

长春理工大学教师教学发展中心

教发中心〔2025〕17号

教师培训专项5·【智慧课程建设】（第一期） 关于组织AI赋能智慧课程建设实操工作坊（第1批）的通知

校属各教学单位：

为贯彻落实《教育部等九部门关于加快推进教育数字化的意见》（教办〔2025〕3号）文件精神，推进人工智能技术与教育教学深度融合，实现从辅助工具向模式重构升级，促进AI深度融入教学全流程，教师教学发展中心将按需、循序组织系列培训活动。

第一期第1批活动依托知禾教育AI智能体赋能教学改革研修班进行，东三省学员分期开展，6月14-15日在长春市培训。具体安排如下。

一、培训方式

- （一）针对性讲座与工作坊结合，学员自带笔记本现场实操；
- （二）小班授课，集中培训，提前按要求注册人工智能工具。
- （三）工作坊师资：

- 1. 余建波（上海交通大学，课程建设专家） 6月14日全天
- 2. 赖晓晨（大连理工大学，智慧课程设计大赛评委） 6月15日上午
- 3. 张增强（石家庄铁道大学，智慧课程最佳案例） 6月15日下午
- 4. 王宏（北京体育大学，智慧课程最佳案例） 6月15日晚上（线上）

注：工作坊具体安排及相关要求，详见附件1。

二、时间地点

培训时间:2025 年 6 月 14 日-15 日 (08:30 培训地点报到)

培训地点:四季柏美酒店(长春红旗街吉大一院店)

培训地址:吉林省长春市朝阳区建设街 2888 号

三、培训日程

授课时间	内容
2025 年 6 月 14 日 上午 9:00—12:00 (线上线下同步)	主题一：以 DeepSeek 为代表的生成式人工智能赋能教育教学改革 专 家：余建波—上海交通大学 1. DeepSeek 如何赋能教育教学改革 2. 国外高校开展基于生成式人工智能的教学改革案例 3. 教育部 AI+高等教育改革政策与案例分享 4. 国内高校实施 AI+专业及 AI+课程的方案及案例分享 5. 生成式人工智能在国内高校实施方案及案例分享 6. AI 赋能高校智慧课程建设方案 7. 工作坊准备：安装软件介绍
2025 年 6 月 14 日 下午 14:00—17:00 (线上线下同步)	主题二： DeepSeek 等生成式人工智能技术在教学中的应用 专 家：余建波—上海交通大学 工作坊一：连接与对话：生成式人工智能技术在教学中的应用与实践 1. DeepSeek 与各平台部署的 DeepSeek（满血版）连接方法 2. 连接 AI：国内外生成式人工智能平台的连接与使用技巧 对话 AI：如何用提示词撬开大模型的“嘴”为你的课堂服务 工作坊二：高效使用：提示词与提示词工程，如何开发高效的提示词 1. 基于 DeepSeek 的提示词及使用方法 2. 用提示词进行日常的工作：会议纪要、新闻报道、论文撰写等 3. 如何用提示词进行论文撰写：高效的提示词在科研及教学论文中的应用 4. 如何进行高效的提示词设计：角色扮演、思维链等方法 工作坊三：智能体开发与工作流智能体开发 1. 认识基于 LLM 的智能体：制作 PPT、完成编程与模拟动画开发等 2. 基于 DeepSeek 的本地化模型部署与知识库建设 3. 基于知识库的智能体开发：基于智能体的知识问答系统 4. 基于工作流的智能体开发：开发服务于课程的智能体 工作坊四：基于智慧课程的智能体开发 1. 如何将大模型的智能体与在线课程（MOOC、SPOC、LMS）相结合 2. 如何开展基于智能体的混合式教学设计 3. 如何开展智慧课程的建设与应用 4. 国内智慧课程开发平台及实践

2025 年 6 月 15 日 上午 9:00—12:00 (线上线下同步)	主题三：deepseek+超星平台助力智慧课程建设及系统升级与教学实践要点 专 家：张增强—石家庄铁道大学 1. 智慧课程设计理念更新 2. 智慧课程的要素：知识图谱、AI 工具集及任务引擎（超星课内+deepseek 等课外） 3. 人的智慧：课程运行设计与操作要点 4. 他山之石：实践案例及心得体会（基于超星平台）
2025 年 6 月 15 日 下午 14:00—17:00 (线上线下同步)	主题四：智慧课程建设研究与实践 专 家：赖晓晨—大连理工大学 1. 智慧课程的内涵与现状 2. 智慧课程设计要素 3. 人工智能技术在智慧课程建设中的典型应用 4. DeepSeek 如何应用于智慧课程建设 5. 智慧教学平台的建设 6. 评审视角智慧课程建设案例解析
2025 年 6 月 15 日 19:00—21:00 (线上直播)	主题五：智慧课程建设背景下数字化体育应用教学策略 专 家：王 宏—北京体育大学 1. 数字化的时代背景 2. 数字化教育的核心要素 3. 动作技能领域的体育教学目标 4. 体育教学策略的分类 5. 体育教学的数字化应用 6. 数字赋能健身操舞课程融合式教学流程 7. OBE 教学理念下的数字化健身操舞课程 8. 首批国家智慧课程最佳案例分享
培训准备及相关要求： 1、教师提前熟悉并注册常见的人工智能工具： (1) DeepSeek https://chat.deepseek.com/ (2) 智谱清言 https://chatglm.cn/ (3) Coze 扣子 https://www.coze.cn/ (4) KIMI http://kimi.ai (5) 绘图软件（在线） https://www.draw.io/ (6) PPT 制作 WPS https://lingxi.wps.cn/ppt (7) 思维导图 https://mubu.com/home (8) 星火科研 https://paper.iflytek.com/ 2、携带笔记本电脑。	

四、报名对象

线下工作坊报名费 1880 元/人，学校统一缴费，开班不退。请有意愿、有兴趣、且能确保两天全程全身心投入学习的，扫码报名。

五、扫码报名

群聊：6月14-15日知禾工作坊

(一) 确定报名老师，请扫码进群。

(二) 报名截至6月11日17:00前，如超过工作坊班额限制，则按报名顺序录取。



六、其他说明

教师培训专项5·【智慧课程建设】（第一期）对应的是实操工作坊的初级班，预计分2批进行，本学期期末前完成。完成培训的教师可利用暑假潜心进行智慧课程建设，积累申报素材。

工作坊(第1批)的师资力量雄厚，培训地点又恰在长春，机会难得。因各种原因无法参与第1批、又确有意愿进行智慧课程建设的教师，可考虑预约工作坊(第2批)，培训时间为第18教学周周末(6月28-29日)，培训内容相似，师资不同。

工作坊(第2批)可选择超星公司或智慧树公司，教师按自己意愿扫码预约，20人左右成班。报名截至6月11日17:00前，如超过工作坊班额限制，则按报名顺序录取。

群聊：6月28-29日超星工作坊

群聊：6月28-29日智慧树工作坊



附件1：【6月14-15日长春·智慧课程建设工作坊】-知教培〔2025〕07号

联系人：卢利平

联系电话：85583868



长春理工大学教师教学发展中心

2025年6月9日印发