

安徽文达信息工程学院

校发〔2021〕32号

关于公布2021年度校级科研基金项目立项名单的通知

各院部、校直各部门：

2021年度校级科研基金项目经个人申报、校学术委员会评审、网站公示、校党政联席会议审核，共立项81项。其中自然科学类35项，重点19项、一般16项；人文社科类46项，重点23项、一般23项。现将立项名单予以公布。

特此通知。

附件：2021年度校级科研基金项目立项名单

安徽文达信息工程学院

2021年4月29日



附件：

2021 年度校级科研基金项目立项名单

序号	申报单位	申报人	项目名称	立项等级	资助金额(元)	项目编号
自然科学类						
1	机械与汽车工程学院	刘松	基于 FDM 技术的 3D 打印机机械结构设计与创新	重点	10000	XZR2021A01
2	机械与汽车工程学院	任丽	架空输电线路抱线式除冰机器人机械结构仿真和除冰能优化研究	重点	10000	XZR2021A02
3	机械与汽车工程学院	孙明	车载太阳能空调系统的研究	重点	10000	XZR2021A03
4	建筑工程学院	赵敬	图上的随机游动及图的电阻距离的研究	重点	10000	XZR2021A04
5	建筑工程学院	周芸	新时代中小校园景观设计方法研究	重点	10000	XZR2021A05
6	机械与汽车工程学院	李银萍	便携式多功能充电宝消毒器的研究	重点	10000	XZR2021A06
7	建筑工程学院	吕开清	风积沙砂浆配合比的试验研究	重点	10000	XZR2021A07
8	计算机工程学院	吴荣华	逆变器系统中的非线性现象分析及控制研究	重点	10000	XZR2021A08
9	计算机工程学院	夏芳	视频装置在恶劣天气下透雾算法的研究	重点	10000	XZR2021A09
10	计算机工程学院	杨婷婷	基于视频的面部表情识别技术的研究	重点	10000	XZR2021A10
11	电子与电气工程学院	崔光竹	基于物联网技术的民办高校固定资产管理系统的研究——以安徽文达信息工程学院为例	重点	10000	XZR2021A11
12	电子与电气工程学院	王晓侠	面向 5G 通信的 FBMC 关键技术研究及实现	重点	10000	XZR2021A12
13	计算机工程学院	范侠丽	复杂边界上基于 ADMM 的广义重心坐标关键问题研究	重点	10000	XZR2021A13
14	电子与电气工程学院	张自洋	飞秒激光制备“雾水收集”复合双面神膜的方法研究	重点	10000	XZR2021A14

15	计算机工程学院	越缙	基于遗传算法的大数据连锁门店商品销售智能推荐研究	重点	10000	XZR2021A15
16	机械与汽车工程学院	徐德林	基于强化换热技术研究的快速冷却器设计	重点	10000	XZR2021A16
17	教务处	李琚陈	基于 MATLAB 的工业机器人运动轨迹建模及优化	重点	10000	XZR2021A17
18	计算机工程学院	张孟资	基于深度学习的目标检测算法在遥感图像应用领域应用研究	重点	10000	XZR2021A18
19	体育教学部	刘春阳	低氧运动减体重中 MDA、GSH-PX 与 Leptin 相关性研究	重点	10000	XZR2021A19
20	机械与汽车工程学院	陈义乐	汽车起动机性能测试平台的研究	一般	5000	XZR2021B01
21	机械与汽车工程学院	姚实	基于 FAS 系统的传统制造业数字化升级改造的应用研究	一般	5000	XZR2021B02
22	机械与汽车工程学院	杨旭东	教学用发动机性能试验台的研究	一般	5000	XZR2021B03
23	建筑工程学院	金秀芳	基于空间杜宾模型的人口结构变化对住房需求冲击研究	一般	5000	XZR2021B04
24	机械与汽车工程学院	杨晨光	基于凹凸棒/二硫化钼复合微波吸收剂的制备研究	一般	5000	XZR2021B05
25	机械与汽车工程学院	刘红艳	基于某电动汽车 V2G 技术的有序充放电经济效益分析	一般	5000	XZR2021B06
26	电子与电气工程学院	汪乾	无线传感器网络女巫攻击检测与安全数据融合策略研究	一般	5000	XZR2021B07
27	电子与电气工程学院	陈小昊	三坐标测量机的测量策略分析与不确定度评定	一般	5000	XZR2021B08
28	计算机工程学院	张昭	区块链技术在高校食堂食品安全管理中的应用研究	一般	5000	XZR2021B09
29	计算机工程学院	胡艳	基于 IPv6 的校园网 PPPoE 认证系统的研究	一般	5000	XZR2021B10
30	电子与电气工程学院	莫文婷	物联网时间同步研究	一般	5000	XZR2021B11
31	电子与电气工程学院	檀珺	亚波长结构色器件的应用研究	一般	5000	XZR2021B12
32	计算机工程学院	张贝贝	大数据时代高校科研项目财务管理的研究	一般	5000	XZR2021B13

