附件1：获奖作品名单

| **序号** | **作品名称** | **设计人员** | **单位名称** | **指导老师** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一等奖** |
| 1 | 抗洪沙袋自动装填车 | 贾辉、姜孟杰、龚锦、陈梦璇、杨尚静 | 中国矿业大学 | 张昆 |
| 2 | 精密带材关键参数智能精准测量装置 | 王生、姚廷鑫、蔡廿一、钮松、潘成双 | 安徽鑫科铜业有限公司 |  |
| **二等奖** |
| 3 | PUMPIG（泵式输液创新设计） | 张玲娜、侯志莹、周可欣 | 东南大学 |  |
| 4 | 京悦-儿童智能防护口罩设计 | 李开敏、汤才玲、李煜 | 安徽工程大学 | 贾杜娟、张海敏 |
| 5 | CiIi\_模块化自动驾驶功能车 | 王开元、虞贺强、严东红 | 安徽信息工程学院 | 张文昕、周建 |
| 6 | T1D\_PHEV设计 | 王杰、汪洋、余波、黄露、孟凡霞 | 奇瑞汽车股份有限公司 |  |
| **三等奖** |
| 7 | 四合一户外旅行水杯 | 李峰杰、刘佳豪、张振华 | 合肥工业大学 |  |
| 8 | 瑞清S16纯电动道路清扫车外观设计 | 范宏达 | 安徽师范大学 | 邓艺梅 |
| 9 | 康复移位导向型护理床 | 张宇涵、贲亮亮 | 湖南大学 | 谭浩 |
| 10 | 水上卫士——智能紧急水上救援装置 | 沈馨燕 | 湖南工程学院 | 黄曦 |
| 11 | 一氧化碳防中毒智能窗户设计 | 沈丽辉 | 安徽工程大学 | 刘明彬 |
| 12 | MFSV—22燃烧营救计划 | 王开元 | 安徽信息工程学院 | 金燕红、周建 |
| 13 | BURED骨料再生集成机械概念设计-以粘土砖为例 | 樊志浩 | 福州大学 | 洪歆慧 |
| 14 | 自助核酸检测平台 | 梁晓莹 | 独立设计师 |  |
| 15 | 机务综合模拟训练系统设计 | 肖克、姚义、裴娅珍、卫祥、徐成 | 芜湖航翼集成设备有限公司 |  |
| **优秀奖** |
| 16 | 智能宠物喂食器设计 | 沈丽辉、钱旭、宋微、张俊涛 | 安徽工程大学 | 南海涛 |
| 17 | 基于婚庆文化下的电子鞭炮机设计 | 赵乾坤、陈俊武 | 安徽工程大学 | 南海涛 |
| 18 | 疫无忧-自助核酸检测站 | 邓淳菲、王诗宇、王童荣、方静 | 安徽工程大学 | 贾杜娟、张海敏 |
| 19 | 紧急救援小精灵 | 高磊滔 | 安徽工程大学 | 张学东 |
| 20 | 新中式-智能鞋柜 | 钱旭 | 安徽工程大学 | 刘明彬 |
| 21 | “军旗升起的地方”红色研学套装 | 万之唯 | 安徽工程大学 | 李响 |
| 22 | 悟·圆 | 张俊涛 | 安徽工程大学 | 刘明彬 |
| 23 | 智能冲奶机 | 张俊涛 | 安徽工程大学 | 周红生 |
| 24 | 鹊忆·灯 | 陈擎宇 | 安徽工程大学 | 刘明彬 |
| 25 | ICEBERG——概念叉车设计 | 梁磊、方平龙、龚辰星、郑翠媛 | 安徽工业大学 | 郭会娟、汪海波 |
| 26 | 停·泊 | 梁磊、龚辰星、郑翠媛 | 安徽工业大学 | 郭会娟、汪海波 |
| 27 | 安糖仪 | 马欣 | 安徽工业大学 | 王文静、王乐琼 |
| 28 | 应急救援起重机 | 孙一鸣 | 安徽工业大学 | 王文静、李文斌 |
