

附件：

2024年济南市教育技术优秀论文评选结果

一等奖								
序号	论文标题	区县	第一作者	作者单位	第二作者	作者单位	第三作者	作者单位
1	大单元视域下的“双师教学” -----国家智慧教育公共服务平台应用与思考	市直属	李功	济南师范学校附属小学				
2	基于核心素养的小学信息科技课程大单元教学设计与案例解析	槐荫区	周营莉	济南市槐荫区培新小学				
3	构建“四聚四用”智慧教育平台融合应用服务体系创新实践	历下区	翟晶	历下区教育教学研究中心	田东	历下区教育教学研究中心		
4	国家智慧教育平台实践应用研究	市中区	李顺琴	济南艺术学校	刘珂欣	济南艺术学校		
5	数字化课后服务课程设计与实践研究	历下区	刘子妍	山东省济南甸柳第一中学	董浩	济南市历下区德润初级中学		
6	“数”“理”融合，赋能“双减”	天桥区	赵俊	山东省济南汇文实验学校				
7	融合AIGC的教研转型创新——数字化协同教研实践探索	历下区	徐立鹏	山东省济南燕山中学	孟飞	山东省济南砚泉学校		

8	智能精准教研赋能教师专业成长	历下区	高霞	济南市历下区韶光小学				
9	数据赋能“教学评一体化”的探索与实践	历下区	高艳	济南市历下区韶光小学				
10	人工智能技术赋能职教高考作文教学 实践研究	市直属	王文贤	济南传媒学校				
11	数字化教学模式助力教师教学反思研究	历下区	刘晓宇	济南市汇波小学				
12	数字化教学融入高中体育课堂的应用研究	莱芜区	张菁	济南市莱芜第二中学				
13	“双新”背景下国家智慧教育平台实践应用研究	济阳区	高峰	济南市济阳区纬四路小学	俎硕	济南市济阳区纬四路小学		
14	三V课堂模式在中职电工电子技术课程中应用研究	济阳区	董鹏	济南市济阳区职业中等专业学校				
15	基于RobotStudio在工业机器人操作与编程教学模式中的数字化研究与探索	历城区	孟庆涛	济南市历程职业中等专业学校	吕金梁	济南市历程职业中等专业学校	赵健	济南市历程职业中等专业学校
16	以“线上场馆学习”为载体的学科实践探索	平阴县	王梅	平阴县龙山小学	殷元华	平阴县锦东小学		
17	智慧教育视域下“双驱动 五循环”交互式校本研修模式的实践探索	平阴县	王鑫	平阴县锦尚小学	高洪	平阴县教育和体育局	李庆军	平阴县教育和体育局
18	“互联网”背景下幼儿园本土民间艺术教育的实践研究	天桥区	张琳	济南市天桥区幼教中心实验幼儿园				
19	“人工智能”赋能下全在线教学模式的构建探索	市中区	李凌志	山东省济南中学	张泽	河北师范大学	马宁宁	山东省济南中学

20	Python 科学绘图方法在初中物理电学图像教学中的应用和反思	长清区	谢丹	济南市长清区第一初级中学	曹秀全	济南市长清区第一初级中学		
21	基于创客背景下三维设计课程的探究与实践	平阴县	王倍倍	平阴县龙山小学				
22	网络教研与语文教师专业发展研究	历城区	尹宁	济南高新区泰和小学（章锦）				
23	数字化教学模式研究——会计事务专业基于翻转课堂与BOPPPS 教学模式的混合式课堂教学改革实践	市直属	李晗	济南传媒学校				
24	新课标背景下聋生信息科技学科项目式教学探究	市直属	李伟华	济南特殊教育中心				
25	数字化教学资源打造高中语文高效阅读课堂分析	历下区	俎敬敬	济南德润高级中学（山东省实验中学德润校区）				
26	人工智能伦理教育融入信息科技课程 ——构建学生信息社会责任感的路径与策略	市直属	贾林林	济南高新区凤凰路学校	刁馨芳	济南高新区凤凰路学校	殷慧宾	山东省电化教育馆
27	数字技术支持下语文跨学科项目式设计与实施策略	市直属	罗婷	济南市鲁矿第一小学				
28	数字技术驱动下的小学英语跨学科教学资源共建共享模式探究	济阳区	张文	济南市济阳区南湖实验小学				
29	浅谈数字化技术在初中生物学实验教学中的实践研究	历城区	张园园	济南稼轩学校				

30	基于信息技术下初中数学学困生转化策略	历下区	李秀娟	济南市历下区德润初级中学				
31	基于数字技术跨专业线上线下融合教学模式研究——以智能制造类专业为例	历城区	吕金梁	济南市历城职业中等专业学校	孟庆涛	济南市历城职业中等专业学校		
32	“双减”背景下的信息技术赋能爱学课堂的教学实践研究	历下区	孙文静	山东省实验小学				
33	信息技术在幼儿园集体教学中的应用研究	历城区	彭曼曼	济南市历城区机关第一幼儿园	李伟	济南市历城区机关第一幼儿园		
34	以数字为媒，以信息为介 ——浅析信息技术下小学语文读写教学课堂创新路径	济阳区	孙宇	济南市济阳区纬四路小学				
35	数字化融合小学科学实验高效课堂实践研究	历下区	李在娣	济南市文化东路小学				
36	推进数字化教学 赋能思政课堂 ——以《爱在家人间》为例	历城区	伊晓婷	济南市历城区董家中心中学				
37	多媒体互动技术在提高小学语文课后学习动机中的作用探究	商河县	张丙东	商河县第二实验学校小学部				
38	信息化教学在中学学校体育应用的实践研究	市中区	韦天峰	济南市市中区泉海学校				
39	立足于特教学校听障学生语文数字化教学的研究	市直属	韩旭	济南特殊教育中心				
40	数字技术下小学美术跨学科主题学习融合应用研究	天桥区	张兆杰	山东省济南汇文实验学校				
41	基于网络平台的“大阅读”实践探索	市中区	王莉芳	济南市市中区泉海小学				

