**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**

杭州师范大学团委：

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师范大学项目名单



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 杭州师范大学项目名单**

项目承担单位：杭州师范大学 资助经费：40.5万元

**总编号：2019R426**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **学院** | **指导教师** |
| **大学生科技创新项目** | | | | |
| 2019R426001 | “首席铲屎官”宠物APP | 蔡谨静 | 经济与管理学院 | 陈 冰 |
| 2019R426002 | 校园借贷刑事案件的发生规律与对应措施研究——以浙江省的司法实践为中心 | 冯鑫苗 | 沈钧儒法学院 | 邓毅丞 |
| 2019R426003 | 当下家政行业弊端显著与法律政策不足的探讨——以杭州保姆纵火案为例 | 邵环 | 沈钧儒法学院 | 王胜平 |
| 2019R426004 | 农村留守儿童心灵援助的五方联动模式探索——基于浙江、贵州两地的行动研究 | 张亚利 | 公共管理学院 | 张超 |
| 2019R426005 | 小学科学教育低幼化的现状调查——以杭州部分小学为例 | 梁颖婷 | 教育学院 | 徐彩娣 |
| 2019R426006 | “礼”性交往——基于大学生性耻感的调查研究 | 洪伊莎 | 教育学院 | 陈继旭 |
| 2019R426007 | 大学生参与生态文明教育的现状调查及有效路径选择 | 梁颖婷 | 教育学院 | 肖正德 |
| 2019R426008 | 新劳动教育的实践样态研究 ——以富春七小的“开心农场”为例 | 洪伊莎 | 教育学院 | 孙德芳 |
| 2019R426009 | 新高考下生涯规划指导的大学与高中的衔接研究 | 符晨帆 | 教育学院 | 孙德芳 |
| 2019R426010 | 亚运会背景下杭州市垂直马拉松推广和品牌赛事设计研究 | 刘淑艳 | 体育与健康学院 | 徐玉明  陈玉平 |
| 2019R426011 | 垂直马拉松运动体能特点研究 | 王西峰 | 体育与健康学院 | 徐玉明  陈玉平 |
| 2019R426012 | “拥江发展”背景下钱塘江流域康养旅游产业发展探析 | 鲁雅雯 | 人文学院 | 丁贤勇  徐 杨 |
| 2019R426013 | 传统地方戏剧的有机更新与新时代地方公共文化供给——以宁海平调为例 | 王一彬 | 人文学院 | 周东华 |
| 2019R426014 | “守”苗帮扶站 | 徐苏杭 | 人文学院 | 李海明 |
| 2019R426015 | 高等院校团员青年对基层团组织的认同研究 | 高加霁 | 人文学院 | 陈晓玲 |
| 2019R426016 | 短视频应用软件对现代大学生日常生活的影响——以杭州高校为例 | 傅白雪 | 人文学院 | 周红锵 |
| 2019R426017 | 社会信任视野下中地域偏见问题 研究——以X省为例 | 徐前 | 人文学院 | 陈晓玲 |
| 2019R426018 | 新时代90后青年婚恋观的研究——基于杭州样本 | 周佳琪 | 人文学院 | 陈晓玲 |
| 2019R426019 | 当下应如何纪念华夏先祖——基于对上虞“舜文化”的调查 | 邵文文 | 人文学院 | 刘俊峰 |
| 2019R426020 | “办好学前教育”视野下关于规避幼教虐童事件的研究—以杭州市民营学前教育机构为例 | 王怀天 | 人文学院 | 马强才 |
| 2019R426021 | 大型体育赛事社会志愿者招募与管理研究--以杭州亚运会为例 | 王恩露 | 外国语学院 | 金岳祥 |
| 2019R426022 | 日本水污染治理经验对浙江“五水共治”的启示 | 程王菲 | 外国语学院 | 孙立春 |
| 2019R426023 | 基于缓解城市热岛效应的杭州绿地优化配置研究 | 管昱 | 理学院 | 宋 瑜  胡潭高 |
| 2019R426024 | 基于GIS分析技术的杭州市学前教育资源空间布局分析 | 郭靖娴 | 理学院 | 解山娟 |
