

上海理工大学市级“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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
能动学院	校级	多热源协同互补的复合型压缩空气储能系统研究	创新训练项目	李俊伯	能源与动力工程	5	丁浩川, 董昕, 任智轩, 顾琳	杨其国	重点支持领域项目
能动学院	校级	CO2转化生产绿色甲烷和甲醇的碳足迹分析	创新训练项目	王天赐	能源与动力工程	4	窦文彬, 刘诚, 宋焯	黄维佳	重点支持领域项目
能动学院	校级	小型复叠式高温蒸汽热泵系统性能及优化研究	创新训练项目	邓倩	制冷及低温工程	5	李润月, 任峻峰, 李君豪, 桂麟	张天娇	其他
能动学院	校级	生物质制氢储氢一体化研究	创新训练项目	高世琦	能源与动力工程	3	宋焯, 曾铭宇	豆斌林	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于R290新型冷媒与多目标强化学习的整车热泵空调系统优化研究	创新训练项目	祝俊昊	能源与动力工程	3	陈远伟, 张芷若	李康	其他
能动学院	校级	新型高比能铝-富勒烯电池的设计与储能机理研究	创新训练项目	金文浩	储能科学与工程	5	段嘉旭, 杜嘉炜, 尹圣鑫, 魏雅倩	杨莹	重点支持领域项目
能动学院	校级	高温燃料电池电堆系统集成与优化设计	创新训练项目	戴泽龙	储能科学与工程	5	高柏巍, 鲁治云, 倪佳炜, 石海伦	豆少军	重点支持领域项目
能动学院	校级	采用R600a/R290非共沸喷射制冷系统研究	创新训练项目	刘斯杰	能源与动力工程	4	王佳瑞, 潘尚, 梁茂祯	戴征舒	来自企业项目
能动学院	校级	耦合LNG冷能及烟气余热的跨临界液态二氧化碳储能系统	创新训练项目	吴文杰	能源与动力工程 (制冷方向)	4	谭仁骏, 张梓轩, 蒋思琛	许婧煊	其他
能动学院	校级	仿生风电叶片气动降载机理研究	创新训练项目	罗昌皓	能源与动力工程	3	汪涵彬, 王业辉	罗大海	重点支持领域项目
能动学院	校级	泵站过渡过程虚拟仿真平台	创新训练项目	薛柏婷	能源与动力工程	5	蓝婧菲, 浦哲熙, 阮雪, 王雨彤	朱兵	来自企业项目
能动学院	校级	新型撞击流碳捕集反应器设计及气液流动特性研究	创新训练项目	李欣庭	新能源科学与工程	3	项思惠, 李茹玥	赵兵涛	重点支持领域项目
能动学院	校级	便携式电催化双氧水发生系统开发与应用	创新训练项目	张志意	能源与动力工程热能	5	陈帝均, 王喆, 沈智文, 翁小涵	郝亮	重点支持领域项目
能动学院	校级	风擎——多模态风能知识图谱智脑决策系统	创新训练项目	施芮伶	新能源科学与工程	4	孙建屿, 王思源, 徐超	岳敏楠	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
能动学院	校级	燃料电池的设计与仿真	创新训练项目	王喆	储能科学与 工程	4	江靖耀, 莫民龙, 张文举	唐军英	重点支持 领域项目
能动学院	校级	自动追光及防雨功能智能晾衣架	创新训练项目	康昕坤	电子科学 与技术	5	王静娴, 王小骞, 韦永辉, 瞿磊	高明	其他
能动学院	校级	生物柴油副产物甘油制氢脱碳研究	创新训练项目	曾铭宇	能源与动 力工程	3	张鸣宇, 韦建杉	豆斌林	重点支持 领域项目
能动学院	校级	新型储能电柜浸没式液冷系统结构优化设计	创新训练项目	易之泰	能源与动 力工程	4	张恒宇, 宋阳樊, 顾艺豪	刘哲源	重点支持 领域项目
能动学院	校级	过程安全动态评估信息系统核心算法的数学建模	创新训练项目	林品良	能源与动 力工程	5	郝铭记, 杨喻涵, 郭良国, 卢凯元	闫维纲	重点支持 领域项目
能动学院	校级	基于Ansys的个性化3D打印牙周夹板结构优化研究	创新训练项目	潘可震	能源与动 力工程	5	马佳佳, 赵博寒, 潘思伊, 马星雨	赵星蔚	重点支持 领域项目
能动学院	校级	压缩二氧化碳储能系统透平设计与性能优化研究	创新训练项目	丁浩川	能源与动 力工程	5	张栋, 王德祥, 李俊伯, 顾琳	侯胜亚	重点支持 领域项目
能动学院	校级	基于纳米颗粒润湿性调控笔式直写3D打印结构形貌特征的策略研究	创新训练项目	印自强	能源与动 力工程	5	朱丽馨, 甘家帅, 安雨鑫, 秦雨豪	王东民	重点支持 领域项目
能动学院	校级	液滴微流控技术用于高热流密度芯片冷却的实验研究	创新训练项目	安宜家	热能	5	张一鸣, 冯宇, 吴骏松, 卢世亮	雷明镜	重点支持 领域项目
能动学院	校级	智能毛毛虫机器人: 灾后水管系统快速修复	创新训练项目	张沁玥	能源与动 力工程	5	蓝婧菲, 胡隽颀, 刘宇涵, 杨子昂	赵星蔚	来自企业 项目
能动学院	校级	磁驱柔性手术机器人	创新训练项目	徐浩然	能源与动 力工程	5	王睿, 贾子涵, 陈晓斌, 尹学治	赵星蔚	重点支持 领域项目
能动学院	校级	新型液滴膜态沸腾实验台加热板设计	创新训练项目	冯光伟	过程控 制与装 备工程	5	于添, 李良宇, 郝靖磊, BASILISA NDOHO MENGUE EBANG	郭佳	重点支持 领域项目
能动学院	校级	空冷与蒸发冷耦合系统实验研究	创新训练项目	乔毅	能源与动 力工程	5	陶旭弈, 胡诗杰, 陈宇奇, 李思睿	盛健	重点支持 领域项目
能动学院	校级	一种基于空间站环境下斯特林驱动的高效湿度控制系统	创新训练项目	朱国伟	新能源 科学与 工程	5	王跃, 薛柏婷, 杨宇翔, 万吉	张良	来自企业 项目
能动学院	校级	基于CFD-DEM粗颗粒管道水力输送阻力特性研究	创新训练项目	梁佳苗	能源与动 力工程	5	王扬, 满喆, 何玥琳, 吴昱伟	胡晓红	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
能动学院	校级	机器学习在新能源船舶动力电池舱智慧消防中的应用	创新训练项目	崔致远	能源与动力工程	4	杨桦, 唐浩嘉, 李连杰	王海民	重点支持领域项目
能动学院	校级	上海市既有公共建筑碳排放特性分析及减碳路径研究	创新训练项目	谢瑞朴	能源与动力工程	5	洪骏麟, 陆臻浩, 李明洋, 李宗翰	胡晓红	重点支持领域项目
能动学院	校级	一种储能式真空即热热水器设计	创新训练项目	秦好明	能源与动力工程	5	董硕, 方蕊鑫, 滕英理, 闭绍航	刘聪	重点支持领域项目
能动学院	校级	智能微电网驱动的海水淡化虚拟仿真系统设计	创新训练项目	饶华盛	新能源科学与工程	4	龙双怡, 都俊, 王晗	陈家星	重点支持领域项目
能动学院	校级	强制对流换热教学实验装置设计	创新训练项目	李承霖	能源与动力工程	5	吕万愚, 孙建屿, 吴琦睿, 李依霖	胡频	重点支持领域项目
能动学院	校级	智护滴答-输液安全监测预警系统	创新训练项目	李碧佳	能源与动力工程	5	彭乐晴, 席嘉赫, 黄成娇, 陈语馨	郝小红	重点支持领域项目
能动学院	校级	手持式舌象分析仪	创新训练项目	陈艺炜	电气工程及其自动化(中德合作)	5	楼雨航, 陈子渊, 冯喆, 勇一涵	王冠学	来自企业项目
能动学院	校级	热电制冷发电一体化系统设计	创新训练项目	吴彤	能源与动力工程	5	王坤坤, 阮雪, 张侨育, 官馨	张丁文	重点支持领域项目
能动学院	校级	北方牧区小型移动式风光互补发电系统设计	创新训练项目	雷焱可	新能源科学与工程	5	杨进, 刘辰阳, 吴琦睿, 李豪基	谢应明	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于 Arduino 的小型氢氧燃料电池实验装置数字化升级改造	创新训练项目	王霆轩	新能源科学与工程	3	邱昕然, 罗晨丹	黄晓璜	其他
能动学院	校级	新型压缩二氧化碳储能系统设计	创新训练项目	荀福泽	新能源科学与工程	3	王言哲, 刘厚廷	谢应明	重点支持领域项目
能动学院	校级	基于太阳能利用的新型超临界压缩二氧化碳发电储能系统研究	创新训练项目	徐煜	储能科学与工程	5	李崇溪, 刘荣佳, 侯卓群, 全翔	侯胜亚	重点支持领域项目
能动学院	校级	能量捕手-压电纳米陶瓷材料发电电动自行车推广	创业训练项目	许卫豪	能源与动力工程	5	王冰怡, 王哲, 郭铠睿, 俞梦	刘柳辰	重点支持领域项目
能动学院	校级	新型微雾-填料耦合式直接蒸发冷却系统的研究	创新训练项目	李哲	能源与动力工程	5	李懿行, 冯成, 谭春涛, 马佳良	曾嘉	重点支持领域项目
能动学院	校级	小型一体化核反应堆系统设计	创新训练项目	陈烨	新能源科学与工程	3	牟天翰, 田佳怡	谢应明	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
能动学院	校级	节能型中药熏蒸系统	创新训练项目	杨博	能源与动力工程	4	赵奕同, 杨笔翔, 林源洪	胡卓焕	重点支持领域项目
能动学院	校级	可实现尾气回收的多热源碳化硅合成炉优化设计和试验研究	创新训练项目	张仔昀	能源与动力工程	5	谭云龙, 汪广域, 吴秋勇, 赵飞翔	张超	来自企业项目
能动学院	校级	电池充放电测试平台的设计	创新训练项目	刘宇杭	能动制冷	4	管宇霖, 刘宇杭, 余一言	陈甜甜	重点支持领域项目
能动学院	校级	水质检测分析仪	创新训练项目	卢子杰	工科智造	4	俞潜谦, 潘怡静, 王涵桐	徐玥	来自企业项目
能动学院	校级	生物质发酵生产丁醇生物油的全流程工艺模拟及优化设计	创新训练项目	邓静雯	新能源科学与工程	3	谷苗苗, 古翊君	黄秀辉	重点支持领域项目
能动学院	校级	绿氢耦合煤化工合成氨工艺流程分析及优化	创新训练项目	高宇晨	新能源科学与工程	4	赵天龙, 张砚翔, 彭诗阳	王倩倩	重点支持领域项目
能动学院	校级	油水两相流测量方法研究	创新训练项目	叶耀元	能源与动力工程	4	彭缘, 廖乐易, 李柏霖	杨杨	来自企业项目
能动学院	校级	锂离子电池多孔电极建模与结构优化	创新训练项目	张思青	能源与动力工程	3	方一, 黄旭阳	刘高洁	重点支持领域项目
能动学院	校级	金属燃料燃烧颗粒参数测量方法研究	创新训练项目	易绍峰	能源与动力工程	3	张林利, 罗宇翔	杨杨	其他
能动学院	校级	“G”光者——激光拉曼气体分析仪	创新训练项目	张天宇	工科试验班(智能化制造类)	5	张顺航, 王博, 谢云泽, 干泓毅	李铭哲	来自企业项目
能动学院	校级	基于原位焦耳热催化技术的飞灰二噁英快速催化分解方法及装置设计	创新训练项目	俞苏楠	能源与动力工程	4	王晓祎冉, 班司宸, 万吉	王秋麟	来自企业项目
能动学院	校级	基于热解宽带腔增强技术的有机硝酸酯测量系统创新研究	创新训练项目	罗霖菲	热能工程	4	夏慧如, 王冰银, 钟翔	朱雯斐	其他
能动学院	校级	基于Ah级软包电池的-40℃低温钠金属电池电解液开发	创新训练项目	赵琛俐	新能源科学与工程	3	宗福燊, 郭硕	吴超	重点支持领域项目
能动学院	校级	高比能钠金属电池的陶瓷隔膜可控制备	创新训练项目	皮蕾歆	新能源科学与工程	5	代佳佳, 张梓轩, 张铭恩, 徐婉婷	吴超	重点支持领域项目
能动学院	校级	水系铝电池正极材料开发	创新训练项目	施逸飞	储能科学与工程	3	符孟欣, 张桐	姚龙	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
能动学院	校级	用于高性能锌负极的聚丙烯酰胺水凝胶电解质设计	创新训练项目	俞梦	新能源科学与工程	3	杨金昊, 青会川	杨先中	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于多源数据融合的城市商业潜力评估与智能选址系统	创新训练项目	敖义雪	数据科学与大数据技术	5	贺婷, 吴佳颖, 翟宇轩, 张博	刘丛	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于51单片机的智能家居节能优化系统	创新训练项目	蔡宏伟	自动化	3	黄涛, 李远航	王小俊	其他
光电学院	校级	基于二维码信息隐藏的数据要素可信流通技术研究	创新训练项目	陈岑颖	电子信息工程	5	詹茜茵, 陈林浩, 蔡佳蕾, 陈嘉铭	李月	重点支持领域项目
光电学院	校级	太赫兹耦合硅基波导的拓扑传输平台设计	创新训练项目	陈俊松	光电信息科学与工程	5	比拉勒哈德, 宾驰, 朱卓琰, 刘子航	陈麟	其他
光电学院	校级	基于人体活动识别算法的参数选择和优化	创新训练项目	陈韵舟	通信工程	3	张书涵, 刘汉津	李瑞祥	其他
光电学院	校级	智能风阀控制器设计	创新训练项目	陈泽旭	电子信息工程	5	邹佳杰, 瞿焯, 郭超毅, 吴昊天	范彦平	来自企业项目
光电学院	校级	气压传感器测量数据优化处理方法研究	创新训练项目	程桢瀚	智能科学与技术	4	张博鑫, 艾劭屹, 张想楠	付东翔	其他
光电学院	校级	农药杂草检测及识别模型及轻量化方法	创新训练项目	杜锦	电子信息工程	4	钱孜成, 李易珊, 李梓涵	夏春蕾	其他
光电学院	校级	面向智慧城市的多尺度视觉大模型驱动型人流密度预测与资源调度平台	创新训练项目	范思怡	数据科学与大数据技术	3	常亦婷, 聂夏璇	张国凯	重点支持领域项目
光电学院	校级	硅基光学相控阵激光雷达芯片	创新训练项目	冯冰洁	光电信息科学与工程	3	韩雪, 檀天	冯吉军	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于深度学习的脑电情感识别	创新训练项目	冯子彦	自动化	3	刘东坡, 朴秀然	刘子龙	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于多编码器动态选择的图像加密技术	创新训练项目	奉熙焱	数据科学与大数据技术	5	奉熙焱, 周一桥, 梁晨, 魏瑄	王娜	其他

学院	市级/校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
光电学院	校级	“唯纸”——极简太赫兹偏振调制器	创新训练项目	付永冰	光电信息科学与工程	5	叶莹, 王海东, 乔亮, 赵雅南	赵佳宇	来自企业项目
光电学院	校级	基于稀疏采样的高精度WiFi室内定位算法研究	创新训练项目	付泽豪	通信工程	5	顾涵钦, 郭钦文, 陈凯杰, 舒丽妃	乐燕芬	其他
