

济南市教育局办公室文件

济教办〔2022〕6号

济南市教育局办公室 关于公布 2022 年济南市基础教育教学成果奖 获奖名单的通知

各区县教体局，直属各学校(幼儿园)、民办学校：

根据《山东省教育厅关于开展 2022 年基础教育省级教学成果奖评审工作的通知》有关要求和《济南市教育局关于开展 2022 年基础教育市级教学成果奖评选及省级教学成果推报工作的通知》(〔2022〕14 号)有关部署，我市组织开展了 2022 年市级基础教育教学成果奖评审工作。在个人或团队申请，学校、研究机构或社会组织推荐的基础上，经过材料审核、专家评审、评委会审议、结果公示等环节，共有 215 个项目获得 2022 年济南市基础教育教学成果奖，现予公布。

各中小学校、幼儿园要结合实际，认真学习和借鉴获奖成果，进一步深化教学改革，努力提高教育教学质量和人才培养水平。各获奖单位和个人要加强工作统筹，发挥成果的示范引领作用，继续完善和发展获奖成果，为持续提高我市基础教育教学水平和育人质量做出新的更大的贡献。

附件：2022年济南市基础教育教学成果奖获奖名单

济南市教育局办公室

2022年2月22日

附件

2022 年济南市基础教育教学成果奖获奖名单

(排名不分先后，各奖项按区县顺序排列)

特等奖

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
1	小学雅美教育体系的探索与实践	高红燕	济南市盛福实验小学
2	自生长的小学德育实践课程开发与实施	韩爱民	济南市青龙街小学
3	阳光·融合·创生：项目化学习校本实践	李 红	济南市燕柳小学
4	小学财经素养教育的育人实践	苗 建	山东省实验小学
5	小学道德与法治学科“乐思行”教学的体系建构与实践探索	郑晓云	济南市历下实验小学
6	德能共进·任务驱动·合作共生：小学语文单元整体教学改进的理论与实践	孙艳梅	山东师范大学齐鲁实验学校
7	小学“尚善教育”校本课程的建设与实践	盖 莹	山东师范大学附属小学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
8	开创假期学习新形态——指向关键能力的项目式假期作业开发与实践	苏晓虎	山东大学附属中学
9	浸润习养 多维融合:小学“润德”育人课程的实践探索	胡爱红	济南市舜耕小学
10	以宽基教育重建学校整体育人系统的探索和实践	王念强	济南市胜利大街小学
11	空间更课程，儿童更解放：小学课程与空间融合育人的实践	吕 华	济南市市中区爱都小学
12	初中个性化育人整体推进的探索与实践	山东省济南第十四中学	
13	梨园撷芳·向美而行：新美育理念下京剧学习资源的开发与应用	董庆峰	济南市营市东街小学
14	教学研一体化：深度学习视角下初中语文教学改进的区域实践	秦 丽	济南市槐荫区教育教学研究中心
15	多层级家庭教育区域模式的探索与实践	李卫东	济南市槐荫区教育教学研究中心
16	依托毛泽东诗词传承红色基因的学校实践探索	陈殿军	济南市天桥区锦绣明湖小学
17	“爱生学校”项目本土化实践研究	张 萍	天桥区教育和体育局
18	小学优秀传统文化接龙教学法研究与实践	丁惠臻	济南市历城区明睿小学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
19	“差异化·协商型·进阶式”初中作业设计与实施	寇延臣	济南市历城区初级实验中学
20	“有声语文”视域下的高中语文课堂教学研究	白 芳	济南市历城第二中学
21	人工智能教育装备与教育教学的深度融合研究	李新生	济南市历城第二中学
22	小学“五有好学堂”的体系建构与区域推进	王永军	济南市历城区教育和体育局
23	数字化时代高中生同伴交往指导的课程开发研究	康 宁	济南市章丘区第五中学
24	农村初中现代“淑女”课程的开发与研究	亓文钰	济南市莱芜区高庄街道中心中学
25	基于强课提质下的小学“数学实验室”建设与应用的区域探索实践	陶务贤	济南市莱芜区教育教学研究中心
26	项目化名著阅读策略研究	王化兰	济南市莱芜区教育教学研究中心
27	追梦陶行知：小学语文单元整合式轻负高质“自动化”课堂研究	王希锋	济南高新区丰奥嘉园小学
28	“儿童立场、三位一体、六维引领”的一年级新生适应课程的构建与实施	马红梅	济南高新区汉峪小学
29	学校教师专业发展共同体“COAI一体化”机制	尹怡华	济南高新区奥龙小学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
30	担当与创新：区域教育治理机制改革促进学校教育教学高质量发展探索	高一鸣	济南高新区教育体育局
31	双高联合育人特色课程开发与实施研究	郑玉香	济南大学城实验高级中学
32	“学会学习”导向的高中课程与教学一体化变革	荆兆晶	山东师范大学附属中学
33	以德铸魂，塑造特殊儿童完满人生——特殊教育学校德育课程建构二十年探索	于生丹	济南特殊教育中心
34	“双贯通”思政课区域整体改革与实践创新	王 纨	济南市教育局
35	小学语文阅读教学中思维能力培养的研究与实践	武先玲	济南市教育教学研究院
36	指向核心素养的小学英语单元整体教学的建构与区域实践	管 玲	济南市教育教学研究院
37	指向小学数学教师教学素养的 15 年实践探索	谢 毅	济南市教育教学研究院
38	“离散·聚合·生成”进阶式初中语文整本书阅读路径的探索与实践	齐好芝	济南市教育教学研究院
39	初中道德与法治课内+课外闭环式评价体系的构建与应用	左 霞	济南市教育教学研究院
40	区域义务教育质量综合评价：济南市方案与实践	徐汉东	济南市教育教学研究院

