**2019年研究生创新创业能力培养计划立项项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **项目名称** | **项目****负责人姓名** | **指导教师姓名** |
| 1 | 社会与公共管理学院 | 醒狮行动精神扶贫公益项目 | 张洺硕 | 何雪松 |
| 2 | 商学院 | 上海老工业品牌复兴 | 左子麒 | 郭毅 |
| 3 | 化工学院 | 整构式TS-1催化剂并丙烯氧化反应及工业化反应分离研究 | 张政 | 曹贵平 |
| 4 | 机械与动力工程学院 | LCP薄膜制造技术开发及应用 | 冯路 | 沙金 |
| 5 | 机械与动力工程学院 | 管道安全智能化监测系统 | 廖作雨 | 贾九红 |
| 6 | 信息科学与工程学院 | 基于炼油全流程机理模型的原油效益测算软件系统开发 | 李天越 | 范琛 |
| 7 | 机械与动力工程学院 | 极端环境下材料力学性能试验装置开发 | 李思宽 | 涂善东 |
| 8 | 机械与动力工程学院 | 炼油废水装置化预处理技术开发及应用 | 孙玉萧 | 刘毅 |
| 9 | 社会与公共管理学院 | 助力乡村振兴：基于云南省小海新村的社区营造创新模式探究 | 粱佳瑄 | 刘艳霞 |
| 10 | 资源与环境工程学院 | 厌氧氨氧化耦合短程反硝化废水生物脱氮工艺研发 | 周缘缘 | 厉巍 |
| 11 | 化工学院 | 整构式Pd系催化剂催化聚合物加氢高性能化及工业化研究  | 冯淼 | 曹贵平 |
| 12 | 信息科学与工程学院 | “智能魔盒”系统 | 郑帅 | 罗飞 |
| 13 | 化学与分子工程学院 | 荧光碳点的大规模室温合成及其对癌症标志物的传感分析 | 陈斌斌 | 龙亿涛 |
| 14 | 机械与动力工程学院 | 低温-冲击作用下纤维缠绕压力容器失效机制及损伤定位系统及设备研发 | 胡超杰 | 杨斌 |
| 15 | 生物工程学院 | 高校Hey！coffee咖啡文化 | 崔含月 | 吴蓉 |
| 16 | 机械与动力工程学院 | 基于NB-IoT的穿戴式人体跌倒姿态监测系统的研究 | 茆慧敏 | 钱志勤 |
| 17 | 信息科学与工程学院 | 水资源监管设备智能云平台 | 卢海峰 | 顾春华 |
| 18 | 机械与动力工程学院 | 基于胰岛素释放回收循环利用的人工胰腺系统 | 周文铭 | 殷瑞雪 |
| 19 | 化工学院 | 新型乙烯高选择性齐聚催化剂的制备及其机理研究 | 刘霖 | 程瑞华 |