附件1

第23届乐山市科技创新大赛青少年创新作品获奖公示名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛单位(学校) | 项目名称 | 参赛组别 | 参赛人员 | 指导教师 | 奖项 |
| 1 | 乐山市徐家扁小学 | 让爱点亮世界之智能盲道系统 | 小学组 | 范沐瑾 | 陈建军、李陶 | 一等奖 |
| 2 | 乐山师范学校附属小学 | 家庭鱼菜共生智慧种植箱  | 小学组 | 徐瑞泽 | 李娅靓、黄冬琴、周成彬 | 一等奖 |
| 3 | 沐川县沐溪初级中学 | 学校通槽水冲式厕所节水装置 | 初中组 | 马宇轩、廖仁铭 | 欧光君、冯娟 | 一等奖 |
| 4 | 四川省乐山第一中学校 | 镓赋能废铝回收并高产氢气创新方法的研究 | 高中组 | 周诗杰、邓宇智、唐才森 | 牟静、朱晓蕾、周理 | 一等奖 |
| 5 | 乐山市实验小学 | 桥梁垮塌检测报警装置 | 小学组 | 蒋煜珩 | 黄燕 | 一等奖 |
| 6 | 四川省乐山第一中学校 | 稳定买菜车 | 高中组 | 王国乐 | 周佳 | 一等奖 |
| 7 | 四川省乐山第一中学校 | 自制温度测量装置探究环氧树脂对金属材料隔热性能的测试 | 高中组 | 许力三、肖凯瑞 | 魏强、姜祎 | 一等奖 |
| 8 | 四川省乐山第一中学校 | 自制紫外线测量装置探究叶绿素防紫外线的影响因素 | 高中组 | 康希睿、潘子文、滕茂森 | 魏强、刘芳 | 一等奖 |
| 9 | 乐山市阳光实验学校 | 停车场指示器 | 小学组 | 李诺一 | 刘寒阳、何函静 | 一等奖 |
| 10 | 四川省乐山第一中学校 | 绿色能源一体化实验装置 | 高中组 | 李语嫣、祝子颜、雷雨阳 | 杨娟、赵白静 | 一等奖 |
| 11 | 犍为县罗城中心小学 | 基于物联网的厨房燃气泄漏预警及排放装置 | 小学组 | 余可潍、王瑾汐 | 李陈嘉、朱杰 | 二等奖 |
| 12 | 乐山高新区嘉祥外国语学校 | 家庭自动灭火机器人 | 初中组 | 梁映柯、江美萱 | 吴建、王虹苏 | 二等奖 |
| 13 | 乐山市五通桥区金山镇辉山小学 | 智慧茶园 | 小学组 | 徐梓轩 | 贺学红、郑平 | 二等奖 |
| 14 | 沐川县第二实验小学 | 关于如何巧用纸张减少水彩画褶皱的相关实验研究报告 | 小学组 | 王乐、粟琦雯、罗茂瑞 | 陈明燕、曾雪、彭红 | 二等奖 |
| 15 | 乐山市龙泓路小学 | 小学生电话手表智能收纳盒 | 小学组 | 万逸航、王嘉辰、田啉愈 | 张雪佳 | 二等奖 |
| 16 | 乐山市龙泓路小学 | 智能快递包装回收机  | 小学组 | 宋鑫皓、税文希、曾梓轩 | 张雪佳 | 二等奖 |
| 17 | 乐山市徐家扁小学 | 雨伞除水装置 | 小学组 | 郭远柏 | 冷君龙、陈建军、卢翔 | 二等奖 |
| 18 | 犍为县新民中心小学 | 高速道路新型风力发电应用系统 | 小学组 | 余汐瑶、康诗语、虞鑫 | 张玉军 | 二等奖 |
| 19 | 井研县城南小学校 | 改造升级太阳能小车 | 小学组 | 龚宣元 | 雷萍、王小丽 | 二等奖 |
| 20 | 乐山市外国语小学 | 吸管保护盖 | 小学组 | 陈梦琳、詹梓涵、常悦然 | 周盛莉、张雅然、张安皓 | 二等奖 |
| 21 | 犍为县新民中心小学 | 桥梁综合安全预警系统 | 小学组 | 韩俊熙、张翼、曾雨轩 | 张玉军 | 二等奖 |
| 22 | 四川省乐山市夹江县第二小学校 | 垃圾铲 | 小学组 | 徐静文 | 胡俊、李英 | 二等奖 |