42	大数据驱动下的基础教育教学数字转型	槐荫区	韩勇	济南市槐荫区崇实学校				
43	国家中小学智慧教育平台对学校教育助推作用的研究	市中区	周莹莹	济南市胜利大街小学				
44	数字技术赋能，助推减负增效——“双减”背景下数字技术在小学数学教学的创新应用	市直属	胡超	济南市鲁矿第二小学				
45	基于物理核心素养的教育数字化实践研究	市直属	董邵然	山东省济南第一中学				
46	基于教育信息化的高中英语智慧课堂教学模式分析	历城区	李家云	济南市历城第五中学高中				
47	教育数字化转型背景下幼儿园教学模式的创新与实践	天桥区	张欣玉	济南市天桥区泺口实验幼儿园				
48	信息技术支持下 CBL 教学模式在地理教学中的实践 ——以“外力作用——黄河流域流水地貌”为例	市直属	彭刚	山东省济南市莱芜第一中学				
49	基于 TVAAS 构建新型增值评价模型对中职学生健康体质影响的研究	市直属	范婷婷	济南旅游学校	吕品	济南旅游学校	郝萌	济南旅游学校
50	核心素养导向下新型“全劳动教育”云数智资源库和大数据记评系统建设的探索	历下区	孔琦、吴昊	山东省济南锦屏学校				
51	数字赋能“三段·六评·三诊改”初中英语读写社群学习模式实践探究	商河县	王燕	商河县第二实验初级中学				

52	基于自适应学习的初中生物教学实践探索 ——以《传粉与受精》为例	历下区	李敏	私立济南齐鲁学校				
53	核心素养视野下高中生物信息技术与项目化学习融合的实践研究	高新区	隋玉梅	济南高新区实验中学				
54	小学美术教育数字化技术应用现状及策略研究	槐荫区	来维环	济南市槐荫区三教堂小学				
55	中职数字化教学模式的创新与实践研究	槐荫区	景志阳	济南理工学校				
56	教育信息化 2.0 背景下幼儿园教育信息化创新路径研究	槐荫区	王超	槐荫区礼乐佳苑幼儿园				
57	计算思维在信息科技课堂中的培养策略	槐荫区	刘文秀	济南市槐荫区泉新学校				
58	现代教育技术影响下小学语文信息化教学研究	槐荫区	王丽萍	济南市段店小学				
59	核心素养导向初中语文数字化教学实践探究	济阳区	王帅	济南市济阳区新市镇中学				
60	“246”智趣助学课堂之我的课堂美育	济阳区	崔夏夏	济南市济阳区澄波湖学校				
61	深化数字素养：国家智慧教育平台应用与师生能力提升策略研究	济阳区	张方宏	济南市济阳区第二实验中学				
62	赋能音乐课堂，助力素养提升	莱芜区	苗婧	济南市莱芜区吐丝口小学				
63	初中物理数字化教学模式的研	莱芜区	王静	济南市莱芜陈毅中				

	究			学				
64	信息技术支持下的小学英语跨学科学习应用研究	莱芜区	王晓	济南市莱芜第二实验小学				
65	减轻初中生过重课业负担的有效途径	莱芜区	杨麦之	济南市莱芜陈毅中学				
66	基于微课程与问卷星融合应用的数字化教学模式研究——以微课程《迷人的“while”》为例	莱芜区	王苗	山东省济南市莱芜凤城高级中学				
67	“互联网”背景下家国情怀教育在高中历史教学中的实现	历城区	张花	济南市历城第二中学				
68	借力数字教育资源优化小学课后延时服务的策略研究	平阴县	宋承磊	平阴县实验小学				
69	数字化赋能家园社协同育人模式研究	平阴县	孟庆雪	平阴县实验幼儿园				
70	核心素养导向的小学数学数字化课堂教学转型初探	平阴县	张绪云	平阴县龙山小学				
71	借助数字教育资源，为小学语文教学赋能	平阴县	廉晓	平阴县东三里小学	张燕	平阴县东三里小学	宋淑梅	平阴县东三里小学
72	教育技术赋能新时代劳动教育的探索与研究	商河县	李传鹏	商河县滨河实验学校				
73	教育信息化助力乡村小学语文教育振兴的策略研究	商河县	栾召阳	商河县孙集镇中心小学				
74	浅谈教育信息化助力乡村中学历史课堂教学	商河县	郑培英	商河县郑路中学				
75	国家智慧教育平台实践应用研	市直属	王静	济南市莱芜特殊教	毕振华	济南市莱芜特殊		

