

2025 年济南市中小学“国家智慧教育公共服务平台”应用典型案例及优秀微视频征集结果的公示

各区县教体局、直属各学校、各民办学校：

根据《关于开展 2025 年济南市中小学“国家智慧教育公共服务平台”应用典型案例及优秀微视频征集活动的通知》要求，在自愿申报的基础上，市电教馆组织专家对申报的“国家智慧教育公共服务平台”应用案例及微视频进行了综合评议。经研究，决定将《双智融合破分层，激活学习内驱力》等 50 个案例评为 2025 年“国家智慧教育公共服务平台”应用典型案例，《AI 赋能教育——“智能出题助手”助力教师高效备课》等 50 个视频评为 2025 年“国家智慧教育公共服务平台”应用优秀微视频。现将名单予以公示（见附件）。公示期为 11 月 21 日至 11 月 25 日。

如有异议，请书面反映至市电教馆，逾期不予受理。

联系方式：张承强 刘建杰 83187223

邮箱：jndjg@jn.shandong.cn

附件 1：2025 年济南市中小学“国家智慧教育公共服务平台”应用典型案例及优秀微视频征集结果的公示

平台”应用典型案例公示名单

附件 2：2025 年济南市中小学“国家智慧教育公共服务平台”应用优秀微视频公示名单

济南市电化教育馆

2025 年 11 月 21 日

附件 1:

2025 年济南市中小学“国家智慧教育公共服务平台” 应用典型案例公示名单

序号	作品分组	作品名称	学校	负责人姓名	团队人员姓名
1	教师案例	双智融合破分层，激活学习内驱力	山东省济南第三十四中学	庞思蒙	
2	教师案例	智慧平台破难点，AI 赋能探月宫 ——国家智慧教育公共服务平台在《登上月球》中的深度应用	济南市历城区礼轩小学	王秀云	
3	教师案例	智助笔耕，减负提质——国家中小学智慧教育平台“语文作文助手”赋能初中语文作文批改实践案例	商河县郑路中学	高娥	
4	教师案例	平台赋能，研思共生 ——构建基于国家智慧教育平台“研·训·用·创”的教研新范式	济南市济阳区第一中学	王虹	张强、石国庆、卢雯雯、张双
5	教师案例	智“绘”教育赋能小学美术教学创新——基于国家智慧教育公共服务平台的《夸张的脸》教学案例	济南市制锦市街小学	李逍	
6	教师案例	破抽象壁垒 育环保素养——国家智慧教育云平台助力《只有一个地球》教学实践	济南泉景中学小学部	王真	
7	教师案例	双师协同，智赋非遗：国家智慧教育平台创新应用实践 ——以《人脸识别及其应用》资源的创新应用为例	大学城实验小学	苗永超	吕红岩
8	教师案例	以微课为桥 启美育新程	济南市章丘区鲁能实验小学	李娜	李兴中
9	教师案例	智慧教育平台支持下小学数学图形面积教学的探索与实践 ——	济南市历城区祥泰实验学校	李松	

序号	作品分组	作品名称	学校	负责人姓名	团队人员姓名
		——以人教版六年级上册《圆的面积》为例			
10	教师案例	数据可视化教学的智慧重构——基于国家智慧教育平台的《条形统计图》创新实践案例	商河县郑路镇中心小学	刘琳	
11	教师案例	智慧平台赋能研学实践，信息科技融合泉城文化	济南市莱芜高新区实验学校	秦英芳	
12	教师案例	“智”识庐山，“慧”悟哲理——国家中小学智慧教育平台在《题西林壁》教学中的整合应用	济南市历城区洪家楼第三小学	李兴园	
13	教师案例	借力国家智慧公共教育平台，让初中数学备课更高效	山东省济南甸柳第一中学	孙扬	
14	教师案例	基于智慧教育平台的小学语文阅读策略教学实践 ——以小学五年级语文上册《将相和》教学为例	济南市钢城区颜庄中心小学	张秀蓉	
15	教师案例	道德与法治课堂里民族共同体情感培育策略	济南市章丘区道通实验学校	韩洋	
16	教师案例	巧用 Tracker 破实验困局，赋能智慧物理新课堂	济南市新起点高级中学	邓超	朱斌，李庆红
17	教师案例	借智慧教育之力，点亮英语课堂 ——以“The weather and us”一课为例	济南市济阳区垛石镇索庙小学	张静	
18	教师案例	智”用平台 “慧”教拼音 ——国家智慧教育平台赋能于拼音教学	济南市段店小学	张多威	
19	教师案例	虚实融合的“智慧教学”：国家智慧教育云平台支撑的小学数学“双链条”教学模式创新实践	济南市市中区泉海小学	王晨旭	
20	教师案例	智慧平台搭桥梁，立体图形“活”起来 ——北师大版数学七年级上册“生活中的立体图形”教学实践案例	平阴县翠屏学校	周娟	高军、秦晓君、赵金梅、董红叶、李爱华
21	教师案例	情境-探究-创生：智慧教育平台在初中英语项目式学习中的应用	济南市钢城区实验学校	陈茂凤	

