

安徽文达信息工程学院文件

校科〔2024〕1号

关于公布 2024 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：

2024 年度校级科研基金项目经个人申报、专家评审、网站公示、校长办公会审定通过。此次通过的校级科研项目共立项 69 项，其中自然科学类 33 项（重点 20 项，一般 13 项）；人文社科类 36 项（重点 20 项，一般 16 项）。现将立项名单予以公布。

附件：2024 年度校级科研基金项目立项名单

安徽文达信息工程学院
2024 年 11 月 15 日



附件

2024 年度校级科研基金项目立项名单

序号	申报单位	主持人	项目名称	立项等级	资助金额（元）	项目编号
自然科学类						
1	智能制造学院	徐德林	新能源汽车动力电池组热流分析及系统优化	重点	10000	XZR2024A01
2	智能制造学院	年夫雪	轻质铸造铝合金轮毂热处理变形调控关键技术研究	重点	10000	XZR2024A02
3	智能制造学院	鲍龙星	基于 Hopf 分岔理论汽车传动系运动稳定性研究	重点	10000	XZR2024A03
4	智能制造学院	韩丽	基于遗传算法的电动汽车有序充电控制研究	重点	10000	XZR2024A04
5	计算机工程学院	陈韵秋	基于 STM32 的老人防跌倒报警系统研究	重点	10000	XZR2024A05
6	计算机工程学院	关孟月	基于机器学习的 Pupylation 蛋白及其修饰位点的预测研究	重点	10000	XZR2024A06
7	计算机工程学院	李冬	个性化学习路径生成与推荐系统研究	重点	10000	XZR2024A07
8	电子电气工程学院	朱启兵	基于 Transformer 的太阳能电池片缺陷检测算法研究	重点	10000	XZR2024A08
9	智能制造学院	牛玉荣	基于 OpenSim 的老年人肢体运动力学研究	重点	10000	XZR2024A09
10	计算机工程学院	李洁坤	基于时序建模的动态多目标优化算法研究及在生物材料制备上的应用	重点	10000	XZR2024A10
11	电子电气工程学院	窦红真	基于深度学习智能语音识别系统的研究	重点	10000	XZR2024A11

12	智能制造学院	杨慧	基于 PHM 的智能制造装备故障检测关键技术研究	重点	10000	XZR2024A12
13	计算机工程学院	孙兵	基于贝叶斯网络的分众化图书智能推荐算法研究	重点	10000	XZR2024A13
14	城市建设学院	李青	徽派古建筑木构架修缮加固后的抗震性能研究	重点	10000	XZR2024A14
15	计算机工程学院	程娜	基于极限学习机的智能电网运行入侵检测研究	重点	10000	XZR2024A15
16	通识教育学院	祝德春	牛顿型算法在权线性互补问题中的应用	重点	10000	XZR2024A16
17	计算机工程学院	胡志英	人工智能技术在校园网络安全中的应用研究	重点	10000	XZR2024A17
18	智能制造学院	任艳宇	未来新能源汽车形态设计研究	重点	10000	XZR2024A18
19	城市建设学院	汪秀娟	基于过程能力装配式构件工序质量研究	重点	10000	XZR2024A19
20	计算机工程学院	凡成福	低功耗有损网络路由协议研究	重点	10000	XZR2024A20
21	计算机工程学院	高茂娇	基于用户评论情感分析的产品评分方法基础研究	一般	5000	XZR2024B01
22	计算机工程学院	解俊	基于微博大数据分析的网络舆情应急处理研究	一般	5000	XZR2024B02
23	计算机工程学院	余秋月	一种基于隐反馈的智能合约 Top-N 推荐算法	一般	5000	XZR2024B03
24	城市建设学院	吴倩倩	地表上部框架结构对大型城市轨道交通车站地震响应性能研究	一般	5000	XZR2024B04
25	计算机工程学院	章星	AIS 数据空缺属性值分析和船舶轨迹聚类研究	一般	5000	XZR2024B05
26	计算机工程学院	刘硕	基于云计算技术的高校学生管理系统构建	一般	5000	XZR2024B06

27	城市建设学院	梁媛	基于绿色材料的村镇住宅装配式复合剪力墙抗震性能研究	一般	5000	XZR2024B07
28	计算机工程学院	周涵	基于复杂环境下植物叶片的病虫害检测平台构建	一般	5000	XZR2024B08
29	计算机工程学院	姚静	基于深度学习和神经网络的预测模型研究	一般	5000	XZR2024B09
30	城市建设学院	孙雪莲	安徽文达信息工程学院校园碳计量研究	一般	5000	XZR2024B10
31	通识教育学院	吴慧琳	可见光与红外双光图像配准与融合研究	一般	5000	XZR2024B11
32	智能制造学院	刘红艳	基于模糊 PID 算法的轮-腿复合移动机器人腿部关节运动控制策略研究	一般	5000	XZR2024B12
33	城市建设学院	杨红	可恢复再生混凝土剪力墙抗震性能研究	一般	5000	XZR2024B13
人文社科类						
1	会计学院	乔蕾	AI 对注册会计师审计的影响研究	重点	6000	XSK2024A01
2	会计学院	张磊	合规政策对企业 ESG 绩效的影响研究——基于地方企业合规管理办法实施的准自然实验	重点	6000	XSK2024A02
3	会计学院	昂瑞	绿色信贷政策下制造业绿色创新对企业绩效的影响研究	重点	6000	XSK2024A03
4	会计学院	刁建刚	智能财务平台在科技研发项目财务流程中的应用研究	重点	6000	XSK2024A04
5	商贸学院	丁桂云	数字经济赋能新质生产力发展路径研究——以长三角地区为例	重点	6000	XSK2024A05

