

巴中市信息化和大数据中心

关于组织参加四川省中小学人工智能教育 应用典型案例遴选工作的提示函

经开区社会事务局，各县（区）电教部门、市直属学校：

现将四川省教育厅《关于开展全省中小学人工智能教育应用典型案例遴选工作的通知》转发你们，并做工作提示：请各地各校按照通知要求认真组织学校按场景要求进行梳理，形成典型案例，2025年3月20日前以县（区）为单位，直属学校以校为单位将案例和申报表、汇总表的WORD和盖章PDF文档上传至邮箱：182400780@qq.com。凡个人传入邮箱内材料一律不予接收。

附：四川省教育厅《关于开展全省中小学人工智能教育应用典型案例遴选工作的通知》。

巴中市教育信息化和大数据中心

2025年3月10日



四川省教育厅

四川省教育厅 关于开展全省中小学人工智能教育 和应用典型案例遴选工作的通知

各市（州）教育主管部门

为深入贯彻落实《教育部办公厅关于加强中小学人工智能教育的通知》要求，加快构建人工智能赋能教育发展的应用新生态，总结推广先进经验做法，引导各地科学稳妥推进人工智能在教育领域的应用，现决定在全省范围内遴选一批人工智能教育典型案例和应用典型案例。现将有关事项通知如下。

一、遴选范围

全省普通中小学（含幼儿园、特殊教育学校）。

二、遴选类别与要求

（一）人工智能教育典型案例

申报方向：聚焦人工智能教育课程体系构建、教学模式创新、师资培养、跨学科融合等系统性实践。

条件要求

1.课程开发：形成完整的人工智能教育课程体系，符合不同学段目标（小学低年级侧重感知体验，小学高年级及初中侧重技

术应用，高中侧重项目实践与前沿探索），具备可推广性。

2.教学创新：运用项目式、任务式、问题式教学模式，探索线上线下相融合、产学研相结合的实践路径。

3.师资建设：建立常态化教师培训机制，或与高校、企业合作引入专家资源，提升教师人工智能素养。

4.评价改革：探索将人工智能素养纳入学生综合素养评价体系，纳入国家义务教育质量监测。

5.资源建设：在开展人工智能教育教学过程中不断丰富完善教学资源，紧密联系高校、科研院所和高科技企业，开发适合中小学生的的人工智能教育资源。

6.实验室建设：建设多元化、高水平的中小学人工智能教育实验室，为学生提供人工智能体验、学习、探究、实践的空间。紧密联系高校、科研院所、高科技企业等参与中小学人工智能实验室建设和区域人工智能体验中心、实训基地建设。

（二）人工智能应用典型案例

申报方向：人工智能技术在教学、管理、评价等场景中的具体应用，应充分体现“智能优教、智能优学、智能优课、智能优评、智能优管、智能优研、智能优均”7类应用场景实践（参考附件3）。

条件要求：案例须实际开展的创新应用，数据或实例真实、有效，须遵循人工智能伦理规范；人工智能技术应用的理念符合

教育改革和数字化转型方向，能够体现以学生发展为中心的理念；人工智能技术应用与教育需求深度契合，方法或工具具有原创性或改进性突破；利用人工智能技术突破了教育教学重难点，助力学生素养的提升；提交的申报表及佐证材料完备、清晰、规范，内容逻辑清晰，主题突出、语言精练，无著作权争议。

三、申报流程

（一）自主申报。学校根据实际情况选择报送教育典型案例或应用典型案例，也可同时申报两项。填写《四川省中小学人工智能教育典型案例申报书》（附件 1）、《四川省中小学人工智能应用典型案例申报书》（附件 2），同时提供案例实施方案、成果佐证材料等。

（二）市（州）初审。各市（州）教育主管部门严格把关，对材料真实性、完整性进行审核，择优推荐案例（教育类和应用类案例分别不超过 10 个），并填写《市（州）汇总表》（附件 4）。

