

高等教育组——AI+教学赛道

参赛指南

本指南是指导参赛单位、参赛人员准备参赛内容和参赛资料的指导性文件。

一、赛事介绍

（一）活动主题

本次竞赛活动主题为“智赋教育 共创新篇”。聚焦人工智能技术赋能教育全场景，培育适应未来社会的复合型人才，构建人机协同、精准高效的教育新生态。

（二）活动目标

1. 引领方向：探索 AI 在助学、助教、助管、助研、国际交流等领域前沿应用，树立行业创新标杆。
2. 发掘精品：遴选技术先进、教育导向鲜明、落地性强、成效突出的 AI 创新成果与解决方案。
3. 促进应用：推动优秀成果落地课堂、社会场景，切实提升各级各类教育教学与服务质量。
4. 构建生态：联动学校、企业、科研院所、教育从业者、开发者，共建良性 AI 教育创新生态。

二、参赛对象

1. 大赛面向中国教育技术协会会员单位、各级教育管理部门、中小学、高校、终身教育机构、相关企业及社会个人开放。
2. 参赛者可个人或组队参赛，团队须确定 1 名负责人统筹申报、沟通、材料提交全流程。

3. 大学生 AI 创新创业赛道面向各类高等学校及职业院校在校学生，不受会员单位限制，可按省市或学校为赛区进行预赛。

4. 各组别可结合自身定位细化参赛人员身份、组队人数、指导教师要求，以各组赛道细则为准。

5. 每个组别（主持人）限选择一个赛道申报，不得多头申报、重复申报。

三、赛程安排

全赛事统一时间节点，各组、赛道预赛、现场竞赛不得超出整体时间框架：

阶段	时间	说明
报名阶段	2026 年 6 月 29 日—10 月 15 日	官网在线报名并提交材料
预赛阶段	2026 年 10 月 16 日—10 月 31 日	专家评审，择优进入决赛
决赛阶段	2026 年 11 月初	地点另行通知
颁奖与展示	2026 年 11 月	中国教育技术协会年会（无锡市）

四、竞赛组别与赛道

大赛共设六大组别，各组下设细分赛道，赛道明细、参赛对象、竞赛形式由各组单独发布赛道细则：

组别	赛道	参赛对象
基础教育	AI 赋能教学创新	中小学在职人员或地方教育部门人员、企业
	AI 赋能学习与资源创新	
	AI 赋能课程建设创新	
	教育智能体创构与应用创新	
高等教育	AI+教学	高校在职人员、企业

	AI+学校治理	
	AI 赋能校园网络技术与运维	
职业教育	AI+教学	职业院校在职人员、企业
	AI+未来校园	
	AI+数字教材创新应用	
终身教育	AI+教学	开放大学和终身教育机构、企业
	AI+学习支持服务	
	AI+机构治理	
大学生 AI 创新创业	大学生 OPC 创新创业 AI Agent	高校大学生
	AI+加速卡模型适配	高校大学生
	低空装备技术应用	高等院校及中高职院校在校师生、企业单位、科研院所
AI For Science	AI+教科研管理创新	各教育阶段教科研管理人员
	AI+教科研服务创新	各教育阶段一线教师及教科研人员

五、赛道准备与操作指南

（一）参赛对象

本赛道面向全国高等院校在职教师、教学管理人员、教师发展中心人员、教育教学技术领域工作人员及企业。参赛人员须保证身份真实，遵守大赛各项规章制度与知识产权相关要求。

个人或团队参赛（团队须确定 1 名主持人），鼓励跨专业、跨学科、跨院系及校企联合组队，同一项目不得跨赛道重复申报。

定向邀请高校每单位可报 4 个参赛案例，直接进入决赛。自荐高校每单位限申报 2 个参赛案例。

（二）竞赛内容

本赛道聚焦专业化、场景化、落地化的教学智能体创新应用，围绕高校教与学全流程、全场景设置六大核心竞赛方向，助力打造“师-生-机”三元协同教学新生态。

1. AI+学生自主学习：聚焦大学生个性化学习、自主探究式学习、AI 自适应学习、能力提升等场景，打造适配高校专业学习、通识教育、创新创业学习的教学智能体应用，解决学生学习碎片化、个性化辅导不足、重难点突破困难、学习规划无序等问题。

2. AI+教师课程教学：面向高校教师备课授课、课堂互动、作业布置与批阅、话题研讨、答疑辅导、场景模拟、教学方法创新、学情管理等教学场景，紧扣通识课、专业课、实验课、实践实训课等课程教学实际需求，开发辅助教师减负增效、创新教学模式、优化课程教学体验的教学智能体应用，适配线上线下混合式教学、项目式教学、虚拟仿真实验教学等新型教学模式。

