

附件2:

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066001	基于realmaxweb物理光学虚拟仿真实验设计实现	校级	田根	电子工程学院	0.12
201910066002	落叶清理机器人设计	校级	王炎鑫	机械工程学院	0.12
201910066003	基于VR技术的智能工厂教学实践平台研究与开发	校级	刘凤旺	工程实训中心	0.12
201910066004	智能布匹及印刷品表面质量视觉检测系统	校级	张鑫磊	机械工程学院	0.12
201910066005	车辆开门防撞系统设计	校级	刘雯静	汽车与交通学院	0.12
201910066006	移动机器人氢氧电池节能管理系统研究与开发	校级	刘小萌	工程实训中心	0.12
201910066007	全自动草坪修剪机器人	校级	张骞晓	工程实训中心	0.12
201910066008	智能菌落拍照及计数综合控制系统设计	校级	邵亚娟	机械工程学院	0.12
201910066009	变电站巡检系统	校级	任星侠	自动化与电气工程学院	0.12
201910066010	重型货物智能存取系统	校级	齐智慧	机械工程学院	0.12
201910066011	二维码惯导移动书法机器人创新研究与开发	校级	林嘉莹	工程实训中心	0.12
201910066012	“智慧树”——植物智能养护装置设计	校级	蒋岚淞	机械工程学院	0.12
201910066013	材料力学实验教学平台	校级	姚志豪	机械工程学院	0.12
201910066014	合金冲压用模表面强化相石墨烯材料的物理性能研究	校级	王赛儿	机械工程学院	0.12
201910066015	基于物联网技术家庭生活数据监控平台的研制	校级	刘炎杨	工程实训中心	0.12
201910066016	基于模块化物流无人机的全自动智能工作站开发	校级	阮梦园	自动化与电气工程学院	0.12
201910066017	基于LabVIEW的电池辅助温度控制与测试系统开发与实现	校级	杜文璐	工程实训中心	0.12
201910066018	基于物联网的多功能果园施肥机	校级	关杰文	工程实训中心	0.12
201910066019	基于云计算的膳食均衡管理系统	校级	袁晓龙	自动化与电气工程学院	0.12
201910066020	零件选购及工具租赁平台	校级	兰亚莉	自动化与电气工程学院	0.12
201910066021	新型多层纳米复合刀具涂层的研发	校级	彭勇	机械工程学院	0.12
201910066022	导盲杖	校级	任昱楠	电子工程学院	0.12
201910066023	四旋翼空中救援系统	校级	李姗姗	工程实训中心	0.12
201910066024	基于多协议网络互联转换器的学生实验操作台	校级	刘彪	工程实训中心	0.12
201910066025	基于物联网的智能井盖监控系统设计	校级	牛绍东	自动化与电气工程学院	0.12

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066026	燃料电池驱动农业搬运机器人	校级	宋敏	工程实训中心	0.12
201910066027	基于复合椭球腔激光棒轴向太阳光均匀泵浦设计	校级	张祥祥	电子工程学院	0.12
201910066028	基于互联网技术智能止鼾眼罩	校级	侯明阳	自动化与电气工程学院	0.12
201910066029	基于3D打印的CA6140机床传动系统演示教具研发	校级	王百杰	机械工程学院	0.12
201910066030	可视智能勺	校级	周宏瑜	电子工程学院	0.12
201910066031	一种基于STM32控制的便携式智能绘图仪	校级	王雪丽	机械工程学院	0.12
201910066032	基于OpenCv的人脸识别	校级	索美霞	自动化与电气工程学院	0.12
201910066033	保护气氛对激光—MIG复合焊接电弧过渡的影响研究及实验设备的开发与制作	校级	张文玉	机械工程学院	0.12
201910066034	土壤电位测试仪设计	校级	黄余娜	电子工程学院	0.12
201910066035	超市智能购物导航系统	校级	姚丽	自动化与电气工程学院	0.12
201910066036	基于智能工厂的模块化综合维修机器人	校级	崔洪赫	自动化与电气工程学院	0.12
201910066037	盲人自助服药系统设计	校级	陈恬	自动化与电气工程学院	0.12
201910066038	面向大学生的掌上个人财务管理与规划平台	校级	王泽鸿	信息技术工程学院	0.12
201910066039	基于ZIGBEE的智能仿生机器人系统	校级	白晓彤	自动化与电气工程学院	0.12
201910066040	基于单片机及物联网技术的多功能辅食碗设计与实现	校级	李然	信息技术工程学院	0.12
201910066041	记忆瓶子	校级	史鹏飞	信息技术工程学院	0.12
201910066042	钢构件在压弯扭组合变形模式下的极限承载力研究	校级	杨钊煜	机械工程学院	0.12
201910066043	智能精密广域3D打印机器人项目	校级	范宝月	机械工程学院	0.12
201910066044	旋转式智能清洁除臭鞋柜设计	校级	李嘉宁	电子工程学院	0.12
201910066045	基于LoRa无线传输的雾霾源头在线监控装置开发	校级	李可鑫	自动化与电气工程学院	0.12
201910066046	CrN/AlN纳米多层涂层刀具的工艺优化与切削机理研究	校级	武文轩	工程实训中心	0.12
201910066047	智能捡球机	校级	武泽孟	工程实训中心	0.12
201910066048	国家认证教师资格背景下职业学校教师培养课程体系的建构	校级	王焱杰	职业教育学院	0.12
201910066049	水上垃圾收集及水体监测机器人	校级	郭禹廷	自动化与电气工程学院	0.12
201910066050	中国陕西民间剪纸风格定格动画短片《楚汉之争》创作	校级	刘婷婷	艺术学院	0.12