| 23 | 乐山市五通桥区冠英镇冠英学校 | 浴室小型可折叠杀菌柜 | 小学组 | 李浩宇 | 王媛 | 二等奖 |
| 24 | 乐山嘉祥外国语学校 | 挤牙膏器 | 小学组 | 张晏辉、童科毅 | 吴建、邹思佳 | 二等奖 |
| 25 | 乐山市柏杨小学 | 自动补水节水种植容器 | 小学组 | 彭虹森 | 李国云 | 二等奖 |
| 26 | 峨眉文旅综合高中 | 便捷黑板刷清洁装置 | 高中组 | 李佳豪、祝裕、文国宇 | 李进、刘婧瑶 | 二等奖 |
| 27 | 乐山市市中区海棠实验中学 | 坐姿训练器 | 初中组 | 李佳爵 | 雷悦、张磊 | 二等奖 |
| 28 | 乐山市沙湾小学 | 小学生自助可擦写式电子听写本 | 小学组 | 王一然、张镱龄、梁城铭 | 赵玉富、梁鹂 | 二等奖 |
| 29 | 四川省犍为南门小学 | 空间站 | 小学组 | 潘宇辰 | 傅玲 | 三等奖 |
| 30 | 夹江县第一小学校 |  蜂巢移除装置  | 小学组 | 吴柯雨 | 林瑛、张建江 | 三等奖 |
| 31 | 乐山市五通桥区石麟镇石麟小学 | 半导体智能小空调 | 小学组 | 章智杰、徐骏豪 | 许兵 | 三等奖 |
| 32 | 井研县来凤小学校 | 空气炮（新） | 小学组 | 万宏宇 | 何欣芮、夏得诏 | 三等奖 |
| 33 | 乐山师范学校附属小学 | 基于MQTT的远程控制节能避暑装置 | 小学组 | 王梓绮 | 杨骏丽、窦洪艳、刘祺祺 | 三等奖 |
| 34 | 乐山市金口河区共安彝族乡新河小学 | 滑动浇花装置 | 小学组 | 郑天一 | 廖安松 | 三等奖 |
| 35 | 四川博睿特外国语学校 | 看得见的声音 | 小学组 | 张林轩、刘一瑾、刘思含 | 罗彩燕、蒲涛 | 三等奖 |
| 36 | 乐山市实验小学 | 小小吸尘器 | 小学组 | 赵若谷 | 黄燕 | 三等奖 |
| 37 | 乐山师范学校附属小学 | 智能适老化衣柜改造设计 | 小学组 |  |  | 三等奖 |
| 38 | 四川省定文中心小学 | 智能垃圾桶 | 小学组 | 廖窈欢、周曦晨、王柯丞 | 黄庆、林芷伊、舒亚丽 | 三等奖 |
| 39 | 四川省峨眉山市职业技术学校 | 可穿戴式安全提示灯 | 高中组 | 周治宏 | 张凡 | 三等奖 |
| 40 | 乐山市沙湾区凤凰学校 | 智能台灯 | 小学组 | 张智宸 | 袁玉萍 | 三等奖 |
| 41 | 井研县来凤小学校 |  液压起重机（新） | 小学组 | 罗晨曦 | 黄丽英 | 三等奖 |
| 42 | 四川省井研县高级职业中学 | 交通灯小车 | 高中组 | 王吉权 | 石雨佳、黄杰、马杨慧 | 三等奖 |
| 43 | 四川省夹江县第二中学校 | 智能吸水机 | 初中组 | 潘雨辰 | 黄晓艳 | 三等奖 |
| 44 | 乐山市市中区海棠实验中学 | 老年人燃气灶使用小助手 | 初中组 | 罗有 | 雷悦、刘英 | 三等奖 |
| 45 | 乐山市实验小学 | 噪音检测器 | 小学组 | 刘奕甜 | 李三伟、吴靓垚、黄燕 | 三等奖 |
| 46 | 犍为县新城小学 | 空气动力小车 | 小学组 | 丁榆程、丁椰程 | 路红、余莉 | 三等奖 |
| 47 | 马边彝族自治县第一初级中学 | 地下车库水位预警及排水系统 | 初中组 | 刘永盛、吉林学梅 | 张富松 | 三等奖 |
| 48 | 乐山市外国语小学 | 智能脚架提醒助手 | 小学组 | 牟禹谦、刘家良 | 张安皓、周盛莉 | 三等奖 |
| 49 | 乐山市沙湾小学 | 高速路桥梁中断报警装置 | 小学组 | 王梓程、杜加蕊、李泽豪 | 赵玉富、梁鹂、张倩 | 三等奖 |
