

关于组织参加“首届教学智能体大赛”的通知

教字〔2026〕100号

各学院：

为深入贯彻《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》与《关于加快推进教育数字化的意见》等文件精神，推动人工智能技术深度融入高校教育教学，构建“人工智能+高等教育”全新育人生态，赋能学校教育数字化转型、助力教育强国建设。依据《关于举办首届教学智能体大赛的通知》相关要求，学校拟组织教师参与首届教学智能体大赛。本次赛事由北京大学、深圳职业技术大学等普通高校、职业院校联合发起，超星泛雅集团主办。现将赛事相关事宜通知如下：

一、大赛目标

本次大赛所指的“教学智能体”（T-Agent），特指应用于教育领域、基于人工智能技术构建的智能实体或系统。它具备环境感知、动态规划、决策执行与交互反馈等能力，是一种深度融入“教、学、管、评、研”全流程的数字助手。教学智能体以个性化、智能化的方式，赋能教师教学、辅助学生学习、优化管理流程，致力于构建“师-生-机”协同共生的教育新生态。

二、参赛对象

全体专任教师，各二级学院、教学管理部门、教辅部门管理人员。

三、比赛组别

普通高校赛道参赛项目可根据主要应用场景选择以下参赛组别申报：

（一）教学辅助智能体：聚焦教师备课、课件生成、教案设计、知识点梳理、试题组卷、作业批改等教学核心环节，设计能切实减轻教师工作负担、提升教学效率的智能体。例如：智能备课助手、课件自动生成工具、知识点图谱构建系统、个性化作业设计助手等。结合国家“教师减负”与“教育数字化转型”政策，助力教师从重复性工作中解放，专注教学创新。

（二）学习赋能智能体：面向学生个性化学习需求，设计学情分析、答疑辅导、学习路径规划、错题复盘、技能训练、学习激励等智能体，实现因材施教。例如：学科智能辅导系统、知识导航与推荐引擎、学业预警与干预工具、个性化学习路径规划助手等。落实“以学生为中心”和“个性化学习”理念，促进学生全面发展与自主学习能力提升。

（三）教学效果评估智能体：聚焦学生学业成就评价、教师教学评价、教学管理效能评价，运用过程性评价、终结性评价、增值性评价等多元化方式，设计能全面反映教学成效并为教学改进提供依据的智能体。例如：多元评价诊断系统、学业增值评估模型、教师教学质量智能分析平台、管理效能可视化工具等。呼应《深化新时代教育评价改革总体方案》，推动评价从“结果导向”转向“发展导向”。

（四）教研创新智能体：围绕文献检索、课题研究、教学反思、教研数据分析、学术成果梳理等教研场景，设计助力教师专业发展与教育研究创新的智能体。例如：文献精读与综述助手、课题申报智能辅助系统、课堂实录复盘分析工具、教研数据可视化平台等。支撑“强师计划”与教师教研能力提升，促进数据驱动的教学研究与学术创新。

（五）教学管理智能体：针对课堂互动管理、教学质量监测、学情数据可视化、班级管理、教务辅助等场景，设计提升教学管理效能与教育治理智能化水平的智能体。例如：课堂互动实时监测系统、学情数据仪表盘、智能排课与调课助手、班级事务自动化处理工具、家校协同沟通平台等。落实教育治理现代化要求，实现流程自动化、决策智能化与资源配置最优化。

（六）开放创新智能体：本组不限制具体类型、方向与应用场景，鼓励参赛者自由探索人工智能与教育深度融合的原创性、跨领域智能体。可以是未覆盖的教学、学习、评价、管理、教研等任意环节的创新应用，也可以是跨学科融合、新兴技术探索（如生成式 AI、多模态、具身智能等）在教育中的创意落地。响应国家“人工智能+”行动与教育创新号召，支持一切有潜力推动教育变革的智能体方案，突出前瞻性、独特性和突破性。

四、材料要求

（一）申报书

参赛教师通过大赛官方网站提交材料，申报书样式详见大赛

网站，提交后原则上不得修改。参考模板见附件 1。

（二）教学智能体建设说明书

教学智能体建设说明书应重点体现以下内容：

1.基于教学实践经验与反思，体现智能体对教学的创新举措、过程与成效；

2.聚焦教学中的真实问题及解决路径，系统阐述人工智能技术深度融入教育教学，实现教学理念更新、教学流程重塑、学习方式变革、评价体系重构，促进学生高效学习和能力提升；

