附件：

**2020 年度浙江省大学生科技创新活动计划**

**暨新苗人才计划项目立项名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **指导教师** | **学院** |
| 2020R427001 | 基于区块链技术的养殖畜牧业数字化生产研究 | 孙寒冰 | 彭伟斌 | 经济与管理学院 |
| 2020R427002 | 杭州市智慧法院实践状况考察与研究 | 李 丹 | 黄晓平 | 沈钧儒法学院 |
| 2020R427003 | 电动车交通事故及其防治实证研究—— 以杭州市余杭区部分地区为例 | 胡一慧 | 程 林 | 沈钧儒法学院 |
| 2020R427004 | 乡村振兴战略中村干部执行力研究--基于四省十三村的社会调查 | 周怡男 | 张孝廷 | 公共管理学院 |
| 2020R427005 | 老龄化背景下老旧小区加装电梯面临的困境及解决措施探究——以长三角地区为例 | 袁 欢 | 张旭升 | 公共管理学院 |
| 2020R427006 | 城市发展中老漂族社会创新服务项目研究——以杭州市阳光社区幸福家园·老漂书院公益创投项目为例 | 陈嘉熠 | 沈费伟 | 公共管理学院 |
| 2020R427007 | 城中村改造背景下居民权利待遇的变迁、问题与治理创新研究 | 袁 欢 | 陈永杰卢福营 | 公共管理学院 |
| 2020R427008 | 智慧教学软件及规模化应用研究 | 张文静 | 杨俊锋 | 教育学院 |
| 2020R427009 | 家庭教育中儿童话语权现状及效果评价 | 刘瑞宇 | 陈继旭 | 教育学院 |
| 2020R427010 | 基于Web3D技术的中学虚拟实验平台 | 赵文瑆 | 徐光涛 | 教育学院 |
| 2020R427011 | 近10年中美小学性教育政策实施对比及启示 | 顾嘉楠 | 徐彩娣 | 教育学院 |
| 2020R427012 | 小学低段户外式数学课堂系统的构建与开发 | 蒋妤欣 | 章苏静 | 教育学院 |
| 2020R427013 | 面向乡村的小学全科教师毕业服务研究——基于杭州师范大学小学教育定向招生毕业生的视角 | 陆丽娟 | 仲玉英 | 教育学院 |
| 2020R427014 | 基于WBGT温度对热伤害预防应用杭州亚运场馆建设与赛事管理 | 谢明良 | 陈 佑 | 体育与健康学院 |
| 2020R427015 | 浙江省新高考改革背景下考生选考物理的影响因素分析 | 陈怡珺 | 叶黎明 | 人文学院 |
| 2020R427016 | “一带一路”沿线国家留学生汉语学习的困难及对策调查研究——以在杭中亚留学生语法偏误为例 | 何昕怡 | 许剑宇 | 人文学院 |
| 2020R427017 | 《大学生如何拯救老字号》 | 金至诚 | 余清良李冈原 | 人文学院 |
| 2020R427018 | 打造“移动办事之城”——关于杭州政务改革实践前沿的调研 | 王英妮 | 姚永辉 | 人文学院 |
| 2020R427019 | “结构—行动”视角下快递员城市生存行动策略研究——基于杭州的样本分析 | 孙 晴 | 陈晓玲 | 人文学院 |
| 2020R427020 | 历史记忆与认同建构：浙江民进老一辈多党合作亲历者口述历史 | 堵嘉锋 | 李冈原李俊洁 | 人文学院 |
| 2020R427021 | 从“无缘”社会到“有缘”社会的蜕变——基于浙江省麻风村遗址调研 | 刘慧珍 | 周东华 | 人文学院 |
| 2020R427022 | “熟人社会”“半熟人社会”“陌生人社会” 三种社会类型下垃圾分类治理模式探析 | 殷兴潮 | 丁贤勇徐杨 | 人文学院 |
| 2020R427023 | 秀松长青：革命文化融入党性教育路径探析—以中共早期革命家俞秀松为例 | 陈 洁 | 管庆江丁贤勇 | 人文学院 |
| 2020R427024 | 文化传承助力乡村振兴：以上虞大善小坞村“瓷”“善”文化为例 | 姚昕钰 | 刘俊峰丁贤勇 | 人文学院 |
| 2020R427025 | 个体化趋势下青年群体状态对家庭关系的影响 | 张 怡 | 刘志方 | 外国语学院 |
| 2020R427026 | 英语绘本教学对小学高段跨文化意识的影响研究 | 俞宙聪 | 谢 萍 | 外国语学院 |
| 2020R427027 | 一种利用双激光束测量金属丝杨氏模量的实验装置 | 胡依静 | 杨旭昕 | 理学院 |
| 2020R427028 | 基于空间分析技术的细菌型食源性疾病时空聚集性及影响因子分析 | 孙静怡 | 刘 婷 | 理学院 |
