**附件1：第二届全国大学生创新方法应用大赛决赛入围名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师组入围项目** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **所在学校** | **指导教师** |
| 1 | 培养逆推思维，提高创新能力 | 北京理工大学 | 张婷 |
| 2 | 超级电容器用石墨相氮化碳-MnO2复合材料的可控制备 | 重庆大学 | 张育新 |
| 3 | TRIZ在生活服务类产品创新设计指导中的应用 | 东北大学 | 孙晓枫 |
| 4 | 齿轮变速装置的研究与设计 | 大连理工大学 | 张崴 |
| 5 | 基于TRIZ理论的多功能手机壳的创新研究 | 哈尔滨商业大学 | 董晓红 |
| 6 | 基于剪切散斑干涉的复合材料无损检测系统 | 合肥工业大学 | 王永红 |
| 7 | 数字化全景式钻孔成像系统 | 华中科技大学 | 钟国辉 |
| 8 | 基于 TRIZ 理论的恒流量热器的设计 | 江西工程学院 | 刘传安 |
| 9 | 聋哑人智能手表“Watch Me” | 昆明理工大学 | 胡寅 |
| 10 | 基于嵌入式系统的水文环境监测机器人设计 | 南京工程学院 | 陈巍 |
| 11 | 外科医生手术室鞋的研究设计 | 山东大学 | 范志君 |
| 12 | 丙烯酸型大分子单体制备及其应用 | 汕头大学 | 陈汉佳 |
| 13 | 爱创传媒工作室 | 沈阳师范大学 | 郭宇刚 |
| 14 | 智能交通系统延伸应用 | 太原理工学院 | 郭思远 |
| 15 | 宅木古家具创意主题馆 | 浙江财经大学 | 郭敏 |
|  |  |  |  |
| **学生组入围项目** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **所在学校** | **负责人** |
| 1 | 巡线机器人 | 安徽工业大学 | 金炟岐 |
| 2 | 3D全景汽车辅助驾驶系统 | 北京交通大学 | 高奕 |
| 3 | 穿墙透视飞行侦察机器人 | 北京理工大学 | 余学庆 |
| 4 | 无人仓自动拣选运输机器人 | 北京邮电大学 | 符颖卓 |
| 5 | 基于电场逆问题的自积分式 D-dot 电压互感器的研究 | 重庆大学 | 范禹邑 |
| 6 | 基于 TRIZ 的共享单车停车装置研究设计 | 东北大学 | 邱鸿成 |
| 7 | 基于铣床顺铣打刀机构的改良 | 大连理工大学 | 张钟元 |
| 8 | SEU17e 纯电动赛车研发制造 | 东南大学 | 沈天越 |
| 9 | 基于TRIZ理论的海蘑菇式波浪能发电装置 | 哈尔滨工程大学 | 代林桐 |
| 10 | 基于FPGA的疲劳驾驶检测系统的研究 | 内蒙古大学 | 孙贵宾 |
| 11 | AR医学教学系统 | 厦门大学 | 林鑫 |
| 12 | 基于 LBS 的精准匹配社交应用Balloon 的开发与推广 | 武汉大学 | 上官博屹 |
| 13 | O2O城市社区教育体验店 | 沈阳师范大学 | 李海军 |
| 14 | 基于 GPS 的校园安全互助与自动报警移动应用的设计与实现——以武汉高校为例 | 中南财经政法大学 | 魏玮\_ |
| 15 | 对以女性为主体的宁夏惠民小贷综合绩效的研究 | 中央民族大学 | 罗玲 |

**附件2：**

**第二届全国大学生创新方法应用大赛参会人员信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学校名称** | | |  | | | | |
| **项目名称** | | |  | | | | |
| **参赛组别** | | | **□教师组□ 学生组** | | | | |
| **教师组参赛教师填写** | | | | | | | |
| **姓名** | **性别** | **民族** | | **部门/学院** | **职务/职称** | **手机号码** | **电子邮箱** |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| **学生组参赛学生填写** | | | | | | | |
| **姓名** | **性别** | **民族** | | **学院** | **专业** | **手机号码** | **电子邮箱** |
|  |  |  | |  |  |  |  |