附件9

**2018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）： 申报时间：2018年 4 月 8 日

填表人： 潘中祥 联系电话： 15825549131

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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） | 备注 |
| 1 | 团队项目 | 浙江省一流学科建设进程监控系统 | 张艺凡  13758106974 | 冯天祥、王晨韬、高国峻、胡昊 | 岑岗 教授  吕兵兵 讲师 | （1）开发具有实用性的浙江省一流学科建设进程监控系统；  （2）发表学术论文1-2篇；  （3）申请软件著作权1项；  （4）力争将该项目成果参加学科竞赛并获奖。  拟完成时间：2019.08—2019.11 |  |
| 2 | 团队项目 | 多连杆冗余移动机械臂重复运动规划 | 陆凯杭/15990238042 | 陈田沐，  王育涵，周俊文 | 孔颖 副教授  潘中祥 讲师 | 1. 神经网络相关算法开发及优化，实现数据仿真。 2. 在高水平中文学术期刊发表相关论文1~2篇。 3. 申请实用新型专利1~2项或者相关软件著作权专利。   预计于2019年1月完成 |  |
| 3 | 团队项目 | 基于容器云的软件类实验教学管理平台 | 师磊磊  13282806373 | 张爽爽，郑飘飘，陈昱臻，李向东，徐增伟 | 万健  教授 | 将于2019年末完成教学实验管理平台，并申请软件著作权。 |  |
| 4 | 团队项目 | 通用型专家工作室管理系统 | 王晨韬 13758160262 | 潘文昕、陈波、方旭琦、冯天祥 | 潘中祥 讲师  岑岗 教授 | 项目拟完成成果：一套专家网络工作室管理系统、投入到学科竞赛、申请软件著作权1项、发表学术论文1篇  拟完成时间：2019.11 |  |
| 5 | 应用基础研究 | 基于微信小程序的教学一体化系统开发 | 李星煜  13567531936 | 孔科翰、王泽天、鲁冰、陈冲 | 鲍宗亮  （实验师） | 2019.3投入商业用途 |  |
| 6 | 团队项目 | 基于深度学习的图像风格迁移研究与应用 | 陈喆  13758235351  wztxy89@163.com | 许楠钒、刘旭辉、赵杭、周浩钦 | 马伟峰  副教授 | 拟完成成果：  a) 图像风格迁移安卓App。  b) 一份软件解决方案。  c) 一份技术报告。  d) 申请软件著作权一项。  拟完成时间：2019.2 |  |
| 7 | 大学生科技创新项目 | 智能床上健康监测系统 | 姜竹  15868188046 | 陈峥峥、窦程烨、沈钰淋 | 马伟峰  副教授 | 完成实物制作  时间：2019.10 |  |
| 8 | 科技创新类 | 基于AI的校园组织社区化管理管理APP | 罗锋 13758231084 | 朱登杰、林昊、岑怡婷、徐寅杰 | 周宝刚 讲师 | Android app  2018年12月 |  |
| 9 | 大学生科技创新项目 | 全渠道整合智能在线客服系统 | 李埼耀/15868171346 | 林创伟、蔡靖楠、孙奇、陈伟 | 马伟锋/副教授 | 全部完成/2019.03 |  |
| 10 | 应用基础研究 | “浙游”留学生智慧旅游平台的设计与开发 | 应佳峰  13758229717 | 施慧琳、罗松德  冯驰坤、陈森然 | 宋蔚  讲师 | APP移动端及网页的完整开发  完成时间：2019年2月 |  |
| 11 | 团队项目 | 实时多维度微尺度流体仿真技术研究 | 胡中天/17826807759 | 姚一城  吴植成  戴梁辉 | 叶绿/教授 | 一、相关论文发表1~2篇，其中中文核心期刊一篇；  二、申请1~2项专利，包括新型实用专利或软件著作权专利；  三、开发完成的算法系统封装实现。  拟完成时间：2019年1月 |  |
| 12 | 大学生科技创新项目 | 通用推荐服务框架的设计与实现 | 李航  13758135759 | 刘宇琪  苏忠峰  余永辉 | 张宇来 讲师  岑跃峰 讲师 | 本项目预期完成的知识产权成果包含：通用推荐服务框架软件系统项。相关的软件著作权1项。软件技术文档1份。推荐服务框架所涵盖的算法文档1份。国家发明专利1项。SCI/EI学术论文1篇。  2018年12月 |  |