**巢湖学院2021年度学科建设质量提升工程项目拟立项项目名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类型** | **申报项目名称** | **申报人** | **指导教师** | **所在学院** |
| 1 | 学科带头人  工作室 | 李勇教授 学科带头人工作室 | 李 勇 |  | 艺术学院 |
| 2 | 研究生联合培养合作点建设 | 巢湖学院—安徽科技学院硕士研究生联合培养合作点建设 | 朱礼龙 |  | 工商管理 |
| 3 | 工程技术（研究）中心 | 巢湖学院微纳结构工程研究中心 | 张自锋 |  | 机械学院 |
| 4 | 巢湖学院工业流程控制优化与自动化生产工程研究中心 | 叶 松 |  | 电子学院 |
| 5 | 巢湖学院人工智能与智慧养老工程技术研究中心 | 王洪海 |  | 信工学院 |
| 6 | 人文社科科学重点研究基地 | 巢湖学院文化艺术创意设计研究中心 | 王永虎 |  | 艺术学院 |
| 7 | 科技创新与服务团队 | 新型陶瓷材料与器件科技创新与服务团队 | 张 扬 |  | 化材学院 |
| 8 | 无机功能材料科技创新与服务团队 | 尹艳君 |  | 化材学院 |
| 9 | 安徽省特色农产品精深加工技术科技创新与服务团队 | 陈小举 |  | 化材学院 |
| 10 | 服务地方专项研究 | 改性多级孔HZSM-5/MCM-41催化微波共热解巢湖蓝藻和废塑料制取芳烃燃料油 | 王新运 |  | 化材学院 |
| 11 | 地方白酒企业产品质量提升的技术研究 | 张凤琴 |  | 化材学院 |
| 12 | 面向巢湖用于检测重金属离子荧光探针的设计研究 | 曹多军 |  | 化材学院 |
| 13 | 本科生科研创新训练计划 | 基于FPGA的实时图像采集与显示系统设计 | 赵万里 | 陈初侠  叶松 | 电子学院 |
| 14 | 具有可调控热膨胀性能钨酸锆/金属复合材料的应用研究 | 许笋翠 | 魏 徽 | 化材学院 |
| 15 | 低熔点玻璃包覆铁镍/铁硅铝软磁复合材料的制备及磁性能研究 | 张奇龙 | 胡 峰 | 化材学院 |
| 16 | 基于网络的疫情防控监测系统设计 | 李重志 | 申海洋  叶松 | 电子学院 |
| 17 | 温室大棚一体化搭建智能机器人 | 王骏杰 | 方愿捷 | 电子学院 |
| 18 | 汽车行驶安全监测装置的设计 | 杨镕涛 | 王静 | 电子学院 |
| 19 | 新能源汽车智能充电对接机器人 | 张 喆 | 方愿捷 | 电子学院 |