序号	作品分组	作品名称	学校	负责人姓名	团队人员姓名
22	教师案例	智慧赋能，融创未来——国家智慧教育平台助力小学美术《创造奇迹》教学实践与探索	济南市历城区礼轩小学	顾嘉辉	
23	教师案例	借智育平台之力，解民族音乐教学之困——《万马奔腾》教学创新实践	济南市辅仁学校	张子文	
24	教师案例	国家智慧教育公共服务平台支持小学低年级语文趣味识字教学应用案例	济南市莱芜区花园学校小学部	陈晓彤	
25	教师案例	文化传承新范式：基于“国家中小学智慧教育平台”的高中政治大单元教学实践——以文化传承与文化创新单元为例	山东省济南市莱芜第十七中学	韩玉娟	刘云
26	教师案例	国家中小学智慧教育平台赋能高中英语大单元教学以人教版必修二 Wildlife Protection 为例	济南旅游学校高中部	朱玉雨	张纯、张佳
27	教师案例	赋能科学课堂 智育时代新人 ——基于国家智慧教育平台的《雨和雪》教学创新实践案例	济南市济阳区第二实验小学	李超	
28	教师案例	智慧教育平台在混合式教学中的应用与提质增效路径 ——以《多边形的面积》大单元教学为例	济南师范学校附属小学	郭建华	张慧
29	教师案例	巧用国家智慧教育平台 破解小学语文习作“无话可写”难题	济南高新区春秀小学	王学坤	
30	教师案例	用科技赋能思维 用智慧点亮课堂	济南市美里湖第一小学	李瑞蕊	
31	教师案例	与“智慧”同行，探索数学世界的概率之旅	济南市机场小学	曹禄岩	于聪聪
32	教师案例	融合·创新·提质：国家智慧教育平台的多维应用与实践路径	济南锦苑学校	张倚旻	
33	教师案例	国家平台专业领航：依托智慧教育资源精准供给赋能初中英语备课	济南市市中区泉汇初级中学	王乐云	
34	教师案例	“九章”点睛，平行四边形变形记——国家智慧教育平台助力鼓子秧歌之乡破解“多边形面积”难题	商河县春晖实验学校小学部	唐振虎	

序号	作品分组	作品名称	学校	负责人姓名	团队人员姓名
35	教师案例	双师赋能 趣探自然之秘 ——国家中小学智慧教育平台资源在小学语文《爬山虎的脚》中的创新应用	济南市历下区韶光小学	李凤娇	
36	教师案例	国家中小学智慧教育平台助力小学数学高效课堂的教学实践	平阴县锦东小学	赵霞 杨洪勇	
37	教师案例	智慧平台赋能初中新闻写作新范式 ——国家智慧教育平台支撑下的新闻写作教学实践	济南市济阳区南湖中学	陈娜	孟召文 王清云
38	教师案例	数字赋能·分层破难：国家智慧教育平台在小学语文教学中的精准应用	平阴县东三里小学	张燕	宋淑梅
39	教师案例	时空穿越：智慧平台赋能《时、分、秒》概念建构的实践探索	万德马场小学	王兴月	
40	教师案例	平台赋能新课堂，数学探究乐成长	济南市南山实验小学	冯奇文	
41	区域案例	精准教学革命 AI 诊断系统重塑课堂质量的云上实践	济南市济阳区澄波湖学校	张培培	张强、刘加良
42	学校案例	“11333”模式：青年教师数智培养的破局·赋能·示范 ——一个可复制的国家智慧教育公共服务平台校本应用范本	济南市历城区实验小学	田娜娜	
43	学校案例	以“智”破局促减负，以“慧”育人提质量 育秀小学依托国家智慧教育平台推动教育教学变革	济南市市中区育秀小学	徐昊	
44	学校案例	数字赋能，融合创新 ——国家智慧教育平台支撑下的小规模学校教与学方式变革实践	济南市七里山小学	吴小洁	刘健、杨连省、何晓萌
45	学校案例	“智联·共生”134N校本教研模式探索——济南市景山小学基于国家中小学智慧教育平台的实践	济南市景山小学	傅静	陈晓、王雅平
46	学校案例	三阶赋能：国家中小学智慧平台下教师“AI 精准备课”能力实践研究	济南高新区东城逸家小学	李小霞	胡倩、蒋文华
47	学校案例	智慧平台助力学校课后服务高质量发展	济南市汇波小学	杨超	裴晶

