

2022 年“面向未来的技术与学科融合课题”子课题立项名单

序号	立项编号	所属课题名称	子课题名称	子课题负责人	子课题参与人
1	AICFE-ZKT-2022001	AR 赋能课堂教学应用研究	增强现实环境下中学化学探究式教学模式的研究	高佳颖	曹宇航、董若婷、金瑛
2	AICFE-ZKT-2022002		基于增强现实(AR)技术的小学科学合作式学习模式的研究	金鹏	胡晓征、孟岩、李佳
3	AICFE-ZKT-2022003		AR 赋能课堂教学应用研究	向丽	唐雅倩、王鹏、王海霞
4	AICFE-ZKT-2022004	多文本阅读效果与认知负荷	多文本阅读教学策略研究	魏顺平	范学健、侯文婷
5	AICFE-ZKT-2022005		多文本阅读效果与认知负荷	季红连	惠颖、曹倩、张帆
6	AICFE-ZKT-2022006	基于 2022 版语文课标的新课型设计	基于 2022 版语文课标的新课型设计	侯福林	鲁美婷、马鹤
7	AICFE-ZKT-2022007		基于 2022 版语文课标的新课型设计	刘瑾惠	钱悦、李博雅
8	AICFE-ZKT-2022008		新课标下小学跨学科课程与教学	郭童	高鸿艳、宫浩楠、韩莹
9	AICFE-ZKT-2022009		基于 2022 版语文课标的新课型设计	李燕	无
10	AICFE-ZKT-2022010		网络学习社区下项目式教学模式探索	徐景坤	郑艳婷、张立营、鲁宇洁
11	AICFE-ZKT-2022011		基于 2022 版语文课标的新课型设计	王博	蔡鑫、李京利
12	AICFE-ZKT-2022012	基于大数据的核心素养发展研究	基于大数据的单元教学实践研究	李亚杰	姚雅楠、曹宇鑫、王芝芸
13	AICFE-ZKT-2022013		基于大数据的核心素养发展研究	侯大奎	贾男、李俊红、李全义
14	AICFE-ZKT-2022014		跨学科作业完成过程中的初中生元认知评价研究	韩斐	芮惠惠、史剑雄、信月
15	AICFE-ZKT-2022015		基于大数据，提升初三学生听说水平的行动研究	宁帅	岳立平、伍钰璇、高艳霞
16	AICFE-ZKT-2022016		基于大数据的核心素养发展研究	石雨	邓婵玉、杨晓翠、马顺成
17	AICFE-ZKT-2022017		素养导向下的初中地理情境教学实践研究	张灵燕	乔瑞敬、李艳娟、郑英会
18	AICFE-ZKT-2022018		基于“智慧学伴”数据培养高中政治自主学习能力的研究	张凌飞	王芳、高倩、徐萌
19	AICFE-ZKT-2022019		基于建构主义理论的《骆驼祥子》整本书阅读教学策略	于晓微	张慧林、张萌
20	AICFE-ZKT-2022020		跨学科主题单元在中小学体育教学中的实践与研究	曲鹏鹏	王智杰、金勇、王智杰
21	AICFE-ZKT-2022021		大数据支持下的初中数学精准教学模式研究	陈雨佳	任万燕、李静思、韩为
22	AICFE-ZKT-2022022		基于大数据核心素养发展研究	刘天奕	马爽、陆玉凌、李舒婷
23	AICFE-ZKT-2022023		基于“天天跳绳”的小学四年级体育跳绳作业效果研究	金东升	王典、张丽莉、王昆
24	AICFE-ZKT-2022024		基于大数据的初一语文文学阅读与创意表达教学策略研究	马敏	孙立楠、王颖
25	AICFE-ZKT-2022025		单元整体视角下小学中高年级语文个性化作业评价研究	徐晓丹	董然、罗子叶、赵旭
26	AICFE-ZKT-2022026		PBL 教学法对六年级学生自垫球稳定	李彬	李路瑶、高奇、赵华

			性的实验研究		
27	AICFE-ZKT-2022027		基于大数据分析下的课外活动与数学课堂的有效融合探究	于宝	杨春霞、邢瑞、刘平
28	AICFE-ZKT-2022028		基于大数据的核心素养发展研究	张雪莉	张之浩、齐朗、刘勤