3. AI+教学资源建设：针对高校课程资源建设、课程图谱建设、素材优化、题库更新、课件迭代、特色教学资源开发等数字教学资源建设需求，依托 AI 智能体技术实现教学资源的智能生成、分类整理、精准适配、动态更新与共享复用、课程专属知识库搭建，破解高校教学资源同质化、更新滞后、适配性差、AI 智能体生成内容的事实性偏差（幻觉问题）等痛点。

4. AI+教学评价改革：围绕高校过程性评价、多元化评价、学业诊断、教学目标达成度分析、学生能力评价、知识点掌握度分析、教学效果分析、教学质量提升等方向，搭建具备智能数据采集、学情分析、问题诊断、评价反馈、教学优化建议功能的教

学智能体应用，推动传统终结性评价向全过程、精准化、个性化教学评价转型。

5. AI+教师教学发展：围绕 AI 辅助人才培养方案优化、课程教学大纲优化、课程教案优化、教材内容优化、跨学科教学案例生成、教学数据分析与教学反思、教师发展画像等高校教师教学发展实际需求，开发提升教师教研效率、辅助教师 AI 素养提升的应用案例。

6. 其他“AI+教学创新”应用：除上述五类核心场景外，所有聚焦高校教学场景，贴合学生学习、教师教学、资源建设、教学评价、教师发展范畴，具备落地性、创新性与实用性的新型教学智能体应用均可参赛，覆盖各类智慧教学创新融合场景，充分接纳多样化、新业态的 AI+教学智能体创新成果。

（三）作品核心要求

1. 参赛作品须聚焦人工智能技术，紧扣高校学生学习赋能、教师课程教学、教学资源建设、教学评价改革、教师教学发展等场景，以解决实际痛点为核心，应明显区别于单纯的问答型大模型，具备智能体自主感知、智能决策、主动服务、迭代优化等专属特性，体现明确的创新性、实用性，拒绝空泛技术展示。

2. 参赛作品必须是已在高等院校学生学习赋能、教师课程教学、教学资源建设、教学评价改革、教师教学发展等场景成功上线、稳定运行的实际教学应用案例，拥有真实活跃用户基础，具备成熟落地应用成效，助力高等教育数字化教学改革。

3. 参赛作品须符合国家数据安全、教育伦理规范及高等教育相关法律法规，无知识产权纠纷。

（四）作品其他提交要求

全部材料通过大赛官网（<http://AIedu.caet.org.cn>）线上提交：

1. 申报书及承诺书：系统生成 PDF，负责人签字，高校参赛加盖院系公章后上传；

2. 作品介绍 PDF：包含作品名称、关键词、解决教学痛点、AI 创新点、落地场景、量化成效；

3. 演示视频 MP4（≤10 分钟，≤500MB）：

作品概述≤2min；核心教学场景实操演示≤6min；教学成效与反思≤2min；

4. 选填支撑材料：完整教学设计、能力图谱图纸、课堂运行数据、学生满意度问卷、教学成果佐证、知识产权材料。

（五）竞赛形式

采用预赛与决赛形式。预赛采用线上材料评审方式；决赛采用现场或线上展示与答辩方式，具体安排另行通知。

（六）评价指标

使用本指南的统一评审规则。

六、参赛作品规范要求

（一）总体原则

1. 原创合规：作品自主创作，无抄袭剽窃、无知识产权纠纷，一经查实直接取消参赛资格。

2. 场景导向：立足真实教育场景解决实际问题，杜绝纯技术概念展示、空泛演示。

3. 唯一性：同一作品仅可申报单一组别单条赛道，禁止多

组别重复提交。

（二）推荐工具与平台参考

1. 参赛作品可基于国产或国际主流人工智能平台、教育智能体平台、数字教育平台及开源工具进行设计与开发。

2. 鼓励优先使用符合国家数据安全、网络安全和未成年人保护相关要求的国产人工智能工具和教育平台。

3. 参赛者应在作品中说明所使用的平台、工具、模型或技术来源，并确保其合法合规使用。

（三）淘汰否决项

1. 作品抄袭、数据造假、存在知识产权争议；
2. 内容违反法律法规、公序良俗、教育行业规范；
3. 申报材料缺失、格式严重违规且逾期未补正；
4. 同一作品跨组别、跨赛道重复申报。