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066051	基于图像识别的地毯机运动轨迹规划研究	校级	王琳	自动化与电气工程学院	0.12
201910066052	基于平视显示器的电动赛（汽）车人车交互系统设计与制作	校级	李玥	汽车与交通学院	0.12
201910066053	电动赛车电助力转向系统设计与制作	校级	董秀涛	汽车与交通学院	0.12
201910066054	电动赛车半主动悬架系统设计与实现	校级	李一凡	汽车与交通学院	0.12
201910066055	基于分布式传感器的智能护理床监控系统设计	校级	孟祥纯	机械工程学院	0.12
201910066056	用于骨伤康复的肌力训练带设计	校级	沈喆	电子工程学院	0.12
201910066057	人工智能网络多路径路由算法的设计与实现	校级	张洋洋	电子工程学院	0.12
201910066058	基于物联网的物体识别与称量系统	校级	贺鹏远	自动化与电气工程学院	0.12
201910066059	基于云平台的无人机复杂环境气体检测系统	校级	李欣平	自动化与电气工程学院	0.12
201910066060	智能监控搜救交互车	校级	仝梦豪	电子工程学院	0.12
201910066061	贯通式立体车库	校级	姜璐璐	工程实训中心	0.12
201910066062	模块化万向传送物流系统	校级	李雪	自动化与电气工程学院	0.12
201910066063	无人机教学与调试系统	校级	刘晨阳	工程实训中心	0.12
201910066064	天津知翼智创科技有限公司	校级	高杉	自动化与电气工程学院	0.12
201910066065	基于Wi-Fi的多路二维码系统设计	校级	周炜杰	自动化与电气工程学院	0.12
201910066066	基于STM32的泥土硬度测试器设计	校级	刘晓玲	自动化与电气工程学院	0.12
201910066067	新能源汽车多种电机复合示教训练平台	校级	雷张星雨	汽车与交通学院	0.12
201910066068	一种四旋翼飞行器姿态模型的辨识研究	校级	秦巧慧	自动化与电气工程学院	0.12
201910066069	内镜成像系统	校级	张渤晗	工程实训中心	0.12
201910066070	基于RPI与室内定位的自动路径规划物流机器人	校级	于振华	自动化与电气工程学院	0.12
201910066071	酷爱输入法(靳码)系统	校级	韩禧禧	信息技术工程学院	0.12
201910066072	高级营养厨师	校级	薛静雯	信息技术工程学院	0.12
201910066073	民用建筑墙内管线分布位置探测装置设计与开发	校级	杨雪	电子工程学院	0.12
201910066074	牛头刨床教具模型	校级	陆国林	机械工程学院	0.12
201910066075	大学生B2C区块链社区服务与交易软件平台APP	校级	王德程	电子工程学院	0.12