序号	作品分组	作品名称	学校	负责人姓名	团队人员姓名
48	学校案例	智慧教育赋能思维成长 ——依托国家智慧教育平台，培养学生良好思维品质的实践探索	济南市章丘区实验小学	刘静	
49	学校案例	“智慧双师”，让优质资源在常态课堂落地生根	济南市天桥区五柳岛小学	牛春华	孙富斌
50	学校案例	平台架桥 劳动润心	济南市莱芜汶水学校	申振	

附件 2:

2025 年济南市中小学“国家智慧教育公共服务平台” 应用优秀微视频公示名单

序号	作品名称	所在单位全称	学段	学科	负责人姓名	团队成员姓名
1	AI 赋能教育——“智能出题助手”助力教师高效备课	济南市天桥区汇才小学	小学	数学	李婷	冯蕾、孟叔颀、朱晶晶、李楨
2	AI 燃动长征教学新活力——AI 燃动长征教学新活力——国家智慧中小学平台——“键”解锁智慧学习新体验	济南市历城区礼轩小学	小学	语文	马滢滢	彭吉香、李菊、张悦
3	搭乘智慧教育平台巨轮 驶向精品课例创作新航程	商河县郑路镇中心小学	小学	英语	刘志利	孙霞
4	当“家”遇见“family”——跨文化视角下“Different families”主题的小学英语文化教学创新实践	济南市长清区水鸣街小学	小学	英语	王博	纪建红
5	《登鹳雀楼》	济南市饮马小学	小学	语文	马连欣	刘倩
6	地球引力	济南市天桥区京师实验小学	小学	科学	董仪嘉	
7	给“有序思考”插上 Ai 翅膀	商河县第五实验小学	小学	数学	马洪敏	董馥郁
8	《构建“人工智能”教学新生态：国家中小学智慧教育平台的全链路应用与系统化实践》	济南市历下区俊德实验学校	小学	数学	李鹏	
9	国家智慧教育公共服务平台赋能数学课堂	济南市莱芜区杨庄学校	初中	数学	尚梅峰	陈兰芳、王长彬

序号	作品名称	所在单位全称	学段	学科	负责人姓名	团队成员姓名
10	国家中小学智慧教育公共服务平台“用AI”模块深度使用指南	济南市历下区俊德实验学校	小学	数学	李晓康	李娜娜
11	国家中小学智慧教育平台：我的教学“超级工具箱”	济南市市中区泉海小学	小学	语文	高招娣	王莉芳、李倩慧
12	国家中小学智慧教育平台“双师课堂”应用案例——微课《<短歌行>与<归园田居>的生命意识对比》	济南市莱芜第四中学	高中	语文	李敏	
13	国家中小学智慧教育平台赋能语文课堂：《观潮》教学实践与“育小苗”资源应用	济南市历城区虞山路学校	小学	语文	吕翠梅	于敬敬、王亚楠、池迎迎
14	基于国家智慧教育公共服务平台《10的再认识》备课方案	济南市长清区水鸣街小学	小学	数学	吕秀芝	高存星
15	基于国家智慧中小学平台的教学日常流程分享	济南市明星小学	小学	英语	任家盼	吴守昊
16	教师备课场景——守株待兔	济南市莱芜区汶阳小学	小学	语文	吴小林	
17	教育，一场温暖的遇见	济南市市中区泉汇初级中学	初中	生物	杨新倩	徐珂、王迪
18	借力国家平台，提升课堂质量——以《国行公祭，为佑世界和平》为例	山东省济南第五十二中学	初中	语文	滕颜玲	管伟、杨曦然、丁筱涵
19	借智慧平台赋能，双师携手提效率	山东省济南市莱芜区花园学校	小学	语文	景晓清	
20	《“平台”赋能，安全“童”行——国家智慧教育平台引领幼儿园安全教育新实践》	济南市历下区保利华庭幼儿园	学前	幼教健康	郑明慧	王梦瑶

