附件：

**2017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及资助经费表**

项目承担单位：杭州师范大学 资助经费：42万元

**总编号：2017R423**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **学院** | **指导教师** |
| **大学生科技创新项目** |
| 2017R423001 | 资源枯竭型城市劳动力自主创业研究——以新疆克拉玛依市为例 | 李紫烟 | 政治与社会学院 | 张孝廷 |
| 2017R423002 | 国际化城市中志愿服务体系的构建与塑造一一以杭州为例 | 李童桐 | 政治与社会学院 | 张孝廷 |
| 2017R423003 | 机构老人社会支持系统重构的路径研究——以杭州某养老服务机构为例 | 郭海凤 | 政治与社会学院 | 郑 蓉 |
| 2017R423004 | 《“互联网+”背景下社区教育初探一一混合式学习模式的可行性分析》 | 李曼琪 | 政治与社会学院 | 郑 蓉 |
| 2017R423005 | 政府法律顾问制度运行机制研究——基于地方法治实践的调查 | 戚昳菲 | 沈钧儒法学院 | 赵元成 |
| 2017R423006 | 浙江省余东农民画现状分析与研究 | 陈懿莉 | 人文学院 | 单晓溪 |
| 2017R423007 | 乡村复兴与文创力量：传统文化的保护与利用——以舟山市南洞艺谷为例 | 裘伊宁 | 人文学院 | 马强才 |
| 2017R423008 | 后拆迁时代农民安置社区生活动态调研—以杭州“未来科技城”版块为核心区域 | 刘萤颖 | 人文学院 | 姚永辉 |
| 2017R423009 | “四个全面”背景下浙江区域经济转型的“双城记”——以杭州市江干区“智慧小镇”与“传统小镇”的发展路径对比为例 | 汪 颖 | 人文学院 | 周东华 |
| 2017R423010 | 老龄化趋势下社区养老模式的探究与思考一以杭州主城区为例 | 何璐君 | 人文学院 | 俞晓霞 |
| 2017R423011 | 民间物质文化遗产该何去何从？——基于对绍兴云门古寺历史文化圈的考察 | 秦浩楠 | 人文学院 | 余清良 |
| 2017R423012 | “互联网+非物质文化遗产保护”视野下传统文化资源数字化与活态传承——以浙江畲族婚俗为例 | 周琪美 | 人文学院 | 姚永辉 |
| 2017R423013 | 环西湖寺观群的历史与现状一一基于“西湖风景名胜区”寺观庵堂遗存的调查与研究 | 章佳萍 | 人文学院 | 刘正平 |
| 2017R423014 | “后G20时期”杭州旅游景点公示语翻译研究 | 刘 勇 | 外国语学院 | 高 乾 |
| 2017R423015 | 互联网经济下大学生创业创新现状调查与问题研究——以杭州高校为例 | 何 丹 | 外国语学院 | 沈 威 |
| 2017R423016 | VR技术在中小学教育教学上的具体应用及前景研究 | 汪家悦 | 经亨颐学院 | 盛 瑾 |
| 2017R423017 | “海外代购”风险问题的调查与研究 | 奚露薇 | 经亨颐学院 | 盛 瑾 |
| 2017R423018 | 农村小学教师专业化发展与培训机制调查研究 | 高 平 | 教育学院 | 傅亚强 |
| 2017R423019 | “成年初显期”自我身份探索的心理援助 | 尹 颖 | 教育学院 | 吴 燕 |
| 2017R423020 | 在押人员道德决策过程及其影响因素的现状分析——以杭州市拘留所为例 | 熊 鹰 | 教育学院 | 杨 群 |
| 2017R423021 | 大学生信息安全保护措施及教育一一基于《大学生信息安全认知的测量及其与人格特征的关系》研究 | 龚子捷 | 教育学院 | 张 敏 |
| 2017R423022 | 行走在视线边缘的浙东渔歌一一浙江象山地区渔民号子的保护与传承 | 程 超 | 教育学院 | 丁 星 |
| 2017R423023 | 基于数字地图的路网字符形状自动生成系统 | 洪嘉璐 | 杭州国际服务工程学院 | 单振宇 |
| 2017R423024 | 无干扰操控的AR手术研究 | 高 烨 | 杭州国际服务工程学院 | 孙晓燕 |
| 2017R423025 | 杭州蚕豆科技有限公司 | 陈丽慧 | 阿里巴巴商学院 | 吕琳媛苟尤钊 |