光电学院	校级	基于深度学习的社交网络心理健康预测模型研究	创新训练项目	郭子秋	数据科学与大数据技术	4	秦楚宜, 施雨峰, 刘元瑞	卢菁	重点支持领域项目
光电学院	校级	光学拓扑准粒子的产生与调控	创新训练项目	何恬伊	光电信息科学与工程	4	郝媛媛, 靳哲, 段昱竹	雷欣瑞	其他
光电学院	校级	多智能体复杂系统中关键节点识别技术研究	创新训练项目	华英雄	测控技术与仪器	5	理丹舒瑞, 董辰辰, 杨乐天, 杨瑞	苏湛	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于深度学习的类风湿病舌象预测模型	创新训练项目	黄磊	智能科学与技术	4	王瑜睿, 李昊诚, 寿天昊	杨晶东	重点支持领域项目
光电学院	校级	人形机器人姿态控制算法研究	创新训练项目	季逸凡	智能科学与技术	3	陆俊杰, 陈志鑫	梁栋	重点支持领域项目
光电学院	校级	多模态数据驱动的人工智能医学诊疗模型构建	创新训练项目	荆始轩	自动化	4	书晨凯, 张凡越, 曾祥熙	朱秀丽	重点支持领域项目
光电学院	校级	融合金字塔视觉Transformer与全卷积网络的改进型双聚合息肉分割网络	创新训练项目	黎文泉	智能科学与技术	4	黄魏同, 罗艳雯, 张陞杰	李峰	其他
光电学院	校级	充盾智控—新型智能电动自行车充电防护系统	创新训练项目	李惠喆	光电信息科学与工程	5	何冰冰, 齐钊, 闫青云, 吴灏楠	高秀敏	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于内容摘要与线性注意力的可解释性推荐算法研究	创新训练项目	李铭松	数据科学与大数据技术	5	修榕, 徐子苏, 李钱屹, 华文轩	艾均	其他
光电学院	校级	基于模糊逼近方法的机械臂自适应容错控制系统设计	创新训练项目	李强	自动化	4	刘贤智, 朴慧玲, 马德浩	刘瑞杰	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
光电学院	校级	捷变频宽带电光太赫兹频率梳	创新训练项目	李松林	光电信息科学与工程(中德合作)	3	黄世康, 冯俊杰	李敏	其他
光电学院	校级	基于动态参数化测试与代码行为画像的智能OJ判题平台	创新训练项目	李阳	数据科学与大数据技术	3	韩尊昊, 刘昌浩	李然	重点支持领域项目
光电学院	校级	大模型驱动的数字孪生化直观激光加工系统	创新训练项目	李一坤	光电信息科学与工程(中德合作)	5	李懿行, 冯成, 谭春涛, 马佳良	范知元	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于半分布式深度强化学习的无人机对抗算法	创新训练项目	李梓轩	自动化	3	张颖晗, 龚晔豪	孙然	来自企业项目
光电学院	校级	基于网络耦合的观点传播与演化动力学研究	创新训练项目	林伟鸿	测控技术与仪器	3	聂夏璇, 薛立行	尚丽辉	其他
光电学院	校级	基于WI-FI指纹的医院室内定位导航系统	创新训练项目	林奕成	通信工程	4	林奕成, 周天涵, 韦龙师, 钟文乐	朱俊杰	其他
光电学院	校级	慧农智诊——农作物病害智能监测模型	创新训练项目	刘皓冉	数据科学与大数据技术	3	王峰, 李焯泽	李娜	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于Transformer架构优化的校园社交系统	创新训练项目	刘佳宝	电子科学与技术	3	高思齐, 吴思雨, 刘心尧	柳强	重点支持领域项目
光电学院	校级	微腔激光拓扑调控与防伪芯片研究	创新训练项目	刘佳婴	光电信息科学与工程	4	张薰兮, 张意扬, 徐娟	乔楨	其他
光电学院	校级	“码”上知癌型：卵巢智诊神器	创新训练项目	刘芷艾	计算机科学与技术	4	梁雅婷, 王御飞, 谢云泽	张艳	其他
光电学院	校级	EduTalk——跨校互联式学生智慧社区平台	创新训练项目	罗栋晖	计算机科学与技术	5	闫鹤天, 俞曹玮, 胡志凤, THANT PHYO	薛海	其他
光电学院	校级	基于分布式光纤传感与深度学习的入侵事件识别	创新训练项目	罗锦程	电子信息工程	4	江皓渊, 田仲翔, 彭家琦	胡兴	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
光电学院	校级	基于鲁棒哈希的图像局部拷贝检测技术	创新训练项目	蒙诗彤	通信工程	3	李雨函, 陈董珺	秦川	重点支持领域项目
光电学院	校级	微博舆情监测分析系统	创新训练项目	聂诚洁	数据科学与大数据技术	4	张诗瑜, 陈芸曦, 符家豪	韩韧	其他
光电学院	校级	基于遗传算法的多模光纤任意点聚焦技术的研究	创新训练项目	欧阳田融	光电信息科学与工程	5	吕昂, 李杨晨, 梁嘉文, 李书恒	刘远远	其他
光电学院	校级	铋基无铅钙钛矿的制备及其光电探测器性能的研究	创新训练项目	潘峪	光电信息科学与工程	3	马秋宇, 杨磊	苏莉	其他
光电学院	校级	智慧竞赛推荐系统的设计	创新训练项目	戚帅斌	智能科学与技术	5	魏佳丽, 胡兰松, 何秋宇, 张煦	胡春燕	其他
光电学院	校级	基于大数据及人工智能研究认知障碍早期识别方法	创新训练项目	申彦明	电子信息工程	5	崔晨曦, 张哲玮, 童建金, 周翔	陈泉	重点支持领域项目
光电学院	校级	智能校园百事通	创新训练项目	沈天瞳	计算机科学与技术	4	刘泽佳, 田家顺, 张文文	李锐	其他
光电学院	校级	协同智配-基于演化强化学习的智能物流调配系统	创新训练项目	沈昱圻	计算机科学与技术	5	沈嵘, 王润锦, 王小秋, 俞曹玮	刘欢	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于动态光质调控的LED分层植物工厂系统优化与验证	创新训练项目	宋兆坤	电子信息工程	3	窦祯源, 崔糯艺, 张歆悦	杨海马	来自企业项目
光电学院	校级	生命韵律交响曲: 多维数据幻彩绘	创新训练项目	谭欢	数据科学与大数据技术	4	刘聪莹, 韦家葆, 李韦隆	佟国香	其他
光电学院	校级	基于SERS-AI的肺癌细胞外泌体检测分析用于肺癌诊断研究	创新训练项目	王郭翔	电子信息工程	3	刘嘉俊, 万娟	陈辉	重点支持领域项目
光电学院	校级	无人驾驶车道线检测方法研究	创新训练项目	王嘉汇	电子信息工程	3	沈禹言, 冯甲璐	黄影平	重点支持领域项目
光电学院	校级	毫米波生物检验平台	创新训练项目	王欣怡	光电信息科学与工程	4	刘睿熙, 赵政宇, 许明泽	李萍	其他
光电学院	校级	基于深度学习的核磁共振影像子宫疾病检测	创新训练项目	王宇	电子信息工程	3	杨诗诺, 张倩倩	应捷	其他



学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
光电学院	校级	面向模式识别的中医舌诊图像特征提取	创新训练项目	王宇晨	通信工程	5	严汉升, 梁峻哲, 庞秋怡, 韦龙师	韩彦芳	其他
光电学院	校级	非屏蔽高灵敏磁场测量仪	创新训练项目	王震啸	电子信息工程	3	松哈尔, 周默	李阳	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于协同过滤算法的智能竞赛系统推荐与数据分析平台	创新训练项目	王梓严	计算机科学与技术	4	黄勃勃, 刘宇晴, 王志华	臧劲松	其他
光电学院	校级	基于滑模观测器的无位置传感器FOC控制	创新训练项目	吴邦宁	自动化	3	朱暮寒, 张心辰	丁学明	其他
光电学院	校级	从综合成像性能到可验收性: 车载AR-HUD自由曲面镜仿真评价软件	创新训练项目	吴亮	光电信息科学与工程	3	马叶鑫, 杨磊	万新军	其他
光电学院	校级	基于大模型的锅炉火焰状态检测平台	创新训练项目	吴腾伟	数据科学与大数据技术	5	王水木, 王浩, 王震, 黄培聪	魏赟	其他
光电学院	校级	基于SERS和2D-CNN的血清中抗生素检测研究	创新训练项目	吴振伟	电子信息工程	5	谭潇阳, 王馨蓓, 张紫晗, 张馨予	马佩	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于导模共振效应无标签生物传感器的研究	创新训练项目	伍思远	光电信息科学与工程	3	王正良, 李金启	王琦	其他
光电学院	校级	视觉与EEG脑电信号的匹配研究	创新训练项目	夏恩邦	智能科学与技术	4	陈佳奕, 刘轩慧, 蓝新杰	王永雄	重点支持领域项目
光电学院	校级	国产芯片在开关电源中的应用	创新训练项目	肖郑怡	自动化	4	吴钱悦阳, 金汶昊, 邵廷扑	金爱娟	重点支持领域项目
光电学院	校级	MedChat 智慧医疗助手	创新训练项目	徐大茗	计算机科学与技术	5	干宇俊, 申佳依, 叶君韬, 庞皓博	曹春萍	其他
光电学院	校级	面向半导体晶圆制造的光谱干涉薄膜厚度高精度测量技术研究	创新训练项目	徐韶聪	电子信息工程	4	韦坤, 李语晨, 沈扬	韦晓孝	其他
光电学院	校级	基于主动链路估计的物联网路由协议设计	创新训练项目	徐文峰	通信工程	3	余东泽, 王振羽	施伟斌	其他
光电学院	校级	基于stm32的远程火灾监控报警系统	创新训练项目	徐悦鹏	自动化	2	刘帛函	赵敏	其他
光电学院	校级	基于深度学习的多智能体系统队形控制	创新训练项目	杨乐翔	智能科学与技术	5	邹凯文, 黄靖, 李光辉, 游智杰	王珊珊	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
光电学院	校级	基于Kolmogorov-Arnold Networks (KAN) 的调制方式智能识别	创新训练项目	伊力扎提·吐尔汗江	通信工程	4	董佳铭, 付泽豪, 瞿焯	王凯民	其他
光电学院	校级	垂直微环耦合器三维异质光子集成的仿真研究	创新训练项目	于许鑫	光电信息科学与工程	5	邱健, 沈鹏飞, 雷鸣昊, 熊凯颂	刘家辰	其他
光电学院	校级	基于深度学习的共聚焦内窥镜图像筛选与去重系统	创新训练项目	余诺栖	电子信息工程	4	余诺栖, 陈烁行, 杨嘉辉, 赵富强	张荣福	重点支持领域项目
光电学院	校级	基于深度学习的双模态认知负荷研究	创新训练项目	袁辰霏	智能科学与技术	4	周子峰, 李咏谕, 陈林	尹钟	其他
光电学院	校级	阵列化晶体管生物传感芯片, 助力肾损伤早期诊断	创新训练项目	张佳晨	电子信息工程	5	董梦玲, 李梓涵, 董盈莹	温小红	重点支持领域项目
光电学院	校级	微胞智瞳——智能原位显微成像系统设计	创新训练项目	张宇皓	电子信息工程	3	张宇皓, 赵梦茹, 白宸瑞	苗玉	重点支持领域项目
光电学院	校级	销售数据分析与监控系统的设计与实现	创新训练项目	张宇森	数据科学与大数据技术	5	林霆宇, 闻天恺, 乐洋阳, 沈梦雨	邵清	其他
光电学院	校级	基于光取向技术多通道加密器件的研究	创新训练项目	张子玉	光电信息科学与工程(中德合作)	5	李紫轩, 时正阳, 沈梓培, 张中宇	桑景新	其他
光电学院	校级	面向复杂工件内部检测研究	创新训练项目	郑睿麒	电子信息工程	3	蔡佳蕾, 黄涛	陈晓荣	来自企业项目
光电学院	校级	基于太赫兹近场显微的半导体载流子浓度测量技术研究	创新训练项目	朱正达	光电信息科学与工程	4	沈扬, 吕梦婷, 金磊	游冠军	来自企业项目
光电学院	校级	IPSOGW0算法在SOFC参数辨识中的应用	创新训练项目	邹杰信	测控技术与仪器	5	胡子翼, 金智康, 刘星煜, 刘高	简献忠	其他
管理学院	校级	基于AI动态画像与体验数据驱动的旅游目的地推荐系统	创新训练项目	吴一聪	会计学	5	章嘉怡, 胡恒溢, 李继登, 程紫涵	刘晓慧	重点支持领域项目
管理学院	校级	“银发优居”——智能养老服务	创业训练项目	陆铭悦	经济管理试验班	5	祖文睿, 屈乐进, 朱文箴, 覃晨星	李丹	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
管理学院	校级	破解“徒劳追逐”困局——基于深度学习的网约车匹配半径优化设计	创新训练项目	曾崇瑾	经济管理试验班	3	刘昕钰, 胡馨予, 黎泽铉	姚丹丽	重点支持领域项目
管理学院	校级	基于ESG-AI的绿色企业智能评级系统研究	创新训练项目	纪晓伊	金融学	4	夏楠, 徐武凤, 张馨怡	张青龙	其他
管理学院	校级	互助青年——沪上高校互助平台	创业训练项目	吴悠弘	金融学	4	顾佳蕾, 滕凌云, 王佳琪	王小芳	其他
管理学院	校级	动态拼车派单的优化策略	创新训练项目	邹超杰	交通工程	3	王强, 徐万伦	袁鹏程	其他
管理学院	校级	人工智能与制造企业高质量发展: 基于工业机器人应用的经验数据	创新训练项目	李沂蔓	工业工程	5	杨丽, 胥璠, 玉苏普·依不拉音, 李博晟	孔婷	重点支持领域项目
管理学院	校级	轻量化生成式AI校园助手: 跨场景个性化问答系统	创新训练项目	刘陈	人工智能专业	4	杨清承, 李俊文, 崔昊	马淑娇	重点支持领域项目
管理学院	校级	人工智能赋能医院管理: 基于DeepSeek大模型的急诊量预测	创新训练项目	权冠霆	人工智能	3	张翔, 罗伟	尹裴	重点支持领域项目
管理学院	校级	绿色金融政策对区域经济-环境协调发展的影响研究——基于中国省级面板数据的实证分析	创新训练项目	刘婧婉	金融学	3	姚淑凤, 邓振辉	张婷	其他
管理学院	校级	中国新能源车调控协同治理路径研究	创新训练项目	林姝晗	交通工程	4	庞蕊莹, 叶艺欣, 戴宏伟	刘巍巍	重点支持领域项目
管理学院	校级	融合多模态场景数据的交通安全风险知识图谱构建	创新训练项目	陆粤斌	交通工程	4	贺浩南, 程天然, 安泓颖	丰明洁	重点支持领域项目
管理学院	校级	免签入境游热潮下海派文创的AI驱动创新路径研究	创新训练项目	凌曦	公共事业管理	3	李洪源, 李依润	李惠永	重点支持领域项目
管理学院	校级	乡韵互联——农产品电商与乡村文旅融合振兴计划	创业训练项目	田佳蕊	税收学	3	宋晓梅, 黄婉莹	吉黎	重点支持领域项目
管理学院	校级	绿色金融改革创新试验区对企业绿色转型的驱动效应研究	创新训练项目	李祎凡	金融学	5	李梦希, 管祥屹, 周祺玮, 陈凯强	王美娇	其他