出现任意一项直接淘汰。

（四）线上材料提交渠道与格式与规格要求

全部材料在大赛官网（<http://AIedu.caet.org.cn>）线上提交，统一清单如下：

1. 申报书及承诺书（PDF 扫描件）。系统填报后自动生成表单，团队负责人签字，单位参赛加盖公章；学生团队无需盖章，扫描上传。

2. 作品介绍文档（PDF）。包含作品名称、3-5 个关键词、作品概要、解决教育痛点、技术创新点、落地场景、应用成效。

3. 演示视频（MP4）。时长 ≤ 10 分钟，文件 $\leq 500\text{MB}$ ；分段规范：概述 $\leq 2\text{min}$ 、核心场景演示 $\leq 6\text{min}$ 、效果总结 $\leq 2\text{min}$ ；支

持录屏、实景拍摄、解说合成。

4. 支撑材料（选填，PDF/ZIP，总大小不超100M）。设计图纸、操作手册、知识产权证明、试点应用案例、教学实践记录等佐证文件。

（五）格式通用注意事项

1. 所有材料严格遵循格式、大小、时长要求，不符合规范视为无效申报；

2. 报名截止后不再接受材料修改、补充、替换；

3. 参赛材料仅供大赛评审、公益宣传使用，组委会拥有非商业性展示、宣传权限。

七、评审通用规则

（一）评分框架

1. 场景适配性（20 分）。作品贴合对应学段、机构、学习者真实教育场景，精准识别教学、管理、学习服务痛点，解决方案匹配对应人群认知与学习特征，落地需求清晰。

2. 技术规范性（25 分）。AI 技术选型、系统架构、流程设计、文档撰写符合行业与教育数字化标准；人机协同逻辑清晰，配套数据安全、隐私保护、人工复核机制完善，操作流程规范严谨。

3. 创新优化性（20 分）。在教学模式、管理流程、学习服务、系统架构上具备自主创新；区别于通用常规方案，创新具备实用价值，可切实优化教育工作流程。

4. 实施显著性（25 分）。具备真实落地试点、可量化实践数据；在教学效率、学习效果、管理成本、服务普惠性等方面有

可验证提升，成效客观可核查。

5. 推广适配性（10 分）。方案标准化、落地门槛适中，可复制适配多学校、多区域、多办学条件；配套实施路径清晰，便于大面积教学推广。

（二）评审通用规则

1. 多专家独立打分、全程留痕存档，评审过程可追溯；
2. 执行严格回避制度：专家与参赛项目存在参与、利益关联必须主动回避。

八、奖项设置规则

1. 单赛道统一设置：1-2 名特等奖、一等奖、二等奖、优秀奖若干，获奖比例由各组细则明确。
2. 其他奖励与荣誉：优秀指导教师奖、优秀组织奖，面向优秀指导教师、组织参赛单位统一评定。

九、统一报名方式

1. 官方唯一报名入口：<http://AIedu.caet.org.cn>）标准操作流程：账号注册→选定组别 + 细分赛道→填报团队信息→下载申报表签字盖章→上传全套材料→提交完成申报（注册报名和上传材料可分次完成）。

2. 本次大赛全程免收报名费、参赛费。

十、联系方式

若有疑问，可通过官网查询和咨询。若需人工服务请联系：

咨询电话：朱老师 15261449701

（工作时间：周一至周五 9:00—18:00）

咨询邮箱：Caet-AI05@163.com

综合事务咨询：杜老师 13911589131

技术支持（网站系统）：赵老师 010-66490748

十一、合规与安全总则

1. AI 内容管控：AI 生成教学资源、方案必须人工审核，建立错误修正、风险预警流程，杜绝偏见、违规内容。

2. 场地与实操安全：涉及线下实操、软硬件演示赛道，各組细则需补充设备用电、现场操作、应急处置规范，保障人员与设备安全。

3. 竞赛纪律：严禁代赛、材料造假、场外协助、恶意干扰赛场秩序，违规直接取消成绩并通报所属单位。

十二、其他说明

1. 本文件为大赛总纲领，解释权归中国教育技术协会大赛组委会所有。

2. 各分支机构、各组别、细分赛道编制参赛细则，必须以本指南为基准，细则定稿后提交组委会审核备案方可对外发布。

3. 所有完成报名、参与赛事的单位、个人，视同完整阅读并自愿遵守本指南全部条款。

4. 请参赛人员及时关注协会官网、通知群，接收赛事动态及补正通知。