附件：

**第三届芜湖大学生专利创新大赛获奖名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **第一作者** | **单位** |
| 特等奖(4个) |
| 1 | 一种磷酸钒锂的制备方法 | 宋一轩 | 安徽师范大学 |
| 2 | 一种六自由度并联机构减振平台 | 聂高法 | 安徽工程大学 |
| 3 | 一种妇科盆腔炎肛门栓及其制备方法 | 李子月 | 皖南医学院 |
| 4 | 动态溶液渗透压检测器 | 任琳琳 | 皖南医学院 |
| 一等奖（10个） |
| 1 | 一种聚醚胺改性水性环氧地坪用固化剂及其制备方法 | 李林晶 | 安徽工程大学 |
| 2 | 一种含有中药材提取物的能解决腰肩腿痛的巴布剂及其制备方法 | 纪小强 | 皖南医学院 |
| 3 | 一种1,2,4-三唑类衍生物的合成方法 | 汪飞 | 安徽师范大学 |
| 4 | 一种机械手运动原理演示教具 | 利振权 | 安徽工程大学 |
| 5 | 一种基于VNTR的快速检测结核耐药的方法 | 蒋超 | 皖南医学院 |
| 6 | 一种隧道内轨道式故障机动车移动装置 | 王子睿 | 安徽机电职业技术学院 |
| 7 | 一种新型机器人抓取装置 | 洪峥 | 安徽工程大学 |
| 8 | 一种波浪补偿器的控制装置 | 严锦玉 | 安徽工程大学 |
| 9 | 基于iphone的无线远程智能家居控制系统 | 李盟 | 安徽工程大学 |
| 10 | 十二生肖套娃 | 刘纤纤 | 皖南医学院 |
| 二等奖（20个） |
| 1 |  一种利用安吉白茶加工红茶的工艺  | 王浩 | 皖南医学院 |
| 2 | 拉丝液冷却系统及其控制方法 | 黄子腾 | 安徽工程大学 |
| 3 | 一种纳米8-羟基喹啉铕荧光探针的制备方法 | 胡平静 | 皖南医学院 |
| 4 | 一种蛹期寄生蜂人工繁殖的方法 | 朱承节 | 安徽师范大学 |
| 5 | 一种可折叠式直斜边专用切割支架 | 刘珍妮 | 皖南医学院 |
| 6 | 一种四轮驱动电动汽车底盘驱动系统及其控制法 | 解文辰 | 安徽工程大学 |
| 7 | 一种自冷却型磁流变阻尼器 | 李敬超 | 安徽工程大学 |
| 8 | 一种隧道内故障机动车移动装置 | 葛壮 | 安徽机电职业技术学院 |
| 9 | 一种冷却塔塔群监测装置及其控制方法 | 吴益红 | 安徽工程大学 |
| 10 | 一种电容软屏三维信息的计算方法及其检测显示系统  | 殷安龙 | 安徽师范大学 |
| 11 | 蜡雕注射器 | 郝春峰 | 皖南医学院 |
| 12 | 一种自动检测输液装置液体剩余量并报警的电路 | 田丽伟 | 安徽师范大学 |
| 13 | 左右利手通用剪刀 | 曹冰 | 安徽师范大学 |
| 14 | 一种电梯紧急逃生装置 | 汪伟 | 安徽机电职业技术学院 |
| 15 | 一种适用于数字微镜元件的导光管装置 | 郝文良 | 安徽师范大学 |
| 16 | 中央空调变频协同控制装置 | 倪康 | 安徽工程大学 |
| 17 | 全套字母外观设计 | 鲁青 | 安徽师范大学 |
| 18 | 一种校园指示牌 | 胡琼 | 安徽工程大学 |
| 19 | 儿童沙发座椅 | 张敏 | 芜湖职业技术学院 |
| 20 | 《塔罗牌》 | 华亚萍  | 安徽师范大学 |
| 三等奖（66个） |
| 1 | 一种口腔溃疡膜剂及其制备方法  | 丁婷 | 皖南医学院 |
| 2 | 一种超灵敏诊疗造影材料的合成及应用 | 洪柳 | 安徽工程大学 |
| 3 | 核壳结构锰酸锂的制备方法 | 党建成 | 安徽师范大学 |
| 4 | 一种负载纳米银杂化微凝胶催化剂及其制备方法 | 丁一 | 安徽师范大学 |
