北京中育联培教育科技发展中心
高 职 发 展 智 库

中联培字[2026]37 号

关于举办“数智为器·课教融合——基于 WorkBuddy 的职业院校教师‘备—教—评’全流程实操工作坊”的通知

各有关单位：

当前，人工智能正深度重塑职业教育的教与学形态，教师的数智素养已成为推动课堂教学变革的关键能力。为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》关于“以教育数字化赋能高质量教育体系”的战略部署，破解一线教师备课耗时长、课堂互动弱、教学评价粗放等现实难题，帮助教师真正把人工智能用起来、用出成效，经研究，我单位决定举办**“数智为器·课教融合——基于 WorkBuddy 的职业院校教师‘备—教—评’全流程实操工作坊”**。本次工作坊以"课前—课中—课后"教学全流程为主线，以 WorkBuddy 为核心工具，采用专家讲授与现场实操相结合的方式，指导教师以一门真实课程开展实操，通过现场演练产出可即时应用于课堂的教学资源与实施方案。结束后颁发结业证书，请各单位积极组织相关人员参加。现将具体事宜通知如下：

一、举办单位

主办单位：北京中育联培教育科技发展中心

支持单位：高职发展智库、青慧人工智能教育研究院
职教联社学习中心

承办单位：智课坊教育咨询（秦皇岛）有限公司

二、课程目标

1.精备课前智能资源。依托 WorkBuddy 完成教案智能设计、课件高效生成与教学资源创作，显著压缩备课周期、提升教学设计质量。

2.创新课中数智教学。运用数字人、虚拟仿真与智能体等手段重构课堂呈现与互动方式，拓展教学时空、增强课堂沉浸感与学习主动性。

3.赋能课后精准评价。依托 WorkBuddy 开展作业测评、学情分析与教学数据洞察，推动教学评价从经验判断走向数据驱动，实现以评促教、精准改进。

4.展示交流实战成果。通过成果展示、专家点评与同行互鉴，集中破解应用疑难，形成可回校落地的课程数智化改造方案。

三、课程内容

模块一：课前——智能备课与资源生成

在建立 AI 赋能教学的理性认知、现场完成 WorkBuddy 智能体入门的基础上，聚焦课前最耗时的备课与资源环节，依托智能体掌握从教案、课件到教学资源的智能生成方法。

1.理念认知与平台入门：简要剖析生成式 AI 与智能体在教学中的应用边界，确立"AI 是教学增效器而非替代者"的理性认知；现场完成 WorkBuddy 智能体快速入门（登录、对话、提示词基础），为后续实操打底。

2.智能教案设计：运用智能体生成教案初稿，并结合深度对话优化教学目标、导入与课程思政等环节，提升教案质量与撰写效率。

3.课件与可视化表达：智能生成课件框架，掌握文案结构化、排版四原则（对比、重复、对齐、亲密性）与视觉化表达；运用 AI 创意绘图丰富课堂配图与教学视觉表达，缩短课件制作周期。

