

四川大学高分子科学与工程学院

基层教研活动简报

2024 年 第 17 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

2024 年 07 月 10 日

我院举办“提升青年教师素养、助力一流专业建设”系列活动（第五期）暨 2024-2025 学年秋季学期新授课教师试讲交流会

为进一步深化学院本科教育教学改革，激发基层教学组织的活力，加强青年教师的教学素养和人工智能素养，提升青年教师育人能力，保障我院本科教学质量，2024 年 7 月 10 日，我院举办了“提升青年教师素养、助力一流专业建设”系列活动（第五期）暨 2024-2025 学年秋季学期新授课教师试讲交流会。会议由学院副院长冉蓉主持。

冉蓉介绍了此次活动的背景，强调学院教师要在育人过程中不断提升自身的人工智能素养，积极探索课堂教学改革，特别是将人工智能技术融入教学实践，全面提升课堂教学质量。老师们尤其是青年教师要时刻保持对新兴技术的敏感性和适应性，通过不断学习和实践，提高利用人工智能工具优化教学流程和增强学生学习体验的能力。

四川大学图书馆知识服务中心主任胡琳作了主题为“未来已来：探索生成式 AI 在教学与科研中的无限可能”的报告。胡老师深入讲解了大型语言模型的运作机制，并强调了生成式 AI 在多个领域的应用潜力。通过举例说明，他生动地描绘了生成式 AI 在内容创作、数据分析、学术研究和个性化教学等领域的实践应用。同时，胡老师也指出了 AI 技术的局限，并就 AI 伦理问题如数据保

护和学术诚信等进行了深入讨论。他还分享了如何巧妙地构建提示词，以引导AI提供更准确、更深入的答复。



图 1.会议现场

我院陈红、谢正田、李龙玉、李震、龚涛、郑卓、张凯等7位青年教师认真准备PPT进行了试讲，每位老师在课堂导入、与学生互动、内容讲解、课堂总结等环节都进行了认真设计，教学方法得当，互动效果较好。每位评委对试讲教师的表现情况进行了认真点评，针对每位教师目前存在的不足，从教学方法、教学技巧等方面提出了宝贵的意见和建议。

最后，冉蓉进行了会议总结，她强调每位教师都应严守职业道德，积极参与校院两级组织的学习和培训，不断提升教学质量。同时，学院老师要高度重视师德师风建设，坚持立德树人根本任务，用社会主义核心价值观引导学生，为学院的人才培养和专业建设贡献力量。



图 2. 教师试讲