| 2017R423026 | 社交商务现象及其商业模式实证研究 | 赵 红 | 阿里巴巴商学院 | 王淑翠 |
| 2017R423027 | 基于生物正交化学的脂肪酶自交联聚集体制备与催化研究 | 余建云 | 材料与化学化工学院 | 王安明 |
| 2017R423028 | 酞菁/细菌纤维素复合催化剂的制备及染料废水净化处理 | 滕巧玲 | 钱江学院 | 陈世良 |
| 2017R423029 | 大学生扁平足现状调查及运动干预矫正研究 | 陈宇驰 | 体育与健康学院 | 徐玉明陈玉平 |
| 2017R423030 | 基于FitLightTrainer测试系统的三大球专项灵敏素质测评方法的研究 | 赵杜正 | 体育与健康学院 | 徐玉明陈玉平 |
| 2017R423031 | 药物洗脱球囊在冠状动脉原发性小血管病变中的临床对比研究 | 林祖潘 | 医学院 | 张邢炜 |
| 2017R423032 | 癌症患者康复辅助治疗移动APP开发 | 谭若云 | 医学院 | 王大辉 |
| 2017R423033 | 环境PM2.5实时暴露对阿尔茨海默症促进作用的实验研究 | 严丽莎 | 医学院 | 胡宇 王欢欢 |
| 2017R423034 | 严重意识障碍患者的情景性情绪应答与预后的关系 | 陈 恬 | 医学院 | 狄海波 |
| 2017R423035 | 多元利益相关者对民营医院社会责任诉求及其实现程度的分析研究 | 张 焱 | 医学院 | 张 萌 |
| 2017R423036 | 基于中医治未病的社区老年人健康管理的供需研究 | 刘垚鑫 | 医学院 | 王小合 |
| 2017R423037 | 肠道菌群差异与结直肠癌发生发展的研究 | 罗 再 | 医学院 | 冯琛卓 |
| 2017R423038 | 白藜芦醇通过TFEB调节细胞自噬作用机制的研究 | 陆 晶 | 医学院 | 连福治 |
| 2017R423039 | 亚精胺增强自噬流对抗阿尔茨海默病样神经元变性作用研究 | 王 莉 | 医学院 | 杨 怡 |
| 2017R423040 | 社区中老年人用药提醒App的研发及效果验证 | 陈云香 | 医学院 | 钱英 朱雪娇 |
| 2017R423041 | 饮用水消毒副产物对黑斑蛙的生殖毒性及机理研究 | 刘文丽 | 生命与环境科学学院 | 张杭君 |
| 2017R423042 | 传统木制玩具智能化改造方案研究 | 尹 婷 | 文化与创意学院 | 邓 佳 |
| 2017R423043 | 古村落保护和旅游发展共臝之路探究——以浙江省兰溪市诸葛八卦村为例 | 汪思雯 | 经济与管理学院 | 康 胜 |
| 2017R423044 | “供给侧结构性改革”战略下杭州企业“走出去”问题研究 | 陈思思 | 经济与管理学院 | 曾绍龙 |
| 2017R423045 | 新形势下大学生文化自信培育路径研究 | 斯 文 | 经济与管理学院 | 沈 威 |
| 2017R423046 | 2017年杭州师范大学大学生思想政治状况白皮书 | 林雅婷 | 教育学院 | 董 铮 |
| 2017R423047 | 第二课堂成缋单建设推动科研创新创业活动有效开展的调查研究——以杭州师范大学为例 | 鲍羿存 | 沈钧儒法学院 | 陈 勋 |
| 2017R423048 | 杭州市高校学生网络新媒体平台使用情况及网络新媒体平台运营现状的调查研究 | 林会鸿 | 政治与社会学院 | 王 倩 |
| 2017R423049 | 互联网赛事申报跟踪系统——以创新创业相关大赛为主体 | 卢袁迪 | 经济与管理学院 | 葛如雄 曹丹丹 |
| 2017R423050 | 高校大学生艺术团与文化礼堂合作探索与实践——以杭师大与余杭区仓前街道的合作为例 | 吴 洁 | 教育学院 | 曹丹丹 |
| 2017R423051 | 中小学拓展型课程开展现状调研一以杭州师范大学“小桔灯课堂”为例 | 高 露 | 教育学院 | 曹丹丹 |
| **大学生科技成果推广项目** |
| 2017R423052 | 新生儿乳糖不耐受探查及干预 | 饶燕晓 | 医学院 | 叶 环 |
| 2017R423053 | 创建社区医学生志愿者服务工作室的实践研究 | 牛 丹 | 医学院 | 朱雪娇 |
| 2017R423054 | 一种智能化多药液输液装置的临床应用 | 陈亚明 | 医学院 | 曹梅娟 |
| 2017R423055 | 基于CRS-R量表汉化版本中口部运动/言语功能子量表的语言范式的研究与推广 | 王 静 | 医学院 | 狄海波 |
