

四川大学高分子科学与工程学院

基层教研活动简报

2025 年 第 06 期（总第 30 期）

四川大学高分子科学与工程学院学科发展科编印

2025 年 03 月 25 日

《高分子材料及应用》课程组召开课程研讨会

2025 年 3 月 25 日，《高分子材料及应用》课程组召开课程研讨会，聚焦 AI 快速发展新形势下课程的高质量提升与发展，课程组老师们积极建言献策。

课程主持教师刘向阳老师主张课程应“百花齐放”，鼓励不同老师从多元维度教学，突出个人特色并增加深度广度，尤其面对 AI 教学等新时代要求要落到实处。他还指出，人与 AI 最大差别在于情感，讲课应充满情感、构建生动场景，同时加强课堂管理以提升学生专注力。

孙树东老师肯定了应用 AI 的必要性，但也指出其存在数据不准确、臆造数据等问题。此外，他提出关于 PPT 更新及系统发布评教的探讨。

王旭老师发现学生高分子物理、化学基础下降，提出能否通过下游课程评价上游课程的想法；刘洪煦老师则对学生小论文课题指定或自选的问题提出疑问。针对材料设计报告，课程组明确措施，采用一个主题随机分组，小组自定主题后分工完成文字稿与 PPT 讲述，共同撰写报告。

孙树东老师还分享了备课与复盘的教学经验。会议最后确定，下学期将针对课程讲述思路展开进一步讨论。此次研讨会为课程发展提供了新思路、新方法，课程组将持续探索创新，提升教学质量，助力学生成长。



图 1. 会议现场