序号	作品名称	所在单位全称	学段	学科	负责人姓名	团队成员姓名
21	平台赋能，研思共生	济南市济阳区第一中学	高中	信息技术	王虹	吴红
22	平台赋能教师精准备课——国家智慧教育公共服务平台的资源获取与AI助教的创新实践	平阴县玫瑰小学	小学	语文	刘方华	刘守业
23	《巧用智慧平台，破解科学难点》	商河县清华园学校	小学	科学	张瑞庆	
24	巧用智慧平台 双师赋能教学——小学语文三年级上册《望天门山》应用案例	济南市平阴县榆山小学	小学	语文	柳雯雯	张娜娜
25	巧用智慧平台，创新教学实践	山东省济南第三十四中学	初中	道德与法治	孟凡睿	
26	巧用智慧平台优化四年级语文《观潮》教学	济南市长清区水鸣街小学	小学	语文	许习	王妍
27	让课堂更高效，让教学更智慧——平台应用心得与实操经验分享	济南市历下区俊德实验学校	初中	数学	于赛丽	田臻
28	探寻互联网的数据资源——黄河文化主题探究	济南市钢城区实验学校	初中	信息技术	亓顺英	姜新芳、孙艳平
29	统编版小学语文六年级上册《狼牙山五壮士》	济南市济阳区实验小学	小学	语文	王平	刘艳
30	我的作业有“回响”	济南市历城区虞山路学校	初中	语文	刘丹丹	
31	《我的家在日喀则》	长清区水鸣街小学	小学	音乐	王芹	孙晓红、董树新

序号	作品名称	所在单位全称	学段	学科	负责人姓名	团队成员姓名
32	弦歌不辍	济南市市中区泉秀学校	初中	音乐	王文华	任静
33	《小蝌蚪找妈妈》	济南市饮马小学	小学	语文	刘倩	马连欣
34	小课堂·大智慧：国家平台点亮小学数学课	平阴县和山学校	小学	数学	刁玉蕊	李聪聪、胡艳艳、姜文文、贾国兴
35	小学数学教学好帮手 国家智慧教育平台实操分享	济南市昆仑小学	小学	数学	潘婷	
36	依托智慧教育平台，探寻祖国山河之美 —— 三年级上册第六单元教学实践	济南市莱芜区世纪城小学	小学	语文	赵书鑫	
37	以社团选课为支点，撬动国家智慧教育平台全校深度应用	济南市历城区礼轩小学	小学	其他	彭吉香	李菊
38	云端启智 语文焕新	济南市景山小学	小学	语文	陈芸	傅静
39	云端织锦-智慧赋能下的灵动英语课	济南市济阳区澄波湖学校	小学	英语	张培培	张强、刘加良
40	运用智慧赋能，点亮多彩课堂！	济南师范学校附属小学	小学	英语	郭建华	刘小婷
41	智慧赋能，文“语”“花开：国家智慧教育平台伴我教四年级	济南市历城区兴元小学	小学	语文	迟晓安	李钊、牛孟娇、赵贵华、左晓涵
42	智慧教育赋能小学语文教学——《小猴子下山》	济南市平阴县孔村小学	小学	语文	廉平	张新华、王坤明、姜广亮、廉国栋

序号	作品名称	所在单位全称	学段	学科	负责人姓名	团队成员姓名
43	智慧平台“三部曲”：奏响“双减”课堂提质增效新乐章	济南市制锦市街小学	小学	语文	江韵冰	张洋、庞宁、王冰、柏琳
44	智慧平台·赋能教学：双师课堂与H5应用的实战拆解	平阴县东三里小学	小学	语文	张燕	魏华、陈勇、陈文晶、贾明华
45	智慧平台破局县域高中英语阅读教学——以选必一 Unit 3 Fascinating Parks 为例	济南市济阳区第一中学	高中	英语	徐科	
46	智慧平台助力，数字赋能教育	山东省济南市莱芜第十七中学	高中	思想政治	刘云	韩玉娟
47	智慧平台助力：从迷茫到落地 ——《宇宙生命之谜》破局	济南市经五路小学	小学	语文	陈雨	刘春蕾、高斐斐
48	智教微视·微步启智	商河县西城中学	初中	英语	解燕红	陈小霞
49	智启课堂：国家云平台备课工具的N种打开方式	济南市市中区卧龙路小学	小学	语文	樊青	王剑丛、王琪
50	“智”领备课新范式 双赋课堂育全人	济南市美里湖第一小学	小学	数学	王旭	