附件1

终评活动日程

| 时 间 | | 活 动 内 容 | 参与人员 | 地点 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3月29日  星期五 | 8:30-11:00 | 报到布展 | 参赛代表 | 报到：一楼报到处  布展：三楼展厅 |
| 11:00-12:00 | 开幕式  报到仪式彩排 | 市州学生代表 | 三楼铂骊厅 |
| 12:00-13:00 | 中餐 | 全体代表 | 二楼餐厅 |
| 13:30-14:30 | 开幕式 | 全体代表 | 三楼铂骊厅  （13:10前入场完毕） |
| 14:30-15:00 | 领导嘉宾参观  作品展 | 全体代表 | 三楼展厅 |
| 15:00-18:00 | 封闭问辩 | 学生、辅导员、评委、监委 | 三楼展厅 |
| 18:00-19:00 | 晚餐 | 参赛代表 | 二楼餐厅 |
| 19:00-20:00 | 科学家精神  报告 | 学生 | 三楼铂骊厅 |
| 19:00-20:30 | 科技教育论坛 | 科技教师，领队 | 三楼江陵厅 |
| 3月30日  星期六 | 8:30-10:30 | 创新素养和综合素质考察 | 学生、评委、  监委 | 三楼长湖厅、洪湖厅 |
| 8:30-10:30 | 公开展示 | 学生、辅导员、公众 | 三楼展厅 |
| 10:30后 | 返程 | 参赛代表 | 驻地 |