29	AICFE-ZKT-2022029		基于翻转课堂以学生互评方式提高体育课堂主动性的研究	高昂	刘然、赵楠、李金龙
30	AICFE-ZKT-2022030		人工智能支持下的5-8年级学生数学运算能力的诊断与培养的研究	王志芳	张艳、张欢、雷航
31	AICFE-ZKT-2022031		基于大数据的核心素养发展研究	姜晓超	李杰、刘丹
32	AICFE-ZKT-2022032		新课标背景下初中语文跨学科学习任务的设计研究	郑美丹	邢秀敏、潘欣彤、马行空
33	AICFE-ZKT-2022033		大数据下跨学科实践活动发展初中生化学核心素养的研究	张文文	孙娜
34	AICFE-ZKT-2022034		基于大数据支持的历史课程目标实施的方法和途径的研究	高秀波	邓雪丽、夏庆飞、曹德江
35	AICFE-ZKT-2022035		基于“数智科技”体育作业对小学生体育核心素养的影响研究	李焕新	周笑南、石宇、刘家楠
36	AICFE-ZKT-2022036		基于大数据的核心素养发展研究	王烨	王超、郎晓义
37	AICFE-ZKT-2022037		基于大数据的核心素养发展研究	石阳阳	尹坡、夏双会、康琛
38	AICFE-ZKT-2022038		基于“智慧学伴”支持下小学四、六年级国家体质健康测试个性化训练研究	王宇	庄衍腾、胡锦涛、陈威
39	AICFE-ZKT-2022039		大数据背景下初中历史学科时空观念训练探究	仵近	赵子譞、刘娜、李燕
40	AICFE-ZKT-2022040		基于智慧学伴提升资优生高阶思维能力的实践研究	施庆涛	罗晓燕、白杰、夏添
41	AICFE-ZKT-2022041		大数据背景下初中数学项目式教学对学生核心素养培养的研究	王璐瑶	黄茁、洲宏、马逢苑
42	AICFE-ZKT-2022042		基于大数据平台提升学生综合素质评价策略研究	蔡芳	王娟、刘建娣、赵玥
43	AICFE-ZKT-2022043		探究农村小学中年级段软笔书法线条教学与舞蹈学科古典舞“韵”律融合的实践研究	刘扬激	何婷、李红、吕冬
44	AICFE-ZKT-2022044		基于大数据的核心素养发展研究-探究二次函数学习方法	王彦	王锐锋、囤国伟、尹广才
45	AICFE-ZKT-2022045		基于大数据的核心素养发展研究	高雪莹	邓颖、崔建楠、陈慧荣
46	AICFE-ZKT-2022046		巧用教材资源培养学生写话兴趣的实践研究	齐菲	李严、海丹、李蕊
47	AICFE-ZKT-2022047		大数据支持的语文学习任务群设计及效果研究	秦明萃	孔庆杰、杨帅、王玥霖
48	AICFE-ZKT-2022048		基于大数据建立体育过程性考核联赛提升学生体质健康	孙泽	牛静、张星、孙可馨
49	AICFE-ZKT-2022049		小学道德与法治课堂培养学生思辨能力的实践研究	王琨	聂海峰、邢妍、姚东永

50	AICFE-ZKT-2022050		核心素养理念下基于大数据支撑的小学道德与法治“教学评”一体化教学研究	张婉琳	杨扬、薛笑娥、屈璐瑶	
51	AICFE-ZKT-2022051		中高强度大课间体育活动对学生对学生心肺耐力影响研究	王腾	张晓波、索超超、崔蕊	
52	AICFE-ZKT-2022052		基于乐高 ev3 编程的小学生计算思维培养的课程设计与研究	徐晓鹏	贾丽丽、张劲、刘广智	
53	AICFE-ZKT-2022053		“智能+家庭体育”对体育弱势生体质干预策略研究	叶芳麟	张文举、邓学桐、张强	
54	AICFE-ZKT-2022054		STEM 素养的建构与评价研究	曹峰	丁蕾、赵连杰、李思齐	
55	AICFE-ZKT-2022055		核心素养导向的信息科技类校本课程开发与实践研究	唐士兴	高红梅、马娟、安邦	
56	AICFE-ZKT-2022056		提升小升初衔接音乐教学审美感知与文化理解的实践研究	娄琳	潘玉红、张伊妮、张静怡	
