

## 2024年枣庄市科学教育专项课题拟立项课题名单

序号	课题名称	主持人	工作单位
1	科学教育与听障学生核心素养培养的实践研究	丁平	枣庄市特殊教育学校
2	科学实验教学资源的开发与利用研究	王燕	山亭区北庄镇中心小学
3	中小学科技创新类社团活动评价研究	王士海	枣庄市薛城实验中学
4	NB 虚拟实验室在初中科学教育中的融合与应用	王天侠	枣庄市第四十中学
5	基于“善创教育”理念的小学大科技教育课程整合实施研究	王介伟	滕州市龙泉街道龙泉小学
6	探究式小学科学教学模式的创新与应用研究	王成伦	枣庄市山亭区城头镇中心小学
7	信息技术在小学科学实验教学中的应用研究	王晶	枣庄市实验学校
8	基于STEAM理念的小学科学课程项目式教学研究	尹冬梅	山亭区北庄镇中心小学
9	科学课堂教育与学生创新素养培养的实践研究	孔祥凤	滕州市田陈矿区学校
10	《基于农村生活情境的小学科学教学实践研究》	石礼霞	滕州市大坞镇中心小学
11	“双新”背景下基于核心素养的初中自然科学校本课程的开发与实践研究	龙瑞兰	枣庄市体育运动学校
12	基于核心素养的幼儿园科学教育课程体系构建系统研究	田地	薛城区实验幼儿园
13	基于“STEAM理念”的地方科学课程资源开发---以山亭区普通高中为例	田芳	山东省枣庄市第十八中学
14	小学科学跨学科融合课堂教学创新与实践研究	冯君伟	台儿庄区教教育和体育局
15	科学教育中多元化教学评价研究	邢洪楠	滕州市木石镇中心小学
16	小学科学教育渗透民族文化和时代精神研究	朱明明	峄城区教学研究中心
17	乐学·乐探·乐创：《七巧八学》科学类校本课程的开发与实施研究	刘东	台儿庄区兰祺实验小学
18	科学教育背景下小学教师跨学科整合能力提升的创新路径研究	刘汉民	台儿庄区古城学校

序号	课题名称	主持人	工作单位
19	跨学科研学中科学教育主题学习的设计与实施——以熊耳山抱犊崮国家地质公园为例	刘思远	枣庄市第九中学
20	基于提升小学生创新素养“1+3+5”校园科创活动模式的研究	刘崇高	枣庄市实验小学
21	乡村小学科学与劳动教育融合教学策略研究	刘敏	峄城区阴平镇中心小学
22	家校社政协同下的科学教育路径研究	闫英	滕州市龙泉街道中心幼儿园
23	科学教育中的家庭教育资源整合研究	孙言安	底阁镇中心小学
24	科学教育中的创新思维与问题解决能力培养研究	孙启勇	峄城区榴园镇育才小学
25	中学教师科学素养与创新能力培养研究	李娜	枣庄市第四十中学
26	跨学科视角下小学科学教育主题学习的设计与实施策略研究	李茂辉	枣庄市教育科学研究院
27	《借助项目化活动，探究“理实一体 行思合一”教学主张在初中科学教学中的应用》	李艳	枣庄市市中区实验中学
28	科学+劳动教育校本课程的开发与实施研究	李超	滕州市中小学素质教育实践中心
29	中小学教师科学素养与创新能力培养研究	杨公磊	薛城区张范大香城学区小学
30	跨学科视域下小学生创新素养评价体系的建构与实践	张晴	枣庄市实验小学
31	小学科学教育与信息技术的融合实施策略	张忠心	枣庄市立新小学
32	高中化学探究式教学模式的创新和应用	张建祥	山东省滕州市第一中学
33	幼小衔接背景下大班幼儿科学素养培养的实践研究	张莉莉	枣庄市实验幼儿园
34	基于跨学科项目式学习的小学大科技教育融合性实施探索	武振磊	枣庄市台儿庄区明远实验小学
35	基于科技素养培育的初中信息科技跨学科项目式学习课程开发与实施研究	郁继成	枣庄市教育科学研究院
36	跨学科科学教育教学模式创新与实践研究	单文涛	枣庄市薛城区北临城小学
37	提升幼儿科学教育活动有效性的实践研究	赵亚萍	枣庄市实验幼儿园
38	中小学教师科学素养与创新能力提升研究	赵连新	滕州市龙阳镇龙阳中学

序号	课题名称	主持人	工作单位
39	基于核心素养的小学科学跨学科作业设计与实施	姜文	枣庄市立新小学
40	初中科学素养培育中实验教学评价研究	秦爱梅	枣庄市市中区齐村镇渴口中学
41	科学探索·评价引领：小学中段科技创新类社团活动的评价策略与实践	徐峰	枣庄市山亭区第三实验学校
42	“大思政课”视域下中职生科学素养提升策略研究	郭启良	枣庄经济学校
43	小学科学教育中的家庭教育资源整合研究	矫东	枣庄市市中区东湖小学
44	基于创新素养培育的初中校本科技教育课程开发与实施研究	梁健	枣庄市第十五中学东校区
45	DIS技术在高中生物探究实验教学中的应用研究	彭鹏	枣庄市第三中学
46	基于科技创新的校本课程开发研究	董玉顶	山东省滕州市第一中学
47	科学教育中的青少年创新思维培养研究	董业文	枣庄市第二实验学校
48	基于项目化的科学小课题学习教学研究	蒋纪慧	滕州市级索镇前牛集小学
49	地理实验提升学生科学素养实践研究	童建峰	枣庄市实验学校
50	基于双减背景下小学教师科学素养和创新能力的“加法”探索和实施路径研究	解洪涛	滕州市书院小学
51	三玩·四链：以绘本为载体的幼儿园主题式科学课程的设计与实施研究	满芬	枣庄市实验幼儿园
52	以项目式学习为载体的初中语文科学教育活动与组织能力提升研究	满月维	滕州市龙泉实验学校
53	科学教育实验区建设背景下基于核心素养的小学数学课堂教学模式与评价体系创新研究	褚晶	枣庄市立新小学
54	基于项目式学习的初中科技创新校本课程开发与实施研究	翟优践	山东省枣庄市第四十一中学