附件2

入围终评活动名单

（学生组）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品编号 | 作品名称 | 申报类别 | 学科分类 | 地区 | 申报者 | 学校  名称 | 指导  教师 |
| ESHB2410048 | 变废为宝 节水集“盒” | 个人 | 地球环境与宇宙科学（ES） | 随州市 | 邱天骏 | 随州市曾都区实验小学 | 周鑫 |
| LSHB2410112 | 关于薄荷生长受土壤酸碱度影响的研究 | 个人 | 生命科学（LS） | 黄冈市 | 毛浚祺 | 麻城市第三小学 | 毛征峰、朱俊 |
| MSHB2410098 | 研发“可视液封台”探究高矮蜡烛熄灭顺序问题 | 个人 | 物质科学（MS） | 咸宁市 | 徐朗月 | 华中师范大学附属赤壁学校 | 黄新阶 |
| SOHB2410054T | 盲人居家智能引导手环 | 集体 | 行为与社会科学（SO） | 荆门市 | 吴斯年、陈祈燊、鲁钰珂 | 湖北省荆门市实验小学 | 郑涛、田鹏 |
| TDHB2410018 | 智能晾衣架 | 个人 | 技术（TD） | 黄石市 | 陈俊杰 | 黄石市湖滨路小学 | 刘庆元 |
| TDHB2410116 | 一种玻璃用落球冲击实验装置的设计制作 | 个人 | 技术（TD） | 武汉市 | 吉子贤 | 武汉理工大学附属小学 | 汤丽芳、李馨 |
| TDHB2410120 | 智能宠物静音舱 | 个人 | 技术（TD） | 武汉市 | 康锦心 | 武汉市江岸区沈阳路小学 | 肖捷 |
| CHHB2420146 | 烧不坏的手帕 | 个人 | 化学（CH） | 咸宁市 | 徐家祥 | 赤壁市实验外国语学校 | 冯雨燕 |
| CSHB2420003 | 智能头盔 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 荆州市 | 何中原 | 荆州市实验中学 | 吴军、杨溯琴 |
| CSHB2420039 | 垃圾中转站智能清洁小助手 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 荆门市 | 王中奥 | 荆门市掇刀区望兵石学校 | 李捷 |
| CSHB2420156T | 基于LoT的学生寝室用电安全智能监测系统 | 集体 | 计算机科学与信息技术（CS） | 宜昌市 | 李博然、韩谨伊、孙菁泽 | 宜昌市第二十五中学 | 方千、高晶雯 |
| ENHB2420189 | 电动自行车智能安全系统 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 鞠睿鹏 | 武汉市第49初级中学 | 何国平 |
| ENHB2420192 | 可调节角度的双人上楼梯轮椅 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 陈奕宁 | 武汉市第六初级中学 | 刘可可 |
| ENHB2420197 | 无接触式语音智能电梯模型 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 孙近家 | 武汉市第一初级中学 | 吕锦明 |
| ESHB2420048 | 葡萄大棚智能温控装置 | 个人 | 环境科学（ES） | 潜江市 | 郑雨婷 | 潜江市熊口镇丁岭初级中学 | 黄剑、张帅、陈秋洁 |
| LSHB2420202T | 模拟湖泊生态系统中水生植物对水体净化效果的研究 | 集体 | 生命科学（LS） | 武汉市 | 肖子衡 、郭柏澂、黄梓绫 | 武汉市第三初级中学 | 操瑜、周厚超、阎达馫赟 |
| MAHB2420044 | 图形可变化的立体式教具 | 个人 | 数学（MA） | 襄阳市 | 袁子念 | 湖北省襄阳市南漳县九集镇涌泉初级中学 | 廖楚文、鞠德华、张念现 |
| PAHB2420061 | 压缩空气做功温度升高演示仪 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 荆州市 | 彭睿 | 洪湖市大沙湖管理区中心学校 | 刘卫 |
| PAHB2420084 | 动能势能演示器 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 襄阳市 | 唐彬鑫 | 湖北枣阳一中 | 唐雪锋、张兴峰、胡楚兵 |
| PAHB2420101T | 按压式液体容器改进 | 集体 | 物理与天文学（PA） | 恩施土家族苗族自治州 | 李 威、李湘 | 恩施思源实验学校 | 陈洲、游星兴、陈雯怡 |
| SOHB2420051 | “称”机呵护你——多功能电子提物器 | 个人 | 行为和社会科学（SO） | 潜江市 | 聂雅雯 | 潜江市王场镇王场初级中学 | 胡思静 |
| CHHB2420010 | 神奇的紫甘蓝变色反应 | 个人 | 化学（CH） | 黄石市 | 殷绍轩 | 湖北省黄石市第八中学 | 肖刚 |
| CHHB2420104 | 学生微课《调研培育钻石的工艺流程》 | 个人 | 化学（CH） | 宜昌市 | 杨灿婷 | 宜昌市鄢家河初级中学 | 宋佳、王勇群、胡利华 |