57	AICFE-ZKT-2022057		新时代小学舞蹈美育课程中爱国主义教育实践研究	马乐乐	宋彧、李晴、陶美艳	
58	AICFE-ZKT-2022058		“新课标”背景下编创在小学音乐课堂中的实践研究	刘曼思	张瑾、白春艳	
59	AICFE-ZKT-2022059		辅助线分析法对提升小学生书法临摹读帖能力的实践研究	王晨萌	刘建军、刘江慧、李婧	
60	AICFE-ZKT-2022060		利用现代媒体艺术提高学生美术表现素养的研究	王诗坤	李娜、刘璇、王丽丽	
61	AICFE-ZKT-2022061		基于自主可控的信息科技教育研究与实践	上官艳艳	杨旭、李宇、刘娜	
62	AICFE-ZKT-2022062		学科教学典型问题分析和干预研究	学科教学典型问题分析和干预研究	易杰	王晓、马剑龙、杜云霞
63	AICFE-ZKT-2022063			学科教学典型问题分析和干预研究	高长平	金松丽、肖成雪、曾瑞兰
64	AICFE-ZKT-2022064			学科教学典型问题分析和干预研究	王桂芳	张雪莲、王莉姣、罗东星
65	AICFE-ZKT-2022065			学科教学典型问题分析和干预研究	赵玉秋	张铁丰、李龙强、张力
66	AICFE-ZKT-2022066			学科教学典型问题分析和干预研究	姜明娟	张学会、张影、李杰
67	AICFE-ZKT-2022067	学科教学典型问题分析和干预研究		王晓华	王凤琛	
68	AICFE-ZKT-2022068	学科教学典型问题分析和干预研究		于娇娜	吴瑜、张恬、焦媛媛	
69	AICFE-ZKT-2022069	学科教学典型问题分析和干预研究		芦欣宇	岳佳星、郝英姿、张云颖	
70	AICFE-ZKT-2022070	学科教学典型问题分析和干预研究		刘宗璞	胡应超、陈寒寒、郑楠楠	
71	AICFE-ZKT-2022071	学科教学典型问题分析和干预研究		杨智慧	屈小冬	
72	AICFE-ZKT-2022072	学科教学典型问题分析和干预研究	陈然	谭燕、邱雪梅、张丽、陈立、余海英、郑霞飞、陈倩、杨昌琴、唐艳、彭建华		
73	AICFE-ZKT-2022073	智慧教研助力青年教师专业发展的实践研究	王庆元	张磊、陆子琪、王静伟		
74	AICFE-ZKT-2022074	学科教学典型问题分析和干预研究	汪勇	尤蛟、郑阳春、杜佳		
75	AICFE-ZKT-2022075	学科教学典型问题分析和干预研究	梅金芬	邓莹莹、谭粤缘、谭地霞		
76	AICFE-ZKT-2022076	学科教学典型问题分析和干预研究	雷洪建	杨小雪、龚萌、陈敏		
77	AICFE-ZKT-2022077	学科教学典型问题分析和干预研究	宁和平	曾宇佳、冉晶锐、张璇		

78	AICFE-ZKT-2022078	学科视频俱乐部构建和探索	学科视频俱乐部构建和探索	杨东清	任娟、纪艳苹、岳力华	
79	AICFE-ZKT-2022079		学科视频俱乐部构建和探索	岳蕊	董明明、王平	
80	AICFE-ZKT-2022080		学科视频俱乐部构建和探索	于君	李荣	
81	AICFE-ZKT-2022081		理化学科课堂教学与视频应用的实践探索	刘铁军	韩冰、付婧轩	
82	AICFE-ZKT-2022082		基于高中生物新课程标准的微课设计与应用实践研究以《生物与环境》模块为例	路遥	贾偲、孔德伟、郑涛	
83	AICFE-ZKT-2022083	基于学科核心素养的学教评研一体化研究	基于学科核心素养的学教评研一体化研究	白晓明	杜娇、张欣然、庞柏	
84	AICFE-ZKT-2022084		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	高瑞	周莹、常瑞娥、王璇	