管理学院	校级	“智萌绒伴”——ai毛绒玩具	创新训练项目	刘煜	系统科学与工程	3	蒋丽涵, 沈嘉智	刘磊	其他
管理学院	校级	老龄化进程加速背景下银发经济发展策略研究	创新训练项目	陈易象	经济管理实验班	4	侯婷, 张璞, 董慧泽	刘媛华	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
管理学院	校级	非遗传统体育项目的传承状况 和问题研究——基于对卢氏心 意拳的调查	创新训练项目	郭思瑶	国贸	5	刘奕, 纪可莹, 张琪琚, 李久佳	钱薇雯	重点支持 领域项目
管理学院	校级	基于区块链的农业供应链追溯 平台应用研究	创新训练项目	辛佳颖	会计学	4	曹圣扬, 张丹婷, 徐悦成	黄晶	其他
管理学院	校级	基于量价双层网络的加密货币 投资组合优化策略研究	创新训练项目	褚睿予	金融学	3	宁子萌, 宫沛雨	廖昕	其他
管理学院	校级	基于强化学习的动态资产定价 与投资策略优化	创新训练项目	吕天豪	金融学	3	吴诣非, 褚鑫	郭伟	其他
管理学院	校级	双碳驱动下新能源汽车动力电 池共享租赁与回收创新平台研	创新训练项目	王怡霏	工业工程	3	谭煦, 黄茗	黄河	重点支持 领域项目
管理学院	校级	基于机器学习的城市康养气候 资源优化项目	创新训练项目	席雨菲	系统科学 与工程	4	郭子豪, 曾崇瑾, 王思琪, 邓振辉	潘飞	其他
管理学院	校级	基于XGBoost算法的高频因子选 股策略研究	创新训练项目	黄圣迪	金融学	3	温艳馨, 王乐	苏孝珊	其他
管理学院	校级	知识传播视域下基于感知特征 的人工智能语音生成算法研究	创新训练项目	徐亦扬	人工智能	5	陈乐维, 杨志明, 王子龙, 张子一	刘晓慧	重点支持 领域项目
管理学院	校级	面向数据资产入表、评估方法 现状研究与建议	创新训练项目	吴彤	会计学	3	蒋梦一, 李继成	陈志勇	其他
管理学院	校级	长者食堂可持续发展研究—— 以杨浦区为例	创新训练项目	钱欣晨	经管试验 班	5	柯乃瓊, 卢奕彤, 尹宇欣, 任洁	朱水成	重点支持 领域项目
管理学院	校级	质护康宁-癌症克星, 高精尖质 子治疗室	创新训练项目	宋若楠	工商管理	5	吕继洋, 鲁彦希, 俞潜谦, 周紫炎	倪静	来自企业 项目
管理学院	校级	万测甄宝—仪表智能化检测平 台	创新训练项目	何彭宇轩	信息管理 与信息系 统	5	张天宇, 高培洋, 伏思睿, 周奕轩	倪静	来自企业 项目
管理学院	校级	新媒体时代下数据融合驱动的 高校舆情控制策略研究	创新训练项目	陆心怡	人工智能	3	李连珅, 姜智珈	赵敬华	其他
管理学院	校级	幼儿园SOA智能管理系统架构建 模	创新训练项目	陈宇航	系统科学	5	周兴郡, 邓博, 李翔宇, 李家宝	刘姜	重点支持 领域项目
管理学院	校级	直觉模糊最优-最差方法在医疗 资源分配多准则决策中的应用	创新训练项目	毕雪美	管理科学	3	邹一菡, 金梓涵	党亚峥	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
管理学院	校级	增值税加计抵减政策对集成电路企业绩效影响	创新训练项目	雷子弈	税收	5	苏一果, 朱蕾, 药宇欣, 高江南	胡海生	重点支持领域项目
管理学院	校级	城乡融合视角下学生福祉与学业差距的实证研究	创新训练项目	潘炬辉	公共事业管理	3	杨明喜, 华超	祁翔	重点支持领域项目
管理学院	校级	数据驱动的上海市大气污染短期预警	创新训练项目	赵华祥	系统科学与工程	3	范国豪, 左金灿	顾长贵	重点支持领域项目
管理学院	校级	心屿互联: MoodBloom大学生心理服务平台	创业训练项目	耿琦	工商管理(中美合作)	4	曹晓敏, 吴边沿, 朱奥欣	沈莉	其他
管理学院	校级	芯片产业金融供给适配性分析及优化路径	创新训练项目	刘倩冰	金融学	5	陈诗嘉, 纪晓伊, 张莫天, 许天涯	赵旭霞	其他
管理学院	校级	数据驱动的卷烟分拣线负荷均衡策略研究	创新训练项目	李浪	经济管理试验班	3	陈一可, 俞佳璐, 姜舒	姚丹丽	来自企业项目
管理学院	校级	用于解决分裂可行问题的两步惯性ADMM算法	创新训练项目	唐政一	人工智能	3	杨灿, 薛金泉	党亚峥	其他
管理学院	校级	数字化企业咨询服务行业面临的AI冲击及变革需求研究	创新训练项目	郭嘉	国际经济与贸易	5	朱昕瑜, 张龙, 黄诗曼, 李昌玥	刘玉人	来自企业项目
管理学院	校级	博物馆对中小学生学习作用的研究——以上海市杨浦区为例	创新训练项目	何锦怡	公共事业管理	3	栾轩, 王嘉祥	闫娟	重点支持领域项目
管理学院	校级	数字化转型信息披露对银行贷款的影响研究	创新训练项目	张雨瑶	金融学	4	任玥蓉, 古力玛力娅·托合提巴义, 陈钰滢	段江娇	其他
管理学院	校级	基于快递驿站的乡村再生资源回收网络构建研究	创新训练项目	史士博	工业工程	4	孟灵歌, 聂芊, 魏毓芳	张浩	重点支持领域项目
管理学院	校级	塑造上理“1906咖啡”品牌促进校园文化培育调研分析	创新训练项目	丁蓉蓉	金融学	5	蔡粲, 黄璐, 王瀚如, 许慧欣	赖红波	其他
管理学院	校级	校园运动社交盲盒社群	创业训练项目	秦硕	公共事业管理	3	贾晶硕, 张恩宁	陈潇潇	其他
管理学院	校级	探析“双碳”下民企绿色创新路径	创新训练项目	常雨昕	金融学	3	杜柯欣, 周天悦	王晓鹏	其他
机械学院	校级	太阳能仿生鱼式污水检测机	创新训练项目	孙赫男	机械设计制造及其自动化	5	钟晨阳, 刘华泽, 诸贝妮, 汤佳伟	孙福佳	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
机械学院	校级	基于SOMS云平台的机床电机电 流远程监测系统	创新训练项目	盛治文	机械设计 制造及其 自动化	5	刘鑫捷, 孙鹏程, 汤佳伟, 王彬琦	王飞	来自企业 项目
机械学院	校级	智能色温亮度无级调节LED驱动 电源设计与能效优化	创新训练项目	任俊曜	电气工程 及其自动 化	3	赵一诺, 李沁铮	李少龙	重点支持 领域项目
机械学院	校级	电驱动关键部位云端健康管理 模型开发-碳纤维转子强度匹配	创新训练项目	何泽鹏	车辆工程	3	黄懿炫, 张锦	王小燕	重点支持 领域项目
机械学院	校级	基于旋翼无人机和超声波的高 空设备厚度及损伤智能检测研 究	创新训练项目	陈毅	机械设计 制造及其 自动化 (国际工 程)(中德 合作)	4	赵伟然, 张泽源, 余玉川	孙茂循	重点支持 领域项目
机械学院	校级	面向柔性物体的机械臂双模强 化学习抓取系统设计	创新训练项目	莫博文	机械设计 制造及其 自动化	5	岳广祥, 蒋嘉琦, 资思学, 黄皓	陈斌	重点支持 领域项目
机械学院	校级	服务器CPU芯片液冷板设计研究	创新训练项目	白纯源	机械设计 制造及其 自动化	4	程飞扬, 田润雨, 张宇	张横	来自企业 项目
机械学院	校级	基于深度相机的果实采摘机械 爪	创新训练项目	徐志鹏	机器人工 程	5	戴凤恩, 王骏熙, 蒋沪湘, 李流芳	胡源	重点支持 领域项目
机械学院	校级	面向家庭用户的非侵入式负荷 状态监测系统设计	创新训练项目	熊宇轩	机器人工 程	5	孙伟韬, 李姝昱, 张梓欣, 胡万乐	张晨	其他
机械学院	校级	被动式上肢助力外骨骼系统	创新训练项目	牛家龙	机械设计 制造及其 自动化	3	节俊潇, 魏泽鑫	王瀚	其他
机械学院	校级	基于DeepSeek大数据分析的智 能数控机床远程监控系统	创新训练项目	袁嘉谦	机械设计 制造及其 自动化	5	蔡庭, 陶慧莹, 牛盼莹, 王英赞	胡育佳	重点支持 领域项目
机械学院	校级	基于智能小车的焊缝缺陷检测 装备	创新训练项目	刘昊融	机械设计 制造及其 自动化	5	王非常, 邹宇祥, 刘韬, 王佩权	孙茂循	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
机械学院	校级	基于视觉的自动驾驶汽车多目标感知	创新训练项目	荣庆龙	车辆工程	4	孙澍砾, 杨廷浩, 韩琨杰	陈浩	其他
机械学院	校级	非结构化环境中轮式机器人视觉识别系统集成设计	创新训练项目	唐天乐	机器人工程	3	陈浩, 朱珮丽	李孝茹	重点支持 领域项目
机械学院	校级	驱动等离子体的射频电源	创新训练项目	吕嘉威	电气工程 及其自动化	5	金延锋, 梁智博, 苏乐晨, 谢子幸	王永刚	重点支持 领域项目
机械学院	校级	便携式多功能健身训练板	创新训练项目	张君临	机械设计 制造及其 自动化	3	魏浩晖, 邓肯	顾春兴	其他
机械学院	校级	旋转式柔性电蚊拍	创新训练项目	王瀚文	机械设计 制造及其 自动化	5	谈啸炯, 李张可, 吕昌兵, 李天翼	刘畅	其他
机械学院	校级	基于SLAM的果实采摘优化算法	创新训练项目	刘子祺	机器人工程	5	徐嘉怡, 张博洋, 程煜, 张璟晨	胡源	重点支持 领域项目
机械学院	校级	汽车电子稳定杆的传动结构与优化	创新训练项目	李浪	车辆工程	4	孙乾坤, 史庆赏, 黄锦烨	王小燕	其他
机械学院	校级	基于自抗扰的智能车调速控制	创新训练项目	陈浩	机器人工程	5	熊宇轩, 唐天乐, 袁远帆, 周海峰	黄瑶	重点支持 领域项目
机械学院	校级	搅拌式旋转冰淇淋机	创新训练项目	李勤羽	电气工程 及其自动化	3	李勤羽, 杨远帆, 冯超	姚磊	其他
机械学院	校级	基于SOMS云平台的机床温度远程监测系统	创新训练项目	胡宇辰	机械设计 制造及其 自动化	5	沈诗喆, 曹荣, 陈梓菲, 冯博涵	迟玉伦	来自企业 项目
机械学院	校级	智能球形机器人	创新训练项目	王宏鸣	机械设计 制造及其 自动化	3	巫思远, 陈卓琳	于大泳	其他
机械学院	校级	AI破浪-无人艇智能避障驾驶算法	创新训练项目	潘榆炫	机械设计 制造及其 自动化	5	唐晨珈, 徐致嘉, 田翔, 黄炳琪	徐鑫莉	重点支持 领域项目
机械学院	校级	AI驱动的增材制造多孔结构设计 与优化	创新训练项目	刘彦辰	车辆工程	5	何鑫宇, 叶宇晨, 张钰涵, 马维涛	刘芳	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
机械学院	校级	果实采摘机器人小车机械臂的设计优化	创新训练项目	贾惠文	机器人工程	5	黄传莹, 李馨悦, 庄茗然, 张小雨	赵一楠	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于机器视觉的智能路灯控制系统	创新训练项目	钟新华	电气工程及其自动化	4	李俊辰, 刘希杰, 许伟涵	王启明	其他
机械学院	校级	农业种植机器人的优化	创业训练项目	齐奕晗	机械设计制造及其自动化	4	王培熠, 万思扬, 朱昀	董琴	其他
机械学院	校级	车载多目仿生眼智能交互系统	创新训练项目	黄楸桦	机械设计制造及其自动化	5	曹睿, 史峻铭, 柳文宽, 张兆国	朱忠攀	来自企业项目
机械学院	校级	AI强化学习赋能海上反恐:无人驾驶船围捕算法的前沿创新及应用实践	创新训练项目	时政钰	机械设计制造及其自动化	5	赵旭阳, 李天翼, 王文德, 卫欣炜	徐鑫莉	重点支持领域项目
机械学院	校级	生成式人工智能驱动的三维建模	创新训练项目	李欣妍	车辆工程	5	段昕炜, 尹婧雅, 龙秋响, 寇译天	杨圣落	重点支持领域项目
机械学院	校级	高刚度且关节转矩可调的多稳态超冗余机器人	创新训练项目	袁远帆	机器人工程	4	郭奎鹏, 邓宇涵, 尚湧硕	赵胤君	其他
机械学院	校级	高效节能充电器的电路设计	创新训练项目	安昕	电气工程及其自动化	5	梁周丹, 冯乔丹, 陈焯文, 龙智勇	谢明	重点支持领域项目
机械学院	校级	高精度曲轴直线度便携检测装置	创新训练项目	沈楠	机械设计制造及其自动化	5	王天宇, 王博远, 陈志武, 郑浩宇	宋有硕	其他
机械学院	校级	径流式叶轮振动频率快速评估及优化方法研究	创新训练项目	况雨翔	机械设计制造及其自动化	5	彭鸿业, 周刘懿楷, 吴昌澄, 张宸浩	王神龙	来自企业项目
机械学院	校级	智能恒量控制外固定延长支架	创新训练项目	王德祥	机械设计制造及其自动化	5	郭立宗, 叶超豪, 任智轩, 朱昱祺	胡育佳	重点支持领域项目
机械学院	校级	干线道路交通信号优化	创新训练项目	任埔平	车辆工程	5	王浩宇, 林宏宇, 张宴斌, 滕霁	王启明	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
机械学院	校级	基于可吸附式巡检多旋翼无人机的风电叶片智能检测系统	创新训练项目	谢杨阳	机器人工程	5	王荣, 陈泓宇, 黄皓颀, 吴文怡	王双园	其他
机械学院	校级	开关电源的百分百国产化设计	创新训练项目	赵一诺	电气工程及其自动化	3	姜鸣州, 李芝瑶	李少龙	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向精密手术的高仿生灵巧手系统	创新训练项目	李荣炜	机械设计制造及其自动化	5	蔡庭, 庞皓博, 节俊潇, 牛家龙	王泽莹	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于有限元的数控机床进给系统热误差预测研究	创新训练项目	周建龙	机械设计制造及其自动化	3	杨洋松, 巫怡	刘畅	其他
机械学院	校级	水陆两栖无人平台的多模态运动控制与远程协同优化算法	创新训练项目	王彦坤	车辆工程	4	胡奕暄, 周子曰, 王涵	李想	其他
机械学院	校级	基于双目相机的导航与定位	创新训练项目	涂汇	机器人工程	3	唐一帆, 林佳钰	吴薇	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于光伏发电的移动储能电源	创新训练项目	李沁铮	电气工程及其自动化	4	任俊曜, 安昕, 李力量	李少龙	重点支持领域项目
机械学院	校级	自清洁式智能切炒一体机	创新训练项目	张梓桐	机械设计制造及其自动化	3	周嘉戩, 杨亨威	董琴	其他
机械学院	校级	近场光存储系统中自适应飞高控制器设计	创新训练项目	江堂华	机械设计制造及其自动化	5	杨哲, 许家硕, 疏峰, 黄诚	钱梵梵	重点支持领域项目