| CSHB2420013 | Arduino迷你呐喊喷泉 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 十堰市 | 陶雯婷 | 十堰市第十八中学 | 李良伟 |
| CSHB2420028 | 基于Mind+的安全教育小程序《回家之路》 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 潜江市 | 陈明远 | 潜江市曹禺中学泰丰校区 | 李驰 |
| CSHB2420055 | 车内滞留儿童监测项目 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 襄阳市 | 李文康 | 襄阳市第四十八中学 | 曾萍 |
| CSHB2420056 | 光感智能窗户的研制与模拟应用 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 黄冈市 | 彭烨 | 麻城市第五初级中学张家畈校区 | 彭杰妹、艾婷婷、陈永良 |
| CSHB2420094 | 柑橘作物全生长周期虫害智能预警系统 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 荆州市 | 詹绮萱 | 荆州市实验中学 | 刘海源、赵翎亦 |
| CSHB2420097 | Scratch编程——“快速心算挑战” | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 随州市 | 王恩乐 | 曾都区五丰学校 | 许豪杰、敖艳梅、王晓玲 |
| CSHB2420105 | 社区保健小护工 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 襄阳市 | 李文康 | 襄阳市第四十八中学 | 曾萍 |
| CSHB2420161T | 基于AI识别及交互通讯的学生签到系统 | 集体 | 计算机科学与信息技术（CS） | 宜昌市 | 王睿涵、姚俊希、宋博韬 | 宜昌市第二十五中学 | 方千、高晶雯 |
| CSHB2420176 | 书籍北斗定位改造装置 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 武汉市 | 鲁子澄 | 湖北华宜寄宿学校 | 赵禄定 |
| ENHB2420062 | 多功能书架 | 个人 | 工程学（EN） | 十堰市 | 张熠楠 | 十堰市竹山县茂华中学 | 熊彩宝、陶永强、谢奎 |
| ENHB2420096T | 智能农作物生长管理系统 | 集体 | 工程学（EN） | 随州市 | 宋瑾瑜、孟雨馨 | 曾都区五丰学校 | 邱浩源、彭晶晶、敖艳梅 |
| ENHB2420122 | 水龙头开关提示报警器 | 个人 | 工程学（EN） | 咸宁市 | 刘雨泽 | 通城县实验学校 | 徐晗 |
| ENHB2420145 | 智能旋转式升船机 | 个人 | 工程学（EN） | 宜昌市 | 孙芃与 | 宜昌市田家炳中小学 | 徐玉翠 |
| ENHB2420188 | 智能衣柜 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 刘望宇 | 湖北省华宜寄宿学校 | 田美银 |
| ENHB2420194 | 智能语音健康提示型马桶 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 代逸凡 | 武汉市第六十四中学（本部） | 王晖 |
| ENHB2420199 | 自动定时杀菌烘干的刀架 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 邓开元 | 华中农业大学附属学校 | 张晓东 |
| ESHB2420036T | 太阳能避障除草机 | 集体 | 环境科学（ES） | 随州市 | 何滢玥、张浩然 | 尚市镇第二初级中学 | 黄珍珍、何安定、丁稳科 |
| ESHB2420112 | 净水好法宝—扁担草 | 个人 | 环境科学（ES） | 黄冈市 | 余泽楷 | 麻城市第五初级中学张家畈校区 | 艾婷婷、彭杰妹、陈永良 |
| ESHB2420185T | 高层建筑住户绿色能源装置模拟设计与制作 | 集体 | 环境科学（ES） | 武汉市 | 张书畅、余哲皓、宋知行 | 武汉市晴川初级中学 | 周剑、胡宁、朱晓春 |
| LSHB2420023 | 观察黒腹果蝇 | 个人 | 生命科学（LS） | 黄冈市 | 袁佳睿 | 武穴市第三实验中学龙坪校区 | 廖思源、龚新文、郭飞 |
| PAHB2420014 | 太阳能自动控制吊机 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 宜昌市 | 郑文杰 | 秭归县两河口镇一支笔初级中学 | 谭明雨、徐宗宜、邓应宝 |
| PAHB2420021 | 气体中的阿基米德原理 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 宜昌市 | 陈韩秋 | 夷陵区实验初中教育集团锦江校区 | 王珍珍 |
