

上海理工大学校级“大学生创新创业训练计划”项目拟立项公示表

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
能动学院	校级	“水电池”家用抽水蓄能供水一体化方案	创新训练项目	陈齐桢	储能科学与工程	陈艺洋, 刘正阳, 杨莉, 黄和兴	杨果成	重点支持领域项目
能动学院	校级	一种风光复合新能源路灯	创新训练项目	程少波	能源与动力工程	郭建平, 陈新清, 陈闻臻	施鎏鎏	重点支持领域项目
能动学院	校级	一台可稳定运行的 β 型斯特林小车样机	创新训练项目	邓俊赫	能源与动力工程	丁泓溢, 丁高远	陆威	其他
能动学院	校级	某建筑光伏发电+蓄冷空调系统+AI运维设计	创新训练项目	邓钰才	新能源科学与工程	赵炳淞, 马明宇, 郭笑寒, 赵延晋	谢应明	重点支持领域项目
能动学院	校级	风冷PEM燃料电池优化设计	创新训练项目	范瑞峰	能源与动力工程	梁潇, 梁浩然, 莫绵章, 王瑾瑜	豆少军	重点支持领域项目
能动学院	校级	燃气轮机轮缘特斯拉密封结构	创新训练项目	范云帆	能源与动力工程	韩博宇, 孙莹钰, 彭天雪, 底方竹	郜鸿宇	重点支持领域项目
能动学院	校级	新型汽阻式汽封的设计开发	创新训练项目	冯浩杰	能源与动力工程	张可艺, 顾鸿雯, 金梓安	陈榴	重点支持领域项目
能动学院	校级	智温优控: 变压比压缩机前换热器出口温度智能优化系统	创新训练项目	高喜旺	能源与动力工程	王路铭, 王家乐, 王强, 邹培榆	陆念慈	重点支持领域项目
能动学院	校级	二氧化碳实验台P-V-T改进设计研究	创新训练项目	高宗埏	能源与动力工程	韩磊, 黄思瑜, 刘世豪, 俞果	魏燕	来自企业项目
能动学院	校级	仿生柔性尾缘设计与风力机叶片气动性能协同优化研究	创新训练项目	戈奕梵	能源与动力工程	郁音陶, 黄喆熹	罗大海	其他
能动学院	校级	浸润性表面诱导的三维气泡柱精准打印与形貌控制研究	创新训练项目	胡诗玥	能源与动力工程	张笑语, 甘茄宁, 钟相全	赵玉刚	来自企业项目
能动学院	校级	锌界的“指挥官”——表面活性剂诱导界面重构及高稳定锌碘电池研究 碘电池研究	创新训练项目	黄上上	智能制造大类	雷宇坤, 叶潇文, 艾力库提·艾合买提, 张正昊	吴宽	重点支持领域项目
能动学院	校级	高安全水系锌离子软包电池的关键电解质研发	创新训练项目	黄欣宇	储能科学与工程	石宇辰, 叶博宇, 张涵, 杨舒敏	魏桦	重点支持领域项目
能动学院	校级	趣享新能源: 面向青少年的科普互动系统设计	创新训练项目	嵇博译	能源与动力工程	唐娜, 陈雪尔, 龚智麟, 阮钰洋	张丁文	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
能动学院	校级	航天器再入热防护数值仿真与优化设计	创新训练项目	孔令慈	机械设计制造及其自动化(中德合作)	孔令慈, 覃斯羽, 章晟	侯龙锋	重点支持领域项目
能动学院	校级	船舶余热回收及冷凝水制取系统	创新训练项目	寇泽天	过程控制与装备工程	刘泽豪, 欧悦	胡卓焕	重点支持领域项目
能动学院	校级	Swingcore- 基于球拍传感器的定制化训练服	创业实践项目	李东骐	智能制造大类	王瑞泽, 曾培琰	楼晟荣	其他
能动学院	校级	煤电耦合熔岩储能低负荷提效理论与技术研究	创新训练项目	李明谦	制冷	黄于洲, 何宗海, 周海, 韩鹏博	焦安瑶	重点支持领域项目
能动学院	校级	Hg-CEMS装置中汞定向吸附剂的分离机理与性能验证	创新训练项目	李鑫曦	能源与动力工程	李翔, 李开华, 李阳, 李宇霖	申奥	重点支持领域项目
能动学院	校级	复合文丘里风光发电系统开发	创新训练项目	李毅诚	能源与动力工程	梁维雄, 刘曾帅, 刘睿垚, 孙炀	施鑾鑾	重点支持领域项目
能动学院	校级	空气源热泵图案化冰滴阵列抑霜技术研究	创新训练项目	李雨珊	能源与动力工程	汪楷林, 王晟博	赵玉刚	重点支持领域项目
能动学院	校级	捕碳降耗——碳捕集工艺高效低能耗优化方案设计	创新训练项目	李雨巷	能源与动力工程	李雨巷, 向超, 周浩然, 王旭舟, 毛源博	张宾宾	来自企业项目
能动学院	校级	兆声刻蚀性能检测与评估技术	创新训练项目	李著	热能	徐可涵, 陆旖婷, 刘涛豪, 穆弘崧	徐玥	重点支持领域项目
能动学院	校级	泵驱动数据中心两相冷却系统研究	创新训练项目	刘冠廷	能源与动力工程	杨承凡, 罗伟, 程亚杰, 胡晨旭	方奕栋	来自企业项目
能动学院	校级	基于蒸汽定向收集的分离式太阳能界面蒸发装置	创新训练项目	刘鸿轶	新能源科学与工程	郭宇常, 古丽则热·塞塔红, 赖宇圣, 褚居熠	关欣	其他
能动学院	校级	柔性SERS基底的制备及其在AFB1超痕量检测中的应用	创新训练项目	陆顾缘	过程装备与控制工程	唐娜, 胡泓涛, 黄雄伟	孙丽	其他
能动学院	校级	一种光风互补小型化发电设计	创新训练项目	罗艾姗	储能科学与工程	王锦豪, 高晨阳, 王嘉琪, 李瑶	胡频	重点支持领域项目
能动学院	校级	冷却塔性能预测新模型	创新训练项目	秦士轩	能源与动力工程	胡鑫, 冯子恒, 傅璋凯	王治云	重点支持领域项目
能动学院	校级	风力机叶片表面微结构设计及其防、除冰性能研究	创新训练项目	秦天珩	能源与动力工程	蔡静湄, 董成尧, 黄逍, 蒋雨纯	金嘉怡	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
能动学院	校级	新型三级喷射制冷系统研究	创新训练项目	任哲齐	能源与动力工程	李摆谦, 李艾泽, 谷明羽, 申祖乐	戴征舒	来自企业项目
能动学院	校级	塑料管材和管件透过率测试仪	创新训练项目	苏泓源	能源与动力工程	汪涵, 杨帆, 史浩立, 闫博厚	李俊峰	其他
能动学院	校级	会“呼吸”的节能智能百叶窗	创新训练项目	孙亦轩	能源与动力工程	梁艺茹, 刘澈, 刘雅涵, 孟繁兴	刘聪	其他
能动学院	校级	“陆数海算, 绿储蓝芯”——卡诺电池赋能深海数据中心热管理研究	创新训练项目	孙煜博	新能源科学与工程	凯赛尔·卡德尔, 王祎斌, 沈熾茹	刘柳辰	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于歧管微通道的芯片散热系统设计	创新训练项目	谭欣浩	能源与动力工程	樊恩卓, 王哲, 杨作祥	曾嘉	重点支持领域项目
能动学院	校级	仿生机器鱼群的流动阻力特性的模拟研究	创新训练项目	谭煦韵	能源与动力工程	王默炀, 田中荷, 马馨源, 薛羽哲	陈嘉琪	来自企业项目
能动学院	校级	低温环境下R290电动汽车压缩机制热性能的实验研究	创新训练项目	田宽宽	能源与动力工程	罗清涛, 汪楷, 叶斯包力·阿力木别克, 李易旻	黄理浩	重点支持领域项目
能动学院	校级	“蓝巢”——海洋可再生能源自供能无人装备补给平台设计	创新训练项目	王程睿	能源与动力工程	许江凤, 韦婷, 陈靖	张瑞子	重点支持领域项目
能动学院	校级	CO2胺溶液吸收技术发展路径及应用现状分析	创新训练项目	王谨宁	能源与动力工程	乔星博, 金晨宇, 潘文杰, 李明谦	魏燕	来自企业项目
能动学院	校级	执简驭繁: 流体机械仿真软件的快速模型开发	创新训练项目	韦皓轩	能源与动力工程	陈薛宇, 薛纳宇, 赵志远, 凌宸	刘安	重点支持领域项目
能动学院	校级	• 富氧空位 δ -MnO ₂ 纳米纤维及其锌离子电池性能研究	创新训练项目	韦绍都	能源与动力工程	赵景贤, 赵宇凡, 冯祺洋, 陈志韬	熊婷	重点支持领域项目
能动学院	校级	绿电生氨——等离子体协同原位电化学固氮新技术	创新训练项目	肖美瞳	车辆工程	李嘉慧, 王文彩, 沈嘉玲, 杨雨馨	李来全	重点支持领域项目
能动学院	校级	校园能源使用现状调研与节能优化设计方案	创新训练项目	谢雨屹	能源与动力工程	沈天辰, 穆海麦提萨力·麦麦提, 夏雨	刘高洁	其他
能动学院	校级	基于微流控的生物气溶胶实时检测芯片研究	创新训练项目	徐可涵	能源与动力工程	李著, 陆旖婷, 江昊, 石权杰	潘悦	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于人工神经网络的电力变压器用片式散热器性能预测研究	创新训练项目	徐铭骏	能源与动力工程	韩涵, 徐嘉睿, 蔡文志	王波	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
能动学院	校级	“绿能巴士探险家”——基于Unity的新能源巴士互动科普游戏	创新训练项目	薛鑫桥	能源与动力工程	时圣超, 张旻煜, 陈薛宇, 裴鹤淋	陈甜甜	来自企业项目
能动学院	校级	电吸附技术中流动电极分散性及流变特性研究	创新训练项目	严子舒	储能科学与工程	牛子昂, 刘卓睿, 周婧, 陈齐桢	毛云峰	来自企业项目
能动学院	校级	高温拓扑结构上Leidenfrost液滴的数值模拟与分析	创新训练项目	杨俊逸	能源与动力工程	徐琦斌, 徐同哲, HO MINH LUAN, 马都MANDUUL VANCHINSUREN	郭佳	重点支持领域项目
能动学院	校级	用于可穿戴设备的耐弯折聚合物固态电池制备	创新训练项目	杨树安	储能科学与工程	赵士杰, 李泽燕, 王司晨, 吴林涛	温佳蕴	重点支持领域项目
能动学院	校级	微流控芯片中气泡生成的数值计算与实验研究	创新训练项目	杨烨	能源与动力工程	梁正杰, 陈舒伟, 李书恒, 李杨晨	雷明镜	重点支持领域项目
能动学院	校级	“一膜两面, 各司其职”: CH/PFSA复合质子交换膜的精准构筑及全钒液流电池性能研究	创新训练项目	杨子涵	材料科学与工程	刘云博, 王硕, 宗福燊, 王齐鑫	关盼盼	重点支持领域项目
能动学院	校级	颗粒垂直管道水力输送特性实验与数值模拟研究	创新训练项目	要旭	能源与动力工程	甘茄宁, 朱天羽, 沈晓成	胡晓红	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于数字孪生与机器学习的电子束辐照烟气净化全生命周期智能控制系统	创新训练项目	俞苏楠	能源与动力工程	王晓祎冉, 闫婕, 万吉, 羊宗荣	王秋麟	重点支持领域项目
能动学院	校级	动力电池快充用液冷 - PCM 复合温控系统建模与 LLM 轻量化 AI+MPC 协同控制研究	创业训练项目	张伟斌	储能科学与工程	马霁阳, 陈鸿琪, 希尔阿曼·希尔扎提, 石权杰	郝亮	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于PSO算法优化的BP神经网络预测方法的风电资源评估分析	创新训练项目	张旭	能源与动力工程	喻家和, 曹以恒, 袁一鸣, 方蕊鑫	金嘉怡	重点支持领域项目
能动学院	校级	制冷系统典型故障并发耦合机制及智能诊断研究	创新训练项目	张志远	能源与动力工程	张皓琛, 代得胜, 蓝翁凯, 阮艺欣	韩华	重点支持领域项目
能动学院	校级	水下航行器仿生波动推进原理及方案设计	创新训练项目	张子言	能源与动力工程	时旭斌, 文奕凯, 潘晟, 张子恒	罗大海	其他
能动学院	校级	虚拟电厂多元主体调节响应的关键模型与成本优化	创新训练项目	赵梦雪	过程装备与控制工程	杨子涵, 欧悦, 胡宇军, 黎子怡	黄维佳	重点支持领域项目, 来自企业实际需求的

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
能动学院	校级	低空飞行器锂离子电池浸没式冷却技术研究	创新训练项目	赵弋恒	能源与动力工程	许明辉, 许胜杰, 许思逸	王海民	重点支持领域项目
能动学院	校级	氧护安康—原位电合成双氧水绿色除菌体系构建与性能研究	创新训练项目	钟小龙	新能源科学与工程	张业成, 张公正, 江昊, 阿依阿尔斯·库瓦迪克	李来全	重点支持领域项目
能动学院	校级	污泥焚烧飞灰的多组分再利用	创新训练项目	朱奕辰	能源与动力工程	龚成明, 刘锡明, 魏鸿宇	郑晓园	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于ESP32的智能饮品恒温解决方案设计	创新训练项目	吴秉洋	自动化	周函玉, 金汶昊, 邵廷扑, 韩牧遥	金爱娟	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于深度学习注意力机制的脑电情绪识别研究	创新训练项目	任文豪	自动化	李天宇, 刘姑妤, 谢锦添, 冯子彦	刘子龙	其他
光电学院	校级	基于深度强化学习的智能网络资源优化研究——以NS3为仿真平台	创新训练项目	苗谢禹	自动化	魏雅鹏, 卢大炜, 谢锦添, 宋佳欣	李烨	重点支持领域项目
光电学院	校级	STM32 RFID 员工打卡门禁系统	创新训练项目	陈贻炜	自动化	王涛, 梁志强, 蔡宏伟	赵敏	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于专家引导强化学习的端到端视觉导航算法研究	创新训练项目	闪靖轶	自动化	贾秀芝, 郭文非, 蔡宏伟	孙然	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于多智能体系统的主动容错控制研究及应用	创新训练项目	刘天宇	自动化	马晨, 刘轩宇, 谭浩东, 邓方圆	鞠亚美	重点支持领域项目
光电学院	校级	面向数据不平衡的骨纤维异常增殖症多模态辅助识别与验证	创新训练项目	顾喆恒	自动化	李智源, 荆始轩, 赵志彬	朱秀丽	其他
光电学院	校级	数据驱动的多智能体系统协同一致控制	创新训练项目	蹇羿	自动化	钱徐烨, 邢秉真	陈孟申	其他
光电学院	校级	面向校园的轻量化异常行为智能监测软件系统	创新训练项目	潘海文	智能科学与技术	杨茜雯, 赵锐军	巨志勇	其他
光电学院	校级	道路病害图像智能分析系统研究	创新训练项目	黄上书	智能科学与技术	程琳雅, 蔡帅	孙占全	其他