机械学院	校级	牙齿形声学超材料建模分析与设计	创新训练项目	阿不杜凯尤木·阿不来提	车辆工程	4	吴海歌, 孙稷翔, 苏怡霖	张东东	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于具身智能的抛光打磨机	创新训练项目	鲁姝晗	机器人工程	4	庄茗然, 许惠灵, 巫怡	周静	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于大语言模型的配电网异常用电数据智能诊断系统设计	创新训练项目	马宏运	电气工程及其自动化	5	刘昕阳, 支国华, 邓中奇, 陈映茹	张巍	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
机械学院	校级	智能内固定植入物设计	创新训练项目	张泽敏	机械设计 制造及其 自动化	5	张小雨, 胡欣悦, 刘灵, 黎子怡	张横	重点支持 领域项目
机械学院	校级	多材料激光定向能量沉积增材 制造系统	创新训练项目	林昌鑫	机械设计 制造及其 自动化	5	李雪铭, 刘宇新, 朱展毅, 邓弘勋	杨建凯	重点支持 领域项目
机械学院	校级	智能工厂多功能模块化搬运AGV 机构设计	创新训练项目	徐华鹏	车辆工程	5	刘洛瑞, 朱明哲, 陈文轩, 黄陈	朱文博	重点支持 领域项目
机械学院	校级	基于AI大模型的送药交互机器 人设计	创新训练项目	林佳钰	机器人工 程	4	李天怡, 叶蕊, 吴毓彤	王新华	重点支持 领域项目
机械学院	校级	面向家庭应用场景的多功能智 能水族箱	创新训练项目	王凯伦	电气工程 及其自动 化	5	冯乔丹, 罗亚平, 杨家泽, 梁周丹	罗韡	其他
机械学院	校级	基于SOMS云平台的机床噪声远 程监测系统	创新训练项目	崔欣瑜	机械设计 制造及其 自动化	5	许思盈, 奚佳妮, 时林澳, 美合日 阿依·阿不都热衣木	迟玉伦	来自企业 项目
机械学院	校级	人工智能赋能下增材制造轻质 高强度点阵结构设计	创新训练项目	张健东	机械设计 制造及其 自动化	5	冯浪进, 张恩源, 刘星, 胡振	杨建凯	重点支持 领域项目
机械学院	校级	直立双轮平衡车平衡算法设计	创新训练项目	幸河江	机器人工 程	3	陈鸿淇, 刘佳宝	周龙	其他
机械学院	校级	基于GPS-AGSO的无人智能快递 运输小车	创新训练项目	秦宇峻	机器人工 程	3	王自力, 邹添歆	黄之文	重点支持 领域项目
机械学院	校级	基于自适应算法的并网储能虚 拟同步机控制策略优化	创新训练项目	傅香蕊	电气工程 及其自动 化	5	郑世婷, 叶星颖, 杨皓凯, 王嘉杰	马美玲	重点支持 领域项目
机械学院	校级	基于SOMS云平台的机床振动远 程监测系统	创新训练项目	曾琳鑫	机械设计 制造及其 自动化	5	郭敬涛, 胡乐毅, 窦进彪, 熊溢洋	迟玉伦	来自企业 项目
机械学院	校级	基于概率元胞自动机法的铝合 金力-化学腐蚀作用行为研究	创新训练项目	张广旭	机械设计 制造及其 自动化	3	曹子睿, 李鸣谢	翁硕	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
机械学院	校级	K210模块在智能车循迹算法研究	创新训练项目	秦健豪	机械设计制造及其自动化	4	张福灿, 黄忠铭, 黄秋涵	周龙	其他
机械学院	校级	多机器人协同工作系统	创新训练项目	程煜	机器人工程	4	张博洋, 高正浩, 刘子祺	刘芳	重点支持领域项目
机械学院	校级	并网储能虚拟同步机稳定性分析与控制	创新训练项目	孙钰航	电气工程及其自动化	5	马宁紫, 乔悦, 翁乐洋, 刘烜梁	马美玲	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于SOMS云平台的机床主轴电压远程监测系统	创新训练项目	李昊林	机械设计制造及其自动化	3	千子彦, 刘鑫豪	王飞	重点支持领域项目
机械学院	校级	蓝光LED用高稳定钙钛矿量子点绿色制造技术	创新训练项目	彻乐木贡	机械设计制造及其自动化	5	曹雪男, 徐婉婷, 陆雨萌, 陈梓怡	唐晓冰	重点支持领域项目
机械学院	校级	面向主动医疗场景的智能自主避障携运小车	创新训练项目	王自力	机器人工程	3	邹添歆, 秦宇峻	王卓	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于大数据的电力系统碳因子数据分析监控	创新训练项目	唐才淞	电气工程及其自动化	5	车昀锴, 游云鹏, 毛昱蕊, 查云馨	庞文	重点支持领域项目
机械学院	校级	潮汐车道与灯光护栏治理新方案	创新训练项目	潘祎	机械设计制造及其自动化	5	王磊, 王廷辉, 米浩江, 王泽峰	宋有硕	重点支持领域项目
机械学院	校级	高负载下智能车软硬件优化	创新训练项目	方祖嘉	车辆工程	3	庚思宇, 刘奕涵	孙涛	其他
机械学院	校级	水下仿生偏振光导航设备研制	创新训练项目	蒋承逸	机器人工程	5	张亦弛, 方祖嘉, 张昊扬, 涂汇	陈铭治	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于边缘计算的分布式储能系统健康管理与安全运维平台构建	创业训练项目	杨皓凯	电气工程及其自动化	5	邱楠, 刘正阳, 张其亮, 张梓枫	郭东旭	重点支持领域项目
机械学院	校级	智能车无线充电装置设计	创新训练项目	田凯旋	车辆工程	3	刘筠潇, 郑欣媛	赵金星	其他
机械学院	校级	数“智”党建网页设计	创新训练项目	李劲	机器人工程	4	陆宽, 吴宇峰, 张俊杰	石占魁	其他

学院	市级/校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
机械学院	校级	智能家居节能系统	创新训练项目	刘志皓	电气工程及其自动化	5	丁亚轩, 松启航, 刘剑, 潘忠勇	王海冰	重点支持领域项目
机械学院	校级	滤波电路在智能车上的应用	创新训练项目	吕昌兵	机器人工程	3	彻乐木贡, 殷睿	赵金星	其他
机械学院	校级	自动封装垃圾桶	创新训练项目	欧阳一通	机器人工程	5	周成龙, 张泽源, 蒋护湘, 幸河江	罗云	其他
机械学院	校级	面向航空零件抗结冰性能优化的仿生超疏水表面设计与应用	创新训练项目	郭文辉	机器人工程	4	祝俊昊, 林宏宇, 滕霁	王一飞	重点支持领域项目
机械学院	校级	软包锂电池机械压力测试装置设计与实验研究	创新训练项目	陈帅超	机器人工程	5	戴小天, 耿旭东, 康城玮, 李彬铭	周龙	其他
机械学院	校级	基于激光微织构与超疏水技术的抗菌表面设计	创新训练项目	傅鹏安	机器人工程	4	范轩宁, 孔奕斐, 鲁姝晗	王一飞	重点支持领域项目
机械学院	校级	多场景自适应老年人轮椅	创新训练项目	芦佳睿	机械设计制造及其自动化	4	杨凯, 王子琦, 张宏帆	施小明	其他
机械学院	校级	康复健身一体式肘关节训练器	创新训练项目	赵思怡	车辆工程	4	陈泓宇, 李思颖, 危笑	孙福佳	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于深度混合网络的心电图智能诊断系统	创新训练项目	苏冰燕	机器人工程	5	李馨元, 李怡睿, 金宇晨, 陈冠杰	高卡	重点支持领域项目
机械学院	校级	机械变形对7075-T651铝合金腐蚀行为影响的研究	创新训练项目	周嘉彧	机械设计制造及其自动化	4	潘丽莎, 庄越, 田凯旋	翁硕	重点支持领域项目
机械学院	校级	“拾物通”校园失物招领平台建设	创新训练项目	万芮彤	机器人工程	5	徐季婕, 李诗佳, 熊子怡, 舒蕊	王新华	其他
机械学院	校级	基于大模型的复杂生产系统智能调度	创新训练项目	张知予	机械设计制造及其自动化	5	熊思翰, 刘昊, 欧阳智, 施益帆	杨圣落	重点支持领域项目
机械学院	校级	空手道计分小程序	创新训练项目	赵家旺	电气工程及其自动化	5	刘泽熙, 杨涛, 孙萌, 杨辰悦	石占魁	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
机械学院	校级	基于异构金字塔图卷积网络的智能情绪识别系统	创新训练项目	杨傲杰	机械设计制造及其自动化	5	张贝贝, 林如意, 黄俊涵, 赵康玲	高卡	重点支持领域项目
机械学院	校级	基于人工智能技术的3D建模技术优化	创新训练项目	李佳祺	机械设计制造及其自动化	5	李佳美, 魏德华, 庞书博, 黎婧	余慧杰	重点支持领域项目
机械学院	校级	校园二手交易平台	创新训练项目	姜文川	车辆工程	5	张浩, 彭攀, 刘鑫, 张书玮	顾春兴	其他
机械学院	校级	篮球比赛计分系统开发	创新训练项目	付世鹏	车辆工程	4	池炳毅, 郭赛, 刘承均	石占魁	其他
机械学院	校级	二手交易平台设计及开发	创业训练项目	王俊瑶	车辆工程	4	陆艺昀, 左彬, 潘逸然	李千	其他
机械学院	校级	基于机器学习和脑电感觉触发的无人车控制系统研究	创新训练项目	沈慈生	机械设计制造及其自动化	5	覃嘉慧, 文磊, 姚元磊, 刘誉超	朱忠攀	重点支持领域项目
机械学院	校级	可重构车间生产仿真软件	创新训练项目	吕勇军	机械设计制造及其自动化	5	唐娜, 王梦焱, 甘茄宁, 赵梦雪	朱文博	重点支持领域项目
机械学院	校级	轮式机器人创新设计	创新训练项目	李子凡	车辆工程	5	闫婕, 吴紫瑶, 段浩宁, 徐庭楠	朱文博	重点支持领域项目
机械学院	校级	光度检测验证装置设计方案	创新训练项目	张恩源	机械设计制造及其自动化	3	张健东, 林亮	杜林	其他
机械学院	校级	“护卫铁杆兵”——多功能便携拐杖椅	创新训练项目	孔聆轩	机械设计制造及其自动化	3	索国稳, 唐云哲	吴薇	其他
机械学院	校级	“寻觅奇兵”——基于计算机视觉的战场士兵隐秘追踪打击系统	创新训练项目	谭欣雨	机械设计制造及其自动化	5	胡娅琪, 徐诚信, 石龙逸, 巫怡	陈斌	其他
健康学院	校级	多因素协同优化酵母固定镉工艺的研究	创新训练项目	赵继鑫	食品科学与工程	5	再吐娜·木塔力甫, 高兴, 王盈, 李午霏	杨映津	重点支持领域项目
健康学院	校级	磁性离子液体双水相萃取分离四环素类抗生素的研究	创新训练项目	姜子涵	制药工程	4	罗京, 段朗, 伊普提哈尔·阿布都卡迪尔	聂丽蓉	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于热-声成像的新型中医针灸针及其超分辨成像方法研究	创新训练项目	毛诗羽	医学影像技术	4	靳智涵, 李嘉琳, 周航	李晓兵	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
健康学院	校级	基于CT图像的慢性阻塞性肺疾病(COPD)早期定量评估	创新训练项目	刘欢	医学影像技术	5	郭泽新,周超林,胡天宇,刘昕雨	武杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	液乳蜡样芽胞杆菌的生存建模与暴露评估研究	创新训练项目	陈定昌	食品质量与安全	4	张蔼宁,黄剑辉,李泽军	刘阳泰	来自企业项目
健康学院	校级	基于高密度肌电的虚拟游戏交互系统开发	创新训练项目	陆俊奕	医学信息工程	4	何宇航,王经文,赵宇航,刘东阳	任浩冉	重点支持领域项目
健康学院	校级	一种温和高效的多肽抗生素荧光标记探针的开发与应用	创新训练项目	张泽唐	食品质量与安全	4	朴贤伊,陆通博,梁熙睿	莫天录	重点支持领域项目
健康学院	校级	微液滴冻存与复温技术探究	创新训练项目	何雨轩	智能医学工程	3	何凯文,许永康	占太杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	海参多糖的高效提取及规模化应用	创新训练项目	王胤公	制药工程	3	唐俊飞,温耀发	许东坡	其他
健康学院	校级	DeepSeek智能用药助手	创新训练项目	濮佳辰	医学信息工程	5	杨蒲远慧,叶承霖,彭楚然,黄麒铭	孔祥勇	其他
健康学院	校级	白内障等离子体消融研究	创新训练项目	殷子轩	生物医学工程	4	叶嘉辉,刘星语,迪娜·迪达尔别克	陈明惠	来自企业项目
健康学院	校级	焙客工坊--基于互联网寻找客户,精品咖啡定制烘焙服务	创新训练项目	杨逸卿	食品质量与安全	3	王炎鑫,戈佳超	周化岚	其他
健康学院	校级	口腔CT影像智能诊疗系统开发	创新训练项目	王昕宇	医学影像技术	3	赵俊杰,陈子浩	王远军	重点支持领域项目
健康学院	校级	蛋白翻译后修饰对骨转移瘤发生发展的作用和机制研究	创新训练项目	陈靖元	生物医学工程	5	孙忠永,钱杨楠,程海翔,沙奕君	王艳	重点支持领域项目
健康学院	校级	Raman光谱定量分析细胞低温保存过程中保护剂分布特征	创新训练项目	彭湃	智能医学工程	4	张杨奎熠,韦慧,李秋燕	占太杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	乳杆菌CRISPR靶向高效递送系统的构建及应用	创新训练项目	朱治宇	食品科学与工程	4	李政,邹灿磊,施耀文	宋馨	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于图像处理的双墩遗址四叶草形刻划符号数学模型研究	创新训练项目	赵晋焱	医学影像技术	5	孙琪,张心泽,李姿萱,杨诗雨	陈兆学	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于肠鸣音的智能排便检测装置	创新训练项目	王耀华	康复工程	3	王梓毓,徐江笛	石萍	重点支持领域项目
健康学院	校级	生物陶瓷个性化椎间融合器设计及制造	创新训练项目	郑佳慧	生物医学工程	4	王芃玥,高沙尔·居勒德拜,陈嘉东	石更强	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
健康学院	校级	基于音乐疗法电刺激治疗仪的设计	创新训练项目	刘苏生	生物医学工程	4	王国梁, 刘思琪, 陈芳年	邹任玲	来自企业项目
健康学院	校级	多功能腹腔镜手术模拟训练器的设计与研究	创新训练项目	孙薇	生物医学工程	5	于思航, 张珑铎, 丁乐滢, 陈光懿	宋成利	重点支持领域项目
