|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **信阳师范学院第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单** | | | | | | | |
| **序号** | **作品名称** | **作品所属类别** | **参赛成员** | **指导老师** | **学院** | **等级** | **备注** |
| 1 | 系泊系统的分析与设计 | 自然科学类学术论文 | 郭赵阳 刘苏苏 禄浩然 | 方 彬 | 数学与统计学院 | 一等奖 |  |
| 2 | 研究太阳影子定位技术及其应用 | 自然科学类学术论文 | 徐宁宁 | 李 柱 | 数学与统计学院 | 一等奖 |  |
| 3 | NI(OH)2-VS2纳米复合材料的制备及在超级电器容器上的应用 | 自然科学类学术论文 | 翟田莉 | 方林霞 | 化学化工学院 | 二等奖 |  |
| 4 | 聚L-半胱氨酸/乙炔黑修饰玻碳电极测定水样对苯二酚 | 自然科学类学术论文 | 丁婷婷 | 许春萱 | 化学化工学院 | 二等奖 |  |
| 5 | 信阳地区樱桃果蝇的防范分析 | 自然科学类学术论文 | 马聪聪 尚莹莹 尹丽青 韩 露 | 庞瑞华 | 生命科学学院 | 二等奖 |  |
| 6 | 基于近红外分析方法的信阳水牛肉用性能的系统测评与分析 | 自然科学类学术论文 | 海金鑫 李 莹 杜 婕 孟春霞 李 信 李智慧 王 兰 | 马 云 | 生命科学学院 | 二等奖 |  |
| 7 | 基于人工神经网络的城区气象要素预测方法研究 | 自然科学类学术论文 | 张言言 | 刘道华 | 计算机与信息技术学院 | 二等奖 |  |
| 8 | CAD与PS简要分析 | 自然科学类学术论文 | 李 豹 | 袁晓辉 | 建筑与土木学院 | 三等奖 |  |
| 9 | 青钱柳的药理作用 | 自然科学类学术论文 | 刘 琛 郭迎香 韩乐乐 张雅芳 | 陈 坤 | 生命科学学院 | 三等奖 |  |
| 10 | 芽孢杆菌（S76-3）代谢产物对黄曲霉菌的抑菌机制 | 自然科学类学术论文 | 路亚南 吕翠华 | 宫安东 | 生命科学学院 | 三等奖 |  |
| 11 | 系泊系统的分析与设计 | 自然科学类学术论文 | 刘玉涵 闫 叶 赵玉芳 | 杨明海 | 数学与统计学院 | 三等奖 |  |
| 12 | 小区开放对道路通行的影响 | 自然科学类学术论文 | 胡晓芳 李明珠 陈蒙倩 | 黎小胜 | 数学与统计学院 | 三等奖 |  |
| 13 | 小区开放对道路通行的影响 | 自然科学类学术论文 | 张建文 孙安娜 王珊珊 | 何俊杰 | 数学与统计学院 | 三等奖 |  |
| 14 | 示波器的基本原理及其应用 | 自然科学类学术论文 | 王梦飞 | 冯一兵 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 15 | 单摆周期的研究 | 自然科学类学术论文 | 王彩乐 | 杨文超 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 16 | 化学气相沉积法制备金属氧化物纳米结构 | 自然科学类学术论文 | 郭亚倩 | 闫海龙 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 17 | 锂硫电池的系列研究与展望 | 自然科学类学术论文 | 李梦 | 陆 阳 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 18 | “互联网+”启航电力能耗实时监控系统 | 科技发明制作类 | 翟月 等 | 徐元国 | 物理电子工程学院 | 二等奖 |  |
| 19 | 天然活性氨基酸水晶洁面皂 | 科技发明制作类 | 张雪兵 | 吴志伟 | 化学化工学院 | 二等奖 |  |
| 20 | 一种非物质矿物基无土栽培基质及制备方法 | 科技发明制作类 | 王晓芳 | 刘 鹏 | 化学化工学院 | 二等奖 |  |
| 21 | 走遍师院 | 科技发明制作类 | 聂花菲 | 张 锐 | 美术与设计学院 | 二等奖 |  |
| 22 | 基于PIC单片机的MODBUS-RTU协议 | 科技发明制作类 | 钱 行 马 森 陶路生 | 余大庆 | 物理电子工程学院 | 二等奖 |  |
| 23 | 基于行为特性的用户识别APP设计 | 科技发明制作类 | 苏承祥 郑志远 徐晨琪 | 李 然 | 计算机与信息技术学院 | 二等奖 |  |
| 24 | 高精度电流程控可调的双向DC-DC变换器 | 科技发明制作类 | 史征楠 高建宇 | 涂友超 | 物理电子工程学院 | 二等奖 |  |
| 25 | 智能温湿度控制系统 | 科技发明制作类 | 刘 铭 王 琦 周亚林 曹 珂 | 李 然 | 计算机与信息技术学院 | 三等奖 |  |
| 26 | 家庭电力远程控制系统 | 科技发明制作类 | 王威龙 郭全保 王 鹏 杨金权 | 李国梁 | 计算机与信息技术学院 | 三等奖 |  |
