

巢湖学院2024年度学科建设质量提升工程项目拟推荐立项一览表（项目类）

序号	项目类别	项目名称	姓名	职称	学院	备注
1	重点项目	面向草图图像检索的可解释性模型与算法研究	王秀英	讲师	电子工程学院	自筹
2	重点项目	特高压气体绝缘设备密度检测准确度提升方法研究	阮义	讲师	电子工程学院	自筹
3	重点项目	“双碳”目标下巢湖市燃煤发电机组的智能优化研究	程传良	讲师	电子工程学院	自筹
4	重点项目	面向低空经济的气象保障（风场与降水）关键技术研究与示范应用	王根	高级工程师	电子工程学院	自筹
5	重点项目	分子印迹技术助力巢湖水污染中难降解酚类污染物的富集检测及溯源研究	刘叶峰	讲师	化学与材料工程学院	自筹
6	重点项目	环巢湖新能源汽车结构件基于金属纤维多孔材料的轻量化及振动特性研究	孙钊	讲师	机械工程学院	自筹
7	重点项目	太赫兹慢波结构高精度超声振动辅助热-流-固耦合抛光工艺研究	刘冬冬	讲师	机械工程学院	自筹
8	重点项目	石墨烯/高熵合金异质界面在半导体芯片中热调控与机理研究	周明健	讲师	机械工程学院	自筹
9	重点项目	传统文化与旅游相结合背景下巢湖大型实景剧开发研究	孙定海	讲师	教师教育学院	自筹
10	重点项目	AI赋能下的巢湖民歌数字化保护与发展研究	王佩琦	讲师	教师教育学院	自筹
11	重点项目	环巢湖文化在高等教育中的传承与创新教育模式探索	管锦亮	讲师	教师教育学院	自筹
12	重点项目	新媒体时代背景下环巢湖民歌传播路径研究	伍和友	讲师	教师教育学院	自筹
13	重点项目	新能源汽车与环巢湖传统产业集聚-协同机制研究	金纁	讲师	经济与法学学院	自筹
14	重点项目	数字经济驱动合肥都市圈高质量融合发展的效应与路径研究	张海军	讲师	经济与法学学院	自筹

序号	项目类别	项目名称	姓名	职称	学院	备注
15	重点项目	以环巢湖非遗文化为导向的特色文创产品创新发展研究	任明明	讲师	美术与设计学院	自筹
16	重点项目	环巢湖食品类老字号品牌的地域文化基因挖掘与数字化呈现	陈正凯	讲师	美术与设计学院	自筹
17	重点项目	图像叙事角度下环巢湖非遗“粉蜡笺”的品牌创新设计与推广研究	徐婷	讲师	美术与设计学院	自筹
18	重点项目	数字赋能环巢湖后工业景观旅游增效机制与提升策略研究	李洪浩	讲师	美术与设计学院	自筹
19	重点项目	“双碳”目标下环巢湖绿色低碳经济发展路径研究	杨敏	未定级	生物与环境工程学院	自筹
20	重点项目	人工智能环境下数据传输安全问题的研究	江庭	讲师	数学与大数据学院	自筹
21	重点项目	补贴退坡背景下安徽省新能源汽车发展路径及对策研究	周康妹	讲师	数学与大数据学院	自筹
22	重点项目	数字化叙事在“讲好中国故事·环巢湖篇”外译中的应用研究	甘梅华	讲师	外国语学院	自筹
23	重点项目	文化符号与身份建构：跨文化视域下巢湖民乐传播路径研究	李吟	讲师	外国语学院	自筹
24	重点项目	数智技术赋能环巢湖饮食文化传播	景西亚	讲师	外国语学院	自筹
25	重点项目	人工智能视域下安徽红色文化传播的多维路径	史新燕	讲师	文学与传媒学院	自筹
26	一般项目	自组织柔性输送带膨胀构图与路径规划关键技术开发	刘婷婷	助教	电子工程学院	自筹
27	一般项目	数实融合推动环巢湖民营经济高质量发展的机制及路径研究	蒋宁	助教	工商管理学院	自筹
28	一般项目	数字普惠金融对安徽省新型城镇化发展促进作用研究	孙云龙	讲师	经济与法学学院	自筹
29	一般项目	谷维素对草鱼鱼糜抗氧化性及贮藏特性的影响研究	陈政	讲师	生物与环境工程学院	自筹

序号	项目类别	项目名称	姓名	职称	学院	备注
30	一般项目	传染病模型基本再生数研究	周勇	讲师	数学与大数据学院	自筹
31	一般项目	数字人文技术赋能环巢湖文化对外译介与传播研究	郭佳鑫	助教	外国语学院	自筹
32	一般项目	元白自编文集与文学研究	沐向琴	讲师	文学与传媒学院	自筹
33	思政专项项目	地方应用型高校产教融合就业育人路径研究	李梦雨	助教	工商管理学院	资助
34	思政专项项目	新媒体时代高校思政教育工作者网络素养提升策略	李阳	无	工商管理学院	资助
35	思政专项项目	E心护航—网络思政视域下虚拟社交助力大学生心理防线构建研究	谢丹丹	助教	机械工程学院	资助
36	思政专项项目	大学生职业规划与生涯教育赋能就业成效探究	方钱	助教	机械工程学院	资助
37	思政专项项目	新工科建设背景下大学新生心理健康教育的难点与优化路径研究	李久昊	无	机械工程学院	资助
38	思政专项项目	多维育人视域下“双创”教育与网络思政融合路径探究	代佳鑫	助教	教师教育学院	资助
39	思政专项项目	安徽红色廉政文化资源融入高校思想政治教育的理论与现实探究	宋玉荃	讲师	马克思主义学院	资助
40	思政专项项目	晚清民初中国历史地图“历代疆域”书写转变与中华民族共同体意识建构	屈卡乐	副教授	马克思主义学院	资助
41	思政专项项目	“一体两翼三支撑”框架下的思政教育与劳动教育融合路径研究	张园园	讲师	外国语学院	资助