

河南省教育厅办公室文件

教办高〔2025〕166号

河南省教育厅办公室 关于征集河南省“人工智能+高等教育”典型 应用场景案例的通知

各本科高校：

为深入贯彻落实推进教育现代化的有关部署，加快人工智能在高等教育领域的创新应用，利用智能技术支撑人才培养模式的创新、教学方法的改革、教育治理能力的提升，构建智能化、网络化、个性化、终身化的教育体系，根据《教育部高等教育司关于征集第三批“人工智能+高等教育”典型应用场景案例的通知》《河南省“人工智能+教育”三年行动计划（2025-2027年）》等有关工作要求，决定组织开展我省“人工智能+高等教育”典型应用场景案例征集工作，现将有关事项通知如下。

一、征集目标

面向本科高校，征集并遴选一批使用人工智能技术赋能教育教学，成效显著、可复制推广的典型应用场景案例。主要征集方向包括但不限于以下场景。

（一）教育语料库。基于教育场景需求建设的各学科专业类的专业知识、实践教学、教学管理的自主可控高质量多模态语料库，包括慕课、数字教材、学术资源、课堂实录、实验操作视频、学生管理数据、教师发展数据等。

（二）教育图谱。通过知识图谱关联学科知识点、能力图谱映射技能层级、素质图谱整合核心素养与价值观指标，支撑个性化学习路径推荐及精准教学评估。

（三）教育领域垂直模型。融合各学科专业教育资源、教育数据，构建基座大模型并进行本地化部署，通过语料清洗和指令微调，实现个性化场景需求。

（四）数智化实践教学。打造云边端协同的智能基座，构建虚实融合的实践场景，通过数字孪生技术精准复现工程实践场景，结合 AIGC生成虚拟仿真实验任务，实现多模态交互实践。

（五）教育智能体。基于人工智能技术辅助教师优化教学过程与评价，为学生提供实时互动的伴随式学习支持与精准化学习反馈，开展个性化教与学，支撑智能化教学管理和科学研究。

（六）算力平台。以国产算力或国内外混合算力平台为核心，搭载智能计算引擎，同时兼容公有云弹性扩展与私有化部署模式，

形成自主可控的全栈算力解决方案。

（七）其他教学模式创新场景。其他利用人工智能技术赋能高校教育教学的场景。

二、申报条件与要求

（一）申报主体为高等学校。

（二）案例应具有创新性、示范性和可推广性，能充分体现人工智能在高等教育领域的应用价值。

（三）申报案例应在实际运用中取得显著效果，并具备一定的影响力和社会认可度。

（四）各高校需填写《“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报书》（见附件 1），录制 3 分钟以内案例展示视频（视频格式仅限 MP4 格式）。申报材料要求描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等相关材料。

三、遴选程序

（一）高校申报。高校依据自身建设基础自主申报，“双一流”建设和创建高校申报不超过 2 个，其他高校申报不超过 1 个。

（二）省级遴选。省教育厅将组织专家对各高校申报的案例进行遴选，认定一批省级“人工智能+高等教育”典型应用场景案例。同时从 2025 拟认定和 2024 年已认定的省级典型案例、“人工智能+教育”领航计划项目，择优推荐至教育部。郑州大学、河南大学、河南师范大学、郑州警察学院每所高校可直接报送 1 个案

例至教育部。

(三) 公示公布。对遴选出的省级案例进行公示，无异议后公布。

四、材料报送

各高校请于 2025年 6月 24日前，将案例申报书、附件材料、申报汇总表（Word版和加盖学校公章的 PDF扫描版）以及案例展示视频发送至：zhjx@ncwu.edu.cn，纸质版报送至省智慧教学管理服务中心。2024年已认定的省级典型案例、“人工智能+教育”领航计划项目，如申报国家级典型案例，请按上述要求报送相关材料。

五、联系方式

省教育厅高教处：杨艺冰 苗建雨 0371-69691868

省智慧教学管理服务中心：陈志刚 0371-66078272

邮寄地址：河南省郑州市金水东路 136号华北水利水电大学
信息化办公室 陈志刚 13703936001

邮政编码：450046

附件：1.“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报书
2.河南省“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报汇总表



附件 1

“人工智能+高等教育”典型 应用场景案例申报书

案例名称：_____

申报高校：_____

填报日期：_____

填 写 说 明

- 一、请按照模板要求填写各项内容。
- 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

我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。

公章：

年 月 日

一、基本信息

学校名称				
联系人	姓 名		部 门	
	联系电话		电 子 邮 箱	
案例名称				
案例类别	(请参考教育语料库、教育图谱、教育领域垂直模型、数智化实践教学、教育智能体、算力平台、其他教学模式创新场景分类)			
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	(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）

重点阐述所解决的高等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）

（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（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。

（三）应用实践突破内容。实现了在哪些应用实践的突破，对国内高等教育发展和人才培养的意义与价值。

（四）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）

（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）在整个高等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。（如有，应说明评价主体，信息来源等相关证明文件）

（三）案例相关图片、视频等。（可附网盘或另提供附件）

附件 2

河南省“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报信息
汇总表

申报高校	申报联系人	联系电话	案例名称	案例类别	案例网址	备注
						如：2024已认定省级案例、“人工智能+教育”领航计划项目

备注：1.案例类别请参考教育语料库、教育图谱、教育领域垂直模型、数智化实践教学、教育智能体、算力平台、其他创新场景分类。
2.案例网址请填写可以体验案例场景的网址。

