

浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室

关于公布 2019 年浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划立项结果的通知

杭州电子科技大学团委：

2019 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2019 年 1 月启动实施，经学校推荐和专家评审，现将你校通过立项的项目名单印发（见附件），请认真实施、加强管理。为不断提升我省大学生科技创新工作整体水平，每个新苗项目负责人需参加校内创业学院或社会组织开展的相关创新创业培训，培训情况将作为结题评审的参考内容。

附件：2019 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划杭州电子科技大学项目名单

浙江省大学生科技创新活动计划
暨新苗人才计划实施办公室
2019 年 6 月 13 日

附件:

2019 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划 杭州电子科技大学项目名单

总编号: 2019R407

序号	项 目 名 称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2019R407001	治愈之手-针对手部偏瘫患者设计的具有辅助抓握以及主被动康复训练功能的佩戴式机械手	梅哲晖	袁以明 许 明
2019R407002	工业机器人电气接插件可靠性加速测试方法研究	王溪地	倪 敬
2019R407003	振动拉削用双阀电液伺服激振装置	孙继腾	蒙 臻
2019R407004	半自动红枣辅助采收机的研制	赵 学	樊志华
2019R407005	绿色纳米切削液的超声-交变电场复合配制装置	杨振佳	何利华
2019R407006	基于前庭电刺激下精确体态捕获的平衡能力测试台的研发	毛文泽	陈 凯
2019R407007	电缆隧道巡检机器人设计	姜渭博	周传平
2019R407008	汇智造-面向慈溪小家电市场的 3D 打印服务平台	宗 凯	郭爱美
2019R407009	基于鲁棒回归和泊松分布的流量异常检测算法	朱科亦	程宗毛
2019R407010	工业机器人控制系统	何佳欢	高明煜
2019R407011	基于物联网的楼宇火灾智能报警与应急疏散系统设计	毛忆宁	马学条 张 珣
2019R407012	基于 77GHz 毫米波的无人机高度传感器研究	陈志刚	盛庆华
2019R407013	基于微波传感器的无创血糖监测仪	黄志华	徐魁文
2019R407014	基于深度学习模型的红外热成像行人识别	张家承	崔光茫 赵巨峰
2019R407015	基于深度学习的皮肤疾病辅助诊断系统	吕岱霖	孙玲玲
2019R407016	冷烧结低碳加工 5G 微波陶瓷	张 上	宋开新
2019R407017	Take a rest—基于图像处理技术的人脸疲劳监控系统	邱伟琦	郭春生
2019R407018	基于电磁式感应定位技术的“智慧笔记”	王健尔	姚英彪
2019R407019	基于计算机视觉技术的扶梯摔倒预警系统	娄雨璇	应 娜
2019R407020	防雨水智能衣架	李 菊	卢 暘
2019R407021	基于 ROS 的多机协同超市取物机器人	陈鑫哲	陈张平
2019R407022	两轮自平衡轮椅	马嘉辰	余善恩
2019R407023	基于陆空协调的小区安防系统	郑淳馨	王建中
2019R407024	基于相空间形态特征的癫痫患者脑电信号分类识别	汪 茜	张启忠 蒋铁甲
2019R407025	基于曼哈顿假设的场景重建方法及其应用	陈泽阳	颜成钢 胡 冀
2019R407026	水下无线电能传输器	白思佳	余善恩

