

第 24 届全国高等院校公共基础数学教学研讨会

暨人工智能时代大学数学教学研讨会（2025年）

邀请函

尊敬的领导老师：

当下，人工智能正重塑高等教育与教学生态。大学数学教学面临前所未有的冲击，传统讲授型课堂的效能正在被重新定义。如何重构数学课程的知识拓扑结构？怎样培育AI无法替代的数学直觉与批判性思维？

基于此，中国人民大学出版社和数苑教育信息化研究与开发中心定于 **2025 年 7 月 16—19 日**在**西安**举行“第24届全国高等院校公共基础数学教学研讨会暨人工智能时代大学数学教学研讨会（2025 年）”，聚焦人工智能工具与教学场景的深度融合，通过一线教师的实践样本解析、教学智能体的沉浸式体验，共同锚定数学教育在AI坐标系中的新定位。

诚邀全国高校教授大学数学相关课程的老师共聚西安，共商人工智能下的大学数学教学变革。

本次会议形式为：**线下+线上**，会议结束后，由中国人民大学出版社为参会人员统一颁发**结业证书**。线下、线上参会的老师均可在 **6 个月内**观看回放。

会议主题：

嘉宾	分享主题	嘉宾简介
龙永红	讲清讲透概率思想	中国人民大学数学学院教授、博士生导师。主要研究领域：概率论与随机过程、数理经济与数理金融、金融计量分析、拍卖的数学理论与实验经济学等。
吴赣昌	依人工智能促大学数学“学练测评”建设	教授，曾任教于长沙理工大学、佛山大学与广东财经大学。主要研究方向：应用数学与力学。在大学数学立体化教材建设、大学数学多媒体教学系统建设、大学数学精品课程网站建设、大学数学试题库系统建设等方面取得了一系列具有鲜明特色的成果。在公式编辑与人工智能应用领域的探索与实践，构建了大学数学学习、训练、测试与评价等系统。
吕同富	数形动画结合探讨数学教学可视化	闽南理工学院教授，从事数学教育40余年，主要讲授高等数学、微积分、线性代数、概率论与数理统计、数值分析、常微分方程、实变函数、泛函分析等课程。

张学奇	基于 OBE 教育理念的《微积分》课程教学改革与实践	广东金融学院教授，省级金融数学一流专业负责人。研究方向：金融数学；主讲微积分、线性代数、概率论与数理统计、高等数学、金融数学、金融衍生产品定价模型等课程。
-----	----------------------------	---

会议时间：2025 年 7 月 16-19 日（16 日报到，17-18 日全天参会，19 日离会）

会议地点：西安 · 天骊君廷酒店

会议费用：线下参会 1600 元/人、线上参会 1200 元/人（含会议费、资料费等），由中国人民大学出版社开具“会议费”电子发票。食宿统一安排，费用自理；往返交通费用自理。

联系人：张颖 010-62511076，13522887232（微信同号）

翟然 010-62511967，13811529991（微信同号）

报名方式：扫描下方二维码填写报名信息



◆ 报名成功以收到会务组的联系确认为准，如 3 个工作日内未收到，请及时与会务组联系。报名截止日期为 2025 年 7 月 13 日。



附一：嘉宾详细介绍

龙永红

中国人民大学数学学院教授、博士生导师。主要研究领域：概率论与随机过程、数理经济与数理金融、金融计量分析、拍卖的数学理论与实验经济学等。

兼任教育部大学数学教学指导委员会副主任，中国数学会理事、北京数学会副理事长、经济数学会理事长。先后获得宝钢优秀教师奖、北京市“优秀教师”称号，吴玉章优秀教学奖，北京市教学名师奖，北京市优秀育人团队负责人，北京市优质教材课件（重点教材），教育部“面向人文社科学生大学数学课程群”虚拟教研室负责人，获国家级教学成果一等奖1项、二等奖1项以及北京市教学成果特等奖1项、一等奖2项、二等奖4项。主编“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《概率论与数理统计》。