| PAHB2420052 | 基于电磁继电原理的虾田智能灌溉器 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 潜江市 | 丁宇凡 | 渔洋镇初级中学 | 周绍梁、张瑞、欧阳勇 |
| PAHB2420090 | “探究音调和频率的关系”实验的创新 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 咸宁市 | 王子涵 | 华中师范大学附属赤壁学校 | 余先德 |
| PAHB2420106T | 太阳直射点的回归运动与全球昼夜长短的变化演示工具制作与运用 | 集体 | 物理与天文学（PA） | 黄石市 | 刘槿、陈紫煊 | 大冶市汪仁镇初级中学 | 柯彩秀、郭盼 |
| PAHB2420109T | 智能太阳能板 | 集体 | 物理与天文学（PA） | 襄阳市 | 黄劲尧、张隽熙、陈玫彤 | 襄阳市诸葛亮中学教育集团 | 高慧、李晓波、徐文发 |
| PAHB2420110 | 两轨道自动计时过山车 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 宜昌市 | 向财有 | 宜昌市外国语初级中学 | 张辉、黄慧 |
| PAHB2420168 | 水火箭的制作及原理探究 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 随州市 | 张晋源 | 随州市外国语学校 | 张辉 |
| SOHB2420063T | 潜江“鲊胡椒”的制作方式及传承现状调查 | 集体 | 行为和社会科学（SO） | 潜江市 | 鲁浩然、郭芯言 | 潜江高新技术产业园区中学 | 李东方、王庆雅、李静 |
| CHHB2420205T | 生活废油的纯化与再利用探究 | 集体 | 化学（CH） | 武汉市 | 黄士博、陈雅琪、靳格菲 | 武汉市第十一中学 | 戴宇、张建华 |
| CSHB2420025 | 基于人工智能的指甲病辅助诊断软件 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 十堰市 | 王庭宇 | 十堰市东风高级中学 | 张建红、王新伟、王士瑜 |
| CSHB2420136 | 基于文本卷积神经网络的虚假新闻检测系统 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 荆州市 | 谢第奥 | 湖北省沙市中学 | 黄燕平、赵文华、康庄 |
| CSHB2420169 | 基于GRAD-CAM和YOLO v8的可解释自动驾驶模型 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 武汉市 | 邓皓翔 | 武汉市第六中学 | 董文永、陈世顽 |
| ENHB2420001 | 植物机器人 | 个人 | 工程学（EN） | 荆州市 | 肖钰隆 | 湖北省沙市中学 | 黄燕平、孙石毅、王祎豪 |
| ENHB2420011T | 基于3D打印和物联网技术智慧寝室之智能鞋盒 | 集体 | 工程学（EN） | 十堰市 | 罗沛霖、丁豪杰、钱彬斌 | 十堰市第一中学 | 何乐、龚涛、田奇峰 |
| ENHB2420015 | 变轨式滑动自清洁玻璃窗 | 个人 | 工程学（EN） | 十堰市 | 王志超 | 竹山县第一中学 | 李松、李秀秀、刘琳 |
| ENHB2420038T | 教室环境智能监测与调控系统 | 集体 | 工程学（EN） | 荆州市 | 王炳尧、裴浩岚 | 湖北省沙市中学 | 崔琛、王祎豪、胡文莉 |
| ENHB2420058T | 张拉整体结构探究与张拉结构床制作 | 集体 | 工程学（EN） | 黄冈市 | 李明湛、张启文、周恒宇 | 湖北省黄冈中学 | 罗凯、徐艳莉、王娟 |
| ENHB2420174 | 感应提示牛奶箱 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 彭乐瑶 | 武汉市第六中学 | 葛太平 |
| ESHB2420180 | 一种可反复水洗并具备抗菌杀毒能力的防紫外线口罩 | 个人 | 环境科学（ES） | 武汉市 | 暴欣垚 | 武汉市第六中学 | 孙静、王翀 |
| LSHB2420182 | 基于PyTorch的鸟类识别模型 | 个人 | 生命科学（LS） | 武汉市 | 杨雅方 | 武汉市第六中学 | 贵瑛、谢志雄 |
| MAHB2420012 | 数控圆规 | 个人 | 数学（MA） | 十堰市 | 陈梦阳 | 竹山县第一中学 | 陈宗卫、徐芳、陈振东 |
| PAHB2420177 | 远光投影显像仪 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 武汉市 | 刘光霁 | 湖北省武昌实验中学 | 张晓东 |
| PAHB2420179 | 一种遥控式水面漂浮物收集机器人 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 武汉市 | 刘千墨 | 武汉市第六中学 | 贵瑛 |