2019R407027	翻拍检测	宋宇婷	张建海
2019R407028	基于机器学习和 EtherCAT 伺服驱动的智能型机器人	蔡修秀	陈佰平
2019R407029	基于结构化分段网络的视频定位及分类识别系统	刘光远	李平 徐向华
2019R407030	视频与眼电信号融合的驾驶疲劳检测系统	张恽恺	彭勇
2019R407031	EmoTalk 情感化智能语音生成交互应用研究	蔚尚海	邢白夕
2019R407032	模块级可视化编程系统	高翔宇	秦飞巍
2019R407033	工控漏洞挖掘系统	田佳	徐向华
2019R407034	面向高校的专业轻量级基于微信小程序的信息管理系统	陈都	张林达
2019R407035	大功率暖白光 DC-LED 用 Mn ⁴⁺ 掺杂的玻璃陶瓷荧光转换材料	李俊杰	钟家松 李心悦
2019R407036	基于 32 单片机的多功能型智能空气净化系统	杨逸凡	卢红伟
2019R407037	硅胶一次二次粒子生长调控制备微观结构可控 SiO ₂	陈泽文	王卉
2019R407038	二维硒化物复合异质结及其光电催化性能研究	林颂钧	张峻
2019R407039	基于核壳型磁金纳米探针的肿瘤靶向及热疗	杨安琪	张雨晴
2019R407040	视觉引导的 PCB 自动打孔机	方远	陈庆光
2019R407041	基于光纤光栅的风力机健康运行状态监测和诊断研究	陈绪涛	黄雪峰
2019R407042	生物质燃料在浙江省的推广及效益分析	丁盼盼	黄娟
2019R407043	杭州市景区厕所革命工作现状及使用者满意度调查	陈书宁	刘干
2019R407044	智梯—人工智能自适应教育编程学习平台	张嘉乐	吴迎来
2019R407045	PePe 科技——黑科技分享及输出一站式平台	周斌斌	李君君
2019R407046	企业绿色供应链构建与可持续发展	邓卜凡	王雷
2019R407047	微型植物工厂雾培箱检测控制系统	叶瑾	王雷 陈张平
2019R407048	“引路人”盲人智能拐杖	黄郑仪	曾鸣
2019R407049	“ChinaTalk” APP 的阶段性开发	高甜芳	项凝霜
2019R407050	吾·语——吴方言主题综合社交平台的创立	裘心怡	康慨 郭继东
2019R407051	面向色觉障碍人群的图像颜色增强算法开发	沈徐铭	张显斗
2019R407052	少数民族大学生校园融入情况调查	李芸芸	吴彬 尹菊琴
2019R407053	自行车脚踏式运动量在线测试仪	高哲烽	高明煜
2019R407054	甩挂运输的调度策略及其优化	徐林龙	裘哲勇
2019R407055	基于以太坊的疫苗防伪追溯系统	陈建东	吕秋芸
2019R407056	自主可控的工控防火墙研发	夏帅凡	郑秋华 吴挺 曾英佩
2019R407057	数据驱动的大学生就业与企业招聘一体化信息平台	朱雅鑫	卞广旭
2019R407058	基于物联网+机器人的监控识别系统设计与实现	唐山	葛瀛龙
2019R407059	新型车辆监控系统	陈子琦	李金新
2019R407060	动态人脸抓拍自动识别管理系统	朱佳斌	张海平
大学生科技成果推广项目			

2019R407061	刀尖仿生微结构的单点振动压印装置	吕俊杰	倪敬
2019R407062	Zn基活性炭复合材料的制备以及在烟气脱汞的应用研究	余旺盛	吴圣姬
2019R407063	基于模糊数聚合算子的不确定信息的融合算法	徐益峰	王桂祥
2019R407064	高质量发展背景下浙江制造业主动性绿色创新升级的驱动机制与实现路径	黄蕾琼	张辽
2019R407065	“零污染”乡村建设：农村社区参与、自然实验及推进机制研究	王贤	毛薇
2019R407066	Pokemon book!——探索式阅读平台	叶桂池	林菲
2019R407067	新时代高校思政课如何从“水课”变为“金课”的路径探究——以下沙高教园区为例	李君玲	黄核成
大学生创新创业孵化项目			
2019R407068	智能变体轮跟随派件机器人	胡健健	王洪成 吴立群
2019R407069	全自动血库优化设计	宋玉庚	王云
2019R407070	智能静脉锁的开发和推广	何晶	沈雷
2019R407071	太极拳动作智能评价系统	王子健	孟明
2019R407072	体感遥操作多功能服务机器人	石鹏	席旭刚 张启忠
2019R407073	小廊桥计划	屠雨泽	贾鹏飞
2019R407074	基于大数据分析与时量分解方法的放心菜生鲜运输平台	邵锦涛	王毅刚
2019R407075	杭州汉依棠有限公司创业计划书	刘安琪	刘大为
2019R407076	基于机器学习的多智能体网络安全评估模型研究与其应用	董笑尘	伍益明 徐明
2019R407077	基于有损信道的图像鲁棒隐写研究与应用	王帅	乔通