| 50 | 乐山师范学校附属小学 | 凉筱服（消暑衣） | 小学组 | 赵彧蕤、彭熙芮、高梓菱 | 黎怡君、李娟、罗子涵 | 三等奖 |
| 51 | 乐山市实验小学 | 微型小车 | 小学组 | 李玢妤 | 黄燕 | 三等奖 |
| 52 | 乐山市金口河区永和镇第一小学 | 简易窗槽吸尘器 | 小学组 | 胡叶臣 | 沈晓琼 | 三等奖 |
| 53 | 夹江县第二中学校 | 隔音房 |  | 宋诗静 |  | 三等奖 |
| 54 | 乐山市实验中学 | 用编程走“进”精彩的物理世界 | 初中组 | 张桓博 | 彭山清、王琼 | 三等奖 |
| 55 | 夹江外国语实验学校 | 智能环保风扇 | 小学组 | 黄瑞浩 | 薛金平 | 三等奖 |
| 56 | 乐山市实验中学 | 智能地下停车场 | 初中组 | 周茂林 | 杨勇、代明伟 | 三等奖 |
| 57 | 四川省乐山市金口河区共安彝族乡小学 | 水动力车 | 小学组 | 常嘉辉、廖明豪、曲比康熙 | 如满 | 三等奖 |
| 58 | 乐山市五通桥区实验小学 | 海洋综合能源站 | 小学组 | 张轩硕 | 刘亭、唐芳、陈友权 | 三等奖 |
| 59 | 乐山市实验小学 | 地震报警器 | 小学组 | 帅宇轩 | 强蕃、黄燕 | 三等奖 |
| 60 | 乐山高新区实验小学 | 家用型自动感应洗手器 | 小学组 | 李 胥 | 凌显容、曾梓然、彭凌佳 | 三等奖 |
| 61 | 乐山市沙湾职业高级中学 | 井防警报先锋 | 高中组 | 林伟豪 | 邓琴 | 三等奖 |
| 62 | 乐山师范学校附属小学 | 智慧路灯人行天桥 | 小学组 | 徐瑞泽、唐欣瑶 | 李娅靓、黄冬琴、池佳丽 | 三等奖 |
| 63 | 乐山市五通桥区盐码头小学 | 智能家居模型 | 小学组 | 陈沫江 | 宋维宇、冷世霞 | 三等奖 |
| 64 | 四川省乐山市市中区苏稽镇新桥小学 | 智能小别墅 | 小学组 | 唐子懿 | 罗勇、周强、徐林 | 三等奖 |
| 65 | 四川省乐山市沙湾区葫芦镇中心小学校 | 智能晾衣架，让晾衣架“活”起来 | 小学组 | 袁皓轩、沙麻雅菲 | 田希、李学东 | 三等奖 |
| 66 | 夹江县第二中学校 | 悬浮小灯 | 初中组 | 曹诗涵 | 黄晓艳 | 三等奖 |
| 67 | 夹江县第一小学校 | 行走的机器人 | 小学组 | 李好 | 王力、王和春 | 三等奖 |
| 68 | 乐山市沙湾区实验初级中学 | 太阳能手机充电器 | 初中组 | 许潇予 | 刘萍 | 三等奖 |
| 69 | 四川博睿特外国语学校 | 星环XH探空模型固体火箭 | 初中组 | 赵一豪 | 杨果 | 优秀奖 |
| 70 | 马边彝族自治县第一初级中学 | 基于YOLOv8的红绿灯识别系统 | 初中组 | 兰树凤、吉克曲洛 | 李余涛 | 优秀奖 |
| 71 | 井研县师范学校附属小学校 | 和平号动力船  | 小学组 | 杨家慕 | 陈娟 | 优秀奖 |
| 72 | 四川省乐山第一中学校 | 基于磁悬浮理论在日常生活中的实践与分析 | 高中组 | 游任宇 | 魏强、傅雪梅 | 优秀奖 |

附件2

第23届乐山市青少年科技创新大赛科技辅导员创新作品获奖公示名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛单位(学校) | 项目名称 | 参赛组别 | 参赛人员 | 最终奖项 |
| 1 | 乐山市柏杨小学 | 小学科学简单机械实验多孔板装置 |  | 李国云 | 一等奖 |
| 2 | 四川省峨眉山市第一中学校 | 基于四川非遗峨眉白蜡生产加工技艺的实践与研究 |  | 朱儒斌 | 一等奖 |