光电学院	校级	基于机器学习的传感器测量数据处理方法研究	创新训练项目	田伟宏	智能科学与技术	徐商凯, 陈旭珂	付东翔	其他
光电学院	校级	分布式参数多智能体的边界型协同输出调节研究	创新训练项目	楼亦霖	智能科学与技术	苏树策, 刘禹辰	梁栋	其他
光电学院	校级	基于机器视觉的机械臂抓取研究	创新训练项目	申瑞成	智能科学与技术	姜鼎杰, 蒋晓萱, 李嘉宁, 潘鑫灏	田颖	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
光电学院	校级	基于多模态大模型的RA舌象疾病活动度预测	创新训练项目	王美兰	智能科学与技术	曾霖, 郭旸, 刘星愿, 张忠华	杨晶东	其他
光电学院	校级	基于脑机接口的EEG信号实时显示与预处理平台设计	创新训练项目	史大有	智能科学与技术	游智恒, 于千惠, 赵逸民	尹钟	其他
光电学院	校级	基于机器学习的车辆防追尾系统	创新训练项目	沈嵘	计算机科学与技术	孟祺盛, 刘泽佳, 刘浩博, 陈林浩	曹春萍	其他
光电学院	校级	面向实验教学的实时仿真与智能分析一体化平台	创新训练项目	陈越云	计算机科学与技术	程新楠, 吴与泽, 彭淦扬	薛海	其他
光电学院	校级	基于路径规划和Q-learning的校园智能导航系统	创新训练项目	杨沫涵	计算机科学与技术	郭睿昕, 张净	臧劲松	重点支持领域项目
光电学院	校级	面向大学生的轻量化任务规划与智能提醒系统	创业训练项目	周雨欣	计算机科学与技术	张钰轩, 张彦君, 裴峥彦, 王诗颖	欧广宇	其他
光电学院	校级	基于大数据的中国近十年发展分析研究	创新训练项目	魏泓麟	电子信息工程	许杰, 叶锦方	杨赞	其他
光电学院	校级	个性化学习规划的设计与实现	创新训练项目	张世昌	计算机科学与技术	谭云轩, 刘一萱, 闫立宇, 傅乐琦	黄小瑜	其他
光电学院	校级	通用棋类辅助裁判方法及系统	创新训练项目	曹元耀	工科试验班 (智能制造类)	汪盈宝, 肖学勋, 吴彦睿, 储涵	柳强	重点支持领域项目
光电学院	校级	宠安: 一款动物管理与文明养宠软件	创新训练项目	项伟成	计算机科学与技术	王浩天, 谭志凌, 汪盈宝	李杰夫	其他
光电学院	校级	基于动态邻接融合与通道混合的图神经网络社团检测方法	创新训练项目	况佳好	数据科学与大数据技术	钱睿, 符罗少, 张铃艳, 古丽菲热·买买提艾力	艾均	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于语义匹配的科研数据智能分类与检索系统	创新训练项目	姚羲月	数据科学与大数据技术	施婕, 徐智俪, 张鑫, 张意晗	李娜	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于AI图像识别模型的高校电工电子实验智能图库检索系统	创新训练项目	王紫鑫	数据科学与大数据技术	陈锦霞, 朱家琦, 王妍, 李明明	卢菁	重点支持领域项目
光电学院	校级	面向社区跌倒风险预警的轻量化步态分析系统研发	创新训练项目	庞皓博	数据科学与大数据技术	王博, 刘亚琳, 程颐, 王铭艳	李然	其他
光电学院	校级	汽车说明书: 热门车型说明问答智能体设计与实现	创新训练项目	卜思齐	数据科学与大数据技术	商育卉, 张净, 殷睿瑶, 陈思韵	邵清	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
光电学院	校级	星载智瞳——面向低空经济的LEO 卫星在轨合成数据系统	创新训练项目	任健鑫	数据科学与大数据技术	周一桥，张湘琳	杨桂松	重点支持领域项目
光电学院	校级	太赫兹光谱用于嘌呤类生物碱的识别与分析	创新训练项目	刘昕阳	测控技术与仪器	梁铁坤，武利杨，宗劲航，张庆坤	吴旭	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于光场多参数调控的经颅精准刺激技术与情绪调节机理研究	创新训练项目	苏乐晨	测控技术与仪器	李光辉，包那钦，童家城，杨振远	苗玉	重点支持领域项目
光电学院	校级	轻量型校园生活服务微信小程序的设计与开发	创新训练项目	朱智辉	测控技术与仪器	尹思怡，王正阳，周昊文，郑豪然	左小五	重点支持领域项目
光电学院	校级	UF-UNet：一种基于并查集的U-Net视频重建方法	创新训练项目	金智康	测控技术与仪器	刘星煜，刘高，安恒锐，张琮宇	简献忠	重点支持领域项目
光电学院	校级	高校学生消费行为数据分析与可视化小程序	创新训练项目	张扬	测控技术与仪器	周昊文，严越恒	于莲芝	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于特征融合多通道图注意力网络的关键节点识别研究	创新训练项目	赵伟诚	测控技术与仪器	冯晖，王孜禾，彭晓筱，商育卉	苏湛	重点支持领域项目
光电学院	校级	宽带隙Ga2O3及其光电探测器研究	创新训练项目	胡逸飞	电子科学与技术	顾梓奕，欧豪	丁思同	重点支持领域项目
光电学院	校级	光纤-波导-光纤倏逝 场平台	创新训练项目	唐思哲	电子科学与技术	彭贝罕，潘昊宇， 杨一堂，燕欣恺	蔡斌	其他
光电学院	校级	脉息知安--基于神经网络的毫米波雷达的无创血压测量	创新训练项目	许钧沂	通信工程	张静雯，赵奕，李晴，项伟成	李银伟	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于超构光栅的太赫兹衍射场调控技术	创新训练项目	燕欣恺	光电信息科学与工程	陈润泽，赵禹霖，黄家松，杨昊志	谢静雅	重点支持领域项目
光电学院	校级	高阶拓扑绝缘体的合成维度实现	创新训练项目	郭睿灏	电子科学与技术	耿子博，赵金浩	胡金兵	其他
光电学院	校级	基于人工智能的虚拟仪器光学实验室	创新训练项目	勇奇	光电信息科学与工程	龚英豪，陈愈，刘镇毅	曹前	其他
光电学院	校级	基于智能全息空间光场调控的类脑神经光遗传优化方法	创新训练项目	程曦	光电信息科学与工程	向书玉，肖靖轩，范铁雄，茅一恒	常琛亮	重点支持领域项目
光电学院	校级	智谱石康太赫兹智能识别肾结石	创新训练项目	庞与昕	光电信息科学与工程	戢雨欣，马梓怡，马晓瑞	范知元	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
光电学院	校级	半导体工艺中超薄空气间隙厚度的测量	创新训练项目	王浩宸	光电信息科学与工程	胡文浩，沈子悦	胡海峰	其他
光电学院	校级	面向血管分割的轻量化混合注意力系统开发	创新训练项目	吴昌峰	光电信息科学与工程	黄伟忠，马云骁	江旻珊	重点支持领域项目
光电学院	校级	多体制天线测试系统	创新训练项目	崔子皓	电子科学与技术	刘睿熙，尹宇欣，王清雅	李萍	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于SERF原子磁强计的电路板故障诊断方法	创新训练项目	叶涵韬	光电信息科学与工程	刘洋，王子健，李惟一，丹增莎拉	刘学静	重点支持领域项目
光电学院	校级	应用车载挡风玻璃透明显示系统的全息光栅技术	创新训练项目	管金润	光电信息科学与工程（中德合作）	韩宝运，张宇丞，韩晓	刘悠嵘	其他
光电学院	校级	基于数字全息三维形貌测量	创新训练项目	周玉麟	光电信息科学与工程	张嘉琦，韩峰，吴宇轩，何汉城	刘远远	其他
光电学院	校级	基于深度学习的双柱超表面结构逆设计及结构优化	创新训练项目	彭琦	光电信息科学与工程	赖天威，林子曦	彭滢	其他
光电学院	校级	基于光取向技术制备液晶微区-多筹取向	创新训练项目	秦培智	光电信息科学与工程	唐超，娄智建，刘孙豫豪，宋岱员	桑景新	其他
光电学院	校级	一种基于大模型驱动的桌面智能交互助手	创新训练项目	严焱悦	光电信息科学与工程	文磊，夏雨飞，曹博林，徐能	谭知雨	重点支持领域项目
光电学院	校级	高均匀线平行光整形核心模组研发	创新训练项目	李明明	光电信息科学与工程	刘皖琦，卢佳彤，罗英明，兰悦	王飞	其他
光电学院	校级	高光谱分辨率大气CH ₄ 、CO ₂ 与水汽柱浓度遥感探测仪器的集成研究	创新训练项目	孟禹彤	光电信息科学与工程	孟烁硕，青会川	王晶晶	其他
光电学院	校级	基于云端轻量化AI视觉的无穿戴空手道智能训练与动作矫正系统	创新训练项目	李俊峰	光电信息科学与工程	毋庆颖，刘婷，王浩然，易旻	徐邦联	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于时间分辨光谱测量的半导体缺陷检测技术研究	创新训练项目	郝媛媛	光电信息科学与工程	赵亿涵，孙霖杰，韩雪，杨诗诺	游冠军	其他
光电学院	校级	用于快速尿酸水平检测的SPR生化分析平台	创新训练项目	翁颂然	光电信息科学与工程	马云骁，蒙俐名，谢昕宸	俞宪同	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
光电学院	校级	光纤耦合式太赫兹内窥镜	创新训练项目	许杰	光电信息科学与工程	岑佳睿, 李美萱	袁英豪	来自企业项目
光电学院	校级	基于衍射神经网络的太赫兹智能相控阵器件研究	创新训练项目	丁婉容	光电信息科学与工程	刘晗, 孙艺婷, 李欣玲, 李美萱	臧小飞	重点支持领域项目
光电学院	校级	环境中病原微生物快速富集平台	创新训练项目	赵亿涵	光电信息科学与工程	张雅涵, 张子涵	张雨乐	重点支持领域项目
光电学院	校级	芯内反谐振太赫兹腔的一体两面性: 空间干涉与时间干涉研究	创新训练项目	刘泽旭	电子科学与技术	范佳斌, 朱文龙, 乔亮	赵佳宇	其他
光电学院	校级	基于液晶偏振体光栅电光效应的全息光波导匀光技术	创新训练项目	柏一航	光电信息科学与工程	姜涵, 聂佳祺	郑继红	重点支持领域项目
光电学院	校级	智能光检——基于AI视觉的工业表面缺陷检测系统	创新训练项目	王乔	光电信息科学与工程	席依婷, 方琴	张妮	重点支持领域项目
光电学院	校级	农舆智析——农产品品牌舆情感知与分析系统	创新训练项目	刘思妤	通信工程	徐智俪, 施佳雯, 杨易成	李瑞祥	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于多模态特征融合的自动调制识别	创新训练项目	李承笈	通信工程	刘帅辰, 李锐博, 李树林, 蒙俐名	王凯民	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于视觉手势识别的智能人机交互系统设计与实现	创新训练项目	王昕语	通信工程	阿卜杜拉·吾卜力亚生, 柴瑾赞, 高俊昊, 李姝漪	朱俊杰	其他
光电学院	校级	基于VO2相变特性的超表面全息成像机制与性能优化研究	创新训练项目	蔡栩	通信工程	陈天乐, 赵云蕾, 应天成, 王奕洋	陈麟	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于数字图像处理的舌诊健康预警和建议系统设计	创新训练项目	赵炳涵	通信工程	信富增, 张歆悦, 赵云羽, 段思杨	韩彦芳	其他
光电学院	校级	多尺度视觉特征融合图像描述生成方法	创新训练项目	王梓妃	电子信息工程	蔡晨, 田雨萌, 邱育骁	陈晓荣	其他
光电学院	校级	基于氮化硅/ β -Ga ₂ O ₃ 异质集成的光栅耦合器设计与工艺仿真	创新训练项目	江昱颀	电子信息工程	陈晟, 邓子杰, 景浩天, 张浩天	高秀敏	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于FPGA的CMOD智能工业相机开发	创新训练项目	陈奕轩	电子信息工程	徐艺宣, 张瀚文, 邹若瑜, 杨欣宇	徐磊	其他
光电学院	校级	基于边缘AI的智能火情巡检系统	创新训练项目	章鸿飞	电子信息工程	管宸, 陈其右, 朱稼煜, 倪郑杰	李筠	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
光电学院	校级	基于RGB-D视觉的OpenClaw机器人三维抓取定位研究	创新训练项目	郑欣媛	电子信息工程	徐子煜，谢晓东，张骞文	杨海马	重点支持领域项目
光电学院	校级	共聚焦内窥镜胃部病变AI诊断	创新训练项目	钮靖淇	电子信息工程	王博，刘亚琳，邱添阁，汪嘉骏	张荣福	重点支持领域项目
光电学院	校级	融合Transformer与3D-CNN的多模态拉曼光谱技术用于甲状腺癌的精准诊断	创新训练项目	张洁	电子信息工程	夏子涵，徐安妮	陈辉	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于树莓派的农田杂草识别系统	创新训练项目	李树林	电子信息工程	方琴，和芊妤，杨佳贵，扎西平措	夏春蕾	其他
光电学院	校级	基于光腔增强的痕量气体传感关键技术研究	创新训练项目	王鑫宇	电子信息工程	高敏，黄济庚，吴昭博，樊嘉峻	李月	其他
光电学院	校级	无线锅炉内壁腐蚀深度实时监测系统	创新训练项目	陈泰熙	电子信息工程	沈安宏，王心然，乔蓬旭	华云松	其他
光电学院	校级	基于双旁轴的空间复用投影灯	创新训练项目	黄可人	电子信息工程	徐陶然，孙一帆	董祥美	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于精准智能的医院病床分配与共享研究	创新训练项目	陈源浩	管理科学	吴洋，曹钰姗，金梓涵，杜明桂	陈燕婷	重点支持领域项目，来自企业实际需求的
管理学院	校级	基于数据驱动的大学生学业诊断与改进研究——以上海理工大学管理学院为例	创新训练项目	胡湘悦	工业工程	董李凌滢，夏婧怡	束义明	其他
管理学院	校级	考虑稀有场景的自动驾驶车辆个性化换道控制方法	创新训练项目	赵町鑫	数据科学与大数据技术	邵圣淏，梁岱晖，赵非，张天浩	梁韵逸	重点支持领域项目
管理学院	校级	冰雪行车环境下多模态车路协同感知	创新训练项目	胡旻灏	交通工程	林泽，杨凯，赵政，刘幸亿	梁韵逸	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于多层网络模型的数字资产与外汇投资组合优化研究	创新训练项目	柯乃瓊	金融学	范斯宇，胡颖	廖昕	其他
