

中国高等教育学会

中国高等教育学会关于征集 “高校教学智能体及应用案例”（第二批）的通知

各会员单位：

为深入贯彻《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》精神和《关于加快推进教育数字化的意见》（教办〔2025〕3号），加快推进人工智能技术在高等教育教学领域深度应用，经研究，中国高等教育学会智慧教育研究分会与北京理工大学，面向各单位征集“教学智能体及应用案例”，现将有关事项通知如下：

一、征集目标

本次征集的“教学智能体”（T-Agent），特指应用于高校教学领域、基于人工智能技术构建的智能实体或系统，是具备感知环境、动态规划、决策执行和交互反馈能力的数字助手。教学智能体应深度融入“教、学、管、评、测”全流程，能够以个性化、智能化的方式，赋能教师教学、辅助学生学习、优化管理流程，最终构建“师-生-机”协同共生的教育新生态。

征集的目的是建立“全国高校教学智能体目录”和“全国高校教学智能体应用案例库”，并依托中国高等教育学会平台

公布推广。

“全国高校教学智能体目录”和“全国高校教学智能体应用案例库”采用定期补充、完善、更新机制。

二、征集内容

本次征集的内容包括教学智能体及应用案例两类。

（一）教学智能体

教学智能体指已投入使用且具备自主研发特征的各类教学智能体。智能体要有明确应用载体，能够通过互联网链接访问应用或提供全部源代码可供安装，包括但不限于以下类型：

---知识型智能体：聚焦学科知识图谱构建、知识库管理与智能检索的工具（如专业知识问答系统）。

---交互型智能体：基于自然语言处理技术实现教学互动的工具（如智能答疑机器人、虚拟助教）。

---任务型智能体：支持教学流程自动化的工具（如智能作业批改、考试命题系统）。

---工具型智能体：提供专项教学功能的应用型工具（如实验模拟平台、智能教学设计助手）。

推荐的教学智能体，应提供可公开访问的测试账号，明确标注智能体的原创主体（如研发团队、院校名称等），并提供知识产权证明材料（如软件著作权登记证、专利证书等）或研发

过程佐证文件（含技术路线图、代码提交记录等）。

（二）应用案例

应用案例指采用一种或多种教学智能体开展教学并取得良好成效的应用案例，覆盖“教、学、管、评、测”一个或多个环节。

推荐的应用案例，可不提供演示账号，以描述应用成效为主，重点描述采用的智能体类型（知识型/交互型/任务型/工具型）及权限属性，具体应用环节（如课程设计、课堂互动、作业批改等）与实施路径，量化成效数据（如学生满意度提升率、教学效率提升比例等）及示范价值等。

三、工作流程

（一）提交材料

请按要求填写《高校教学智能体及应用案例申报书》（见附件）并提供佐证材料。佐证材料重点突出应用的实践成果、创新点及示范价值等，包含但不限于提供相关视频、图片、数据、获奖证明等。

本次申报截止日期为 2025 年 12 月 31 日。

请各高校及有关单位将申报书（word）及佐证材料（PDF）以附件的形式发送至邮箱：yeliangqi@bit.edu.cn

（二）目录及案例发布

征集单位将组织专家对征集的教学智能体和应用案例的创新性、实效性、示范性及安全性进行综合评价，最终确定“全国高校教学智能体目录”和“全国高校教学智能体应用案例库”。征集成果将在高等教育博览会平台发布，并面向全国高校展示和分享。

四、联系方式

（一）中国高等教育学会智慧教育研究分会、北京理工大学

高峰 13274570317，叶靓琪 18500841287

（二）中国高等教育学会

姚旭 010-82289685

附件：高校教学智能体及应用案例申报书



高校教学智能体及应用案例申报书

申报类别： ☐教学智能体 ☐应用案例

申报单位： _____

负 责 人： _____

申报时间： _____

中国高等教育学会智慧教育研究分会

北京理工大学

制

基本信息

智能体（案例）名称				
涉及学科专业名称 (2-3个)		服务专业	☐ 通用 ☐ 特定:	
类别	☐ 知识型 ☐ 交互型 ☐ 任务型 ☐ 工具型 ☐ 应用案例 ☐ 其他			
关键技术参数				
应用接入方式	☐ 本地部署 ☐ 云服务			
应用场景	☐ 助学 ☐ 助教 ☐ 助研 ☐ 助管 ☐ 助国际交流（多选）			
应用细分场景				
服务人群	☐ 学生 ☐ 教师 ☐ 科研人员 ☐ 管理人员 ☐ 公众			
应用周期	____年__月 - ____年__月		受益规模	教师__人/学生__人
产权证明	专利号（如有）			
推荐单位	单位名称		合作企业 (选填)	
	主管部门			
应用负责人	姓名		职务/职称	
	学科背景			
	电子邮箱		移动电话	
团队成员	成员姓名	所属单位	职务/职称	成员角色
项目联系人	姓名		职务/职称	
	电子邮箱		移动电话	

工具（案例） 简介	概述教学智能体使用或应用案例介绍，包括应用背景、目标、主要内容、技术路线、创新点等，限 1200 字以内（智能体要有明确应用载体，能够通过互联网链接访问应用或提供全部源代码可供安装，有关证明材料或佐证文件可另附。应用案例应重点描述采用的智能体类型及权限属性，具体应用环节与实施路径，量化成效数据及示范价值等）。		
应用成效	简要描述应用成效，包括应用的实践成果、示范价值等，限 800 字以内。		
测试链接		测试账号	
应用安全	☐网络安全等级保护备案表 ☐网络安全等级测评报告 ☐生成式人工智能服务备案编号 ☐生成式人工智能服务安全评估报告		
备注			

注：“应用安全”中相关证明材料若有则勾选，无需附件提交