| 3 | 四川省乐山市第五中学 | 基于STEAM的“机械效率”数字化测量仪 |  | 黄燚 | 一等奖 |
| 4 | 乐山市市中区水口学校 | 小孔成像仪 |  | 宋军 | 一等奖 |
| 5 | 四川博睿特外国语学校 | 基于OpenCV眼球追踪的防斜眼动态监测系统 |  | 郑荔丹 | 一等奖 |
| 6 | 乐山市徐家扁小学 | 比较物体导热性实验教具 |  | 梁燕 | 二等奖 |
| 7 | 沐川县实验小学 | 肺活量比赛器 |  | 张瑜 | 二等奖 |
| 8 | 四川省乐山市沐川县第二实验小学 | 探索沐卷河河道绿植的奥秘项目研究活动 |  | 郑天镶 | 二等奖 |
| 9 | 四川省乐山第一中学校 | 视觉捕捉技术在动量守恒定律中的应用 |  | 魏强 | 二等奖 |
| 10 | 乐山市金口河区永和镇第一小学  | 数学碰碰碰 |  | 张滔 | 二等奖 |
| 11 | 乐山市五通桥区金山镇辉山小学 | 探索中药奥秘 传承中华瑰宝 |  | 贺学红 | 二等奖 |
| 12 | 沐川县沐溪初级中学 | 师生高效多媒体交互的教室支持系统 |  | 欧光君 | 二等奖 |
| 13 | 四川省乐山市五通桥区冠英镇冠英学校 | 吸烟模拟器 |  | 王媛 | 二等奖 |
| 14 | 乐山市五通桥区盐码头小学 | 色光混合实验创新教具与应用 |  | 彭琦琪 | 二等奖 |
| 15 | 井研县幼儿园 | “趣”探光影小屋 |  | 万翠华 | 二等奖 |
| 16 | 四川博睿特外国语学校 | 基于Haar算法与控制的新能源车位防占用系统 |  | 夏军 | 二等奖 |
| 17 | 乐山市沙湾区踏水镇中心小学 | 传拓组合工具 |  | 罗建 | 三等奖 |
| 18 | 峨眉山市第二小学校 | 峨眉二小“未来可漆”艺术工作坊 |  | 杨莉 | 三等奖 |
| 19 | 乐山高新区实验中学 | 利用时间时区转盘计算区时 |  | 丁玲 | 三等奖 |
| 20 | 夹江县漹城镇第三小学校 | 光伏智能追踪感应路灯系统 |  | 徐丹霞 | 三等奖 |
| 21 | 乐山市沙湾区凤凰学校 | 编辑沙湾区道地药材集 ——中医药文化传承 |  | 喻晓芳 | 三等奖 |
| 22 | 乐山市沙湾职业高级中学 | 气液联动机械臂 |  | 邓琴 | 三等奖 |
| 23 | 四川省乐山市沙湾区葫芦镇中心小学校 | 学习配套视力保护装置 |  | 田希 | 三等奖 |
| 24 | 四川博睿特外国语学校 | 基于Arduino平台的智慧校园教学项目设计 |  | 夏军 | 三等奖 |
| 25 | 乐山市五通桥区牛华镇二码头小学 | “探究辣椒的秘密”科教方案 |  | 王阳 | 三等奖 |
| 26 | 乐山师范学校附属小学 | 《纸电路魔法——点亮折纸书灯 》 |  | 黎怡君 | 三等奖 |
| 27 | 乐山市实验小学 | 绿色节能小屋 |  | 胡小丹 | 三等奖 |
| 28 | 四川省乐山市井研县马踏镇中心幼儿园 | 好玩的小帆船 |  | 熊丽萍 | 三等奖 |
| 29 | 乐山市市中区海棠实验中学 | 高中通用技术中闭环自动控制系统演示装置 |  | 张磊 | 三等奖 |
| 30 | 四川博睿特外国语学校 | 珍惜每一份粮食，传承袁隆平精神-班级实践调查科教方案 |  | 蒲涛 | 三等奖 |
| 31 | 四川省沐川县沐溪初级中学 | DIY无源发声器 |  | 王春燕 | 优秀奖 |
| 32 | 犍为县南门小学 | 模拟安装照明电路教具 |  | 刘川 | 优秀奖 |
| 33 | 犍为县玉津中心小学 | 自制吸尘器 |  | 何贤 | 优秀奖 |
