徐州市教育局
连云港市教育局
宿迁市教育局
淮北市教育局
宿州市教育体育局
枣庄市教育局
济宁市教育局
临沂市教育局
菏泽市教育和体育局
商丘市教育体育局

关于征集人工智能赋能学生学习、教学管理应用优秀案例的通知

各单位各部门：

为深入落实国家教育数字化战略部署，持续推动人工智能技术与教育教学深度融合，全面总结苏皖鲁豫省际交界地区职业院校及单位在人工智能赋能教育教学过程中形成的先进经验和做法，聚焦人工智能技术在辅助教育创新中的应用成效，苏皖鲁豫省际交界地区 10 市教育局决定于 2026 年

11月联合开展人工智能赋能学生学习应用、教学管理应用优秀案例征集评选工作。具体事项通知如下：

一、主办单位

徐州市教育局
连云港市教育局
宿迁市教育局
淮北市教育局
宿州市教育体育局
枣庄市教育局
济宁市教育局
临沂市教育局
菏泽市教育和体育局
商丘市教育体育局

二、承办单位

江苏建筑职业技术大学
徐州市淮海服务外包职业教育集团
江苏省智能视觉识别与数据挖掘工程研究中心

三、协办单位

华为技术有限公司
江苏润和软件股份有限公司
北京商汤科技有限公司
江苏万和系统工程有限公司

徐州市人工智能学会

徐州市软件行业协会

启维智能科技江苏有限公司

江苏京数智能科技有限公司

深信服科技股份有限公司

江苏诺顿网络科技有限公司

四、优秀案例征集说明

（一）征集对象。

苏皖鲁豫省际交界地区中、高职院校（含职教本科）和其他单位在职专职教师（以学校为单位组织申报，中职校每校申报数量不超过2项，高职院校申报数量不超过3项，其他单位申报数量不超过2项）。

（二）征集组别。

共三组，分为中职组、高职组（含职教本科）、其他单位组。

（三）奖项设置。

组委会根据申报情况按组别分别评出一定数量的优秀案例，颁发证书；优秀案例将纳入区域职教数字技术核心课程典型案例报告，并择优在2026人工智能教学研讨会发布。

五、案例分类及要求

（一）案例分类

1.人工智能赋能学生学习应用优秀案例，包括但不限于以下方向：

（1）个性化学习路径设计：基于大模型、RAG 检索增强生成技术的个性化学习推荐、知识图谱驱动的自适应学习、学习目标动态规划与学习方案自动迭代。

（2）智能辅导与实时互动：多模态 AI 助教、自主 Agent 智能学习助手、学科专属智能答疑、对话式实时学习引导、AI 数字人陪学、思辨式研讨交互。

（3）学习评测与反馈工具：多模态自动作业批改、开放式主观题智能评阅、过程性学习画像评估、错题根源智能诊断、阶段性学习改进方案自动生成。

（4）沉浸式与具身化学习体验：VR/AR + 数字孪生虚拟实训、多模态交互实践场景、具身智能机器人实训、虚实融合仿真实验、3D 数字场景交互式探究学习。

（5）生成式 AI 学习创新应用：合规化 AI 辅助知识建构、思维链引导式探究学习、AI 辅助工程 / 设计类创作、学习成果智能迭代优化、AI 学习脚手架搭建。

（6）其他创新应用：学习活动智能组织、学习情绪与

认知状态监测支持、端侧轻量化AI普惠学习工具、跨语种智能双语学习支持等。

2.人工智能赋能教学管理应用优秀案例，包括但不限于以下方向：

（1）教学质量管理与智能评估：多模态课堂智能感知、课堂教学行为分析、课堂互动质量研判、AI辅助教学成效综合评价体系优化、教学诊改智能分析。

（2）学情分析与风险预警系统：全链路学习行为多源数据融合分析、学业风险、心理风险、出勤风险分级预警、群体学情研判与干预方案智能生成。

（3）教学资源管理优化：基于Agent的智能排课与调课调度、教学资源智能编目与RAG知识库搭建、优质教学资源智能汇聚与精准分发、跨校资源协同共享平台。

（4）教师智能备课与教研支持：大模型＋学科知识库辅助备课、教案/课件/试题智能生成与迭代、教研材料自动梳理、教学成果文本智能撰写、课题文献智能梳理与研究辅助。

（5）校园治理与教学智能决策：教学运行态势感知、人才培养过程数据看板、专业建设与课程迭代智能分析、招

生就业联动数据分析、校园教学服务智能数字人客服。

（6）其他创新管理应用：教学档案智能归集治理、实训场地与设备智能调度、产教融合项目智能匹配、AI合规风控（生成式AI使用监管、内容审核）等。

（二）案例要求

1.申报案例能充分体现人工智能技术在辅助学生学习或教学管理中的具体应用价值和意义，具有创新性、示范性和可推广性。

2.申报案例需已在本校实际应用，成效显著，具有一定的示范影响力。

3.申报材料要求描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强。必要时应提交佐证材料。

4.2025年入选案例不得重复提交，经检测由AI生成的案例不参与评选。

六、案例报送

案例报送须提交以下材料：

1.优秀案例申报书（见附件1）；

2.案例应用报告；

3.案例展示PPT；

4.其他必要的附件材料（包括不限于技术文档、源码、数据等）。

请各院校、单位积极组织申报，并于2026年11月18日前提交上述材料电子版至指定邮箱(接收邮箱：xxzx@jsviat.edu.cn，命名规则:学校-案例名称（教学管理/学生学习），如江苏建筑职业技术大学-职业本科学生的岗位能力图谱构建以人工智能应用技术专业为例（教学管理）)，评选结果将通过QQ群（群号：808888571）予以告知并公示，电子证书通过线上发放。

附件：1.优秀案例申报书

徐州市教育局　　连云港市教育局

宿迁市教育局　　淮北市教育局

宿州市教育体育局　　枣庄市教育局

济宁市教育局　　临沂市教育局

菏泽市教育和体育局　　商丘市教育体育局

2026 年 11 月 2 日

附件 1

人工智能赋能学生学习应用、教学管理应用优秀案例申报书

案例名称：

案例类别：　　□学生学习应用　　□教学管理应用

申报学校：　　（章）

负 责 人：

联系方式：

填报日期：

一、基本信息

<table>
<tr><td>学校名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">负责人</td><td>姓　　名</td><td></td><td>部　门</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>职　务</td><td></td></tr>
<tr><td>主要完成人</td><td colspan="4">（其他主要完成人姓名，不含项目负责人，不超过3人，用分号分开）</td></tr>
<tr><td>案例名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>案例类别</td><td colspan="4">□学生学习应用　　□教学管理应用</td></tr>
<tr><td>案例使用的基础大模型</td><td colspan="4">（案例若使用大模型，请填写模型名称）</td></tr>
<tr><td>案例网址</td><td colspan="4">（请填写可以体验案例场景的平台网址，以及测试账号、密码）</td></tr>
<tr><td>案例简介（300字以内）</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

二、背景（500 字以内）

重点阐述所解决的职业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）

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

四、案例创新突破（1000 字以内）

（一）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的创新情况。

（二）技术突破内容。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。

（三）应用实践突破内容。实现了在哪些应用实践的突破，对职业教育发展的意义与价值。

（四）知识产权情况。知识产权的分布等相关情况。

五、推广价值及风险（500 字以内）

（一）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）

（二）说明其带来的社会经济价值。

（三）在整个职业教育领域的示范引领作用。

（四）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

（一）案例获奖情况。获奖时间、奖项名称、授奖单位。

（二）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。

（三）案例相关图片、宣传报道等。