管理学院	校级	新业态企业税收征管问题与优化路径 —— 以上海携程为案例	创新训练项目	李佳	税收学	张琪琚，黄佳琳，余静娴	田发	来自企业项目
管理学院	校级	基于符号网络的校园兴趣社群智能匹配平台研发	创新训练项目	潘慧林	人工智能	潘慧林，冯奚隼，陆佳鑫，张玉瑶，伏炳丽	陆芷	重点支持领域项目
管理学院	校级	随声结构—跨场景语音智能摘要系统	创新训练项目	代延志	人工智能	咸润辉，陈锦荣，陈基宇	朱小栋	来自企业项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
管理学院	校级	考虑灵活充电策略的纯电动救护车调度优化系统	创新训练项目	袁玉航	交通工程	袁玉航, 周春旭, 洪劲松, 熊小涛	袁鹏程	来自企业项目
管理学院	校级	长三角县域高一学生专业认知偏差与数字化干预效应研究	创新训练项目	严齐	金融学	孙书航, 王渲怡	张婷	其他
管理学院	校级	智慧花卉种植助手—基于物联网的花卉种植环境监测	创业训练项目	曹逸阳	管理科学	尹响, 姚晨, 杞建坤	孙颖	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于数据分析的农产品供应链风险预警与韧性优化研究	创新训练项目	颜畅	工业工程	李梦琪, 苏语坤	孔婷	重点支持领域项目
管理学院	校级	考虑订单实时更新的网约拼车问题研究	创新训练项目	卢一鸣	工科试验班 (智能制造类)	卢一鸣, 马一骁, 牛格格, 贾金铭	袁鹏程	来自企业项目
管理学院	校级	远山助跑—AI动作矫正赋能乡村体育公共服务的实践研究	创新训练项目	王雨欣	公共事业管理	张恩宁, 秦硕	周彦楠	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于知识图谱的大学生成长路径智能规划系统	创新训练项目	盛安琪	工业工程	盛安琪, 孙涵, 曹旋, 王怡霏	吕可	其他
管理学院	校级	大模型赋能应急管理决策的人机协同实现路径研究	创新训练项目	陈锦荣	人工智能	代欣灵, 张若冉, 陈基宇, 田株铤	李惠永	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于GNN的符号网络谣言传播源头推断	创新训练项目	刘怡彤	系统科学与工程	王意灵, 朱颜悦, 郑雨婷, 易旻	王海英	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于多视图聚类的智能运维异常检测方法研究	创新训练项目	覃嘉慧	管理科学	覃嘉慧, 孙悦欣, 刘湘	吴自凯	来自企业项目
管理学院	校级	数字平台排序机制对消费者选择行为与平台收益的影响研究	创新训练项目	缪天舜	系统科学与工程	陶然, 谢崇俊	李理想	重点支持领域项目
管理学院	校级	融合机器学习与改进Bass模型的新能源汽车销量精准预测研究	创新训练项目	张芷琪	工业工程	张莫天, 杨子仪	王挺	其他
管理学院	校级	基于深度学习的多工序半导体制造过程质量预测与诊断	创新训练项目	王浩源	工业工程	赵小熠, 朱旃霆	傅文翰	来自企业项目
管理学院	校级	开源社区嵌入程度对企业技术创新的影响研究	创新训练项目	江童欣	信息管理与信息系统	黄静怡, 陈若瑜, 甘玲菲, 周聪	田颖	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
管理学院	校级	沐光Lumineer大学生心理成长与智能关怀社交陪伴平台创业计划书	创业训练项目	祁李云丹	工商管理	罗可南，余祥贤，陈占宇，孙敏妍	沈莉	其他
管理学院	校级	税收优惠对集成电路企业创新影响	创新训练项目	邓昕羽	税收学	和玥竹，王润玉，陈玮烨，方欣雨	胡海生	重点支持领域项目
管理学院	校级	AI驱动下上海牙雕非遗影像介绍的数字化保护与传播平台建设	创新训练项目	孙文豪	工业工程	宋因良，雪泰铭，罗紫月	范元伟	重点支持领域项目
管理学院	校级	上海超大城市普惠金融创新下沉服务模式研究	创新训练项目	陈李坤	经济管理试验班	贺俊儒，罗轶宸，王证璇	刘雅雅	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于风险敏感强化学习的“科创板”投资策略	创新训练项目	卢宇杰	金融学	徐新然，于一凡，安森瑞	郭伟	其他
管理学院	校级	“校友类推互助”——大学生就业信息共享与互动社群建立	创新训练项目	胡家宇	公共管理	何沁，管祥屹	陈潇潇	来自企业项目
管理学院	校级	一种基于深度学习的钢材表面缺陷检测方法	创新训练项目	管一帆	管理科学	毕雪美，徐远圆	党亚峥	其他
管理学院	校级	中外航空公司运营效率评估	创新训练项目	夏楠	工业工程	徐千蕴，林子妍，张若晨	张浩	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于多源数据的超大城市高校网络舆情“智慧哨兵”构建与应急宣教策略	创新训练项目	何怡萱	管理学院	李佳祺，马奕琼，余先在	黄河	重点支持领域项目
管理学院	校级	灵析助手—AI驱动的超个性化预防性情绪管理助手	创新训练项目	葛绪艺	信息管理与信息系统	李想，刘子曦	倪静	来自企业项目
管理学院	校级	“红枢炬言”——智慧党建问答平台	创新训练项目	黄恺齐	人工智能	徐梓涵，赵晓然，严一涵，樊果	朱小栋	重点支持领域项目
管理学院	校级	“谷子”为何价差悬殊？——国产与日产二次元衍生商品定价逻辑研究	创新训练项目	韩艺馨	会计学	张涵，马艺萌，王正阳，魏贞哲	何文	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于COMSOL仿真的沥青路面降噪性能研究	创新训练项目	陈俊余	交通工程	李卓恒，赵梓文琪，宋相羚	孙瑜	其他
管理学院	校级	存款角色困境视角下基于超效率DEA的银行效率评价	创新训练项目	闻畦秀	工业工程	李彤，林睿，蒋智婧	李丹	其他
管理学院	校级	基于多源行为数据融合的商用车风险动态评估与差异化定价研究	创新训练项目	杨思鑫	系统科学与工程	刘宇轩，印湫，常莘育，樊云雄	孟飞	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
管理学院	校级	基于多模态情感计算的校园心理危机智能预警系统	创新训练项目	张翼然	人工智能	钱睿涵，张值瑞	马淑娇	其他
管理学院	校级	基于知识图谱与大语言模型的智能慢病管理系统	创新训练项目	李启顺	信息管理与信息系统	陈欣慰，吕宇春，闫畅，王祉琛	崔梦林	来自企业项目
管理学院	校级	AI技术赋能制造业数字化绿色化协同转型的路径、困境及政策研	创新训练项目	王子龙	税收学	王一鸣，杨雨阳	张青	重点支持领域项目
管理学院	校级	“直播+预售”创新模式下电商企业运营策略研究	创新训练项目	颜爱莎	工业与系统工程系	程紫涵，陈文婕	王颖嘉	其他
管理学院	校级	长三角高技术产业集群创新网络结构韧性评估及其优化策略研究	创新训练项目	赵翌阳	系统科学与工程	凌曦，章金蓉，薛思远，徐健鑫	王杰朋	其他
管理学院	校级	平台场景下消费者置换决策机制研究	创新训练项目	李佳艺	管理科学	李璇，李巧妍	韩小雅	其他
管理学院	校级	高校实验室安全管理研究——以上海理工大学为例	创新训练项目	王荟	公共事业管理	唐梓萌，何锦怡，王嘉祥	闫娟	其他
管理学院	校级	新质生产力对企业金融化的影响研究——基于注册制改革的调节	创新训练项目	卢奕彤	金融学	任洁，尹宇欣，罗轩林	段江娇	其他
管理学院	校级	上海基层社区安全韧性研究——以杨浦区长白新村街道为例	创新训练项目	赵思雅	工商管理	韩旭，南义峰，施皓文，李龙廷	杨平乐	重点支持领域项目
机械学院	校级	全流程智能化虾类加工一体机	创新训练项目	李昕淇	机械设计制造及其自动化	秦健豪，黄秋涵，朱弘宇，陈欣妍	吴恩启	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于机器视觉的智能工厂产线辅料轮式搬运机器人研发与优化	创新训练项目	张天宇	机器人工程	周奕轩，蒲仕涛，伏思睿，干泓毅	胡源	重点支持领域项目
机械学院	校级	赛道疾影STC高效视觉处理优化	创新训练项目	韦敏霞	车辆工程	胡玉涵，刘洪林	刘银华	重点支持领域项目
机械学院	校级	低压配电智能防触电保护装置设计	创新训练项目	王谨	电气工程及其自动化	李肇岳，何麟，吕鑫怡，何清琳	罗韡	重点支持领域项目
机械学院	校级	叶菜洁净化处理包装一体化机械	创新训练项目	朱元烨	机械设计制造及其自动化	耿旭东，贾浩宇，艾孜买提·阿布力克木，贾思睿	宋有硕	其他
机械学院	校级	创伤肢体智能止血装置	创新训练项目	刘家怡	机器人工程	卓子童，吴思雨，王佳媛，毋庆颖	黄之文	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于算法优化的废旧锂电池拆解场景机械臂识别抓取分类技术研	创新训练项目	周昊	车辆工程	赵耀，秦志伟，王骞	王子成	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
机械学院	校级	面向海上风场尾流干扰下的四旋翼无人机自适应轨迹跟踪控制	创新训练项目	许家超	电气工程及其自动化	薛森源, 杨嘉, 严大伟	曹庆梅	重点支持领域项目
机械学院	校级	太阳能辅助型外出省力摇摇婴儿车	创新训练项目	舒麟淇	机械设计制造及其自动化	林子珺, 黄芳圆	陈光胜	重点支持领域项目
机械学院	校级	智能柔爪	创新训练项目	胡强烽	机器人工程	裴峥彦, 孙迪, 李书晗, 徐陈宏睿, 辛净乐, 胡奕暄, 周子曰	钱梵梵	其他
机械学院	校级	数据驱动与物理模型协同的两栖车辆水面阻力动态辨识与智能预	创新训练项目	刘筠潇	车辆工程		李想	其他
机械学院	校级	锋池电测 —— 动力电池测试	创新训练项目	陈航	电气工程及其自动化	况雨翔, 周聪, 刘子铭, 高宏译	郭东旭	重点支持领域项目
机械学院	校级	仿生折叠扑翼机构设计及优化	创新训练项目	刘祖承	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合	孙沐阳, 立石俊雄, 林鹏昊, 曹易	赵胤君	其他
机械学院	校级	基于机器视觉自适应地况栽蒜机	创新训练项目	袁远帆	机器人工程	黄金宝, 廖凯峰	沈伟	其他
机械学院	校级	面向室外复杂地形的自适应轮腿机器人导航与控制系统研究	创新训练项目	赵元涛	车辆工程	赵耀, 周昊, 秦志伟	房素素	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于多源数据与大语言模型的电动汽车充电负荷预测	创新训练项目	易瑞阳	电气工程及其自动化	樊欣灵, 钟瑶萍, 罗紫月, 刘思睿	张巍	重点支持领域项目
机械学院	校级	自动杀鱼机	创新训练项目	何金威	机械设计制造及其自动化	马杰, 董昊男	李天箭	其他
机械学院	校级	龙芯平台高速视觉导航与目标识别算法研究	创新训练项目	张瀛月	机器人工程	梁馨以, 杜欣宇, 韩达乐	房素素	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向车用锂离子电池智能超声相控成像技术研究	创新训练项目	郑宇茜	车辆工程	罗成杰, 黄梓杉, 孙阳, 任明宇	孙茂循	重点支持领域项目
机械学院	校级	智能温控电热器	创新训练项目	王昱淳	电气工程及其自动化	王逸辉, 刘哲宇, 周荣前	李少龙	重点支持领域项目
机械学院	校级	消化内窥镜手术机器人设计	创新训练项目	公孙颖	机械设计制造及其自动化	冯晓萱, 康雪娜, 赵子怡, 焦雨薇	冯春花	重点支持领域项目
机械学院	校级	智拣灵控——精密零件智能分类机械臂系统	创新训练项目	李洺函	机器人工程	黄琼慧, 蔡泽瑜	吴世青	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于机器视觉的智能车避障与路径规划优化设计	创新训练项目	曹博雄	车辆工程	徐日尧, 朱傲宇	赵金星	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
机械学院	校级	双区旋风电磁除尘结构优化设计	创新训练项目	李肇岳	电气工程及其自动化	何麟，杨昊泽，吕鑫怡，王谨	曹庆红	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于压缩空气驱动的代步滑板车设计	创新训练项目	储紫怡	机械设计制造及其自动化	程欣悦，崔新萍，刘菁颖，陈怡如	王艳	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于视觉与触觉融合的易碎品智能分拣算法研究	创新训练项目	吴晨亮	机器人工程	王周瑞，马烁宇，时胜博	黄瑶	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于DK&C试验台的浮动工装及其平顺性试验方法开发	创新训练项目	崔炫宇	车辆工程	李佳轩，郑佳致	王小燕	来自企业项目
机械学院	校级	智能电饭煲多模精准调控系统设计——	创新训练项目	何桂權	电气工程及其自动化	李睿泽，刘子铭，杨淞琦	李少龙	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于激光微织构与超疏水改性的钛合金表面防腐技术研究	创新训练项目	康雪娜	机械设计制造及其自动化	焦雨薇，黄晓情，金智建，张因涵	王一飞	来自企业项目