| 34 | 犍为县清溪初中 | 区别压力与重力 |  | 胡又丹 | 优秀奖 |

附件3

第23届乐山市青少年科技创新大赛科技实践活动获奖公示名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛单位(学校) | 项目名称 | 参赛人员 | 指导教师 | 最终奖项 |
| 1 | 沐川县第二实验小学 | 探索沐卷河河道绿植的奥秘 | 沐川县第二实验小学科技社团小组成员 | 郑天镶、窦雪莲 | 一等奖 |
| 2 | 四川省峨眉第二中学校 | 2024年桂花为什么没有准时开放 | 峨眉二中科创班桂花小组 | 饶明春 | 一等奖 |
| 3 | 乐山市实验小学 | 蓝影璀璨 非遗传情 | 乐山市实验小学2023级5班 | 张婷、黄燕、李卫 | 一等奖 |
| 4 | 乐山市沙湾区凤凰学校 | 创建家乡种子博物馆 | 乐山市沙湾区凤凰学校科技实践活动小组 | 喻晓芳、袁玉萍 | 一等奖 |
| 5 | 乐山市沙湾小学 | 大渡河湿地水生植物标本制作 | 乐山市沙湾小学水生植物标本制作小组 | 张倩、赵玉富 | 一等奖 |
| 6 | 乐山市沙湾区福禄镇中心校 | 天然水晶探秘 | 福禄中心校科技实践活动小组 | 王洪全、杨洪林 | 一等奖 |
| 7 | 四川省夹江第一中学 | 回形针实验 | 李子涵 | 徐桂琴 | 一等奖 |
| 8 | 四川省峨眉第二中学校 | 以景观树小叶女贞为寄主植物的白蜡虫放养试验研究 | 沈峻毅、黄可馨、石雨昂 | 罗岚 | 一等奖 |
| 9 | 乐山市沙湾区踏水镇初级中学 | 探究踏水镇水稻优质高产的秘密 | 踏水中学科技小组 | 潘建军、聂容一 | 二等奖 |
| 10 | 乐山市五通桥区实验小学 | 制作保温箱的科技实践活动 | 五年级科技实践小组 | 万丽、刘亭、陈友权 | 二等奖 |
| 11 | 乐山市实验中学 | 探秘月背玄武岩国旗，打造校园岩石科普走廊 | 乐山市实验中学2026届19班20班学生 | 陈雪琴、陈易美 | 二等奖 |
| 12 | 四川省峨眉第二中学校 | 探寻声学在建筑中的应用 | 探寻者小组 | 杨虎、黄会平 | 二等奖 |
| 13 | 乐山市五通桥区牛华镇震华小学 | 垃圾站变形记 | 震华小学五年级二班 | 尹庆芳 | 二等奖 |
| 14 | 乐山市县街小学 | 品嘉州茶味 探繁殖之谜 | 县街小学四年级学生 | 李秋芳 | 二等奖 |
| 15 | 犍为县南门小学 | 小小工程师——太阳能小车挑战赛 | 犍为县南门小学四至六年级学生 | 黄丽 | 二等奖 |
| 16 | 乐山市通江小学 | 除锈真假大作战 | 五年级科学社团 | 章秦菁 | 二等奖 |
| 17 | 四川省井研县高级职业中学 | 天然气公司数字化技术应用科技实践活动 | 井研职中科技小组 | 刘靖云、马杨慧、刘建文 | 二等奖 |
| 18 | 乐山市实验中学 | 乐山市市中区河流汛期地理考察报告 | 甘源霖、韩笑儿、何梓冉 | 黄晓燕、彭康妹、徐敏 | 二等奖 |
| 19 | 沐川县第二实验小学 | “电”亮城市新脉络——沐川共享电动车神秘之旅 | 汪煜耀、谭立晨、姚先怡 | 包元梅、吴霞、张旭 | 二等奖 |
| 20 | 四川省峨眉山市第一中学校 | 峨眉拟单性木兰生存现状的调查研究 | 王梓霞 | 何学敏、吴勇、朱儒斌 | 二等奖 |
| 21 | 四川省乐山市五通桥区冠英学校 | 水土流失影响因子实验探究 | 冠英学校科创小组 | 刘俊肖、李涓、杨超冬 | 二等奖 |
| 22 | 峨眉山市峨山小学校 | 3D打印工具存放盒的制作实践活动 | 刘明煜、黄俊杰 | 黄春玲、王敏 | 三等奖 |