| 2020R427029 | “DroneGo”可移动式灾难响应系统 | 金 迪 | 何颖俞 | 理学院 |
| 2020R427030 | 杭州市黑臭水体高分遥感识别及时空分布变化研究 | 艾 沁 | 于之锋周 斌 | 理学院 |
| 2020R427031 | 少儿编程教育的满意度调查及其对策探究——以杭州市为例 | 王聪珊 | 黄 初 | 理学院 |
| 2020R427032 | 介孔复合金属氧化物的制备及催化应用研究 | 郑慧琳 | 徐伟明 | 材料与化学化工学院 |
| 2020R427033 | 纳米氧化锌胁迫下大麦幼苗生理生化及抗逆基因表达研究 | 董梦圆 | 薛大伟 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427034 | 大麦RIL群体籽粒淀粉含量及遗传变异分析 | 雍杨莹 | 张晓勤 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427035 | 蚓粪基复合阻控剂施用下土壤-蔬菜体系中重金属的迁移转化特征研究 | 李珍珍 | 朱维琴 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427036 | 苦蘵内生真菌及其抗肿瘤活性研究 | 王灵艳 | 展晓日王慧中 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427037 | 通过真空浸润建立基因编辑植物的高效方法 | 许嘉盈 | 张 弦 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427038 | 基于异构数据的患者病程可视化工具 | 罗伟斌 | 袁贞明张 佳 | 信息科学与工程学院 |
| 2020R427039 | 可视化少儿编程平台 | 施莹丹 | 洪立斌 | 信息科学与工程学院 |
| 2020R427040 | 大学生合理用药素养量表研制与应用 | 樊璐琦 | 刘淑聪 | 医学院 |
| 2020R427041 | 代孕有限开放的立法认同度研究——基于利益相关者的调查 | 关少阳 | 李宇阳 | 医学院 |
| 2020R427042 | α-humulene通过抑制Wnt/β-catenin 信号通路抑制非小细胞性肺癌上皮-间质转化的研究 | 林笑含 | 张 航谢 恬 | 医学院 |
| 2020R427043 | 糖醇调节糖脂代谢对阿尔兹海默综合征相关神经损伤的保护作用 | 陆林杰 | 王欢欢胡 宇 | 医学院 |
| 2020R427044 | bF9- R338L转基因血友病B小鼠模的构建及其凝血功能的鉴定 | 鲁旭东 | 章国卫 | 医学院 |
| 2020R427045 | 音乐运动疗法在不确定性压力影响下的老年人中的推广策略研究 | 杨新杰 | 王晓蕾 | 医学院 |
| 2020R427046 | 系列细胞分子生物学实验器具的研发与推广 | 朱 茵 | 陈功星谢 恬 | 医学院 |
| 2020R427047 | 动态路由下双层交通网络中拥堵机制与资源分配策略研究 | 李子扬 | 刘润然 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427048 | 基于相对性指标的区域创新与经济增长的关系挖掘 | 方学进 | 韩筱璞 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427049 | 跨境电商视角下的信息流广告营销方案设计研究 | 许雅靖 | 郦 瞻 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427050 | 基于网络嵌入和融合模型的社交关系预测算法研究 | 于柿民 | 刘 闯 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427051 | 稀土金属铕聚合物发光高分子材料的制备与性能研究 | 俞韩啸 | 孙 燕 | 钱江学院 |
| 2020R427052 | 多AGV叉车路径规划技术研究及应用 | 陆金柳 | 王玉槐 | 钱江学院 |
| 2020R427053 | pH值响应型槲皮素前药的合成、分离、纯化及抗肿瘤活性测试 | 方雅琪 | 王 磊 | 钱江学院 |
| 2020R427054 | 可重构模块化机器人及其控制系统研究 | 周 杰 | 倪 虹 | 钱江学院 |
| 2020R427055 | 中老年女性广场舞者健康体适能和心理健康评定及效益关系研究 | 袁海涛 | 徐玉明陈玉平 | 体育与健康学院 |
