**2023年大学生学科竞赛省级及以上获奖项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖学生 | 作品 | 指导老师 | 比赛项目 | 颁奖单位 | 获奖时间 | 获奖等级 |
| 1 | 刘海文唐翔莫凯峰 | 迷宫小车 | 王俊年、唐云 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛全国总决赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 国家级一等奖 |
| 2 | 刘海文唐翔莫凯峰 | 迷宫小车 | 王俊年、唐云 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级一等奖  |
| 3 |  |  | 王俊年 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛全国总决赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 优秀指导教师奖 |
| 4 |  |  | 唐云 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛全国总决赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 优秀指导教师奖 |
| 5 | 李袁骐马尧孙明 | 迷宫小车 | 丰元 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级二等奖  |
| 6 | 邓赛何新宇贺宇舟 | 酒精浓度测试 | 唐云、刘琼 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级二等奖  |
| 7 | 钟舒妍冉钰杰彭婉怡 | 酒精浓度测试 | 吴熳、唐海波 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级二等奖 |
| 8 | 胡帅帅刘红杰罗霄桓 | 迷宫小车 | 刘琼、唐海波 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 9 | 郑玮姚江超吴鹏 | 酒精浓度测试 | 唐海波、刘琼 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 10 | 张熙宇许涌瞿慧敏 | 酒精浓度测试 | 吴熳、刘琼 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 11 | 郭涛戴文豪唐扬轩 | 迷宫小车 | 唐海波、刘琼 | 第十一届全国大学生光电设计竞赛中部赛区赛 | 全国大学生光电设计竞赛委员会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 12 | 雷鹏亮 | 物理竞赛 | 杨颖 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级一等奖 |
| 13 | 付思安 | 物理竞赛 | 谭丛兵 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 14 | 龚红方 | 物理竞赛 | 何雄辉 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 15 | 何紫茹 | 物理竞赛 | 李慧霖 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 16 | 孙尹萍 | 物理竞赛 | 谭丛兵 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 17 | 王琼星 | 物理竞赛 | 李光辉 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 18 | 殷沁瑜 | 物理竞赛 | 杨颖 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 19 | 张婧 | 物理竞赛 | 杨颖 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 20 | 周嘉欣 | 物理竞赛 | 杨颖 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 21 | 曾瑶 | 物理竞赛 | 赵宇清 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 22 | 郭璇 | 物理竞赛 | 聂国政 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 23 | 何语嫣 | 物理竞赛 | 谭丛兵 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 24 | 黄河 | 物理竞赛 | 杨颖 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 25 | 熊祥杰 | 物理竞赛 | 张玉青 | 第十届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 26 | 易婉 | 物理竞赛 | 彭朝晖 | 第九届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 27 | 张钰 | 物理竞赛 | 李光辉 | 第九届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 28 | 周琪 | 物理竞赛 | 谭丛兵 | 第九届湖南省大学生物理竞赛 | 湖南省教育厅 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 29 | 李袁骐刘峻峰马尧 | 超宽带送货机器人 | 唐云 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级二等奖 |
