

2023年国家级大学生创新创业训练计划项目名单暨补充经费下拨明细

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	负责人学号	项目组其他成员信息	指导教师	所属部门	补充经费(元)
202310066001	毫米波雷达和Res-Net的人体姿态识别仪	重点领域	洪柯雯	0808201108	高炎(0808221405), 梁程(0808221418)	李碧原	电子工程学院	3600
202310066002	无人机重心位置对无人机续航能力及动态性能影响研究	一般项目	锁子明	0108201218	王永振(0108201225), 董泮元(0203201603), 王越(0108201226), 温同鑫(0108201221), 盛钰雯(0108201214)	黎振	机械工程学院	1800
202310066003	智慧出行——基于人工智能的弱势群体出行辅助机器人	一般项目	马雨欣	0206220116	李昀(0206220110), 刘心泽(0206220113)	路光达	自动化与电气工程学院	1800
202310066004	基于UWB技术的自动跟随搬运机器人	一般项目	钟佳伊	0808211132	龚佳莉(0808211106), 胡娟(0808211109), 苏煜丹(0808211320), 杨解(0808191127)	方强	电子工程学院	1800
202310066005	“智慧守藏史”——面向数字化图书馆的智能图书借还机器人	一般项目	冉晨阳	0802210420	李佳睿(0802210410), 周杰(0802210432), 罗智雄(0802210416), 赵阳(0802210431)	王天慧	电子工程学院	1800
202310066006	多信息融合智能中医诊断机器人	一般项目	石含玉	0208210116	喻杰(0208210127), 李铭洋(0203211414), 曹志轩(0204210101)	周琪	自动化与电气工程学院	1800
202310066007	可穿戴LED光疗系统设计	一般项目	段燕	0203211104	王慧宇(0203211626), 孙昊然(0203211117), 苏光(0203211116)	李欣颀	自动化与电气工程学院	1800
202310066008	自主巡航水质检测无人船	一般项目	严蕊	0203211225	高东杰(0203211205), 丛晗(0203211202), 杜若鹏(0203211503), 庞哲彬(0203211514)	孙永	自动化与电气工程学院	1800
202310066009	ROS小车路径规划与避障	一般项目	高启翔	0802210406	施鑫晨(0808221120), 徐钧陶(0808201125)	赵光	电子工程学院	1800
202310066010	便携式智能小型多用途盖章机	一般项目	乔鑫宇	0203211316	邓承启(0203211302), 彭煜程(61521220)	李欣	自动化与电气工程学院	1800
202310066011	基于行波法的电缆故障测距仪开发	一般项目	周童	0203201430	徐阳(0203201423), 罗云龙(0203201414), 廖子才(0203201408)	黄雷	自动化与电气工程学院	1800
202310066012	智能垃圾分类回收车	一般项目	亓永豪	0808211221	窦腾飞(0808211203), 杜晓宇(0808211205), 姜楠(0808211110), 张洁(0808211126)	梁彩凤	电子工程学院	1800
202310066013	基于SGM立体匹配的结构光—双目测量系统	一般项目	张凯宁	0301220127	白岩(0301200101), 马建钟(0301200113), 彭浩元(0301200116), 涂金颖(0301200120), 郭萌萌(0502200108)	王志强	信息技术工程学院	1800
202310066014	紧急救生员—水上辅助救援船设计	一般项目	贺尝照	0203221405	李文华(0203221412), 王洪宇(0203221523), 钟浩林(0203221329)	郭庭航	自动化与电气工程学院	1800
202310066015	多功能双流速微量医用灌注泵	一般项目	陈亮	0109201203	韩雨(0203224107), 张博铭(0203224105), 李俊琪(0808221206)	胡建明, 张书源	工程实训中心	1800

