

四川大学高分子科学与工程学院

基层教研活动简报

2026 年 第 08 期（总第 20 期）

四川大学高分子科学与工程学院学科发展科编印

2026 年 05 月 25 日

高分子材料加工工程系开展教学观摩研讨活动

为了加快青年教师的成长,推动师资队伍建设,全面提升专业教学质量,2026 年 5 月 25 日下午,高分子材料加工工程系教师在江安校区基础教学楼 A403 教室观摩试听了柯凯老师讲授的《匠心物华: 高分子的前世今生》课程,并在课后就课程的讲授方法、学生的反馈、课程实验的创新等情况展开了研讨。

柯凯老师在匠心物华课程的教学,为切实提升学生对高分子科学的认知深度与学习兴趣,在内容与形式上进行精心设计。课程以“云参观”为主线,带领学生走进高分子学院,重点聚焦材料加工工程系各课题组的研究现场,直观了解从功能聚合物到智能复合材料等多元前沿方向。同时,课程嵌入一系列趣味性与启发性并重的课堂实验,让学生亲手操作、亲历现象,在搅拌、成型、变色等动手环节中,真切感受高分子材料的独特响应与变化规律,从而在“眼看”与“手做”的结合中,激发探索热情,筑牢专业认知。

课后,老师们围绕教学优化展开了深入且细致的研讨。大家围绕云参观和课堂实验开展研讨,优化方向更重实操。云参观拟借助现有会议平台进行实时导览和在线答疑,增强现场感;课堂实验则选用常见高分子材料设计简单对比演示,并穿插分组抢答活动,下一步从设备、内容和组织上逐步落实,以提升学生参与和认知效果。通过此次的同行听课和教学研讨,高分子材料加工工程系的青年教师对于课堂管理、教学内容安排、教学过程设计以及本科人才培养有了更深刻的理解。

此次教学观摩研讨活动以优秀教师的课堂实践为核心载体，充分发挥其教学示范与引领带动作用，系统推广先进教学理念、创新教学方法及高效课堂组织模式。活动为全体教师搭建了交流学习、互鉴共进的优质平台，既助力教师汲取教学创新思路、提升专业授课能力，又为教学质量的系统性提升注入动力，切实为教师的长远成长与职业发展提供有力支撑，推动整体教学水平迈向新台阶。



观摩现场