

“AI 点亮智慧课程，引领教育革新”

暨 2026 秋季学期 “AI+长江雨课堂” 助力智慧教学系列培训

为贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》及《“人工智能+教育”行动计划》（教科信〔2026〕1 号）精神，推动 AI 深度赋能高校教学，公共教学服务中心联合学堂在线将于 2026 年秋季学期开学之际，面向全体任课教师开展 “AI+长江雨课堂” 助力智慧教学系列培训。

本次培训立足问题导向、实战突破，特邀 AI 教学先行者，围绕 AI 融入教学过程中的堵点，分享破解难题的实战经验，助力广大教师提升 AI 教学应用能力，实现从能用 AI 到善用 AI 的进阶。

一、培训时间、培训内容

日期	时间	内容	专家
8 月 31 日 (周一)	19:00-19:30	HI+AI 协同 “三醒三思” 混合式教学实践	曹敏惠 华中农业大学化学学院 副院长、教授
	19:30-20:00	AI 时代下的混合式教学模式升级	卢晓云 西安交通大学生命科学 与技术学院教授
	20:00-20:20	雨课堂 7.1 新功能——AI 融入 PPT 快速打造互动式课堂	吴文汇 学堂在线智慧课程中心
9 月 2 日 (周三)	19:00-19:30	AI+翻转课堂教学设计与实施	张 娟 西北工业大学力学与交 通运载工程学院教授
	19:30-20:00	大班个性化教学实施中的 AI 赋能	辛 岗 汕头大学教师成长中心 主任、医学院教授
	20:00-20:20	互动式课件制作——AI 快速重构传统教学内容	廖文博 学堂在线智慧课程中心
9 月 4 日 (周五)	19:00-19:30	智能体赋能 “学-思-践-悟” 育人新场景	张兴文 哈尔滨工业大学化工与 化学学院教授

	19:30-20:00	可视化工图智慧课程助力“两性一度”精准落地	梅树立 中国农业大学信息与电气工程学院教授
	20:00-20:20	基于智能体的实践能力培养解决方案	肖新莲 学堂在线智慧课程中心
9月7日 (周一)	19:00-19:30	AI 赋能公共数学基础课程智慧化建设的实践、挑战与展望	孙玉泉 北京航空航天大学高等理工学院副院长、数学科学学院教授
	19:30-20:00	AI+课堂教学效果评价改革——从“经验判断”到“数据循证”的实践探索	张霞 东北大学理学院化学系教授
	20:00-20:20	基于AI打造系统化的课程思政教学体系	杨珊 学堂在线智慧课程中心
9月9日 (周三)	19:00-19:30	项目式教学的组织难点与AI破解路径	沈麟 贵州大学外国语学院教授
	19:30-20:00	人机协同驱动下的深度学习模式	陈燕琴 湖北工业大学外国语学院副教授
	20:00-20:20	基于雨课堂如何设计项目制教学	胡楠楠 学堂在线智慧课程中心

注：专家介绍详见附件1

二、参与方式

1. 扫码加入中国矿业大学专属直播间或在“长江雨课堂”公众号中输入班级邀请码“ORMXKC”加入班级。



2. 观看直播

本次直播活动支持通过微信端和电脑网页端两种方式观看。

(1) 通过微信端观看直播：手机微信-搜索并进入“长江雨课堂”小程序，直播开始时，点击小程序页面上方的“正在上课的课程”，观看直播。

(2) 通过电脑网页端观看直播：推荐使用 Chrome、火狐等浏览器。在浏览器输入本校专属一体化平台网址 cumt.yuketang.cn，点击右上角选项登录进入课程页面后，“正在上课的课程”将出现在页面上方，点击可进入当前直播页面并可全屏观看。

3. 回放指南

直播结束后，再次进入课程班级，可以看到课程回放入口。

公共教学服务中心

2026 年 8 月 28 日

附件 1：授课专家

曹敏惠：华中农业大学化学学院副院长、教授。湖北省课程思政名师，西交利物浦大学特聘研究员，澳大利亚国立大学访问学者，国防科技大学课程思政指导专家，首批国家一流课程，省级课程思政示范课程和省级一流课程负责人，微格教学导师和名师工作室主持人。主持国家省部级教改项目 16 项，获得第四届全国教师教学创新大赛一等奖、2026 年湖北省高等学校教学成果一等奖。