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
41	中小学生生命与安全课程教学资源建设与实践研究	张茂聪	山东师范大学
42	为学赋能：儿童青少年学习能力评鉴工具研制与训练体系构建研究	高峰强	山东师范大学
43	“U-S”合作推动基础教育家长学校建设的模式研究	吉 标	山东师范大学
44	幼儿园中华优秀传统文化启蒙教育的理论与实践探究	王 冰	山东师范大学
45	中华优秀传统文化进课程教材的槐荫模式构建——基于槐荫区15年学校课程改革经验	李寒梅	山东师范大学
46	“分块设计、学用融合”幼儿教师家庭教育指导专业化研修模式的探索与实践	王普华	济南幼儿师范高等专科学校
47	中国化视野下普通高中生涯教育与心理健康教育相融合的有效模式探索与实践	王 鹏	山东师范大学

一等奖

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
1	幼儿园数学教育活动生活化游戏化的创新实践研究	金 迪	济南市历下区教育教学研究中心
2	“同心润德”道德与法治实践课程的建构与实施研究	孔 萍	济南市历下区教育教学研究中心

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
3	基于发生学原理重构教材教法 提升小学生数学核心素养--以计算教学为例	孙志勇	济南市槐荫区培新小学
4	故事化课程：小学自主教育校本研究与实践	王 琨	济南市槐荫区御景城小学
5	解码活动室里的幸福生长——主题背景下区域活动促进幼儿自主性发展的创新实践与研究	景 萍	济南市槐荫区教育教学研究中心
6	基于儿童成长的生活化德育内容体系探索与实践	吕丽丽	济南市制锦市街小学
7	构建有学校特色的“劳动教育”课程体系	辛明珠	济南市历城区双语实验学校
8	基于特色校本课程开发的小学气象探秘课程的实践	张盛夏	山东师范大学第二附属中学
9	指向思维力提升的小学数学四阶作业层级性研究	顾建锋	济南市长清区石麟小学
10	初中学校体验式德育课程建构与实施路径探究	潘 霞	济南市长清区教育教学研究中心
11	基于核心素养的大单元整体教学中的德育实践	崔 艳	济南市钢城区辛庄初级中学
12	基于项目化学习的课程综合化教学实践与探索	殷元华	平阴县锦东小学
13	指向大概念的小学科学 STEM 项目化学习课程建构与实践研究	常 青	平阴县教育教学研究中心