	究			育学校		教育学校		
76	高中程序设计与数学建模融合教学探究	市直属	鲁柯新	山东省济南第七中学	刘昕	山东省济南第七中学		
77	以科教融汇为引领的中职英语口语教学模型构建的研究与实践	市直属	张佳	济南旅游学校	张纯	济南旅游学校	赵珊	济南旅游学校
78	“双减”背景下培智学校心理健康教育的实践探索	市中区	李迎丽	济南市泺源学校				
79	以境入诗与以文扩诗：论中学语文古诗词鉴赏课堂的情境性与实践性——以济南中考诗歌阅读题《春中田园作》、《霁夜》的教学课堂为例	市中区	林茜	济南育英中学				
80	基于信息化的小学生核心素养发展的研究——以小学数学实践活动课为例	市中区	杜怡然	济南市经十一路小学				
81	基于智学网的初中化学试卷精准讲评模式研究	市中区	任春雪	济南市市中区泉海学校				
82	数字技术与语文学科融合应用研究——基于中国移动“和教育”、“5G智慧教育”为应用研究	天桥区	张靖然	济南市天桥区泺新小学				
83	智慧书屋，诚信表达，书香校园落地生根	天桥区	钱君	济南市堤口路小学	王文婵	济南市堤口路小学	苏敏敏	济南市堤口路小学
84	基于数字技术的英语跨学科融合应用研究	天桥区	路芸梦	济南市天桥区五柳岛小学				

85	基于网络教研的幼儿教师专业发展路径研究	天桥区	潘小楠	济南市天桥区尚品清河幼儿园				
86	数字化转型背景下的三年级语文教学创新模式研究	长清区	边丽	济南市长清区大学城实验小学				
87	数字化教育资源在初中化学教学中的作用研究	长清区	齐娟	济南市长清区第一初级中学				
88	田素贞_浅析培智学校生活数学教学与信息化融合的有效策略	长清区	田素贞	济南市长清区特殊教育学校				
89	双减背景下数字化资源建设的策略与应用实践	长清区	曹洪波	济南市长清区实验小学				
90	聚类分析在个性化小学课后服务开展中的应用浅析	高新区	赵文颖	济南高新区第二实验学校				
91	教育信息化下几何画板在初中数学教学中的应用	钢城区	鹿云	济南市钢城区颜庄初级中学				
92	数字化资源在初中数学教学中的应用	钢城区	段伦凤	钢城区颜庄初级中学				
93	基于博物馆线上资源的初中历史跨学科主题学习	钢城区	闫爱红	济南市钢城区颜庄初级中学				
94	运用数字化实验促进学生生物学素养的培养	钢城区	吕国强	山东省济南市钢城区颜庄初级中学				
95	数字化时代下小学美术“色彩魔法”教育的创新与实践	起步区	张庆敏	济南起步区孙耿小学				
96	数字资源助力小学英语阅读跨学科教学实践	高新区	范丽娟	济南高新区遥墙中心小学				

97	网络教研与教师专业发展研究	起步区	崔曰磊	济南市济阳区孙耿街道办事处中心小学				
98	新课改背景下的初中物理实验教学研究	南山区	陈冬霞	济南市南山实验初级中学				
99	区域中小学教师数字素养调研与提升策略研究	市直属	马新明	济南市电化教育馆	田东	济南市历下区教育教学研究中心		
100	陪学生一起成长	市直属	许贵清	济南师范学校附属小学	郭建华	济南师范学校附属小学		
101	数字教育创新发展路径思考	市直属	帅忠新	山东省实验中学				
102	数字化助力高中英语听力教学	市直属	谢欠	山东省实验中学				
103	信息化时代下中学师生数字素养现状与提升研究	济阳区	陈伟	济南市济阳区教育和体育局				
104	双减背景下的课后延时服务政策执行研究——以J市X区学校为例	市直属	张阳	济南传媒学校	赵振	济南传媒学校	孙伟	济南传媒学校
105	高质量发展背景下小学语文教师队伍建设的路径优化——以“智能研修平台”为例	历下区	王照燕	济南市历下区科苑小学				
二等奖								
1	信息技术，赋能教育教学变革研究	历下区	张明	济南市历下区盛景小学				
2	信息化技术为小学生开拓多彩阅读路	商河县	王英	商河县第三实验小学				
3	数字化教学在小学语文教学中	历下区	史光辉	济南市历下区科苑				

	的运用			小学				
4	教育信息化助力乡村小学数学教育振兴研究	商河县	许伟伟	商河县玉皇庙镇中心小学				
5	新课标下小学编程模块大单元整体教学促进学生核心素养发展	济阳区	李文娟	平阴县龙山小学				
6	“双减”政策背景下智能化的高中数学三角函数教学探究	莱芜区	高群	济南市莱芜凤城高级中学				
7	数字化时代下初中学生信息科技核心素养培养	莱芜区	朱杰	济南市莱芜区寨里镇寨里中学	吕振香	济南市莱芜区寨里镇寨里中学		
8	利用希沃白板 助力科学教学	莱芜区	张娟娟	济南市莱芜区花园学校小学部				
9	数字化教学模式研究	历下区	李雨童	济南市历下区俊德实验学校				
10	数字技术有效突破幼儿科学活动重难点的实践探究 ——以《去朋友家做客（从不同方位观察物体）》为例	市直属	张璐璐	济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属幼儿园				
11	“引导小学生利用生活中物品进行科学实验”的校本化实施策略初探	天桥区	王荷婷	济南市堤口回民小学				
12	妙用希沃白板，构建品质课堂	莱芜区	卢敏	济南市莱芜区花园学校小学部				
13	数字化时代的历史教学 ——创新“史料实证”培养的新路径	市直属	房晶	山东省济南第一中学				
14	大数据时代小学教师数字素养	市直属	潘桂苓	济南市鲁矿第一小				