机械学院	校级	基于STM32的多模态环境监测与智能助行拐杖	创新训练项目	吴嘉玮	机器人工程	徐汪洋，张光宗，夏康龙，谢青翰	李厦	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于云边端协同的锂离子电池SOC智能估计系统研发与实现	创新训练项目	马瑞桂	车辆工程	秦诗聪，孙昊国，王誉超	郭东旭	重点支持领域项目
机械学院	校级	新型高效率充电器设计研发	创新训练项目	龙智勇	电气工程及其自动化	寸得谨，陆宽，董媛，黄乐怡	李少龙	重点支持领域项目
机械学院	校级	自适应扇贝开壳处理机器	创新训练项目	闫国藩	机械设计制造及其自动化 (国际工程)(中德合作)	张芷源，成思霖，王卓尔	王瀚	其他
机械学院	校级	多模态智能协同快递配送系统	创新训练项目	周聪	机器人工程	孙智阳，潘虢虢，徐铭泽，杨嘉嵘	王卓	来自企业项目
机械学院	校级	数字孪生驱动的低空飞行训练平台研究	创新训练项目	许永媛	车辆工程	韦敏霞，薛涵雨，曹天航，聂泽龙	朱忠攀	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于大语言模型的电网潮流调整策略研究	创新训练项目	蒋汶序	电气工程及其自动化	黄少斌，普博润，胡天源，景钰涵	张巍	重点支持领域项目
机械学院	校级	模块化狭鳕初加工一体机	创新训练项目	张芷源	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合	陈毅，陈嘉灏，孙耀硕，孙逸菲	王瀚	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
机械学院	校级	“智翼”：基于边缘智能与混合控制的仿生蝴蝶飞行器	创新训练项目	吴毓彤	机器人工程	王彦坤，刘华泽，叶超豪，蒋嘉琦	杨圣落	重点支持领域项目
机械学院	校级	多工况下空气弹簧非线性刚度及疲劳特性	创新训练项目	王景辉	车辆工程	王景辉，冯超，谢易桐	王小燕	来自企业项目
机械学院	校级	智能电热水龙头	创新训练项目	张钧禹	电气工程及其自动化	潘忠勇，王劲博，王嘉杰，钟晨阳	谢明	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于龙芯的二阶段色块辨识智能车	创新训练项目	王天煜	机械设计制造及其自动化	王淞阳，张宇恒，张炜焱	沈凯	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向平衡小车的IMU数据采集与姿态稳定控制方案	创新训练项目	张佳雨	机器人工程	芦鑫瑶，夏康龙，刘浩钰，邓灿	黄瑶	重点支持领域项目
机械学院	校级	校园封闭场景下低速轮式小车原型车开发与导航算法实景验证	创新训练项目	吴佳妮	车辆工程	叶宣吟，林雯欣，马瑞淇	周静	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向智能家居的云端AI电力负荷预测与需求响应	创新训练项目	王轲鑫	电气工程及其自动化	王腾，王志宇，吴鸿博，王嘉乐	姚晟靖	重点支持领域项目
机械学院	校级	三电机灵动仿生蝴蝶	创新训练项目	徐吉弘	机械设计制造及其自动化	张国威，夏天池，徐微格	段振霞	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于视觉与光流定位的智能井字棋对抗机器人	创新训练项目	刘佳依	机器人工程	李宇皓，叶浩然，高方浩，徐新程	王泽莹	重点支持领域项目
机械学院	校级	车载便携式备胎升降器设计	创新训练项目	刘天祥	车辆工程	刘天祥，刘悠扬，刘柏闻	刘芳	重点支持领域项目
机械学院	校级	微量贵金属负载的阳极电极的制备及海水资源化制氢研究	创新训练项目	孙沐阳	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合	鲁林，王祥欢，廖凤莉，熊佳晖	翁硕	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于多模态融合的电阻抗成像病灶识别	创新训练项目	丰宇杨	机器人工程	牛韵然，陈佳微，李洺函，黄琼慧	王泽莹	重点支持领域项目
机械学院	校级	鱼类自动去鳞装置	创新训练项目	陈琤	机械设计制造及其自动化	陈琤，胡斌鑫，陈稼悦	董琴	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向无人机电子身份信息自动查验的检测系统设计	创新训练项目	芦鑫瑶	机器人工程	杨知烨，杨启明	李涵	重点支持领域项目
机械学院	校级	小型爬杆机器人	创新训练项目	赵玉	机械设计制造及其自动化	赵楷涵，付丁一，钟沁宏	孙福佳	重点支持领域项目
机械学院	校级	路边快速立体停车库设计	创新训练项目	孙迪	机器人工程	胡强烽，史文君	王新华	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
机械学院	校级	面向退役电池拆解的YOLO视觉引导机械臂抓取系统设计与实现	创新训练项目	卜祥意	机械设计制造及其自动化	唐宇晗, 陈珏喆, 路步轩, 童一诺	朱裕	重点支持领域项目
机械学院	校级	无动力辅助起身座椅	创新训练项目	廖凯峰	机器人工程	李浩然, 黄金宝	钱梵梵	其他
机械学院	校级	轻量化仿生蝴蝶扑翼机	创新训练项目	陆家祥	机械设计制造及其自动化	李朋洋, 刘浩, 赵元涛, 何文俊	郭维诚	重点支持领域项目
机械学院	校级	移动智能马桶	创新训练项目	史文君	机器人工程	姬子浩, 李参仕	张广成	其他
机械学院	校级	大葱一体化加工处理机	创新训练项目	田润雨	机械设计制造及其自动化	程飞扬, 张宇, 白纯源	王新华	其他
机械学院	校级	新型能源绿色墙体一温差发电墙	创新训练项目	蒋烨荣	机械设计制造及其自动化	胡宇杭, 陈琄, 奚瀚阳	王双园	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于张力结构的可变刚度智能颈枕研发及控制系统设计	创新训练项目	范斯宇	机械设计制造及其自动化	顾诚, 黄锦洋	李炳初	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于 ESP32+轻量化大模型的AI实体桌面宠物机器人	创新训练项目	覃照曦	机械设计制造及其自动化	王鑫, 钱梓威, 刘昌博, 柴有森	苏金环	重点支持领域项目
机械学院	校级	新型微针阵列贴片智能设计	创新训练项目	王宇婷	机械设计制造及其自动化	陈明慧, 薛涵雨, 王若婷	张思嫻	其他
机械学院	校级	智能车负压风扇算法设计	创新训练项目	顾诚	机械设计制造及其自动化	盛天宇, 陈奕卓	沈凯	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于激光织构化表面润湿性调控的仿生机械结构防滑/减阻设计与性能研究	创新训练项目	欧翔	机械设计制造及其自动化	李昕淇, 陈瞳	王一飞	来自企业项目
机械学院	校级	连续体机器人多稳态形态锁定与防护系统研究	创新训练项目	汪筠怡	机械设计制造及其自动化	沈涵, 倪韵轩, 陈佳微	赵胤君	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于物联网 (IOT) 的数控机床故障智能诊断系统开发及应用	创新训练项目	伍程文	机械设计制造及其自动化	吴宇航, 吴宇赫, 谢嘉鑫, 肖忠健	迟玉伦	重点支持领域项目
机械学院	校级	鲈鱼初加工一体机	创新训练项目	段科继	机械设计制造及其自动化	王泽峰, 王磊, 况雨翔, 程煜	孙福佳	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于数字孪生的工业机器人虚拟仿真设计优化	创新训练项目	高福康	机械设计制造及其自动化	王博远, 张宸浩, 林子乔	姚晟靖	其他
机械学院	校级	末端物流智能交付微枢纽	创新训练项目	刘昌博	机械设计制造及其自动化	王鑫, 覃赵曦, 柴有森, 赖天威	李孝茹	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
机械学院	校级	基于仿生拓扑的半导体设备液冷板结构优化与温度仿真	创新训练项目	王彬琦	机械设计制造及其自动化	刘鑫捷, 李昊林	王子成	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于纳秒激光微织构与原位氧化协同的钛合金抗菌防腐表面设计	创新训练项目	夏浚文	机械设计制造及其自动化	叶君豪, 沈天尧	周颖	来自企业项目
机械学院	校级	关于视力障碍者行为辅助设备的产品设计	创新训练项目	王菡誉	机械设计制造及其自动化	漆仙妮, 孟烁硕, 钟沁宏	段振霞	其他
机械学院	校级	基于ROS的智能巡检机器人	创新训练项目	邹子航	机械设计制造及其自动化	王至昊, 顾煜明, 陈斯尧	苏金环	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于STM32单片机以及多传感器的居家室外环境监测与智能防护系	创新训练项目	林子乔	机械设计制造及其自动化	康城玮, 王博远	黄元辰	其他
机械学院	校级	基于DNN整机建模的进给系统结合部动态特性建模与优化	创新训练项目	资思学	机械设计制造及其自动化	岳广祥, 从恺	刘畅	来自企业项目
机械学院	校级	铁甲壁龙——面向大型钢构的永磁	创新训练项目	耿文博	机械设计制造及其自动化	陶喆雨, 贺浩, 高伟峰, 何之舟	王双园	重点支持领域项目
机械学院	校级	可调节的多功能运输平台	创新训练项目	潘力玮	机械设计制造及其自动化	廖修富, 廖承冰	顾春兴	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向工业海底管道检修的水下机器人	创新训练项目	王子涵	机械设计制造及其自动化	王泽轩, 应宇恒	邱彬彬	重点支持领域项目
机械学院	校级	双尺度激光诱导钛合金表面结构及其抗生物膜机理研究	创新训练项目	胡延松	机械设计制造及其自动化	洪涛, 王天寒, 贾国沁	王一飞	来自企业项目
机械学院	校级	飞秒激光双脉冲无化学改性金属超疏水表面高效制备技术	创新训练项目	熊伟	机械设计制造及其自动化	吴海煜, 杨启民, 杨冀鹏, 徐涛	周颖	来自企业项目
机械学院	校级	AI智游——基于人工智能的个性化旅游服务APP开发	创新训练项目	潘祎	机械设计制造及其自动化	米浩江, 周琴芳, 王廷辉, 吴宇峰	宋有硕	重点支持领域项目
机械学院	校级	模块化四足机器人	创新训练项目	沈楠	机械设计制造及其自动化	王德祥, 陈志武, 郑浩宇	张广成	其他
机械学院	校级	面向退役电池拆解的六自由度机械臂避障路径规划方法研究	创新训练项目	刘欣瑞	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合	黄俊斌, 林鹏昊	朱裕	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于云端AI视觉的无穿戴空手道智能训练系统	创新训练项目	张光宗	机械设计制造及其自动化	廖凤莉, 潘虢虢, 王越冬, 邓佳睿	石占魁	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
机械学院	校级	5G+无人机智慧病虫害监测	创新训练项目	陈江杭	电气工程及其自动化	张韞添，王思童	盖玲	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向复杂地形的轮腿一体化越障移动平台结构设计	创新训练项目	潘鑫阳	车辆工程	米仁尔·努海依别克，冉鸣宇，张佳雨，明呈龙	刘芳	重点支持领域项目
健康学院	校级	发芽处理制备燕麦方便米饭及其抗老化作用	创新训练项目	曹志能	生物技术	李明威，程景辉，姜邦强，罗禹东	张颖	其他
健康学院	校级	唾液尿酸可穿戴电化学传感器研	创新训练项目	刘静茹	智能医学工程	张添哲，王宏鸣	李嶷虹	其他
健康学院	校级	食源性致病菌现场智能检测技术及装备研发	创新训练项目	马明	食品质量与安全	阿布力克木·阿布都如苏力，李洋，张清雅	刘箐	其他
健康学院	校级	衣循智享—AI 赋能的青年服饰循环共享服务创业实践项目	创业实践项目	石佳	医学影像技术	袁梓甯，黄楚涵，王智强，刘天祥	王刚	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于大语言模型的牛奶风味预测与智能解析	创业实践项目	苏博	食品质量与安全	周云，阿依达娜·阿亚尼，田安霖，石明韬	陈艳萍	重点支持领域项目，来自企业实际需求的
健康学院	校级	基于多域特征融合的乳腺癌超声图像分割机制研究	创新训练项目	蔡严一	医学影像技术	龙雨琴，李向阳，开赛尔·卡合曼	李雅芬	其他
健康学院	校级	儿童创伤性脑损伤的生物力学机制与预测模型研究	创新训练项目	陈梓颖	生物医学工程	黄博源，石芷嘉，陈希宇，排尔古扎提·阿卜杜瓦	李维奇	重点支持领域项目
健康学院	校级	物理场预糊化对糙米品质的影响	创新训练项目	柳怡舟	食品科学与工程	柳金汛，石屹	曹洪伟	来自企业项目
健康学院	校级	呼吸道病原体智能多联快检系统的开发研究	创新训练项目	常铖琛	智能医学工程	黎天佑，何勤，杜沅恒，李雨乐	朱元首	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于ICG视频和报告的烟雾病搭桥术后并发症预测	创新训练项目	孙玉荣	智能医学工程	蔡祯源，姚元磊，胡睿	蒋卓韵	来自企业项目
健康学院	校级	基于CRISPR-Cas12a自催化循环放大策略的恩诺沙星速测试纸条构	创新训练项目	康书玮	食品质量与安全	陈钊宝，唐自龙，杨世晖，赵乾凌	叶泰	重点支持领域项目
健康学院	校级	面向配电网电流监测的非侵入式量子磁测量装置研究	创新训练项目	柴恩逾	生物医学工程	陈欣怡，杨子祺，赵文强，张振平	杨文星	来自企业项目
