

## 庐阳区“十三五”以来省市教育信息技术课题研究情况汇总表

序号	课题名称	立项号	申报单位	课题负责人	备注	研究情况	
						已结题	
1	适合小学 STEM 课程开展模式研究	183430006	合肥市红星路小学	朱清萍	央馆专项课题	已结题	
2	信息技术环境下支持大班幼儿数学核心经验习得的实践研究	183430009	合肥市双岗幼儿园源水分园	毕大华	央馆专项课题	已结题	
3	促进幼儿教师信息素养提升的策略研究	183430010	合肥市双岗幼儿园	陈天竹	央馆专项课题		
4	信息技术环境下幼儿语言教育的实践研究	173420004	合肥市大西门幼儿园	梁晓燕	央馆重点课题	已结题	
5	基于微课的小学语文习作研究	AH2017017	合肥市六安路小学	李霞	省馆课题	已结题	
6	苏教版小学语文中高年级习作的微课设计与研究	AH2017018	合肥市长江路第二小学	高兰霞	省馆课题	已结题	
7	新建学校青年教师信息化教学能力提升策略研究	AH2018034	合肥市南门小学恒盛皇家花园校区	童乃梅 傅代敏	省馆课题	已结题	
8	基于大数据的学情诊断与教学干预研究	AH2018035	合肥市第四十五中学	姚剑	省馆课题	已结题	
9	识字教学微课程设计与应用研究	AH2018036	合肥市杏林小学	唐玥 刘洁	省馆课题	已结题	
10	微课在小学低段道德与法治教学中的开发与应用研究	AH2019037	合肥市南门小学 合肥市双岗小学	吴晓静 李蓉	省馆课题	已结题	
11	基于信息技术教学平台的课程资源建设与教师专业成长研究	AH2019038	合肥市第四十五中 合肥市第四十二中	宋蓓蓓 宣国庆	省馆课题	已结题	
12	STEM 教育与小学科学课程资源整合研究	AH2019039	合肥市南门小学	黄新	省馆课题	已结题	

13	小学数学解决问题的策略微课程设计与应用研究	AH2019040	合肥市杏林小学	刘佩林 陈琪	省馆课题	已结题	
14	信息技术环境下基于数学步道探索培养初中生数学建模能力的研究	AH2019041	合肥市第四十五中学 合肥市庐阳区教育体育局	何钧 李国凯	省馆课题	已结题	
15	新时代基于 STEM 教育的初中校本课程开发与实践研究	AH2019042	合肥市第四十二中学	周艳艳 蔡蕾	省馆课题	已结题	
16	美术学科在智慧教室环境下个性化学习研究	AH2019043	合肥市第四十五中学	张勇 丁香玉	省馆课题	已结题	
17	利用现代媒体技术，培养一至三年级学生运算能力的实践研究	AH2019044	合肥市六安路小学荣城花园分校	金令 王道菊	省馆课题	已结题	
18	信息技术在数学活动中的融合与优化	AH2019045	合肥市大西门幼儿园	余学琴 杨蕾蕾	省馆课题	已结题	
19	中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 试点实践研究	AH2019046	合肥市庐阳区教体局	闫如成 茆政权	省馆课题	已结题	
20	《基于 STEAM 教育的幼儿园大班科学探究活动的实践研究》	AH202077	合肥市安庆路幼儿园	方明惠 李峥	省馆课题	已结题	
21	线上线下融合模式的小学生演奏能力提升研究	AH202086	合肥市六安路小学中铁国际城校区	刘双宁 方玲玲	省馆课题	已结题	
22	学前教育网络名师工作室建设实践研究	HDJ20008	合肥市长江路幼儿园	余冬梅 邓亚男	市级课题	已结题	
23	希沃云班牌促进家园共育的实践研究	HDJ20009	合肥市大西门幼儿园森林城分园	张秀兰 孔丽丽	市级课题	已结题	
24	幼儿园教师信息技术应用能力提升策略研究	HDJ20010	合肥市市委机关幼儿园	王晓文、汤玲	市级课题	已结题	
25	TABO 机器人课程促进幼儿空间方位发展的研究	HDJ20011	合肥市宿州路幼儿园教育集团森林城分园	吴云 王晓文	市级课题	已结题	
26	《基于大数据的初中语文学情诊断与教学干预研究》	AH2021015	庐阳区教育体育局教研室、合肥市第三十六中学	张莉、刘兴旺	省馆课题	已结题	
27	智慧学习环境下小学中高段高质量作业开发与应用研究	AH2021016	合肥市六安小学	胡叶萍 倪渊	省馆课题		在研