| 5 | 一种耐高温工业帆布的浸胶液及其制备方法 | 姚敏 | 安徽工程大学 |
| 6 | 一种固定化脂肪酶的制备方法 | 徐文惠 | 安徽工程大学 |
| 7 | 一种几丁质胶体的制备工艺 | 郑天柱 | 安徽工程大学 |
| 8 | 一种止血亮白清新口气型牙膏 | 郭双利 | 皖南医学院 |
| 9 | 一种祛斑祛黄凝胶及其制备方法 | 陈晓丽 | 皖南医学院 |
| 10 | 一种具有美白作用的高纯度中药多糖提取方法 | 甘益峰  | 安徽中医药高专 |
| 11 | 一种牛蒡低聚糖泡腾片及其制备方法 | 孟祥奎 | 皖南医学院 |
| 12 | 左手三指防针刺手套 | 王偲 | 皖南医学院 |
| 13 | 一种多维隔振平台及其空气弹簧 | 张军 | 安徽工程大学 |
| 14 | 一种汽车悬架用磁流变阻尼器 | 侯杰 | 安徽工程大学 |
| 15 | 一种车辆转向操纵装置 | 戚彬 | 安徽工程大学 |
| 16 | 一种航模直升机起落架 | 王正 | 安徽工程大学 |
| 17 | 奈美兔感温宽口玻璃奶瓶 | 卞得山 | 芜湖电大 |
| 18 | 汽车外缓冲保险杠 | 钱力 | 芜湖职业技术学院 |
| 19 | 多工位可旋转控制方法的多件装夹夹具 | 李嘉翔 | 安徽机电职业技术学院 |
| 20 | 一种车载雾天视频清晰化系统及其方法 | 许杰 | 安徽工程大学 |
| 21 | 一种基于复眼透镜的自适应前照灯设计方法 | 王程 | 安徽师范大学 |
| 22 | 一种护肤保湿氨基酸洗面奶及其制备方法 | 李静 | 皖南医学院 |
| 23 | 一种锌试剂及其制备方法、应用 | 戴源晨 | 安徽师范大学 |
| 24 | 一种ZnO/ZnSe异质纳米阵列结构材料、制备方法及其应用 | 王欢 | 安徽师范大学 |
| 25 | 二氧化钛/氧化铜纳米复合材料、制备方法以及应用 | 杨良军 | 安徽工程大学 |
| 26 | 一种活血化瘀止痛乳膏及其制备方法 | 钱张超 | 皖南医学院 |
| 27 | 一种那西肽活跃链霉菌高产菌株的高通量筛选方法  | 周扬 | 安徽工程大学 |
| 28 | 一种机械式减振器试验台 | 彭闪闪 | 安徽工程大学 |
| 29 | 一种全轮驱动全轮转向电动叉车底盘驱动系统及控制方法 | 王雪娇 | 安徽工程大学 |
| 30 | 一种无线网络接入MODBUS/TCP工业以太网和DeviceNet现场总线的多协议网关 | 吴旭 | 安徽工程大学 |
| 31 | 红外线电缆计米器 | 房金城 | 安徽工程大学 |
| 32 | 一种基于无线技术的旅游景区游客安 | 王勇 | 安徽工程大学 |
| 33 | 一种汽车悬架振动试验台装置 | 兰乃凤 | 安徽机电职业技术学院 |
| 34 | 汽车鼓式制动器热-机耦合信号提取装置 | 洪峥 | 安徽工程大学 |
| 35 | 旋转蒸发仪旋蒸少量样品改进装液装置 | 徐新颖 | 皖南医学院 |
| 36 | 车载垃圾桶 | 徐江升 | 安徽师范大学 |
| 37 | 一种用于工业锻造的机械手 | 沈北梁 | 安徽工程大学 |
| 38 | 一种多角旋转滚筒翻抛机 | 王子睿 | 安徽机电职业技术学院 |
| 39 | 一种多通讯方式的电力仪表 | 钱田义 | 安徽工程大学 |
| 40 | 基于物联网的火情监测安防系统 | 陈冰冰  | 安徽工程大学机电学院 |
| 41 | 笔记本电脑防盗装置 | 崔兴旺 | 芜湖职业技术学院 |
| 42 | 电动牙椅光源遮挡板 | 刘莹 | 皖南医学院 |
| 43 | 暖风机的出风口结构 | 臧开林 | 皖南医学院 |
| 44 | 一种新型节能健身环保的脚踏式洗衣机 | 姚家国 | 安徽工程大学 |