健康学院	校级	“油你更靚”——基于特异性吸附植物油发朦物的技术开发	创新训练项目	李君旭	食品科学与工程	李晋宇，陈振铎木，陶磊，韩烨	何君	来自企业项目
健康学院	校级	单增李斯特菌噬菌体裂解酶的挖掘及其抗菌功能评估	创新训练项目	杨启辰	食品质量与安全	陈奕轩，熊小涛，谢益忱	秦晓杰	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
健康学院	校级	基于fNIRS的脑功能障碍儿童脑网络特征与康复评估研究	创新训练项目	侯思诚	康复工程	邓飞扬，谢文海	张宇玲	重点支持领域项目
健康学院	校级	口腔无针麻醉枪的设计	创新训练项目	迪旭佳	生物医学工程	刘雨涵，马潺娆，李坤阳	王成	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于肌电信号和运动姿态信号多模态融合的踝关节运动分析	创新训练项目	潘怡童	生物医学工程	侯佳楠，陆宇晨	汤璐	来自企业项目
健康学院	校级	脑瘫儿童康复外骨骼手	创新训练项目	康宇锋	康复工程	谭邦弋，孙明良，许国鑫	王多璘	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于碳量子点负载MOF双功能纳米复合材料对镉离子的检测研究	创新训练项目	钟佳源	食品科学与工程	钟士威，李午霏	阴凤琴	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于FPGA端侧加速的多模态心功能筛查系统	创新训练项目	李宗翰	生物医学工程	郝梓文，李兆阳，白子涵	李丕丁	来自企业项目
健康学院	校级	冷链卫士—基于相变蓄冷的双温区精准温控冷链箱研发	创新训练项目	李进一	食品科学与工程	乔星博，侯宇楷	秦延斌	重点支持领域项目
健康学院	校级	智能膳食推荐与营养管理小程序开发	创新训练项目	马英	医学信息工程	崔佳祺，汪广域，陈水波，施定翔	周雷	其他
健康学院	校级	脉冲电场对豌豆淀粉及其凝胶储藏特性的影响	创新训练项目	姚焕岩	食品质量与安全	刘家豪，赵定富，蔡德旺	刘采云	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于代谢工程的L-苯丙氨酸高产菌株构建及工艺优化	创新训练项目	陆宇轩	生物技术	陆宇轩，李思辰，李绍城，王瀚辰	莫天录	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于FPGA端侧AI推理的药品生产线金属杂质实时检测系统	创新训练项目	黄瑞鑫	生物医学工程	李承泽，康碧波，韦林妮，李锦祥	蒋清锋	来自企业项目
健康学院	校级	面向呼吸心率监测的毫米波雷达	创新训练项目	谭杰仁	生物医学工程	宋睿阳，孙嘉浩，田周健，刘星禹	周立国	重点支持领域项目， 来自企业实际需求的
健康学院	校级	3D打印的轻质柔性假手设计与加工技术研究	创新训练项目	王梓权	食品质量与安全	杨怡婷，张祖源，刘雅兰	孟巧玲	其他
健康学院	校级	肌少症相关表型遗传点位的鉴定	创新训练项目	夏瑞阳	生物医学工程	石语，李兆阳	冉姝	其他
健康学院	校级	脑卒中患者的神经肌肉控制减重训练联合振动刺激系统研究	创新训练项目	阿卜杜萨拉穆	生物医学工程	刘尔东，张信哲，吴凯	武杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	硝酸盐胁迫下肉葡萄球菌的进化选育及其在肉制品发色中的应用	创新训练项目	李程	食品科学与工程	李程，黎代健，黄千霖	宋馨	来自企业项目
健康学院	校级	生物培养箱运行环境监测与调控终端设计	创新训练项目	罗圣杰	智能医学工程	刘韦堂，靳由斐	田福英	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
健康学院	校级	基于全景图像的口腔结构分割方法研究	创新训练项目	宋巧莅	医学影像技术	BYAMBATSOGT MUNKHISOYOL, 米尔卡米力·买买提吐尔孙, 苏巴提·苏力但	王远军	重点支持领域项目
健康学院	校级	青春期寻常型痤疮与大学生焦虑/抑郁相关性研究	创新训练项目	毕云飞	食品科学与工程	何天麟, 蔡依依	王佳	其他
健康学院	校级	膝关节疼痛检测系统开发与试验验证	创新训练项目	张喆	生物医学工程	田俊晴, 曹易, 徐楠哲, 汤悦	倡国宁	其他
健康学院	校级	胃肠X射线机床身旋转机构设计	创新训练项目	张莹	生物医学工程	纪忻然, 白子涵, 张雨欣, 鲁明硕	张敏燕	其他
健康学院	校级	可注射海藻酸钠复合水凝胶用于联合给药的研究	创新训练项目	宁东昇	生物技术	周俊辰, 邓景友, 王丁宁	范明亮	其他
健康学院	校级	基于PVA/CMC/MXene气凝胶的自供电湿度传感器及应用研究	创新训练项目	许多	智能医学工程	和炅龙, 夏俊杰, 李梦豪	韩雨彤	其他
健康学院	校级	睿护脑康——基于AI的脑卒中精准诊疗系统	创新训练项目	姜俊宇	医学信息工程	廖思洁, 李雨轩, 贾浩然, 褚嘉诚	孔祥勇	来自企业项目
健康学院	校级	基于具身智能的助餐机器人研究	创新训练项目	郭印辰	医学信息工程	董文杰, 沈恬, 马雲钊, 王博雯	尹梓名	来自企业项目
健康学院	校级	双模态等离子体消融-OCT成像探头的研究	创新训练项目	骆晓榕	生物医学工程	黎琪, 张沁航, 叶启航	陈明惠	其他
健康学院	校级	新型抗菌肽-枯草杆菌素A的生物合成研究	创新训练项目	李政	食品科学与工程	张泽嘉, 刘达康, 李金隆, 曹奕豪	王明轩	重点支持领域项目
健康学院	校级	美学参数智能计算方法研究及系统开发	创新训练项目	彭楚然	医学信息工程	曹翔宇, 胡恒溢, 李步云, 吴红池	赵艳	来自企业项目
健康学院	校级	一种基于卟啉的荧光金属有机框架(MOF)用于水溶液中铅离子(Pb ²⁺)的检测	创新训练项目	吴旭洋	食品质量与安全	蔡思嘉, 布阿力·居麦	于劲松	其他
健康学院	校级	基于微流控技术构建“益生菌-后生元”共轴核壳微胶囊	创新训练项目	魏智锐	食品科学与工程	赵成达, 张林鑫, 石家和	周新丽	其他
健康学院	校级	人形机器人的仿生躯干设计	创新训练项目	杨博凯	康复工程	杨博凯, 李远航, 刘贤智, 孙响	唐鸿雁	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
健康学院	校级	不同配方米粉对儿童肠道菌群的协同作用原理与机制研究	创新训练项目	陈徐	食品科学与工程	储耀栋，代涵，马健	张晓伟	来自企业项目
健康学院	校级	芯衡·热量——基于心电监测与AI视觉的个人热量平衡管理系统	创新训练项目	王雅捷	康复工程	江卓远，翁浩铭，赵昀川，赖会灵	石萍	重点支持领域项目
健康学院	校级	面向半失能老人的自主翻身多功能智能护理床优化设计研究	创新训练项目	黄莎叶	康复工程	李玉溪，罗炳	李素姣	重点支持领域项目
健康学院	校级	中医推拿精准诊疗自适应协同系	创新训练项目	潘卓月	康复工程	彭顺莉，林雯，司佳仡，刘	王明辉	重点支持领域项目
健康学院	校级	高纯浒苔多糖的资源化利用	创新训练项目	赵兵艳	食品质量与安全	江晗，韩烨，李世杰，李禹瑞	许东坡	其他
健康学院	校级	基于LSTM的视障群体智能睡眠检测与管理系统	创新训练项目	刘福航	生物医学工程	高方浩，陆臻浩，罗晨瑜，陈健昊	任杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	心忆智联——AI心电分析辅助AD干预康复一体化智能平台	创新训练项目	刘龙羽	医学信息工程	熊浩福，史睿彬，杨钥聪，马睿颖	孔祥勇	重点支持领域项目
健康学院	校级	多传感儿童食道闭塞疏通装置	创新训练项目	李翰铎	生物医学工程	李怡衡，武颂梅，黄一行，李祺林	周宇	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于深度学习胃部CT图像的胃癌术前TNM分期诊断系统研究	创新训练项目	李宇嵩	生物医学工程	张嗣武，张亦弛，陈语馨	石更强	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于全数字差分架构的PDH激光稳频系统	创新训练项目	杨葭诚	生物医学工程	李自豪，吴怡帆	郑其斌	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于电阻抗实时反馈的气胸智能穿刺装置	创新训练项目	杨子祺	生物医学工程	柴恩逾，黄秋涵，马可	赵展	重点支持领域项目
健康学院	校级	双足机器人足部设计	创新训练项目	焦志浩	康复工程	房佑，向耘华，金博岩	唐鸿雁	其他
健康学院	校级	纹身电化学传感器用于汗液尿酸检测	创新训练项目	李昭妍	智能医学工程	彭顺莉，刘金	李崱虹	其他
健康学院	校级	便携式低温等离子体伤口消毒装	创新训练项目	朱艺萱	生物医学工程	张宣萱，隋宜霏，吴静宜	毛琳	重点支持领域项目
健康学院	校级	核酸适体耦合CRISPR的真菌毒素传感器构建及应用	创新训练项目	曹峻维	智能医学工程	周正彦，朱琛，牛浩宇，刘阳宇轩	朱元首	重点支持领域项目
健康学院	校级	新型生物防腐剂-基于链霉菌壳聚糖酶催化的果蔬保鲜剂制备	创新训练项目	王子丹	食品科学与工程	王博，卫澜	王明轩	重点支持领域项目
健康学院	校级	脑瘫儿童运动连续预测算法	创新训练项目	邓飞扬	康复工程	成勇毅，赵昀川，张天泽	王多璘	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
健康学院	校级	基于人工智能与多模态数据融合的精准营养与健康评估	创新训练项目	唐浩然	食品质量与安全	孙杨城，王艺霖，林子皓，毛闳灏	侍璐琳	重点支持领域项目
健康学院	校级	虾青素-熊果苷复合脂质体的制备与美白抗氧化效果评价	创新训练项目	张丹	生物技术	严彤，沈默，姜东池	莫天录	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于多组学分析探究肌少症与冠心病的关联机制及潜在治疗靶点	创新训练项目	陈茏	生物医学工程	周俊辰，伊力亚斯·艾合麦提托合提	冉姝	其他
健康学院	校级	面对马术的多传感数据采集系统研究	创新训练项目	翁浩铭	康复工程	唐凯，沈天尧	孟巧玲	其他
健康学院	校级	多维度数据驱动的宠物健康评估与成长预测系统	创新训练项目	郝梓文	生物医学工程	李宗翰，胡译中，黄亮然	蒋清锋	其他
健康学院	校级	无线束术中神经电生理监护研究	创新训练项目	邢彭睿	生物医学工程	段凯斯，陆宇晨	周宇	重点支持领域项目
健康学院	校级	电子胆道镜系统优化设计	创新训练项目	刘雨涵	生物医学工程	迪旭佳，马潺娆，李坤阳	赵展	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于EEG信号深度学习的帕金森病初期辅助诊断系统设计	创新训练项目	陈浩天	生物医学工程	何振宇，蔡伟涛，张睿	石更强	重点支持领域项目
健康学院	校级	人形机器人的上肢仿生结构设计	创新训练项目	孙嘉辉	康复工程	李昊博，田佳周	唐鸿雁	重点支持领域项目
健康学院	校级	可穿戴戒指电化学传感器用于唾液酒精检测	创新训练项目	颜一帆	智能医学工程	杨晨禧，叶志海	李崱虹	其他
健康学院	校级	新型射频组织焊接电极的应用研究	创新训练项目	李悦哲	生物医学工程	李钰涵，张文辉，孙鑫磊	毛琳	重点支持领域项目
材料学院	校级	柔性压电芯鞘纤维膜的制备及其可穿戴传感器的应用研究	创新训练项目	万鑫宇	材料成型及控制工程	贾思宇，雷本超	刘亚男	其他
材料学院	校级	双醛共聚合酚醛树脂基硬碳的制备及储钠性能研究	创新训练项目	叶嘉鑫	材料科学与工程	兰俊烨，吴昊	陈泰强	重点支持领域项目
材料学院	校级	钼钉复合催化剂的制备及其析氢反应性能研究	创新训练项目	刘享哲	应用化学	罗超，刘鸿睿，龙道铭，凌富勇	马忠	其他
材料学院	校级	基于Fe-ZIF-8氧还原催化剂研究	创新训练项目	闫季泽	材料科学与工程	叶浩杰，刘程佳	张慧娟	重点支持领域项目
材料学院	校级	可见光与环钯化合物协同催化芳基溴化物参与的还原偶联反应研究	创新训练项目	张宝尹	生物技术	徐曼嘉，王明心，王龙飞，郭嘉其	邓钦月	其他
材料学院	校级	数据驱动与DFT验证：CO2还原催化剂的机器学习预测与理性设计	创新训练项目	于琛源	应用化学	杨慧欣，冯甜甜，余汇川	程平	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
材料学院	校级	酸性环境下高活性长寿命RuO2基析氧反应电催化剂的制备与性能	创新训练项目	何宇川	材料科学与工程	张元鑫, 袁庆玲, 李金果	杨光智	其他
材料学院	校级	香桃木果中活性成分分离纯化及其溃疡性结肠炎治疗研究	创新训练项目	朱敏骏	应用化学	和澎, 田津, 谢东兴	王世革	其他
材料学院	校级	比率荧光碳点探针的构建及其对环丙沙星的快速检测应用	创新训练项目	王媛	材料科学与工程	彭心妍, 张长引	李颖	其他
材料学院	校级	空气变肥料: 光催化氮氧化物资源化利用研究	创新训练项目	王悦	材料科学与工程	王嘉怡, 任佳琦, 王国依	尚欢	其他
材料学院	校级	佛手柑精油核壳多重包覆微纳颗粒的构建及应用开发	创新训练项目	洪鑫文	材料成型及控制工程	许明翔, 马宏杰	李晓燕	其他
材料学院	校级	钒酸盐阴极材料制备及锌离子电池性能优化	创新训练项目	祝越洋	材料科学与工程	杨光有, 江子俊	王卓	其他
材料学院	校级	高效低阻PM2.5/NOX协同净化纤维材料的设计及性能研究	创新训练项目	杨贤利	材料成型及控制工程	曾亮, 李思涵, 刘孜卓	刘惠	其他
材料学院	校级	种子乳液聚合法制备多空腔聚合物复合颗粒	创新训练项目	陈修正	材料科学与工程	陈房子, 赵恩卓, 阿依别克·乌兰, 陈唐宇	邹华	其他
材料学院	校级	Au介导的双空位构型CeO2催化剂的制备及其C-C偶联机制研究	创新训练项目	孟新浩	材料科学与工程	张铨珉, 顾澈	毕炜	其他