| PAHB2420183 | 利用非弹道模型分析活动星系核1345+125喷流形态 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 武汉市 | 方新然 | 武汉外国语学校 | 龚碧平、廖秀秀、熊玮 |
| SOHB2420047 | 人车防撞安全控制系统 | 个人 | 行为和社会科学（SO） | 襄阳市 | 刘美婷 | 襄阳市第五中学 | 张辛欣、褚伟、杨帅 |
| SOHB2420181 | 基于心理学的青少年进行网络游戏的合理性 | 个人 | 行为和社会科学（SO） | 武汉市 | 邢雨田 | 武汉市第六中学 | 罗明波 |
| CHHB2420107 | 让“可逆反应看得见”的实验新设计 | 个人 | 化学（CH） | 咸宁市 | 黄鼎超 | 赤壁市第一高级中学 | 宋爱明、刘志向 |
| CHHB2420144 | 探究溴乙烷发生水解反应的原理与条件 | 个人 | 化学（CH） | 咸宁市 | 熊嘉妍 | 华师元一赤壁学校 | 武悠悠 |
| CHHB2420158T | GratingLab酸碱滴定计算机模拟实验 | 集体 | 化学（CH） | 宜昌市 | 刘铮桓、吴章琛 | 宜昌市第一中学 | 向志勇、龚复鑫、许培林 |
| CSHB2420029 | 中学化学实验室智能安全处理装置 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 襄阳市 | 杨俊冉 | 襄阳市第五中学 | 杨帅、吴倩倩、张辛欣 |
| CSHB2420088 | 篮球计数智能收纳车 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 黄冈市 | 蔡一夫 | 黄冈中学 | 徐艳莉、柯华艳 |
| CSHB2420126 | 基于ardiuno的一氧化碳报警器 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 潜江市 | 黄鑫洁 | 潜江市实验高级中学 | 陈子煦、张乐怡、杨志伟 |
| CSHB2420148T | 视听盛宴—基于手势控制的音乐灯光魔盒 | 集体 | 计算机科学与信息技术（CS） | 黄冈市 | 陈冬阳、朱紫凝、胡冉成 | 湖北省黄冈中学 | 胡美佳、董登丰、黄国华 |
| CSHB2420149T | 凌缨号——海空智能检测基站 | 集体 | 计算机科学与信息技术（CS） | 孝感市 | 李志强、李轲 | 湖北航天高级中学 | 查相虹、胡佳娣、韩洋 |
| CSHB2420159T | 智慧教室控制中枢 | 集体 | 计算机科学与信息技术（CS） | 宜昌市 | 胡增辰、邱宇卿 | 宜昌市第一中学 | 向志勇、宋波、刘进 |
| CSHB2420160 | 定向监控 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 宜昌市 | 赵子墨 | 宜昌市第一中学 | 向志勇 |
| CSHB2420171 | 利用人工智能技术开展立体种植铁皮石斛的研究 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 武汉市 | 常啸雨 | 华中师范大学第一附属中学 | 刘斌 |
| CSHB2420187 | 基于私家车位的智慧共享停车系统 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 武汉市 | 靳皓然 | 湖北省武昌实验中学 | 杨晓路 |
| CSHB2420190 | 一款基于hid协议的使用cmd命令的双摇杆演讲伴侣 | 个人 | 计算机科学与信息技术（CS） | 武汉市 | 刘子昂 | 武汉市吴家山中学 | 吴倩、林嘉、张海深 |
| ENHB2420004 | 《微型自动雕刻机》 | 个人 | 工程学（EN） | 荆州市 | 韩天宇 | 松滋市职业教育中心 | 黄春玲、刘帅帅 |
| ENHB2420034 | 一种快速封堵江河决口的装置 | 个人 | 工程学（EN） | 襄阳市 | 彭驿邯 | 南漳县高级中学 | 鞠德华、柏 平、彭启武 |
| ENHB2420042 | 减少碳排放的一种家庭供电方案 | 个人 | 工程学（EN） | 十堰市 | 林兴岳 | 湖北省十堰市东风高级中学 | 张建红、肖朝、陈先龙 |
| ENHB2420046 | 防洒落笔筒 | 个人 | 工程学（EN） | 襄阳市 | 薛玉龙 | 襄阳市第五中学 | 张辛欣、杨帅、褚伟 |
| ENHB2420067 | 基于传感器原理和AI技术而改进的智能电饭煲 | 个人 | 工程学（EN） | 黄石市 | 乐志恒 | 湖北省阳新县第一中学 | 王平心、乐庸炉 |
| ENHB2420069T | 减震自稳式爬梯垃圾桶 | 集体 | 工程学（EN） | 黄石市 | 董恩绮、全炫羽、柯天棋 | 湖北省阳新县第一中学 | 李燊峰、肖本强 |
| ENHB2420098 | 定位通话耳钉 | 个人 | 工程学（EN） | 黄冈市 | 余佳怡 | 麻城市实验高级中学 | 刘兰、陈鸿卿 |