| 2019R426025 | 基于遥感的浙江省地形对地表环境影响研究 | 彭晓雪 | 理学院 | 吴文渊  张登荣 |
| 2019R426026 | “房子是用来住的，不是用来炒的”——公证购房摇号政策对市民的影响及其满意度调查（以杭州市为例） | 袁梦婷 | 理学院 | 黄 初 |
| 2019R426027 | 外源诱导子提高苦蘵中活性成分含量的研究 | 毛延妍 | 生命与环境科学学院 | 王慧中  展晓日 |
| 2019R426028 | 一种新型改性吸附剂的制备及除磷机理的研究 | 张亦南 | 生命与环境科学学院 | 张杭君 |
| 2019R426029 | 亚硫酸盐反硝化微生物群落特征及抑制影响分析 | 连雨露 | 生命与环境科学学院 | 倪伟敏 |
| 2019R426030 | 基于CRISPR/Cas13a系统的抗植物RNA病毒的研究 | 俞彤苑 | 生命与环境科学学院 | 张 弦 |
| 2019R426031 | 溴氰菊酯杀虫剂对白纹伊蚊亲代及子代生长发育与繁殖力的累积效应影响 | 王琪玮 | 生命与环境科学学院 | 王世贵 |
| 2019R426032 | 大麦SOD基因家族的鉴定及逆境胁迫下表达研究 | 张蓝天 | 生命与环境科学学院 | 薛大伟 |
| 2019R426033 | 基于物联网的智能共享充电桩 | 王邵赟 | 杭州国际工程服务学院 | 洪立斌 |
| 2019R426034 | 安行智能网联汽车健康驾驶健康伙伴系统 | 胡芷琦 | 杭州国际工程服务学院 | 徐舒畅 |
| 2019R426035 | 基于机器学习的Web入侵检测研究 | 唐旭栋 | 杭州国际工程服务学院 | 刘雪娇 |
| 2019R426036 | 昼夜节律和光治疗在意识障碍（DOC）患者中的应用 | 任思妍 | 医学院 | 胡楠荼  狄海波 |
| 2019R426037 | Toll样受体3在营养性肥胖小鼠神经退行过程中的作用机制 | 于文磊 | 医学院 | 王欢欢  胡 宇 |
| 2019R426038 | 细胞热转移技术分析榄香烯脂质体作用非小细胞肺癌分子机制 | 王攀攀 | 医学院 | 陈功星 |
| 2019R426039 | 植物人家庭看护系统 | 寿泽榆 | 医学院 | 白 洋  狄海波 |
| 2019R426040 | 熟地黄有效成分5-羟甲基糠醛对于金黄色葡萄球菌引起的小鼠肺损伤的抑制作用及其机制研究 | 沈传斌 | 医学院 | 张 航 |
| 2019R426041 | 膳食中常见植物化学物对肿瘤细胞端粒酶表达和活性的影响 | 何蒙娇 | 医学院 | 连福治 |
| 2019R426042 | 丝绸面料再设计与应用研究 | 吴淑雯 | 美术学院 | 孙 尔 |
| 2019R426043 | 女大学生安全课堂建设的研究 ——以杭州地区为例 | 丁凯丽 | 经亨颐学院 | 周厚余 |
| 2019R426044 | 中国大学生英语书面语句法复杂性研究 | 林达珂 | 经亨颐学院 | 潘黎萍 |
| 2019R426045 | 杭州市文创产业众创空间的发展与模式研究 | 李艳霄 | 文化创意学院 | 俞香云  耿明峰 |
| 2019R426046 | 基于多种数据挖掘方法的SERS鉴别研究 | 段凌风 | 钱江学院 | 王李冬 |
| 2019R426047 | 基于BCG信号的睡眠检测智能床系统 | 章依妮 | 钱江学院 | 曹世华 |
| 2019R426048 | 四旋翼飞行器本体及控制器的设计研究 | 罗汉杰 | 钱江学院 | 倪 虹 |
| 2019R426049 | 智能物流码垛小车 | 施嘉濠 | 钱江学院 | 倪 虹 |
| **大学生科技成果推广项目** | | | | |
| 2019R426050 | 不同类型家庭农场经营效率及其影响因素研究—以浙江省为例 | 张 航 | 经济与管理学院 | 陈永富 |
| 2019R426051 | 农村社区居家养老服务与管理规范研究 | 周刘晶 | 公共管理学院 | 赵定东 |
| 2019R426052 | 公建民营养老机构绩效考核指标设计与评价体系研究 | 林敏 | 公共管理学院 | 龚上华 |
| 2019R426053 | 杭州市健康村镇建设综合研究 | 方琼 | 公共管理学院 | 赵定东 |