33	电子与电气工程学院	窦红真	基于单片机的智能垃圾分类系统的设计	一般	5000	XZR2021B14
34	机械与汽车工程学院	刘海娟	热处理工艺对 6061 铝合金显微组织影响规律的研究	一般	5000	XZR2021B15
35	机械与汽车工程学院	张健	脚踏发电式户外应急电源的研究	一般	5000	XZR2021B16
人文社科类						
1	商贸学院	周旭	基于 BP 神经网络模型的供应商选择评价方法研究	重点	6000	XSK2021A01
2	图书与信息中心	李娟	基于 RFID 技术的图书馆自助借还系统建设与应用研究	重点	6000	XSK2021A02
3	会计学院	邹志文	数字经济时代财务人员非理性财务舞弊行为的治理研究	重点	6000	XSK2021A03
4	商贸学院	付培军	基于扶贫助农的农产品电子商务营销策略研究	重点	6000	XSK2021A04
5	会计学院	管莹莹	区块链背景下央行数字货币的发展研究	重点	6000	XSK2021A05
6	商贸学院	赵光莹	叙事学视域下徽文化外宣翻译研究	重点	6000	XSK2021A06
7	商贸学院	雷金方	生态伦理视阈下张载思想的现代价值研究	重点	6000	XSK2021A07
8	会计学院	邵娇娇	粉丝经济视角下短视频平台商业模式成功要素探究	重点	6000	XSK2021A08
9	会计学院	蒲静	基于高质量人才发展需要的视角下服务型企业管理问题研究	重点	6000	XSK2021A09
10	会计学院	钱忱	“十四五”时期新能源汽车产业盈利发展模式研究	重点	6000	XSK2021A10
11	大学外语教学部	王余宝	文化图示理论视域下传统文化“走出去”的文化缺省及补偿研究	重点	6000	XSK2021A11
12	大学外语教学部	贺洁	基于内涵式发展理念的文科类本科毕业论文存在的问题及质量提升研究	重点	6000	XSK2021A12
13	体育教学部	冯文奎	供给侧改革背景下游泳项目在乡镇对光的路径研究——以全椒县为例	重点	6000	XSK2021A13
14	马克思主义学院	何双宝	新时代高校思政课教师师德师风建设研究	重点	6000	XSK2021A14

15	马克思主义学院	李修习	《传统“色养”文化的整理与“活化”利用研究》	重点	6000	XSK2021A15
16	大学外语教学部	杨蕾	校园公示语英译问题研究——以安徽高校为例	重点	6000	XSK2021A16
17	新媒体艺术学院	吴铭	符号学视阈下的徽州文化元素在旅游产品设计中的运用研究	重点	6000	XSK2021A17
18	影视传媒学院	汪琬卓	基于拟剧理论的皖内高校短视频创作特征探索	重点	6000	XSK2021A18
19	新媒体艺术学院	刘小璇	在传承创新中坚持文化自信——徽文化元素的当代视觉形象艺术价值研究	重点	6000	XSK2021A19
20	影视传媒学院	吴焕	新时代下播音主持专业本科教育的发展和变革——以“民办”大学为视角	重点	6000	XSK2021A20
21	影视传媒学院	裴宇宁	表演专业开设音乐基础课的探索与实践	重点	6000	XSK2021A21
22	马克思主义学院	伍其凤	课程思政视角下思政教师与专业教师协同育人的路径探索	重点	6000	XSK2021A22
23	马克思主义学院	黄彬	民办高校思政课教师的责任感研究	重点	6000	XSK2021A23
24	会计学院	马荣荣	基于建筑行业财务预算管理的研究——以安徽伟皓发展有限公司为例	一般	3000	XSK2021B01
25	会计学院	李晨	经济内循环背景下中小企业发展路径研究	一般	3000	XSK2021B02
26	新媒体艺术学院	孔曼璐	全球化语境下徽派建筑保护文化研究	一般	3000	XSK2021B03
27	影视传媒学院	刘艺琪	探析媒介融合背景下安徽地区新闻业的发展与变革	一般	3000	XSK2021B04
28	商贸学院	陈艳红	新零售背景下生鲜电商末端配送优化研究——以H城市为例	一般	3000	XSK2021B05
29	建筑工程学院	彭浩	预制装配式混凝土技术在民用建筑中的应用与发展	一般	3000	XSK2021B06
30	商贸学院	冯晨晨	新零售时代下中国快时尚品牌营销策略研究	一般	3000	XSK2021B07
31	商贸学院	马晓杰	共享经济背景下物流运作创新机制研究	一般	3000	XSK2021B08

32	商贸学院	李传	安徽自贸区法治保障研究	一般	3000	XSK2021B09
33	建筑工程学院	朱小婉	住房价格变动对人力资本的影响研究	一般	3000	XSK2021B10
34	商贸学院	姚婉悦	基于全球速卖通平台文化商品推介翻译的实证研究	一般	3000	XSK2021B11
35	建筑工程学院	马士阳	从工程全寿命周期角度探讨城市违章建筑的治理策略——以合肥市高新区为例	一般	3000	XSK2021B12
36	大学外语教学部	秦英	基于智慧教学平台的大学英语学习策略实证研究	一般	3000	XSK2021B13
37	马克思主义学院	金丽	“四史”教育融入课程思政的路径探析	一般	3000	XSK2021B14
38	马克思主义学院	吴丹丹	中国共产党“民心思想”的历史建构	一般	3000	XSK2021B15
39	大学外语教学部	孙红萍	大学外语教育中的本土文化融入路径研究	一般	3000	XSK2021B16
40	大学外语教学部	王琳	基于移动微型学习理论的英语词汇系的研究——以文达信息工程学院为例	一般	3000	XSK2021B17
41	大学外语教学部	高冬雁	大学生英语写作中的母语迁移现象研究	一般	3000	XSK2021B18
42	大学外语教学部	何玉花	基于思维导图模式的英语段落结构写作研究	一般	3000	XSK2021B19
43	大学外语教学部	周海燕	新时代大学英语教师育人素养提升的研究	一般	3000	XSK2021B20
44	新媒体艺术学院	汝维娜	生态人居环境与健康住宅关系的探索性研究	一般	3000	XSK2021B21
45	新媒体艺术学院	陈子寒	乡土文化转型视角下涉农农产品包装艺术研究	一般	3000	XSK2021B22
46	新媒体艺术学院	沈德松	基于“Flash action script3.0”在动态网站架构中的探索与研究	一般	3000	XSK2021B23