材料学院	校级	POM阴离子插层的NiFe-LDH高效海水电解催化剂	创新训练项目	卢泽谕	材料科学与工程	李易航, 张博文	赵斌	其他
材料学院	校级	同轴电纺制备一种PCL/明胶芯鞘结构可降解输尿管支架	创新训练项目	闫志恩	材料成型及控制工程	邹锦程, 周利发	王珂	其他
材料学院	校级	高安全硅烷基阻燃聚合物固体电解质的设计制备	创新训练项目	陈思宇	材料科学与工程	冯建兴, 谢佳慧	夏水鑫	其他
材料学院	校级	导电水凝胶的制备及其在海水电解中的性能研究	创新训练项目	张一帆	材料科学与工程	卢泽谕, 朱宇健	李馨	其他
材料学院	校级	三维单晶COFs基MEMS谐振微悬臂梁甲醛检测系统	创新训练项目	李卓扬	材料科学与工程	冉俊, 唐章锋	廖峭波	其他
材料学院	校级	负载型Pd基双金属合金催化剂对甲酸脱氢性能研究	创新训练项目	姜科富	应用化学	高思齐, 孔思嘉	毕庆员	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
材料学院	校级	安全、稳定、高能量密度的实用水系锌离子软包电池开发	创新创业项目	吴金涛	材料科学与工程	熊飞扬， 闻辉	王佳伟	其他
材料学院	校级	基于聚苯胺和氧化钨薄膜的自供电电致变色器件的设计与制备	创新训练项目	吴喆祺	应用化学	曾子昂， 任峪， 罗国香， 林天赐	马董云	其他
材料学院	校级	深共晶聚合物电解质的设计及电化学性能研究	创新训练项目	蒋其庭	材料科学与工程	蒋坤宏， 陈杰， 李创辉	彭成信	其他
材料学院	校级	金属双位点类芬顿体系去除抗生素类新污染物机制研究	创新训练项目	周逦	材料科学与工程	张蕾， 李勋	廉孜超	重点支持领域项目
材料学院	校级	等离子熔丝增材制造Ti-6Al-4V航空钛合金组织与性能研究	创新训练项目	李佳崎	材料成型及控制工程	徐成杰， 甘博乐	杨义	重点支持领域项目
材料学院	校级	碳启新序——微波等离子体驱动CO ₂ 定向转化纳米碳材料新范式	创新训练项目	马诚成	材料科学与工程	戴锐灿， 刘程佳	肖舒宁	其他
材料学院	校级	缺陷工程调控碳载金属催化剂的电子结构及小分子醇电催化氧化性能研究	创新训练项目	方木成	应用化学	许馨元， 丁璇， 王晨曦， 聂佳祺	朱远征	其他
材料学院	校级	废弃聚烯烃塑料升级转化	创新训练项目	徐铭言	材料科学与工程	徐梓恒， 刘伊城， 梁恩铄	段林林	其他
材料学院	校级	磁场调控镁合金微弧氧化涂层制备和耐腐蚀性能研究	创新训练项目	杨祎	材料成型及控制工程	卢嘉韵， 胡锐蕊， 谢东睿， 郭璐源	马迅	重点支持领域项目
材料学院	校级	智水领航——机器学习驱动的自适应电容去离子（CDI）高效脱盐	创新训练项目	张博文	材料科学与工程	胡亦琛， 李冬玮	刘心娟	其他
材料学院	校级	基于丙烯酸胺水凝胶电解质协同调控的高可逆四电子锌碘电池研究	创新训练项目	张禄昕	材料科学与工程	张伊琳， 黄欣宇， 陆紫妍， 邓祺祯	杨先中	其他
材料学院	校级	碳塑新生——微波等离子体协同催化废塑料CO ₂ 制合成气应用研究	创新训练项目	徐逸杰	材料科学与工程	袁祺翔， 熊文忻	肖舒宁	其他
材料学院	校级	薄“纤”覆护，“素”示无误——纳米纤维素/花青素智能响应包装	创新创业项目	贺海祥	材料成型及控制工程	张爽， 谭智恒， 张家铭， 刘彦淇	李磊	其他
材料学院	校级	铝铜复合微电解快速去除柠檬酸清洗废水中六价铬（Cr ⁶⁺ ）研究	创新训练项目	肖宇轩	材料成型及控制工程	马子钊， 钱祺昕， 肖佳盛	刘新宽	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
材料学院	校级	基于电荷迁移带边红移机制的温度传感应用研究	创新训练项目	顾恒丞	应用化学	李闻涛, 朱智辉, 蓝宏磊	郭宁	其他
材料学院	校级	AI辅助芳香胺选择性加氢Ru/C催化剂失活动力学模型构建	创新训练项目	毕凯文	应用化学	高文杰, 王冠钦	张兴光	其他
材料学院	校级	基于多传感器融合的智能物流搬运机器人	创新训练项目	管宸	电子信息工程	章鸿飞, 陈声杭	庞越鹏	其他
材料学院	校级	基于机器学习的超声工艺参数优化与晶粒细化质量预测研究	创新创业项目	吴锦升	材料成型及控制工程	胡桂源, 黄宇燊	黄海军	其他
材料学院	校级	四氢呋喃选择性氧化制 γ -丁内酯的多相催化研究	创新训练项目	翟星宇	应用化学	何昱之, 杨慧鑫	孔晓	其他
材料学院	校级	γ' 相强化镍钴基高温合金K439B在不同服役条件下的持久性能研究	创新训练项目	容春元	材料成型及控制工程	秦成阁, 陈紫滢, 曾诗语	江鸿	重点支持领域项目
材料学院	校级	智能食物保鲜膜的批量电纺制备与应用研究	创新训练项目	马梁原	材料成型及控制工程	卢怡, 何智航	余灯广	重点支持领域项目
材料学院	校级	慧眼识材: 高精度AI金相智能检测技术领航者	创新训练项目	邓嘉豪	材料科学与工程	郭宇恒, 付博文	詹科	其他
材料学院	校级	材料微观结构智能标定与特征分析	创新训练项目	张卓廷	材料成型及控制工程	杨梓宏, 付博文	陈天驹	其他
材料学院	校级	AI辅助的可高效催化酰胺C-N活化偶联反应的氮杂环卡宾钯化合物催化剂的开发	创新训练项目	徐敬杰	应用化学	张翼飞, 王龙飞	邓钦月	其他
材料学院	校级	铋基功能纳米酶用于生物小分子的分析研究	创新训练项目	杨显炜	应用化学	余宽, 沈传宪	安雅睿	其他
材料学院	校级	高分散纳米二氧化铈的醇热法制备及其抛光性能评价	创新训练项目	赵晨曦	材料科学与工程	杨亦涵, 金文琪, 刘云轩	张栋梁	重点支持领域项目
材料学院	校级	原位光调控WO ₃ /DLC摩擦界面演变及其润滑行为研究	创新训练项目	吴沅桦	材料成型及控制工程	程宇航, 高曾园戔, 黄俊凯	王静静	其他
材料学院	校级	智能机器人末端执行器设计	创新训练项目	孙响	材料成型及控制工程	潘力玮, 赵逸枫, 王紫骞, 韩靖祥	丁志义	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
材料学院	校级	智汇型走- AI晶格鞋创意工坊	创新训练项目	卫创	材料成型及控制工程	蒋欢欢, 沈爱丽, 顾毅飞	岳学峥	重点支持领域项目
材料学院	校级	医用冠脉介入导丝表面疏水涂层制备与性能研究	创新训练项目	钟思琪	材料成型及控制工程	张春煦, 郑均	陈泽中	其他
材料学院	校级	高强度Mg-Gd合金变径挤压工艺与组织性能研究	创新训练项目	王浩轩	材料成型及控制工程	邓瀚越, 伍俊恺	孙明	其他
材料学院	校级	AI辅助的先进电子封装用交联含氟聚酰亚胺结构设计	创新训练项目	施佳靓	材料科学与工程	刘珂佚, 陈鹏宇	徐京城	重点支持领域项目
材料学院	校级	一种心血管靶向的肝素化磁性纳米药物载体 (Hep-SPIONs) 的制备及抗凝性能探索	创新训练项目	周然	材料成型及控制工程	普禹畅, 冉荣耀	李翔	其他
材料学院	校级	磷掺杂高熵化合物的制备与电容性能研究	创新训练项目	周群	应用化学	周士涵, 张誉诚	计亚军	其他
材料学院	校级	基于石墨烯/氧化钒复合纤维电极的柔性锌离子电池的研究	创新训练项目	徐博	材料科学与工程	冉俊, 徐得谦	薛裕华	其他
材料学院	校级	多孔聚合物光催化产生过氧化氢	创新训练项目	焉一文	材料成型及控制工程	吕家荣, 王源, 邹子焱,	宋文良	其他
材料学院	校级	“纤”薄如肤, “烯”敏知触——纳米纤维素 / MXene 电子皮肤的高灵敏触感检测	创新创业项目	刘彦淇	材料成型及控制工程	蒋正华, 张家铭	李磊	其他
材料学院	校级	面向水系锌离子电池的锌负极芳纶基复合涂层制备与性能研究	创新训练项目	陈浩然	应用化学	林天赐, 鞠乐天	范金辰	其他
材料学院	校级	3D 打印微型电化学传感平台及其应用于抑郁症生物标志物检测	创新训练项目	余汇川	应用化学	余宽, 徐敬杰	辛艳梅	其他
材料学院	校级	氧化钨/氧化铌双氧化物复合电致变色薄膜的制备与电致变色性能	创新训练项目	李美莹	应用化学	陆嘉怡, 王泽胤	王金敏	其他
材料学院	校级	具有抗菌与抗氧化性能的纳米纤维眼罩	创新训练项目	董益舟	材料成型及控制工程	李佳楠, 王乐婷, 段欣行	宋文良	其他
材料学院	校级	钽金双金属纳米复合物用于增强肿瘤声动力治疗	创新训练项目	李博文	应用化学	田津, 童钰	欧阳瑞镬	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
材料学院	校级	从泥性到灵晕：手工陶瓷定制化的范式研究与实践路径	创业训练项目	梁恩铎	材料科学与工程	刘伊城，韩正轩，黄金宝	何星	其他
材料学院	校级	二维铜基金属材料合成及其对氧氟沙星检测的研究	创新训练项目	刘坤	应用化学	李清华，和翔，陈思铭	顾颖颖	其他
环建学院	校级	复嘉科技——基于双模态超声与AI的疼痛客观量化评估系统研发与应用探索	创业训练项目	刘文研	环境工程	陈天添，毕凯文，王相登，沈臻浩	康诗飞	重点支持领域项目
环建学院	校级	夏热冬冷地区高校宿舍用能行为与光伏-储能系统能耗优化研究	创新训练项目	张春阳	建筑环境与能源应用工程	方鸣，张星宇，孟凡博，苏建华	曲明璐	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于旋转鼓试验的低密度颗粒速度控制分选机理研究	创新训练项目	林永豪	土木工程	林乐生，胡欣琪，任知非，李长华	王苏然	其他
环建学院	校级	基于水体跨季节储能的光伏热泵供暖研究	创业实践项目	邢凯淇	建筑环境与能源应用工程	张晓阳，宋一舟，罗俊杰，陈新麒	于国清	重点支持领域项目
环建学院	校级	Ru/HPW-CeO2催化剂的制备及其降解甲苯/二氯甲烷混合组分性能的	创新训练项目	王昊	生物学工程	张鸿凯，买尔夏·木合塔，赵天卓，张雨航	张晓东	重点支持领域项目
环建学院	校级	Janus陶瓷膜电极的制备及其性能优化	创新训练项目	李彬铭	环境工程	蒋广平，康城玮	张云澍	重点支持领域项目
环建学院	校级	夏热冬冷地区近十年臭氧暴露对心血管疾病发病风险影响研究	创新训练项目	黄懿	建筑环境与能源应用工程	龙艺天，赵迪可，张雅涵	刘帆	重点支持领域项目
环建学院	校级	过渡金属改性Co3O4催化剂的制备及其催化VOCs降解性能研究	创新训练项目	丁顺顺	环境工程	戴尚融，高大韩，杜睿炆	毕付坤	重点支持领域项目
环建学院	校级	多行为模式下气溶胶-二氧化碳协同扩散机制及绿色吸附优化研究	创新训练项目	吴泽鎬	环境工程	苏秦杰，黎子怡，崔欣瑜	罗杨	重点支持领域项目
环建学院	校级	人工智能驱动的地下水污染风险智能预测与保护决策系统研究	创新训练项目	潘瑞哲	土木工程	赵远帆，邹福	夏学敏	重点支持领域项目
环建学院	校级	一种环境水体与生鲜食品中氨基甲酸酯类农药的快速筛查技术	创新训练项目	徐文凯	环境工程	胡洺源，季顺兴	杨一琼	来自企业项目
环建学院	校级	基于机器学习算法的管网检漏机器人平台开发	创新训练项目	田贵	建筑环境与能源应用工程	薛宇辰，郑毅，李佳阳，卢豪	李奕霖	重点支持领域项目
环建学院	校级	上海科技馆冰蓄冷空调系统改造经济性运行研究	创新训练项目	许义治	建筑环境与能源应用工程	陈旭豪，韦佳颖，刘畅，赵伟天	邹志军	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
环建学院	校级	建筑用能与电动汽车储放电一体化智慧能源系统协同控制研究	创新训练项目	张振益	建筑环境与能源应用工程	王佳慧, 张博裕, 凌梓晴	于国清	重点支持领域项目
环建学院	校级	生物炭协同植物修复壬基酚污染土壤的效能及其作用机制研究	创新训练项目	罗巧缘	环境工程	陈佳鑫, 马科宇	张禾	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于机器视觉的烟雾浓度量化方法研究	创新训练项目	毛恒	建筑环境与能源应用工程	秦玉涛, 韩钊祥, MANDUUL VANCHINSUREN	李浩	其他
环建学院	校级	农林废弃物生物炭制备及其处理染料废水研究	创新训练项目	王睿捷	环境工程	王浩旭, 王成	杨琴淋	重点支持领域项目
环建学院	校级	UHPC材料流变调控机理研究	创新训练项目	刘彬	土木工程	林声腾, 邓博文	陈刚	来自企业项目
环建学院	校级	改性GO-PE纤维对EGC力学及微观界面的影响	创新训练项目	桑建豪	土木工程	王子臻, 单浩博, 刘白	阚黎黎	其他
环建学院	校级	单原子催化剂降解水中磺胺甲噁唑抗生素污染	创新训练项目	周无忧	材料成型及控制工程	周海仁, 周钟淼, 杨平川, 吴泽鎬	袁杰明	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于机器视觉的路面表面损伤识别方法	创新训练项目	郑贺然	土木工程	刘鸿鑫, 牛钰清	祝青鑫	其他
环建学院	校级	天津市中心城区酮醛类化合物的长期时序和健康风险的特征及机器学习模型预测研究	创新训练项目	曾信铭	建筑环境与能源应用	夏文欣, 钟吉祥	陈瑞清	来自企业项目
环建学院	校级	基于超声悬浮与动态辐照控制的无接触紫外杀菌增益机理研究	创新训练项目	钟振畅	建筑环境与能源应用工程	石怡, 徐治民, 王佳慧	宿春晓	重点支持领域项目
环建学院	校级	典型医疗建筑自然通风的CFD模拟与设计优化研究	创业训练项目	陆富旺	土木工程	邓喻文, 许挺封朗, 崔事成, 张策	孙冰	来自企业项目
环建学院	校级	面向海洋工程的高强不锈钢复合板拼合构件受力机理与截面优化	创新训练项目	潘杰昂	土木工程	罗维佳, 贾思睿, 李渊	张佳慧	其他
环建学院	校级	新型绿色防火涂料制备及应用研究	创新训练项目	刘政宇	土木工程	彭宜轩, 王杨平	刘彧	其他
环建学院	校级	车致应变变化模式驱动的桥梁服役状态异常诊断方法研究	创新训练项目	刘志宏	土木工程	毛健, 秦瑜鸿	祝青鑫	其他
