

# 中国儿童中心

---

中儿通字（2026）30号

## 关于举办 2026 人工智能助力教学创新： 教育智能体开发工作坊的通知

为贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面贯彻习近平总书记致中国儿童中心成立 40 周年贺信精神，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》《教育部办公厅关于组织实施数字化赋能教师发展行动的通知》和《“人工智能+教育”行动计划》战略部署，促进人工智能助力教育变革，建设高素质专业化教师队伍，中国儿童中心将于 2026 年 7 月 14 日—18 日在北京举办 2026 人工智能助力教学创新教育智能体开发工作坊活动。

### 一、组织机构

主办单位：中国儿童中心

协办单位：北京昇腾创新人工智能有限公司

### 二、时间和地点

线下活动时间：2026 年 7 月 14 日—18 日。7 月 14 日报到，15-17 日线下工作坊，18 日返程。

线上活动时间：待定

线下活动地点：京西智谷昇腾创新中心教学基地

### **三、活动目标**

教育部等五部门印发的《“人工智能+教育”行动计划》提出，培育共创共享的智能应用体系，建立智能应用能力评估体系，遴选面向不同教育角色、不同应用场景的教育智能体，择优上线国家平台。本工作坊坚持“学完即能做、做完能应用、用完能展示”的目标导向，帮助教师从零掌握教育智能体的设计、开发与优化方法，实现减负增效、个性化教学及课堂延伸。促进各单位打造“AI 教学”招生亮点，稳定教学品质、形成一套“人机协同”的新型教学模式。培训结束后，学员可形成一批具有学科特色、应用场景清晰、运行效果可演示的教育智能体作品，为所在单位推进人工智能赋能教学改革、建设数字化教学资源、培育教师创新应用案例提供直接成果支撑。

### **四、参加人员**

中小学管理者及教师；各级各类儿童中心、青少年活动中心、青少年宫、校外教育场馆(图书馆、科技馆、美术馆、博物馆、纪念馆等)管理者及教师；对 AI 感兴趣的人员均可报名参加。

### **五、活动内容**

聚焦智能学伴、数字导师等典型教学应用场景，课程内容系统整合了大模型应用原理、提示词工程、RAG 检索增强生成及 workflow 自动化搭建等关键技术模块，并通过具体实操

练习，使学员深入理解变量传递、逻辑结构配置及各类节点（大模型节点、插件节点、条件分支、批处理等）的集成方法。在实操中完成基于自有知识库的具备智能问答、出卷、批改功能的辅助教学智能体开发。

- 附件：1. 活动日程（拟）  
2. 报名须知



## 附件 1

## 活动日程（拟）

日期	时间	课程名称	课程内容	课程目标
7月14日	10:00-17:00	报到		
7月15日	9:00-11:30	理论部分：智能体基础 实操部分：智能体搭建练习	理论部分：系统讲解智能体核心运作机制与基础构建模块。 实操部分：学员通过搭建练习，运用不同变量类型进行数据传递与状态记录。	促进学员建立对智能体基础架构的清晰认知，理解其核心的工作流程与逻辑组织形式。
	14:00-17:00	理论部分：大模型原理+提示词工程 实操部分：人设配置+大模型性能对比	理论部分：阐述大模型中各类参数的具体作用与影响，探讨提示词工程背后的机制与应用原则。 实操部分：学员配置赋予智能体多样化的角色、性格与背景。	提升学员与大模型高效交互的能力。理解关键参数的作用，并能根据实际需求进行合理配置。
7月16日	9:00-11:30	理论部分：智能问答智能体拆解 实操部分：智能问答智能体搭建	理论部分：系统讲解 RAG（检索增强生成）技术的核心原理及其在教育场景中的应用范式。 实操部分：实践题库设计、配置智能出题功能，实现基于自有知识库的自动题目生成与精准问答。	独立构建并优化知识库系统，搭建支持自动出题、智能问答的教育智能体。
	14:00-17:00	理论部分：工作流原理详解 实操部分：工作流搭建	理论部分：介绍工作流在 AI 平台中的定位，讲解其作为“可执行指令集合”的作用与适用场景。 实操部分：学习如何配置大模型节点以处理动态指令，掌握插件的调用与输入输出映射。	能够根据实际需求设计并搭建完整工作流，进行测试与优化，实现任务自动化处理。

7月16日	9:00-11:30	理论部分：辅助教学智能体拆解 实操部分：辅助教学智能体搭建	理论部分：聚焦于“个性化出卷”、“智能批改与答疑”等教育核心场景，剖析智能体每一环节的功能职责。 实操部分：规划智能体在具体场景中的工作流程与决策路径，搭建具备出卷、批改功能的智能体。	掌握将模糊的教育应用需求拆解为明确、可执行的任务模块的方法论；独立运用平台工具，为一个完整的教育场景设计和搭建出一个可运行的工作流。
	14:00-17:00	成果展示：结合学科特点与教学经验制作的智能体成果汇报，讲师针对展示内容进行专业点评与针对性指导，提出优化建议		
线上辅导课	第一节	课程问题集中解答	收集学员在三天工作坊中关于智能体基础、大模型原理、提示词工程、RAG 技术、 workflow 搭建等理论知识的疑问，进行集中梳理与详细解答。	
	第二节	实操难点突破	针对实操过程中高频出现的问题进行专项讲解，结合案例演示实操解决方法。	
	第三节	智能体优化进阶指导	针对学员开发的教育智能体成品，进行一对一式的优化进阶指导，包括功能模块升级、workflow 简化、提示词优化、大模型参数调整等方向。	

备注：日程安排如有调整，以活动群通知为准。

## 附件 2

# 报名须知

### 一、报名事项

#### 1. 报名方式

微信扫描下方二维码，点击“智能体教师工作坊活动”，进行信息采集，务必扫码入群。



#### 2. 付款方式

请采用线下汇款，研修活动成本费 2250 元/人，含学习期间的场地、3 顿午餐、专家、AI 学习工具、研修证书等费用，住宿及往返交通费自理。

请汇款或转账（同城）至“中国儿童中心”，开户银行：工商银行北京新街口支行，账号：0200002909088104236，汇款时请备注“智能体+姓名+手机号”。

#### 3. 发票

中国儿童中心开具“培训费”增值税电子普票。如需发票请在报名系统中提供准确的发票信息和接收发票的电子邮箱，报名系统中的“单位”一栏请填写发票抬头名称。如需开具“课程费”或其他名目发票，请联系财务老师。

#### 4. 报名提醒

请于 7 月 10 日前报名，报名完成请及时加入微信群。活动场地为学员配有电脑，学员也可自备笔记本电脑及插线

板。

## 5. 成果推广

培训成果可提交于 2026 人工智能助力教学方式创新“微课”等数字教学资源征集活动，组织方将邀请专家对教育教学成果进行意见反馈，择优推荐入选第九届“双新会”现场交流。

## 二、联系方式

报名咨询：

王老师 010-66115667

王老师 010-66160149

财务咨询：

路老师 010-66515667