	的构成及培育途径			学				
15	智慧教育平台构建智慧教学新模式 ——以小学数学“四边形的认识”教学为例	槐荫区	孙泽艺	济南市槐荫区大金小学	赵雯雯	济南市汇英小学		
16	数据驱动下的秒阅智慧课堂教学实践研究	市直属	刘倩倩	济南师范学校附属小学				
17	数字技术赋能小学语文跨学科微项目化学习的研究	市直属	赵文娟	济南市鲁矿第一小学				
18	GeoGebra 在一次函数教学中的实践和思考	市中区	高欣	济南市市中区泉海学校				
19	基于数字技术的小学数学跨学科融合应用研究	市中区	张镛	济南市市中区经纬学校（小学部）				
20	教育数字化助力高中语文课堂发展学生核心素养研究	商河县	刘文涛	山东省商河县第一中学				
21	英语教学“数”你闪亮 ——谈数字化技术与初中英语教学的有机整合	市中区	张萍	济南市市中区泉海学校				
22	趁“数字化”之势 助师与生远行	市中区	路梦瑶	济南市市中区泉海学校				
23	基于 AI 和大数据的学生画像与个性化教育研究	市中区	范莹	济南市市中区泉欣小学				
24	数字化赋能幼儿教师专业发展实践研究	槐荫区	薛丽	济南市槐荫区演马佳苑幼儿园				
25	数字技术赋能，丰富语文课堂 ——数字平台与初中语文教学的融合路径	市中区	苏钰	济南市市中区泉海学校				

26	大数据支持下循证教学的实施研究-以智学网应用为例	市中区	许静	济南市市中区泉海学校				
27	“双减”政策下小学数学作业设计的创新与实践	历城区	杨洪峰	济南市历城区邢家希望小学				
28	课堂因你而闪亮——谈数字化技术与小学英语教学的有机整合	历城区	商洋	山东师范大学第二附属中学				
29	基于人工智能视角下习作智慧课堂构建的实践研究	莱芜区	陈晨	济南市莱芜区裕丰小学				
30	指向责任意识素养培养的道德与法治微项目化学习 ——以一年级下册《我和我的家》为例	市直属	刘倩倩	平阴县实验小学				
31	精研逆向教学 助力素养发展 ——指向学生科学探究素养发展的高中生物逆向教学	商河县	陶秀红	商河县第三中学				
32	AR 技术赋能小学信息科技课堂教学变革的研究	天桥区	李文婷	济南市天桥区桑梓小学				
33	教育数字化背景下的小学英语教学创新策略	市直属	陈静	济南市鲁矿第二小学	亓海波	济南市鲁矿第一小学		
34	“三个课堂”建设助力集团化办学的课堂变革	商河县	翟兴涛	商河弘德中学	王伟健	商河弘德中学		
35	教育信息化时代下高中数学信息化教学模式探索	市直属	徐童	山东省济南市莱芜第十七中学				
36	信息技术在幼儿园班级管理中的应用	市直属	解文静	济南市莱芜实验幼儿园	亓玉凤	济南市莱芜实验幼儿园	车辉	济南市莱芜实验幼儿园

37	基于国家智慧教育平台的幼儿园家园共育模式探索	天桥区	孙艺珂	济南市天桥区泺口实验幼儿园				
38	数字化教学模式在小学语文教学中的实践创新研究	槐荫区	孔令芬	济南市槐荫区西城实验学校				
39	数字教育资源助力小学课后服务开展的探究	槐荫区	胡启任	济南市槐荫区周官屯小学				
40	基于核心素养培养的编程教学实践	槐荫区	周素素	济南市槐荫区锦绣城小学				
41	数字技术在体育教学中的应用与体育教师数字素养培养	槐荫区	鲁世伟	山东省济南第二中学				
42	中小学教师数字素养现状与提升研究	市直属	郑佐文	山东省济南中学				
43	浅析互联网时代下学前教育教学的游戏化转变	济阳区	李文娟	济阳区帝华实验幼儿园				
44	基于人工智能的教育数字化转型中教学模式优化策略研究	市直属	张旭	山东省济南第二中学				
45	基于人教英语教学 APP 技术环境下的探究式学习研究	天桥区	车进翠	济南市天桥区泺口实验学校				
46	数字化教学模式框架下的培智学校课堂教学研究之我见	市中区	赵玖玲	济南市泺源学校				
47	《融合信息技术的高中历史学科教与学模式探究》	高新区	张菊	济南高新区实验中学				
48	教育技术应用下高中学生历史学科素养提升路径研究	高新区	马杰	济南高新区实验中学				
49	新中考背景下初中英语情景写作的探索与研究	莱芜区	吕文忠	济南市莱芜区羊里中学				

50	为高中信息技术课插上腾飞的翅膀	市直属	孙伟红	山东省济南市莱芜第一中学				
51	基于数字技术的网络课堂现状分析与研究	莱芜区	刘振军	济南市莱芜区凤城街道叶家庄小学				
52	初中信息技术教学中师生数字素养现状及提升策略研究	南山区	龚太虎	济南市南山仲宫街道初级中学				
53	浅谈农村幼儿园学前教育信息化的现状分析与发展对策	起步区	高萍	济南起步区崔寨幼儿园				
54	基于数字媒体技术的小学美术跨学科研究	历下区	徐玉玲	山东省济南市历下区盛景小学				
55	数字技术赋能跨学科实践活动融合应用助力探究驶入快车道	历下区	李凤舞	山东省实验小学				
56	数字技术助力小学数学跨学科融合教学模式的构建与实施	长清区	赵辉	长清区乐天小学				
57	核心素养视域下的高中历史大单元教学策略	市直属	李慧	山东省济南市鲁矿中学				
58	基于新课程标准，发展初中生史料实证素养研究	历城区	赵福元	济南市历城区彩石中学				
59	浅谈小学美术新课标下的大单元教学探索	天桥区	王敏	济南市行知小学				
60	基于互联网的《写话》教学设计	天桥区	屠来玉	济南市天桥区汇才小学				
61	网络教研与教师专业发展研究	钢城区	张成祥	济南市钢城区艾山第一初级中学	左孝富	济南市钢城区艾山第一初级中学		
62	“双减”政策落实现况及效果提升途径分析	济阳区	许文修	济南市济阳区澄波湖学校				