| 23 | 犍为县罗城中心小学 | 品乐山美食 促健康成长 | 犍为县罗城中心小学 | 周双延、彭婷 | 三等奖 |
| 24 | 四川省乐山市柏杨小学 | 校园植物（以番茄为主）种植实践活动 | 柏杨小学四年级3班全体同学 | 林敏 | 三等奖 |
| 25 | 犍为县大兴中心小学 | 水火箭 | 犍为县大兴中心小学科普社团 | 洪霞、辜宇聪 | 三等奖 |
| 26 | 沐川县第二实验小学 | 妙！——原来可以这样清洗菠萝蜜果胶 | 三年级科学实践小组 | 董雪、胡绍容 | 三等奖 |
| 27 | 四川省夹江县第二小学校 | 科技实践活动——《竹够有趣》 | 夹江二小 三年级二班 | 李小琴、许志兵 | 三等奖 |
| 28 | 乐山市五通桥区西坝镇西坝小学 | 绿动未来，豆香满园——信息技术引领黄豆种植项目式实践活动 | 朱婧巍，周旋，李倩 | 朱婧巍、周旋、李倩 | 三等奖 |
| 29 | 四川省乐山市五通桥区牛华镇二码头小学 | “探究辣椒的秘密”科技实践活动 | 二码头小学2019级 | 朱家慧、袁建芳、蒋碧富 | 三等奖 |
| 30 | 乐山市沙湾区葫芦镇中心小学校 | 《探索生命科学-蚕的前世今生》实践活动 | 葫芦镇中心小学校科技创新实践活动小组 | 何敏、袁媛 | 三等奖 |
| 31 | 夹江县第二小学校 | 我和水果做朋友 |  | 徐雪梅、胡云跃 | 三等奖 |
| 32 | 井研县来凤小学校 | 低碳生活我先行（新） |  | 陈谷林、夏得诏 | 三等奖 |
| 33 | 四川省峨眉山市峨山初级中学校 | 非遗走进课堂——漆器实践活动 | 峨山中学科创小组 | 张显涛、付长君 | 三等奖 |
| 34 | 乐山市金口河区和平彝族乡小学 | 探寻金口河区交通指示牌的双语拼写问题 | 和平小学小学科技小组 | 李贵友 | 三等奖 |
| 35 | 井研县马踏镇中心小学校 | 马踏镇噪音污染及治理情况调查报告 |  | 但旭 | 三等奖 |
| 36 | 峨眉文经武略学校 | 校园停车场绿化改造探秘 | 文经武略科学探究小组 | 王莉、何正兴 | 三等奖 |
| 37 | 犍为县新城小学 | 以“蚕”为主题的跨学科学习 三部曲 | 四四班 四八班 | 刘旭群 | 三等奖 |
| 38 | 犍为县清溪中心小学 | 太阳能风能发电 | 清小科创小组 | 罗兴涛、沈先稷 | 三等奖 |
| 39 | 四川省乐山市沐川县第二实验小学 | 去除茶垢有效方法 | 四川省乐山市沐川县第二实验小学科技实践活动小组 | 徐琴、陈晓丽 | 三等奖 |
| 40 | 沐川县第二实验小学 | 起泡胶粘头发如何快速去除的实践活动 | 实验二小中段 | 杨毅、潘慧 | 三等奖 |
| 41 | 嘉定中学 | 岷江江水流速的测量————夏天下河游泳的危险来知何处 | 嘉定中学 物理社团 | 陈兆鑫、王鹏 | 三等奖 |
| 42 | 乐山市实验中学 | 峨眉山的形成地理考察报告 | 杨宇曈、窦静宜 | 徐敏、黄晓燕、彭康妹 | 三等奖 |
| 43 | 乐山市实验中学 | 乐山市市中区绿心路地理野外考察报告 | 张雯曦、杨若曦 | 徐敏、陈易美、黄晓燕 | 三等奖 |
| 44 | 乐山市五通桥区实验小学 | 探究厨房油烟危害 | 王子诚 | 刘亭、陈友权、唐芳 | 三等奖 |
| 45 | 乐山市实验中学 | 探究洗洁精对种子植物幼苗生长的影响 | 陈紫函 | 杨勇、余洪生 | 三等奖 |
| 46 | 乐山市实验中学 | 乐山市绿心公园自然地理要素考察报告 | 彭夏苒 | 徐敏、彭康妹、陈易美 | 三等奖 |
| 47 | 夹江外国语实验学校 | 关于保持“水果新鲜”方法的探究 | 郑涵允 | 李可 | 优秀奖 |
