附件1：

**2019年福州大学贵重仪器设备开放测试基金的结题名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学院 | 项目名称 | 起止日期 | 课题类别 |
| 2019T001 | 郑晶莹 | 材料 | 高性能二维晶体电子器件电极材料的控制合成及其性能研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T003 | 郑远辉 | 化学 | 表面等离子体柔性光学器件 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T004 | 林彩霞 | 化学 | 基于碳硼烷N-杂环卡宾金属有机框架的合成及识别性能研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T005 | 柯美荣 | 化学 | 肿瘤微环境可激活的纳米光敏剂的制备及在肿瘤诊疗中的应用 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T007 | 张苏 | 环资 | 水分侵蚀下煤岩自振频率演变特征及影响因素研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T008 | 盖庆春 | 环资 | 高性能正渗透膜的研究及在水处理中的应用 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T009 | 吴衔誉 | 机械 | 基于微纳偏振阵列偏振光无损检测设备 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T010 | 耿海滨 | 机械 | 铝合金电弧增材组织演变规律研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T011 | 俞建超 | 机械 | 基于材料微观组织和力学特性分析的微切削加工机理研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T012 | 罗键 | 机械 | 铝合金焊接界面组织微观形态及接头力学性能研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T013 | 邵一川 | 机械 | Mg-Ti复合金属橡胶微观结构测试与分析 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T014 | 廖娟 | 机械 | 镁合金薄壁件热振联合渐进成形工艺及微观组织机理研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T015 | 王亚雄 | 机械 | 基于BiOI 的可回收式微纳米马达的驱动与控制研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T016 | 王旭峰 | 生工 | 预聚集蛋白凝胶颗粒成胶行为及其机制研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T018 | 关怡 | 生工 | 代谢组学在水稻黄单胞菌抗药性形成机制中研究中的应用 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T020 | 葛雪惠 | 石油化工 | 薄荷油微乳包埋及控缓释 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T021 | 尤新强  | 石油化工 | 离子液体在萃取精馏中的应用研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T022 | 黄剑莹 | 石油化工 | 点击化学在超疏图案化膜层的应用研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T023 | 肖龙强 | 石油化工 | 双重氮化合物和二炔的环加成聚合反应研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T024 | 林小城 | 石油化工 | 多孔扩散渗析膜在酸回收应用中的研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T025 | 张卫英 | 石油化工 | 新型生物质基多孔碳负载催化剂的制备及其催化性能研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T026 | 刘康林 | 石油化工 | 焊接缺陷对HDPE管接头长期性能的影响 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T027 | 袁珮 | 石油化工 | 非均相催化加氢丁腈橡胶的催化剂制备及加氢研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T028 | 张朱武 | 石油化工 | 电磁热止裂后构件钝裂纹评定方法研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T029 | 章灿林 | 土木 | 表面有机化改性LDHs的制备及其对沥青性能影响研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T030 | 冯嵩 | 土木 | 垃圾填埋场臭气运移机理研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T031 | 余鑫 | 土木 | 铝合金力学性能研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T032 | 王志滨 | 土木 | 圆端形不锈钢管混凝土短柱的力学性能研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T033 | 吴文达 | 土木 | 机械力学制备单组分地聚物水泥机理及强度调控研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T034 | 黄明清  | 紫金矿业 | 硫化铜矿浸出体系对强制通风的响应特征 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |
| 2019T035 | 李兵磊 | 紫金矿业 | 动静载荷作用下充填体结构稳定性分析研究 | 2019.1.1-2019.12.31 | 一般课题 |