| ENHB2420108T | 模拟搭建智能家居系统 | 集体 | 工程学（EN） | 宜昌市 | 佘璟迪、祁琮钧、石荷嫣然 | 宜昌市夷陵区东湖高级中学 | 李健 |
| ENHB2420115 | 多功能智能伞 | 个人 | 工程学（EN） | 黄冈市 | 官敏 | 麻城市实验高级中学 | 陈鸿卿、陈倩 |
| ENHB2420151T | 涡流热干机 | 集体 | 工程学（EN） | 黄冈市 | 胡心怡、苏微 | 麻城市实验高级中学 | 陈鸿卿、汪亮、朱小聪 |
| ENHB2420178 | 新型足球场智能担架 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 周文博 | 武汉英中高级中学 | 张晓东 |
| ENHB2420186 | 人工智能自动除草机原木演示模型 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 肖宇涵 | 武汉康礼高级中学 | 张晓东 |
| ENHB2420200 | 回馈式力度自感应抓取机械爪 | 个人 | 工程学（EN） | 武汉市 | 贺雨萱 | 武汉市吴家山中学 | 吴倩、李天仙、肖扬 |
| ENHB2420208T | 水下机器人 | 集体 | 工程学（EN） | 武汉市 | 郝嘉亮、周其念、陈佳佑 | 武汉中学 | 赵琰卓 |
| ESHB2420195 | 基于纳氏试剂与RGB系统的低成本氨氮检测方法 | 个人 | 环境科学（ES） | 武汉市 | 程景楠 | 武汉市第二十三中学 | 江晶、杨梅 |
| LSHB2420147T | 品出风味 喝出健康——对自制葡萄酒发酵口感因素的研究 | 集体 | 生命科学（LS） | 宜昌市 | 覃梦莹、李慧林、刘君悦 | 长阳土家族自治县第二高级中学 | 李颜艳、吕锦程 |
| LSHB2420163T | 基于生物学科核心素养下的土壤中小动物类群丰富度研究 | 集体 | 生命科学（LS） | 宜昌市 | 袁周率、邓艾佳、刘艺佳 | 宜昌市第一中学 | 张海涛 |
| LSHB2420184 | 武汉市湖泊硅藻多样性分析方法的初步探索 | 个人 | 生命科学（LS） | 武汉市 | 谭钥 | 武汉市第三中学 | 谭超、闫小霞 |
| MAHB2420005 | 概率在生活中的应用 | 个人 | 数学（MA） | 十堰市 | 杨敬尧 | 十堰市阳光书院 | 张宇青 |
| MAHB2420175 | 无穷下降法的使用 | 个人 | 数学（MA） | 武汉市 | 郭益坚 | 武汉市第六中学 | 贵瑛、翁上昆 |
| MAHB2420196 | 基本不等式的拓展延伸 | 个人 | 数学（MA） | 武汉市 | 夏志鑫 | 武汉市第一中学 | 汪雯 |
| PAHB2420020 | “22026摆球式共振演示器”的改进 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 咸宁市 | 吴昊 | 华中师范大学附属赤壁学校 | 黄新阶 |
| PAHB2420024 | 掌控板--智能导盲杖 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 潜江市 | 杨雅云 | 湖北省潜江市潜江中学 | 李艳、秦鑫艳、雷波 |
| PAHB2420031 | 双黑洞系统OJ287的光变曲线与喷流形态的首次同时拟合 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 荆州市 | 杨铭宇 | 湖北省沙市中学 | 龚碧平、黄燕平、余小路 |
| PAHB2420033 | 机械结构星空投影仪 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 十堰市 | 许沛 | 十堰市东风高级中学 | 曹科欣、王新伟、陈平 |
| PAHB2420074 | 智能夜灯 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 黄冈市 | 李思 | 麻城实验高中 | 陈鸿卿、刘芸 |
| PAHB2420170 | 植物体内由离子定向运输产生的电压差与环境变化之间关系 | 个人 | 物理与天文学（PA） | 武汉市 | 邵子中 | 武汉市第六中学 | 刘逆霜、徐存吉 |
| PAHB2420193T | 智慧型共享单车竖立停车桩 | 集体 | 物理与天文学（PA） | 武汉市 | 王婧瑶、王欣妍、严子曦 | 武汉市第十二中学 | 刘娟 |
| SOHB2420007T | 助力人车共处 保障校园安全——关于东风高级中学校内“停车难”、校园周边“堵车烦”的调查研究 | 集体 | 行为和社会科学（SO） | 十堰市 | 凌瑞阳、梁玉枫、陈鑫冉 | 东风高级中学 | 李婕、赵开斌、贾秋波 |
| SOHB2420050 | 点“草”成金 湖北省非遗项目《潜江麦秆画》制作技艺调查报告 | 个人 | 行为和社会科学（SO） | 潜江市 | 姜文玉 | 湖北省潜江中学 | 姜孝中、李艳、刘颜豪 |