| 30 | 李袁骐刘峻峰马尧 | 超宽带送货机器人 | 唐云 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级一等奖 |
| 31 | 刘永康刘彬刘辉 | 慧眼护航——基于红外图像的物联网火灾预警系统 | 欧文初（机电学院）、王晓亮（计算机学院） | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级三等奖 |
| 32 | 刘永康刘彬刘辉 | 慧眼护航——基于红外图像的物联网火灾预警系统 | 欧文初（机电学院）、王晓亮（计算机学院） | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级一等奖 |
| 33 | 王文杰柳文辉方烨东 | 面向车位共享的可预约式智能车位锁系统 | 凌启辉、欧文初（机电学院） | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级三等奖 |
| 34 | 王文杰柳文辉方烨东 | 面向车位共享的可预约式智能车位锁系统 | 凌启辉、欧文初（机电学院） | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级一等奖 |
| 35 | 刘哲廷曹定一朱雪晴 | 基于“openmv”的医院防摔倒系统 | 贺乾格、詹杰 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级三等奖 |
| 36 | 刘哲廷曹定一朱雪晴 | 基于“openmv”的医院防摔倒系统 | 贺乾格、詹杰 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级一等奖 |
| 37 | 于成波秦启迪傅新宇 | 车位“保安”——基于物联网技术的车牌识别智能车位锁 | 贺乾格 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级三等奖 |
| 38 | 于成波秦启迪傅新宇 | 车位“保安”——基于物联网技术的车牌识别智能车位锁 | 贺乾格 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级一等奖 |
| 39 | 朱一攀李欣李泽楠 | 基于机器视觉的在线高速PCBA生产质量检测器 | 刘述钢 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级三等奖 |
| 40 | 朱一攀李欣李泽楠 | 基于机器视觉的在线高速PCBA生产质量检测器 | 刘述钢 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级一等奖 |
| 41 | 莫凯峰唐翔刘海文 | 基于OpenHarmony的智能药箱 | 唐云、刘述钢 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级二等奖 |
| 42 | 杨雅璇龚宗齐邓存海 | 基于YOLOv3算法的多功能智能垃圾分类系统 | 唐海波、丰元 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级二等奖 |
| 43 | 张熙宇王尤卓郭明川 | 一款多场景的智能人体疲劳状态测试仪 | 刘琼、陈芳 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 44 | 谢果珍刘妍彭威华 | 无手机指纹式共享雨伞 | 唐云 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 45 |  杨子辰石卓吴宇彤 | SmartFishery—一直绿色智能的能见度检测和污水净化循环系统 | 谭长海 | 第六届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.8 | 省级三等奖 |
| 45 | 廖四森陈浩宇盛晓东 | 潘多拉的视频魔盒 | 贺乾格、唐筱芳 | 2023全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.12 | 国家级二等奖 |
| 46 | 李凌峰张厚志邓彬 | 基于RISC-V的多功能游戏机 | 贺乾格 | 2023全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.12 | 国家级三等奖 |
| 47 | 莫凯峰唐翔胡树南 | 多媒体视频处理魔盒 | 唐云 | 2023全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.12 | 国家级三等奖 |
| 48 | 彭威华龚超李伯犀 | 基于TI60F225FPGA开发板的实时图像处理加速系统 | 徐琨、刘述钢 | 2023全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.12 | 国家级三等奖 |
| 49 | 王文凯戴金文刘扬 | 基于高云FPGA的可运行Linux的RISC-V处理器的设计 | 唐云、贺乾格 | 2023全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.12 | 国家级三等奖 |
| 50 | 周翼坤张树清王敏婕 | 混沌图像加密系统 | 崔力（信息学院） | 2023全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计竞赛 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会 | 2023.12 | 国家级三等奖 |
