场教学”相结合的方式，系统讲解木材构造、宏观与微观识别方法、常见及珍稀濒危树种鉴定要点、以及人造板性能检测过程中的重要注意事项等。现将有关事项通知如下。

一、组织单位

- 主办单位：南京林业大学材料科学与工程学院
- 协办单位：南京林业大学木材及其制品测试中心

二、培训时间与地点

- 培训时间：**2026 年 11 月 27 日 至 29 日**
- 报到时间：**2026 年 11 月 27 日**下午 14：00–18：00
- 培训地点：南京林业大学材料科学与工程学院

三、培训对象

- 各级木材检测、质检、认证机构技术人员
- 海关、市场监管等系统从事木材及制品查验、鉴定的人员
- 林产品加工、家具、地板、进出口贸易企业质量与技术岗位人员
- 其他从事木材树种识别、林产品生产与质量控制工作的相关人员

四、授课专家

姓名	单位/职称	主讲方向
徐朝阳	南京林业大学 教授	人造板行业现状与发展趋势
潘 彪	南京林业大学 教授	木材解剖构造识别与树种鉴定
骆嘉言	南京林业大学 副教授	木材解剖构造识别与树种鉴定
翟胜丞	南京林业大学 教授	木材文化、古木鉴定与保护等
冷魏祺	南京林业大学 副教授	中心相关介绍，木制品理化性能
梁星宇	南京林业大学 高级工程师	人造板及其制品常用检测标准解读
曾志高	南京林业大学 技术负责人	人造板及其制品常用检测标准解读

五、培训特色

- **理论与实操并重：**树种识别专题均配套显微制片与镜下观察训练。
- **真材实样：**提供常见商品材、易混淆材、珍稀濒危材标本与切片供比对。
- **检测实务：**将人造板及其制品日常检测环节中所需关注的细节揉碎讲透。
- **权威师资：**由我校木材科学领域资深专家团队授课。

六、报名与费用

- 报名截止：**2026 年 11 月 15 日**
- 培训费用：3980 元/人（含资料、材料包等费用；食宿交通自理。材料包：标准木样 10-13 块，放大镜 1 个）
- 名额限制：因各类设备实操工位与现场教学名额有限，**全班限报 15 人**，额满为止。
- 报名方式：填写报名回执发送至 **wleng@njfu.edu.cn**，联系人**冷老师，电话：13094988088，025-85428007**。

缴费账户

- 开户名：南京林业大学
- 开户银行：中国建设银行南京市城东支行
- 账号：32001597336050000659
- 备注：“木材树种鉴定及人造板质量检测实务培训”
- 培训费发票，提供增值税普通发票和专用发票。
- 增值税普通发票，请提供单位名称和纳税人识别号或者统一社会信用代码；增值税专用发票，请提供营业执照复印件，开户行、账号、注册地址等信息。

通过考核的学员，由南京林业大学材料科学与工程学院统一颁发结业证书。

七、注意事项

1. 显微实操和木制品性能检测涉及切片设备、检测设备、化学试剂使用，须遵守实验室安全规范。
2. 建议自带笔记本电脑，便于查阅电子图谱与记录鉴定特征。

3. 工具包发放后请注意检查完整性，使用中破坏不予退换。

南京林业大学
材料科学与工程学院
2026 年 10 月 9 日

南京林业大学
木材及其制品测试中心
2026 年 10 月 9 日

附件 1

报名回执

姓 名	性别	手机	到达时间	电子邮箱
单位全称			职务/职称	
邮寄地址				
开票信息				

请发送报名回执至邮箱 **wleng@njfu.edu.cn**。

附件 2：详细培训方案(两天)

第一天：木材构造基础与宏观识别

上午|理论(主讲：徐朝阳，潘彪，冷魏祺)

时间	内容
08：30–09：00	开班仪式、中心与专家介绍、培训须知
09：00–10：30	木材的形成与三切面(横切面、径切面、弦切面) 构造体系
10：45–12：00	针叶材与阔叶材宏观特征差异;心边材、生长轮、管孔、轴向薄壁组织、木射线等基本术语

下午|技术实操

时间	内容
14：00–15：30	放大镜下宏观特征观察法：管孔排列与组合、薄壁组织类型、射线宽度、纹理与色泽
15：45–17：00	常见商品材宏观识别训练（以标本比对为主），建立"看—记—比"识别流程； 显微镜下识别训练：对照图谱记录特征，完成 2–3 个未知样品鉴定

第二天：显微构造与微观识别方法

上午|理论(主讲：骆嘉言/翟胜丞)

时间	内容
08：30–10：00	木材微观构造：导管、管胞、纤维、薄壁细胞、射线组织的形态与排列
10：15–12：00	微观识别的关键特征体系：导管分子穿孔板、纹孔类型、结晶体、树胶道等；易混淆材与仿冒材鉴别（如红木类、名贵

时间	内容
	硬木的真伪与近似种区分）

下午|人造板及其制品检测实务 (主讲：梁星宇，曾志高)

时间	内容
14：00–17：00	人造板及其制品常用检测标准解读与问答
17：00-17：30	总结座谈、结业与颁证