吴赣昌

教授，先后在长沙理工大学、佛山大学与广东财经大学任教，曾担任中国工业与应用数学学会理事、广东省工业与应用数学学会副理事长。自1995年起享受国务院政府特殊津贴。

主要研究方向：应用数学与力学。曾受邀赴香港城市大学数学系和德国马格德堡大学力学研究所进行合作研究与学术访问。

自2000年开始，工作重点转向大学数学教育的信息化研究与建设。带领专业团队在大学数学立体化教材建设、大学数学多媒体教学系统建设、大学数学精品课程网站建设、大学数学题库系统建设等方面取得了一系列具有鲜明特色的成果。

近年来，他在公式编辑与人工智能应用领域的探索与实践，进一步构建了大学数学学习、训练、测试与评价等系统，为人工智能技术在大学数学教学中的应用奠定了关键基础。

吕同富

闽南理工学院教授，从事数学教育40余年，主要讲授高等数学、微积分、线性代数、概率论与数理统计、数值分析、常微分方程、实变函数、泛函分析等课程。

主持国家、省、市、校各级课题14项，发表论文40余篇，主编出版教材19部。获省、市科技进步一等奖各1项，多次荣获市级、校级优秀共产党员、优秀教师称号。

张学奇

广东金融学院教授，省级金融数学一流专业负责人。研究方向：金融数学；主讲微积分、线性代数、概率论与数理统计、高等数学、金融数学、金融衍生产品定价模型等课程；主编《微积分》（普通高等教育“十一五”国家级规划教材）、《线性代数》（“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材），以及《概率论与数理统计》等共 16 部教材。

获全国优秀教材一等奖 1 项、全国多媒体课件大赛一等奖 1 项，主持广东省本科高校教学质量与教学改革工程项目 3 项。

附二：线下参会缴费方式

【汇款】

户名：中国人民大学出版社有限公司
开户行：招商银行股份有限公司北京清华园支行
账号：010900134510902

*汇款方式支持对公转账或个人汇款，汇款截止日期为 2025 年 7 月 13 日。
汇款时请备注“**数学研讨会+您的姓名**”，以便我们尽快核实来款信息。

【现场缴费】

7 月 16 日会议报到现场进行缴费（公务卡、微信、支付宝、信用卡、现金）。

附三：线上参会缴费方式

【汇款】

户名：中国人民大学出版社有限公司
开户行：招商银行股份有限公司北京清华园支行
账号：010900134510902

*汇款方式支持对公转账或个人汇款，汇款截止日期为 2025 年 7 月 13 日。
汇款时请备注“**数学研讨会+您的姓名**”，以便我们尽快核实来款信息。

【微信/支付宝缴费】

提交报名信息后，会务组工作人员会联系您并给您发送缴费二维码。

附四：交通路线

西安天骊君廷酒店

西安雁塔区太白南路 198 号， 近科技二路

酒店联系电话：029-62976666



一、火车站乘车路线

（一）西安站（火车站）

1. 出租车：12 公里，约 25 元，约 30 分钟。
2. 地铁：4 号线（航天新城方向）乘坐 6 站，大雁塔站换乘 3 号线（鱼化寨方向），乘坐 3 站，太白南路站 C1 东南口出，步行 914 米。

（二）西安北站（动车站）

1. 出租车：21 公里，约 50 元，约 50 分钟。
2. 地铁：地铁 2 号线（常宁宫方向），乘坐 14 站，小寨站换乘 3 号线（鱼化寨方向），乘坐 2 站，太白南路站 C1 东南口出，步行 914 米。

二、机场乘车路线

西安咸阳国际机场

1. 出租车：38 公里，约 44 分钟，费用约 100 元。

2. 公交：

（1）机场大巴：西安宾馆方向乘坐 2 站至红庙坡公交站，同站换乘 900 路（太白路科技路口方向），乘坐 12 站，太白路科技路口下车，步行 896 米。

（2）地铁：14 号线（贺韶方向），乘坐 9 站，西安北站换乘 2 号线（常宫方向），乘坐 14 站，小寨站换乘 3 号线（鱼化寨方向），乘坐 2 站，太白南路站 C1 东南口出，步行 941 米。