| 2020R427056 | 《民富·山青：乡村振兴战略背景下桐庐县“绿色产业链”模式推广》 | 方常仙 | 夏卫东丁贤勇徐 杨 | 人文学院 |
| 2020R427057 | 面向大学生的“半熟人”轻型社交平台 | 李 敏 | 谢 斌 | 理学院 |
| 2020R427058 | 电化学联用四级杆飞行时间质谱在线模拟中药活性成分代谢的研究 | 杨 娟 | 曹 君 | 材料与化学化工学院 |
| 2020R427059 | 一种快速启动主流厌氧氨氧化反应器的方法 | 夏雯静 | 金仁村 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427060 | 大豆转录因子GmbZIP131耐盐响应机制研究 | 余 艳 | 余 洁皮二旭 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427061 | 基于深度学习的阿尔兹海默症多模态辅助诊断模型 | 尉 飞 | 李秀梅 | 信息科学与工程学院 |
| 2020R427062 | 基于信誉机制的车联网群智感知安全技术研究 | 陈 蔚 | 刘雪娇 | 信息科学与工程学院 |
| 2020R427063 | 基于微波辅助重排反应的毛兰素类似物的合成及其抗肿瘤活性研究 | 蒋松伟 | 谢 恬 | 医学院 |
| 2020R427064 | 2型糖尿病患者病耻感现状、影响因素及干预策略研究 | 赵彬雨 | 曹梅娟 | 医学院 |
| 2020R427065 | 榄香烯原料药的各个异构体的分离、提纯和基于分子配伍理论的生物活性评价 | 戚 香 | 叶向阳 | 医学院 |
| 2020R427066 | 基于标准化商品编码数据的产业趋势挖掘 | 黄鑫伟 | 章剑林 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427067 | 基于UTAUT2模型的新零售消费者接受行为研究——以杭州市为例 | 俞金君 | 王淑翠 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427068 | 应用于中小学实验教育的多模态自然交互MR系统 | 罗天任 | 潘志庚张明敏 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427069 | 青少年罪犯群体脏话亚文化研究及干预——以杭州市看守所为例 | 曹钦渝 | 杨 群 | 经亨颐教师教育学院 |
| 2020R427070 | 稀土出口贫困化增长趋势验证及上游企业集约发展对策 | 梁荣生 | 杨丹妮 | 经济与管理学院 |
| 2020R427071 | 基于“代谢流”效应的双酶催化合成阿瑞吡坦手性中间体研究 | 张 静 | 王安明 | 材料与化学化工学院 |
| 2020R427072 | 珍稀濒危药用金线莲种质资源核心种质库构建 | 郑凯欣 | 王慧中冯尚国 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427073 | 杭白菊MicroRNA156参与介导 UV-B诱发黄酮合成的调控机制研究 | 程建梅 | 杨燕君徐茂军 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427074 | CrebA基因在飞蝗生殖与免疫中的功能研究 | 胡耀文 | 王世贵 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427075 | 银杏黄酮合成相关基因家族对不同信号响应的研究 | 阮茹珏 | 徐茂军倪 君 | 生命与环境科学学院 |
| 2020R427076 | 互联网保险新模式用户接受影响因素研究 | 钱诗颖 | 柯丽敏 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427077 | 透视镜——社交网红商业价值评估平台 | 江一帅 | 王 澎 | 阿里巴巴商学院 |
| 2020R427078 | 艺术无障碍-特殊儿童艺术疗愈项目 | 李欣然 | 胡 俊 | 美术学院 |
| 2020R427079 | 数字化背景下大学生创新创业的路径研究——以短视频产业为例 | 洪梓琳 | 周微微 | 文化创意学院 |
| 2020R427080 | AngelGirl设计品牌——关爱特殊儿童公益项目 | 沈晨佳 | 裘 涵 | 经亨颐教师教育学院 |