

阙泽利教授工作室会议纪要

阙研字【25-01-07】

时间：2025年1月7日 星期二 下午 4:00

地点：材料院 4112

主持：阙泽利

出席：阙泽利 王硕 孔繁旭 马盼盼 陈志渊 王芸 金苞蕾 贾舒可 雷珈 毛盛浩 王艳坤
胡方博 金辰阳

请假：无

记录：王芸

会议主要内容：

(一) 寒假时间安排；1.18放假——2.15开学；

(二) 报销事务；学校本学期财务开账最后时间在1.10或1.13，请需要报销的人员提前做好准备；

(三) 团队项目安排；①本团队与中南林业科技大学合作的“十四五”项目将于年前开展启动会，孔繁旭博士应尽快完成会前材料整合工作；②1月8号上午9:00，王硕博士需与韩老师商议“中日合作项目”的答辩PPT制作事宜。

(四) 阙泽利教授强调博士和硕士应协助导师高质量完成本科生毕设工作；

(五) 孔繁旭博士协同金苞蕾硕士就近期实验进行汇报，阙泽利教授在会上针对本次实验做出详细指导并提出修改意见，强调要科学、严谨地对待实验研究。以下是本次实验的修改意见：

(1) 通过分等的板材压制胶合木；

(2) 机械应力分等参考GB/T 26899标准中抗弯试验B方法试验，应与MSR无损检测方法的弹性模量建立关联；

(3) 机械应力分级锯材截面标准规格尺寸要参考GB/T 36407，主要做40系列；

(4) 需要根据GB/T 28987来计算划分不同等级的特征值；

(5) 正交胶合木压制过程压力表压力需要根据设备实际情况进行换算到板面实际压强；

(6) 图片拍照以及数据作图需要进一步完善；

(7) 正交胶合木剪切性能测试根数至少3根，增加压制根数；

- (8) 有标注尺寸的图应按比例绘制；
- (9) 做胶层剪切强度试验，试件制作要锯切到胶层面，尽量每个胶层都测试；
- (10) 试件应做好标号，试验多拍照，试验多于老师和同门交流。
- (11) 把动态弹模调整到静态弹模，按标准GB/T 26899机械分等来分；
- (12) 需要计算弹性模量特征值、每种等级板材占前95%和后5%的数量；
- (13) 注意施胶的细节：工厂采用单面施胶还是双面施胶，手工涂抹还是机械喷洒；
若是手工涂抹应注意板材施胶前后的重量变化以得出实际的施胶量。

备注：本资料仅供工作室内部参考，请妥善保管。

2025 年 1月 7日