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
14	语文“慢慢阅读”教学的研究与实践	孙迎辉	商河县教育教学研究中心
15	“逸·三”德育体系 成就逸家小君子	王园	济南高新区东城逸家小学
16	游戏化·渗透式幼儿劳动素养培育的探索与实践	荐秋	济南幼儿师范高等专科学校 常春藤附属幼儿园
17	核心素养视阈下的“开·元”教育戏剧课程的开发与实施	车其文	济南外国语学校开元国际分校
18	基于“德育课程一体化”的初中物理学科德育渗透的理论与实践研究	张明	山东省济南第十八中学
19	小学思维生长课堂建构实践研究	杨兴永	济南市甸柳第一小学
20	五育融合的“汇成长”课程体系建构与实践探索	杨京芹	济南市汇波小学
21	“互联网+”背景下中华优秀传统文化校本课程开发及实施策略的研究	杜长敏	济南市历下区俊德实验学校
22	“养正育能”优秀传统文化课程体系的建构与实践创新	王延贞	济南市大明湖小学
23	书香人雅：和燕文化的实践探索	山东省济南燕山学校小学部	
24	运用自我诊断推进学校变革的实证研究	陆锋	山东省济南燕山学校

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
25	指向深度学习的新常态课堂教学建构与实践研究	郑廷伟	济南市辅仁学校
26	九年一贯学校构建双语教育课程体系实践研究	济南市东方双语实验学校	
27	中小学“大思政”课程的校本化实践	颜世民	山东省济南砚泉学校
28	小学生英语口语交际能力提升的“五位一体”教学体系构建与应用研究	谢群	济南市历下区教育教学研究中心
29	大视野课程·生命化育人改革实践	烟台文英	济南市纬二路小学
30	五育融合视域下实践性育人模式的探索与研究	阎莉	济南市经五路小学
31	“信息技术支撑下新型‘研、教、学、评’”模式实践研究	济南市市中区育秀小学	
32	基于CSF教育共同体构建小学“秀慧”社区实践课程的研究	李伟	济南育秀中学小学部
33	中重度智障学生融合教育有效途径实践研究	曹虹	济南市泺源学校
34	区域儿童阅读“五二三”教研组织机制的创新实践	王璐	济南市市中区教育教学研究中心
35	八音迭奏：小学语文整本书阅读教学策略的研究和实践	王莹	济南市市中区教育教学研究中心

