

中国教育学会

关于征集“人工智能+基础教育”典型应用场景案例的通知

各省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团教育学会，各分支机构，各单位会员，各教改实验区：

2025年4月，教育部等九部门共同发布《关于加快推进教育数字化的意见》（以下简称《意见》），要求促进人工智能助力教育变革。为贯彻落实《意见》的部署，助力人工智能技术与基础教育教学、管理、评价等各环节深度融合，挖掘并推广一批可复制、可借鉴的“人工智能+基础教育”实践范式，发挥典型案例的示范引领作用，受教育部基础教育司委托，中国教育学会联合北京师范大学智慧学习研究院，组织开展“人工智能+基础教育”典型应用场景案例征集工作。现将有关事项通知如下：

一、征集对象

全国各地中小学校、基础教育教科研机构等。

二、案例内容

基础教育领域运用人工智能技术成效显著、可复制推广的典型应用场景案例，助力解决基础教育教学、管理、育人中的实际问题，具体方向可以围绕教、学、评、研、育五大教育教学主场景，包括但不限于以下具体场景：

1. 智能学情诊断与个性化辅导: 依托 AI 技术分析学生课堂互动、作业完成、测试结果等数据, 精准定位知识薄弱点, 为学生推送个性化学习资源, 提供一对一带疑辅导, 助力因材施教。

2. AI 辅助课堂教学与互动: 利用人工智能工具优化课堂流程, 提升课堂参与度与教学效率。

3. 智能作业设计与批改: 基于学科知识点与学生能力水平, AI 自动生成分层作业; 支持客观题即时批改、主观题智能评阅, 减轻教师批改负担, 同时生成作业分析报告供教师调整教学。

4. 虚拟实验与实践教学: 针对中小学物理、化学、生物等学科实验需求, 构建虚拟实验室, 通过 AI 模拟实验过程, 允许学生反复操作、自主探索, 规避实验风险, 补充实体实验资源不足的问题。

5. 学生成长数据分析与预警: 整合学生学业成绩、课堂表现、心理健康测评、课外活动参与等数据, 利用 AI 构建成长模型, 预测学习趋势与潜在问题, 及时推送干预建议给教师与家长, 助力学生全面发展。

6. 智能德育与综合素质评价: 通过 AI 分析学生在校园公益、志愿服务、团队协作等活动中表现, 结合教师、同学、家长评价, 生成综合素质评价报告; 开发 AI 德育助手, 强化德育渗透。

7. 智慧校园管理与服务: 利用 AI 优化校园日常管理, 如智能考勤、校园安全监测、资源调度, 提升校园管理智能化

水平。

三、有关要求

1. 政治方向正确，案例提及的政策措施应符合党的教育方针、符合法律法规以及党和国家政策的导向。
2. 具有创新性（在技术应用或教学模式上有突破）、示范性（可为同类学校提供参考）、可推广性（不依赖特殊硬件或独家资源，具备复制条件），能充分体现人工智能对基础教育的赋能价值。
3. 内容描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强，涵盖案例背景、实施过程、创新点、成效、推广计划等。
4. 如有展示视频，要求时长 3 分钟以内，画面清晰、声音清楚，格式仅限 MP4，内容包括案例应用场景演示、核心功能介绍、实际效果呈现（可搭配教师或学生访谈）。
5. 如有必要，可附加证明材料，包括实施前后的数据对比表、教师与学生反馈问卷、相关获奖证书、媒体报道截图等，需加盖学校公章。

四、征集方式

1. 省级教育学会推荐，以省为单位统一报送，不限定案例数量。
2. 学会分支机构推荐，由各分支机构统一报送，不限定案例数量。
3. 学会单位会员自荐，原则上每个单位会员可推荐 1 个案例，直接报送中国教育学会。
4. 学会教改实验区推荐，原则上每个实验区可推荐 3 个

案例，直接报送中国教育学会。

请各单位就案例形成书面材料，填写《“人工智能+基础教育”典型应用场景案例申报书》（附件1），并将案例展示视频及申报材料整理在一个文件夹，以“单位名称/个人姓名+案例名称”命名，压缩后报推荐单位，各推荐单位汇总并填写信息汇总表（附件2）发送至电子邮箱 anlizj@cse.edu.cn。报送截止时间为2025年10月27日。

五、特别说明

1. 通过遴选的案例名单将在中国教育学会官网公布；案例集将在“中国基础教育国际论坛”上正式发布；学会将邀请部分案例负责人在国际论坛或其他学术活动上作交流分享，并以多种方式推动案例成果在全国范围内推广。

2. 本次征集活动不收取任何费用，不进行评奖。

联系人：万老师 010-83021246

附件：1. “人工智能+基础教育”典型应用场景案例申报书

2. “人工智能+基础教育”典型应用场景案例申报信息汇总表



“人工智能+基础教育”典型应用 场景案例申报书

案例名称：_____

申报单位：_____

填报日期：_____

填 写 说 明

- 一、请按照要求填写各项内容。
- 二、第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。
- 三、申报材料应客观、真实，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法律法规。
- 四、申报材料编写应避免过于理论化和技术化，避免体现申报单位宣传色彩。

承 诺 申 明

我单位申报的“人工智能+基础教育”典型应用场景案例的所有材料，均真实、完整。如有不实，愿承担相应的责任。

申报单位（加盖公章）：

年 月 日

一、基本信息

申报单位				
单位负责人 信息	姓名		职务	
	手机		邮箱	
具体联络人 信息	姓名		职务	
	手机		邮箱	
案例名称				
案例类别	(请根据应用场景分类)			
案例使用的 基础大模型	(案例若使用大模型, 请填写模型名称, 如文心一言、星 火、通义千问、盘古等。)			
案例网址	(如有, 请填写可以体验案例场景的网址)			
案例简介 (300字以内)				

二、背景（300字以内）

重点阐述所解决的基础教育领域痛点或关键问题，简要介绍必要性和实施目标。

三、案例实施情况（1000字以内）

包括但不限于需求分析、技术研发或个性化定制、应用优化等方面所做的探索实践，可图文并茂。

四、案例创新突破（1000字以内）

1. 主要创新内容。重点介绍在教育教学模式与技术应用等方面创新情况。

2. 技术突破内容（若有）。实现了何种技术突破，该技术突破对教育信息化和数字化转型的意义与价值，在业内所处技术水平。

3. 应用实践突破内容。实现了在哪些应用实践的突破，对国内基础教育发展的意义与价值。

4. 知识产权情况。知识产权的分布、归属等相关情况。

五、推广价值及风险（500字以内）

1. 说明该案例的应用前景或已经取得的应用成果。（包括但不限于当前应用规模、当前应用深度广度、运行管理模式、规模化推广等）

2. 说明其带来的社会经济价值。

3. 在整个基础教育领域的示范引领作用。

4. 案例在应用中可能存在的技术风险和伦理风险等。

六、其他相关情况

1. 案例获奖情况。获奖时间、奖项名称、授奖单位。
2. 第三方评价。案例在应用效果、创新实践等方面得到的评价，如用户评价、专家评审意见、第三方检测认证、社会舆论正面评价等。（如有，应说明评价主体，信息来源等相关证明文件）
3. 案例相关图片、视频等。（可附网盘或另提供附件）

“人工智能+基础教育”典型应用场景案例申报信息汇总表