| 2017R423056 | 拇指课堂 | 傅凯琪 | 杭州国际服务工程学院 | 胡保坤 |
| 2017R423057 | 基于嵌入式系统的智能钓鱼竿 | 陈小磊 | 杭州国际服务工程学院 | 李秀梅 |
| 2017R423058 | 新型脱氮技术在含纳米零价铁高氨氮废水处理中的应用 | 徐佳佳 | 生命与环境科学学院 | 金仁村 |
| 2017R423059 | 转录因子GmMYB107对大豆耐盐响应的调控机制研究 | 朱成敏 | 生命与环境科学学院 | 皮二旭 |
| 2017R423060 | 浙江特产常山胡柚“祖宗树”种质资源的繁殖保存及其优质基因的挖掘 | 周世怡 | 生命与环境科学学院 | 向太和 |
| 2017R423061 | 褐飞虱胰岛素信号通路相关基因调节几丁质合成研究 | 王莎莎 | 生命与环境科学学院 | 唐 斌 |
| 2017R423062 | 重金属镉对白纹伊蚊Hsp70基因表达的影响 | 许敏赟 | 生命与环境科学学院 | 王世贵 |
| 2017R423063 | 对二甲苯影响神经干细胞增殖机制的研究 | 洪金炜 | 生命与环境科学学院 | 沈万华 |
| 2017R423064 | 星形胶质细胞转化为iOPCs治疗髓鞘损伤的研究 | 何怡果 | 生命与环境科学学院 | 邱猛生 |
| 2017R423065 | 牛粪、蚓粪及其生物炭对Pb2+、Cd2+的去除特性差异及机制 | 吕纪康 | 生命与环境科学学院 | 朱维琴 |
| 2017R423066 | 农村污水主流厌氧氨氧化脱氮新工艺 | 许轶群 | 生命与环境科学学院 | 施曼玲 |
| 2017R423067 | 水稻高温敏感调控因子hs1的功能解析 | 张和云 | 生命与环境科学学院 | 陈 飞 |
| 2017R423068 | 研究酸浆属药食两用植物药效成分代谢途径的VIGS技术平台的建立 | 张建楠 | 生命与环境科学学院 | 张 弦 |
| 2017R423069 | 新型反应性梳形聚合物的制备及其对不相容共混物的增容研究 | 朱琰超 | 材料与化学化工学院 | 李勇进 |
| 2017R423070 | 过渡金属催化下C-N键的形成研究及其在杂环合成中应用 | 王珊露 | 材料与化学化工学院 | 张 坚 |
| 2017R423071 | 利用线性光学实验平台进行量子信道模拟 | 钱佳丽 | 理学院 | 孙 哲 |
| 2017R423072 | 水质监测叶绿素a遥感产品研发 | 陶 然 | 理学院 | 张登荣谢 斌 |
| 2017R423073 | 基于GOCI影像波段特征的浙江省PM2.5遥感建模研究 | 吴 琦 | 理学院 | 于之锋周 斌 |
| 2017R423074 | 东亚-澳大利亚候鸟迁徙通道湿地时空变化与禽流感暴发的关系研究 | 胡越凯 | 理学院 | 徐俊锋 |
| 2017R423075 | 基于PE和MACD指标的触发式基金择时不定额的研究 | 于祥雨 | 理学院 | 韩丹夫 |
| 2017R423076 | 广场舞健身效果的研究 | 肖 蝶 | 体育与健康学院 | 徐玉明徐 飞 |
| 2017R423077 | 茶染在杭州的开发与应用前景探究 | 张 静 | 美术学院 | 孙 尔 |
| 2017R423078 | 基于因子图模型的社交网络多任务预测算法研究 | 林 松 | 阿里巴巴商学院 | 刘 闯 |
| 2017R423079 | 面向稀疏大数据的个性化推荐算法研究 | 邱 念 | 阿里巴巴商学院 | 张子柯 |
| **大学生创新创业孵化项目** |
| 2017R423080 | “疆爱传递”公益创业 | 李 钎 | 教育学院 | 蒋璐敏 |
| 2017R423081 | 苦蘵毛状根诱导培养体系的研究 | 廖昕玥 | 生命与环境科学学院 | 王慧中展晓日 |
| 2017R423082 | 三种典型纳米材料浸润诱导的呼吸道上皮细胞的炎性相关动态行为学特征与分子机理研究 | 陆香君 |  生命与环境科学学院 | 张杭君 |
| 2017R423083 | 基于导购模式的众包配送及网购售后服务平台 | 林 爽 | 生命与环境科学学院 | 金岳祥 |
| 2017R423084 | “画笔下的最美乡村”——墙绘艺术在浙江新农村建设中的运用与推广 | 钱利颖 | 美术学院 | 许剑春 |

 共青团员杭州师范大学委员会

 二〇一七年五月三十日