| 45 | 一种用于高速公路的发电装置 | 戚斌 | 安徽工程大学 |
| 46 | 电暖器智能控制器 | 孙振宇 | 安徽师范大学 |
| 47 | 多功能智能拐杖  | 钟慧 | 安徽师范大学 |
| 48 | 新型双振流日光灯 | 赵来 | 安徽机电职业技术学院 |
| 49 | 一种船用降温装置 | 徐成明  | 安徽工程大学 |
| 50 | 口腔脓肿防脱落引流管 | 刘莹 | 皖南医学院 |
| 51 | 口腔咀嚼要喝纸夹持器 | 周培锋 | 皖南医学院 |
| 52 | 等候——现代公交站亭 | 李报 | 芜湖职业技术学院 |
| 53 | 一口樂坚果包装  | 马迎月 | 安徽商贸职业技术学院 |
| 54 | 灯具（竹灯） | 孙长安 | 安徽工程大学 |
| 55 | 多功能新型座椅 | 方聪 | 芜湖职业技术学院 |
| 56 | 木林森纸巾盒包装设计 | 田禹静 | 安徽商贸职业技术学院 |
| 57 | 原创滑板板面图案设计 | 钱程久钰 | 安徽师范大学 |
| 58 | 儿童安全公交座椅 | 诸艳 | 安徽工程大学 |
| 59 | 花瓶 | 苏涛 | 安徽机电职业技术学院 |
| 60 | 《水果图标》 | 任静 | 安徽师范大学 |
| 61 | 花茶包装设计 | 李韩 | 安徽商贸职业技术学院 |
| 62 | 《心情》 | 黄丹 | 安徽师范大学 |
| 63 | 《水瓶座》 | 黄丹 | 安徽师范大学 |
| 64 | 酒精擦浴手套  | 章翀 | 皖南医学院 |
| 65 | 服饰（凤凰） |  葛豪  | 安徽工程大学 |
| 66 | 一种中式礼服设计 | 常恒阳 | 安徽工程大学 |
| 入围奖（100个） |
| 1 | 一种光电转换材料的制备和性能研究 | 万鹏 | 安徽工程大学 |
| 2 | 一种改性纳米二氧化钛及其制备方法 | 雷蕾 | 安徽工程大学 |
| 3 | 一种机器人抓取装置  | 纪拓 | 安徽工程大学 |
| 4 | 一种叉车秤称重模块及具有其的叉车 | 钟林 | 安徽工程大学 |
| 5 | 一种电动汽车轮边驱动系统及其控制方法 | 孙阳敏 | 安徽工程大学 |
| 6 | 一种节约型太阳能热水器供水系统 | 宋双 | 安徽工程大学 |
| 7 |  可变工位涡轮增压器 | 程磊 | 安徽工程大学 |
| 8 | 一种防爆车轮 | 程磊 | 安徽工程大学 |
| 9 | 一种水上球形娱乐车 | 李少卫 | 安徽工程大学 |
| 10 | 一种基于真空负压原理的履带式爬壁装置 | 李坤鹏 | 安徽工程大学 |
| 11 | 一种基于移动平台的运动目标检测方法 | 杨浩 | 安徽工程大学 |
| 12 | 一种Android智能手机的音频系统优化方法 | 黄干 | 安徽工程大学 |
| 13 | 一种变采样周期调度器及其控制方法  | 夏荣坤 | 安徽工程大学 |
| 14 | 一种防止疲劳驾驶的预警系统  | 黄雄 | 安徽工程大学 |
| 15 | 一种吊钩及具有该吊钩的起重机 | 杨娟 | 安徽机电职业技术学院 |
| 16 | 平行多转台数控夹具  | 胡涛 | 安徽机电职业技术学院 |
| 17 | 一种溴化铜试剂及其制备方法、α-胺基苯丙酮及其衍生物的合成方法 | 李丹丹 | 安徽师范大学 |
| 18 | 一种邻苯二甲酸丁基苄酯半抗原衍生物及制备方法 | 洪文童 | 安徽师范大学 |
| 19 | 一种SnS2纳米片、制备方法及其应用 | 薛业静 | 安徽师范大学 |
| 20 | 一组用于蝇蛹金小蜂多样性分析的微卫星引物 | 陈伟 | 安徽师范大学 |
| 21 | 教学演示用植物胚胎座及其制作方法 | 沙玲珑 | 安徽师范大学 |
| 22 | 一种基于安卓的架空高压线路故障报警信息系统 | 高丽 | 安徽师范大学 |