（教师组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作品编号** | **作品名称** | **学科分类** | **地区** | **申报者** | **所在单位** |
| ACHB2400048 | 生活中的电解小妙招 | 科教方案类（AC） | 荆州市 | 张芸 | 荆州市北门中学 |
| ACHB2400061 | “营养膳食伴健康”科学实践活动方案 | 科教方案类（AC） | 鄂州市 | 董志群 | 鄂州市特殊教育学校 |
| ACHB2400077 | 大江来从万山中 山势尽与江流东 | 科教方案类（AC） | 襄阳市 | 李兵 | 襄阳高新技术产业开发区刘集小学 |
| ACHB2400078 | 通过测定叶绿素含量监测大气污染 | 科教方案类（AC） | 宜昌市 | 李佩芝 | 宜昌市第一中学 |
| ACHB2400090 | 童眼观生态 小手护长江 ——武汉市光谷第九小学共护长江生态修复在行动 | 科教方案类（AC） | 武汉市 | 王建平 | 武汉市光谷第九小学 |
| ACHB2400100 | 长江小卫士河湖守护行动 | 科教方案类（AC） | 武汉市 | 张爱华 | 武汉市晴川初级中学 |
| CHHB2400003 | 基于3D打印技术和数字技术的氢氧燃料电池制作及跨学科融合改进实验探究 | 化学教学类（CH） | 十堰市 | 吴中鹏 | 湖北省十堰市第一中学 |
| ITHB2400020 | 智能家居系统演示教具 | 信息技术教学类（IT） | 襄阳市 | 纪剑 | 枣阳市职教中心学校 |
| MAHB2400027 | 多媒体技术在初中几何课堂教学的巧用 | 数学教学类（MA） | 黄冈市 | 丁璐 | 麻城市第二实验小学 |
| OTHB2400094 | 绿源雅舍 | 其他（OT） | 武汉市 | 梁诗吟 | 武汉市硚口区团结小学 |
| OTHB2400105 | 探索电池的奥秘——电池课堂 | 其他（OT） | 荆门市 | 王莉 | 荆门市掇刀区高新学校 |
| PHHB2400038 | 探究固体熔化和凝固时温度变化规律装置改进 | 物理教学类（PH） | 黄冈市 | 陈永良 | 麻城市第五初级中学张家畈校区 |
| PHHB2400091 | 光的折射拓展教具之人体眼球模型 | 物理教学类（PH） | 武汉市 | 肖笛 | 湖北省武昌实验中学沙湖学校 |