| 29 | 家用多功能衣柜设计 | 叶耀天 | 安徽建筑大学 |  |
| 30 | 虎魄—履带式锤破机 | 沈子琪 | 安徽科技学院 | 李会芳 |
| 31 | 司记宁国山核桃系列 | 司俊如 | 安徽师范大学 | 邓艺梅 |
| 32 | 医疗环境下智能运输产品设计 | 陈伟 | 安徽新华学院 | 郝静雅 |
| 33 | 异形之眼-军（警）用侦查无人机 | 陶丽娟、徐运磊、孙标、孙秦、孙谊 | 安徽信息工程学院 | 胡芮瑞、金燕红 |
| 34 | 智慧中江城市自助服务终端亭 | 汪善平、夏磊、陈海龙、曹志刚、张海龙 | 安徽信息工程学院 | 周建、薛遥 |
| 35 | 一种水滤式空气净化器 | 张海龙、陈海龙、曹志刚、汪善平、潘悦 | 安徽信息工程学院 | 金燕红、周建 |
| 36 | 森林火灾救援无人机 | 李诗雨 | 安徽信息工程学院 | 金燕红、张文昕 |
| 37 | 基于人文关怀下的医疗救援担架设计 | 翟仁宇、宋欣燃 | 安庆师范大学 | 吴婧璇、陈云云 |
| 38 | 大禹治水文创文具 | 陆奥运、董曼洁、李元龙 | 蚌埠学院 | 张莉 |
| 39 | 黑夜护卫 | 陈坤 | 蚌埠学院 |  |
| 40 | 纳尘吐新-空气净化器设计 | 左铁峰、左奕 | 滁州学院 |  |
| 41 | 智能采摘器 | 付园园、陈果、陈孟孟、张军委、肖勇 | 滁州学院 | 马国峰 |
| 42 | 《听雨》音箱设计 | 马国峰、戴燕燕、崔雪、付园园、侯金锦 | 滁州学院 | 左铁峰、丁力 |
| 43 | 电动牙刷设计 | 翟昊宇 | 滁州学院 | 马国峰 |
| 44 | 铜青系列电动牙刷设计 | 胡子涵 | 滁州学院 | 马国峰、荆琦 |
| 45 | “简丹”智能交互电动牙刷 | 张龙龙 | 滁州学院 | 窦立亚 |
| 46 | 盲人电动门锁设计 | 刘佳豪、张振华 | 合肥工业大学 |  |
| 47 | 沙滩垃圾分类回收清理车设计 | 穆晗、罗涛、陈欣、王睿哲、李志毅 | 合肥工业大学 |  |
| 48 | 东方纹韵 | 陈玉东、彭祥宇、吴陈云、徐震宇 | 合肥经济学院 | 魏靓、蔡思雨 |
| 49 | 一种阅读辅助器设计 | 钱锋 | 合肥师范学院 | 谷童飞 |
| 50 | 基于云冈石窟文化的茶具套装设计 | 高京、郭志伟 | 合肥学院 |  |
| 51 | 与竹木材质相结合的陶瓷花器组合设计 | 章成愉 | 合肥学院 | 张行舟 |
| 52 | 且尝 | 胡晓东、夏宝剑、汪艺 | 淮南师范学院 | 杨鑫 |
| 53 | 知音-SOUND | 苏加蒙、陈呈、洪伟 | 淮南师范学院 | 杨鑫 |
| 54 | 复古咖啡机 | 王文明、蔡方锐、徐志涛 | 淮南师范学院 | 杨鑫 |
| 55 | 楚韵汉风文具设计 | 韦祚梁、栗靖珂、魏欣宇 | 淮南师范学院 | 许怀喜 |
| 56 | 便携式蓝牙音响 | 魏笑、赵亚男、黄鹂 | 淮南师范学院 | 杨鑫 |
| 57 | 眼影-扫地机器人 | 夏宝剑、汪艺、胡晓东 | 淮南师范学院 | 杨鑫 |
| 58 | CHIDATSU | 汪艺、胡晓东、夏宝剑 | 淮南师范学院 | 杨鑫 |
| 59 | 空中灭火卫士 | 谭君典、唐思涵、苗子潮、任鹏跃、史欣宜 | 大连民族大学 | 刘雪飞、方迪 |
