

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 27 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 12 月 08 日

材料科学与工程国家级实验教学示范中心（四川大学）教学指导委员会 2025 年工作会议顺利召开

2025 年 12 月 8 日，材料科学与工程国家级实验教学示范中心（四川大学）教学指导委员会年度工作会议在四川大学以线上线下结合的形式顺利召开。来自北京师范大学、厦门大学、华东理工大学、东华大学、天津大学、东材科技等高校与企业的教学指导委员会委员及示范中心教师共 20 余人出席会议，共商实验教学改革与人才培养大计。

赵长生副校长为会议致辞，肯定示范中心在实践教学中的示范引领作用。随后来冉蓉副院长全面汇报示范中心 2025 年度工作成效，系统展示教学改革阶段性成果。与会专家重点围绕示范中心“十五五”发展规划、材料类未来学习中心建设、高水平实验课程群与教材体系、AI 赋能实验教学、面向国家重大需求的实验项目设计及智慧化管理平台六大核心议题进行了深入研讨。专家一致建议，中心发展需紧密锚定国家重大战略需求，制定特色化发展路径，倡议联合兄弟院校共建共享高水平教学资源，提出融合 AI 与虚拟仿真技术、依托企业先进生产工艺构建沉浸式教学场景，设计综合性挑战性实验项目的改革方向。最后，杨伟院长进行了会议总结，明确下一阶段工作重点，推动会议共识落地见效。

本次会议为示范中心的未来发展厘清了方向，为深化实验教学改革、培养材料领域拔尖创新人才提供有力支撑，助力中心发挥更大的示范辐射效应。