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
36	基于素养提升的“基础·拓展·创新”初中化学实验体系建构与实践	薛永清	济南市市中区教育教学研究中心
37	基于儿童阅读素养提升的课内外一体化课程群建设的十八年区域实践	魏 红	济南市市中区教育教学研究中心
38	对话教育引领学校整体变革的研究与实践	济南市经七路第一小学	
39	广纳精择，统材育骏——小学“博采”课程体系构建的10年行动研究	牛 洁	济南市饮马小学
40	初中“三心五步”单元作文教学法研究	纪春霞	山东省济南第二十中学
41	“多元评价、多维整合、地图说话”三融合地理教学模式的探索与实践	刘亚男	山东省济南第十二中学
42	依托“三融合”课程资源开发 提高小学思政课有效性的研究	牛春华	济南市天桥区滨河左岸小学
43	“融合-拓展式”生活课程体系构建与实践探索	王艳凤	济南市行知小学
44	乡村振兴战略背景下乡村学校课程的构建与实施研究	郑 杰	济南市北坦小学
45	小学生成长足迹式电子评价系统的研究与实践	董 茜	济南市新苑小学
46	基于信息技术与初中教学深度融合的研究与实践	刘 军	山东省济南第十三中学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
47	区域研训一体化推进策略的研究	鄢青霞	天桥区教育教学研究中心
48	生命形态的语文课堂教学研究	李矿水	济南市历城第二中学
49	魔方数学课程的建设与教学实践研究	刘 栋	济南稼轩学校
50	指向教师专业成长的区域小学科学项目式教研课程开发与建设	钱凤芹	济南市历城区教育教学研究中心
51	小学数学课堂教学中的推进技巧研究	张述霞	济南市历城区教育教学研究中心
52	基于生物学科核心素养培养的初中生物拓展型课程的开发与实施	孙淑娟	济南市历城区教育教学研究中心
53	基于统编教材的初中双线多元写作教学模式研究与实践	宿传勤	济南市历城区教育教学研究中心
54	高中思政课“三步五环节”复习法	左晓宇	济南市历城区教育教学研究中心
55	培养小学生创新能力，探索创新教育有效途径的研究	王金池	济南市长清区实验小学
56	构建小学思学课堂模块化教学的研究	田 亮	济南市长清区实验小学
57	基于航天科技创新人才培养的特色学校课程体系构建的研究与实践	王守松	济南市长清中学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
58	县域薄弱培智学校“益智+康复”课程资源开发与教学实践的探索	卢圣国	济南市长清区特殊教育学校
59	“五育融合”的校本化实施研究	张绪儒	济南市长清大学城实验学校
60	长清区乡土史课程资源的开发与利用	谷立华	济南市长清区教育教学研究中心
61	劳动教育与化学实践性业融合的实践研究	刘兴武	济南市长清区教育教学研究中心
62	小学生队前教育课程开发与入队工作实践研究	吴楠	济南市章丘区实验小学
63	“自主·思维学堂”的构建与实践研究	柳庆奎	济南市章丘区实验中学
64	问题驱动式教学在高中数学教学中的研究和实践	于学	济南市章丘区第五中学
65	高中地理项目学习课程开发与实施	王晶华	济南市章丘区第四中学
66	普通高中“四主题螺旋式”生涯规划课程的建构与实践探索	赵鹏	济南市章丘区第四中学
67	高中数学课堂探究式导学案的探索实践	臧永建	济南市章丘区第五中学
68	普通高中“创客教育”主题课程建构与实践探索成果报告	李昌旺	济南市章丘区第四中学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
69	“思维+”多元育人系统理论建构与实践探索	郭道胜	济南市章丘区教育事业发展中心
70	综合实践活动指导教师专业素养提升的实施策略	刘伟	济南市章丘区教育事业发展中心
71	“活动一体验式”教学在小学道德与法治课程中的实践探索	牛纪军	济南市章丘区教育事业发展中心
72	经验拓展教学理论与实践研究	赵玉香	济南市章丘区教育事业发展中心
73	基于学校内涵发展的新优学校创建特色研究	济南市济阳区实验小学	
74	基于名著阅读培养高中生英语写作能力的实践研究	韩艳红	山东省济北中学
75	“高起点”连接阅读 “高效率”主题写作——读写一体课程研究	杨元春	济南市济阳区教学研究室
76	利用数学故事提高小学生数学思维能力的研究	任菊	济南市莱芜区莲河学校
77	初中灵动课堂活动创设的实践与研究	孙延菊	济南市莱芜实验中学
78	幼儿社会实践活动课程的开发与实施研究	柳静	平阴县实验幼儿园
79	基于核心素养的学校博雅课程体系建设与实施研究	刘立华	平阴县龙山小学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
80	减负提质：初中道德与法治“三三三”教学改革实践研究	孟召珍	平阴县第二中学
81	古诗文吟诵教学研究与实践	吴洪敏	商河县教育教学研究中心
82	幼儿园纸牌游戏的发掘和微探	济南高新区贤文世家幼儿园	
83	指向核心素养的学校课程改革校本化探索	姚晶	济南高新区雅居园小学
84	项目学习提高学生问题表征能力的策略研究	翟涛	济南高新区第一中学
85	指向高阶思维发展的初中学生“自主讲评式”作文教学实践研究	王孝珍	济南市南部山区管理委员会社会事务管理局
86	“至真教育”特色理念学校创建行动研究	金巍	济南市历城第一中学
87	大数据背景下高中数学精准教学与个性化学习的实践与探索	潘洪艳	山东省实验中学
88	基于大数据画像的高中教学评价研究与实践	陆彩霞	济南西城实验中学
89	高中音乐与舞蹈模块推广与现状研究	李晓滨	山东省济南第二中学
90	“3+3模式”下学生自主发展支持与指导体系的创建与应用	李俊	山东省济南市鲁矿中学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
91	中学生劳动教育课程构建与实施	济南德润高级中学	
92	文化自信视域下融合全球胜任力培养的中学外语育人模式探索与实践	王红妹	济南外国语学校
93	融合课程理念下初中劳动教育与综合实践活动课程开发	李国卿	济南市教育教学研究院
94	初中数学云课程资源建设与应用实践研究	杨军	济南市教育教学研究院
95	以“素养为本”的高中化学作业设计与评价研究	高爱玲	济南市教育教学研究院
96	物理课堂教学有效性的研究与实践	田序海	济南市教育教学研究院
97	高中生创造力：课程、师资、思维+倾向“贯通”培养的区域实践	范心胜	济南市教育教学研究院
98	高中语文青年名师专业化发展培养途径研究	万福成	济南市教育教学研究院
99	指向高中数学解题教学的教师“四力”发展的探索与实践	安学保	济南市教育教学研究院
100	指向学科核心素养的初中生英语深度阅读的教学支持系统建构	吴雨宁	济南市教育教学研究院
101	理解视域下儿童发展适宜性实践的探索	徐宜兰	山东师范大学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
102	幼儿园优秀传统文化传承支持系统建设的探索与实践	常瑞芳	济南幼儿师范高等专科学校
103	“双高”联合育人外语教师（多语种）共同体模式研究	王 阜	山东师范大学
104	以文化人以美启真“百课诗文”儿童现代经典阅读课程的开发与实践	林志芳	济南幼儿师范高等专科学校
105	幼儿园科学教育资源开发利用与合理配置的实践探索	张小永	山东师范大学
106	高中作文诊断式教学研究	潘庆玉	山东师范大学文学院
107	以音乐实践引领音乐教学与音乐素养培养的研究	冯巍巍	山东师范大学
108	基于 STEAM 理念下幼儿传统文化活动的实践研究	齐 新	济南市妇女儿童活动中心