健康学院	校级	脉冲电场预处理调控冰晶形成对果蔬品质的影响	创新训练项目	袁晓勤	食品科学与工程	4	张玲珊, 陈奕轩, 杨启辰	刘彩云	其他
健康学院	校级	呼吸丙酮气体的可穿戴式电化学传感器研究	创新训练项目	胡康祺	智能医学工程	4	叶茂, 李钟弋雅, 林思雨	李焜虹	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于深度学习的结直肠癌MRI肌肉定量特征与基因变异关联分析及复发风险评估	创新训练项目	何厚霖	生物医学工程	5	隆延平, 徐靖翔, 周恒进, 全延	冉姝	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于深度学习的乳腺浸润性导管癌病理图像预测研究	创新训练项目	陈慧娜	智能医学工程	4	余佳佳, 马骁, 叶承霖	蒋卓韵	其他
健康学院	校级	康创纱-新型多功能抗菌纱布	创新训练项目	黄升俞	生物医学工程	3	韩青芸, 陈诺	王浩	重点支持领域项目
健康学院	校级	新型生物刺激素-铁载体复合微生物菌剂	创新训练项目	刘达康	食品科学与工程	3	李金隆, 曹奕豪	王明轩	重点支持领域项目
健康学院	校级	酶促酯交换反应中MOF-脂肪酶构建及其协同催化作用机制研	创新训练项目	游震宇	食品科学与工程	4	赵培翔, 韦相伶, 胡钦荃	丛文杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	高压辅助射频消融方法研究	创新训练项目	王思妍	生物医学工程	5	张康妮, 杨一凡, 郑圣伊, 王瑞	周宇	重点支持领域项目
健康学院	校级	噬菌体鸡尾酒对沙门氏菌生物被膜的清除作用研究	创新训练项目	赵星竹	食品质量与安全	4	徐亭羽, 王逸鹤, 林纯焯	秦晓杰	重点支持领域项目
健康学院	校级	老年人高血压靶向“活性成分-中药”预测研究	创新训练项目	陈道飞	生物医学工程	5	巴丽肯·木尔扎汗, 木尼热·阿布来提, 金张雨, 冯子航	冉姝	其他
健康学院	校级	气动腕关节康复系统	创新训练项目	严文浩	康复工程	4	朱欣悦, 甘怡沁, 邹的	张宇玲	重点支持领域项目
健康学院	校级	自平衡轮椅系统研究	创新训练项目	孙皓旻	康复工程	5	张新颖, 张淑悦, 陈惟悦, 顾耀之	孟巧玲	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于MXene光热协同增强型的高性能气体传感器	创新训练项目	陈心渝	智能医学工程	3	车雨芊, 李钰涵	韩雨彤	其他
健康学院	校级	基于滚环扩增产物DNA水凝胶检测单增李斯特菌的方法研究	创新训练项目	李禹铮	食品质量与安全	3	谢益忱, 熊小涛	郝丽玲	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
健康学院	校级	基于深度学习的人脸关键点检测系统开发	创新训练项目	李恒珊	医学信息工程	4	刘皓宇, 张昀哲, 翟宇轩	赵艳	来自企业项目
健康学院	校级	基于白酒鉴别的多通道电化学传感器微型系统研究	创新训练项目	黄雅妮	生物医学工程	5	武颂梅, 孜拉来·阿不来提, 王英赞, 周恩骏	郑其斌	重点支持领域项目
健康学院	校级	泛素化修饰对含水生菜种子低温耐冻的响应机制	创新训练项目	蒋德海	健康学院	5	陈子恒, 余文韬, 唐梦宇, 郭圣玺	韩颖颖	其他
健康学院	校级	儿童头颅扫描仪原型系统的研发	创新训练项目	吴添民	医学信息工程	5	曹翔宇, 李步云, 吴红池, 胡恒溢	林勇	来自企业项目
健康学院	校级	悦耳:可视化耳道智能康养系统	创新训练项目	潘俊屹	智能医学工程	4	吴天昊, 唐景怡, 张柯	唐宋	来自企业项目
健康学院	校级	踝关节机器人的新型双电子关节电机	创新训练项目	郝东晨	康复工程	3	杨芳, 杜立鹏	唐鸿雁	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于深度学习的CTA图像肺动脉自动分割方法研究	创新训练项目	蔡严一	医学影像技术	4	龙雨琴, 李向阳, 开赛尔·卡合曼	李雅芬	其他
健康学院	校级	脑卒中患者经颅电刺激的主客观认知功能量化评估平台系统	创新训练项目	王皓宇	康复工程	3	王峻昊, 尼玛泽仁	李素姣	重点支持领域项目
健康学院	校级	$\beta$ -葡聚糖酶解工艺研究	创新训练项目	郭秋驰	食品科学与工程	4	何欣键, 李贝贝, 王骞	熊智强	重点支持领域项目
健康学院	校级	面向耳鸣治疗的个性化五音乐曲生成深度学习算法研究	创新训练项目	丁胤扬	医学信息工程	4	施定翔, 郭倪偲杰, 刘皓宇, 叶远琦	尹梓名	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于WS2/MXeNe的气湿敏多功能陈列设计	创新训练项目	刘萱萱	智能医学工程	4	林思雨, 李钟弋雅, 李梦豪	韩雨彤	重点支持领域项目
健康学院	校级	新型可降解肠道组织吻合钉的设计与研究	创新训练项目	閻梦洁	生物医学工程	5	孔奕斐, 李伊程, 杨环睿, 郑敏欣	毛琳	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于预训练语言模型的蛋白质毒性在线预测系统研发	创新训练项目	杨佳瑞	医学信息工程	5	蒋文雯, 刘娟娟, 金晨薇, 关一旻	朱林	重点支持领域项目
健康学院	校级	解脂耶氏酵母产赤藓糖醇发酵过程优化	创新训练项目	李江怡	食品科学与工程	3	再吐娜·木塔力甫, 许涵乔	田延军	重点支持领域项目
健康学院	校级	便携式运动负荷HFQRS检测设备关键技术研究	创新训练项目	胡树高	生物医学工程	3	陈希雨, 林君一	李丕丁	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于蜂巢芯片的非洲猪瘟病毒多重检测研究	创新训练项目	刘静茹	智能医学工程	3	王炜, 吴霏璠	朱元首	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
健康学院	校级	脑瘫儿童上肢外骨骼弹性驱动器	创新训练项目	暴帅云	康复工程	3	刘佳丽, 安旭冉	王多璘	重点支持领域项目
健康学院	校级	AI肠道健康监测和食疗改善身体“亚健康”状态的系统	创新训练项目	刘浩杰	食品科学与工程	4	刘振昊, 钱仕杰, 张益	叶萍	重点支持领域项目
健康学院	校级	视觉触觉协同的仿生假肢手设计	创新训练项目	李小兰	康复工程	5	顾诗园, 顾婧怡, 卢如月, 段里洁	王明辉	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于EIT的血管动力学参数测法研究	创新训练项目	文志喆	生物医学工程	4	曾玉洁, 黄雨睿, 王建楠	蒋清锋	重点支持领域项目
健康学院	校级	基于智能体的青少年抑郁症筛查与干预系统	创新训练项目	杨涵雅	医学信息工程	5	张博, 黄羿祖, 沙雪雯, 朱诚瑞	孔祥勇	其他
健康学院	校级	迁移学习技术在智能医疗领域中的应用研究	创新训练项目	邵欣琳	医学影像技术	5	李翊颀, 李超帆, 穆昱涵, 吕哲凡	黎燕	其他
健康学院	校级	基于多光谱成像的早期龋齿诊断智能器械研发	创新训练项目	陈政桦	生物医学工程	5	高佳诚, 任德帅, 陈易帆, 贾贵森	王成	重点支持领域项目
健康学院	校级	碾磨程度对藜麦基吞咽食团质构特性的影响	创新训练项目	龙娴芳	食品质量与安全	3	高爽, 李昱辰	曹洪伟	其他
健康学院	校级	OFET传感器用于汗液葡萄糖无创检测研究	创新训练项目	叶子民	生物医学工程	3	王天赐, 郑熠明	陈丽雯	重点支持领域项目
健康学院	校级	刚柔耦合在床下肢康复机器人的康复评估系统	创新训练项目	徐誉轩	康复工程	3	宋佳芮, 毛嘉慧	李素姣	重点支持领域项目
健康学院	校级	二氧化钛纳米纤维膜的制备及其杀菌应用研究	创新训练项目	吴焯文	食品质量与安全	3	钟士威, 安沙金才让	马悦	其他
健康学院	校级	“冻活智盾”——蛋白药物活性分子保护及其智能处方设计	创新训练项目	张书阳	智能医学工程	3	伏家辉, 洪文杰	李代禧	重点支持领域项目
健康学院	校级	智能髌膝一体化仿生机器人腿结构设计与控制系统研究	创新训练项目	倪文杰	康复工程	3	王元辰, 樊凯玮	喻洪流, 罗胜利	其他
健康学院	校级	非平面片剂压制成型质量预测	创新训练项目	谢咏鑫	制药工程	4	苗玮植, 顾晟煜, 张琼文	倡国宁	其他
健康学院	校级	多视角人脸数据自主采集指导系统开发	创新训练项目	吴开羽	医学信息工程	4	陈水波, 张承峰, 董宏斌	赵艳	其他
健康学院	校级	器官芯片电化学动态监测仪设计	创新训练项目	吴霏璠	智能医学工程	3	吴天昊, 沈国康	黎燕	其他
健康学院	校级	基于深度学习的多模态超声图像乳腺导管内癌分级诊断	创新训练项目	林楷祺	智能医学工程	3	潘俊屹, 贺光鑫	蒋卓韵	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
健康学院	校级	低温等离子体组织消融器械与 实验研究	创新训练项目	郑永晟	生物医学 工程	5	刘鹏辉, 曾俊祯, 蔚嘉馨, 李俊林	宋成利	重点支持 领域项目
健康学院	校级	基于GPS的分布式人体状态同步 测量方法研究	创新训练项目	吕征	生物医学 工程	5	郭超毅, 孙忠永, 白宸瑞, 李奕霏	郑其斌	其他
健康学院	校级	褪黑素干预肌肉骨骼系统疾病 疗效的Meta分析	创新训练项目	伊力哈木 ·阿布里 克木	智能医学 工程	3	蒋德津, 刘欣羽	王佳	其他
健康学院	校级	自平衡下肢外骨骼	创新训练项目	陈碧瑶	康复工程	3	王雨荷, 王钰侨	唐鸿雁	重点支持 领域项目
健康学院	校级	基于多频生物阻抗分析的不可 逆电穿孔评估方法研究	创新训练项目	杨淇	生物医学 工程	4	刘占鑫, 谢其君, 项锐	周宇	重点支持 领域项目
健康学院	校级	多自由度植发机器人	创新训练项目	段朗	制药工程	3	杨发新, 刘苏生	石更强	其他
健康学院	校级	射频肠道焊接电极的表面结构 设计	创新训练项目	吴林豪	生物医学 工程	5	蔡伟涛, 陈轩卓, 何振宇, 李宇嵩	毛琳	重点支持 领域项目
健康学院	校级	柔性下肢助力外骨骼系统研究	创新训练项目	王崇宇	康复工程	5	莫博文, 杜立鹏, 欧阳一通, 许可	孟巧玲	重点支持 领域项目
健康学院	校级	可穿戴式肌肉多模态功能检测 设备	创新训练项目	夏雯清	康复工程	3	吴宇超, 宋佳芮	杨建涛	重点支持 领域项目
健康学院	校级	利用机器学习和网络药理学筛 选靶向“活性成分-中药”对老 年性肌少症作用机制	创新训练项目	骆晓榕	生物医学 工程	3	徐圆平, 黎琪	冉姝	重点支持 领域项目
健康学院	校级	基于智能材料的生物力学适配 假肢接受腔系统设计与优化	创新训练项目	刘杨欣	康复工程	4	阎显博, 孙雅兰, 陈倩	王明辉	重点支持 领域项目
材化学院	校级	Zn-S-NC@Nb双单原子正极催化 剂在锂硫电池中的应用	创新训练项目	徐靖	材料科学 与工程	3	郑浩然, 杨铮	孙皓	重点支持 领域项目
材化学院	校级	抗菌抗氧化聚多肽纤维膜的制 备及其食品保鲜应用研究	创新训练项目	段欣行	材料成型 及控制工 程	5	郭冰粤, 张义理, 王涵桐, 程楚轩	宋文良	重点支持 领域项目
材化学院	校级	钕配位环境调控催化剂的制备 和机理研究	创新训练项目	李佳慧	应用化学	5	郑宇杰, 张运豪, 王希楚, 吕敏	杨伟伟	重点支持 领域项目
材化学院	校级	二硫化钼基薄膜的多环境摩擦 适应性研究	创新训练项目	梁意晗	材料科学 与工程	4	孟令瑞, 柳奇瑾, 杜铭阳	王静静	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
材化学院	校级	高强度Mg-Gd镁合金组织性能研究	创新训练项目	张东建	材料成型及控制工程	4	戴杭辰, 杜浩楠, 许檀郎	孙明	重点支持领域项目
材化学院	校级	基于多孔高分子材料光催化产氧	创新训练项目	王国庆	应用化学	3	王旭楫, 张弘毅	王蕾	来自企业项目
材化学院	校级	蓝天守护者——基于双位点吸附活化机制的光催化NO <sub>x</sub> 去除研	创新训练项目	王硕	材料科学与工程	3	刘云博, 顾澈	肖舒宁	重点支持领域项目
材化学院	校级	基于电荷迁移带边红移机制的温度传感研究	创新训练项目	袁宇畅	应用化学	3	孙冰雪, 崔宇翔	郭宁	重点支持领域项目
材化学院	校级	医用PEEK骨植入物表面多功能改性涂层构建技术	创新训练项目	姜怡萱	材料科学与工程	5	葛绪艺, 平简宁, 赵文涛, 吴媛怡	邱碧薇	来自企业项目
材化学院	校级	医用放疗隔离温敏水凝胶的研发	创新训练项目	于凡	材料成型及控制工程	3	齐亚楠, 穆玮	邱碧薇	来自企业项目
材化学院	校级	镧系/碳量子点荧光传感器的设计及其对抗生素的检测应用	创新训练项目	吴双	材料科学与工程	3	肖尧, 管梓珩	李颖	来自企业项目
材化学院	校级	基于铋纳米材料构建的模拟酶用于小分子物质的分析研究	创新训练项目	张振瑕	应用化学	3	伏妮娜, 刘赓滢	安雅睿	重点支持领域项目
材化学院	校级	NiTi形状记忆合金微观结构调控及性能优化研究	创新训练项目	王泽康	材料成型及控制工程	4	张子俊, 张旭瞳, 王佳益	陈天驹	重点支持领域项目
材化学院	校级	“铸极凝材·析优探性”——CC/Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /EGaIn电极材料的制备工艺与性能研究	创新训练项目	尹筠涵	材料科学与工程	3	李思阳, 保熠晨	李生娟	来自企业项目
材化学院	校级	智能机器人关节用超弹性记忆合金电磁特性研究	创新训练项目	陈之怡	材料成型及控制工程	5	刘浩然, 杨燕尔, 边勃恺, 王佳豪	丁志义	重点支持领域项目
材化学院	校级	可吸收止血纱布的研制	创新训练项目	陈思铭	应用化学	3	李清华, 蒲思迅	李钰皓	来自企业项目
材化学院	校级	硼氢化锂固体电解质的超薄成膜	创新训练项目	梁诗悦	材料科学与工程	3	纪策, 苏超阳	庞越鹏	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