85	AICFE-ZKT-2022085		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	盖永芹	罗丹、李晓孟、刘典	
86	AICFE-ZKT-2022086		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	陈爱民	张娟、丁河玉	
87	AICFE-ZKT-2022087		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	程振朝	韩晴、石晓晴、高凯燕	
88	AICFE-ZKT-2022088		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	张新梅	邢红杰、邱云、杨连翠	
89	AICFE-ZKT-2022089		"学教评研一体化"理念下的思想政治教学设计研究	郭鸿玮	姚鸿韦、宫孟英	
90	AICFE-ZKT-2022090		基于核心素养的跨学科爱国主题教学实践研究	许雪	赵蕊、丁晶晶、付雨辰	
91	AICFE-ZKT-2022091		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	黄爽	侯金菊、侯雪花、武静	
92	AICFE-ZKT-2022092		学教评研一体化教学提升学生语言运用素养	刘羽	无	
93	AICFE-ZKT-2022093		基于学科核心素养的学教评研一体化研究	李红梅	邵振静、王琦琪、刘丹	
94	AICFE-ZKT-2022094		大数据精准赋能教学评一体化的行动研究——以初中英语大单元整体教学为例	连晓荣	王丽媛、张喜艳、徐艳	
95	AICFE-ZKT-2022095		未来学校建设路径研究	核心素养导向下项目式学习推进协同机制的研究	雷刚	姚蕾、张微、游成李
96	AICFE-ZKT-2022096		新课标下信息技术与人工智能课程设计与实施研究	中学阶段跨学科人工智能教育实施策略研究	贾媛媛	无
97	AICFE-ZKT-2022097	新课标下信息技术与人工智能课程设计与实施研究		马淑红	杨蒙、巍巍、李淑娟	
98	AICFE-ZKT-2022098	德育与心理健康问题智能化服务模式研究	德育与心理健康问题智能化服务模式研究	吴姗	陈森亚、任让、任广军	
99	AICFE-ZKT-2022099		德育与心理健康问题智能化服务模式研究	皮德明	张文静、张宝国	

100	AICFE-ZKT-2022100	基于自主可控的信息科技教育研究与实践	基于自主可控的信息科技教育研究与实践	韩承迅	陈亚峰
101	AICFE-ZKT-2022101	证据导向的项目式学科实践活动研究	初中劳动教育之烹调与营养主题项目实践研究	刘军	杨继红、杨飞、程晨
102	AICFE-ZKT-2022102		证据导向的项目式学科实践活动研究	张丽丽	李黎、李晓波、夏烨
103	AICFE-ZKT-2022103		证据导向的项目式学科实践活动研究	高超	韩双河、袁雪飞、李雪君
104	AICFE-ZKT-2022104		基于单元整体教学的项目式历史课堂设计与实践研究	刘媛	刘洪澎、尹玉林、武玥
105	AICFE-ZKT-2022105		基于核心素养的跨学科主题项目式学习设计与实践	魏稂	徐芳、尹雅倩
106	AICFE-ZKT-2022106		跨学科背景下证据导向的项目式学习设计与实践	刘琳琳	孙铭晨、王怡丹
107	AICFE-ZKT-2022107		证据导向的项目式学科实践活动研究	夏思田	王宝庆
108	AICFE-ZKT-2022108		核心素养视域下学科融合项目式学习在初中教学中的实践研究	张宝凤	无
109	AICFE-ZKT-2022109		基于项目式学习的初中健康教育课例设计与实践研究	李春光	李颖、黄羽丰