（三）专家评审。教育厅组织专家从创新性、实效性、示范性三方面进行综合评审，确定入选名单并公示。

（四）材料提交。请各市（州）高度重视，积极组织申报，将汇总后的推荐材料（Word 版本和盖章 PDF 版本），于 3 月 24 日前报送至四川智慧教育平台（平台网址 <https://www.scedu.com.cn/xxsy/ai/2025>）。请各市（州）教育主管部门于 3 月 17 日前将市（州）工作联系人姓名、手机号码报送

至邮箱 scsshd@126.com，邮件主题请注明“人工智能案例”，联系人手机号码为案例上传的管理员账号。

四、总结与推广

入选优秀案例将纳入《四川省人工智能教育典型案例集》，通过四川中小学智慧教育平台展示推广，并择优推荐至教育部。各地教育主管部门要做好典型案例的宣传和推广，引领本地区人工智能教育高质量发展。

联系人：教育厅曾旖筠，028-86115835；省教科院李金洲，028-85775560；教育信息化与大数据中心罗海峰，028-86712766。

- 附件
- 1.四川省中小学人工智能教育典型案例申报书
 - 2.四川省中小学人工智能应用典型案例申报书
 - 3.人工智能赋能教育主题应用场景参考
 - 4.市（州）汇总表



附件 1

四川省中小学人工智能教育典型案例申报书

案例名称			
学校名称			
联系人		联系方式	
学校所在区域	市（州）： 县（市）区：		
申报主题	基础教育	课程开发	
		教学创新	
		师资建设	
		评价改革	
		资源建设	
		实验室建设	
案例摘要	(简要阐述案例解决问题的主要做法，不超过 800 字)		
市（州）教育主管部门推荐意见	日期： 盖章：		

附件 2

四川省中小学人工智能应用典型案例申报书

一、基本信息					
案例名称					
案例类别	☐ AI 助教 ☐ AI 助学 ☐ AI 助评 ☐ AI 助研 ☐ AI 助管				
应用场景	(参考附件 1 填写)				
案例学段	☐ 幼儿园 ☐ 小学 ☐ 初中 ☐ 高中 ☐ 特殊教育				
归属单位					
通讯地址	市（州）+县（市）区+详细地址				
案例负责人	案例主要联系人	手机		邮箱	
主要参与人（不超过 8 人）					
主要参与人	工作单位	职务/职称	承担工作		
二、案例背景					
案例背景（200 字以内）					
1.拟解决的问题描述					
2.涉及的学科/领域					
3.技术环境（描述案例所涉及的 AI 环境或技术工具）					
4.其他需要说明的情况					

三、案例概述
(简要介绍案例基本情况、实施思路和特色，特别是人工智能技术应用方式与作用，300 字以内)
四、实施过程
实施过程（请按时间顺序详细描述案例实施的每一个关键步骤及人工智能技术应用的方式与要点，可附流程图，2000 字以内） 步骤 1：…… 步骤 2：…… 步骤 3：…… ……
五、成效与创新
案例取得成效与创新（分点说明，500 字以内）

六、总结与反思
(请对案例实施过程进行总结与反思，500 字以内)
七、支撑材料
(填写案例相关的主要支撑材料清单，主要包括文本、图片、视频等，请提供支撑材料资源查看或下载的连接地址和访问账号)

八、原创承诺 本单位承诺案例内容真实、数据准确，无抄袭或虚构行为，不涉及他人知识产权。如有不实，愿承担相关责任。同意教育厅将案例及相关资料，发布在网络平台展播，或用作出版、宣传、推广等用途。 案例实施单位（公章/签字） 年 月 日
九、审核意见 市（州）审核意见 经审核，该案例符合申报要求，同意推荐。 单位公章 年 月 日

