

北京优智汇教教育科技有限公司

优智汇教（2026）018 号

WorkBuddy 赋能高校教师课前-课中-课后教学全流程工作坊 各高等院校：

当前，人工智能技术正在加速融入高校课程建设的目标、内容、活动、评价、环境与资源等关键要素。智慧课程建设也由单点工具应用，逐步走向课程流程再造、教学内容重构、评价方式革新与学习支持升级。高校教师不仅需要会使用 AI 工具，更需要能够围绕一门课程，把分散的课程资料、教学经验、平台资源和评价数据组织为可持续运行的智慧课程体系。

在实际工作中，一线教师普遍面临多重压力：课程教学目标需要从人才培养方案、毕业要求、教材和考核方案中反向提炼；优秀教学模型和专家经验难以稳定迁移到自己的课堂；知识图谱、问题图谱、题库、问答库等资源建设重复劳动量大；课程思政案例需要持续搜集与更新；成绩数据与教学目标之间缺少有效关联；个性化课堂工具又往往受制于开发门槛等。

WorkBuddy 作为桌面端 AI Agent 工作平台，能够读取和处理本地课程文件，执行多步骤任务，并通过 Skill、专家与专家团、连接器、知识库、自动化及代码开发等能力，将教师的教学方法、课程资料和工作流程沉淀为可重复调用的智能能力。其价值不只是生成一段文字，而是围绕真实教学任务完成资料读取、分析判断、文件生成、资源整理和应用开发。

本课程围绕“课前准备—课中实施—课后提升”全流程，按照“工具入门—目标设计—教学设计—资源建设—课程思政—教学评估—工具开发”七个模块展开，采用场景讲解、教师示范、同步实训和成果输出相结合的方式，帮助参训教师在两天内形成一套面向个人课程的 AI 赋能建设路径。

具体内容如下：

一、主办单位：

主办：北京优智汇教教育科技有限公司

协办：河北育学教育咨询有限公司

广东礼嘉会议会展文化有限公司

二、研修形式：

线上·线下同步

三、研修时间、地点：

研修时间：2026 年 9 月 18 日—21 日

线下地址：广东省广州市（具体地点另行通知）

四、研修对象：

1. 一线教学骨干教师：各二级院系承担专业课、通识课、实验课和实践课教学任务的专任教师。

2. 课程建设负责人：国家级、省级、校级一流课程、精品课程、在线开放课程、智慧课程负责人及团队成员。

3. 教研室与教学团队骨干：基层教学组织负责人、课程组组长、教学创新团队成员。

4. 教学管理与支持人员：教务处、教师发展中心、教学评估中心、现代教育技术中心等相关岗位人员。

5. 数字化教学实践者：希望建立个人课程 AI workflows、资源库和教学工具平台的高校教职工。

五、培训收益：

✓ 工具筑基：掌握 WorkBuddy 工作场景、任务模式、工作空间、模型选择、本地文件处理和安全权限等基础能力。

✓ 目标重构：能够读取多源课程资料，基于 OBE 反向设计逻辑构建课程、章节和知识点三级教学目标体系。

✓ 方法沉淀：能够从经典教学模型、专家经验和优秀教学成果中提炼方法，并封装为可重复调用的教学设计 Skill。

✓ 资源建设：能够批量建设知识图谱、问题图谱、题库和问答库等智慧课程资源，形成平台导入成果。

✓ 思政融入：能够识别专业课程思政融入点，建设可检索、可关联、可持续更新的课程思政素材库。

✓ 评价改进：能够完成成绩分析、课程目标达成度诊断、薄弱项识别和教学改进建议输出。

✓ 应用开发：能够开发可本地运行的交互式教学工具，并形成个人课程 AI 工具平台框架。

六、日程安排：（如有变动，请以现场安排为准）

WorkBuddy 赋能高校教师课前-课中-课后教学全流程工作坊		
时间	活动内容概述	
9 月 18 日	全天报到	
9 月 19 日 上午 09:00-12:00	培训主题	【课前】基础筑基：WorkBuddy 快速上手与课程教学目标体系设计
	培训内容	模块一：WorkBuddy 入门——从对话式 AI 走向可执行的桌面智能体 1. Agent 认知：掌握 AI Agent 与对话 AI 的差异，理解 WorkBuddy 的工作方式 2. 功能上手：熟悉日常办公/代码开发/设计创意三类工作场景以及 Ask/Plan/Craft 创三大模式 3. 空间搭建：创建课程专属工作空间，完成本地教学资料引用与资料管理 4. 安全配置：按需选择模型，掌握权限设置、沙箱隔离等数据安全保护机制 5. 基础任务实训：以本地课程资料为对象，完成资料读取、文件整理、信息提取和成果生成的完整任务。 成果产出：完成 WorkBuddy 基础配置与专属课程工作空间搭建，掌握 WorkBuddy 的对话技巧。 模块二：WorkBuddy 设计教学目标——基于 OBE 构建课程三级目标体系 1. 教学依据梳理：整合培养方案、毕业要求等资料，明确课程定位 2. 教学目标设计：基于 OBE 理念，输出知识、能力、价值三维课程目标

