附件1：

2013年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划

衢州学院项目名单及资助经费表

项目承担单位：衢州学院 资助经费：1万元/项

**总编号：2013R427**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 名 称** | **项目负责人** | **指导教师** |
| 2013R427001 | 固相研磨法的绿色缩合反应研究 | 田君鹏 | 谢艳 |
| 2013R427002 | 基于与DNA交互作用机制的新型白藜芦醇类似物的创制研究 | 高鸿杰 | 冯晓亮 |
| 2013R427003 | 非圆柱式移动对辊破碎机的创新设计 | 符仓敏 |  |
| 2013R427004 | CP型单螺杆压缩机计算机辅助设计系统的开发 | 倪芬丹 | 张元祥 |
| 2013R427005 | 聚丙烯纤维对玻化微珠保温砂浆性能影响的试验研究 | 王博楠 | 谢咸颂 |
| 2013R427006 | 基于机器视觉的现场处置设备的开发 | 吴鸿朝 | 徐进 |
| 2013R427007 | 基于物联网的高校实验室管理平台设计与实现 | 郑志武 | 丁霞军 蒋晓丹 |
| 2013R427008 | 对中老年休闲旅游业发展的研究—基于衢州市休闲养生基地建设的视角 | 杨晓岚 | 盛志荣 |
| 2013R427009 | 新建本科院校大学生科技创新团队培养研究—以衢州学院为例 | 杨莹 | 徐莉莉 |
| 2013R427010 | 智能感应温湿度电吹风的研究与开发 | 李玉安 | 严春妹 |
| 2013R427011 | 浙西隧道工程工程施工风险分析与控制研究 | 张超 | 胡云世 |
| 2013R427012 | 氮肥增甲效剂2-氯-5-三氯甲基吡啶的开发 | 吴浩杰 | 王玉林 |
| 2013R427013 | 吸顶灯罩便携拆装器的研制与推广 | 付永佩 | 王涛 |
| 2013R427014 | 基于物联网技术的便携式心电图测量仪的开发 | 郑诚 | 徐进 |
| 2013R427015 | 家用智能浇花装置的研制与推广 | 陈永斌 | 江海兵 |

**2013年衢州学院大学生科技创新项目汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 所在班级 |
| Q13X06 | PVDF/钛酸盐多孔膜对重金属污水处理的研究 | 吴育杭 | 12高分子1 |
| Q13X07 | 含氟有机废水检测及处理技术 | 沈刚毅 | 11环境 |
| Q13X08 | 邻噻吩基乙烯基苯甲酸中试工艺的开发 | 张文城 | 11化工本1 |
| Q13X09 | 服装生产单件流水线数字化创新设计 | 周林杰 | 10机自本2 |
| Q13X10 | 无碳自行避障小车的研制与推广 | 戈凯强 | 11数控1 |
| Q13X11 | 数控铣床对刀报警装置的研制与应用 | 吴茜 | 11数控1 |
| Q13X12 | 果实采摘机械手运动控制系统研制与推广 | 张鹏 | 11机电2 |
| Q13X13 | 钢筋混凝土结构梯度复合优化设计及性能 | 莫林飞 | 11土木2 |
| Q13X14 | 建筑中防水材料的蠕变性研究及其应用 | 方军 | 11土木2 |
| Q13X15 | 衢州学院学生公寓供热系统恒压恒温自动控制设计 | 陈杰 | 10电自2班 |
| Q13X16 | 衢州学院毕业设计过程管理系统的开发与推广 | 沈奇力 | 11计算机 |
| Q13X17 | 3D DIY 动漫周边服务平台的开发与推广 | 彭雪眉 | 11通信1班 |
| Q13X18 | 基于51单片机的线阵LED图文显示装置的研制 | 徐宸 | 11电自1班 |
| Q13X19 | 石油焦粉燃烧监控系统的开发 | 候飞 |  |
| Q13X20 | 衢州市农贸市场蔬菜配送优化设计 | 郎俊杰 | 12物管1 |
| Q13X21 | 自行车自发电照明灯 | 张潇潇 | 12物管2班 |
| Q13X22 | 对电视字幕及发音错误进行统计调查——浙江卫视 | 姚燕霞 | 11英语本2班 |
| Q13X23 | 衢州市初中英语课堂沉默现象研究 | 赵丹晴 | 10英语本3班 |
| Q13X24 | 基于zigbee桥梁结构健康数据采集终端系统的研制与推广 | 范杰 | 11电气本2班 |
| Q13X25 | 4-氯吡的新工艺的开发 | 娄文雅 | 11高分子1 |