| 51 | 张婧 | 数学建模 | 陆振烟 | “华数杯”全国大学生数学建模竞赛 | “华数杯”全国大学生数学建模竞赛组委会 | 2023.8 | 国家级三等奖 |
| 52 | 朱一攀李欣李倩仪许涌 | 视觉巡逻，品质无忧—基于机器视觉的在线高速PCBA生产质量检测器 | 刘述钢 | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级一等奖 |
| 53 |  |  | 刘述钢 | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 优秀指导老师奖 |
| 54 | 唐晓鹏胡伟雄宁佳贺洋李依瑾 | “安心贝壳”——基于深度学习的智能监护型婴儿车 | 胡勇华（计算机学院）夏新军（计算机学院） | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级二等奖 |
| 55 | 陈顺宏唐慧伍旭 | 智能管网——地下管网实时监测系统 | 夏新军（计算机学院） | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 56 | 马尧李袁骐刘峻峰谭奕飞戴文豪 | 宽智达——基于UWB技术的智能伴行送货助手 | 丰元 | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 57 | 张熙宇肖金光王忠高王尤卓商虹舒 | 巡检“助手”——危险品出库保卫者 | 王俊年、唐海波 | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 58 | 郑玮杨雅璇龚宗齐邓存海吴鹏 | 保时洁——基于机器视觉的垃圾智能分类系统 | 唐海波、刘琼 | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 59 | 朱雪晴欧倩倩陈小敏李丹阳彭璨 | 智慧守护之星——基于Maix-II-Dock(m2dock)留守儿童的云上学习小伙伴 | 贺乾格 | 第十七届iCAN大学生创新创业大赛湖南省赛 | iCAN大学生创新创业大赛组委会 | 2023.10 | 省级三等奖 |
| 60 | 曾逸清肖湘刘佳雷 | 拉伸法测金属丝的杨氏模量 | 邹代峰、许英 | 第九届全国大学生物理实验竞赛(创新) | 第九届全国大学生物理实验竞赛组委会 | 2023.11 | 国家级三等奖 |
| 61 |  |  | 集体奖 | 第九届全国大学生物理实验竞赛(创新) | 第九届全国大学生物理实验竞赛组委会 | 2023.11 | 国家级优秀奖 |
| 62 | 曾瑶 | 教学技能 | 邹代峰 | 第十四届“格致杯”物理师范生教学技能竞赛 | 教育部基础教育物理教学指导专业委员会 | 2023.7 | 国家一等奖 |
| 63 | 李雅妘 | 教学技能 | 杨颖 | 第十四届“格致杯”物理师范生教学技能竞赛 | 教育部基础教育物理教学指导专业委员会 | 2023.7 | 国家二等奖 |
| 64 | 王一鸣 | 教学技能 | 杨颖 | 第十四届“格致杯”物理师范生教学技能竞赛 | 教育部基础教育物理教学指导专业委员会 | 2023.7 | 国家二等奖 |
| 65 | 彭选平 | 教学技能 | 赵明卓 | 第十四届“格致杯”物理师范生教学技能竞赛 | 教育部基础教育物理教学指导专业委员会 | 2023.7 | 国家二等奖 |
| 66 |  |  | 集体奖 | 第十四届“格致杯”物理师范生教学技能竞赛 | 教育部基础教育物理教学指导专业委员会 | 2023.7 | 国家优秀组织奖 |
| 67 | 龚红方吴珊珊周红向明烨唐翠萍 | 阿基米德的力量 | 陆振烟、麻志君 | 第十四中国大学生物理学术竞赛（作品赛） | 第十四中国大学生物理学术竞赛组委会 | 2023.11 | 国家级二等奖 |
| 68 | 聂定侯梁家豪李玲周聪姿 | Rice Kettlebells | 陆振烟 | 第十四中国大学生物理学术竞赛（作品赛） | 第十四中国大学生物理学术竞赛组委会 | 2023.11 | 国家级二等奖 |
| 69 | 张钰易婉沈伟容羽娇 | Upstream Flow | 陆振烟、黄阳 | 第十四中国大学生物理学术竞赛（作品赛） | 第十四中国大学生物理学术竞赛组委会 | 2023.11 | 国家级二等奖 |
| 70 | 张生兵 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 一等奖 |
| 71 | 谢涛玲 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 一等奖 |
| 72 | 赵诗睿 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 一等奖 |
| 73 | 王闻作 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 二等奖 |
| 74 | 胡璇 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 二等奖 |
| 75 | 樊奕 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 二等奖 |
| 76 | 黄俊瑶 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 三等奖 |
| 77 | 赖颖鑫 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 三等奖 |
| 78 | 张生兵 |  |  | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 实验创新奖 |
| 79 |  |  | 集体奖 | 第八届“华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 物理教育与普及专业委员会（高等物理教育研究会） | 2023.11 | 优秀组织奖 |

创新创业教育中心

2023.12.13