AI For Science——AI+教科研服务创新赛道参赛指南

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AIAgent	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

根据中国教育技术协会开展“AI+教育”创新应用技能大赛总体赛事安排，大赛设立“AI for Science组”，并围绕AI赋能科研服务、教研服务创新等各教育阶段教育数智化转型关键场景设立AI+教科研服务创新赛道，详情如下:

（一）参与条件

自主选择以个人形式或团队形式（不超过5人，设1名主持人）参与，个人参赛可邀请1名指导教师。每位教师/团队限提交1个参赛项目，同一位教师不得加入多个团队。同一个作品只奖励一次。

参赛人群划分:

1.高校在岗教师：本科高校、高职院校等一线教师、教科研人员。

2.基础教育在岗教师：幼儿园、小学、初中、普通高中、中等职业学校在职任课教师、教研人员、教育技术工作人员。

（二）作品要求

参赛者需聚焦真实学术科研与教研任务，基于AI工具或智能体，形成论文成果或智能体应用案例。作品为原创，且未在其他公开征集活动中投稿或获奖，严禁抄袭剽窃。

1.应征案例系统呈现但不限于以下内容:

（1）创新价值论证：对案例在理念、方法、模式或技术应用层面的核心创新点进行系统论证，阐明其突破性贡献与理论实践价值。

（2）应用成效呈现：呈现AI技术在科研服务创新具体应用场景、实施路径，以及可量化的效能提升或质性创新成果;

（3）来源规范标注：详细说明所涉数据、行业知识、核心算法的来源及获取方式，规范标注参考文献、借鉴成果及第三方资源，确保学术诚信与知识产权清晰。

2.主题方向

案例或成果应围绕教科研服务的主要场景，聚焦真实学术科研与教学教研任务，完成学术论文或智能体创新应用案例，探索智能化、精准化、陪伴化的服务创新方式。具体方向包括:

·AI+科研服务创新：深度阅读、选题挖掘、文献综述、写作润色、排版投稿、知识管理等关键科研场景;

·AI+教研服务创新：智能备课、课件智作、课堂互动、学情诊断、教学评价等教学场景或教学反思、教学数据分析、学术成果梳理等教研场景等。

案例成果要求：系统说明AI技术与教科研服务流程的融合方式，包括但不限于真实学术科研/任务场景、服务痛点识别、AI工具选择逻辑、服务流程设计、人机协同机制、成果形成路径及效果验证方式；完整呈现AI工具在成果形成过程中的支撑作用，须附AI工具使用过程截图等佐证材料。若成果为学术论文，须包含标题、摘要、关键词、引言、文献综述、研究方法、结论、参考文献等完整结构，并提供AIGC检测报告。

（三）参赛材料提交要求

1.案例成果

2.参赛作品简介（无模板，300字以内）

3.数智化平台应用过程记录（PDF格式）

须系统展示AI在教科研服务创新过程中的实际应用情况，包含相关说明、报告、截图等。

4.演示视频（MP4格式，不超过10分钟，500MB以内）

可采用“录屏+解说”方式，清晰展示以下内容:

作品概述（2分钟内）：成果背景、研究问题、核心创新点

AI应用展示介绍（6分钟内）：利用相关工具进行AI辅写案例成果形成全过程，须清晰地展示应用AI产品界面与操作路径;

应用成效与反思（2分钟内）：AI工具使用心得、存在问题及改进方向。

5.成效性证据要求

申报成果宜提供能够支持成效判断的证据材料，包括应用前后对比、过程数据、结果数据、用户反馈、第三方评价或专家评议意见。

6.案例成果登记表（见附表）

7.原创承诺书（见附件）

自主打印后全体参赛人员签字确认，承诺作品原创、无版权纠纷，违反承诺自愿取消参赛资格。

8.其他可选辅助材料

技术可行性、产品尽职调查报告等项目相关内容。

（四）评价指标

面向高校、中小学不同教育阶段，对教科研案例实行分类评审、差异化评价。

评价维度	评价指标及要求
场景适配性（20分）	1.成果“要解决教科研服务领域的什么问题”及问题的典型性、重要性描述清晰; 2.精准匹配赛道教科研服务创新场景，对应真实业务痛点，针对关键问题具有切实可行的创新举措; 3.解决问题方案贴合对应学段、人群认知规律。
技术规范性（25分）	1. AI工具、架构、流程选型合规适配赛道 2.全套申报材料完整规范，具备可证明的证据，过程记录完整3.落实数据安全、隐私保护、AIGC人工复核，学术规范严谨。

创新优化性（20分）	1. 教科研创新成果/案例源于申报者或团队的自主研发、独立思考，具有明确的原创属性; 2. 在理论、方法、技术应用或实践模式等方面有实质性创新；体现了对教科研服务数字化现有做法的变革和超越，或推动新兴数字技术在科研服务场景中的创新应用; 3.技术融合、流程改良具备实际价值。
实施显著性（25分）	1. 具备真实落地试点与完整实践佐证; 2. 成果推动教师教学模式和教学改革等方面的深刻变革，成效突出，且管理成效可量化对比; 3. 能为教科研服务数字化转型提供科学的政策建议和可持续发展路径，促进形成新型教育生态和长效机制; 4.完整完成赛道全部规定参赛任务。
推广适配性（10分）	1.方案标准化、落地门槛低; 2.适配多类院校、不同办学条件; 3.配套实施路径清晰完整。

（五）工作流程

1.上传成果

基于分类评审，所有案例/成果以《作品名称+参赛人员姓名》（团队参赛需备注全员姓名，排第一位的姓名默认为作品主持人）的形式命名，以压缩包格式于2026年10月15日上传至官方申报平台。

2.成果推荐与交流展示

公示结束后，参赛作品进入中国教育技术协会案例库。大赛组委会面向全国开展优秀获奖成果的应用推广与展示活动，并进行案例汇编及成果孵化推广。中国知网将择优邀请获奖者参与“灯塔计划”，将优秀成果在知网平台专栏、知网慧教AI等平台展示。参赛者须同意授权大赛组委会在相关宣传、展示、出版、转载及后续推广等活动中，以多种形式对参赛成果的内容、名称、

形式等进行展示和传播。

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

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。

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。

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。

推荐使用国产AI工具技术平台，包括但不限于：

1.知网慧教AI(https://e.cnki.net/)

2.知网研学（https://x.cnki.net/）

（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。

（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

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、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。

九、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

谢老师18600011191

（工作时间：周一至周五9:00—18:00）

咨询邮箱：Caet_AI18@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、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。

十一、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。

附表：《案例成果登记表》

案例成果登记表

案例名称			
作者信息	姓名	所在单位（按单位公章填写）	所处教研阶段 （高校/中小学/其他）
联系信息	姓名: 手机:	固定电话:	电子邮箱:
案例特点	（包括成果简介、特色亮点、实践成效等，300字以内）		