| 23 | 一种串口仪表检测系统及其调试方法  | 凌敏 | 安徽师范大学 |
| 24 | 一种用于日盲紫外探测的雪崩光电二极管 | 米佳佳 | 安徽师范大学 |
| 25 | 一种洗发水及其制备方法 | 陈光海 | 皖南医学院 |
| 26 | 一种盈润锁水温和滋养性洗发膏及其制备方法 | 张怡 | 皖南医学院 |
| 27 | 一种环保滋润型水性指甲油及其制备方法 | 孟芹远 | 皖南医学院 |
| 28 | 一种焕颜保湿嫩肤面霜及其制备方法 | 孙舒宇 | 皖南医学院 |
| 29 | 一种含有天然抑菌成分的润肤洗手液 | 柴智龙 | 皖南医学院 |
| 30 | 一种抗敏舒缓修复肌肤乳液及其制备方法 | 张玉泉 | 皖南医学院 |
| 31 | 可以观察牙周创伤的松牙固定口腔教学模型 | 任琳琳 | 皖南医学院 |
| 32 | 一种手机液冷式散热外套 | 刘坤鹏 | 皖南医学院 |
| 33 | 卧床患者专用杯  | 章翀 | 皖南医学院 |
| 34 | 与空调相连定量浇花机 | 王康 | 皖南医学院 |
| 35 | 一种GeOx材料、其制备方法及其在锂离子电池中的应用 | 强婷婷 | 安徽师范大学 |
| 36 | 一种高木粉填充量的木塑复合材料制备方法 | 王强 | 芜湖职业技术学院 |
| 37 | 一种纳米金属聚丙烯功能性非织造材料及制备方法 | 樊希望 | 安徽工程大学 |
| 38 | 一种催化纳米复合纤维材料的制备和性能研究 | 钱含 | 安徽工程大学 |
| 39 | 一种废水生物处理后剩余污泥的处理方法  | 沙俊鹏 | 安徽工程大学 |
| 40 | 一种苯基硫脲的合成方法  | 谭亚军 | 安徽工程大学 |
| 41 | 水溶性碳点的绿色制备方法 | 张文龙 | 安徽工程大学 |
| 42 | 致病性结核分枝杆菌快速检测试剂盒 | 马菁菁 | 皖南医学院 |
| 43 | 一种防止油门与刹车混淆装置 | 沈利言 | 安徽工程大学 |
| 44 | 一种下肢残疾者专用汽车 | 聂高法 | 安徽工程大学 |
| 45 | 一种基于同轴线三层嵌套结构的按键式机械密码锁 | 张孝琪 | 安徽工程大学 |
| 46 | 一种长轴转子干燥机 | 杨娟 | 安徽机电职业技术学院 |
| 47 | 一种新型扭转梁悬架 | 兰乃凤 | 安徽机电职业技术学院 |
| 48 | 一种可重入型制造系统批处理机调度控制方法 | 孙志强 | 安徽工程大学 |
| 49 | 一种基于Zigbee技术的无线智能路灯控制系统 | 杨小雨  | 安徽工程大学 |
| 50 | 一种分布式照明监控系统 | 何义 | 安徽工程大学 |
| 51 | 一种新型安全脚踏式取暖器  | 陈倩 | 皖南医学院 |
| 52 | 一种自动控制阳台遮阳遮雨装置 | 刘永靖 | 皖南医学院 |
| 53 | 小型可调节折叠电脑架 | 王圣 | 皖南医学院 |
| 54 | 一种风扇罩  | 陶治华 | 皖南医学院 |
| 55 | 便携式车载手自一体洗车器 | 姜游 | 皖南医学院 |
| 56 | 新型便携式多功能环保“卫生盒” | 宋磊 | 皖南医学院 |
| 57 | 多功能，防粘稠的新型包装瓶  |  吴圆梦 女 | 皖南医学院 |
| 58 |  车载辅助控制装置 | 黄帅 | 安徽师范大学 |
| 59 | 新式多功能窗户 | 高超 | 安徽师范大学 |
| 60 | 一种新型节能水壶 | 鲁昊 | 安徽师范大学 |
| 61 | 单相电抗器壳体、单相电抗器及其冲压模具  | 杨银春 | 安徽机电职业技术学院 |
| 62 | 一种多功能裤子 | 肖妍妍  | 安徽工程大学 |
| 63 | 新型线对线平行度专用检具 | 汤烜杨 | 安徽机电职业技术学院 |