环建学院	校级	天津典型功能区挥发性有机物污染特征、相互作用及源解析与健康风险评估	创新训练项目	胡常昊	建筑环境与能源应用	贾一政, 张晓阳	陈瑞清	来自企业项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
环建学院	校级	夏季高温环境下公交站台喷雾——模拟自然风降温调控实验研	创新训练项目	李梁丞 羿	建筑环境与能 源应用工程	陈粒虹，黄毓章	曹双华	其他
环建学院	校级	建成环境基于机器学习的室内氡浓度预测模型以及暴露评估和健康效应	创新训练项目	张溢赫	建筑环境与能 源应用工程	李翔宇，周润冬，许义治， 刘星捷	宿春晓	重点支持领域项目
环建学院	校级	钢筋混凝土桥墩震后受损继续服役耐久性研究	创新训练项目	于瀚翔	土木工程	易安，田雷	张菊辉	重点支持领域项目
环建学院	校级	喷射超高性能混凝土的流变性能调控策略研究	创新训练项目	龙声海	土木工程	徐一鸣，杨立原，刘金浩	陈刚	来自企业项目
环建学院	校级	面向城市河道和湖泊水环境治理的智能化精细化污染排查无人船	创新训练项目	曹明坤	环境工程	梁桂荣，周天鹏，刘卓睿， 张戈君	李飞鹏	重点支持领域项目
环建学院	校级	高N2选择性UiO-66衍生物负载CuO催化剂的制备及其催化降解NVOCs性能研究	创新训练项目	罗金明	环境工程	陆宇哲，罗思扬	毕付坤	重点支持领域项目
环建学院	校级	脉动下送风气流作用机制实验	创新训练项目	李溪	建筑环境与能 源应用工程	申睿涵，刘星捷	曹双华	重点支持领域项目
环建学院	校级	生态绿墙空气动力学构型优化及其对住区PM _{2.5} 阻控机制研究	创新训练项目	田一翔	环境工程	李炫泽，乃甫赛·玉山江， 石眸欢，胡昊	崔鹏义	重点支持领域项目
环建学院	校级	“铋”有妙招！铋系硫化物改性光催化材料快速净化四环素废水	创新训练项目	杨平川	环境工程	李柏林，黎吉彬	杨一琼	来自企业项目
环建学院	校级	前驱体阴离子调控MOF衍生铁氧化物光热催化甲苯性能研究	创新训练项目	马佳乐	环境工程	罗奕威，龚晨雨，周圣钧， 珠泽仁	张晓东	重点支持领域项目
基础学部	校级	基于社交网络与兴趣爱好的大学生社团挖掘与推荐系统	创新训练项目	王子怡	数学与应用数 学	孙诗煌，罗利，柯懿倍	张萍	其他
基础学部	校级	Green Loop校园绿循环：校园闲置流转与共享驿站	创新训练项目	徐靖宸	应用物理学	吴怡，刘金宇，晏子凡	赵迪	其他
基础学部	校级	基于整数规划和启发式优化的多智能无人机协同规划系统	创新训练项目	陈佳蓓	数学与应用数 学	李茜，生孟岩，郎健豪，黄 振熠	李林林	重点支持领域项目
基础学部	校级	基于物理信息时序网络（PITN）的智能驾驶轨迹预测与决策辅助	创新训练项目	周彻	数学与应用数 学	姜卓学，伍镛濠，范文，土 曲贡杰	胡建华	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
基础学部	校级	基于4DGS的自动驾驶动态场景重建——模型推理、训练及应用	创新训练项目	余晨禾	数学与应用数学	胡星语，唐文智，吴俊杰，许尔霖	马纪英	来自企业项目
基础学部	校级	基于大学生志愿者匹配的空巢老人智能陪伴服务平台开发	创新训练项目	吴可莹	数学与应用数学	劳耀慧，吴凡，黄睿，阿卜杜拉·吾卜力亚生	葛岩岩	重点支持领域项目
基础学部	校级	双碳目标下绿色金融支持碳减排效应研究	创新训练项目	朱佳涵	数学与应用数学	周垚，尚琦轩，江琬珈，姚舜语	黄文琳	其他
基础学部	校级	基于微信小程序的老年用药提醒与远程监护反馈系统	创新训练项目	王怡蕾	数学与应用数学	顾乐乐，吕佳颖，李锦翔	葛岩岩	重点支持领域项目
基础学部	校级	基于动态双通道多重图神经网络的新型推荐算法	创新训练项目	黄子达	数学与应用数学	王允栋，刘翊	胡建华	重点支持领域项目
基础学部	校级	畅行无忧：地铁智能闸机升级与无感通行新场景	创新训练项目	郑双杰	应用物理学	郑双杰，余顺怿，曾梓越	赵迪	其他
基础学部	校级	多源异步数据下上市公司财务困境预警研究	创新训练项目	李魏含	数学与应用数学	沈培轩，柴畅	李佳珈	其他
基础学部	校级	基于氧化钒的纳米阴极材料的研究	创新训练项目	夏子君	物理学	南若彤，徐志宏	毕文超	重点支持领域项目
基础学部	校级	基于核反应模型的医用放射性核素产生截面的研究	创新训练项目	王翊钧	应用物理学	郝恩渲，南若彤，陈阳阳	宋一丹	来自企业项目
基础学部	校级	基于M/M/c排队理论的校园食堂拥堵疏导系统	创新训练项目	张屹泽	数学与应用数学	郎健豪，谢超凡	葛岩岩	重点支持领域项目
外语学院	校级	以江南制造局翻译馆为镜鉴：观照当下科技翻译教学	创新训练项目	唐晨倩	英语（科技翻译）	王美婷，陆威好，易菲菲，朱菡璋	邬菊艳	其他
外语学院	校级	人工智能时代口译人才培养的理论创新与实践探索研究	创新训练项目	蔡依依	英语（科技翻译）	王希月，顾子暄	贾晓庆	重点支持领域项目
外语学院	校级	数智化赋能中国当代文学跨语际传播路径研究	创新训练项目	程靖童	日语	杨静，邓元妍，刘原源，宋佳琪	李叶	重点支持领域项目
外语学院	校级	面向儿童英语学习的陪伴型智能桌面机器人	创业训练项目	万佳瑜	英语（科技翻译）	施丽佳，伏思睿，程颐	智玉英	重点支持领域项目
外语学院	校级	面向失语症评估的代词消解认知复杂度行为实验研究	创新训练项目	凌艺嘉	德语	朱馨蕾，林靖怡	赵梦媛	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
外语学院	校级	人机情感互动能缓解孤独吗？——AI聊天机器人对大学生孤独感与心理健康的影响研究	创新训练项目	宋子阳	英语（科技翻译）	戴国龙，梁嘉芮，李梓萌，朱依轩	毕一飞	其他
外语学院	校级	跨学科学习中大学生使用智能学伴的行为与影响因素研究——以“数字人文导论”课为例	创新训练项目	陈筱菡	英语（国际商务）	曾广帅，徐欣尧，李梓柠	曾爽	重点支持领域项目
外语学院	校级	GenAI赋能新文科教育：技术理性与人文精神协同发展研究	创新训练项目	奚佳雯	英语（国际商务）	张千寻，刘云轩	陈钰	重点支持领域项目
外语学院	校级	AI驱动下的德英教学和习得及产品的优化——以豆包为例	创新训练项目	原亦菲	英语（国际商务）	万佳瑜，王美婷，原亦菲	杜衡	其他
外语学院	校级	AI赋能下的景德镇非遗陶瓷外宣文本翻译研究	创新训练项目	马慧琳	英语（国际商务）	李宇青，石峪琿	杨佳铭	重点支持领域项目
外语学院	校级	具身智能时代机器人形象建构与人机关系想象研究	创新训练项目	朱少婷	英语（科技翻译）	周方玺，庄艾羽	武尚	重点支持领域项目
外语学院	校级	大学生英语二语阅读组块能力现状及提升策略研究	创新训练项目	浦泽宇	日语	苏昊雯，杜悠悠，李梓萌	倪锦诚	其他
外语学院	校级	跨文化视角下微短剧出海的语言呈现研究——基于多模态语料分析	创新训练项目	陶芷菁	英语（中美合作）	张慧婷，周星	陈钰	重点支持领域项目
外语学院	校级	中日社交媒体老年人再就业相关话语的情感分析对比研究	创新训练项目	李西然	日语	奚佳，黄欣如	吕妍	重点支持领域项目
外语学院	校级	英语语篇组块对理解效率的影响研究	创新训练项目	蔡春兰	英语（科技翻译）	杨君婷，惠关鹏	倪锦诚	其他
外语学院	校级	中外英文媒体对中国“新质生产力”报道的话语对比研究	创新训练项目	俞越	英语（科技翻译）	顾佳妮，汪束楠，王以瑄	瞿莉莉	其他
外语学院	校级	海外影像中的上海城市形象研究	创新训练项目	马乐玮	日语	周子郁，陈君豪，李子涵，陆可	谢帆	重点支持领域项目
外语学院	校级	组块阅读策略训练对英语阅读能力的影响研究	创新训练项目	朱乐凡	日语	戴佳圆，张笑涵	倪锦诚	其他
出版学院	校级	药品包装适老化创新设计	创新训练项目	唐嫣	包装工程	王之翼，夏雨婷，谭佳，宋文静	郝发义	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
出版学院	校级	智仿承韵——面向老字号品牌的AI驱动仿生包装结构创新设计研	创新训练项目	张莎	包装工程	张邦常，严亦凡，马好好	袁江平	来自企业项目
出版学院	校级	智构关韵——面向文化伴手礼的AI辅助包装结构与交互智能生成	创新训练项目	严倩	包装工程	陈雪羽，江娜，杨丽欣，陆雯琪	袁江平	来自企业项目
出版学院	校级	泡罩包装材料与结构协同优化及性能研究	创新训练项目	高荣瑶	包装工程	高雨梦，杜昕，周圣耀，赵斌	陈景华	其他
出版学院	校级	图画“书”界——中国读书图像中的全民阅读景观研究	创新训练项目	赵嘉昊	编辑出版学	黄欣如，吴思慧，周怡宏，乌丽娜·木卡买提汗	张学科	重点支持领域项目
出版学院	校级	多模态AI在交互视觉小说创作中的应用实践——以《罗素姆万能机器人》的改编为例	创新训练项目	南雨彤	编辑出版学	朱葑，张竞丹	刘璐	重点支持领域项目
出版学院	校级	生成式AI背景下大学生AI漫剧接受度与消费需求调研	创新训练项目	顾玉涵	编辑出版学	王艺晓，钱雨璐	罗梦雨	重点支持领域项目
出版学院	校级	AI生成短视频版权治理与安全发展研究	创新训练项目	慕译家	新闻传播类	马子萱，吴嘉瑞	李想	重点支持领域项目
出版学院	校级	拿来主义还是还是拿“来”主义？——新媒体小编的著作权必	创新训练项目	马潇瑶	编辑出版学	朱晓雨，李怡然	季峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	报亭里的时光机——用镜头打捞海派报业的时代印记与活化之路	创新训练项目	章耀文	传播学	易美琪，张喆，苏逍	瞿旭晟	重点支持领域项目
出版学院	校级	岳韵靖扬：AI影视赋能靖江文旅创新	创业训练项目	吴瑜娇	传播学	黄雁书，杨婷婷，何灿灿，王鸿琳	吕剑	来自企业项目
出版学院	校级	「友点东西」——基于社交画像的校园全场景“搭子”匹配平台开发与实践	创新训练项目	王好一	新闻传播类	李沐合，胡蓓佳	许秦蓉	重点支持领域项目
出版学院	校级	丝路纹章——艾德莱斯绸纹样数字库构建	创新训练项目	汪倩宇	新闻传播类	蔡欣妤，周梦希	武彬	重点支持领域项目
出版学院	校级	纸间映像·魔都新韵——上海非遗剪纸与新地标融合传播	创新训练项目	邓锦琰	传播学	杨婷婷，武一丁	王廷强	重点支持领域项目
出版学院	校级	TrackMaster F1智能观赛辅助系统——从“看懂比赛”到“参与比赛”的交互革新	创新训练项目	张雪芸	传播学	蔡馨澄，王恩泽	张瑜	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
出版学院	校级	数智赋能·匠心焕新——泥咕咕 非遗数字化创新探索	创新训练项目	李世微	新闻传播类	郎宝瑞，朱晓雨	程美华	重点支持领域项目
出版学院	校级	陕西镇巴县儿童助学包设计	创业训练项目	徐璐扬	新闻传播类	匡梦娇，苏伟文，王忻扬， 陈思瑀	张莎莎	重点支持领域项目
出版学院	校级	味藏弄堂 影记上海——上海传统 小吃影像记录	创新训练项目	何静怡	传播学	方紫怡，杨蕊僊	瞿旭晟	重点支持领域项目
出版学院	校级	云染智作APP：基于AI技术的扎染 线上体验与定制平台	创新训练项目	周想	新闻传播类	齐润琳，章妙萱，卢晓慧， 代佳佳	史帅	重点支持领域项目
出版学院	校级	城市纪录：上海的“椅子”—— 纪录这里的不同人们	创新训练项目	黄雁书	传播学	张缘，赵悦彤	苗润生	重点支持领域项目
出版学院	校级	基于自然生态社区构建的高校校 园环境微更新研究	创新训练项目	杨怡晨	传播学	张家琪，陈艺丹，葛一萌， 胡君瑶	张莎莎	来自企业项目
出版学院	校级	非遗IP化引领中草药疗愈与困难 群体共生模式	创新训练项目	李彤	新闻传播类	宋誉菡，赵钰瑶，曹沈依， 胡君瑶	张博	重点支持领域项目
出版学院	校级	叠时：基于AI视觉的校园时空重 构创作	创新训练项目	赵雪婷	传播学	高良玉，张跃	吕剑	重点支持领域项目
出版学院	校级	AI赋能非遗林城汤鸡云定制与乡 村康养文旅平台	创业训练项目	宋誉菡	新闻传播类	李彤，高圆圆，张雅睿，韩 锦杰	张博	重点支持领域项目
出版学院	校级	喵个朋友——校园流浪猫数字化 管理与治愈型社交生态的探索与	创新训练项目	杨姝媛	设计学类	朱茗琪，许茹婷	罗威	重点支持领域项目
出版学院	校级	浮生伴兽——基于非遗工艺的智能 AI陪伴玩偶	创新训练项目	张晨露	动画	马韵妍，杨儒民，顾再佳， 刘雨馨	余威	重点支持领域项目
出版学院	校级	“阿拉娘的甜蜜时光”——老字号 IP 形象衍生产品设计	创新训练项目	高明一	动画	凌逸清，忻婷婷	刘洋	来自企业项目
出版学院	校级	基于情绪调节的A I 艺术疗愈创 链遇青铜—轻量化交互手链赋能	创新训练项目	张雨涵	动画	马韵妍，李舒雅，蔡欣冉	孔晓燕	来自企业项目
出版学院	校级	链遇青铜—轻量化交互手链赋能 上海博物馆观展体验创新	创新训练项目	衣嘉媛	设计学类	蔡衍，郑如忆，张芷涵	王略	重点支持领域项目
出版学院	校级	食光赋能——社区食堂分时艺术 激活与地域饮食文化传承	创新训练项目	卓诗琪	设计学类	叶宥含，李胤霏	朱清华	重点支持领域项目
出版学院	校级	人工智能视域下影视动画的AI生 成技术与系统实现研究	创新训练项目	李漩	视觉传达设计	刘晗钰，石千千	付玉竹	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
出版学院	校级	基于“书店+”融合新业态的“茶艺书屋”品牌形象设计研究	创新训练项目	王梦迪	视觉传达设计	王沐阳，陶旖恩	高秦艳	重点支持领域项目
出版学院	校级	情绪疗愈视角下的文创产品设计研究——以“啾啾鼻”品牌为例	创新训练项目	顾思凡	视觉传达设计	陈浩洋，梁奕如	高秦艳	来自企业项目
出版学院	校级	土布薪传，崇明新织——上海崇明土布活态传承实践	创业实践项目	顾雯妤	产品设计	陈对，赖颖仪，唐晨月，彭紫涵	董鹏	来自企业项目
出版学院	校级	瓷壁兴乡——基于“十五五”规划的上海乡村文化转译研究	创业实践项目	于文婷	产品设计	郭旭焜，黄文涛，张子妍，欧阳欣怡	董鹏	来自企业项目
