

附件 1

2023 年度安徽信息工程学院青年科研基金项目拟立项名单

序号	项目名称	项目类型	申报人	所在单位
1	非对齐的多视图聚类算法及其应用研究	自然科学	蔡兵	计算机与软件工程学院 (大数据学院)
2	面向时空大数据的隐私保护研究	自然科学	韩慧慧	计算机与软件工程学院 (大数据学院)
3	智慧课堂场景下基于深度学习的 5G 信道估计算法设计与应用	自然科学	高旭	计算机与软件工程学院 (大数据学院)
4	基于 spark 平台和大规模开放遥感数据的空气污染成分定量分析	自然科学	余震宇	计算机与软件工程学院 (大数据学院)
5	基于深度学习的显著性目标检测研究与应用	自然科学	段微微	计算机与软件工程学院 (大数据学院)
6	粗粒度可重构系统容错路由算法研究	自然科学	韩承浩	电气与电子工程学院
7	基于一致性约束和特征细化的无监督行人重识别方法研究	自然科学	钱亚萍	电气与电子工程学院
8	基于注意力机制循环神经网络的锂离子电池 SOC 估计方法研究	自然科学	汪中霞	电气与电子工程学院
9	基于多光谱图像融合的全天候智能驾驶辅助系统研究	自然科学	李津津	电气与电子工程学院
10	基于单阶段的疲劳驾驶检测算法研究	自然科学	胡咏	电气与电子工程学院
11	基于目标检测技术的智能汽车研究	自然科学	许月	电气与电子工程学院
12	等离子体技术优化种子活性与农药化肥减施的应用研究	自然科学	龚鹏	电气与电子工程学院
13	基于点云深度学习的室内三维语义地图构建研究	自然科学	陈玲	机械工程学院
14	智能烟叶采摘机采摘系统的设计与研究	自然科学	王彻	机械工程学院
15	多地形移动机器人悬架参数优化及转向分配力矩特性研究	自然科学	胡汉春	机械工程学院
16	基于结构方程模型的大学生自我效能感与学习投入的实证分析	自然科学	张恒	通识教育与外国语学院
17	关于非空间形式中子流形几何相关问题的研究	自然科学	叶闻	通识教育与外国语学院
18	数字经济视域下安徽省经济高质量发展的机制与路径研究	哲学社科	徐清清	管理工程学院
19	“双循环”新发展格局下商业银行资产质量提升策略研究	哲学社科	李欣	管理工程学院
20	智能座舱 HMI 设计中的用户体验与社会认同研究	哲学社科	王勤勤	艺术设计学院

21	基于虚拟现实技术的皖南石刻景观数字传承路径研究	哲学社科	姚松	艺术设计学院
22	技术美学视域下数字赋能安徽非遗文化的活态保护与传承	哲学社科	许倩芸	艺术设计学院
23	乡村振兴战略下皖南地区乡村公共空间优化策略研究	哲学社科	徐伟琴	艺术设计学院
24	形象学视角下《儒林外史》民俗英译中的中国形象重构—以杨宪益、戴乃迭译本为例	哲学社科	仰晶晶	通识教育与外国语学院 (马克思主义学院)
25	元宇宙背景下大学英语口语新教学模式的构建与实施研究	哲学社科	戴娟	通识教育与外国语学院 (马克思主义学院)
26	功能性动作筛查(FMS)在大学生体质健康测试中的应用研究—以安徽信息工程学院为例	哲学社科	曹春顺	通识教育与外国语学院 (马克思主义学院)
27	新时代高校思想政治教育协同创新体系构建与实现路径的研究	哲学社科	张齐云	通识教育与外国语学院 (马克思主义学院)
28	大学生思政理论课实践育人机制研究—以安徽信息工程学院为例	哲学社科	吕晓婷	通识教育与外国语学院 (马克思主义学院)