3.展现人工智能融入教学创新方面在促进学生专业知识、创新能力、数字素养、伦理道德等方面的具体成果；

4.形成具有示范推广价值的“人工智能+教学”的创新模式。

说明书应当包括：智能体制作思路与技术路线、智能体建设过程与实现的功能，课堂教学应用场景及拟解决的问题，应用成效及推广价值，字数不超过 3000 字，文件大小不超过 50M。参考模板见附件 2。

（三）教学智能体展示视频及相关材料

展示视频应完整呈现教学智能体的建设思路、核心功能、使用流程、应用场景和实际成效。视频要求如下：

1.时长为 6—10 分钟；

2.文件大小不超过 1200M；

3.分辨率 720P 及以上；

4.格式为 MP4；

5.图像清晰稳定，声音清楚；

6.不得出现参赛教师姓名、所在学校及院系名称等透露个人身份的信息。

（四）测试链接及账号

参赛教师应提供可供评审使用的教学智能体测试链接、二维码或测试账号，并简要说明使用方法。如涉及学生数据、企业数据、校内平台数据等内容，应进行脱敏处理。

（五）佐证材料

参赛教师或团队应提供教学智能体原创性证明及相关佐证材料，包括但不限于技术路线图、建设过程记录、应用案例、教学成效数据、师生反馈等。相关材料须经学校教务处审核并加盖公章后上传。

五、提交要求

大赛网址：<http://TAC.mh.chaoxing.com>

请各学院统筹做好本次智能体大赛申报组织工作，严格对照评分标准（附件3）规范整理申报材料。请于2026年9月20日前登录大赛官网，完整填报《智能体大赛申报书》《智能体大赛建设说明书》并从系统导出电子版，连同各类佐证材料统一报送至教务处。

六、大赛流程

（一）网络评审

网络评审阶段，学校推荐的参赛教师要在10月9日前将相

关材料上传到大赛官网。由专家评审团协同 AI 对提交的参赛材料进行线上评审，评选出入围现场赛的作品。

（二）现场汇报

现场评审阶段，参赛教师进行不超过 10 分钟的教学智能体核心亮点演示和实际问题解决能力展示。评审专家依据参赛教师的汇报进行 5 分钟的提问交流。相关事宜以后续具体通知为准。

七、奖项设置

个人（团队）奖：设特等奖、一等奖、二等奖。

八、其他事项

（一）参赛教师或团队提交参赛材料，即视为认同大赛整体方案。

（二）有以下情形者不得参赛：有学术不端或者师德失范行为的，在政治、学习、科研和生活等方面有违法、违规、违纪情况的。

（三）参赛教师（团队）应保证参赛材料的原创性，不得抄袭、剽窃他人作品，如产生侵权行为或涉及知识产权纠纷，由参赛教师（团队）自行承担相应责任。

（四）参赛教师（团队）提交的相关材料和现场汇报环节中均不得出现参赛教师（团队）姓名、所在高校及院系名称等透露个人身份的信息。

（五）涉及学生数据、企业数据、校内平台数据等内容的，应进行脱敏处理，确保符合数据安全和隐私保护要求。

（六）算法公平与伦理保障，参赛教师（团队）应重视教学智能体的算法设计与模型训练过程中的公平性问题，避免因数据偏差、算法缺陷等导致对特定群体或个体的歧视性输出。

（七）智能体使用边界与教育主责原则，教学智能体的应用应符合“主体归人、协同共生”的核心理念，明确人工智能“应当以何种方式、在何种边界内、遵循何种价值秩序进入教育”。

（八）大赛解释权归首届教学智能体大赛组委会。

（九）大赛作品不限开发平台，参赛教师有需要亦可免费使用大赛官方提供的智能体开发平台工具及算力资源。

（十）大赛官方将举办不少于3期线上培训，内容涵盖智能体设计方法、典型案例解析、材料撰写规范等，详见比赛官网。

（十一）大赛设立了官方QQ群，全程为参赛教师提供平台使用和技术开发的在线答疑服务，请有意愿参赛教师扫码加群，群码如下。

1105019678



联系人：陶鹏

办公地址：明德楼 325

- 附件：
- 1.首届教学智能体大赛申报书（参考）
 - 2.首届教学智能体大赛建设说明书（参考）
 - 3.评分标准
 - 4.首届教学智能体大赛通知

吉利学院教务处

2026 年 7 月 19 日