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	负责人学号	项目组其他成员信息	指导教师	所属部门	补充经费(元)
202310066016	基于stm32控制三轴自动调焦激光雕刻机	一般项目	张德凯	0805220123	周俊杰(0805220129),任曦(0806210122)	芦宇	电子工程学院	1800
202310066017	基于声音信号分析的机器故障检测机器人	一般项目	张晨阳	0807210126	郭煜哲(0802200207),陶柳红(0105200119)	刘小琳,赵振彤	电子工程学院	1800
202310066018	基于K210的图像识别的水果秤	一般项目	孟艳秀	0203211220	林宇豪(0203211216),余瑾(0203211228),李嘉宁(0203191607)	赵志彪	自动化与电气工程学院	1800
202310066019	基于卷积神经网络的肌肉骨骼X光片异常识别	一般项目	宋培瑄	0906210115	张丹宁(0103210121),程耦涵(0304220103)	王宝凤	信息技术工程学院	900
202310066020	基于视觉识别的智能声波驱鸟器	一般项目	金琬笛	0201220111	孙腾斐(0203211623),姜炜业(0203221514)	彭友	自动化与电气工程学院	1800
202310066021	学无“纸”境—理实一体数控学习平台	一般项目	郑小萱	0110213133	綦鞠萍(0110213117),王丽慧(0104211422),邢忠信(0110213127),刘亚辉(0110213113)	王力强	工程实训中心	1800
202310066022	基于图像媒体的数字水印嵌入仪器的研制	一般项目	高天祺	0808221104	翟宇润(0802220428),邢扬(0802210425)	诸葛木子	电子工程学院	1800
202310066023	“松-掘-清-码”自行式单行大葱联合收获机研发	一般项目	黄一达	0108211205	丁文雨(0109211203),郑超(0109201131),张俊超(0109221126)	李洋,张宇	机械工程学院	1800
202310066024	高效高精度动态称量分选系统	一般项目	吴佳悦	0105220123	黄振桓(0105220109),任雨同(0105220119),袁博文(0105210124),张浩(0107220127),魏晨阳(0501211121)	冯玉爽,董磊	机械工程学院	1800
202310066025	自动手工电弧焊的系统研究	一般项目	孙文博	0113201216	刘兆鑫(0113201113),孙汉成(0113201218),余永辉(0113201225),王朝阳(0501201223),赵梦阳(0104221230)	陈昌亮,高莹	机械工程学院	1800
202310066026	城市园林绿化废弃物智能回收机器人设计开发	一般项目	马舟	0108211118	程浩(0101200204),王俊博(0108221123),昌菲(0108211202),巩晔玮(0108221204),曾炜锋(0108221223)	段磊	机械工程学院	1800
202310066027	智能高精度切削力自感知铣刀	一般项目	白云飞	0114220101	唐义衡(0114220116),覃正宇(0114220115),闫紫璇(0114220119),邢乃虔(0201210221)	刘福聪	机械工程学院	1800
202310066028	“无诈校园”防骗知识平台	一般项目	陈忠海	0306211101	战玉乙(0501201126),周兆坤(0306211131),沙雯雯(0306211113),李佳璐(0501201415)	郑晓艳,苏森	信息技术工程学院	900
202310066029	基于VR技术的校园数字人——虚拟主播的实现	一般项目	刘婷	0305210116	梁瑜(0305210115),董雅文(0305210105)	刘光勇	信息技术工程学院	900
202310066030	一种用于驾驶员面部疲劳检测的提醒方法和装置	一般项目	杨磊	0601210225	翁俊杰(0601210220),郝贞利(0601210207),徐子涵(0601210224)	刘朋燕,张玉香	理学院	1800
202310066031	大众ID4无预充电电阻车用电压转换器模拟演示装置设计与开发	一般项目	孙耀	0501201615	郭博伦(0502200107),梁乐(0507213106),邱婉莹(0501201613),孙洪博(0507213114)	王志强_s	汽车与交通学院	1800

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	负责人学号	项目组其他成员信息	指导教师	所属部门	补充经费(元)
202310066032	恐龙博物馆交互虚拟体验	一般项目	张彬洋	0305220223	王奕喆(0305220219), 王嘉屹(0305220218), 李堃(0305220210), 郭佳良(0305220204), 苗鹏(0302220111)	菅光宾	信息技术工程学院	900
202310066033	自适应翻覆一体式豆类播种装置	一般项目	谭恩赐	0101210116	刘畅(0101210108), 王祎硕(0101210119), 赵锐(0101210129), 王一凡(0101210118)	李佰洲	机械工程学院	1800
202310066034	可视化多场景列车智慧巡检系统的研发与制作	一般项目	范书君	0502210204	李菁(0502210213), 徐亚楠(0502210224), 李宗红(0201210312)	付燕荣	汽车与交通学院	1800
202310066035	汽车智能保养机器人系统	一般项目	曾瑶	0509220126	石彬(0503210121), 梁君乐(0501211310), 隋杭昌(0507213113), 李昕隽(0504210209), 吴皓然(0505210219)	张文娟, 张希通	汽车与交通学院	1800
202310066036	“城市矿山”资源再生一体化智能装备	一般项目	杜铨澎	0104221407	王凯澎(0104201319), 田峻华(0113211219), 李博健(0104221431)	贾海利	机械工程学院	1800
202310066037	基于机器视觉与语音识别辅助系统的智能检测站设计	一般项目	王晨阳	010821124	孙瑞康(0108211121), 李文杰(0108211113)	桑一村, 余欣宁	工程实训中心	1800
202310066038	TZ·MBTI INSIGHT社交工作室	一般项目	蒋雅婷	0305210210	郑景元(0305210229), 金湖贵(0501191408), 李嘉禾(0904210204)	卫津津, 王彩霞	信息技术工程学院	900
202310066039	讲好中国故事之贞观之治	一般项目	郭洋涛	0302210107	曾柳栓(0302210126), 何博文(0302210110)	陈建珍	信息技术工程学院	900
202310066040	揽星自媒体工作室	一般项目	秦国梁	0305220116	王嘉鑫(0305220121), 易晓斌(0113211124), 高文馨(0305220106), 周子扬(0204220227), 孙梓瑜(0503220212)	卫津津	信息技术工程学院	900
202310066041	京津城际列车公交化客运服务产品设计及列车开行方案优化	一般项目	郭进	0502210103	李新宇(0502210107), 张越(0502210128), 曾乙茜(0502210124), 运玉来(0502210123), 闫芝杉(0502210120)	赵鹏	汽车与交通学院	900
202310066042	基于STEAM理念的天津市中小学劳动教育课程教具设计	一般项目	李思彧	0102210108	赵宇婷(0102200132), 王津凤(0102200118), 王艺臻(0102200122)	赵佳寅	机械工程学院	1800
202310066043	赛博遗产管家—致力于“数字遗产”的守护者	一般项目	王立健	0905210119	李佳乐(0902220204)	李薇, 李清	经济与管理学院	900

合计： 71100