出版学院	校级	基于AI生成文本在知乎等社群软件中辅助创作者创作科普类文章的设计与实现	创新训练项目	邱家桢	新媒体技术	彭柏翔，殷晨惜，王黔靖，叶飞豪	张明西	重点支持领域项目
出版学院	校级	基于强化学习的车机异构协同任务分配方法	创新训练项目	姚丞淳	新媒体技术	杨涵承，颜子皓，吴瞳宇，莫正航	何杏宇	来自企业项目
出版学院	校级	AIGC技术赋能中国传统文化的短片创作	创新训练项目	吴雨桐	新媒体技术	丁浩喆，周梦希，叶玄同，姚致良	徐敏	来自企业项目
出版学院	校级	“戏梦巴蜀”AIGC 赋能下的川剧非遗数字传播方案	创新训练项目	王隼	新媒体技术	马治行，关永康，马玉志，李希	王文举	来自企业项目
出版学院	校级	复兴岛的共同想象与未来营造——绿色可持续景观装置设计研究	创新训练项目	张杨苗	环境设计	施嘉妮，张顾意	杨潇雨	重点支持领域项目
出版学院	校级	基于S-CAD方法的上海数字城市认同建构：海派文化、江南文化、红色文化的基因传承与智能传媒融合研究	创新训练项目	王永泽	环境设计	张羽翔，陈晨	郭湛达	重点支持领域项目
出版学院	校级	流影栖岸·科技化户外露营场景设计	创新训练项目	毛瑞熙	环境设计	葛依情，王弈霏	杨潇雨	重点支持领域项目
出版学院	校级	剪韵沪江·百廿新章——基于海派剪纸的上理校庆文创产品设计	创新训练项目	安雨鑫	产品设计	王飘雪，王天奕，王宇凡，诸欣愉	曾台英	重点支持领域项目
出版学院	校级	“拓海者”——面向深海极端环境的仿生子母协同探测系统	创新训练项目	盛夏怡	产品设计	许少俊，沈采奕，叶加豪，周子涵	崔彦	重点支持领域项目
出版学院	校级	便携式可伸缩防尘橱柜	创新训练项目	谢冰程	视觉传达设计	赵顺玉，韩兴怡，张悦悦	崔天宇	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
出版学院	校级	基于认知干预与情绪设计的女性居家健康关怀产品设计	创新训练项目	李菲琳	产品设计	沈鸢，王佳苗	任梅	重点支持领域项目
出版学院	校级	PEPAC智能宠物陪伴机器人	创新训练项目	严辰	产品设计	张睿嘉，张添悦	湛涛	重点支持领域项目
出版学院	校级	基于代际互助的中医健康生活形态社会创新设计	创新训练项目	沈鸢	产品设计	许子曼，蒋希之	肖亦奇	来自企业项目
出版学院	校级	AIGC 人工智能在非遗文化创新项目需求分析与精准定位中的考察	创新训练项目	陈诗妍	设计学类	何文超，翁翌杰	俄秦钰	重点支持领域项目
出版学院	校级	海岛秘境-上海周边小众海岛文旅资源整合与商业运营	创新训练项目	胡嘉伟	广告学	惠关鹏，栗浩，李顺毅，缪容	范定希	重点支持领域项目
出版学院	校级	强军育苗计划	创业实践项目	赵家雄	广告学	朱睿豪，邹明鑫，张昆仑	李康	重点支持领域项目
出版学院	校级	AIGC人工智能驱动的非遗数字再生：国际前沿实践与文化语境界定研究	创新训练项目	蔡恽洲	设计学类	唐奕颖，朱语云	刘晓峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	人工智能增强科技适老化服务提升研究——“AI伙伴”	创新训练项目	冯璐雯	编辑出版学	陈湑，莫秋怡	章雄	来自企业项目
出版学院	校级	舟游连民，乡遇青春——上海连民村旅游品牌年轻化的传播路径	创新训练项目	崔然然	广告学	朱葑，黄婧馨，刘妍萱，岑思	祝璇璇	重点支持领域项目
出版学院	校级	AIGC在非遗数字化创意生成、工艺优化与柔性供应链响应中的应用研究	创新训练项目	徐嘉琪	设计学类	胡梓萌，李一棹	李花	重点支持领域项目
出版学院	校级	AIGC人工智能在国内科技企业非遗赋能实践中的应用考察研究	创新训练项目	朱蕊敏	广告学	何文超，翁翌杰	史帅	重点支持领域项目
出版学院	校级	交互式H5在全民糖健康科普中的应用与传播实践	创新训练项目	甘佟云霓	编辑出版学	李俊秀，高千惠，郑锦宏	刘璐	重点支持领域项目
出版学院	校级	小编避坑指南：精神性人格权红黑榜 —— 新媒体人必看的防侵权手册	创新训练项目	侯婷	编辑出版学	武一丁，韩晓雨	季峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	面向文化传播的AI古建筑数字展示平台设计	创新训练项目	张优悠	传播学	姚琪琪，饶俊婵	程美华	重点支持领域项目
出版学院	校级	竹韵新声-基于AI技术的竹席DIY平台设计	创新训练项目	刘思语	智能化制造工科实验	余馨瑶，阳睿媛，华诗佳，秦畅	史帅	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
出版学院	校级	AIGC赋能元宇宙与虚拟代言人实践的应用研究	创新训练项目	李一棹	设计学类	蔡怿洲，邓子皿	刘晓峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	基于风险感知的AI健康助手用户采纳行为与干预策略研究	创新训练项目	陈艺丹	传播学	葛一萌，方雅文，贾茹	章雄	重点支持领域项目
出版学院	校级	乡魂筑韵——泗泾镇文化品牌的构建与传播研究	创新训练项目	徐玉艳	广告学	朱蕊敏，卢晓慧，欧榛	祝璇璇	重点支持领域项目
出版学院	校级	一人成军的技术底座：基于OpenClaw多Agent架构的短视频电商OPC构建与验证	创新训练项目	张瑞轩	传播学	刘香麟，黄楹，谭晶盈，于海跃	李康	重点支持领域项目
出版学院	校级	AIGC人工智能在课程教赛融合创作中的研究考察	创新训练项目	邓子皿	设计学类	蔡宝祺，沈宣吟	俄秦钰	重点支持领域项目
出版学院	校级	AIGC人工智能在学校A类竞赛中的创作运用研究	创新训练项目	朱张婧	视觉传达设计	林思雨，刘若衡	谢琼	重点支持领域项目
出版学院	校级	AIGC人工智能在行业前沿趋势分析上的研究	创新训练项目	胡梓萌	设计学类	徐嘉琪，常雪瑶	李花	重点支持领域项目
中德学院	校级	基于DIN标准的中德机械工程图纸智能标注辅助系统 V1.0	创新训练项目	张朝阳	中德国际学院	陈奕珺，谢一诺，顾徐晔	郑彧	重点支持领域项目
中德学院	校级	基于中德工业母机语料库的电气故障知识图谱构建与检索系统	创新训练项目	王瑞轩	电气工程及其自动化（中德合作）	赵浩然，黄天成	霍佳	重点支持领域项目
中德学院	校级	基于深度学习与YOLO算法的AI机械臂	创新训练项目	李鑫洋	机械设计制造及其自动化（中德合作）	马一鸣，齐勇智，王懿	李下蹊	来自企业项目
中德学院	校级	“Smartes Deutsch”——产教融合视域下多模态科技德语数字教学资源开发	创新训练项目	李金遥	电气工程及其自动化（中德合作）	吴星颐，吴一航	刘贝贝	重点支持领域项目，来自企业实际需求的项目
中英学院	校级	慧星-世界领先的水上卫星网	创业实践项目	杨欣瑜	会展经济与管理(中英合作)	许诗韵，瞿子涵，王成乐，张丞源	王艺洁	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
中英学院	校级	智巡运维	创新训练项目	何政峰	电子信息科学与技术(中英合作)	曹天航, 陈王昀, 沈嘉颖, 赵宇澄	王艺洁	重点支持领域项目
中英学院	校级	Animatecare	创新训练项目	袁语轩	会展经济与管理(中英合作)	蔡淳羽, 胡郑宏, 高钰淇, 黄欣怡	王艺洁	重点支持领域项目
中英学院	校级	SmartFit慧愈助行机器人	创新训练项目	李信成	电子信息科学与技术(中英合作)	殷睿轩, 赵宇澄, 夏艺萌, 华诗佳	王艺洁	重点支持领域项目
中英学院	校级	智宠管家	创新训练项目	杨添元	电子信息科学与技术(中英合作)	李毅扬, 苑畅翔	李玮玮	重点支持领域项目
中英学院	校级	基于小智A!的独居老人智能陪护与安全监护终端	创新训练项目	范坤昊	电子信息科学与技术(中英合作)	单钰凯, 徐子淇	周穆新	其他
中英学院	校级	茶养无界——中医养生智慧与数智技术的跨界融合创新	创新训练项目	叶晨锦	会展经济与管理(中英合作)	徐子淇, 季骐皓, 陶怡彤, 钟欣蕊	陈进tba	重点支持领域项目
中英学院	校级	低空经济减噪项目	创新训练项目	王钰钦	机械设计制造及其自动化(中英合作)	徐子淇, 魏馨, 范坤昊	马立新	重点支持领域项目
中英学院	校级	复眼	创新训练项目	张宸玮	机械设计制造及其自动化(中英合作)	张丁俊, 徐翰涛, 熊唐瑞星, 甄鲁博	戴博	重点支持领域项目
中英学院	校级	基于液芯柱透镜的二元溶液扩散系数与黏度系数同步测量研究	创新训练项目	徐自立	电子信息科学与技术(中英合作)	张硕聪, 叶欣怡	魏利	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	“布”里乾坤, 药染新生——基于药斑布非遗技艺的功能性面料研发与疗愈型文创产品开发	创业实践项目	帅嘉岑	外语	刘依雨, 刘佳薇, 舒薪霖	赵庚升	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	基于大学物理声速测量仪改造的固体材料声速测量系统	创新训练项目	孙正禹	电子信息工程	刘依凡, 谭颜松	崔连敏	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
公共实验 中心	校级	灵犀仓管：交互物联收纳系统	创新训练项目	连凡程	生物学工程	夏守信，周刘懿楷	杨一波	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	不抢大牌抢校牌——基于上海市场的高校文创羽绒服消费行为与产业化路径研究	创新训练项目	李盈融	会计学	林彦君，杨润薇	付直兵	其他
公共实验 中心	校级	“遗”键生画——AI非遗动态影像生成探究	创新训练项目	李沅琪	医学信息工程	王语涵，李亦辉，黄嘉一，张又文	李智	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	可穿戴睡眠管理智能设备	创新训练项目	寇冰冰	大数据	周函玉，邓竣浩	张奎	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	绿叶蔬菜初加工一体机械	创新训练项目	余子义	机械设计制造及其自动化	洪怡璇，田凯旋，魏佳鑫，李佳美	杨勇明	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	AI协作工作站——Nexora	创新训练项目	王紫懿	电子信息	徐圆平，王宇坤，丁子桐，夏宇达	夏斯权	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	便携式车载除雾器的模块化设计与应用研究	创新训练项目	尹忠娜	新能源科学与工程	田中荷，赵文韬，董旺星	江霓	其他
公共实验 中心	校级	面向软件授权与可信接入的高性能密钥分发与控制平台设计与开	创新训练项目	祁美凤	德语	杨子晨，沙靖涛，王和	王山山	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	低成本 Co 掺杂泡沫金属催化剂的制备及其在制药废水 ARGs 削减与金霉素降解中的应用	创新训练项目	德庆卓玛	环境工程	格桑德吉，宋可欣，李潘晨	王璐	来自企业项目
公共实验 中心	校级	基于溶液旋光效应的分光计综合实验仪研究	创新训练项目	贾若思	应用物理	张辰钰，张宇昊，佴嘉诚	贾宁	来自企业项目
公共实验 中心	校级	基于聚谷氨酸的止血海绵的制备	创新训练项目	郭宇恒	材料科学与工程	李励华，章峻溢，汪振贤，徐铭津	李静	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	基于 STM32 的自动巡检消杀机器人研制与边缘算法优化	创新训练项目	康曼琦	生物学工程	叶冉，吴沛峰，荣哲鋈	周春樵	重点支持领域项目
公共实验 中心	校级	筑梦家—3D家装工程虚拟仿真实训与创意设计开发平台	创新训练项目	朱家琦	计算机科学与技术	王院萍，郭旻	张井洋	其他
公共实验 中心	校级	感知价值视角下“苏超”赛事观众持续关注意愿的影响因素研究	创新训练项目	钱杨楠	生物学工程	徐圆平，黎琪，韦祖杨	夏斯权	重点支持领域项目

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师	项目来源
				姓名	专业			
公共实验 中心	校级	青燃创益 —Face AI美妆助手	创新训练项目	冯嘉媃	新闻传播类	李梦怡, 高语遥, 周苒煊, 赵嘉祺	朱烁宇	其他
公共实验 中心	校级	光子晶体的掺杂研究	创新训练项目	陈雨良	车辆工程	胡航硕, 吴秋旻	陆剑	其他
公共实验 中心	校级	基于机器学习的小样本增材制造 材料疲劳寿命预测方法研究	创新训练项目	刘学	数学与应用数 学	侯婷, 尤锡斌, 马小川	刘文翠	重点支持领域项目
智能科技 学院	校级	智触视界^超高精度盲文交互技术	创新训练项目	王源	材料科学与工程 (格致创新 班)	章楠, 赵熠, 陈世涵, 雷德 城	陈希	重点支持领域项目
智能科技 学院	校级	新一代光学类脑成像流式细胞仪	创新训练项目	张汝	人工智能(格 致创新班)	徐希存, 穆思静, 丁晓强	何岩萍	重点支持领域项目
智能科技 学院	校级	基于混合卤素钙钛矿全光致重 构的微纳荧光加密	创业训练项目	汪懋林	材料科学与工 程 (格致创新 班)	林晗曦, 胡海箐	胡津铭	重点支持领域项目
智能科技 学院	校级	用于全季节可自适应热管理的三 模态多色复合纤维	创新训练项目	吕家荣	材料科学与工 程 (格致创新 班)	杨植深, 陈毅远	王彤	重点支持领域项目
体育教学 部	校级	乡土赋能·青年共创- 云南凤庆二道河村茶旅融合与公 益研学新模式	创业训练项目	李欣妍	出版学院	张润梅, 何宇川, 周逸堃, 张元鑫	张玉玲	重点支持领域项目