材化学院	校级	原位构筑Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 负载杂原子掺杂碳纳米管及其储能行为研究	创新训练项目	李星睿	材料成型及控制工程	5	王浩波, 张浩, 马鑫磊, 高励腾	宋文良	重点支持领域项目
材化学院	校级	过渡金属氧化物催化剂的构筑与电催化性能研究	创新训练项目	张佳怡	应用化学	5	徐楠, 乔亮, 李一坤, 胡昊东	朱远征	重点支持领域项目
材化学院	校级	球形铈基抛光材料的制备及抛光性能评价	创新训练项目	张铨珉	材料科学与工程	4	周润东, 安宸厉, 刘鋆	张栋梁, 王觅堂	重点支持领域项目
材化学院	校级	CNC相变储能微球及柔性热管理复合膜的制备及应用	创新训练项目	许明翔	材料成型及控制工程	3	洪鑫文, 王祖航	李晓燕	重点支持领域项目
材化学院	校级	层状双金属氢氧化物电极材料的制备及储能性能研究	创新训练项目	邓洪昌	材料科学与工程	3	蔡鑫, 侯卓群	赵斌	重点支持领域项目
材化学院	校级	新能源材料	创新训练项目	石高磊	应用化学	3	沈刘炜, 毛巍铮	张兴光	重点支持领域项目
材化学院	校级	增材打印奥氏体不锈钢的微观结构对抗氢脆性能的影响	创新训练项目	李亚为	材料成型及控制工程	4	童旭, 曹博宇, 刘炫辰	陈爱英	来自企业项目
材化学院	校级	电沉积铁钴镍钨钼高熵合金材料电解水制取绿氢的研究	创新训练项目	曾豪民	材料成型及控制工程	4	苏世锦, 谭宇哲, 陈钰炜	毕庆员	来自企业项目
材化学院	校级	双单原子催化剂的超快火焰制备及其光催化CO <sub>2</sub> 还原选择性调	创新训练项目	孟新浩	材料科学与工程	3	李思泉, 张耘豪	毕炜	重点支持领域项目
材化学院	校级	"高效电化学脱盐材料: 普鲁士蓝类似物的可控合成与应用探	创新训练项目	邹体傲	材料科学与工程	3	张洛语, 李勋	王卓	来自企业项目
材化学院	校级	基于COSMO-RS的绿色溶剂设计与吸附耦合脱硫性能研究	创新训练项目	李唐毅	材料成型及控制工程	5	田正原, 李洪源, 公衍扬, 张蕾	么聪菲	来自企业项目
材化学院	校级	安全环保的MOF抗菌食品保鲜膜研制	创新训练项目	管梓珩	材料科学与工程	4	吴双, 叶舜, 陶子安, 潘与辰	朱敏	来自企业项目
材化学院	校级	高容量、快充和长寿命的铝/黑磷复合负极用于非水铝电池	创新训练项目	刘昱成	材料成型及控制工程	5	李宁, 李振东, 姜佰奇, 刘晔豪	姚龙	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
材化学院	校级	AI驱动的全氟化合物检测与吸附材料的智能设计	创新训练项目	匡礼顺	应用化学	3	江朝金, 李清华	程平	重点支持领域项目
材化学院	校级	COFs共振微悬臂甲醛智能检测系统	创新训练项目	唐章锋	材料科学与工程	3	陈熙卓, 李创辉	廖峭波	重点支持领域项目
材化学院	校级	一种新型并列结构双效纳米纤维伤口敷料	创新训练项目	谭明喜	材料成型及控制工程	3	程远洋, 胡悦	王柯	重点支持领域项目
材化学院	校级	基于负热膨胀基质构筑高热稳定性发光材料	创新训练项目	崔宇翔	应用化学	3	周承华, 袁宇畅	郭宁	重点支持领域项目
材化学院	校级	Fe磷化物&超低Pt氧还原催化剂研究	创新训练项目	苏格格	材料科学与工程	4	曹昱菲, 梁钊楠, 杨子菁	张慧娟	重点支持领域项目
材化学院	校级	航空发动机用镍基高温合金组织和性能研究	创新训练项目	徐漠云	材料成型及控制工程	3	莫斌, 柏骏文	江鸿	重点支持领域项目
材化学院	校级	气凝胶掺杂过渡金属制备硝酸盐还原的高效电催化剂	创新训练项目	朱娣弘	材料科学与工程	3	王明志, 杨鹏	徐慧	重点支持领域项目
材化学院	校级	基于血小板凝聚理论的抗血栓非药物涂层心脏支架探索	创新训练项目	金梦哲	材料成型及控制工程	3	胡锐蕊, 陈慧婕	李伟	重点支持领域项目
材化学院	校级	电沉积法合成三维多孔CuZn合金催化剂及其电催化CO <sub>2</sub> 制备合成气研究	创新训练项目	刘佳琦	材料科学与工程	3	王启邦, 刘逸智涵	唐志红	重点支持领域项目
材化学院	校级	莲藕衍生多孔碳材料制备及其活化过硫酸盐降解染料废水性能研究	创新训练项目	崔曦	应用化学	3	刘问涵, 赵德朝	陈春光	来自企业项目
材化学院	校级	电解液调控实现大容量、长寿命的二次锌离子电池	创新训练项目	卓延逸	材料科学与工程	3	罗嘉宜, 韩靖祥	王佳伟	来自企业项目
材化学院	校级	可变型镍磷基催化电极的构建及析氢研究	创新训练项目	吴龙生	应用化学	3	沈刘炜, 朱怡伶	郝伟举	来自企业项目
材化学院	校级	锂离子电池低温电解液体系的性能优化研究	创新训练项目	王齐鑫	材料科学与工程	3	曹可翔, 李家明	彭成信	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
材化学院	校级	压电效应增强的柔性CNT复合纤维膜的制备及其高敏可穿戴传感器的应用	创新训练项目	密希瑶	材料科学与工程	3	孙响,姚博文	刘亚男	重点支持领域项目
材化学院	校级	圆盘状多空心聚合物微球的制备与表征	创新训练项目	赵云杰	材料科学与工程	5	雷明喜,刘鋆,叶舜,金霖	邹华	重点支持领域项目
材化学院	校级	基于缺陷调控与分子印迹协同增强的多巴胺高灵敏传感平台	创新训练项目	关二不	应用化学	3	狄安邦,刘坤	辛艳梅	来自企业项目
材化学院	校级	给骨头“打补丁”: PLA/PCL静电纺丝支架作为骨修复新利器	创新训练项目	蒙柳璇	材料成型及控制工程	4	卢华盛,李舒娴,武传城	何星	重点支持领域项目
材化学院	校级	基于合理设计和人工智能模型算法的抗菌新药研发	创新训练项目	詹俊杰	应用化学	3	夏何平,龚屹	熊非	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于高吸水性材料的自平衡被动加湿性能研究	创新训练项目	夏文欣	建筑环境与能源应用工程	3	高靖淳,杨宗谕	李钊	其他
环建学院	校级	基于建筑围护结构蓄热的光伏供暖系统研究	创新训练项目	万博文	建筑环境与能源应用工程	3	王晋宇,张博裕	于国清	重点支持领域项目
环建学院	校级	负压加速Co-N-AC阴极氧还原产生双氧水的效果和机理研究	创新训练项目	周小超	环境工程	3	金楠,刘俊希	张云澍	重点支持领域项目
环建学院	校级	节净所能	创新训练项目	邓宏洮	环境工程	5	赵雪婷,王永瑞,勇一涵,白玛央宗卓嘎	刘洪波	重点支持领域项目
环建学院	校级	硫铁复合填料的制备及在水体自养反硝化脱氮中的应用	创新训练项目	谭沈睿	环境工程	3	郑烨,张致城	杨帆	来自企业项目
环建学院	校级	焚烧烟气深度脱酸中药剂活性与协同脱除机制的研究	创新训练项目	梁靖	环境工程	4	沈智麒,毛培鑫,孙锡浩	张健	其他
环建学院	校级	基于区域气候差异的沥青路面服役过程VOCs排放预测模型研	创新训练项目	马文涛	环境工程	3	杨义聪,蔡轩辕	陈筱佳	其他
环建学院	校级	上海市住宅室内全氟化合物的污染特征及影响因素的研究	创新训练项目	杨宇航	建筑环境与能源应用工程	5	司家浩,李清双,杨大为,袁俊伟	孙婵娟	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
环建学院	校级	海洋工程钢结构环氧膨胀型防火涂料在标准升温下的性能研	创新训练项目	张昌懿	土木工程	4	胡一博, 曾靖淇, 王施械	徐晴	其他
环建学院	校级	厨余垃圾好氧发酵过程恶臭智能自控稳定化技术与装备	创新训练项目	农鸣宇	环境工程	3	柳佳良, 李沫	张微	重点支持领域项目
环建学院	校级	极端高温条件下深度学习对臭氧浓度变化的预测与分析	创新训练项目	李昌朋	环境工程	3	李沫, 钱祎凡	段炼	其他
环建学院	校级	基于CFD方法的医疗建筑自然通风设计研究	创新训练项目	许挺封朗	土木工程	4	崔事成, 张策, 谭哲元	孙冰	来自企业项目
环建学院	校级	高频电刀烟雾气态污染物释放特性研究	创新训练项目	王鹭闻	建筑环境与能源应用工程	3	褚明磊, 王焯	李浩	其他
环建学院	校级	厕绘源生	创新训练项目	肖潼潼	环境工程	5	张栩, 王博, 夏悠阳, 杨馨歌	刘洪波	重点支持领域项目
环建学院	校级	传统民居建筑空间特征与施工建造技术应用研究	创新训练项目	董喜山	环建学院	5	江毅, 戴思远, 韩水号, 陈鹏	刘俊	其他
环建学院	校级	梁-柱延性节点在地震和火灾作用下抗灾韧性的研究	创新训练项目	单浩博	土木工程	3	贾思睿, 潘杰昂	刘彧	其他
环建学院	校级	危险废物基建筑材料全生命周期污染物动态释放行为及环境风险评估	创新训练项目	田丰源	环境工程	5	周泽铭, 田嘉澍, 赵正贤, 吴铭	王瑶	重点支持领域项目
环建学院	校级	生活垃圾焚烧飞灰资源化利用的环境-经济-风险综合评估	创新训练项目	饶博文	环境工程	3	曹依凯, 李希恒	王瑶	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于实测数据的温度场作用下桥梁支座位移分析	创新训练项目	王乾屹	土木工程	3	郑贺然, 任佳棋	祝青鑫	其他
环建学院	校级	基于碳排放核算的高校建筑遗产节能减排改造方案分析	创新训练项目	顾怀炎	土木工程	4	陆亦尘, 张耘一, 贾京昱	洪燕	其他
环建学院	校级	高延性地聚物复合材料再生砂内嵌体系自愈合探究	创新训练项目	程浩	土木工程	3	邓佳吉, 雷洲	阚黎黎	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于生物气溶胶暴露风险评价的医院病房通风优化研究	创新训练项目	纪辰	建筑环境与能源应用工程	4	岳修鹏, 何程, 杨青山	刘帆	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
环建学院	校级	UV促进生物炭持久性自由基体系降解壬基酚的机制研究	创新训练项目	顾逸恒	光电信息工程	5	刘思宇, 崔思铭, 凌云, 王耀	张禾	重点支持领域项目
环建学院	校级	聚丙烯酰胺纤维材料的制备及其吸附重金属的研究	创新训练项目	古裔天	环境工程	5	肖俊昊, 宋潇潇, 刘俊希, 熊闵辉	张禾	重点支持领域项目
环建学院	校级	氯盐侵蚀环境中钢筋混凝土膨胀力演变规律的试验研究	创新训练项目	柴子煜	土木工程	4	柴子煜, 叶涵韬, 张博雅, 朱正祺	李涛	来自企业项目
环建学院	校级	有机酸调控畜禽粪污好氧堆肥氮磷研究	创新训练项目	王耀	光电信息工程专业	5	刘思宇, 崔思铭, 凌云, 顾逸恒	张禾	重点支持领域项目
环建学院	校级	基于机器学习的温度作用下桥梁支座位移预测研究	创新训练项目	林雯欣	土木工程	3	翦仁杰, 向凌飞	祝青鑫	其他
环建学院	校级	超重力尿素吸收液长周期高效运行技术开发	创新训练项目	王阳	环境工程	3	刘佳良, 李培森	甘丽娜	来自企业项目
环建学院	校级	极端跨季环境相变材料围护结构设计及热性能评价	创新训练项目	陈优航	建筑环境与能源应用工程	5	姚善玺, 张孝彦, 李京泽, 朱璐璐	李奕霖	重点支持领域项目
环建学院	校级	“紫外光轨-基于动态辐照度测量的杀菌效果实时评估系统”	创新训练项目	刘云天	建筑环境与能源应用工程	4	黄文轩, 刘兰州, 韩晓昀	宿春晓	重点支持领域项目
环建学院	校级	钢绞线灌注桩轴心抗压力学性能研究	创新训练项目	周佳豪	土木工程	4	陈泯寒, 王林葳, 杨洋	陈刚	来自企业项目
环建学院	校级	水体有害氮污染光敏协同治理: 腐殖酸-功能菌共生系统研	创新训练项目	陈晨	环境工程	5	王荣, 生学建, 王恺, 高原俊杰	康诗飞	重点支持领域项目
环建学院	校级	多联机节能技术探索	创新训练项目	周齐星	建筑环境与能源应用工程	3	何浪, 魏金洋	林尧林	来自企业项目
环建学院	校级	基于钴基复合材料的高级氧化技术处理养殖废水中磺胺甲恶唑的研究	创新训练项目	张烨	环境工程	3	林焯鹏, 曹煜松	刘宁	重点支持领域项目
环建学院	校级	工业污泥衍生炭活化过硫酸盐去除水中四环素研究	创新训练项目	周天鹏	环境工程	4	梁翔, 李国浩, 施瑜	许智华	重点支持领域项目
环建学院	校级	一种快速检测水体四环素类抗生素的荧光识别系统开发及应	创新训练项目	曹明坤	环境工程	3	饶博文, 薛佳木	杨一琼	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
环建学院	校级	腐蚀环境下持荷的不锈钢复合 钢板长期性能试验研究	创新训练项目	张芷歌	土木工 程	3	夏昊洋, 李乾海	张菊辉	重点支持 领域项目
环建学院	校级	人工生态系统去除河流中抗生 素的特性研究	创新训练项目	蒋秦宇	环境工程	4	苟智, 黄天焕, 张浩	周海东	重点支持 领域项目
环建学院	校级	银沉积黑色二氧化钛的制备及 光催化性能研究	创新训练项目	胡跃希	环境工程	5	许清惠, 徐宇轩, 张景豪, 陈万洵	常飞	重点支持 领域项目
环建学院	校级	低温Mn基催化剂协同控制NO <sub>x</sub> 和 CVOCs的机理研究	创新训练项目	熊晨杰	环境工程	3	王茂旭, 周楚琪	甘丽娜	重点支持 领域项目
环建学院	校级	基于分子动力学的泡沫沥青冷 再生混合料界面粘附失效机理	创新训练项目	吴伟宁	土木工程	3	蒋炉林, 李明民	李秀君	来自企业 项目
环建学院	校级	夏热冬冷地区建筑光伏幕墙发 电预测潜力评估	创新训练项目	田贵	建筑环境 与能源应 用工程	3	施继海, 卢豪	李奕霖	重点支持 领域项目
环建学院	校级	“一箭三雕”：基于废旧锰酸 锂电池的锰氧化物制备及其光 热催化CO <sub>2</sub> 制甲烷的研究	创新训练项目	马伊迪	环境工程	5	刘琰珂, 张烨, 林焯鹏, 曹煜松	刘宁	重点支持 领域项目
环建学院	校级	非焦油新型复合黏结剂制备煤 基柱状活性炭研究	创新训练项目	肖轮	环境工程	3	虞立人, 何静怡	杨一琼	来自企业 项目
环建学院	校级	专用于装配式构件连接的固废 基新型超高性能混凝土单轴抗 拉本构关系试验研究	创新训练项目	蔡宇泽	土木工程	3	陈俊潇, 邱磊	陈刚	来自企业 项目
