

2023年度上海理工大学第二批科研项目课程立项名单

序号	学院	课程代码	课程负责人	依托科研项目名称	科研项目来源
1	能源与动力工程学院	11900010	戴征舒	上海市浦江人才计划A类	上海市科委
2	光电信息与计算机工程学院	12900010	王琦	基于VCSEL微扫描的散斑投影采集一体化装置研制	国家重点研发计划
3			杨桂松	5G边缘计算设备和网络系统设计	南通智大信息技术有限公司
4			杨晶东	基于RA大数据的可视化中医疗效评价体系构建研究	中国中医科学院科技创新工程重大攻关项目
5	管理学院	13900010	刘巍巍	超大城市交通减堵-减碳-减污策略的非协调性耦合识别与协同治理研究	国家级社会科学基金一般项目
6			贾晓霞	碳排放双控下高耗能制造业转型升级研究	国家社会科学基金一般项目
7	外语学院	15900010	缪蓬	现代医学术语入华“旅行”的历时性研究：1805-1949	上海市哲学社会科学规划项目青年课题
8	环境与建筑学院	17900010	刘宁	高性能三维复合材料的辐射制备及其光催化去除有机磷酸酯的性能和机理研究	国家自然科学基金面上项目
9			张晓东	电子束辐射增强MOFs基催化剂金属-载体相互作用及其催化降解多组分VOCs性能研究	国家自然科学基金面上项目
10	健康科学与工程学院	19900010	莫天录	新型塞克肽thuricin Z生物合成关键酶及定向改造研究	国家级自然科学基金面上项目
11			韩雨彤	二维MXenes/TMDs纳米异质结构传感器的光电气敏耦合机理研究	国家级自然科学基金青年基金项目
12	理学院	22900010	于海涛	基于彩虹散射的雾化液滴蒸发和燃烧的测试方法和技术研究	上海市自然科学基金面上项目
13			李燕	Ramsey图剩余子图极值问题的研究	国家自然科学基金青年基金项目
14			王卓	关于高稳定、无枝晶金属锌负极的研究	国家自然科学基金青年基金项目

2023年度上海理工大学第二批科研项目课程立项名单

序号	学院	课程代码	课程负责人	依托科研项目名称	科研项目来源
15	材料与化学学院	26900010	陆琨	硅铝沸石结构设计及其在甲醇制烯烃反应中的低碳烯烃选择性调控	国家自然科学基金青年基金项目