| 27 | 蓝牙电子锁设计 | 科技发明制作类 | 马 森 | 马建忠 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 28 | 无线幼儿安全警示系统的设计 | 科技发明制作类 | 史征楠 杨 锟 | 王 鹏 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 29 | 基于Android的无线中继电控平台的设计 | 科技发明制作类 | 史征楠 杨 锟 | 罗 浩 | 物理电子工程学院 | 三等奖 |  |
| 30 | 信阳湿地资源调查分析与保护对策 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 苏云霄 胡 铃 海金鑫 吴 飒 余兰兰 陈雅馨 | 黄 斌 | 生命科学学院 | 一等奖 |  |
| 31 | 建设美丽乡村，留住心中乡愁——以信阳市平桥区郝堂村为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 金 琳 | 王雨海  杜 辉 | 文学院 | 一等奖 |  |
| 32 | 大学生网络消费与社会比较，主观幸福感之间的关系研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 董嘉慧 张昀昀 黄亚梅 | 邢 敏 | 教育科学学院 | 一等奖 |  |
| 33 | “欠发达地区耕地撂荒问题及对策研究”——以河南省固始县15个村落为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 赵亚方 贾林巧 冉旭阳 | 朱 伟  林 昊 | 地理科学学院 | 二等奖 |  |
| 34 | 构建新媒体时代女大学生安全教育机制 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 周艳柯 | 黄玲丽 | 马克思主义学院 | 二等奖 |  |
| 35 | 地方高校日语专业毕业生就业方向及前景调研报告—以信阳师范学院为例 | 哲学社会科学类社会调查报告与学术论文 | 陈亚军 梁 爽 金相兰 | 刘海军 | 外国语学院 | 二等奖 |  |
| 36 | 井冈山红色歌谣历史作用与当代价值的调查报告 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 李首龙 杨文超 | 王道歆 | 历史文学院 | 二等奖 |  |
| 37 | 大学生手机依赖与孤独感的关系 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 程 玉 | 齐 原 | 教育科学学院 | 三等奖 |  |
| 38 | 大学生网络依赖与父母教养方式之间的关系研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 张景会 | 何安明 | 教育科学学院 | 三等奖 |  |
| 39 | 高中生公众演讲焦虑的影响因素调查 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 贾瑶瑶 | 顾红磊 | 教育科学学院 | 三等奖 |  |
| 40 | 正能量对于培育和践行社会主义核心价值观的作用分析 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 梁璐慧 吕丹红 | 何晓坚 | 马克思主义学院 | 三等奖 |  |
| 41 | 清末明初医药市场触探——以《大公报》医药广告为中心（1902-1919） | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 赵雷松 | 叶宗宝 | 历史文学院 | 三等奖 |  |
| 42 | 社区矫正的现实困境与对策研究——以信阳市社区矫正为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 杨胜楠 刘 雪 张 然 | 陈东果 | 法学与社会学学院 | 三等奖 |  |
| 43 | 浅谈国学对高校思想政治教育的意义与现实路径探究 | 哲学社会科学类社会调查报告与学术论文 | 程 航 郭亚琼 | 孔宪巍 | 外国语学院 | 三等奖 |  |
| 44 | 中日非言语交际比较的调研报告 | 哲学社会科学类社会调查报告与学术论文 | 董新赟 王宇婷 丁康利 | 晏少杰 | 外国语学院 | 三等奖 |  |
| 45 | 网络环境下英语专业社团创新研究 | 哲学社会科学类社会调查报告与学术论文 | 夏 天 宋茜茜 谷雨欣 | 任 芳 | 外国语学院 | 三等奖 |  |
| 46 | 基于慕课的翻转课堂在大学《信息检索》 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 焦 惠 | 刘 琦 | 教育科学学院 | 三等奖 |  |