63	神奇的烧杯——助力解密小学数学中的分数问题	南山区	韩素青	济南市南山西营街道中心小学				
64	《双减政策的实施路径、措施与效果研究——基于教育教学实践的深度考察》	济阳区	孙来霞	山东省济南市济阳区澄波湖学校				
65	融入生活元素提升初中道德与法治课堂效率	钢城区	付希峰	济南市钢城区艾山第一初级中学				
66	“双减”政策及其落实措施、效果研究	济阳区	刘华珍	济南市济阳区澄波湖学校				
67	新课程标准下小学语文互动课堂对提高学生核心素养的教学实践研究	历城区	彭秀秀	济南市历城区岩棚小学				
68	教育信息化助力乡村教育振兴研究	平阴县	孙亚军	平阴县孝直小学	姚荣鑫	平阴县孝直小学		
69	个人视角下的家校共育之学校工作	莱芜区	张萌	济南市莱芜区吴伯箫学校				
70	学习语文新课标聚焦课堂落实核心素养的实践与研究	济阳区	赵玉	济南市济阳区澄波湖学校				
71	国家智慧教育平台助力下的小学数学品质课堂生成	历城区	宋华玲	济南市历城区万象新天学校				
72	基于新课程标准，发展学生核心素养研究	平阴县	李丽	平阴县第四中学				
73	人工智能新技术在提升教师数字化教学能力和促进跨学科课程融合中的作用研究	历下区	于洁	济南市历下区熙华小学				
74	“双减”政策下优化初中语文	莱芜区	孙丽英	济南市莱芜区张家				

	作业设计的研究			洼中学				
75	智慧体育技术提升初中学生体质健康水平的研究	历下区	李萍	山东省济南燕山中学				
76	深化学科融合，促进素养发展——小学体育跨学科主题学习的实施路径	天桥区	刘磊	济南市锦绣明湖小学				
77	国家智慧教育平台在学校教育教学实践应用的研究	平阴县	井雷声	平阴县实验高级中学	李菊凤	平阴县第四中学	李庆军	平阴县教育和体育局
78	浅谈智慧课堂在英语教学中的应用	历下区	王玉姣	私立济南齐鲁学校				
79	数智赋能注活力 融合创新向未来	平阴县	张燕	平阴县东三里小学	刘梅婷	平阴县第二中学	冯杰	平阴县安城小学
80	新课程标准下音乐学科核心素养发展的策略研究——以小学二年级音乐教学为例	历下区	朱晓	济南市历下区盛景小学				
81	教育信息化在推动 乡村教育振兴的实践探索与策略研究	平阴县	刘孝玉	平阴县孔村小学	张新华	平阴县孔村小学		
82	在创客教育下促进青少年科技教育的初探	莱芜区	张英啸	济南市莱芜区花园学校				
83	基于地理新课标下情景式教学设计研究——以城市空间结构为例	市直属	李群	山东省济南市莱芜第一中学				
84	实施探究有机融合信息技术与小学美术教学 ——以“漂亮的花边”一课的教学为例	平阴县	白红梅	平阴县翠屏学校				
85	导学式教学法在小学数学教学	莱芜区	李芹	济南市莱芜区花园				

	中的运用分析			学校小学部				
86	基于数字化的智慧教学设计与实践——以《摩擦力》教学为例	平阴县	王俊杰	平阴县实验高级中学				
87	利用国家中小学智慧教育平台赋能中学物理教学	历城区	高飞	济南市历城第五中学				
88	数字赋能下的小学英语跨学科融合的实践与思考	莱芜区	景芳芳	济南市莱芜区鹏泉大故事小学	陈宁宁	济南市莱芜区鹏泉大故事小学	赵宁	济南市莱芜区鹏泉大故事小学
89	数字教育资源优化中小学课后服务的策略与实践	市直属	何超	济南市鲁矿第一小学				
90	落实“双新”教育下信息技术与音乐课堂的有效融合——构建灵动的音乐新课堂	平阴县	迟冬芝	平阴县锦东小学				
91	中小学师生数字素养现状与提升研究	市直属	李纪洲	济南市鲁矿第一小学	肖颖	济南市鲁矿第一小学		
92	“大思政课”视域下中职思政课改革实践困境及突破路径	槐荫区	刘慧	济南市教育科学研究院	王婷	济南理工学校		
93	数字化赋能小学语文课堂	市中区	吴晓燕	济南舜文中学				
94	基于新课程标准，以“历史解释”核心素养指导初中历史教学设计举隅——以九年级上册《第一次工业革命》教学设计为例	市中区	李沂清	济南市市中区泉海学校				
95	浅析信息化教学在小学数学教学中的应用	市中区	曹蕾	济南市市中区经纬学校（小学部）				

