

2024年度上海理工大学师生学术共同体项目评审结果

序号	项目名称	项目负责人
1	医工交叉研究项目交流访学	阳君等
2	宽谱带光纤飞秒激光及生物学应用	杨康文
3	城市货运系统建模	刘丹
4	面向交叉口多车型混行环境的自动驾驶车辆轨迹规划	赵靖等
5	跨时空尺度耦合的生物节律模型研究	顾长贵
6	智能电网需求侧管理和分布式优化研究团队	高岩
7	大规模医疗需求下城市应急车辆优先系统研究	梁士栋
8	高性能表面制造技术交流与创新人才培养	叶卉等
9	面向增材制造的功能结构拓扑优化设计方法	张横
10	人体振动特性及智能防护系统研发	姚雨蒙
11	人工智能辅助下的普通话方音判别研究	刘黄梅

序号	项目名称	项目负责人
12	当代英美移民小说中的中国人形象社会学研究	俞曦霞
13	中国经典作品英译与MTI人才培养研究	韩戈玲等
14	低碳环境与循环发展国际交流团队	张禾等
15	应用机器学习方法定量评价大气污染控制政策的效果	段炼
16	城市废弃物管理与资源化利用路径研究	黄蓓佳
17	组织间质液生物标志物适配子电化学传感器研究	李崧虹
18	微流控装置在污染物传感中的应用	袁敏
19	生成式人工智能在新媒体视听领域应用的监管政策	江凌
20	系统状态局部不可观（检）情形下分布式多源信息融合方法研究	李忘言等
21	特征值极值问题及相关猜想	娄贞贞等
22	无机有机杂化电致变色材料的化学法制备	王金敏等
23	光催化反应过程原位近常压XPS技术合作探究	肖舒宁等

序号	项目名称	项目负责人
24	数字航天国际人才培养项目	岳学峥
25	赴澳大利亚蒙纳士大学合作研究项目	侯娟
26	用于DNN缺陷检测的拓扑材料薄膜的合成与表征	岳增记
27	师生学术共同体加拿大访问团	单彦广
28	高性能医用材料研发	李强等
29	智能液压合作项目	沈伟等
30	“双碳”目标背景下建筑能源系统高效低碳热质交换与新型制冷剂创新研究	曲明璐等
31	高铁酸盐加速剩余污泥脱水固化和无害化过程	李聪等
32	环境岩土与地质工程国际交流团队	陈有亮等
33	绿色低碳高性能土木工程材料	阚黎黎等
34	基于数字孪生的仿生漂浮式平台结构健康监测	李春等
35	教育数字化背景下中小学教师数字素养培育研究	曹晶

序号	项目名称	项目负责人
36	建筑材料CCUS及建筑结构安全	刘彧等
37	中法科研伙伴交流项目	刘彩云
38	新型生物质燃料替代传统燃料研究进展调研及合作研究	闻海峰
39	中澳师生联合研究与实践项目	熊承霞
40	生物医用多孔镁合金交流项目	马迅
41	知识论视域下的会话下指研究	高军
42	人机混驾环境下CAV协同驾驶策略研究	王启明
43	中熵合金中高温特性研究	丁志义
44	农业废弃物绿色、低碳循环共生方案与技术	谷麟
45	正念型领导对组织成员冲突与创造力的影响研究	沈莉等
46	绿色低碳建筑健康室内外环境营造协同创新研究团队	王海东等
47	新媒体背景下中国文化短视频传播现状研究	张飞相等

序号	项目名称	项目负责人
48	文学地理学视角下格兰·菲利普斯景观作品研究	于金红