填写说明：
所有内容需如实填写，文字简洁、重点突出，避免空泛描述。

附件 3

人工智能赋能教育主题应用场景参考

场景	应用	说明
一、智能优教	智能助教	构建教师智能体，辅助教师进行教学活动，提供个性化教学建议，减轻教师工作负担。
	教师备课	通过 AI 分析教材、学情，为教师提供精准的备课资源和建议，提高备课效率。
	教学分析	利用大数据分析教师教学和学生数据，为教师提供教学效果反馈，帮助教师优化教学策略。
	教学设计	结合 AI 技术，为教师提供创新的教学设计思路和方法，提升课堂教学质量。
	答疑辅导	通过 AI 智能答疑系统，为学生提供及时、准确的答疑解惑，提高学习效率。
	作业活动	利用 AI 技术设计多样化的作业和活动，激发学生的学习兴趣 and 参与度。
二、智能优学	智能学伴	构建服务学生学习的智能体，为学生提供个性化的学习伙伴，陪伴学生学习，提供学习建议和鼓励。
	自适应学习	根据学生的学习进度和能力，AI 智能调整学习内容和难度，实现个性化学习。
	弹性学习	提供灵活的学习时间和方式，让学生根据自己的需求进行选择学习。
	主动学习	鼓励学生主动探索知识，通过 AI 技术提供学习资源和工具，培养学生的自主学习能力。
三、智能优课	课程智能体	利用 AI 技术构建课程智能体，实现课程的智能化路径和生成式课程互动。
	课程知识图谱	利用 AI 技术构建课程知识图谱，帮助学生系统理解课程内容，形成知识体系。
	个性化学习路径	根据学生的学习特点和目标，AI 智能规划个性化学习路径。
	教学内容生成	利用 AI 技术自动生成教学内容，为教师提供丰富的教学资源。
	课程评价反馈	通过 AI 技术收集学生反馈，对课程进行客观评价，为课程改进提供依据。
	课程管理	利用 AI 技术进行课程管理，提高课程管理的效率和准确性。

场景	应用	说明
四、智能优评	数字画像	通过 AI 技术对学生学习数据进行分析,生成学生数字画像,全面反映学生的学习情况。
	综合素质评价	利用 AI 技术进行综合素质评价,全面评估学生的德、智、体、美等方面的发展。
	数字化成长档案	为学生建立数字化成长档案,记录学生的学习历程和成长轨迹。
	学生评估	通过 AI 技术对学生进行全面评估,为教学改进和学生发展提供指导。
五、智能优管	学校智能管理	利用 AI 技术进行学校智能管理,提高管理效率和准确性。
	家校共育	通过 AI 技术搭建家校共育平台,促进家校沟通与合作。
	决策支持	利用 AI 技术为学校决策提供数据支持和建议,提高决策的科学性和准确性。
	校园安全	通过 AI 技术进行校园安全监控和管理,保障校园安全。
	区域智能基座	构建区域智能基座,为区域教育发展提供集成化、智能化支持和保障。
六、智能优研	教师专业发展平台	为教师提供专业发展平台,利用 AI 技术促进教师专业成长。
	教师智能研修	利用智能研修平台进行教师研修活动,提高教师的专业素养和教学能力。
	教师教研助手	为教师提供教研助手,利用 AI 技术辅助教师进行教研工作。
七、智能优均	优质资源共享	通过 AI 技术实现资源深度加工、动态匹配和个性化应用。
	数字人教师	构建数字人教师,为学生提供个性化的教学服务。
	学生智能辅导	利用 AI 技术进行学生智能辅导,提高学生的学习效果和成绩。
	智能评阅	通过 AI 技术进行作业和试卷的智能评阅,提高评阅针对性和准确性。
	智能学习辅助	为学生提供智能学习辅助工具,提高学生的学习效率和自主学习能力。

说明:以上主题应用场景仅供参考,各地各校应结合人工智能技术在教育实践中创新应用进行持续优化迭代和动态更新。

附件 4

市（州）汇总表

市（州）教育主管部门：

类别	序号	学校	案例主题	备注
人工智能教育	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
人工智能应用	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			

联系人：

手机号码：