96	“互联网+”视域下的小学音乐信息化课堂教学分析	市直属	郝文迪	济南市鲁矿第一小学				
97	数字技术支持下的历史与科技跨学科教学模式探究	市直属	冯昌琳	山东省济南第十八中学				
98	《多元智能培养：学前教育中的个性化教学策略》	市直属	许梦媛	济南市莱芜实验幼儿园				
99	初中物理与数字技术的有效融合研究	市中区	王召璐	济南市市中区泉海学校				
100	信息技术在小学美术课堂中的应用研究	平阴县	张莹	平阴县实验小学	王彦彦	平阴县实验小学	田建华	平阴县实验小学
101	数字化教学模式研究	商河县	刘慧	商河弘德中学				
102	整体架构精设计，减负提质巧育人	平阴县	刘言	平阴县实验小学	于玉静	平阴县实验小学		
103	减负提质·激志增趣：现代教育技术在小学课后服务中的应用与探索	市中区	吕蓉	济南市育新小学				
104	李淑芹-工欲善其事，必先利其器——浅谈希沃白板在特殊学生的劳动技术教学中的应用	长清区	李淑芹	济南市长清区特殊教育学校				
105	基于“双新”视域下的小学信息科技课堂转变提升学生核心素养——以“让幻灯片动起来”一课为例	市中区	周妍辛	济南市市中区泉秀学校（小学部）				
106	中等职业学校师生数字素养现状与提升研究	槐荫区	刘洪杰	济南理工学校				

107	网络教研作用于青年教师教学胜任力提升研究	市直属	赵学慧	济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学				
108	以思助研 以评促研——网络教研与教师专业发展研究	市直属	吕丽	山东省济南第十一中学				
109	人工智能时代小学高段教育数字化转型的实践路径探索	高新区	王玉超	济南高新区瀚阳学校				
110	基于新课程标准，发展学生核心素养研究	起步区	孙娜	济南起步区晏阳初级中学				
111	教育数字化转型下小学教师数字素养的培养与提升	天桥区	顾文秀	济南市北坦小学				
112	利用数字技术实现课堂有效性	市中区	牛红霞	济南市育新小学				
113	论数字化教学在初中语文教学中的应用	槐荫区	纪春霞	山东省济南第二中学				
114	PASCO 无线智能小车在物理教学中的应用	市直属	武镇	山东省济南第一中学				
115	人工智能赋能课堂教学的研究及应用	槐荫区	金丽洁	山东省济南第二中学				
116	教育数字化转型视野下小学数学课堂研究	平阴县	赵月婷	平阴县龙山小学				
117	双新背景下初中英语共生课堂实践探究	市中区	邓安然	济南市市中区泉泽初级中学				
118	以音育人 携音共进 ——基于新课程标准，发展学生核心素养研究	市直属	张娇	济南市鲁矿第二小学				
119	数字化教学模式探究	市直属	高占和	山东省济南第十一				

				中学				
120	教育信息化助力乡村教育振兴研究	槐荫区	李泽琦	济南市美里湖第二小学				
121	考试成绩数据化分析对教学工作的诊断与优化研究	市直属	杨优强	山东省济南中学				
122	基于学生深度学习的初中数学变式教学实践研究	市直属	杨玲玲	山东省济南中学				
123	浅谈探究式教学在高中数学教学中的应用	市直属	刘进星	山东省济南市鲁矿中学				
124	基于学习任务群的单元教学整体设计研究	市直属	耿维	山东省济南市鲁矿中学				
125	基于数字技术的中小学跨学科融合应用研究	天桥区	王胜强	济南市天桥区兴麓小学				
126	面向数字化转型的师生数字素养培育	市直属	张万田	济南市鲁矿第一小学				
127	师生数字素养现状与提升研究	济阳区	郭莎莎	济南市济阳区新市镇中心小学				
128	高中数学的教育数字化转型理论与实践研究	商河县	王刚	山东省商河县第一中学				
129	落实双减政策，打造吕剧特色课程	市直属	韩雪	济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学				
130	“互联网”高中数学教研创新实践	市直属	边宝丽	山东省济南市莱芜第十七中学				
131	信息化背景下的幼儿语言教育分析	市直属	徐丛	济南幼儿师范高等专科学校常春藤附				

				属幼儿园				
132	网络教研与高中化学教师专业发展研究	市直属	李慧	山东省济南市莱芜第十七中学				
133	生物核心素养与生物科学素养的辨析	市直属	常方圆	山东省济南中学				
134	基于新课程标准，培养核心素养下学生英语自主阅读习惯的研究	天桥区	刘佳	济南汇文实验学校				
135	“人工智能”在历史教学中的应用与前景探究	章丘区	李志敏	章丘双语学校				
136	教育数字化推动教育质量提升：历城二中的实践与探索	历城区	赵玉喜	济南市历城第二中学	陈起	济南市历城第二中学		
137	人工智能（AI）在高中信息技术课堂中的应用	市直属	周勤磊	山东省济南第二中学				
三等奖								
1	初中道德与法治核心素养培育发展的研究与落实	济阳区	张秀芹	济南市济阳区新市镇中学				
2	教育信息化助力乡村教育振兴研究	起步区	张敏	济南起步区孙耿小学				
3	数字化教学模式研究	济阳区	武琼	济南市济阳区澄波湖学校				
4	乘‘数字’之翼 传‘非遗’之技——新课程背景下乡村非遗传承的开展与研究	市直属	王艳	山东省济南市莱芜第十七中学				

5	小学生数据意识水平欠缺的原因分析及对策	市中区	路扬静	济南市魏华小学				
6	教育生态学视域下的中小学体育教学机制创新研究	高新区	李和平	济南高新区第一中学				
7	大单元教学法在初中物理中的高效运用策略	起步区	朱希霞	济南市起步区晏阳初级中学				
8	核心素养视域下高中音乐鉴赏课程教学研究	市直属	吕莉	山东省济南市莱芜第十七中学				
9	幼儿园教育数字化转型理论与实践研究	济阳区	傅凯欣	济南市济阳区力高实验幼儿园				
10	核心素养理念下构建小学信息技术高效课堂的有效策略	平阴县	杨柳雪	平阴县翠屏学校				
11	基于数字技术的跨学科融合应用研究——以小学数学为例	起步区	张云	济南起步区孙耿小学				
12	智慧教育下中职英语混合式评价体系的构建	市直属	王健	济南传媒学校				
13	浅谈学科教学的“数字算法”	济阳区	刘新平	济南市济阳区澄波湖学校				
14	小学高年级信息化多元学生评价方式对于学生数学学习提升的研究	长清区	葛瑞	济南市长清区实验小学				
15	初中体育教学中培养学生体育核心素养的策略研究	南山区	张公梅	济南市南山仲宫街道中心小学				
16	浅谈小学道德与法治基于新课程标准中核心素养的教学研究	莱芜区	李红鑫	济南市莱芜实验小学				
17	如何提升初中英语阅读教学有	南山区	李忠静	济南市南山仲宫街				

