

AI 大模型赋能高校教学改革设计实践工作坊

通知

为积极响应贯彻国务院发布的《新一代人工智能发展规划》和教育部发布的《教师数字素养》标准，深入推进人工智能等新技术与高等教育的融合，提升教育从业者的数字化素养能力，引导高校教师理解并能够运用人工智能技术和创新思维解决课堂教学、教育研究和教育管理实际问题，助推教师队伍建设，赋能教师专业发展，学堂在线拟于7月12日-14日开展“AI 大模型赋能高校教学改革设计实践工作坊”。

一、时间及地点

- 研修时间：**2024年7月12日-15日（7月12日报到）
- 研修地点：**贵州贵阳

二、研修形式

本次课程采用线下面授培训方式。

三、研修对象

学校二级学院（部）院长、教学副院长、专业负责人（学科带头人）、一线教师及教学管理人员等。

四、日程安排

时间	内容	授课专家
7月12日 周五	报到、领取材料、办理入住	
7月13日 周六	09:00-12:00 专家讲座及交流：未来教育的变革——数字化转型与人工智能赋能教育教学 <ul style="list-style-type: none">人工智能正在推动教育领域的数字化转型新一代人工智能给教育带来的机遇与挑战智能技术可能带来的教育形态重塑	汪琼 北京大学教育学院教授
	14:00-17:00 专家讲座及交流：AI时代师生的创造性思维养成 <ul style="list-style-type: none">未来的AI能够替代什么？什么样的教师是不可替代的？什么样的学生是不可替代的？如何养成师生的创造性思维模式？	殷雅俊 清华大学航天航空学院工程力学系教授

		<ul style="list-style-type: none"> • 如何提升师生的创造力？ 	
7月14日 周日	09:00-12:00	案例分享及交流：AI 赋能高校教学创新与大模型在程序设计课程中的实践应用 <ul style="list-style-type: none"> • 大模型在高校教育教学应用的全球发展态势 • 清华大学“人工智能赋能教学”的探索与布局 • 程序设计课程大模型平台搭建及使用示例 • 基于程序设计课程实践，利用大模型调整教学策略、改进教学方式、优化教学内容、变革学习方式 • 大模型推动课程考核、讲授、作业、答疑方式创新 • 大模型教学应用现实及启示 	马昱春 清华大学计算机科学与技术系教授
	14:00-17:00	教学工作坊实践：雨课堂AI 赋能课堂教学创新 <ul style="list-style-type: none"> • 利用雨课堂AI 出题优化课程设计 • 基于雨课堂设计实施数字化教学活动 • 基于雨课堂创设混合式、融合式学习环境 • 基于雨课堂进行数字化学业分析评价 （需自带笔记本电脑，生成式人工智能工具及方法另行通知）	
7月15日 周一	全天 线上课程	专家讲座：人工智能赋能教学试点课程建设体会：以本科通识课“新城市科学”为例 <ul style="list-style-type: none"> • 基于大模型的AI 助教系统课程研发过程与成果 • AI 对学生的“学”的影响 • AI 对教师的“教”的影响 	龙瀛 清华大学建筑学院院长特聘副教授
		经验分享：人工智能在通识课教学中的应用与潜能 <ul style="list-style-type: none"> • 基于AI 与写作的底层逻辑及元认知，设计实施基于人工智能的通识课程教学改革方案 • 通用AI 走向专用AI 的进阶之路：集教师、助教、学习同伴角色为一体的写作课AI • 范例生成、评价引导，人工智能在通识课程教学的潜力与反思 	程祥钰 清华大学写作与沟通教学中心副主任
		经验分享及交流：人工智能在化工热力学课程中的建设实践 <ul style="list-style-type: none"> • 人工智能能为高等教育教学带来什么？ • 从“HI 助教”“AI 助教” • AI 赋能教学的尝试与示例 • 未来AI 赋能教育教学简单思考 	卢滇楠 清华大学化学工程系教授

*备注：课程安排以最终日程为准

五、拟邀专家

汪琼：北京大学教育学院教授。教育部信息化教学能力提升虚拟教研室主任，教育部“教学信息化与教学方法创新指导委员会”委员，教育部科技司“智慧教育示范区”创建项目专家组成员。

殷雅俊：清华大学航天航空学院工程力学系教授。先后获得国家级教学优秀成果一等奖1次、二等奖3次。2011年获北京市教学名师奖。2016年获清华大学新百年教学成就奖。

马昱春：清华大学计算机科学与技术系教授、清华大学融合式教学指导专家组副组长。《组合数学》课程连续被评为清华大学精品课，国家精品在线开放课程，国家级一流课程；《离散数学（1）》为清华大学本科生精品课，清华大学标杆课，北京市课程思政示范课。曾获北京高校青年教师教学基本功比赛理工组一等奖，清华大学青年教师教学优秀奖，第三届全国高校混合式教学设计创新大赛特等奖第一名。

龙瀛：清华大学建筑学院院长聘副教授，入选国家级青年人才项目和全球高被引科学家，关注科技革命对教学方式的影响，开设两门慕课（一门获批国家级一流本科课程），践行混合式教学模式，作为学校首批试点探索人工智能赋能教学的新路径。

程祥钰：清华大学写作与沟通教学中心副主任，副教授，写作与沟通课专职教师，《清华写作与沟通课教学案例集》副主编，清华大学通识课程专家工作组人文课组成员，中文通识写作课程虚拟教研室（筹）负责人，清华大学AI助教试点课程开课教师。

卢滇楠：清华大学化学工程系教授，2018年起担任化学工程系副主任，主管教学，探微书院副院长。主讲国家级精品课本科生《化工热力学》、清华大学精品课研究生《高等化工热力学》，开设了《高等化工热力学》MOOC课程和化工热力学（挑战性学习课程）。2017年获北京市高等学校青年教师教学基本功比赛一等奖。2018年获清华大学青年教师教学优秀奖。2020年获第四届北京市高等学校青年教学名师奖。

六、研修费用

费用：2800元/人，以上费用均包括研修费、证书费等，学员往返交通费及食宿费自理，线下满40人开班。以上费用由主办单位——北京慕华信息科技有限公司统一收取并开具发票，发票可开具“会议费”、“会务费”或“培训费”。

七、缴费方式

1) 对公转账:

账户: 北京慕华信息科技有限公司

开户行: 北京银行清华园支行

账号: 01090334600120105505815

2) 支付宝转账:

支付宝账号: training@xuetangx.com,

或直接扫描右侧付款码

转账请备注: 7.12 工作坊+姓名+学校

3) 现场刷公务卡

欢迎使用支付宝付款

北京慕华信息科技有限公司



八、报名方式

请扫描右方二维码注册报名, 信息提交成功即表示报名成功,
班主任将在收到报名信息后与您联系, 沟通研修相关事宜。



九、联系方式

冯老师 18831415090 (微信同号)

学堂在线 (北京慕华信息科技有限公司)

2024年6月26日

