# 2023年开放课题资助名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **职称** | **单位** | **题目** | **资助经费****（万元）** |
| 马超 | 工程师 | 天津大学 | 高分辨质谱结合SORI-CID技术研究重油中极性化合物的分子结构特征 | 6 |
| 吴正浩 | 助理教授 | 西交利物浦大学 | 重质油分子模型构建与自动模拟一体化软件开发 | 6 |
| 陈秀 | 讲师 | 临沂大学 | 催化裂化油浆氧化脱硫过程的分子转化规律研究 | 6 |
| 陶秀娟 | 讲师 | 陕西科技大学 | 稠油油溶性降粘过程胶质沥青质转化规律研究 | 6 |
| 楚长青 | 特聘副教授 | 青岛科技大学 | 构筑MXene负载的Pt基双功能催化剂用于丙烷二氧化碳氧化脱氢制丙烯的模拟研究 | 6 |
| 彭冲 | 教授 | 大连理工大学  | 多环芳烃加氢裂化催化剂活性中心结构调控及其向单环芳烃定向转化规律研究  | 6 |
| 荀苏杭 | 副研究员 | 江苏大学 | 多级孔ZSM-5封装铌/钽基复合氧化物的构筑及其强化柴油脱硫研究 | 6 |
| 金谊 | 副教授 | 宁波工程学院 | 沥青基活性炭纤维的制备及吸附抗菌性能研究 | 6 |
| 周燕代子 | 讲师 | 武汉工程大学 | 新型超细粉湍动流化床内气固多尺度流动结构及混合强化机制 | 6 |
| 李建涛 | 副教授 | 宁夏大学 | 重油加氢浆态床流场调控与过程强化研究 | 6 |
| 林世静 | 副教授 | 北京石油化工学院 | CO2加氢制低碳烯烃催化剂的制备及其催化性能研究 | 6 |
| 樊红雷 | 教授 | 烟台大学 | 重油残渣组分碳化制备超级电容器电极材料 | 6 |
| 吴丰田 | 讲师 | 东华理工大学 | 离子液体设计、合成及其催化CO2反应 | 6 |
| 牛梦龙 | 讲师 | 西安石油大学 | 重油原位催化气化富产氢气技术 | 6 |
| 王周君 | 教授 | 北京化工大学 | 二氧化碳加氢制甲醇铜基催化剂的创新设计 | 6 |
| 宋欣钰 | 讲师 | 盐城工学院 | 重油基高石墨化度多孔炭原位催化转化及电化学储能 | 6 |