| 48 | 乐山市通江小学 | 探究洗衣液、洗衣粉和肥皂的去污能力 | 曹逸婧小组 | 毛敏佳 | 优秀奖 |

附件4

第23届乐山市青少年科技创新大赛青少年科学影像作品获奖公示名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛单位(学校) | 项目名称 | 参赛人员 | 指导教师 | 最终奖项 |
| 1 | 四川省峨眉山市第一中学校 | 毛细现象实验 | 刘昊睿、周雨杭、周浩宇 | 张建鑫、罗卫洪 | 一等奖 |
| 2 | 沐川县第二实验小学 | 植物狙击手 | 张玉慧、张莘芮、周家阳 | 吴双玉、舒燕 | 一等奖 |
| 3 | 沐川县第二实验小学 | 植物爬高的秘密 | 陈昱儒、陈雨桥、胡诗弦 | 陈柏松、王卫红 | 一等奖 |
| 4 | 沐川县第二实验小学 | 创意的羽翼 | 陈钰炘、胡诗弦、祝瑞辰 | 张学梅 | 一等奖 |
| 5 | 乐山市五通桥区冠英镇冠英学校 | 文字骗局 | 李浩宇、张雨佳、贾上饶 | 王媛 | 一等奖 |
| 6 | 夹江县第二小学校 | 《“萄”醉之旅》 | 金珈烨、周语文澜、张子阳 | 王艳、龚志英 | 一等奖 |
| 7 | 峨眉山市第三小学校 | 蚯蚓探秘之行 | 王伊然、龚宸北、谢子郴 | 王超、江开勤 | 一等奖 |
| 8 | 乐山师范学校附属小学 | 核水泱泱，行则将至 | 栾芳姝 | 刘祺祺、华燕飞 | 一等奖 |
| 9 | 乐山市市中区苏稽镇新桥小学 | 时间会说话--探秘桫椤的魔法世界 | 彭歆玥 | 黄海容、刘杨 | 一等奖 |
| 10 | 沐川县第二实验小学 | 忍痛放下你 | 李柯槿、陈梦涵、熊俊宇 | 张露丹、温岚 | 一等奖 |
| 11 | 乐山市沙湾区葫芦镇中心小学校 | 雷电卫士——避雷针的奥秘 | 周以涵、杨雪梅 | 田希、何敏 | 二等奖 |
| 12 | 沐川县实验小学 | 《鸡蛋坏了吗？》 | 张梓睿 | 李红霞 | 二等奖 |
| 13 | 沐川县第二实验小学 | 探秘：沐卷河的生态之歌 | 胡添茹、罗雅涵、吴思蓄 | 胡华、郑天镶 | 二等奖 |
| 14 | 沐川县第二实验小学 | 水中的建筑师 | 粟琦雯、朱玉琳、杜浩淼 | 宋冰、谢茂婷 | 二等奖 |
| 15 | 乐山市阳光实验学校 | 海洋微塑料保护海洋杜绝白色垃圾 | 李垚辰 | 何函静 | 二等奖 |
| 16 | 乐山市五通桥区牛华镇二码头小学 | 科普小讲堂——指纹 | 辜家豪、林妙琦 | 王阳 | 二等奖 |
| 17 | 乐山市沙湾区踏水镇初级中学 | 荷叶的超疏水性 | 童晨汐 | 潘美秀 | 二等奖 |
| 18 | 峨眉山市第二小学校 | 平安之路，防火起步 | 卢婧涵 | 童世毅、宋玲玲 | 二等奖 |
| 19 | 乐山市金口河区永和镇第二小学 | 小圆柱，大智慧 | 杨梓含、黄俞丹 | 汪良英、杨欣 | 二等奖 |
| 20 | 马边彝族自治县民建小学 | 点滴不弃 ·共护水资源 | 张友涵、林艺鹏、阿卢一飞 | 李颖 | 二等奖 |
| 21 | 乐山市实验小学 | 保护绿色 ——挫折中的坚韧 | 韩知怡、毛梓潼、刘又铭 | 杨学琴、喻文静 | 二等奖 |
| 22 | 沐川县幸福小学 | 《颜色去哪儿了?》 | 李思柚、邓语鑫、邹思语 | 任旭容、雷小林 | 二等奖 |
| 23 | 沐川县幸福小学 | 小吸管 力量大 | 吴文铜、陈罗嘉沐、徐艺菲 | 龚世娥、彭明容 | 二等奖 |
| 24 | 四川省乐山第一中学校 | 新能源汽车的发展历程 | 胡润朗、贺舒涵、余伟杰 | 谢慧、余婧 | 二等奖 |