环建学院	校级	固废基超细复合粉制备喷射型 超高性能水泥基复合材料单轴 抗拉本构关系试验研究	创新训练项目	孙鸣洋	土木工程	4	颜帅, 马梓涛, 徐小坤	陈刚	来自企业 项目
环建学院	校级	多模态AI赋能的生态绿墙：气- 水-生协同调控机制与城市空气 污染靶向治理	创新训练项目	张毅	环境工程	4	黄宇坤, 夏宇汗, 卫创	崔鹏义	重点支持 领域项目
环建学院	校级	多工况下光伏光热-CO <sub>2</sub> 热泵系 统性能研究	创新训练项目	鲁昌龄	建筑环境 与能源应 用工程	5	张星宇, 张辛超, 李佳阳, 郑毅	曲明璐	重点支持 领域项目
环建学院	校级	二氧化铈及其改性材料催化降 解VOCs性能研究	创新训练项目	刘宸玮	环境工程	4	刘鹏辉, 曾俊祯, 陈康政	张晓东	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
环建学院	校级	建筑碳中和技术探索	创新训练项目	陈新麒	建筑环境与能源应用工程	5	徐治民, 彦佳旺, 钟吉祥, 孙浩然	林尧林	重点支持领域项目
环建学院	校级	泡沫金属3D复合材料活化PMS降解水体抗生素体系开发及应用	创新训练项目	卿力	环境工程	3	马龙宇, 刘顺操	杨一琼	重点支持领域项目
环建学院	校级	酸活化策略增强 $\delta$ -MnO <sub>2</sub> 光热催化邻二甲苯性能研究	创新训练项目	张谔语	环境工程	3	邹体傲, 王明志	张晓东	重点支持领域项目
环建学院	校级	地下建筑空间里看不见的氡: 基于多源数据融合的地下氡浓度预测与健康风险评估	创新训练项目	陈海铭	建筑环境与能源应用工程	4	刘兰州, 蒙圣彬, 韩晓昀	宿春晓	重点支持领域项目
环建学院	校级	华北地区某工业园区和产业集群室外VOCs浓度污染特征及预测模型研究	创新训练项目	张嘉琦	建筑环境与能源应用工程	3	陈祐安, 周天行	陈瑞清	其他
环建学院	校级	一种建筑室内颗粒物及气体复合新型净化材料净化性能预测模型研究	创新训练项目	覃廷富	建筑环境与能源应用工程	3	叶长斌, 胡常昊	陈瑞清	其他
环建学院	校级	动态环境下基于人体皮肤温度反馈的热舒适研究	创新训练项目	李溪	建筑环境与能源应用工程	3	申睿涵, 刘星捷	曹双华	其他
理学院	校级	基于扩散模型的天气数据同化软件开发	创新训练项目	孙勇	数学与应用数学	3	孙勇, 朱家焯	张伏	重点支持领域项目
理学院	校级	探究DeepSeek在“氢”近未来新质生产力促进人工智能筛选高效产氢催化剂的内禀关联	创新训练项目	陈高洋	应用物理学	3	张升泰, 钟逸宁	张强	重点支持领域项目
理学院	校级	可换芯式智能黑板擦	创新训练项目	潘能岚	数学与应用数学	5	秦扬, 胡星语, 李佳玉, 王奕	李林林	其他
理学院	校级	氧化钒纳米储能材料的研制	创新训练项目	王静怡	应用物理学	3	黄生瑶, 郭恒均	毕文超	重点支持领域项目
理学院	校级	基于AI的个性化学习生态构建与考研赋能平台	创新训练项目	李思璇	数学与应用数学	5	魏家铖, 翟恩泽, 倪昊, 方振宇	朱林	其他
理学院	校级	新粒子与强子奇特态	创新训练项目	雷万晨	应用物理学	5	张旭博, 张烁宇, 余卓远, 陈杨	庞锦毅	其他

学院	市级/校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
理学院	校级	Pr <sub>2-x</sub> Ca <sub>x</sub> NiO <sub>4+δ</sub> (0≤x≤0.2) 类钙钛矿结构固体氧化物燃料电池阴极的制备与性能研究	创新训练项目	欧阳宇聪	应用物理学	5	陈浩譞, 段宗玉, 徐财富, 褚颢	周青军	重点支持领域项目
理学院	校级	近视的预测与预警模型研究	创新训练项目	赵宇飞	数学与应用数学	5	宋子琦, 沈扬, 吴相坤, 张一轩	李珊	其他
理学院	校级	碳金融衍生品定价模型及应用研究	创新训练项目	刘翔	数学与应用数学	5	朱隽逸, 刘宇豪, 陈子昂, 李魏含	黄文琳	其他
理学院	校级	AI赋能的互动式学习空间—Deepseek等大模型与数学课程融合的学习实践	创新训练项目	胡延邦	数学与应用数学	4	孙高伟, 严齐, 冯登硕	马纪英	其他
理学院	校级	存储芯片修复策略及其计算机实现	创新训练项目	尤锡斌	数学与应用数学	3	李慕舜, 马小川	胡建华	来自企业项目
理学院	校级	基于AI多模态融合的大学生创新创业能力提升路径探究	创新训练项目	朱佳涵	数学与应用数学	4	王曹阳, 陈徐乐, 洒胤融康	李燕	重点支持领域项目
理学院	校级	分布式储能系统中的数据隐私保护与协同优化研究	创新训练项目	黄彦兰	应用物理学	3	金钰, 杨锟宇	刘帅	重点支持领域项目
理学院	校级	校园非机动车停靠及充电管理方案	创新训练项目	刘晨	数学与应用数学	3	龙梅, 李书涵	李想	其他
理学院	校级	虚实融合的元宇宙非物质文化遗产体验平台的设计与研发	创新训练项目	马伊莎	数学与应用数学	4	龚钰雯, 潘能岚, 潘晓静	潘佳佳	重点支持领域项目
外语学院	校级	“智慧养老”：中德科技服务老龄化的政策对比与实践互鉴	创新训练项目	李欣颖	德语	3	厉昕昀, 杨侯璠	倪晓姗	重点支持领域项目
外语学院	校级	人工智能与国家形象：AI技术赋能中国软实力塑造	创新训练项目	黄钰轩	英语（科技翻译）	3	李子璠, 程子骏	武尚	重点支持领域项目
外语学院	校级	新物质主义视域下后末日小说《发条女孩》中的身体物质性	创新训练项目	金妍明	英语（中美合作）	3	周弋珂, 陈熙雯	程雪芳	重点支持领域项目
外语学院	校级	生成式人工智能赋能大学生英语自主学习：核心特征及其强化机制探究	创新训练项目	龙星宇	英语（科技翻译）	4	程子骏, 屠敏敏, 施美意	安竹筠	重点支持领域项目
外语学院	校级	AI拆解屏风画密码：中国传统建筑文化在日本的传承与创新研	创新训练项目	朱乐凡	日语	5	吴欣申, 邵欣怡, 刘天骄, 秦玮婧	李叶	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
外语学院	校级	非遗数字化视角下中医药文化的传承与海外传播路径研究——以上海余天成堂为例	创新训练项目	王凯雯	日语	5	李毓琳, 张雯雅, 李怡清, 袁可辰	王俊红	其他
外语学院	校级	跨文化视域下的昆曲文化短视频传播研究	创新训练项目	王乐怡	英语(中美合作)	3	李昊阳, 杨振	李学欣	重点支持领域项目
外语学院	校级	基于人机翻译对比的科技英语翻译案例集锦——以“中国中煤能源集团网站”为例	创新训练项目	武亭樾	英语(科技翻译)	3	蔡依依, 吴斯茗	邬菊艳	其他
外语学院	校级	生成式AI大模型赋能科技翻译: 基于多模型对比分析的人工指令方法论研究	创新训练项目	陆嘉怡	英语(科技翻译)	3	董麒昶, 陈昊	孔祥立	其他
外语学院	校级	基于DeepSeek的非遗智能翻译策略研究	创新训练项目	耿全润	英语(中美合作)	3	孙婧榕, 郑圣伊	王影君	重点支持领域项目
外语学院	校级	限时阅读策略对理工类学生EAP阅读能力的实证研究	创新训练项目	屠敏敏	英语(中美合作)	3	殷溪敏, 刘奕萱	禹一奇	其他
外语学院	校级	“淪茗留声”——潮州话在工夫茶仪式中的功能专用化及其代际断裂风险研究	创新训练项目	王雨晨	英语(中美合作)	5	曹圣扬, 利雪, 孟俊希, 胡子豫	黄芳	重点支持领域项目
外语学院	校级	民国时期学科翻译家的翻译家精神研究	创新训练项目	赵怡琳	英语(科技翻译)	5	王暖, 李金瑞, 黄昱昱, 施丽佳	冷冰冰	其他
外语学院	校级	唐诗的符际翻译与跨文化传播: 马勒《大地之歌》的诗乐转码与文化互鉴	创新训练项目	周文婷	英语(科技翻译)	3	杨舒羽, 赵艾佳	武尚	重点支持领域项目
外语学院	校级	从海外视角探讨中国旅游的机遇与挑战	创新训练项目	薛玟萱	德语	4	厉昕昀, 龚钰雯, 杨侯璠	倪晓姗	重点支持领域项目
外语学院	校级	双碳背景下我国的低碳转型债券: 现状、挑战与政策建议	创新训练项目	万雨阳	英语(中美合作)	3	殷溪敏, 卢昭文	徐悦	重点支持领域项目
外语学院	校级	AI在莎士比亚文学翻译中的应用与挑战研究	创新训练项目	方天隽	英语(中美合作)	5	何暄, 彭嘉洛, 杨优, 王浩	禹一奇	重点支持领域项目
出版学院	校级	预防认知障碍的老年人多用户智能互动娱乐产品创新设计	创新训练项目	李明暄	工业设计	5	莫皓棋, 梁玉, 李玗涵, 王彤	湛涛	重点支持领域项目
出版学院	校级	实时隐患检测与应急响应的AR智能安全穿戴设备创新设计	创新训练项目	李玗涵	工业设计	5	莫皓棋, 梁玉, 李明暄, 王彤	董冰洋	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
出版学院	校级	绿洲经济环境下基于露营亲子疏离现象的概念产品设计	创新训练项目	徐一迅	产品设计	3	姚中威, 潘欣浩	任梅	其他
出版学院	校级	提升老年人社交联系的服务设计	创新训练项目	林承谚	工业设计	3	王诗杰, 谭宇哲	王炜	重点支持领域项目
出版学院	校级	聚焦失能人群的社区医疗服务设计	创新训练项目	夏紫荆	工业设计	3	江林曦, 胡智洋	王炜	重点支持领域项目
出版学院	校级	智趣童学ai增强现实儿童智能眼镜	创新训练项目	冉伊帆	工业设计	4	马心悦, 包欣如, 张毓哲	湛涛	重点支持领域项目
出版学院	校级	中医智能化充气睡眠枕	创新训练项目	马心悦	工业设计	4	冉伊帆, 包欣如, 张毓哲	崔彦	重点支持领域项目
出版学院	校级	面向低空出行场景的多级动态交通衔接系统设计	创新训练项目	张如	工业设计	4	王汶悦, 范文昭, 徐诚然	肖亦奇	重点支持领域项目
出版学院	校级	蘑菇基缓冲包装材料的制备与应用	创新训练项目	姚懿珏	包装工程	3	姚兰, 薛肖肖	郝发义	其他
出版学院	校级	聚乳酸/纳米纤维素复合膜的制备及性能研究	创新训练项目	曹尹献	包装工程	3	徐嘉籥, 王友鹏	陈景华	来自企业项目
出版学院	校级	智瞳图译—图像色彩盲文塑形可视化生成系统研究	创新训练项目	李姝贤	包装工程	4	姜玥, 熊煜慧, 山涵	袁江平	来自企业项目
出版学院	校级	空中智造—面向空中3D打印的超大对象切片路径规划系统研	创新训练项目	潘留阳	新媒体技术	3	居雯妍, 赵康玲	袁江平	来自企业项目
出版学院	校级	酝启·酉度空间—酒套装包装设计	创新训练项目	黄子玥	包装工程	3	俞佳和, 刘小依	陈景华	其他
出版学院	校级	“诗酒趁年华”——调酒套装礼盒设计	创新训练项目	庄若渔	包装工程 (专升本)	3	陈宇岚, 林芝辰	陈景华	其他
出版学院	校级	无人机辅助的交互式虚拟现实技术研究	创新训练项目	杨佳羿	新媒体技术	5	李晨煜, 查鸣宇, 刘宇航, 汪俊韬	何杏宇	来自企业项目
出版学院	校级	《岁序之味：重聚有时》RPG 3D游戏开发	创新训练项目	张弦韵	新媒体技术	5	马艺萌, 陶李睿杰, 翁瑞盈, 周渝豪	王文举	重点支持领域项目
出版学院	校级	沪语和普通话的碰撞——利用剪纸定格动画推广普通话	创新训练项目	陈羽馨	编辑出版学	3	庞承, 杨怡晨	季峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	出版数据权利建构的挑战与探索	创新训练项目	叶馨悦	编辑出版学	3	孙博文, 赵佳燕	李想	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
出版学院	校级	被观赏的消瘦：ED群体网络集群行为研究	创新训练项目	游思语	编辑出版学	4	杨洋, 解彤欣, 赵许璐	杨庆国	重点支持领域项目
出版学院	校级	《中国本土蛇图鉴》电子书	创新训练项目	朱俊尧	编辑出版学	3	陈俊贤, 罗鹏	刘璐	重点支持领域项目
出版学院	校级	人形机器人法律主体地位及责任划分研究	创新训练项目	鲁强	编辑出版学	3	杨洋, 安波宁	李想	重点支持领域项目
出版学院	校级	听途者—无障碍智能助手	创业实践项目	迪丽米热	编辑出版学	4	何暄, 谭凯中, 陈娇艳	薛雯	重点支持领域项目
出版学院	校级	非遗智承创新工坊	创新训练项目	虞伟杰	编辑出版学	3	杨嘉宇, 丁宁	李想	重点支持领域项目
出版学院	校级	赛博镜像：解构数字	创新训练项目	韩诗悦	传播学	4	左佳依, 王雨萌, 王楚楚	季泓一	重点支持领域项目
出版学院	校级	AI情感陪护平台对产后焦虑群体的情绪干预前景研究——基于情绪价值理论	创新训练项目	方雅文	新闻传播学类	3	韩依纯, 高紫莹, 黄奕涵	张瑜	其他
出版学院	校级	“智护星”：AI赋能青少年智能手机防沉迷健康系统	创业实践项目	邱可鑫	新闻传播学类	3	朱芮, 朱欣怡	张瑜	其他
出版学院	校级	智享洗护“沐灵SpaBot”：面向银发经济与懒人经济的全自动智能洗发设备及共享洗发服务	创业实践项目	郭炳麟	编辑出版	4	王墨琰, 李思颖, 颜飘逸	张瑜	其他
出版学院	校级	“Eyes-Free”：盲道智能清障导航系统	创业训练项目	谢紫萱	新闻传播学类	3	檀淑琳, 王希雅	张博	其他
出版学院	校级	游戏混剪之高能转场放映厅	创新训练项目	吴俊豪	传播学	3	庞梓岩, 张雪芸	武彬	重点支持领域项目
出版学院	校级	智慧医疗药箱——AIoT驱动的居家健康管理终端设计	创新训练项目	詹旭敏	新闻传播学类	3	饶俊婵, 傅锐涵	许秦蓉	重点支持领域项目
出版学院	校级	经纬新天地：AI赋能编织工艺的APP平台设计	创新训练项目	钱佳怡	传播学	4	段云之, 施宇豪, 付晨宇	程美华	其他
出版学院	校级	数字化“绣”新篇：智媒时代苗绣活态传承路径探索	创新训练项目	欧阳思金	新闻传播类	4	冉韞歆, 史雨鑫, 易美琪	程美华	其他
出版学院	校级	新神话：网络游戏中传统文化资源的转化与传播	创新训练项目	武月	传播学	3	段云之, 施宇豪	程美华	其他

学院	市级/ 校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
出版学院	校级	大学生参与及“焕新”非遗的研究	创新训练项目	吴月萌	新闻传播类	5	李欣媛, 李欣妍, 崔然然, 高良玉	李保俊	其他
出版学院	校级	《小黄人历险记》定格动画制	创新训练项目	刘陈敏	传播学	2	沈欣蓓, 吕乐馨	刘长庚	其他