	效性			道初级中学				
18	双减背景下基于核心素养之生命观念的初中生物教学策略研究	莱芜区	毕秀杰	济南市莱芜区莲河学校				
19	探索新路径，培养新能力——数字化时代小学语文阅读教学探究	天桥区	王军	济南市泉星小学				
20	基于新课程标准，发展学生核心素养研究	济阳区	刘亚东	山东省济北中学				
21	借助多媒体探究半角模型	历城区	马俊红	济南市历城区董家中心中学				
22	利用思维导图教学在提高初中生核心素养方面的综述和思考	南山区	王存兰	济南市南山仲宫街道初级中学				
23	师生数字素养现状与提升研究	南山区	王真真	济南市南山仲宫街道高而初级中学				
24	数字化视角下小学数学新课标在教学实践中的体现与实施	长清区	王彦	济南市长清区长清湖实验学校				
25	数字化时代下初中历史教学“史料实证”素养的培养	历城区	吕多军	济南市历城区彩石中学				
26	初中数学基于数字技术的跨学科融合教学资源开发与利用	平阴县	袁宏军	济南市平阴县实验学校				
27	教育数字化在高中体育课中的应用研究	商河县	李小康	商河县第三中学				
28	新课程背景下初中生数学学科核心素养发展现状的实证调查研究	市直属	张永雪	济南中学初中部				

29	细致入“微”促成长，精雕细“课”助教学	济阳区	王虹	济南市济阳区第一中学	徐健	济南市济阳区第一中学		
30	基于数字技术的跨学科融合应用研究	历城区	王晓明	济南市历城区洪家楼第三小学				
31	教育数字化转型理论与实践研究	历下区	石晓梅	山东省济南历元学校				
32	《跨学科教育与小学美术课程的融合研究》	历城区	孙娜娜	济南市历城区董家镇中心小学				
33	小学科学教学中学生思维能力的培养策略初探	莱芜区	王桂云	济南市莱芜区花园学校				
34	教育信息化助力乡村教育振兴研究	济阳区	张远超	济南市济阳区曲堤街道办事处中学				
35	智慧课堂在数学教学中的应用	长清区	董丽	济南市长清区实验小学				
36	信息科技课程标准下初中信息技术教育的实践与认识	长清区	王传宝	济南市长清区实验中学				
37	教育信息化助力农村初中数学课堂教学策略研究	长清区	房玉建	济南市长清区双泉镇初级中学				
38	教育信息化助力乡村教育振兴研究	长清区	黄德栋	济南市长清区马山褚科小学				
39	教育数字化背景下初中生物实验课程教学模式研究	长清区	霍锦霞	济南市长清区大学城实验学校				
40	教育信息化引领乡村教育振兴：策略与实践探索	长清区	刘刚	济南市长清区孝里中心小学				
41	数字教育资源在中小学课后服务中的创新应用与效果研究	长清区	李国莹	济南市长清区孝里中心小学				

42	“双减”背景下信息化教学的实践研究	长清区	王蕾蕾	济南市长清区第二实验小学				
43	教育信息化助力乡村教育振兴初探	长清区	鞠荣华	济南市长清区固云湖小学				
44	基于核心素养的农村小学音乐教学实践探究	长清区	宋欣欣	济南市长清区万德中心小学				
45	小空间，大智慧——信息技术支持下的网络学习空间应用	长清区	王立辉	长清区乐天中学				
46	基于新课程标准，发展学生美育核心素养的校本化课程实施研究	高新区	田姣	济南高新区凤凰路学校	王莹	济南高新区凤凰路学校		
47	走进 AI 星球，体验智慧生活——以“走进人工智能”一课为例	高新区	刘彦萍	济南高新区奥龙小学				
48	境脉学习视角下小学语文课程设计：以部编版小学语文三年级下册《纸的发明》为例	高新区	郭白	济南高新区汉峪小学				
49	基于数字技术的跨学科融合应用研究——以 In the Sea 探秘神秘的海洋世界钉钉在线课堂为例	高新区	魏昕	济南高新区东城逸家小学				
50	有关济南高新区黄金谷学校信息化建设的思考和研究	高新区	杜大铭	济南高新区黄金谷学校				
51	农村小学英语绘本教学的问题与对策	起步区	田洁	济南起步区司佳小学				