附件3

终评活动回执

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 领队姓名 | 性别 | 民族 | 工作单位 | 联系电话 | 职务 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 作品名称 | 姓 名 | 性别 | 所在学校（全称） | 联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

备注：1、如项目需要用电或者其他要求，请在备注栏中注明。

2、请各市州管理员于3月20日前将活动回执盖章版（附件3）发送至邮箱（hbastic@sina.com），逾期视为弃权；3月25日前将项目展板电子版打包发送至邮箱（hbastic@sina.com）。

市州（盖章）：

年 月 日

附件4

参加第 38届湖北省青少年科技创新大赛

终评活动的声明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 出生日期 |  | 省（区、市） |  |
| 参赛类别 | □小学生科技创新成果  □中学生科技创新成果 | | | 作品编号 |  |
| 请仔细阅读以下内容，由学生本人及父母（或监护人）签字确认。该表须在第38届湖北省青少年科技创新大赛报到注册时提交。  **行为准则：**  1.所有学生须按日程安排准时参加各项展示和交流活动。  2.自觉维护各项活动秩序，听从工作人员、志愿者的组织安排。  3.遵守展馆和驻地的管理条例，保持环境和卫生。  4.大赛期间任何场所禁止饮酒、吸烟。  **安全注意事项：**  1.学生及家长需确认学生自己身体健康方面不存在任何有可能妨碍参加大赛的问题或潜在疾病，无影响参加活动的相关疾病，能够参加大赛期间的各项活动，因身体原因导致无法参加终评活动的，应在活动前向组委会提出弃权，否则相关风险由学生及家长自行承担。  2.学生及家长确认：已全面理解参加终评活动可能出现的风险，且已准备必要的防范措施，并同意服从组委会安全管理相关要求，听从领队的管理。未经领队书面许可不能擅自离开驻地外出（未成年人须有成年人陪同），外出期间的安全问题由外出人员自行负责。  3.终评活动期间学生应保管好个人物品，因学生个人原因或其他不可抗因素造成的或非因组委会原因导致的学生个人物品丢失或损坏，组委会不承担任何相关责任。 | | | | | |
| 我已阅读并理解以上内容，在终评活动期间将遵照执行。  学生签字： 日期：  我（们）已阅读并理解以上内容，同意 （学生姓名）参加终评活动并将提前做好安全教育工作。  监护人签字： 与该学生关系： 日期： | | | | | |

附件5

布展及答辩要求

一、布展要求

布展时间为：3月29日9:00-11:00。具体要求如下：

1.展位：展板尺寸应为120cmx120cm，详见文末附件6。展示须使用电源的选手请自带接线板。展位上标有作品编号，布展前参赛学生、科技辅导员根据作品编号确认展位。

2.布展：布展须按照《湖北省青少年科技创新大赛规则》的要求，由参赛者本人完成。展板上不得出现指导教师和专家的姓名，不得出现正在申请的专利或已获专利的证明，不得出现以往获奖情况以及侵犯他人知识产权的内容等。参赛者须将研究的原始实验记录、研究日志等材料带到比赛现场，问辩时向评委展示。涉及实物的研究作品，须带到现场展示。

3.安全检查：展览场所禁止使用明火、酸碱等危险物。完成布展后，参赛者持胸卡到展厅内查询机刷卡申请检查，工作人员将根据排序依次对展位进行安全检查。检查合格的作品获得《布展合格证》，未通过安全检查的作品不能参赛。

二、出现以下情况，将取消答辩资格。

1.展板大小超过规定尺寸范围。

2.展示内容及资料中出现指导教师和专家姓名、照片、推荐信、媒体报道、申请或已经获得专利及查新情况，以往获奖情况以及其他未经授权的涉嫌侵犯知识产权的内容。

3.展示中的实物展品为易燃、易爆、有毒的危险品或危险装置，展示用电超过220V；干扰其他项目的展示和答辩。

4.作者本人不能到现场参加终评活动，取消获奖资格。

5.如发现项目存在抄袭、研究工作作弊，取消获奖资格。

6.参赛选手须独立完成问辩(集体项目所有作者须参加答辩)，不允许老师、家长等无关人员以任何方式协助或影响问辩；不允许采取录像等方式留存相关信息、在互联网等媒体传播相关信息。以上不符合要求的行为都会被记录，取消问辩资格，并按照大赛章程处理。

9.其他特殊情况由大赛评审委员会讨论决定。

三、其他要求

除参赛选手、评委、工作人员外，其他人员在布展和答辩的时间段内严禁进入展厅。

附件6

展板制作要求详解图

选手根据项目展示的需要，自行设计展板内容。**展板中不能出现单位名称，选手或指导教师姓名，**展板允许整版喷绘，并制作成带KT板的硬质展板，现场严禁粘贴。如需协助请找工作人员。