6	商贸学院	马晓杰	直播带货对品牌形象构建的影响机制研究	重点	6000	XSK2024A06
7	商贸学院	张丽	“课程思政”理念下高校英语专业课程的思政元素挖掘与融入策略	重点	6000	XSK2024A07
8	商贸学院	冯晨晨	基于人工智能技术的品牌年轻化策略研究	重点	6000	XSK2024A08
9	商贸学院	胡悦悦	文旅融合背景下安徽红色旅游高质量发展路径研究	重点	6000	XSK2024A09
10	商贸学院	姚婉悦	“合肥品牌跨境出海”背景下译后编辑的对等研究	重点	6000	XSK2024A10
11	艺术学院	孔曼璐	新媒体语境下安徽非物质文化遗产数字化传播路径研究	重点	6000	XSK2024A11
12	艺术学院	刘梦瑶	具身认知导向下人工智能助力旅游文创产品的创新研究	重点	6000	XSK2024A12
13	艺术学院	王利利	基于认知失调的智能家居应用程序用户体验研究	重点	6000	XSK2024A13
14	马克思主义学院	刘璐	文化强国视阈下大学生文化自信培育机制研究	重点	6000	XSK2024A14
15	马克思主义学院	杨茹	习近平文化思想的原创性贡献研究	重点	6000	XSK2024A15
16	马克思主义学院	胡一笑	“两个结合”视域下习近平生态文明思想研究	重点	6000	XSK2024A16
17	体育教学部	夏源江	抗战体育文化精神的内涵和时代价值研究	重点	6000	XSK2024A17
18	大学外语教学部	王俊义	基于生态翻译学理论视角的安徽民俗文化翻译研究	重点	6000	XSK2024A18

19	大学外语 教学部	胥冉	英语国际通用语互动中 隐喻的认知语用 机制研究	重点	6000	XSK2024A19
20	城市建设学院	詹凡	基于 DPSIR 模型的安徽 省装配式建筑发展水平 评价及预测研究	重点	6000	XSK2024A20
21	会计学院	陈玉霜	基于区块链技术的上市 公司财务舞弊治理研究	一般	3000	XSK2024B01
22	会计学院	石梦雅	绿色发展背景下数字化 转型对重污染企业绿色 创新的影响机制研究	一般	3000	XSK2024B02
23	商贸学院	邵洪皓	网络直播营销活动的 引导与监管	一般	3000	XSK2024B03
24	商贸学院	陈京京	数字经济背景下 3A 游戏 的外译研究	一般	3000	XSK2024B04
25	艺术学院	乔明恩	人工智能技术赋能 微短剧的创作研究	一般	3000	XSK2024B05
26	艺术学院	朱安琦	生命健康产业视域下戏 剧疗愈的应用实践研究	一般	3000	XSK2024B06
27	马克思主义 学院	杨莉文	中国式现代化视域下 “制度型开放”的理论 内涵和实践路径研究	一般	3000	XSK2024B07
28	马克思主义 学院	周韩	中国式现代化理论融入 高校思政课的价值意蕴 及现实路径研究	一般	3000	XSK2024B08
29	马克思主义 学院	何双宝	新时代大学生爱国主义 教育途径研究	一般	3000	XSK2024B09
30	马克思主义 学院	南玉红	教育家精神的价值意蕴 和弘扬路径	一般	3000	XSK2024B10
31	大学外语 教学部	王芹	人工智能应用于中国特 色话语翻译的 有效性研究	一般	3000	XSK2024B11
32	大学外语 教学部	李诚	文学伦理学批评视域下 《呼啸山庄》中的伦理 道德研究	一般	3000	XSK2024B12

33	大学外语 教学部	周庆	数智化赋能大学英语混合式教学模式实证研究	一般	3000	XSK2024B13
34	大学外语 教学部	薛婷	目的论视角下《北京折叠》中文化负载词翻译研究—以刘宇昆英译本为例	一般	3000	XSK2024B14
35	大学外语 教学部	王艳	许渊冲文学翻译的美学特色及艺术性研究	一般	3000	XSK2024B15
36	城市建设学院	余建国	安徽省建设工程总承包推进机制研究	一般	3000	XSK2024B16