28	网络学习空间下小学生传承红色基因“四维一体”教育实践研究	AH2021017	合肥市南门小学湖畔花园分校	张轶群、卫银银	省馆课题		在研
29	信息技术环境下小学生美术创意实践素养培养的研究	HDJ21029	合肥市长江路第三小学海棠花园校区	喻巧月、刘孝群	市级课题		在研
30	AI+时代下教师信息化教学能力提升的“1+X”校本研修策略研究	HDJ21030	合肥市六安路小学中铁国际城校区	徐婧、郑田毅	市级课题	已结题	
31	小学多学科融合下 STEAM 教学模式的研究	HDJ21031	合肥市南门小学	何炜、吴兴霞	市级课题	已结题	
32	基于提升工程 2.0 提高幼儿教师信息技术应用能力的策略研究	HDJ21032	合肥市安庆路幼儿园教育集团迎松路分园	陈茜、陈岚	市级课题		在研
33	信息技术支持的“幼小衔接”家庭教育指导途径与方法研究	AH2022029	合肥市栢景湾幼儿园、合肥市亳州路小学	李青、王菁	省馆课题	已结题	
34	《小学数学“图形与几何”大单元教学与技术深度融合的实践研究》	AH2022030	合肥市南门小学恒盛皇家花园校区	马璇 傅代敏	省馆课题		在研
35	智慧环境下数学实验校本课程的研究	AH2022031	合肥市庐阳高级中学	李必船 何园园	省馆课题	已结题	
36	信息技术支撑下的幼儿健康档案的建立与运用的研究	HDJ22060	庐阳学前教育集团合肥市麓湖融光幼儿园	崔利红 赵婉	市级课题		在研
37	信息化 2.0 背景下幼儿园教师信息化教学能力提升的实践研究	HDJ22061	合肥市宿州路幼儿园湖畔分园	白霞、陈希	市级课题		在研
38	基于信息环境下“项目化学习”培养学生综合实践能力研究	HDJ22062	合肥市六安路小学中铁国际城校区	石慧、陈绵	市级课题	已结题	
39	基于名师工作室的中小学创新素养培养实践研究	HDJ22063	合肥市第 45 中学 合肥北城中学	邵和义 樊磊	市级课题		在研
40	“双减”背景下基于网络平台的初中数学精准作业模式研究	AH2023026	合肥市第四十五中学	孔云 胡金霞	省级		在研
41	国家中小学智慧教育平台支持的学生数字化评价应用策略研究	AH2023027	合肥市庐阳区教育体育局	周宗华 茆政权	省级		在研
42	数字化背景下小学语文“实用性阅读与交流”教学实践研究	AH2023028	合肥市淮河路第三小学	李霞 管乃春	省级		在研

43	智慧环境下小学语文“整本书阅读”项目式学习的实践研究	HDJ23050	合肥市六安路小学中铁国际城校区	孙洋洋 李萍	市级		在研
44	小学人工智能课程案例设计与实践研究	HDJ23051	合肥市南门小学森林城校区	邹磊 代文侠	市级		在研
45	国家中小学智慧教育平台支持下的小学科技类课后服务应用策略研究	HDJ23052	合肥市南国花园小学	方红 贾佳	市级		在研
46	基于人工智能大语言模型赋能的语文作文智能化评估研究	HDJ23053	合肥市永红路小学 合肥市庐阳实验小学	郭俊 王宏玉	市级		在研
47	数字化背景下5-6岁幼儿视力健康的实践研究	HDJ23054	合肥市荣城幼儿园丽水分园	丁婕 王清	市级		在研
48	基于学生视角的初中智慧作业设计与实践研究	HDJ23055	合肥市庐阳中学	匡浩 薛山	市级		在研
49	《信息技术手段在幼儿园数学活动中的应用实践研究》	HDJ23056	合肥市庐阳融创幼儿园	朱晨曦 王韦韦	市级		在研
50	《幼儿园信息化课程体系创设的实践研究》	HDJ23057	庐阳学前教育集团合肥市和月融汇幼儿园	朱晨曦 杨开君	市级		在研
51	双减背景下初中道德与法治智慧课堂教学模式的实践研究	HDJ23058	庐阳区教体局教研室合肥市第四十五中学	陆蒙、周琦	市级		在研
52	利用信息技术提升大班幼儿复原魔方能力的实践研究	ZB23111	合肥市大西门幼儿园畅和分园	张秀兰 余学琴	省级		在研
53	新技术支撑学生学科核心素养发展的创新性研究	ZB23115	合肥市第四十七中学、合肥市第四十六中学	吴从容、刘亮荣	省级		在研