

AI 赋能的公共数学教学研讨会

为深入学习贯彻《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》，全面学习贯彻学校第十一次党代会精神，聚焦承担好全校公共数学教学、做好数学学科发展、支撑好其他学科发展“三大使命”，落实教育数字化战略行动，推进公共数学教学改革，积极探索人工智能技术与公共数学教学的深度融合路径，切实提升公共数学教学质量与育人成效；加强数学与其他学科的交叉融合，提升公共数学教学质量与学生实践能力，教务处、数学与统计学院及相关学院定于 2025 年 11 月 29 日举办“AI 赋能的公共数学教学研讨会”。会议旨在：

1. 分享 AI 助教研发成果及其在公共数学教学中的应用经验；
2. 交流基于应用场景的学生实践能力提升路径；
3. 探讨公共数学与 AI 技术在理工科人才培养中的角色与融合机制；
4. 凝聚共识，推动以公共数学和 AI 技术为纽带的跨学科教学与建设措施落地。

一、会议时间与地点

（一）会议时间

2025 年 11 月 29 日上午半天，上午 8:00 正式启动会议。

（二）会议地点

主会场：兰州大学本部校区西区逸夫生物楼国铝报告厅；

主题研讨会场：逸夫生物楼 301 报告厅。

二、参会人员

- 1. 学校部分学院院长、教学副院长、教学秘书。
- 2. 数学与统计学院领导班子及全体教师。

三、会议议程

时间：2025 年 11 月 29 日

地点：本部校区西区逸夫生物楼国铝报告厅

开幕环节	主持人：邓伟华			
	时间	内容详情		
	8: 00—8: 15	开幕式开场致辞		
	8: 15—8: 20	合影留念		
主题报告环节	主持人：邓伟华			
	时间	报告人	内容	单位
	8: 20—8: 50	邱春雨、王宾国、徐浩及学生团队	公共数学 AI 助教研发	数学与统计学院
	8: 50—9: 20	杨志鹏、李渊、王恒及学生团队	基于应用场景的学生实践能力提升	数学与统计学院
	9: 20-9: 35	马 闪	公共数学建设与改革思路	数学与统计学院
	9: 35-10: 00	茶歇		
专题报告环节	10: 00-10: 20	高大强	公共数学及 AI 辅助在物理学中的应用	物理科学与技术学院
	10: 20-10: 40	杨 毅	数学与 AI: 赋能新时代大气科学类人才培养	大气科学学院
	10: 40-11: 00	宋 超	面向生态学专业的数学课程设计与人才培养	生态学院

研讨环节	11:00-12:00	主题研讨	公共数学教学及以公共数学和 AI 技术为载体/纽带的学科融合与建设措施	各参会单位共同举行
离会				

四、其他事项

1. 参会人员信息反馈。请各相关单位于 2025 年 11 月 25 日前扫描二维码反馈参会人员信息。



2. 会议联系人信息如下：

张静雅：电话 17703922004，

邮箱 zhangjingya@lzu.edu.cn;

杨军彪：电话 15101200536，

邮箱 yangjunbiao@lzu.edu.cn。

诚邀各兄弟学院参加此次研讨，共同为学校人才培养贡献智慧和力量！

教务处 数学与统计学院

2025 年 11 月 21 日