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066076	多功能酒精检测手环	校级	乌伟博	电子工程学院	0.12
201910066077	智能便捷药盒	校级	王鹏	电子工程学院	0.12
201910066078	便携式连杆绘图仪教具	校级	唐铎	机械工程学院	0.12
201910066079	西气东输工程变径管道焊接应力腐蚀分析及调心对中工装的研制	校级	潘文伟	机械工程学院	0.12
201910066080	歪果圈留学生社交平台	校级	高楠	经济与管理学院	0.12
201910066081	新能源汽车高压安全操作考核装置的设计与开发	校级	苏致远	汽车与交通学院	0.12
201910066082	电动赛车轻量化材料车身设计及分析	校级	杨嘉豪	汽车与交通学院	0.12
201910066083	家居云服务类人机器人	校级	马春杰	电子工程学院	0.12
201910066084	教学型刨床的研制	校级	郭浩男	工程实训中心	0.12
201910066085	基于物联网的无线激光测距装置	校级	王坤	工程实训中心	0.12
201910066086	“饭否”——大学食堂订餐APP（微信小程序）	校级	李见见	自动化与电气工程学院	0.12
201910066087	全封闭式空气智能净化机箱	校级	陈康宁	自动化与电气工程学院	0.12
201910066088	基于推荐系统的大学生AI智能辅助学习平台	校级	王海龙	信息技术工程学院	0.12
201910066089	安全智能加热杯	校级	罗浩东	电子工程学院	0.12
201910066090	智能医用无线多点体温监测系统	校级	邵光强	电子工程学院	0.12
201910066091	职业院校学生法制教育APP设计方案研究	校级	文雯	职业教育学院	0.12
201910066092	“2022年北京冬奥会”纪念首饰的设计与制作创新实践	校级	王灿	艺术学院	0.12
201910066093	基于压力发电的能源共享型人行横道	校级	姜姗	自动化与电气工程学院	0.12
201910066094	基于OPENCV的自动调焦系统	校级	郑虎虎	自动化与电气工程学院	0.12
201910066095	面向青少年的地铁科普知识微信平台的设计与开发	校级	方雯	汽车与交通学院	0.12
201910066096	模块化移动系统	校级	刘梦茹	工程实训中心	0.12
201910066097	激光雕刻机设计	校级	张迪	电子工程学院	0.12
201910066098	智能跟随避障购物箱	校级	冯康玮	电子工程学院	0.12
201910066099	高精度智能医疗溶液配比系统	校级	王春鹏	工程实训中心	0.12
201910066100	摄影CG剪辑后期制作工作室	校级	李疆疆	电子工程学院	0.12

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066101	多功能智慧病床	校级	赵云龙	电子工程学院	0.12
201910066102	基于物联网的智能视觉冰箱	校级	李慧君	自动化与电气工程学院	0.12
201910066103	基于NI myRIO的军事队列辅助训练系统	校级	齐岭	自动化与电气工程学院	0.12
201910066104	声控智能小车	校级	刘庭佟	自动化与电气工程学院	0.12
201910066105	基于.net的多终端大学生服务类社区平台	校级	张威	信息技术工程学院	0.12
201910066106	基于视觉处理的火灾定点智能处理系统	校级	沈婷婷	自动化与电气工程学院	0.12
201910066107	康复护理系统	校级	严雯婷	自动化与电气工程学院	0.12
201910066108	智能饮料瓶收购式垃圾桶	校级	宗言博	工程实训中心	0.12
201910066109	电子控制燃油喷射系统	校级	李晶晶	汽车与交通学院	0.12
201910066110	基于微信小程序的外语学习平台	校级	胡莉斌	信息技术工程学院	0.12
201910066111	针对宿舍晾衣问题的设计与制作创新的实践	校级	王镜惠	艺术学院	0.12
201910066112	磁悬浮多功能灯	校级	孙艺莹	自动化与电气工程学院	0.12
201910066113	基于四旋翼无人机的空中气象仪	校级	石鑫鹏	自动化与电气工程学院	0.12
201910066114	大学生“丧文化”现象的原因分析及对策研究	校级	卢佳	职业教育学院	0.12
201910066115	自动补字幕及生成教学文档的视频直播软件	校级	张斯宇	信息技术工程学院	0.12
201910066116	基于颜色识别的自主收银系统的开发	校级	唐宁	电子工程学院	0.12
201910066117	基于STM32的水下机器人设计	校级	侯媚俄	自动化与电气工程学院	0.12
201910066118	远程监控四旋翼飞行器	校级	罗丽君	电子工程学院	0.12
201910066119	智能停车共享系统	校级	颜帅	自动化与电气工程学院	0.12
201910066120	基于四旋翼无人机的风速/风向估计	校级	文倩倩	自动化与电气工程学院	0.12
201910066121	无线充电智能娃娃唱机	校级	郑丽红	电子工程学院	0.12
201910066122	高楼层快递智能收件系统	校级	李孝晨	电子工程学院	0.12
201910066123	可折叠塑型航模	校级	李炳辰	自动化与电气工程学院	0.12
201910066124	远程监控智能家居安防系统设计	校级	魏凯星	电子工程学院	0.12
201910066125	特种消防侦查机器人	校级	律媛媛	工程实训中心	0.12