52	多媒体运用让我的语文课堂教学更精彩	起步区	肖丽华	济南市起步区孙耿街道辛集小学	肖丽华	济南市起步区孙耿街道辛集小学	肖丽华	济南市起步区孙耿街道辛集小学
53	在初中地理教学中如何渗透核心素养	南山区	张丙云	济南市南山仲宫街道初级中学				
54	面向素质教育的小学教育教学方法分析	南山区	王玉	济南市南山仲宫街道高而邢家小学				
55	游戏化教学在小学科学教育中的应用探讨	南山区	吕道刚	济南市南山仲宫街道西郭小学				
56	浅析新课标视角下小学美术教学难点及其对策	南山区	李娜	济南市南山仲宫街道西郭小学				
57	关于小学数学学习能力培养的研究	南山区	白艳荣	济南市南山西营街道中心小学				
58	基于“山区乡本教育”课程开发与实施的思考	南山区	姚秦虎	济南市南山西营街道南营小学				
59	如何把美育融入到体育教学中的探讨	钢城区	杨新玲	济南市钢城区金水河学校				
60	初中语文教学课堂评价存在的问题及对策初探	钢城区	许加雷	济南市钢城区颜庄初级中学				
61	基于核心素养导向的初中物理实验教学思考	钢城区	葛兴莹	济南市钢城区汶源初级中学				
62	试析小学科学核心素养在课堂教学的实践	钢城区	郑蕾	济南市钢城区艾山中心小学				
63	信息技术在自然地理教学中的应用	钢城区	赵方雷	济南市钢城区汶源初级中学				
64	用微课打造高效的信息科技课	钢城区	吕祯祿	济南市钢城区汶源	毕玉玲	济南市莱芜区凤		

	堂			初级中学		城中心小学		
65	基于新课程标准，发展学生核心素养	钢城区	康衍利	济南市钢城区友谊路小学				
66	小学低段语文写字作业如何多做“有用功”	钢城区	汪俊兰	济南市钢城区新兴路学校				
67	”双减“背景下的小学语文教学实效性研究	钢城区	韩冰	济南市钢城区友谊路小学				
68	依据新课程标准 发展学生核心素养研究 ——小学语文教学与爱国主义教育渗透融合的思考与实践	钢城区	李娟	济南市钢城区新兴路学校				
69	核心素养下小学语文阅读单元教学	钢城区	李苗苗	济南市钢城区新兴路学校				
70	教育数字化转型理论与实践研究	钢城区	秦鹏	济南市钢城区新兴路学校				
71	基于创新思维的班级管理模式与活动策略研究	钢城区	吴秀波	济南市钢城区新兴路学校				
72	小学语文阅读中的语用教学优化策略探析	钢城区	管玉荣	济南市钢城区友谊路小学				
73	小学数学“问题导向”新生态学习模式的实践研究	历城区	张嫦娥	济南市历城区祥泰实验学校				
74	数字化教学模式研究	商河县	党传爱	山东省商河县第一中学				
75	基于数字技术的跨学科融合应用研究	商河县	王玲玲	商河县郑路中学				

76	深化核心素养培育：探索高中英语教学路径与策略创新	商河县	邢小月	济南市商河县第三中学				
77	从实践中走出的课程研发之路	天桥区	高婷婷	济南市天桥区宝华小学				
78	浅谈双减中科学核心素养的培养	历城区	张良	济南市历城区宅科小学				
79	“双减政策”下小学体育家校协同作业布置策略研究	商河县	赵文柱	商河县殷集镇赵奎元小学				
80	数字化教学模式对学生学习效果的影响	济阳区	郑飞	济南市济阳区澄波湖学校				
81	“智”教育 “慧”沟通——济南市历下区科苑小学智慧教育创建路径研究	历下区	刘晓欣	济南市历下区科苑小学				
82	信息技术支持下的跨学科融合教学初探	市直属	李睿	济南师范学校附属小学				
83	教育与科技相融，有效推动小学语文数字化课堂建设研究	市直属	田斐	济南市莱芜汶水学校				
84	教育信息化与培智实用语数课堂的有效融合	市直属	徐慧	济南市莱芜特殊教育学校				
85	以双减政策为指引，助力教育数字化，推动教育高质量发展	市直属	张凯	济南传媒学校				
86	幼儿园数字化教学模式的研究	市直属	李雪	济南市莱芜实验幼儿园	孙雪	济南市莱芜实验幼儿园	郑淑敏	济南市莱芜实验幼儿园
87	基于义务教育信息科技课标与高中信息技术实验教学衔接问题的探究实践	市直属	杨梅	山东师范大学附属中学	王凤红	山东省北镇中学		

88	中学语文阅读教学中智慧课堂建构策略研究	市直属	李文玉	山东师范大学附属中学				
89	小学语文数字化教学模式的研究	市直属	田爱江	济南市莱芜汶水学校				
90	探讨绘画疗法在缓解儿童多动症症状中的有效性与作用机制	市直属	张修刚	济南市莱芜特殊教育学校				
91	人工智能技术在听障学生教育中的应用浅析	市直属	李明萱	济南特殊教育中心				
92	以“数”促教——教师数字素养提升助力教育数字化转型	市直属	靳潇	山东师范大学附属中学				
93	初中历史数字化教学模式研究	市直属	于慧敏	济南市莱芜汶水学校				
94	数字化教育下多样态交互技术在聋校初中数学中应用的策略探究	市直属	张靖玟	济南特殊教育中心				
95	人工智能在普特融合教育中的创新应用探索及案例分析	市直属	王玉华	济南市莱芜特殊教育学校				
96	数字赋能 推进学校教育数字化转型	市直属	申振	济南市莱芜汶水学校				
97	论教育数字化转型下教师数字素养的提升	市直属	潘同新	济南市莱芜汶水学校				
98	教师数字素养现状与提升研究	市直属	彭秋平	山东省济南回民中学				
99	浅谈如何做好体育学校班主任工作	市直属	司珍珍	济南第五十中学				

100	浅谈体校英语教学中教学助手的应用策略	市直属	李新	济南第五十中学				
101	探究高中音乐鉴赏教学中如何渗透审美教育	市直属	孙兆红	山东省济南市莱芜第一中学				