卢晓云：西安交通大学生命科学与技术学院生物技术系教授。博士生导师，第二届全国高校教师教学创新大赛全国赛一等奖（正高组）。亚洲与大洋洲生物化学与分子生物学家联合会“教育奖”获得者，国家线上一流本科课程和国家线上线下混合式一流本科课程负责人。先后获得教育部在线教育研究中心“雨课堂”智慧教学优秀教师及西安交通大学“教书育人”先进个人称号、王宽诚育才奖等荣誉。

张 娟：西北工业大学力学与交通运输工程学院教授。陕西省教学领军人才（省教学名师），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、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。

辛 岗：汕头大学医学院教授、微生物学与免疫学教研室主任，教师成长中心主任，病原实验室主任，学生学习促进中心主任。曾获得国家科学技术进步奖二等奖、中华医学科技奖一等奖、中国高校科学技术奖二等奖、全国高校教师教学创新大赛新医科正高组国赛二等奖、省赛特等奖、全国医学院校青年教师授课基本功大赛二等奖、南粤优秀教师、

霍英东青年教师奖获得者、汕头大学优秀教师、国家级一流本科课程、省一流本科课程、课程思政示范教学团队等负责人。

张兴文：哈尔滨工业大学化工与化学学院长聘教授、博导，宝钢优秀教师，黑龙江省教学名师，国家一流课程负责人。曾获第七届全国混合式教学设计创新大赛一等奖和智慧教育专项奖、首届数智教育创新大赛特等奖、教育部虚拟教研室高校教师教学设计创新大赛特等奖、全国高校教师教学创新大赛（省赛赛区）特等奖、中国石油与化工教育教学成果特等奖；AI 落地赋能智慧教学实践获省教学成果一等奖 2 项、形成 AI 赋能教学典型案例，荣获黑龙江省“人工智能+高等教育”应用场景典型案例。

梅树立：中国农业大学信息与电气工程学院教授，主讲画法几何与工程制图、人工智能及投影理论等课程。2017 年，主讲课程《画法几何与技术制图基础》入选国家精品在线开放课程。2025 年，以 AI 智慧课程和 MOOC 教学实践为核心成果，获全国高校数智教育创新大赛一等奖。2026 年获北京市高校教师教学创新大赛二等奖。2025 年发表论文“A Unified Theoretical Analysis of Geometric Representation Forms in Descriptive Geometry and Sparse Representation Theory”，建立了工程制图与压缩感知理论的教学关联，2026 年进一步建立画法几何与小波分析之间的联系，为智慧课程与 MOOC 内容创新提供学术支撑。

孙玉泉：北京航空航天大学教授，沈元学院副院长、高等理工学院副院长。主要研究方向为信息与计算科学，聚焦运用数学理论与方法解决电子设计自动化（EDA）中的关键科学问题。担任国家级一流课程《工科数学分析》课程负责人，主编、参编教材十余部，多部获评北京市精品教材、北京市高等学校优质本科教材，并入选国家级规划教材；获国家级教学成果奖 1 项。本次报告主要围绕工科数学分析课程自 2022 年

智慧课程建设以来，经过 8 个轮次、覆盖 2 万余名学生的深度应用，分享其中的实践经验与探索。

张 霞：东北大学理学院化学系教授。国家级一流课程负责人，辽宁省教学名师，沈阳市领军人才，东北大学教学指导委员会副主任，本科教学督导组组长。组织化学公共基础课程群建设，搭建数字化教学平台，创新教学模式，融合课程思政与教材思政，构建“知识、能力、素养”三位一体课程体系。近五年获国家级教学成果奖等教学类奖项 19 项，主持教改项目 10 项，主编教材 5 部。她致力于金属有机骨架材料的制备化学与界面功能化研究，主持国家自然科学基金等项目，发表 SCI 论文 100 余篇。

沈 麟：贵州大学外国语学院教授、博士、硕士生导师。研究方向：智慧技术赋能语言教学、跨文化交际、海外中国形象学研究。贵州省普通本科高校“金师”（教学名师）、省级金课（一流本科课程）“多彩贵州旅游英语虚拟仿真实训”负责人、中国高等教育学会数字化课程资源研究分会理事、教育部学位中心论文评审专家、国家留学基金委项目通讯评审专家、全国高等学校《理解当代中国》系列教材讲师团特聘专家、中国日报社“21 世纪杯”全国英语演讲比赛全国总决赛评审。

陈燕琴：湖北工业大学外国语学院副教授、硕士生导师，微格教学导师。国家级一流课程、湖北省课程思政示范课程负责人。曾获第六届教创赛国赛三等奖、第七届全国高校混合式教学设计创新大赛一等奖、首届全国高校教师数智教育创新大赛一等奖。