| 64 | 一种羽绒服袋盖专用模板 | 张艳 | 安徽工程大学 |
| 65 | 一种新型抽屉式书架 | 严锦玉 | 安徽工程大学 |
| 66 | 一种连体桌椅 | 曹风雷 | 安徽工程大学 |
| 67 | 一种座椅调节装置 | 程磊 | 安徽工程大学 |
| 68 | 一种新型离合器 | 程磊 | 安徽工程大学 |
| 69 | 一种用于装卸货物的调整平台 | 陈明新 | 安徽工程大学 |
| 70 |  一种煤气放散阀卷扬机 | 杨娟 | 安徽机电职业技术学院 |
| 71 | 一种V型块定位的气动夹紧加工中心夹具 | 李嘉翔 | 安徽机电职业技术学院 |
| 72 | 一种气动快速夹紧的滚动压块机构 | 章 翔 | 安徽机电职业技术学院 |
| 73 | 一种可自动调节温度和发热位置的电热毯 | 张学峰 | 安徽师范大学 |
| 74 | 一种电动自行车的电池管理电路 | 朱家俊 | 安徽师范大学 |
| 75 | 一种装有湿度传感器的交通灯 | 桑坤 | 安徽师范大学 |
| 76 | 一种新型智能手机无线充电设计 | 席光荣 | 安徽师范大学 |
| 77 | 一种可视猪舍环境监控系统 | 陶明 | 安徽工程大学 |
| 78 | 一种自动检测电压的太阳能电池 | 陈健 | 安徽工程大学 |
| 79 | 一种智能公交系统 | 谢义建 | 安徽工程大学 |
| 80 | 一种基于ZigBee技术的蓝藻监测装置 | 袁苑 | 安徽工程大学 |
| 81 | 一种实验室和办公楼宇智能管理系统 | 陈亮 | 安徽工程大学 |
| 82 | 一种智能白蚁无线监测系统 | 牛明强 | 安徽工程大学 |
| 83 | 基于RFID的物品定位装置 | 赵伟振 | 安徽工程大学 |
| 84 | 一种超声波汽车实时距离检测及防撞防剐蹭系统 | 武锋 | 安徽工程大学 |
| 85 | 一种自动旋转显示器 | 蔡勇 | 安徽工程大学 |
| 86 | 基于LabVIEW的家庭无线安防系统 | 杨诚诚 | 安徽工程大学 |
| 87 | 一种基于ZigBee无线传感网络的楼宇空气检测系统 | 邱萌萌 | 安徽工程大学 |
| 88 | 一种基于DSP和电力载波通信的发酵过程无线监测系统 | 陈勇 | 安徽工程大学 |
| 89 | 晚上专用篮板 | 王宽 | 安徽工程大学 |
| 90 | 自适应转速涡轮增压器 | 钱建亮 | 芜湖职业技术学院 |
| 91 | 一种基于无线传输的实时显示功能的水龙头 | 凌波 | 芜湖职业技术学院 |
| 92 | 一种取粉装置 | 刁鹏飞 | 皖南医学院 |
| 93 | 下水管智能防溢排堵装置 | 胡伟雄 | 安徽工程大学机电学院 |
| 94 | 牙膏包装结构改良 | 吴云浩 | 安徽商贸职业技术学院 |
| 95 | 一种可拆式厢体双螺旋搅拌机 | 葛壮 | 安徽机电职业技术学院 |
| 96 | 饭盒 | 苏涛 | 安徽机电职业技术学院 |
| 97 |  百纳滋烘焙食品包装  | 张玉康 | 安徽商贸职业技术学院 |
| 98 | 视觉五感 抽纸盒 | 李换换 | 安徽商贸职业技术学院 |
| 99 | 太极双椅 | 方聪 | 芜湖职业技术学院 |
| 100 | 创意火柴灯 | 夏莹 | 芜湖职业技术学院 |

组织奖 (4个)

安徽工程大学 安徽师范大学 皖南医学院 安徽机电职业技术学院

优秀指导教师奖 (15个)

方臻 安徽师范大学

时培成 安徽工程大学

孙淑萍 皖南医学院

柴琳、吴少云 皖南医学院

吴之传 安徽工程大学

张武 安徽师范大学

喻全余 安徽工程大学

文育锋 皖南医学院

周明龙、余丙荣 安徽机电职业技术学院

高洪 安徽工程大学

王幼民 安徽工程大学

王海 安徽工程大学

张越 皖南医学院