| 25 | 峨边彝族自治县职业高级中学校（职教中心） | 《时空桥梁之救赎之路》 | 阿乐小阳、介朵军付 | 黄珂伟 | 二等奖 |
| 26 | 乐山师范学校附属小学 | 有趣的元素 | 王麓淅、叶芮姝、万真佑 | 帅鉴珂、刘平 | 二等奖 |
| 27 | 四川省井研县井研中学 | 萝卜桥 | 向杰、张曾瑜 | 冷吕淑 | 三等奖 |
| 28 | 乐山市实验中学 | 牛奶的变质过程 | 王弈棱 | 邱萍 | 三等奖 |
| 29 | 乐山师范学校附属小学 | 峨眉山昆虫世界 | 罗芮林昶 | 池佳丽、黄冬琴 | 三等奖 |
| 30 | 峨眉山市高桥镇小学校 | 研究影响物体在水中的沉浮状态的因素 | 李睿轩、王诺依、王翊暄 | 李红、李庆 | 三等奖 |
| 31 | 乐山市沙湾区踏水镇中心小学 | 认识生活中的热胀冷缩 | 曾芷浛、陈珉仿 | 杨平、魏久闳 | 三等奖 |
| 32 | 乐山市实验小学 | 蓝影璀璨 非遗传情 | 杨天祺、王籽岚、李卓尔 | 强蕃、刘柳杉 | 三等奖 |
| 33 | 乐山市斑竹湾实验学校 | 环保卫士—沸石 | 李佳禾 | 吴限 | 三等奖 |
| 34 | 四川省井研县高级职业中学 | 造星计划 | 朱姿雅、王星懿、刘虹霞 | 王飛、袁维 | 三等奖 |
| 35 | 夹江县第二小学校 | 醋泡鸡蛋 | 袁苛瑜、陈俊浩、杨雨珂 | 吴俊杰、胡丹 | 三等奖 |
| 36 | 犍为县罗城中心小学 | 《鱼的呼吸》 | 王晗钰 | 欧阳婵娟、陈俊良 | 三等奖 |
| 37 | 夹江县第二小学校 | 为什么肥皂水能吹出泡泡？ | 张诗晗、干成鑫、王涔旭 | 宿玉红、陈丽 | 三等奖 |
| 38 | 犍为县龙孔中心小学 | 为什么飞机的窗户设计成圆形？ | 杨雅茜 | 周嘉玉、李甜 | 三等奖 |
| 39 | 马边彝族自治县第一初级中学 | 夏季高温预防 | 兰树凤、吉克曲洛 | 李余涛 | 三等奖 |
| 40 | 五通桥区蔡金镇蔡金小学 | 《神奇的摩擦力》 | 陈思彤、杜洋、周柳利 | 陈静怡 | 三等奖 |
| 41 | 犍为县南门小学 | 变污呈清，水的净化之旅 | 李一一、王梓芯 | 方琴、张杰 | 三等奖 |
| 42 | 马边彝族自治县第一初级中学 | 青少年近视眼科普知识 | 周钰庚 | 冯文娟 | 三等奖 |
| 43 | 四川博睿特外国语学校 | 小河清清 | 夏乐乐、杨程程 | 蒲涛、杜雨 | 三等奖 |
| 44 | 乐山市实验中学 | 碘的升华与凝华 | 王梓恒、杜苒博 | 王飞 | 优秀奖 |
| 45 | 乐山市五通桥区金粟镇金粟初级中学 | 好奇宝宝对水流量的科学探索 | 张润年、吴志浩 | 李凯 | 优秀奖 |
| 46 | 乐山师范学校附属小学 | 提取叶绿素 | 林柏豪 | 池佳丽、黄冬琴 | 优秀奖 |
| 47 | 乐山高新区实验小学 | 探秘：氢气球为什么变成了氦气球 | 汪计均 | 凌显容、熊鹰 | 优秀奖 |
| 48 | 夹江县第二中学校 | 电解水实验 | 张鑫睿 | 毛华丽 | 优秀奖 |
| 49 | 乐山市实验中学 | 盐析现象 | 李嘉语、杨芮媛、黄思弋 | 李竹霞 | 优秀奖 |
| 50 | 马边彝族自治县第一初级中学 | 热爱祖国 振兴中华 | 吉除甲甲 | 李艳 | 优秀奖 |
| 51 | 乐山师范学校附属小学 | 发光的喷水机 | 李汶恒 | 刘祺祺、黄冬琴 | 优秀奖 |
| 52 | 乐山市实验中学 | 《你真的会走路吗》 | 龚子清 | 邱萍 | 优秀奖 |
| 53 | 乐山市外国语小学 | 《霉菌与苹果》 | 陈思雨、田羽希 | 耿加先、周盛莉 | 优秀奖 |