二等奖

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
1	基于家园共育背景下提高家庭教育指导能力的实践探索及应用	徐 晓	济南市历下区保利华庭幼儿园
2	基于学导式教学下的小学生语文自主学习能力的研究	韩广玲	济南市景山小学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
3	初中特色学校校本课程体系创建研究	张 颖	山东省济南甸柳第一中学
4	回归育人本源的“适契教育”品牌培育与实践	徐 建	济南市历下区明德中学
5	选课走班下“合约课程”建设与实践研究	董 梅	济南市历下区龙德学校
6	全纳·适宜·创造：幼儿园游戏化班本课程十年建构的实践与研究	范丽娜	济南市育贤第一幼儿园
7	幼儿习惯养成的游戏化园本课程	王 霞	济南市育贤第二幼儿园
8	创造，让每一个生命更精彩	济南市经十一路小学	
9	内地西藏班（校）跨学科系列校本课程的开发与实践研究	蔡 薇	山东省济南西藏中学
10	幼儿园家庭教育指导体系的构建与实践----基于 10 年追踪的研究	郭小红	槐荫区青少年宫第二幼儿园
11	基于本土名士文化的语文综合实践活动设计与实施	李秀举	济南市槐荫区南辛学校
12	九年一贯制学校德育引桥课程开发研究	冯秀川	山东省济南济微中学
13	小院落里的大体育 ——城区幼儿园体育活动课程体系改革的实践研究	潘 珂	济南市天桥区实验幼儿园

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
14	“五色花”成长评价：基于小学生综合素质提升的评价实践研究	李 梅	济南市天桥区实验小学
15	物理教学中初中生小组合作学习及拓展研究	刘福强	山东省济南汇文实验学校
16	基于教学质量保障体系建设的区域教学改革实践	阚世平	天桥区教育教学研究中心
17	学校、家庭、社会融合实施劳动教育的实践研究	季英华	济南市历城区洪家楼小学
18	以程序性知识开展英语教学“提质减负”的实践探索	王勤海	济南市历城区教育教学研究中心
19	初中体育与健康课堂评价量化方法	王建华	济南市历城区教育教学研究中心
20	基于研训一体理念的区域名师资源共享体系构建研究	贾延芳	济南市历城区教育和体育局
21	基于小学语文人文主题的“5+3”大单元教学模式研究	于 飞	济南市长清区博园小学
22	初中“大语文实验”的实践探索	王培震	济南市长清区第一初级中学
23	选课走班背景下的普通高中教育教学模式的探索	黄继成	济南市长清第一中学
24	幼儿园美术教学微课程开发与运用的实践研究	李 芳	济南市章丘区东山实验幼儿园