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066126	基于系统模型的工程设计教学平台研发	校级	张效	工程实训中心	0.12
201910066127	嵌入式数字音频模块开发	校级	黄鉴玺	电子工程学院	0.12
201910066128	智能花架	校级	唐慎金	电子工程学院	0.12
201910066129	高精度迷你巡台传感器	校级	邢森洁	工程实训中心	0.12
201910066130	民用航空飞机乘客安全须知卡AR增强现实动画演示视频	校级	史卓卿	艺术学院	0.12
201910066131	飞行训练模拟舱	校级	刘晓宇	工程实训中心	0.12
201910066132	基于语音识别的助残机器人开发	校级	靳珮瑶	自动化与电气工程学院	0.12
201910066133	全自动无人服务中餐厅	校级	刘志远	自动化与电气工程学院	0.12
201910066134	少年程	校级	张诗雨	信息技术工程学院	0.12
201910066135	基于android控制的AI管家	校级	冯柯茵	自动化与电气工程学院	0.12
201910066136	基于ROS的图像特征提取归档器	校级	赵楠	自动化与电气工程学院	0.12
201910066137	远程智能控制太阳能热水系统	校级	吕孟蓉	电子工程学院	0.12
201910066138	不停拨打电话	校级	宿嘉	信息技术工程学院	0.12
201910066139	垂直起降飞行器	校级	林怀鑫	工程实训中心	0.12
201910066140	变压器式点焊机的自动焊接系统	校级	黄海斌	工程实训中心	0.12
201910066141	AR技术在教育领域中的应用研究	校级	娄丹青	电子工程学院	0.12
201910066142	传统吉祥元素在现代仿古头饰中的应用研究	校级	袁晓月	艺术学院	0.12
201910066143	一体化操作平台设备管理系统	校级	康健	工程实训中心	0.12
201910066144	具有课程思政功能的大学生校内学习资源整合平台	校级	张华	机械工程学院	0.12
201910066145	基于计算机显示的能量转换实验测量平台	校级	温燕	工程实训中心	0.12
201910066146	程序员咖啡	校级	兰鹏	信息技术工程学院	0.12
201910066147	环境监测群组机器人	校级	王颖超	自动化与电气工程学院	0.12
201910066148	可调式椭圆教具	校级	李珂欣	机械工程学院	0.12
201910066149	电脑鼠走迷宫控制策略与优化算法研究	校级	全江涛	信息技术工程学院	0.12
201910066150	智能水族馆	校级	陈海燕	工程实训中心	0.12

2019年大学生创新创业计划项目首批经费下拨明细

项目编号	项目名称	级别	项目负责人	部 门	经费 (万元)
201910066151	会说话的智能枕头	校级	郝珮含	电子工程学院	0.12
201910066152	基于红外图像识别的宿舍消防隐患检测系统	校级	朱嘉雯	信息技术工程学院	0.12
201910066153	基于蓝牙多点组网技术的封闭环境定位通信器	校级	张嘉皓	工程实训中心	0.12
201910066154	基于互联网的选民投票系统	校级	黄兴文	自动化与电气工程学院	0.12
201910066155	基于单片机的智能小车感知及避障轨迹规划模块开发	校级	张颖	汽车与交通学院	0.12
201910066156	安全直量式单轴玉米脱粒机	校级	夏先知	机械工程学院	0.12
201910066157	易居二手房	校级	李艺婕	信息技术工程学院	0.12
201910066158	人工智能导向当代财务发展	校级	林瑞	经济与管理学院	0.12