|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **立项编号** | **立项时间** | **结项时间** | **项目名称** | **项目类别** | **主持人** | **所在单位** | **资助经费** |
| 62003146 | 2021-01-01 | 2023-12-31 | 鸽子海马区认知地图对导航目标的信息编码机制 | 国自科青年 | 刘新玉 | 智能制造学院 | 24 |
| 212102210142 | 2021-01 | 2022-09 | 基于多智能体的合作竞争网络牵制控制关键技术研究及应用 | 工业 | 刘芳 | 信息工程学院 | 10 |
| 212102310095 | 2021-01 | 2022-09 | 高压高速液压变压器仿生非光滑配流副设计关键技术研究 | 社发 | 刘忠迅 | 智能制造学院 | 10 |
| 212102310329 | 2021-01 | 2022-09 | 新型手性硫醚调控仲醇去外消旋化反应及其应用研究 | 社发 | 徐小波 | 化学与制药工程学院 | 10 |
| 212102110005 | 2021-01 | 2022-09 | 基于转录组学的鸡降氨促生长菌剂的开发与应用研究 | 农业 | 王明成 | 生物与食品工程学院 | 10 |
| 212102110026 | 2021-01 | 2022-09 | 设施温室自主式精准喷药机关键技术研究 | 农业 | 郭娜 | 生物与食品工程学院 | 10 |
| 212102110274 | 2021-01 | 2022-09 | 多功能草酸青霉工程菌构建及其降解秸秆技术研究 | 农业 | 李同彪 | 生物与食品工程学院 | 0 |
| 212102210255 | 2021-01 | 2022-09 | 电动汽车用新型磁通切换永磁电机的设计和控制研究 | 工业 | 陈中显 | 能源工程学院 | 0 |
| 212102210326 | 2021-01 | 2022-09 | 大数据与实时感知驱动的刀具剩余寿命精准预测系统研究 | 工业 | 高海宁 | 能源工程学院 | 0 |
| 212102210330 | 2021-01 | 2022-09 | 双定子多速叶片液压马达关键零部件的研究 | 工业 | 刘巧燕 | 智能制造学院 | 0 |
| 212102210515 | 2021-01 | 2022-09 | 基于多源数据的城市暴雨积涝点监测预警关键技术研究 | 工业 | 张莉华 | 信息工程学院 | 0 |
| 212102210516 | 2021-01 | 2022-09 | 虚拟试衣中三维服装展示关键技术及应用研究 | 工业 | 朱玉祥 | 信息工程学院 | 0 |
| 212102310400 | 2021-01 | 2022-09 | 用于酸性气田Inconel 718合金的井下高效磨铣工具制造关键技术研究 | 社会发展 | 行舒乐 | 能源工程学院 | 0 |
| 212102310464 | 2021-01 | 2022-09 | 精准医疗背景下宫颈癌个体化治疗方案设计的数学模型研究 | 社会发展 | 庞留勇 | 数学与统计学院 | 0 |
| 212102310601 | 2021-01 | 2022-09 | 深埋洞室围岩时滞损伤特性及抑制方法研究 | 社会发展 | 李永松 | 建筑工程学院 | 0 |
| 212102310764 | 2021-01 | 2022-09 | 基因检测技术在单基因糖尿病精准诊疗中的应用 | 社会发展 | 张娟 | 医学院 | 0 |
| 212102310905 | 2021-01 | 2022-09 | 基于频率选择表面的太赫兹滤波器的设计及传感应用 | 社会发展 | 梅红樱 | 信息工程学院 | 0 |
| 212102310938 | 2021-01 | 2022-09 | 垃圾填埋场污染物在防渗垫层中运移扩散规律及控制方法研究 | 社会发展 | 高登辉 | 建筑工程学院 | 0 |
| 212102310976 | 2021-01 | 2022-09 | 宽频激励下煤气化厂房的振动控制研究 | 社会发展 | 王昌盛 | 建筑工程学院 | 0 |
| 212102311023 | 2021-01 | 2022-09 | 新型Factor XIa小分子抑制剂的设计、合成及抗凝血活性研究 | 社会发展 | 易海 | 化学与制药工程学院 | 0 |
| 212102311027 | 2021-01 | 2022-09 | 氟喹诺酮-苯并呋喃杂合体的设计、合成与抗耐多药结核分支杆菌活性及其构效关系的研究 | 社会发展 | 徐志 | 化学与制药工程学院 | 0 |
| 212102311152 | 2021-01 | 2022-09 | 钛硅分子筛负载过渡金属催化转化造纸黑液中的木质素 | 社会发展 | 丁亚龙 | 化学与制药工程学院 | 0 |
| 212102311155 | 2021-01 | 2022-09 | 废旧太阳能光伏组件回收硅材料的高值化利用技术研发 | 社会发展 | 白柳杨 | 能源工程学院 | 0 |
| 212400410133 | 2021-01 | 2022-09 | 网络平台视阈下河南省农产品销售新模式研究 | 软科学 | 刘艳 | 经管学院 | 3 |
| 212400410025 | 2021-01 | 2022-09 | 红歌在河南城乡居民文化传承活动中的重要性研究 | 软科学 | 荣豫川 | 音乐学院 | 3 |
| 212400410075 | 2021-01 | 2022-09 | 河南省粮食价格风险的网络传染机制研究-基于金融科技的视角 | 软科学 | 秦静 | 经管学院 | 3 |
| 212400410466 | 2021-01 | 2022-09 | 新时代河南乡村体育振兴发展路径研究 | 软科学 | 张建华 | 体育学院 | 0 |
| 212300410203 | 2021-01 | 2022-12 | 化学酶法合成23F型肺炎链球菌脂链连接的荚膜多糖重复单 | 省自科青年 | 李思强 | 化学与制药工程学院 | 5 |
| 212300410204 | 2021-01 | 2022-12 | 来自Hecke代数和量子物理学中的几类q-正交多项式和Heck型级数的相关研究 | 省自科青年 | 贾泽亚 | 数学与统计学院 | 5 |
| 212300410205 | 2021-01 | 2022-12 | 双层结构预测控制的最优性分析与设计 | 省自科青年 | 郑洪宇 | 智能制造学院 | 5 |