

## 2022年度安徽省高校自然科学研究项目

序号	项目编号	项目来源	项目类型	项目名称	项目负责人	类别
1	2022AH040276	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	山苍子精油-大环糊精微胶囊制备、性质表征及缓释性能研究	曹川	重大
2	2022AH040277	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	人源抗菌肽的表达纯化及抑菌分子调控机制研究	刘磊	重大
3	2022AH040278	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	面向预期功能安全的智能汽车自主泊车域控制器开发	姜建满	重大
4	2022AH040279	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于现代电子信息技术的立体化农业种植（工业化生产）系统研究与开发	杜江淮	重大
5	2022AH040280	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于机器学习的下颚可穿戴智能助力机器人技术研究	王晓云	重大
6	2022AH040281	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	航空机载电子设备音频管理组件集成电路可拓化故障诊断应用研究	谢晓敏	重大
7	2022AH040282	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	过渡金属氧化物/聚噻吩/石墨烯纳米复合结构的设计构筑与电致变色性能研究	陈传胜	重大
8	2022AH040283	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	过渡金属磷化物中磷空位的构筑及对电解水性能影响的研究	袁国钧	重大
9	2022AH040284	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	太阳能光伏发热功能性服装研发	张莉	重大
10	2022AH052052	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	智能网联环境下基于改进遗传算法的无人驾驶汽车配送路径优化研究	陈颖	重点
11	2022AH052053	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	校园网络舆情监察及态势预测研究	张友海	重点
12	2022AH052054	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	乡村振兴战略中宜居型绿色农房设计理论研究	陈馨怡	重点
13	2022AH052055	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	铜陵龙桥尾矿综合应用研究	蒋庆华	重点
14	2022AH052056	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	随机振动与冲击条件下车用动力电池箱结构安全性分析与研究	陈卫东	重点
15	2022AH052057	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	四驱汽车防滑差速器扭矩智能分配机理与稳定性控制研究	鲁磊	重点
16	2022AH052058	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	炮制对艾草精油微胶囊基本性质及抑菌调控机制影响的研究	孙艳华	重点
17	2022AH052059	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	面向稀缺资源语言的神经机器翻译方法研究	乌达巴拉	重点

18	2022AH052060	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	锰基低温SCR脱硝催化剂的原位可控制备及其性能调控机制研究	吕双双	重点
19	2022AH052061	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	壳聚糖-多金属氧酸盐多功能复合膜的制备及其在果蔬保鲜中的应用研究	王安杏	重点
20	2022AH052062	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于视频监控火灾报警系统的极早期火焰检测算法研究	黄如兵	重点
21	2022AH052063	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于深度学习的异形件表面缺陷检测关键技术研究与应用	占加林	重点
22	2022AH052064	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于深度学习的太赫兹安检图像违禁品智能识别技术	张华坤	重点
23	2022AH052065	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于人体工程学的卧床老人功能性服装研究	任晓莉	重点
24	2022AH052066	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于机器视觉的无梭织机断经智能识别装置研发	张德成	重点
25	2022AH052067	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于回弹法检测混凝土强度建立合肥地区测强曲线的应用基础研究	孙树荣	重点
26	2022AH052068	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于多学科系统优化方法的发动机配气机构磨损机理研究	王飞	重点
27	2022AH052069	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于超临界-纳米粒子微流量润滑下涂层刀具切削奥氏体不锈钢切削机理研究	朱振国	重点
28	2022AH052070	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于波形反演和数值模拟的滑坡动态摩擦过程分析和研究	吕继娟	重点
29	2022AH052071	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于FPGA的选择性视频加密方法研究	刘恒	重点
30	2022AH052072	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于BIM的装配式建筑智能建造全过程管理研究	杨波	重点
31	2022AH052073	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于ARM系统曳引驱动电梯水平滑动门安全强度动态同步检测关键技术研究	汪涌	重点
32	2022AH052074	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	基于ADS1292芯片、STM32单片机和无线传感测控技术的人体运动健康状态监测系统的研究	马卫民	重点
33	2022AH052075	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	环保型水性塑制品及烟包油墨用水性聚氨酯的制备	陈松林	重点
34	2022AH052076	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	改性生土建筑力学和保温隔热性能一体化研究	蒋玲	重点
35	2022AH052077	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	电动汽车无线充电技术研究	陆昌年	重点
36	2022AH052078	2022年度省级高校科学研究项目	自然科学	3D数字化服装技术在企业产品开发中的应用研究	龙琳	重点

## 2022年度安徽省高校哲学社会科学研究项目

序号	项目编号	项目来源	项目类型	项目名称	项目负责人	类别
1	2022AH040274	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	徽州服饰文化数字化保护与传承	张勇	重大
2	2022AH040275	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	“职教本科”背景下高等职业技术学校学生工匠精神的培育——基于积极心理学视角	杨珍	重大
3	2022AH052031	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	直播营销在乡村振兴中的价值体现	刘义华	重点
4	2022AH052032	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	乡村振兴战略下新型职业农民培育模式创新研究	丁娟娟	重点
5	2022AH052033	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	乡村振兴视角下徽州地区非物质文化遗产保护利用研究——以歙县木雕传承为例	曾宪锋	重点
6	2022AH052034	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	乡村振兴视角下安徽省乡村旅游发展影响机制研究	马扬梅	重点
7	2022AH052035	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	乡村振兴背景下乡村养老与人居环境适老化设计研究	王盛强	重点
8	2022AH052036	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	文明交流互鉴背景下徽文化译介模式研究	桂小黎	重点
9	2022AH052037	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	文旅融合背景下安徽寿县非遗主题文创产品设计与开发研究	杨哲	重点
10	2022AH052038	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	数智时代ESG信息披露实践研究	马美玲	重点
11	2022AH052039	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	省级非遗项目徽派插花艺术传承研究与乡村振兴实践	鲍阿赛	重点
12	2022AH052040	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	嵌入治理视角下青年参与乡村振兴的路径研究	余婷婷	重点
13	2022AH052041	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	绿色发展视域下徽文化符号在废旧服装面料再造中的运用研究	李桢	重点

14	2022AH052042	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	旅游民宿推动乡村振兴的机制及路径研究——以黟县为例	张文静	重点
15	2022AH052043	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	理性人视角下养老机构服务人才短缺现状与对策研究	艾永冠	重点
16	2022AH052044	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	价值共创视阈下乡村旅游促进乡村振兴的路径研究：以安徽省为例	刘玲玉	重点
17	2022AH052045	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	基于行为特征与心理需求的儿童友好型社区户外活动空间研究	黄鑫慧	重点
18	2022AH052046	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	基于网络评价数据挖掘的合肥文旅形象感知研究	张津	重点
19	2022AH052047	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	后疫情时代高职外语教师专业发展探索与实践——以安徽职业技术学院为例	梁静	重点
20	2022AH052048	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	管理会计促进经济高质量发展再研究	马亚平	重点
21	2022AH052049	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	安徽十四五规划下的数字创意产业研究——以合肥“服装原创设计小镇”为例	郝文洁	重点
22	2022AH052050	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	安徽省高职院校秧歌舞教与学的理论研究	刘文萍	重点
23	2022AH052051	2022年度省级高校科学研究项目	哲学社科	安徽民歌中的百年党史融入高校思想政治教育的逻辑及进路研究	俞海燕	重点