| 2019R426054 | 基于健康中国背景下的健康文化建设——以浙江省杭州市为例 | 李成 | 公共管理学院 | 龚上华 |
| 2019R426055 | “莳光文创+模式”——定制文创与衍生服务平台 | 黄舒茗 | 教育学院 | 李冈原  王 鑫 |
| 2019R426056 | 新型Weyl半金属的量子物性研究及其潜在应用 | 杨海洋 | 理学院 | 李玉科 |
| 2019R426057 | 基于Google Earth Engine的青藏高原湖冰物候对气候变化响应的研究 | 黄雨馨 | 理学院 | 徐俊锋 |
| 2019R426058 | 一种含镉垃圾渗滤液新型生物脱氮技术 | 胥莲曾籍 | 生命与环境科学学院 | 金仁村 |
| 2019R426059 | 用于高内涵药筛的基因敲除ES细胞模型的制备 | 邢淳 | 生命与环境科学学院 | 黄华荣 |
| 2019R426060 | GmMYB183对大豆耐盐响应机制 | 徐佳 | 生命与环境科学学院 | 皮二旭 |
| 2019R426061 | MRI损伤部位鉴别以及EEG信号差异在意识障碍患者中的应用 | 闫怡帆 | 医学院 | 狄海波 |
| 2019R426062 | 榄香烯经m6A RNA甲基化修饰介导的逆转肺癌吉非替尼耐药的机制研究 | 李秋杰 | 医学院 | 刘水平  隋新兵  谢 恬 |
| 2019R426063 | 基于多孔微流体器官芯片系统的肿瘤生长微环境研究 | 马 珍 | 医学院 | 陈大竞  谢 恬 |
| 2019R426064 | 肌动蛋白 (Kinesin)家族在肝癌复发中功能和机制及押制剂的研究 | 冯梦晴 | 医学院 | 陈健翔  谢 恬 |
| 2019R426065 | 基于自我管理共同目标的冠心病PCI术后延续护理方案的构建 | 杨奕婷 | 医学院 | 朱雪娇 |
| 2019R426066 | HMMR可变剪切在肝癌中功能和机制的研究 | 王梦兰 | 医学院 | 李 骞 |
| 2019R426067 | 网络结构突变及其驱动机制研究 | 耿屿 | 阿里巴巴商学院 | 韩筱璞 |
| 2019R426068 | 基于餐饮业网络评论的消费者细粒度情感分析 | 袁丁 | 阿里巴巴商学院 | 章剑林 |
| 2019R426069 | 基于跨境电商平台的搜索引擎技术之付费搜索研究 | 詹梓钊 | 阿里巴巴商学院 | 郦 瞻 |
| 2019R426070 | 基于社会网络的文化传播动力学模型研究 | 崔俊英 | 阿里巴巴商学院 | 韩筱璞 |
| 2019R426071 | 企业跨境电子商务供应链风险及防范研究 | 张爽 | 阿里巴巴商学院 | 柯丽敏 |
| 2019R426072 | 基于复杂网络与机器学习的肿瘤驱动基因预测研究 | 戴 耀 | 阿里巴巴商学院 | 刘 闯 |
| 2019R426073 | 基于时空聚集的P2P网贷团伙欺诈识别 | 俞旭峰 | 阿里巴巴商学院 | 王 澎 |
| 2019R426074 | 中药多组分高灵敏在线富集方法的研究 | 王秋燕 | 材料与化学化工学院 | 曹 君 |
| **大学生创新创业孵化项目** | | | | |
| 2019R426075 | 异色瓢虫人工饲料增效物质筛选优化与规模化饲养工艺开发 | 李燕 | 生命与环境科学学院 | 唐 斌 |
| 2019R426076 | 高灵敏度检测植物小RNA新类群PASR和TASR的方法学研究 | 徐民 | 生命与环境科学学院 | 孟一君 |
| 2019R426077 | CrSLS参与UV-B调控长春花生物碱合成的功能分析 | 安新艳 | 生命与环境科学学院 | 郝 娟  徐茂军 |
| 2019R426078 | UV-B处理提高杭白菊花序药效分含量的关键技术及作用机制研究 | 郭洁娜 | 生命与环境科学学院 | 徐茂军  杨燕君 |
| 2019R426079 | “爱享”互联网+共享社区养老平台 | 马建铭 | 阿里巴巴商学院 | 王淑翠 |
| 2019R426080 | 基于共享社群感知价值的科技健身APP研发 | 张晓燕 | 阿里巴巴商学院 | 柯丽敏 |
| 2019R426081 | 双酶聚集体的精准交联及手性催化合成抗癌药物中间体的研究 | 李慧敏 | 材料与化学化工学院 | 王安明 |