		3. 教学层级拆解：拆解为章节、知识点目标，建立层级支撑关系 4. 一致性校验：对照布鲁姆认知层级，校验目标与内容、考核的匹配度 5. 成果产出：输出课程三级教学目标体系 Word 文档 成果产出：在 WorkBuddy 中引用对话素材，生成课程-章节 - 知识点三级 OBE 教学目标规范文档。
9 月 19 日 下午 14:00-17:00	培训主题	【课前】方法沉淀：教学设计经验复用与智慧课程资源建设
	培训内容	模块三：WorkBuddy 赋能教学设计——把优秀方法沉淀为可复用的教学 Skill 1. 模型迁移：从 5E、BOPPPS、PBL 等经典教学模型中提炼教学流程 2. 经验提炼：从优质教案、课堂实录中提取教学核心策略 3. Skill 封装：将教学模型、优秀经验封装为可复用的教学设计 Skill 4. 方案生成：调用专属 Skill，生成完整课堂教学设计方案 成果产出：掌握 Skill 的创建方法，创建适配自身课程、可重复调用的教学设计 Skill，产出一份完整优化后的课堂教学设计方案。 模块四：WorkBuddy 创建教学资源——面向智慧教学平台批量建设课程资源 1. 体系规划：对标智慧课程平台，明确各类核心资源建设和关联逻辑 2. 知识图谱与问题图谱构建：关联知识点，自动生成知识图谱与递进式问题图谱 3. 题库生成：按知识点批量生成带解析题目与常见问题标准答案 4. 标准化交付：匹配教学平台导入模板，生成可直接导入的文件 成果产出：在 WorkBuddy 中创建对应的 skill，直接生成课程知识图谱、问题图谱、题库与问答库，整理完成符合校内智慧教学平台标准的资源导入文件。
9 月 20 日	培训主题一	【课前】资源进阶：课程思政元素挖掘与素材沉淀

上午 09:00-11:00	培训内容	模块五：WorkBuddy 建设课程思政素材库——让专业案例持续发现、关联与更新 1. 思政融入点挖掘：匹配专业知识点，生成「知识点—思政元素—融入路径」对照表 2. 思政案例库搭建：归集政策、行业事件等素材，建立完整关联体系 3. 思政知识库沉淀：将各类素材汇入 IMA 知识库，支持灵活检索重组 4. 思政自动化更新：追踪行业动态，持续更新思政案例卡与素材库 成果产出：掌握 WorkBuddy 中知识库和自动化任务的使用，建立课程专属思政素材库，输出课程思政融入点清单、标准化思政教学案例卡。
	培训主题二	【课中】应用创新：课程 AI 工具平台开发与课堂落地
	培训内容	模块六：WorkBuddy 创建课程 AI 工具平台——开发可直接用于课堂的交互式应用 1. AI 变成开发入门：掌握从需求到交付的零代码本地应用开发全流程 2. 交互课件开发：将静态内容转为可交互 HTML 课件 3. 教学应用工具开发：知识点演示、实验模拟，3D 模型演示类个性化教学工具 4. 平台调试优化：完成应用测试、报错修复与交互体验优化 5. 课程平台搭建：整合各类工具，形成个人专属课程 AI 工具平台封装后期一键调用 成果产出：掌握 WorkBuddy 代码开发模式的应用，开发本地可运行的交互式教学课件与课堂教学应用，搭建适配课前课中课后全场景的个人课程 AI 工具平台框架。
9 月 20 日 下午 14:00-17:00	培训主题	【课后】迭代优化：学情分析与教学评价改进闭环
	培训内容	模块七：WorkBuddy 赋能学情诊断——学情调查问卷的智能生成与分析 1. 问卷能力搭建：明确学情诊断维度，通过连接器接入问卷平台，自动生成结构化调查问卷 2. 学习状态诊断：多维度分析问卷回收数据，识别核心学情问题与教学短板 3. 反馈改进闭环：整合多源教学数据，形成教学