4.资源检索与材料优化：运用智能检索精准获取优质教学资源；运用智能体对已有教学材料进行内容优化与质量提升，实现备课材料的提质增效。

产出成果：以自带课程为对象，产出一份 AI 辅助的"结构化教案＋配套课件（含教学配图）"，并经专家现场点评打磨。

模块二：课中——数智互动与沉浸教学

指导学员依托 WorkBuddy 搭建数字人、虚拟仿真等教学场景，并探索智能体在课堂互动中的创新应用，重构课中教学呈现。

1.数字人与数字分身应用：运用智能体创建教师数字分身或虚拟教师，实现生动讲解与互动教学，延伸教学场景、破解传统课堂时空局限。

2.虚拟仿真教学场景搭建：运用智能体构建沉浸式教学场景，突破实训条件与设备限制，提升高风险、高成本、难再现知识点的教学成效。

3.智能体课堂互动设计：探索智能体在课堂答疑、个性化辅导中的应用，增强课堂参与感与学习主动性。

4.微课资源快速创作：运用 AI 创作图片、视频与微课资源，丰富课中教学资源形态、支持混合式教学。

产出成果：以自带课程某一知识点为内容，产出一段数字人 / 虚拟仿真讲解视频或一个微课，并形成可落地的课堂智能互动方案。

模块三：课后——数据驱动的评价与改进

以数据驱动为主线，指导教师运用 AI 开展作业测评、学情分析与教学改进，并形成可持续的数智化教学改进方案。

1.AI 作业测评与学情分析：依托智能体实现课程作业智能测评，自动生成学情分析报告，推动评价从经验判断走向数据驱动。

2.教学程序定制与智能辅导：运用智能编程能力为本课程定制个性化教学小工具（如练习生成、自动批改、答疑助手），以智能体持续赋能课后辅导。

产出成果：产出一份课程学情分析样例（或定制教学小工具）。

模块四：成果展示、交流答疑与落地规划

1.参训教师展示本次培训产出的教案、课件、数字人视频 / 微课等成果，亮出学习成效。

2.专家逐一点评作品亮点与改进空间，同行之间相互借鉴优秀做法与实操经验。

3.针对 WorkBuddy 智能体应用、课程数智化改造中的共性疑难集中解答，扫清回校落地障碍。

4.结合培训所学，完成自带课程的数智化改造复盘；打磨完善课程数智化改造与实施计划，明确实施步骤、资源保障与回校落地路径。

四、课程对象

各职业院校（含中职、高职、职业本科）有关校领导；教务处、双高办、人事师资部门、教师发展中心、教育技术中心、质量管理处、科研处、督导处等相关职能部门人员；二级学院（系部）负责人，教研室负责人，专业带头人、骨干教师及对 AI 赋能教学有浓厚兴趣的一线教师等相关人员。

五、学习方式、时间和地点

1.方式：线下/线上同步进行。

2.时间：2026 年 12 月 11 日—14 日（12 月 11 日全天报到）。

3.地点：北京，具体报到地点和乘车路线另行通知。

六、课程费用

（一）费用标准

1.线下 1980 元/人，线上 1080 元/人。本次研修班由承办单位或当地协办会务公司收取费用并开具正式发票。

2.线下食宿统一安排，费用自理。酒店开具住宿发票。

（二）缴费方式

1.在线支付（微信或支付宝扫描下方二维码缴费，支付时请备注单位名称和姓名，支付成功后联系工作人员开具发票）。

2.线下报到时现场缴费。

3.对公转账：

账户名称：智课坊教育咨询（秦皇岛）有限公司

银行账号：13050163860800003552

开户行：中国建设银行股份有限公司秦皇岛文化路支行

联行号：105126000146

七、结业证书

研修结束后，颁发继续教育学时结业证书，计入专业技术人员继续教育

学时，可作为职称评审、岗位聘用的重要参考。

八、注意事项及报名联系方式

1.请参训教师自带笔记本电脑。

2.将报名表发送至会务组指定报名邮箱,会务组收到回执后将在开班前一周发送《报到通知》，告知具体报到地点及乘车线路等。

联系方式：任老师 18911240624（同微信）　721929038@qq.com

附件：报名回执表

北京中育联培教育科技发展中心

2026 年 10 月 29 日

附件：

经研究，我单位选派下列同志参加学习：

<table>
<tr><td colspan="6">报名回执表（可复制）</td></tr>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">参会共（　　）人</td></tr>
<tr><td>参会时间地点</td><td colspan="2"></td><td>缴费方式</td><td colspan="2">现金☐ 刷卡☐ 转账☐</td></tr>
<tr><td>纳税人识别号</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="6">参会人员（无特殊说明，默认第一行为领队）</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>科室/职务</td><td>办公电话</td><td>手机号码</td><td colspan="2">Email</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>是否住宿</td><td>是☐
否☐</td><td>房间总数（　）间</td><td>住宿时间</td><td colspan="2">2026 年___月___日至___月___日</td></tr>
<tr><td colspan="6">备注：我对此次培训班的认识期待及迫切解决的问题是什么？</td></tr>
</table>

报名联系人：任老师 18911240624　　QQ：721929038