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
25	二十四节气项目化学习的实践和探索	郑 晓	济南市章丘区清照小学
26	小学数学文化主题课程建设与实施研究	颜雪贞	济南市章丘区福泰小学
27	“基于信息技术辅助思维学堂”的构建与实践研究	苏泗水	济南市章丘区实验中学
28	现代信息技术支持下的高中美术鉴赏全优化教学研究	沈良娟	济南市章丘区第五中学
29	促进区域农村小学青年教师教学能力提升实践研究	张宝义	济南市章丘区教育事业发展中心
30	编用导学案助力区域初中教学资源均衡发展	吕学江	济南市章丘区教育事业发展中心
31	礼乐教育 韵味传承——“五常”园本化	济南市济阳区济北街道办事处 中心幼儿园	
32	基于儿童发展需求的民间游戏开展研究	任玲玲	济南市济阳区垛石街道办事处 中心幼儿园
33	小学整本书阅读有效指导策略的研究与实践	范淑芹	济南市济阳区纬四路小学
34	初中生信息素养培养策略研究	李光泉	济南市济阳区第十中学
35	农村小学利用配音教学提升学生核心素养的研究与实践	孙凤云	济南市莱芜区高庄街道安仙小学

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
36	“思维+”多元提升初中生科学创新素养的策略与实践	卢 婷	济南市莱芜区花园学校
37	基于学生感受和疑问的语文新课堂	于立国	济南市莱芜区莲河学校
38	融合教学时代小学英语“SMILE”区域课程资源的建设与应用	杨海燕	济南市莱芜区教育教学研究中心
39	基于阅读实践的中小学自主评改作文模式构建	栾丽红	济南市钢城区新兴路学校
40	幼儿园户外自主游戏策略的研究与实践	项红梅	平阴县榆山街道办事处中心幼儿园
41	学科素养视阈下小学语文拓展阅读与写作的探索与实践	张云杰	平阴县龙山小学
42	大思政理念下“悦生六季”道德与法治课程的构建与实践	王 霞	平阴县实验学校
43	九年一贯制学校陶艺校本课程实践研究	孙媛媛	平阴县实验学校
44	《幼儿园户外体育游戏的开展与改进》	崔 艳	商河县第三实验幼儿园
45	农村民族小学传承中华优秀传统文化（鼓子秧歌）的探索与实践	李传鹏	商河县韩庙镇站南小学
46	父爱同行，携手共育—改善家园共育中父职教育质量	黄冬梅	济南高新区东城逸家幼儿园

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
47	“三助六环”课堂教学模式的推广应用研究	刘宗泉	济南高新区科航路学校
48	推动乡村中学高质量发展的学习型课堂系统建设研究	石希同	济南高新区遥墙中学
49	德育引领下的 STEAM 校本课程研究	济南高新区东城逸家初级中学	
50	生涯教育视域下高中德育课程一体化	陈方勇	济南高新区实验中学
51	幼儿园户外自主游戏的实践与研究	毕爱华	济南市莱芜实验幼儿园
52	微课在中学英语教学中的应用与实践研究	翟 蕾	济南舜耕中学
53	智慧教育理念下的高中生个性化学习指导策略和互动课堂实践研究	杨仁勇	山东师范大学附属中学
54	三段式通联、多层次融合——基于大单元系统地理与区域地理重构的创新与实践	吕淑琦	济南一中
55	基于教学改革、融合信息技术的新型教与学模式——济南三中智慧课堂教学的校本实践	山东省济南第三中学	
56	济钢高中“爱的教育”的探索与实践	山东省济钢高级中学	
57	打造高效课堂地理实践力研究	牛 炳	济南艺术学校

序号	成果名称	成果主持人/主持单位	所在单位
58	驱品牌“四駕馬車” 立品德行稳致远	张兆忠	济南旅游学校
59	指向信息素养提升的初中信息技术系列微课开发与应用研究	周 燕	济南市教育教学研究院
60	初中化学课程学生学习创造力培养的研究	樊勃生	济南市教育教学研究院

