职业教育组——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

职业院校在职人员、企业。

（二）竞赛方向

聚焦职业院校的真实教学场景，围绕人工智能技术与日常教学、实训操作、技能评价等环节的深度融合，解决实际教学痛点，展示可验证的育人成效。

（三）竞赛内容

包括但不限于:

（1）AI 辅助教学设计（智能备课、学情分析、课程自动生成等）

（2）智能化教学资源开发（AI 生成课件/习题/虚拟仿真素材等）

（3）智慧课堂与互动教学（AI 助教、课堂行为分析、实时反馈等）

（4） AI 赋能实训操作（虚拟仿真实训、AI 操作纠错、智能工位指导等）

（5）个性化学习支持（自适应学习路径、智能推荐、学业预警等）

（6）智能化教学评价（AI 自动批阅、技能画像、学习成效预测等）

（四）参赛作品选题说明

参赛作品可围绕 AI 辅助教学设计、智能教学资源开发、智慧课堂互动教学、AI 赋能实训实操、个性化学习服务、智能化教学评价六大核心方向打磨创作。作品需立足人工智能技术在职教全场景深度落地应用，聚焦传统职业教育现存教学痛点精准破局，依托 AI 技术创新打造软件工具、综合服务平台、教学资源或新型教学模式，以可量化、可追溯的实践应用成效，助力职业教育数字化转型提质增效。

以智能教学资源开发为例：针对职业教育专业迭代更新快、专属实训教学素材稀缺、教学资源同质化严重等一线教学痛点，依托 AI 大模型、多模态生成等轻量化人工智能技术开展智能教学资源创新开发与应用。参赛作品可立足教师

日常教学场景，灵活运用 AI 工具创新制作适配职教课堂的定制化教学资源，涵盖精品微课、交互式教学动画、三维实训演示素材、个性化分层习题、特色教学课件、实训操作指引素材等各类轻量化教学资源。同时，可结合教学实际，搭建分类清晰、适配多专业的模块化智能资源库，配套简易的资源筛选、复用、更新机制，规范资源使用与管理。作品可通过对比资源制作耗时、教学资源适配度、课堂资源使用率、学生听课参与度、实训学习成效、学情适配性等可量化数据，直观体现 AI 赋能教学资源开发的提质增效价值。参赛作品可快速复制推广，操作门槛低、落地性强，贴合一线教师教学创新实际需求。

以 AI 辅助教学设计赛道为例：针对职业教育课程门类繁杂、教师备课耗时长、教学设计贴合岗位需求不足、分层教学设计难度大等一线教学痛点，参赛作品可借助生成式 AI、行业专业知识库等轻量化 AI 工具完成教学设计创新实践。可实现对标岗位真实工作需求自动生成标准化教案、智能匹配不同学情的分层教学方案、快速梳理实训课程核心重难点、一键生成多样化课堂互动活动设计方案，同时配套教学内容自查、素材版权规范使用等实操方法。作品可通过对比教师备课耗时、教案岗位贴合度、师生课堂教学满意度等可量化数据佐证实践成效。整套 AI 备课设计思路与素材模板采用模块化架构，可快速复制推广，操作简单易上手，便于各校教师直接借鉴。

（五）作品核心要求

（1）真实性：作品须基于实际教学场景，突出技能培养、岗位适配两大职教核心，提供真实应用数据或案例证明（如课堂记录、学生反馈、成效对比），虚拟仿真实训、实操纠错类作品需展示真实操作流程与效果。

（2）创新性：体现 AI 技术在职业教育领域的独特应用，解决传统教学难以突破的瓶颈。

（3）可验证的成效：需体现 AI 在备课、资源、课堂、实训、辅导、评价单一或多环节的应用逻辑，清晰说明解决的职教教学痛点。

（4）技术规范性：提交作品应包括方案说明、技术实现文档、应用证明（视频/截图/数据）等材料。

（六）作品其他要求

（1）鼓励提交可演示的系统原型、APP、小程序或完整教学案例包。

（2）涉及数据使用的需符合个人信息保护及数据安全规定。

（3）作品须为原创，无知识产权争议，不得一稿多投。

（七）竞赛形式

采用预赛与决赛形式。进行线上评审。

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≤500MB；分段规范：概述≤2min、核心场景演示≤6min、效果总结≤2min；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

束老师 18326027650

（工作时间：周一至周五 9:00—18:00）

咨询邮箱：Caet_AI08@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，各组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。