| 60 | G+庭院智能灌溉控制系统 | 陈昱材 | 广东科技学院 | 张悦、孙雯 |
| 61 | Riding\_Assist | 蒙珍妮、莫富翔、李小娜、黄译谅 | 桂林电子科技大学 | 赵剑锋 |
| 62 | STORAGE智能甘蔗收割机 | 莫富翔、蒙珍妮、李小娜、黄译谅 | 桂林电子科技大学 | 赵剑锋 |
| 63 | 嵌套合体式折叠电动车设计 | 张怡瑄、杨金助、杨艺 | 湖北美术学院 | 杨艺 |
| 64 | 自走式多功能果园联合管理机 | 张宇涵、贲亮亮 | 湖南大学 | 谭浩 |
| 65 | 基于工业机械臂的自动拆补胎机设计 | 江汉、盛浩宇 | 湖南工程学院 | 蒋德军、徐平 |
| 66 | 路面修复填充机设计 | 周丽娟、沈馨燕、康书宁、刘慧杰 | 湖南工程学院 | 黄曦 |
| 67 | 多用途破壁拆除救援及设计 | 康书宁、周丽娟、沈馨燕、刘慧杰 | 湖南工程学院 | 黄曦 |
| 68 | cleaner海上原油清理无人船及其系统设计 | 侯志莹 | 华东师范大学 |  |
| 69 | Blind\_temperature\_watch | 叶帅君 | 江西财经大学 | 徐丽平 |
| 70 | 智能钢管除泥机组 | 黄昌甫 | 江西财经大学 | 况宇翔、柳腾芳 |
| 71 | 烘焙闹钟 | 黄航 | 江西师范大学 | 韩吉安、吴艳丽 |
| 72 | 破壳而出 | 陈广博、常皓辰、赵伟业、褚天琦 | 辽宁石油化工大学 | 郜红合 |
| 73 | 全自动核酸检测医疗车设计 | 焦娇、刘诗雅 | 南京航空航天大学金城学院 | 袁海娇 |
| 74 | 逝声-智能逝者拟声辅愈产品设计 | 彭颖 | 南京艺术学院 | 何晓佑 |
| 75 | 便携空气消毒机设计 | 綦弘敏 | 青岛大学 |  |
| 76 | 高速公路智能绿篱机 | 宋雨聪 | 厦门理工学院 |  |
| 77 | 游戏化多感官上肢康复训练器设计 | 于九龙、杨杰、张鑫 | 山东大学机械工程学院 | 刘和山 |
| 78 | 智能AED急救机-辅助机器设计 | 罗健文、奉伟杰、冯远君、田琨、王鑫 | 四川农业大学 | 逯新辉 |
| 79 | 智能大罐高喷消防车 | 郭浩田 | 太原工业学院 |  |
| 80 | 共享单车便利擦 | 郭浩田 | 太原工业学院 |  |
| 81 | 小型多功能全电动挖掘机 | 贾昌松 | 太原工业学院 |  |
| 82 | 安全井盖 | 薄艺涛 | 太原工业学院 |  |
| 83 | 马路划线车 | 付甘雨 | 武汉理工大学 | 吕杰锋 |
| 84 | 厨余垃圾生物处理器设计 | 柯颖 | 武汉职业技术学院 | 骆雨晴 |
| 85 | 自消毒医用口罩包装设计 | 秦桂祥、许佳、胡浩伟 | 西南民族大学 | 蒋鹏、伍稷偲 |
| 86 | “Black\_Warrior”高层建筑火灾救援消防车设计 | 姜孟杰、贾辉、龙鑫 | 中国矿业大学 | 宗威 |
| 87 | 新概念儿童玩具车 | 刘鹏 | 中南林业科技大学 | 邓莉文 |
| 88 | Switch站坐下肢康复训练机器人 | 钱嘉艺、刘星雨、王陆泉 | 中原工学院 | 孙许方 |
| 89 | 血栓弹力图仪 | 左曼琪、王雪淼、李雪婷、白浩男、朱浩然 | 中原工学院 | 孙许方、付晓莉 |
| 90 | yoga\_instructor智能瑜伽垫设计 | 张国明 | 中原工学院 | 孙许方、付晓丽 |
