



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



人工智能赋能研究生教育 教学改革暨课程建设

专题讲座

为深入贯彻实施国家教育数字化战略行动，积极响应教育部人工智能（以下简称“AI”）赋能研究生教育提升行动，加快AI技术在教育教学场景的应用，促进AI技术与研究生教育深度融合发展，全面深化研究生教育综合改革，研究生院现组织开展人工智能赋能研究生教育教学改革暨课程建设专题讲座。

讲座时间：2024年10月11日下午14:00-17:00

讲座地点：南湖校区信控学院A101报告厅

面向对象：各研究生培养单位分管研究生副院长
研究生课程建设负责人
对AI赋能教育教学感兴趣的教师

主办单位：研究生院

研究生院

2024年10月8日



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

报告内容及主讲人介绍

报告人：张娟

讲座题目：《教育数字化背景下理论力学AI课程建设与实践》

讲座时间：14:00-15:00



简介：西北工业大学，教授。首批国家级线上一流课程、国家级精品在线开放课程、陕西省精品在线开放课程、首批上线中国大学MOOC网国际平台英文在线开放课程、陕西省课程思政示范课课程负责人；先后获第三届全国高校教师教学创新大赛基础课程正高组一等奖、第四届全国混合式教学设计创新大赛一等奖、高等学校“宝钢”优秀教师奖、卓越联盟教师教学创新大赛正高组一等奖、陕西省教学成果特等奖、西北工业大学首批本科教学卓越名师奖等教学奖励；主编《全英文理论力学》、《机械振动数字课程》等5部教材教辅，参编国家级教材4部；主持国家级、省部级教改项目4项，发表教研论文23篇；近三届指导学生参加全国周培源大学生力学竞赛获个人赛一等奖5项、二等奖4项；指导学生参加国际大学生工程力学竞赛及亚洲区赛、国际奥林匹克互联网学科竞赛“理论力学”获特等奖、一等奖、二等奖等90余项；主持和参加科研项目20余项，发表学术论文70余篇。

报告人：李楠

讲座题目：《生成式人工智能赋能教学——以环境学科为例》

讲座时间：15:00-16:00



简介：清华大学副研究员，环境可持续性教研所副所长，环境人工智能研究中心副主任。主要研究方向包括环境信息系统架构及生成式人工智能在环境领域的应用，是天工AI系列开源项目（<https://www.tiangong.earth/zh/ai>）的作者，同时也是OpenAI chatgpt-retrieval-plugin、LangChain等人工智能项目的贡献者和审阅者，致力于推动人工智能技术在环境可持续发展中的创新应用，发表学术论文40余篇，获得专利与软件著作权30余项，主持科研项目等20余项。

报告人：刘帅

讲座题目：《学堂在线研究生AI课程建设应用解决方案》

讲座时间：16:00-16:30



简介：清华大学学堂在线平台江苏省区负责人，中国学位与研究生教育学会在线教育委员会秘书处驻南京办事处负责人。长期致力于数字化教育教学改革工作，熟悉研究生教育领域的政策法规。参与全国近300余门研究生课程资源建设工作，在研究生AI课程的建设上有着丰富的实操经验。

提问交流环节：16:30-17:00