110	AICFE-ZKT-2022110		证据导向的项目式学科实践活动研究	曹锁	刘豪玉、刘爽、侯丹
111	AICFE-ZKT-2022111		证据导向的项目式学科实践活动研究	韩丽	贺富海、甄玲、金雨欣
112	AICFE-ZKT-2022112		基于函数单元整体教学的项目式学习设计与实践	王秀莎	张吉、曹宝杰、王湃
113	AICFE-ZKT-2022113		基于项目式学习的数学学科实践活动设计与实施	胡文杰	刘颖、于文涛
114	AICFE-ZKT-2022114		农村中学跨学科背景下项目式学习的设计与实践	薛俊	南顺义、丁莹、李丹丹
115	AICFE-ZKT-2022115		基于单元整体教学的初中化学项目式学习设计与实践	张帅	郭三仙、夏玲玲、喜崇菲
116	AICFE-ZKT-2022116		证据导向的项目式学科实践活动研究《化学实验基本操作》的教学实践活动设计研究	程绍山	无
117	AICFE-ZKT-2022117		证据导向的项目式学科实践活动研究	高洁	田超、许文超、韩旭
118	AICFE-ZKT-2022118		基于地理核心素养培养的初中地理单元教学研究	胡锦涛	邹宁、王红梅、王天屹
119	AICFE-ZKT-2022119		中小一体化背景下基于核心素养的跨学科主题项目式学习设计与实践	李艳蕊	王思竹、焦雪平、濮玉
120	AICFE-ZKT-2022120		基于物理核心素养的学科实践活动设计与实践	王妍	梁立辉、李莹莹、才文文
121	AICFE-ZKT-2022121		证据导向的初中物理项目式学科实践活动研究	丁瑜	王琪、朱长红、丁佳
122	AICFE-ZKT-2022122		初中道德与法治大概念统领下的项目式学习应用研究	秦力	张春华、刘拓、崔晓梅
123	AICFE-ZKT-2022123		基于项目式学习的历史校本课程设计	薄文停	祝晓影

			与实践		
124	AICFE-ZKT-2022124		基于新课标物理课程核心素养的学科 实践活动设计与实践	张丹丹	窦洪娜、赵立新
125	AICFE-ZKT-2022125		证据导向的项目式学习在高中生物学 发酵工程教学中的应用研究	许香春	王静、王静、侯京萍
126	AICFE-ZKT-2022126		基于 EPBL 平台的初中地理项目式学 习设计与实践	陈欣	申丽娜、范西彩、黄海英
127	AICFE-ZKT-2022127		基于项目式学习的学科实践活动设计 与实施	王黎明	李华、郭杰、周立勇
128	AICFE-ZKT-2022128		基于核心素养的历史课程跨学科主题 项目式学习设计与实践	钱芳	赵建玲、高玉泉、刘晓兵
129	AICFE-ZKT-2022129		PBL 项目式学习在小学信息科技教学 中的实践研究	杨素红	张蔚、曹子豪、高淼
130	AICFE-ZKT-2022130		项目式学习在小学语文学科的应用	张静	付京芳、贾艾宾、黄满红
131	AICFE-ZKT-2022131		证据导向的项目式学科实践活动研究	宋春雨	尹佐
132	AICFE-ZKT-2022132		证据导向的项目式学科实践活动研究	尚佳	无
133	AICFE-ZKT-2022133		基于项目式学习的中学生物学科实践 活动设计与实施研究	肖茹月	贾斐、刘雅楠、刘爽琦
134	AICFE-ZKT-2022134		基于项目式学习的高中生物学实践活 动设计与实施	张亚慧	于璇、陈新月
135	AICFE-ZKT-2022135		证据导向的项目式学科实践活动研究	张国安	崔晓敏、周景环、王煜茹
136	AICFE-ZKT-2022136		基于深度学习的学科实践活动设计与 研究	王博文	贾雪瑶、李欢欢
137	AICFE-ZKT-2022137		基于项目式学习的生物学学科实践活 动设计与实施	邴杰	李森、朱宏涛
138	AICFE-ZKT-2022138		基于项目式学习的学科实践活动研究	王文秀	无