		优化与学情干预方案 成果产出：掌握 WorkBuddy 连接器的应用，自动生成课程学情智能调查问卷，输出问卷数据量化分析报告及针对性教学优化、学生学情干预方案。 模块八：WorkBuddy 赋能教学评估——从成绩数据走向目标达成与持续改进 1. 专家体系搭建：创建成绩分析、教学评价专家团，明确分工 2. 成绩分析：自动完成成绩清洗、分布统计、得分率分析与学生分层 3. 达成度诊断：计算课程目标达成度，精准定位学习薄弱项 4. 改进闭环：输出教学改进方案，形成教学持续改进闭环 成果产出：掌握 WorkBuddy 中专家/专家团的创建方法，完成班级成绩分层统计与课程教学目标达成度诊断分析，形成完整可落地的课程持续教学改进方案。
9 月 21 日	返程	

七、专家介绍：

吕丹：

中共党员、博士、副教授/硕士生导师

武汉轻工大学跨境电子商务产业学院院长

湖北省课程思政教学名师

国家级一流课程负责人

湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队负责人

“AI+跨境电商 OPC”微专业负责人

获批 2025 年教育部教师人工智能应用“典型案例”

获批省级教学成果奖一等奖、全国商科教学成果奖一等奖

商务部国际电子商务中心认证讲师（跨境电商）、阿里巴巴 AI+跨境电商实战认证讲师

工信部首批智能体工程师（高级）、智谱清言 AI 智能体开发大师赛全国总决赛季军

主持或主研国家级、省部级、企业委托项目等各类课题 20 余项

指导学生获得排行榜学科竞赛（国 A 类）国家级奖励 50 余项

为几十所院校、万余名教师提供 AI 赋能教育教学与科研的培训服务和项目指导

朱超：

中国石油大学（华东）硕士

秋叶高企业事业部培训总监

秋叶集团首席讲师

秋叶 AIGC 课程研发负责人

中国电子学会“人才工程”讲师专家

中国电子学会高级 AIGC 提示词工程师

微软 OfficePLUS 金牌模板设计师

《AI 全能应用一本通》图书作者

《说服力：又快又好设计完美 PPT》图书作者

《和秋叶一起学 PPT》网课研发负责人

微软 OfficePLUS “盛夏时光” PPT 大赛评委

大连理工大学“薪火训练营”成长导师

电子科技大学管理人员素质能力提升培训班特聘讲师

北京科技大学“创新创业导师”

秋叶 PPT 训练营导师

累计服务双一流高校 30+所，受益学员 10 万+

辅导互联网+、挑战杯、教创赛、青教赛 PPT 设计项目 200+

八、培训费用：

线下费用：1880 元/人；（含专家、场地、证书等）；

线上费用：980 元/人；

食宿统一安排，费用自理。

优惠 1：转发本推文至朋友圈或工作群，个人报名费用减免 100 元；

优惠 2：报名满 5 人，免 1 人培训费；

优惠 3：线上以校为单位团体报名，19800 元/校（不限人数）。

注：本次费用线下刷卡由广东礼嘉会议会展文化有限公司收取并开具发票；

线上转账和扫码由河北育学教育咨询有限公司收取并开具发票；

九、付款方式：

方式 1：扫码支付（微信绑定公务卡，直接扫码支付）

（扫码付款，请务必备注学校+姓名）

方式 2：转账汇款

户名：河北育学教育咨询有限公司；

开户行：中国建设银行股份有限公司抚宁长征路支行；

帐号：13050163733600000618

开户行行号：105126300489



十、报名联系：

联系人：张晶 电话：13373289724（同微信号）

附：报名回执表（见下页）



WorkBuddy 赋能高校教师课前-课中-课后教学全流程工作坊

默认表格第一栏为带队人，为利于专家针对不同专业不同群体，优化授课内容，建议详细填写如下报名表。报名联系人：张晶 13373289724（微信同号）

单位名称						参会人数	
参会方式	线上（ ） 线下（ ）					请用“√”标注	
带队负责人	姓名	性别	职务	研究专业	电话/手机	电子邮箱	
参会人员							
住宿情况	房型： 大床（ ） 标间（ ） 不安排住宿（ ） 房间数：_____					请用“√”标注	
住宿时间	9月18日（ ） 9月19日（ ） 9月20日（ ） 其他：_____						
是否用餐	9月19日午餐（ ） 9月19日晚餐（ ） 9月20日午餐（ ） 9月20日晚餐（ ）						
支付方式	扫码支付（ ） 转账汇款（ ） 现场刷卡（ ）						
开票项目	会务费（ ） 培训费（ ） 会议费（ ） 其他：（ ）						
开票信息	开票单位全称：						
	纳税人识别号：						
	地址、电话：（非必要可不填）						
	开户行及帐号：（非必要可不填）						
特别说明	1. 请提前将报名回执表 加盖公章或部门章 后，扫描电子版发送至张老师微信。 2. 请务必准确填写发票抬头和纳税人识别号，以便开具发票。						