|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **项目** | **指导教师** | **学生** |
| 1 | 石油化工学院 | P掺杂MOF衍生的Ni基双金属硫化物作为析氧反应的高效电催化剂 | 谢爱娟、罗士平 | 陈炳宇 |
| 2 | 石油化工学院 | 自愈性生物质基双环戊二烯苯酚树酯的制备及应用研究 | 石剑 | 张皓博 |
| 3 | 石油化工学院 | 稀土金属-有机骨架材料催化的CO2环加成反应 | 张致慧 | 陆周源 |
| 4 | 药学院、 生物与食品工程学院 | 深度共熔溶剂-水体系中生物胺化生物基香草醛合成香草胺的研究 | 何玉财 | 杨瑞青 |
| 5 | 药学院、 生物与食品工程学院 | 细胞核靶向新吲哚菁绿偶联物的制备及体外抗肿瘤活性研究 | 胡航 | 袁婷 |
| 6 | 药学院、 生物与食品工程学院 | DNA-胶原蛋白水凝胶微针的制备及抗菌活性研究 | 王建浩 | 王宇慧 |
| 7 | 医学与健康工程学院 | 研发荧光分子探针检测细胞力学信号 | 欧阳明星 | 冯嘉玥 |
| 8 | 机械与轨道交通学院、智能制造产业学院 | 增材制造孔结构可控的硅酸三钙骨修复支架及其力学性能研究 | 吴蒙 | 蒋碧欣 |
| 9 | 机械与轨道交通学院、智能制造产业学院 | 高端大型压铸机模板表面堆焊强化层成形及性能研究 | 吴王平、王广原、李晓艳 | 杨扬 |
| 10 | 机械与轨道交通学院、智能制造产业学院 | 3D打印镍基合金高温蠕变性能与寿命评价方法研究 | 彭剑 | 薛天赐 |
| 11 | 机械与轨道交通学院、智能制造产业学院 | 深冷处理对异步轧制镁合金组织与性能的影响 | 江鹏 | 邹海馨 |
| 12 | 机械与轨道交通学院、智能制造产业学院 | 风电传动系统多工况状态测试与健康诊断研究 | 别锋锋 | 张思怡 |
| 13 | 石油与天然气工程学院、能源学院 | 基于深共晶溶剂与茶皂素复配体系提高低渗油藏采收率研究 | 陶磊、白佳佳 | 唐毅 |
| 14 | 石油与天然气工程学院、能源学院 | 太阳能窗体光电耦合特性的研究 | 陈海飞 | 付麟淇 |
| 15 | 石油与天然气工程学院、能源学院 | CO2驱油采出井油管腐蚀断裂  失效规律研究 | 赵永刚 | 李继舜 |
| 16 | 材料科学与工程学院 | 聚合物碳化机制研究 | 成骏峰 | 陈东威 |
| 17 | 材料科学与工程学院 | Al-Cu-Li合金的腐蚀机理研究 | 姜波 | 谢文军 |
| 18 | 环境科学与工程学院 | 绿色合成纳米氧化锌的植物毒性效应 | 任艳芳 | 张茹楠 |
| 19 | 安全科学与工程学院、应急管理科学与工程学院 | 镍钴锰三元锂离子电池正极材料热安全改进 | 黄安麒 | 秦钰 |
| 20 | 城市建设学院 | 3D打印气凝胶防火保温砂浆耐久性研究 | 王新杰 | 高帅 |
| 21 | 微电子与控制工程学院 | 家居智能降噪系统 | 吕继东 | 裴清山 |
| 22 | 微电子与控制工程学院 | 寻车记--室内停车反向寻回算法研究 | 张立强 | 朱博 |
| 23 | 计算机与人工智能学院、阿里云大数据学院、软件学院 | 面向超声引导穿刺术的甲状腺实时智能追踪系统 | 毕卉 | 张晨 |
| 24 | 计算机与人工智能学院、阿里云大数据学院、软件学院 | 基于超视角深度特征融合网络的蛋白质内部紊乱区域预测算法研究 | 杨森 | 杨泽熙 |
| 25 | 计算机与人工智能学院、阿里云大数据学院、软件学院 | mIHC图像细胞检测识别方法研究 | 周新文 | 沙慧子 |
| 26 | 计算机与人工智能学院、阿里云大数据学院、软件学院 | 基于机器学习的医学数据识别技术研究 | 倪彤光 | 赵金城 |
| 27 | 商学院 刘国钧管理学院 | 双循环背景下供应链韧性对企业创新质量的影响研究 | 徐光伟 | 罗珈芮 |
| 28 | 商学院 刘国钧管理学院 | 基于大数据技术的流域生态环境监测和保护管理研究 | 周梦梦 | 陈栋 |
| 29 | 商学院 刘国钧管理学院 | 基于异质消费群体的团购供应链定价与协调机制研究 | 江玉庆 | 李晓惠 |
| 30 | 吴敬琏经济学院 | 经济政策不确定性对我国林产品贸易影响分析 | 管志杰 | 石嘉怡 |
| 31 | 史良法学院 | 我国人工智能生成内容的法律定性及其保护研究 | 余小伟 | 朱蓓蓓 |
| 32 | 瞿秋白政府管理学院 | “数字利维坦”视角下的社交媒体错失焦虑形成机制及对策研究 | 袁益 | 周艺乐 |
| 33 | 美术与设计学院 | 艺术乡见 | 王驰 黄海波 贾韬  刘颖 许菁 | 王安尼 邹佳宁 陈帅安 王晨蕾 陶思君 赵语心 |
| 34 | 美术与设计学院 | 乡村振兴背景下农产品包装设计研究 | 钟砚涛 | 于雯斐 |
| 35 | 美术与设计学院 | 乡村振兴背景下乡村景观活态传承的路径与方法 | 高西美  刘粟 | 杜宜甜 陈诗  陈晨 饶峻旗  卢馨宁 项龙龙 |
| 36 | 美术与设计学院 | 虚拟与现实的界限：沉浸式空间设计研究 | 陈淑君  左瑞娟  罗璇 | 吴易芝 金芊芊 周子针 罗欣怡 孙妍 沈影倪 陈思羽 李嘉乐 惠子倩 |
| 37 | 音乐与影视学院 | 传统吴文化视域下常州吟诵的诗歌关系 | 韦玲玲 | 刘佳慧 |
| 38 | 周有光文学院 | 青海省共和县汉藏混居区语言生活调查研究 | 董文康 | 班么肉措 |
| 39 | 体育学院、中体产业学院 | 苏南体医融合社区实践的典型模式、发展桎梏及优化路径 | 陈金鳌 | 韩再旭 |
| 40 | 体育学院、中体产业学院 | 基于大数据的体育基本公共服务创新治理研究 | 郝阳阳 | 高昌鑫 |
| 41 | 机器人产业学院、中以科创学院 | 基于大模型的搜救机器人  自主决策与任务编排系统设计与开发 | 殷聪聪 | 黄思涵 |