| 91 | 模块化盲人组合花洒 | 田坤 | 独立设计师 |  |
| 92 | 星球捕捕捉者 | 樊园庆 | 独立设计师 |  |
| 93 | 便携式多功能物流助手 | 黄志龙 | 独立设计师 |  |
| 94 | 折叠救援担架 | 李思宇 | 独立设计师 |  |
| 95 | 全适应智能轮椅 | 钱运 | 独立设计师 | 王珍珍、张银颖 |
| 96 | 滑坡清障天桥车 | 苏志荣 | 独立设计师 |  |
| 97 | 复”螈“星——伤口愈合消毒仪设计 | 向志远 | 独立设计师 | 刘世平 |
| 98 | “生命线”智能安全路障 | 尹定飞 | 独立设计师 |  |
| 99 | Flying\_dovetail\_clip | 张校通 | 独立设计师 |  |
| 100 | COV19\_Prevention\_Travel\_Bag | 张志远 | 独立设计师 |  |
| 101 | 微爱 | 兰浩天 | 独立设计师 |  |
| 102 | 芜湖轨道交通吉祥物设计 | 刘会斌、朱云龙、胡储、王森林、张晓萌 | 安徽黑铅笔品牌设计有限公司 |  |
| 103 | 组合航行灯 | 曹玲玲、李淑英、毕竞、顾俊宏、纪艳平 | 安徽华夏光电股份有限公司 |  |
| 104 | 户外广告机设计 | 陆祖丽、周明、程明、潘书青、李青云 | 安徽康佳电子有限公司 |  |
| 105 | 铜带新型包装技术 | 王生、姚廷鑫、钮松、潘成双、冯丽婷 | 安徽鑫科铜业有限公司 |  |
| 106 | 桥梁检测视频车 | 史响飞、牛岩、王文浩 | 河北立意工业设计有限公司 |  |
| 107 | 一种油浸渍型干式薄膜电容器 | 陈忠友、方志、徐童、刘伟 | 宁国市裕华电器有限公司 |  |
| 108 | 智能前维护LED全彩小间距显示屏设计 | 张彬、李婷婷 | 深圳市洲明科技股份有限公司 |  |
| 109 | SLAM移动搬运机器人设计 | 鲁庆、郑亮 | 芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司 |  |
| 110 | 轻奢中国风壁灯设计——鸠鸟 | 林逸飞、黄志豪、葛志豪、陈正亮、李思宁 | 芜湖绘感装饰设计有限公司 |  |

附件2：优秀指导教师奖名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **单位名称** |
| 1 | 刘明彬 | 安徽工程大学 |
| 2 | 周红生 | 安徽工程大学 |
| 3 | 邓艺梅 | 安徽师范大学 |
| 4 | 金燕红 | 安徽信息工程学院 |
| 5 | 胡芮瑞 | 安徽信息工程学院 |
| 6 | 马国峰 | 滁州学院 |
| 7 | 左铁峰 | 滁州学院 |
| 8 | 刘雪飞 | 大连民族大学 |
| 9 | 杨鑫 | 淮南师范学院 |
| 10 | 孙许方 | 中原工学院 |

附件3：优秀组织奖名单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **单位名称** |
| 1 | 安徽工程大学 |
| 2 | 安徽师范大学 |
| 3 | 安徽信息工程学院 |
| 4 | 滁州学院 |
| 5 | 淮南师范学院 |
| 6 | 太原工业学院 |
| 7 | 中原工学院 |