139	AICFE-ZKT-2022139		基于核心素养的跨学科主题项目式学 习设计与实践——以《共建韧性家园， 后疫情时代城市公共空间建设》为例	许菀楦	肖舒娅、黄春风、郑梅
140	AICFE-ZKT-2022140		基于项目式学习的校本课程设计与实 践——以“脑科学社团活动课程”为例	宋倩玲	李萧倩、罗明勋、黄茂华
141	AICFE-ZKT-2022141		智慧课堂融合 STEAM 教育教学模式 研究	姚丽萍	白雪峰、李文韬、李金瑞
142	AICFE-ZKT-2022142		新课标背景下乡村中小学教师课程创 生能力提升研究	陈泽冰	王嘉莹、曾姝倩、李月
143	AICFE-ZKT-2022143		基于大单元设计的项目式教学的实践 研究	黄利锋	黄茂华、胡静、王晓伟、陈乐乐
144	AICFE-ZKT-2022144		基于项目式学习的物理学科实践活 动设计与实施的研究	邱洁	辛建军、张家华、许宇瑛
145	AICFE-ZKT-2022145		物理地理学科融合项目式学习方案设 计与实践研究	辛建军	邱洁、何祥喜、汤玉敏
146	AICFE-ZKT-2022146		证据导向的中学信息技术课程项目式 教学设计与应用研究	李康康	王子丹、安慕梅

147	AICFE-ZKT-2022147	指向拔尖创新人才培养的科学探究活动设计与研究	董雷	刘斌、杨美秀、姚艳艳
148	AICFE-ZKT-2022148	证据导向的项目式学科实践活动研究	郝磊	梅雅娟、杨海萍、韩桂红
149	AICFE-ZKT-2022149	学科项目式学习创新课程的设计与实施	吴相君	李荣波、刘艳红、潘婷
150	AICFE-ZKT-2022150	跨学科主题活动中学习支架的设计研究	李佳瑞	梁峰、韩爽、李山林
151	AICFE-ZKT-2022151	跨学科背景下证据导向的项目式学习设计与实践	张强	袁泉、刘夏菁
152	AICFE-ZKT-2022152	基于项目式学习的小学信息科技课程活动设计与实施	周蒙刚	张诗窈、马沁敏、王玉娇
153	AICFE-ZKT-2022153	基于核心素养的表现性评价设计与研究	李美婷	王健琪、维丽斯、蔺珍梅
154	AICFE-ZKT-2022154	证据导向的初中信息技术项目式学习设计与实践	李嘉峪	汤德智、张晓焕、张利桃
155	AICFE-ZKT-2022155	基于项目式学习的学科实践活动设计与实施	张军玲	曹雪玲、毛昆、王翔宇
156	AICFE-ZKT-2022156	社区环境下项目式学习多元考核评价体系的构建与探索	刘青明	孔晓妮、张彩霞、夏俊男
157	AICFE-ZKT-2022157	基于项目式学习的小学科学实践活动设计与实施	范明刚	张苗苗、高生、陈超群
158	AICFE-ZKT-2022158	基于单元整体教学的初中数学项目式学习实践研究	任君	彭鸿灵、王欣、朱虹
159	AICFE-ZKT-2022159	基于单元整体教学的项目式学习设计与实践	王强	李晶晶、王钰萍、王清
160	AICFE-ZKT-2022160	基于认知结构分析的项目式学习实证研究—以中职大数据课程为例	丁亦刚	刘元宏、许林杰、贾艺韵
161	AICFE-ZKT-2022161	小学信息科技学科中跨学科学习的设计与实施	金云琼	朱春霞、何燕
162	AICFE-ZKT-2022162	基于深度学习的学科实践活动设计与研究	岳芳侠	刘姣、杜栋栋、陈蓓
163	AICFE-ZKT-2022163	证据导向的项目式学科实践活动研究—基于计算思维的初中信息技术Python项目式教学实践研究	刘粉连	闫志仁、王云、左玉娟
164	AICFE-ZKT-2022164	项目式学习在学科中的应用	崔晓燕	杨美佳、雷珊珊、胡宇柯、张晓玮
165	AICFE-ZKT-2022165	数据导向的项目化学习过程性评价实践研究	付龙	平艳君、王梦瑶、李兆端
