**2019年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）项目汇总表**

项目承担高校（学校公章）：信息与电子工程学院 申报时间：2019年3月8日

填表人：张金英 联系电话：17826804878

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项目类别 | 项目名称 | 项目负责人姓名及联系方式 | 项目团队成员姓名 | 指导教师姓名及职称 | 项目拟完成成果（含级别、拟完成时间等） |
| 1 | 科技创新类 | 孪生神经网络在智能客服中的应用 | 凌锦涛13588899095 | 余剑、颜晨曦、安楚音、胡人杰 | 林志洁讲师 | 运用文本相似度实现（证券）智能客服应用。力争模型评价的主要指标F1超过85%。完成软件解决方案一份。论文一篇。参加中国服务外包创新大赛和浙江省服务外包创新大赛，并力争获奖。时间 2020年3月 |
| 1 | 大学生创新创业孵化项目 | 基于AR的大型城市综合体实景导航系统设计与开发 | 王佳晨18257164005 | 林荟荟、徐增伟、李向东、张晨光 | 岑岗教授岑跃峰讲师 | 附带软件白皮书的系统一项软件著作权一个论文一篇 |
| 3 | 科技创新类 | 基于视频图像分析的远程呵护系统开发 | 施慧琳15867958856 | 叶晓琪、张世明、祝天水、李富豪 | 林雪芬讲师 | 基于视频分析的远程呵护系统2020年3月 |
| 4 | 科技创新类 | 基于人工智能实现高效自媒体智能互动 | 蔡莉13588083386 | 沈丹颖、徐镇涛、陈锦渠、李少杰 | 潘志刚讲师 | 论文一篇软件著作权一项可投入使用的软件一项项目以结题报告的形式提交拟完成时间：2020.03 |
| 4 | 科技创新类 | 基于PaddlePaddle的校园异常事件监测系统 | 章佳军13777392810 | 罗承炬、石佳琪、张俊哲、王辰雨 | 周武杰博士研究生 | 冲击服务外包全国一、二等奖争取申请专利一项预期发表论文两篇 |
| 6 | 科技创新类 | 全域旅游背景下的智慧旅游平台 | 丁兆杰13567216055 | 潘雨欣、温正运、皇甫渊源、徐佳凯 | 岑岗教授岑跃峰讲师 | 论文一篇研发“智慧旅游平台”，并推广使用软件著作权1项。 |
| 7 | 科技创新类 | 校园电动自行车智能充电平台 | 陈森然13588890125 | 方雨荷、苗田雨、方洋、范钦晨 | 鲍宗亮实验师，硕士 | APP移动端的完整开发完成时间：2020年2月 |
| 7 | 科技创新类 | 高校垃圾分类云平台 | 陈志浩13989536936 | 沈丹颖、徐镇涛、李少杰、陈锦渠 | 潘志刚讲师 | 论文一篇软件著作权一项可投入使用的软件一项项目以结题报告的形式提交拟完成时间：2020.03 |
| 7 | 科技创新类 | 基于分布式架构方案的需求解决平台APP | 傅泽鹏13588097790 | 罗锋陈心远李迦鑫王未 | 金国英副教授周宝刚讲师 | 级别：多平台APP设计论文一份完成时间：2020年3月 |
| 7 | 科技创新类 | 基于BLE的传统建筑改造IoT系统 | 李佳林13758248637 | 施明朗、张浩波、赵笠超、张聪瑶 | 吴茗蔚副教授施祥讲师 | 获得基于BLE的传统建筑改造IoT系统 |
| 11 | 科技创新类 | 基于自动人脸识别技术的会议室智能预约调度管理系统 | 阮治玮13588891714 | 孙浩、俞雯霞、任宇航、刘子竹 | 程志刚副教授 | 可投入使用的系统一项将成果参加学科竞赛并获奖 |
| 11 | 科技创新类 | 基于Spark的个人简历大数据分析技术和大屏展示 | 张维頔15658031314 | 金爱君、孙力、夏天乐、詹子杭 | 唐伟高级实验师 | 软件著作权一个 |
| 13 | 科技创新类 | 基于五项机制的社团管理信息化研究 | 应佳峰13758229717 | 黄铿达、何鑫月 | 马利国讲师张金英 | 论文一篇针对浙江省高校开展高校社团信息化研究调查，形成调查报告一份完成时间：2020年前 |
| 13 | 科技创新类 | 晾衣保姆 | 陈豪13588156360 | 卫冉、陈杰 | 张磊讲师 | 拟完成时间：2020.05 |
| 15 | 科技创新类 | 基于AI与实时语音技术的网络辩论赛系统 | 陈心远13588853112 | 罗锋郑彪徐镇涛毛丽真 | 叶绿教授 | 成果形式：软件、论文、研究报告拟完成时间：2020年3月 |
| 15 | 科技创新类 | 基于hadoop的二手房大数据分析展示系统 | 鲁冰13958369850 | 潘安妮、孔科翰、何松阳 | 唐伟高级实验师 | 参加学科竞赛并获奖软件著作权一个论文1-2篇 |
| 15 | 科技创新类 | 基于“互联网+”的班车座位预订信息处理系统 | 潘文昕13758273981 | 王晨韬、杨泽平、张黎彬 | 岑跃峰讲师 | 可投入使用的系统一项论文一篇将成果参加学科竞赛并获奖 |
| 18 | 科技创新类 | “一起汉语吧”留学生汉语学习APP | 潘安妮13750822655 | 张航、余沈铨、胡玲颖、Nicole Andrea | 宋蔚讲师 | “一起汉语吧”留学生汉语学习APP2020.03 |
| 19 | 科技创新类 | 基于人脸识别的智能化妆镜研究 | 成登辉18167130312 | 王霖、吴乐乐、韦家吉、郑徐斌 | 柳杨副教授 | 论文一篇项目以结题报告的形式提交申报专利拟完成时间：2020.04 |
| 20 | 科技创新类 | 智慧布料销售小程序设计与开发 | 方雨荷13588179211 | 陈森然苗田雨刘思诗张垒 | 周群一副教授 | 微信小程序的完整开发完成时间：2020年3月 |
| 21 | 科技创新类 | 安租客智能公寓管理平台应用与推广 | 刘思诗13588761380 | 鲁友前，牟柳颖，张雨薇，孙洁洁 | 柳杨副教授 | 2019年6月-2019年12月：对现有产品进行升级，产品功能的完善2020年12月-2020年2月：落实完成一期推广2020年2月-2020年4月：落实完成二期推广 |
|  |  |  |  |  |  |  |