出版学院	校级	生成式AI背景下传统文化的国 风动画传播	创新训练项目	綦颖怡	传播学	3	钱锦, 唐伊琳	季泓一	重点支持 领域项目
出版学院	校级	基于量子纠缠理论发展的人机 共生美学研究:《共生协议》 实验动画呈现	创新训练项目	彭宏杰	传播学	3	施驭恒, 乔忠浩	季泓一	重点支持 领域项目
出版学院	校级	AR赋能上海理工大学120周年校 庆文创设计研究	创新训练项目	刘贝贝	视觉传达 设计	3	卢棋烜, 柳紫烨	陆赉	重点支持 领域项目
出版学院	校级	彩绘心园—情绪疗愈互动花园	创新训练项目	叶童菲	视觉传达	4	姜云华, 朱颖, 陈天怿	谢琼	重点支持 领域项目
出版学院	校级	乡村振兴背景下土特产包装创 意设计路径探索	创新训练项目	马乐霏	出版物	3	柯佳莹, 黄家逸	刘虹	重点支持 领域项目
出版学院	校级	基于非遗视觉符号的创意包装 形象设计升级	创新训练项目	张宇	包装设计	4	朱笑缘, 张瑾宜, 陈响	刘虹	重点支持 领域项目
出版学院	校级	城市Citywalk文化背景下上海 红色文旅资源的IP形象开发与 应用研究	创新训练项目	李兆康	视觉传达 设计	4	陈亦雯, 汪俊, 林睿欣	高秦艳	重点支持 领域项目
出版学院	校级	百年老字号品牌包装的年轻化 设计研究:以“老城隍庙梨膏 糖”为例	创新训练项目	王佳雯	视觉传达 设计	3	石佳璐, 范轩玮	高秦艳	来自企业 项目
出版学院	校级	上海市松江仓城历史文化风貌 区滨水核心段更新设计	创新训练项目	白玉琪	环境设计	3	郭敏骏, 林璐晰	章丹音	重点支持 领域项目
出版学院	校级	基于AIGC对非遗转译在多元文 化空间设计中的应用研究	创新训练项目	曾宇琪	环境设计	3	朱紫涵, 石怡洁	何明	来自企业 项目
出版学院	校级	城市微更新背景下的老旧社区 景观设施改造	创新训练项目	王心仪	环境设计	3	陈响, 林璐晰	王占柱	重点支持 领域项目
出版学院	校级	“慧”聚双态——基于渐冻症 智能家庭辅助护理家具设计	创新训练项目	吴亦萌	环境设计	3	邵奕昀, 张思雨	李文嘉	来自企业 项目
出版学院	校级	无锡曹张里美食街更新设计	创新训练项目	李忆蒙	环境设计	3	吴亦萌, 张婷婷	方智果	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		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
出版学院	校级	瓷宝物语——数字建模非遗玩具引领国风新传播	创新训练项目	钟子涵	动画衍生品	3	干骆岚, 朱晓玥	马方楠	重点支持领域项目
出版学院	校级	“年兽接福”——学龄期儿童 AI 陪伴玩偶设计	创新训练项目	周懿莹	动画衍生品	3	刘恋, 刘夏乐	方睿	重点支持领域项目
出版学院	校级	中国传统武侠文化的创新转译研究——基于文化传承与创新的互动游戏设计开发	创新训练项目	孙肇中	动画	3	熊梓悦, 金春雷	李拜天	重点支持领域项目
出版学院	校级	豚奇物语——互动式潮流玩具之非遗系列	创新训练项目	魏梦茜	动画衍生品	4	李嘉尹, 李冠林, 谢运涵	马方楠	重点支持领域项目
出版学院	校级	橙链计划-赣南脐橙助力城乡融合与乡村振兴的智慧平台	创业实践项目	李培鸿	广告学	3	刘韦利, 刘来和	李康	重点支持领域项目
出版学院	校级	“这饭太棒了!”——基于自媒体运营的高校餐饮互动式测评平台	创业实践项目	李淑婷	广告学	3	李诗远, 刘西林	李康	重点支持领域项目
出版学院	校级	动画电影的角色设计研究——以哪吒为例	创新训练项目	沈宣吟	设计学	3	熊子怡, 于景川	应群	重点支持领域项目
出版学院	校级	短视频平台中动画电影OGV内容的营销研究——以《哪吒2》为例	创新训练项目	肖淳睿	设计学	4	王紫钰, 谢东兴, 梁潇霞	应群	重点支持领域项目
出版学院	校级	镜像理论视角下系列动画电影的角色自我身份构建研究	创新训练项目	熊子怡	设计学	3	于景川, 沈宣吟	史帅	重点支持领域项目
出版学院	校级	符号学理论下电影中喜剧元素的运用和作用研究	创新训练项目	于景川	设计类	5	熊子怡, 沈宣吟, 张绍凡, 周家宜	刘晓峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	广告竞赛类视频创作研究	创新训练项目	张风格	传播学	4	钟亦童, 宋武健, 陈陆韦	付玉竹	重点支持领域项目
出版学院	校级	动画系列电影反英雄配角角色的角色设计研究	创新训练项目	张欣悦	设计学类	3	陈依华, 俞逸飞	刘晓峰	重点支持领域项目
出版学院	校级	镜鉴与重塑: AI时代下人类境遇的深度审视	创新训练项目	周家宜	设计学	3	张绍凡, 沈宣吟	付玉竹	重点支持领域项目
出版学院	校级	《文化转码与品牌叙事重构: 基于“哪吒”IP迭代的社会意识镜像研究(1979-2023)》	创新训练项目	黄凯	广告学	3	查彦彦, 张泽锦	应群	重点支持领域项目
出版学院	校级	银发经济视角下的中老年题材短剧研究	创新训练项目	解皓桢	广告学	3	萨比尔·喀迪尔, 江奕迅	范定希	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
出版学院	校级	穿越与幻想题材短剧研究	创新训练项目	李诗远	广告学	3	李淑婷, 林子欣	范定希	重点支持 领域项目
出版学院	校级	喜剧与幽默题材短剧研究	创新训练项目	萨比尔· 喀迪尔	广告学	3	解皓桢, 蓝琪程	范定希	重点支持 领域项目
中德学院	校级	老年人智能服药装置设计	创新训练项目	盛瑾怡	机械设计 制造及其 自动化 (中德合 作)	3	罗泓奇, 朱天卓	马艳艳	重点支持 领域项目
中德学院	校级	外籍教师来华跨文化适应路径 研究	创新训练项目	王君睿	国际经济 与贸易 (中德合 作)	4	边嘉琦, 蒋紫清, 吴宇雯	王晔	其他
中德学院	校级	传送带式自清洁餐桌系统设计	创新训练项目	朱文凯	机械设计 制造及其 自动化 (中德合 作)	4	邹殿楠, 李仁杰, 陈思雨	马艳艳	重点支持 领域项目
中德学院	校级	人工智能对会计职业道德行为 规范的冲击与应对	创新训练项目	桑瑜	国际经济 与贸易 (中德合 作)	4	谢佳倪, 曹芷晗, 董厚德	吴姝	其他
中英学院	校级	AgriRoamer慧净·一体化农业 机器人	创新训练项目	张梦琪	会展经济 与管理 (中英合 作)	5	蔡淳羽, 李政坤, 诸葛瑞文, 张宇 阳	郜嘉琪	重点支持 领域项目
中英学院	校级	深海3000米—高压电深海热插 拔智造的领航者	创业训练项目	杨虹胤	电子信息 科学与技 术(中英 合作)	5	荣诚, 张鑫阳, 佟艺轩, 张天宇	张鹏举	重点支持 领域项目
中英学院	校级	SmartGuard慧行—AI交互式智 能门锁套装	创新训练项目	蔡子颖	工商管理 (中英合 作)	4	张欣玥, 黄翊宸, 侯筱	陈璇	其他

学院	市级/校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
中英学院	校级	滋滋充电	创新训练项目	陈博文	机械设计制造及其自动化(中英合作)	5	吴雨芹, 郝军溪, 李正源, 马子桐	王婷	重点支持领域项目
中英学院	校级	SmartAir慧星—世界领先水上卫星网	创新训练项目	杨欣瑜	会展经济与管理(中英合作)	5	王逸菲, 陈诗文, 李博, 江粲玥	田宁	重点支持领域项目
中英学院	校级	心“莲”心——首创天山雪莲人工繁育先行者	创新训练项目	李亚璇	会展经济与管理(中英合作)	5	范欣妍, 王优扬, 苏欣, 刘葆瓷	王婷	其他
中英学院	校级	Thermo Pianty “一抹冷暖” 温敏变色技术	创新训练项目	陆云霄	工商管理(中英合作)	4	钱伊琪, 秦慕瑶, 孙如易	肖雪怡	重点支持领域项目
中英学院	校级	星空漫旅—太空舱共享文化主题旅馆	创新训练项目	林晨旭	工商管理(中英合作)	5	刘轶凡, 王正君, 印天健, 戴银越	林捷兴	重点支持领域项目
中英学院	校级	舒眠岛	创新训练项目	刘轶凡	电子信息科学与技术(中英合作)	3	林晨旭, 王正君	陈茜	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	零折射现象的仿真	创新训练项目	王佳豪	材料成型及控制工程	3	韩青芸, 林长亮	陆剑	其他
公共实验中心	校级	欧美Z世代消费行为研究	创新训练项目	闪佳琪	英语(中美合作)	5	刘魏嘉, 陈心元, 刘婧婉, 毛新淼	赵庚升	其他
公共实验中心	校级	基于机械转向的循迹温差小车	创新训练项目	王逸辉	电气工程及其自动化	4	王昱淳, 刘哲宇, 叶方逸	李家玉	其他
公共实验中心	校级	智能自动导航太阳能电动车	创新训练项目	寸得谨	电气及其自动化	4	周荣前, 王欣童, 王顺江	蔡芳	其他

学院	市级/校级	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教师姓名	项目来源
				姓名	专业				
公共实验中心	校级	基于视觉的智慧救援机器人	创新训练项目	闫曦月	机器人工程	3	苏冰燕, 张宇帆	柴志亮	其他
公共实验中心	校级	智能循迹太阳能电动车	创新训练项目	高福康	机械设计制造及其自动化	4	林思吟, 袁鼎博, 何宗海	饶启明	其他
公共实验中心	校级	声音与火实验探究	创新训练项目	张殿楸	能源与动力工程专业	5	徐韶聪, 季杨烨, 李俊豪, 孙薇	崔连敏	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	基于STC32G的电磁寻迹小车开发	创新训练项目	龚皓铭	车辆工程	3	蒙聖彬, 杜晓庭	黄松	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	基于低代码工具的电路元件特性与参数知识图谱构建	创新训练项目	曾胜	光电信息科学与工程	5	鞠荣豪, 李明泽, 陆文杰, 杨允	阳玉平	其他
公共实验中心	校级	智慧电子实验室仪器系列短视频	创新训练项目	刘尔东	生物医学工程	5	隆延平, 王天赐, 刘宇泉, 张铭扬	顾秋洁	其他
公共实验中心	校级	新疆烟煤制备高品质压块活性炭的可行性研究	创新训练项目	李子栋	环境工程	3	张烨, 刘天娇	王璐	来自企业项目
公共实验中心	校级	国产大模型背景下本科生使用AIGC工具的行为动机与影响因素研究	创新训练项目	齐钰	光电信息科学与工程	4	董盈莹, 谢孟臻, 蔡杨云浩	夏斯权	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	AI+大学化学实验答疑机器人	创新训练项目	汪子恒	生物医学工程	4	梁绍琪, 沈智安, 余粟一	余治昊	其他
公共实验中心	校级	基于增材制造的仿生动力腕螺钉性能分析研究	创新训练项目	罗祥瑞	生物医学工程	4	张宇, 徐智勇, 陈升豪	段朋云	其他
公共实验中心	校级	城市电瓶车充电智慧管家	创新训练项目	冯宇栋	机械设计制作及其自动化	3	王骞, 朱禹诚	姚胜卫	其他
公共实验中心	校级	杨梅酒客群分析	创新训练项目	王梓萌	英语(中美合作)	3	胡子豫, 李嘉澍	项培军	其他
公共实验中心	校级	智能适老辅助运动康复一体机	创新训练项目	石龙逸	生物医学工程	3	李荣炜, 秦健豪	杨勇明	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		参与学 生人数	项目其他成员信息 (姓名和学号)	指导教 师姓名	项目来 源
				姓名	专业				
公共实验中心	校级	基于高精度IMU惯性导航的四轴向全向轮视觉机器人设计及应用	创新训练项目	王祖航	材料成型及控制工程	4	魏琪欣, 胡骏晟, 张宁远	张井洋	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	迈克尔逊干涉仪干涉图像的研究与应用	创新训练项目	张旭辰	人工智能创新班	4	何锴树, 赵政宇, 程楚轩	张月颖	其他
公共实验中心	校级	基于卷积神经网络的半导体晶圆缺陷分类研究	创新训练项目	张颖晗	自动化	3	李梓轩, 朱俊彦	刘文翠	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	防堵塞智能井盖装置	创新训练项目	郝思毅	机械设计制作及其自动化	3	高与同, 凌轩宇	倪维宇	其他
公共实验中心	校级	扎根视角下学生实验课程满意度影响因数研究	创新训练项目	韦祖杨	新媒体技术	4	李光辉, 蔡杨云浩, 董盈盈	夏斯权	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	“数字人文”视角下的地方文化记忆可视化研究	创新训练项目	刘依雨	科技翻译	5	刘欣欣, 郑雅心, 肖博方, 刘忠源	葛翔	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	智印云盒	创新训练项目	周天昊	工科试验班(智能制造)	5	周博涵, 王嘉程, 邓智超, 钟瑶萍	周春樵	重点支持领域项目
公共实验中心	校级	非电类专业电工与电子实验课程过程化考核设计与实现	创新训练项目	杨振远	计算机科学与技术	3	谢孟臻, 李光辉	夏斯权	其他
公共实验中心	校级	用户评论知识图谱构建与需求挖掘	创新训练项目	刘魏嘉	工业工程	5	周庆, 陈心元, 张军龙, 何军	耿秀丽	重点支持领域项目
智能科技学院	校级	极光视界——消化道早癌散射光 矩阵成像内窥镜技术	创新训练项目	孙一品	人工智能	3	孙渭钧, 孙含钰	蔚浩义	重点支持领域项目
智能科技学院	校级	基于新型2D钙钛矿微纳结构的光电探测器制备与性能研究	创新训练项目	李若辰	人工智能(格致创新)	5	章楠, 李伟, 王涵桐, 马鑫磊	侯晴	重点支持领域项目
智能科技学院	校级	飞秒激光直写钙钛矿轻质柔性超透镜的研究	创新训练项目	林晗曦	材料科学与工程(格致创新班)	5	汪懋林, 胡海箐, 高励腾, 张义理	胡津铭	重点支持领域项目
智能科技学院	校级	光伏降温“黑科技”——无电制冷新能源材料	创新训练项目	叶瑗菱	人工智能(格致创新班)	5	陈敏, 陈思延, 尹宇欣, 王佳豪	王彤	重点支持领域项目