166	AICFE-ZKT-2022166	基于项目式学习培养核心素养的科学实践活动设计	王艳	曹春燕、季敬霖、岳越、刘晓文
167	AICFE-ZKT-2022167	基于新课标学科核心素养的小学数学学科实践活动设计与实践	周岩	吴琼、徐立恒、王芳
168	AICFE-ZKT-2022168	基于单元整体教学的项目式学习设计与实践	陈晶晶	刘佳琪、赵颖琼

169	AICFE-ZKT-2022169	基于“大概念、大主题”单元整体教学的项目式学习设计与实践	赵霞	郝姗姗、刘畅、徐奕、于佳
170	AICFE-ZKT-2022170	利用数学史料培养小学生数学课堂探究能力的实践研究	龚文英	黄瑾
171	AICFE-ZKT-2022171	单元视角下的小学语文综合实践活动研究	李佳奕	闫霞、冯晓凤、张顾亚
172	AICFE-ZKT-2022172	小学数学跨学科主题活动的探究	肖伟	唐珍英、尹竹、张占芬
173	AICFE-ZKT-2022173	信息科技支持下的创客计算思维培养及项目实践	刘锴	高杨、张亚军
174	AICFE-ZKT-2022174	基于英语核心素养的跨学科项目式学习研究	高云	刘睿瑜、陈培、李国新
175	AICFE-ZKT-2022175	基于单元整体教学的项目式学习设计与实践	郭银英	王杏娟、陈月英、潘京升
176	AICFE-ZKT-2022176	新课标理念下初中数学活动实践课程的研究	李胜平	齐新、刘海荣、王莹莹
177	AICFE-ZKT-2022177	基于应对气候变化的STEM课程设计与实践	刘诗悦	无
178	AICFE-ZKT-2022178	项目式学习在学科中的应用	吴雨蒙	李雪晶、刘琴
179	AICFE-ZKT-2022179	跨学科背景下证据导向的项目式学习设计与实践	李春华	无
180	AICFE-ZKT-2022180	基于项目式学习的学科实践活动设计与实施	刘静蕊	刘丽丽、赵林
181	AICFE-ZKT-2022181	基于单元整体教学的项目式学习设计与实践	刘丽丽	王志艳、邵明雪
182	AICFE-ZKT-2022182	基于项目式学习的学科实践活动设计与实施	李君	王文晶
183	AICFE-ZKT-2022183	基于语文核心素养下的初中阅读教学策略	柴丽	王译婕、于晓航
184	AICFE-ZKT-2022184	时空交融，中西方主要节日	李振华	蒋成燕、王雪钧
185	AICFE-ZKT-2022185	基于学科项目式学习创新课程的设计与实施	高晓茹	王爽、谢贵婷
186	AICFE-ZKT-2022186	基于新课标下化学教学设计与实践	陈静	李建、李欢、李俊霞
187	AICFE-ZKT-2022187	学科项目式学习创新课程的设计与实施	李建	刘诗涵、王书霞、杨亚林
188	AICFE-ZKT-2022188	基于核心素养的跨学科主题项目式学习设计与实践	张海波	董红艳、常虹、王琳
189	AICFE-ZKT-2022189	基于项目式学习的学科实践活动设计与实施	范庆瑶	刘文月、宋君洁、关悦、李兵、郑新品
190	AICFE-ZKT-2022190	跨学科背景下证据导向的项目式学习设计与实践	丰举刚	韩志进、王莉琼、李烨
191	AICFE-ZKT-2022191	基于项目式学习的语文整本书名著实践活动设计与实施	杜东海	张丽、王娜、胡艳艳、宋立亚、张潇月
192	AICFE-ZKT-2022192	基于项目式学习的大单元教学设计与	田伟娜	杜志敏、李想、王亚洲

			实践		
193	AICFE-ZKT-2022193		整合历史、地理学科的核心实践教学 活动问题研究	孟晓燕	徐秀芹、王琳
194	AICFE-ZKT-2022194		证据导向的项目式学科实践活动研究	徐文婷	董雪、徐宁、程幽池

北京师范大学未来教育高精尖创新中心
2022年11月25日