**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APP  2020.03 |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |