第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **画题** | **作者** | **所在学校** | **辅导教师** | **学段（年级）** | **奖项** |
| 1 | 万能病毒消灭器 | 陈路豪 | 思南县塘头幼儿园 | 龚雪银 | 幼儿班 | 一等奖 |
| 2 | 苗家花鼓上太空 | 李博涛 | 松桃苗族自治县第一完小 | 龙丽群 | 五年级 | 一等奖 |
| 3 | 刺犁采摘机 | 陈 娜 | 思南县张家寨初级中学 | 田艳 | 八年级 | 一等奖 |
| 4 | 水中卫士--机器青蛙 | 罗 珊 | 万山区黄道乡中心完小 | 杨阳 | 五年级 | 一等奖 |
| 5 | 火星移民 | 吴若菡 | 碧江区逸群小学 | 杜佳 | 六年级 | 一等奖 |
| 6 | 疫苗实验室 | 郜若云 | 思南县塘头幼儿园 | 晏艺 | 幼儿班 | 一等奖 |
| 7 | 童心向党，科技抗疫 | 杨承志 | 思南县兴隆幼儿园 | 田仁南 | 幼儿班 | 一等奖 |
| 8 | 空中灭火净化空气一体器 | 石诗江 | 松桃苗族自治县第五中学 | 陈莎莎 | 七年级 | 一等奖 |
| 9 | 新冠病毒消除器 | 张静怡 | 松桃民族寄宿中学 | 龙芳 | 七年级 | 一等奖 |
| 10 | 科技抗疫 | 周若涵 | 江口县第二小学 | 黎晴 | 四年级 | 一等奖 |
| 11 | 我心中的未来 | 姜海颖 | 江口县第二小学 | 黎晴 | 三年级 | 一等奖 |
| 12 | 松桃美 | 黄舒彤 | 松桃县黄板镇完小 | 童琼 | 六年级 | 一等奖 |
| 13 | 8G时代 | 曹若萱 | 印江思源实验中学 | 李朝霞 | 七年级 | 一等奖 |
| 14 | 天空之城 | 唐皓轩 | 碧江区逸群小学 | 龙燕 | 五年级 | 一等奖 |
| 15 | 病毒吸收加工处理器 | 杨佳红 | 碧江区坝黄镇官庄山村幼儿园 | 刘艳芬 | 幼儿班 | 一等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **画题** | **作者** | **所在学校** | **辅导教师** | **学段（年级）** | **奖项** |
| 16 | 太空探索家 | 谭淏阳 | 铜仁市第三中学 | 张柳 | 八年级 | 二等奖 |
| 17 | 未来养鸡场 | 沈雅仙 | 碧江区滑石乡滑石中心小学 | 杨玲 | 四年级 | 二等奖 |
| 18 | 心灵沟通之未来创造 | 魏怡敏 | 沿河县官舟第二中学 | 赵兰州 | 八年级 | 二等奖 |
| 19 | 海洋家园 | 罗浩月 | 德江县荆角学校 | 蒙富群 | 三年级 | 二等奖 |
| 20 | 最后的花园 | 吴佳荣 | 铜仁市第九中学 | 马传宇 | 八年级 | 二等奖 |
| 21 | 海底城市 | 涂梦轩 | 印江土家族苗族自治县实验小学 | 李茫茫 | 六年级 | 二等奖 |
| 22 | 未来城市 | 杨美婷 | 印江二中 | 陈烨 | 七年级 | 二等奖 |
| 23 | 未来 | 戴诗琪 | 德江县第五小学 | 黎芳亚 | 四年级 | 二等奖 |
| 24 | 太空乐园 | 王梦瑶 | 思南县天桥乡幼儿园 | 阮小艳 | 学前班 | 二等奖 |
| 25 | 太空世界 | 张淑荃 | 思南县第二幼儿园 | 许怀文 | 幼儿班 | 二等奖 |
| 26 | 未来消防战士 | 张金睿 | 思南县青杠坡幼儿园 | 雷登燕 | 幼儿班 | 二等奖 |
| 27 | 未来世界 | 姜笑笑 | 江口县第一小学 | 杨政群 | 四年级 | 二等奖 |
| 28 | 腾龙飞凤、星际穿越、耀我中华 | 龚俊涵 | 沿河土家族自治县县官舟中学 | 张小露 | 八年级 | 二等奖 |
| 29 | 智能餐桌 | 冉梓菡 | 印江土家族自治县实验小学 | 代炳宇 | 四年级 | 二等奖 |
| 30 | 光明天使 | 张 州 | 江口县民和镇中心完小 | 杨金涛 | 五年级 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **画题** | **作者** | **所在学校** | **辅导教师** | **学段（年级）** | **奖项** |
| 31 | 5G时代 | 龙谱臣 | 德江县实验幼儿园 | 文艳 | 幼儿班 | 二等奖 |
| 32 | 新冠病毒智能医院 | 冉怡朵 | 沿河土家族自治县第四完全小学 | 田仁希 | 五年级 | 二等奖 |
| 33 | 未来医疗 | 雷 朋 | 沿河县黄土镇初级中学 | 王鸥 | 八年级 | 二等奖 |
| 34 | 空中列车 | 金宁梅 | 江口县民和镇小心完小 | 杨金涛 | 三年级 | 二等奖 |
| 35 | 抗击新冠病毒机器 | 孙雨婷 | 沿河土家族自治县谯家镇白石完小 | 杨肖 | 六年级 | 二等奖 |
| 36 | 新型消防战斗机 | 张皓然 | 思南县实验幼儿园 | 张云燕 | 幼儿班 | 二等奖 |
| 37 | 中国消防 | 翁艳红 | 沿河民族小学 | 杨柳 | 五年级 | 二等奖 |
| 38 | 水果乐园 | 姚宝云 | 万山区茶店街道幼儿园 | 吴冬花 | 幼儿班 | 二等奖 |
| 39 | 海洋净化 | 袁胤皓 | 铜仁市逸群小学 | 马素娟 | 五年级 | 二等奖 |
| 40 | 海底乐园 | 何 卫 | 思南县第三中学 | 龙铁军 | 八年级 | 二等奖 |
| 41 | 自助餐机 | 杨思涵 | 印江县实验小学 | 向双玲 | 四年级 | 三等奖 |
| 42 | 无菌世界 | 代蕾琳 | 印江县第一完小 | 雷 敏 | 六年级 | 三等奖 |
| 43 | 未来之城 | 王佳洁 | 印江县第一完全小学 | 杨慧 | 六年级 | 三等奖 |
| 44 | 太空医院 | 樊子涵 | 思南县实验幼儿园 | 苏勇艳 | 幼儿园 | 三等奖 |
| 45 | 消防机器人 | 黄可欣 | 印江县实验小学 | 冉锶 | 四年级 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **画题** | **作者** | **所在学校** | **辅导教师** | **学段（年级）** | **奖项** |
| 46 | 病毒消灭器 | 黎小雪 | 石阡县第一小学 | 杨奕玲 | 一年级 | 三等奖 |
| 47 | 科技创新--智能机器人 | 刘依依 | 铜仁市第三中学 | 罗毅 | 七年级 | 三等奖 |
| 48 | 人工智能时代 | 万芮含 | 铜仁市第三中学 | 张柳 | 八年级 | 三等奖 |
| 49 | 四季春城 | 杨雨橙 | 江口县第三小学 | 吴佳丽 | 二年级 | 三等奖 |
| 50 | 行走的公寓 | 周子鱼 | 铜仁市第二小学 | 向小平 | 四年级 | 三等奖 |
| 51 | 解绑妈妈 智能带娃机 | 张云曦 | 印江县实验小学 | 李升芳 | 四年级 | 三等奖 |
| 52 | 太空疫苗造福人类 | 祝瑾萱 | 松桃苗族自治县第二中学 | 龙春美 | 七年级 | 三等奖 |
| 53 | 新型造纸机 | 张叶恒 | 思南县大坝场幼儿园 | 张羽娥 | 幼儿班 | 三等奖 |
| 54 | 未来科技 和谐共生 | 彭思怡 | 思南县第五小学 | 余丽吉 | 六年级 | 三等奖 |
| 55 | 神州速递 | 郭子榆 | 思南县大坝场幼儿园 | 程娅玲 | 幼儿班 | 三等奖 |
| 56 | 科幻奇观 海底神游 | 邬俊楠 | 思南县实验幼儿园 | 安倩 | 幼儿班 | 三等奖 |
| 57 | 采棉机 | 袁梓晟 | 思南县实验幼儿园 | 彭琴 | 幼儿班 | 三等奖 |
| 58 | 未来空中智能交通管制中心 | 刘芯萌 | 铜仁市第四小学 | 刘芳 | 二年级 | 三等奖 |
| 59 | 垃圾处理“鱼” | 付星溶 | 铜仁市第十四小学 | 吴飒 | 五年级 | 三等奖 |
| 60 | 走进智能家园 | 简自勤 | 思南县三溪初级中学 | 安娜 | 八年级 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **画题** | **作者** | **所在学校** | **辅导教师** | **学段（年级）** | **奖项** |
| 61 | 和谐苗家花鼓号 | 刘珂萌 | 松桃苗族自治县第一完小 | 孙向阳 | 一年级 | 三等奖 |
| 62 | 智能移动住宅 | 田梓可昕 | 印江县第一完全小学 | 任淑琴 | 六年级 | 三等奖 |
| 63 | 未来的海底世界 | 杨宜灿 | 江口县第三中学 | 田令 | 八年级 | 三等奖 |
| 64 | 智能银河天空城 | 代诗瑶 | 印江县实验小学 | 李升芳 | 四年级 | 三等奖 |
| 65 | 遨游太空探索宇宙 | 吴思凯 | 思南县鹦鹉溪镇大头坡小学 | 付蓉 | 三年级 | 三等奖 |
| 66 | 我的太空邮票梦 | 曾博涵 | 铜仁市第五小学 | 熊飞 | 四年级 | 三等奖 |
| 67 | 10G改革 | 赵强 | 石阡县第四初级中学 | 王振敏 | 八年级 | 三等奖 |
| 68 | 未来城市 | 付冰清 | 印江二中 | 陈烨 | 七年级 | 三等奖 |
| 69 | 飞碟进校园 | 伍瑞琪 | 思南县实验幼儿园 | 王彩红 | 幼儿班 | 三等奖 |
| 70 | 我的航天梦 | 黄浩然 | 德江县第六小学 | 熊飞华 | 六年级 | 三等奖 |
| 71 | 未来的星际家园 | 吴思妤 | 思南县许家坝幼儿园 | 匡天会 | 幼儿班 | 三等奖 |
| 72 | 幻想100年后 | 杨兴羽 | 沿河官舟中学 | 李琴 | 八年级 | 三等奖 |
| 73 | 电网超人--蜘蛛侠 | 陈润芳 | 沿河县夹石镇初级中学 | 周波 | 八年级 | 三等奖 |
| 74 | 空中城市 | 罗昕喆 | 石阡县第一小学 | 王娅 | 一年级 | 三等奖 |
| 75 | 垃极分类器 | 陈萍 | 石阡县实验小学 | 张念 | 四年级 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技辅导员创新成果比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **学段** | **奖项** |
| 1 | 关于小学科学实验教学中实验器材改进的研究 | 科技教育方案类 | 印江土家族苗族自治县实验小学 | 任凤萍、张琴、李茫茫 | 小学 | 一等奖 |
| 2 | “三教+小组合作学习”在课堂教学中的实践研究 | 科技教育方案类 | 印江土家族苗族自治县实验小学 | 任明海 | 小学 | 一等奖 |
| 3 | 固体热胀冷缩实验的创新改进 | 科教制作类 | 铜仁市第四小学 | 彭玲琴 | 小学 | 一等奖 |
| 4 | 对二氧化硫演示实验的改进 | 科教制作类 | 松桃县苗族自治县第三高级中学 | 黄烈兰 | 高中 | 一等奖 |
| 5 | 基于STEM理念的小学数学“综合与实践”青少年科技实践报告--以“人教版六年级小学‘节约用水’为例 | 科技教育方案类 | 印江土家族苗族自治县新寨镇中心完全小学 | 杨通文 | 小学 | 一等奖 |
| 6 | 热胀冷缩实验装置 | 科教制作类 | 铜仁市实验小学 | 杨再英 | 小学 | 二等奖 |
| 7 | 乡村学校少年宫项目机器人教育实践 | 科技教育方案类 | 印江土家族苗族自治县实验小学 | 陈绍仪、陈永云、梁琳 | 小学 | 二等奖 |
| 8 | 电磁感应的数字化创新 | 科教制作类 | 铜仁一中初级中学 | 石忍 | 初中 | 二等奖 |
| 9 | 一种从手动压力到自动抽水再到智能注水综合演示装置 | 科教制作类 | 思南中学 | 田水元 | 高中 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技辅导员创新成果比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **学段** | **奖项** |
| 10 | 固体、液体导电性检测实验装置 | 科教制作类 | 江口县第三小学 | 黄进 | 小学 | 二等奖 |
| 11 | 合成彩色光 | 科技教育 方案类 | 印江土家族自治县第六完全小学 | 蒋水云 | 小学 | 二等奖 |
| 12 | 印江县松材线虫普查报告 | 科技教育方案类 | 印江土家族自治县第一中学 | 张倩 | 高中 | 二等奖 |
| 13 | 初中物理光的折射规律实验改进 | 科教制作类 | 思南县第五初级中学 | 杨军 | 初中 | 二等奖 |
| 14 | 磁性不翘头的皮带 | 科技发明类 | 玉屏县大龙中心完小 | 唐永成 | 其他 | 二等奖 |
| 15 | 探究《光的反射》实验改进与创新 | 科技教育方案类 | 思南县第七初级中学 | 陈荣勇 | 初中 | 二等奖 |
| 16 | 酵母菌发酵技术 | 科教制作类 | 沿河土家族自治县官舟中学 | 田宇 | 初中 | 三等奖 |
| 17 | 二氧化碳与氢氧化钠创新实验 | 科教制作类 | 铜仁一中初级中学 | 张丽 | 初中 | 三等奖 |
| 18 | 能量的转换演示器 | 科技发明类 | 铜仁市第六小学 | 田素玲 | 小学 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技辅导员创新成果比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **学段** | **奖项** |
| 19 | 电磁感应演示器 | 科教制作类 | 铜仁一中初级中学 | 晏小东 | 初中 | 三等奖 |
| 20 | 无手指残疾人进食器 | 科技发明类 | 沿河土家族自治县晓景乡初级中学 | 任晓兵 | 初中 | 三等奖 |
| 21 | 自制模拟声波装置 | 科教制作类 | 江口县民和侗族土家族苗族乡洪坪完全小学 | 龙友和 | 小学 | 三等奖 |
| 22 | 焦耳定律改进实验 | 科技制作类 | 沿河县官舟镇第二中学 | 梁冲 | 初中 | 三等奖 |
| 23 | 可视化声音的传播 | 科技教育方案类 | 铜仁市逸群小学 | 冉红霞 | 小学 | 三等奖 |
| 24 | 彩虹的秘密 | 科技教育方案类 | 思南县张家寨初级中学 | 陈权芳 | 初中 | 三等奖 |
| 25 | 比较不同物质吸热的情况实验改进 | 科教制作类 | 印江土家族苗族自治县思源实验中学 | 杨正高 | 初中 | 三等奖 |
| 26 | 对《二力平衡条件》实验的改进 | 科教制作类 | 思南县思源实验学校 | 王家梅 | 初中 | 三等奖 |
| 27 | 吸热和散热演示器 | 科技教育方案类 | 铜仁市第六小学 | 卢应翠 | 小学 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技辅导员创新成果比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **学段** | **奖项** |
| 28 | 《空气占据空间吗》的教学实验创新 | 科技教育方案类 | 石阡县甘溪仡佬族侗族乡小学 | 陈德建 | 小学 | 三等奖 |
| 29 | 探究月相变化实验创新 | 科教制作类 | 铜仁市第十八小学 | 何勤 | 小学 | 三等奖 |
| 30 | 光的传播实验盒 | 科教制作类 | 铜仁市第五小学 | 杨合清 | 小学 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技实践活动获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **奖项** |
| 1 | “小叶片、大世界” | 生命科学 | 铜仁学院附属中学 | 铜仁学院附属中学生物兴趣社团 | 朱琼、孙玚、杨灵芝 | 初中 | 一等奖 |
| 2 | “茶渣”变“能源” | 行为与社会科学 | 印江县新寨镇中心完全小学 | 新寨镇中心完小六（3）班小分队 | 王旭芳、谭克红 | 小学 | 一等奖 |
| 3 | “请党放心，强国有我--扬帆启航，逐梦航天” | 地球与空间科学 | 铜仁市第二小学 | 科幻社团 | 付梅、母滕飞、吴旭梅 | 小学 | 一等奖 |
| 4 | 走进荥家弯 体验陶罐手工制作 | 行为与社会科学 | 印江县土家族苗族自治县实验小学 | 印江实验小学陶罐制作研究小组 | 陈永云、田如洪、吴常琴 | 小学 | 一等奖 |
| 5 | 厨余垃圾制作有机固肥--以果皮、花生壳、蛋壳为例 | 生命科学 | 铜仁一中初级中学 | 陈禹含、张诗瑶、张宸睿、朱恒越 | 陈桥乔、肖建春、李汉军 | 初中 | 一等奖 |
| 6 | 校园“废纸再生” | 物质科学 | 铜仁一中初级中学 | 龙静娴、钱语妍、孟冰燕、张诗娴 | 肖建春、陈桥乔、胡梅雨 | 初中 | 二等奖 |
| 7 | 职业体验--“我的梦.中国梦” | 行为与社会科学 | 铜仁市碧江区正光小学 | 铜仁市碧江区正光小学 | 龙丽姣、罗芳、肖宏 | 小学 | 二等奖 |
| 8 | 探究光 | 物质科学 | 铜仁市第二十小学 | “探一探”科学社团 | 龚丽娜、杨燕华、杨双红 | 小学 | 二等奖 |
| 9 | 常见物质的微观结构模型 | 物质科学 | 铜仁一中初级中学 | 田宇航、田文俊、黄菲菲、张博熙 | 姚丽华 | 初中 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技实践活动获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **奖项** |
| 10 | “知水、敬水、节水”科技创新实践活动 | 地球与空间科学 | 铜仁学院附属中学 | 铜仁学院附属中学化学实践小组 | 李艳林、张新云、刘琪霞 | 初中 | 二等奖 |
| 11 | 石碑上的乡情 | 行为与社会科学 | 思南县思源实验学校 | 思源实验学校三（2）班科技社团 | 龚善娥、张安国 | 小学 | 二等奖 |
| 12 | 蒸气机动力风车 | 技术与设计 | 石阡县白沙镇初级中学 | 科技兴趣小组 | 杨光明 | 初中 | 二等奖 |
| 13 | 自制简易灭火器 | 其他 | 铜仁一中初级中学 | 冉馨月 | 刘珊、孙雪茜、冉淑琴 | 初中 | 二等奖 |
| 14 | 科技微田园种植实践活动 | 生命科学 | 松桃苗族自治县第六完小 | 松桃县第六完小科技兴趣活动小组 | 吴莹、冷远玲、刘恒 | 小学 | 二等奖 |
| 15 | 金色道路上的研学之旅 | 其他 | 印江土家族苗族自治县第一中学 | 印江一中高二（21）班 | 张倩、曹廷湖、颜宗旅 | 高中 | 二等奖 |
| 16 | 探究毛桃树嫁接多种果树 | 生命科学 | 思南县瓮溪初级中学 | 八年级生物兴趣小组 | 蔡维易、晏凤、周杨 | 初中 | 三等奖 |
| 17 | 3D打印技术与设计 | 技术与设计 | 印江一中 | 印江一中科技创意社 | 赵福波、罗德武、熊仕芳 | 高中 | 三等奖 |
| 18 | 航天飞机的发展及创意模型制作 | 技术与设计 | 铜仁市第三十二小学 | 梦幻小队 | 罗涛 | 小学 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技实践活动获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **奖项** |
| 19 | 净水装置的原理解读及简易模型制作 | 技术与设计 | 沿河土家族自治县官舟第二中学 | 官舟第二中学19级八班 | 杨杰 | 初中 | 三等奖 |
| 20 | “节约纸张，从我做起” | 行为与社会科学 | 印江土家族苗族自治县新寨镇中心完全小学 | 新寨镇中心完小四（2）班科技小组 | 冉杰、田松明、张奇 | 小学 | 三等奖 |
| 21 | 探究磷酸二氢钾的结晶原理 | 技术与设计 | 印江土家族苗族自治县第一中学 | 综合实践活动兴趣小组 | 李智颖、席可、陆果 | 高中 | 三等奖 |
| 22 | 校园植物群落调查 | 生命科学 | 松桃苗族自治县第六中学 | 段敬驰、张红艳、余学勇 | 李睿 | 高中 | 三等奖 |
| 23 | 垃圾是放错了位置的资源--枯枝落叶的资源化应用探究 | 物质科学 | 铜仁市第三小学 | 铜仁市第三小学科学兴趣社团 | 龙启学、陈兰、向红 | 小学 | 三等奖 |
| 24 | “节约用电，从我做起” | 行为与社会科学 | 印江土家族苗族自治县新寨镇中心完全小学 | 新寨镇中心完全小学五（3）班科技小组 | 张海、严鑫、杨梅 | 小学 | 三等奖 |
| 25 | 一次性木筷的余热实践探究活动 | 物质科学 | 铜仁二中 | 铜仁二中科技制作社实践活动小组 | 李蓉、包娟、李华 | 高中 | 三等奖 |
| 26 | “低碳生活，保护地球” | 其他 | 印江土家族苗族自治县天堂镇初级中学 | 天堂镇初级中学八（2）班科技小组 | 任华强 | 初中 | 三等奖 |
| 27 | 青春助力乡村振兴，携手共建生态文明 | 其他 | 思南中学 | 梁晨晨、赵宇麟、田永林、熊杨 | 田水元、罗毅、沈琴 | 高中 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**科技实践活动获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **奖项** |
| 28 | 小鬼当家 | 其他 | 铜仁市第五小学 | 第五小学兴趣小组 | 龚雪、冉雪碧、杨合清 | 小学 | 三等奖 |
| 29 | 叶脉书签制作 | 生命科学 | 石阡县白沙镇初级中学 | 白沙中学科技制作兴趣小组 | 赵杰 | 初中 | 三等奖 |
| 30 | 水火箭制作 | 技术与设计 | 石阡县白沙镇初级中学 | 白沙中学科技制作兴趣小组 | 杨凯 | 初中 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**小学创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 1 | 废旧物制作音乐播放小喇叭 | 技术与设计 | 铜仁市实验小学 | 刘浩然 | 冉荞花 | 小学 | 个人 | 一等奖 |
| 2 | 太阳能板可Scratch3.0编程小车 | 技术与设计 | 铜仁市实验小学 | 吴峻毅 | 赵西安 | 小学 | 个人 | 一等奖 |
| 3 | 声音在空气中的传播实验装置 | 技术与设计 | 江口县第三小学 | 谭天吉 | 张发军 | 小学 | 个人 | 一等奖 |
| 4 | 执行竞赛场地任务机器人的编程与搭建 | 技术与设计 | 印江土家族苗族自治县实验小学 | 陈茁煜、陈睿黎、李俊锋 | 梁琳、陈绍仪、陈永云 | 小学 | 集体 | 一等奖 |
| 5 | 太阳能语音智能垃圾分类装置 | 技术与设计 | 思南县第一小学 | 王佳原、旷志成、徐子涵 | 陈仕林、旷江华 | 小学 | 集体 | 一等奖 |
| 6 | 木炭取暖防中毒监测自动避险小车 | 技术与设计 | 印江县木黄镇民族小学 | 田翔、徐峰 | 卢明贵、田朝霞 | 小学 | 集体 | 一等奖 |
| 7 | 种子萌发实验器 | 生命科学 | 江口县第三小学 | 金瑾玉 | 陈世勇 | 小学 | 个人 | 二等奖 |
| 8 | 废弃物制作小台灯 | 技术与设计 | 铜仁市实验小学 | 晋红慧 | 冉荞花 | 小学 | 个人 | 二等奖 |
| 9 | 废弃物制作无级调光充电小台灯 | 技术与设计 | 铜仁市实验小学 | 杜昊宣 | 吴霞 | 小学 | 个人 | 二等奖 |
| 10 | 弹力火箭 | 技术与设计 | 江口县第三小学 | 杨卓贤 | 杨鹏 | 小学 | 个人 | 二等奖 |
| 11 | 声波能量“可视”装置 | 物质科学 | 江口县民和侗族土家族苗族乡洪坪完全小学 | 杨智怡 | 龙和友 | 小学 | 个人 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**小学创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 12 | 简易肺模型 | 生命科学 | 思南县田秋小学 | 晏梓洋 | 张华、李丰池、王礼明 | 小学 | 个人 | 二等奖 |
| 13 | 太阳能电能两用手机充电装置 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 王嘉翔、吴浩宇、唐冬宜 | 徐芳、谢宏吉、许义霞 | 小学 | 集体 | 二等奖 |
| 14 | 简易绘图仪 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 王雅玲、朱文萱 | 田玉霞、袁海燕、张翊彪 | 小学 | 集体 | 二等奖 |
| 15 | 探究相同材质、颜色不同的吸热和散热情况 | 物质科学 | 万山区万山镇完全小学 | 姚九铭、龙林涛 | 吴泽启、刘攀 | 小学 | 集体 | 二等奖 |
| 16 | 太阳能新型智能分类垃圾桶 | 技术与设计 | 沿河县塘坝镇中心完全小学 | 杨梓桐、冉翔东、田一成 | 郑远权 | 小学 | 集体 | 二等奖 |
| 17 | 旋转木马 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 张瑀冰、杨陈晨 | 赵红、姚夕芸、冉娅 | 小学 | 集体 | 二等奖 |
| 18 | 趣味红绿灯装置 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 田依林、王子杰、周念祎 | 符静、李宗彪、晏华芳 | 小学 | 集体 | 二等奖 |
| 19 | 新能源环保风力小画 | 技术与设计 | 思南县第五小学 | 阴锐轩 | 王国强、阴海江 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 20 | 摩天轮识字器 | 技术与设计 | 江口县第二小学 | 雷宇航 | 雷建珍 | 小学 | 个人 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**小学创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 21 | 猜猜我是谁（电路暗箱） | 技术与设计 | 德江县第四小学 | 张梦宇 | 周权 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 22 | 多功能书皮 | 行为与社会科学 | 玉屏侗族自治县大龙中心完小 | 彭海璐 | 杨一、高作丽、李泽洪 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 23 | 压缩气体火箭 | 地球与空间科学 | 思南县田秋小学 | 张子浩 | 尹修萍、张翊彪、陈亚玲 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 24 | 弹力小车 | 物质科学 | 思南县田秋小学 | 孟庭辉 | 黎小红、符爱华、吴仕娟 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 25 | 航天科技制作模型 | 地球与空间科学 | 思南县第三小学 | 祝俊熙 | 张旭 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 26 | 旋转牙膏 | 行为与社会科学 | 玉屏侗族自治县大龙中心完小 | 周嘉琳 | 杨一、高作丽、黄丹 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 27 | 双控灯模拟器 | 技术与设计 | 思南县第五小学 | 任阳明 | 梁文生 | 小学 | 个人 | 三等奖 |
| 28 | 能量转换演示器 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 袁羽墨、吴佳慧 | 赵杰、张红英、周成丽 | 小学 | 集体 | 三等奖 |
| 29 | 自制简易吸尘器 | 行为与社会科学 | 思南县田秋小学 | 封佳静、谢婷华 | 张玉忠、田玉霞、符静 | 小学 | 集体 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**小学创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 30 | 触碰式饮水机 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 黄梓萱、白丽媛 | 向雨晴、黎小红、刘盛春 | 小学 | 集体 | 三等奖 |
| 31 | 太阳能风扇 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 彭怡然、冯银树 | 王丽、秦国芬、卢荣成 | 小学 | 集体 | 三等奖 |
| 32 | 龙卷风形成演示器 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 田佳怡、朱诗语 | 张红芬、李文浩、吕秀文 | 小学 | 集体 | 三等奖 |
| 33 | 激光红外线报警器 | 技术与设计 | 思南县田秋小学 | 周诗云、简闻博 | 吴仕娟、安洪江、冉娅 | 小学 | 集体 | 三等奖 |
| 34 | 抛石器 | 物质科学 | 思南县田秋小学 | 许乐、张薇妮 | 黎小红、符爱华、向雨晴 | 小学 | 集体 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**初中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 1 | 血液循环演示器 | 动物学 | 思南县第七初级中学 | 梁薇薇 | 安红友 | 初中 | 个人 | 一等奖 |
| 2 | 三球仪 | 地球与空间科学 | 思南县孙家坝中学 | 邵明珠 | 刘安文 | 初中 | 个人 | 一等奖 |
| 3 | 风向标 | 环境科学 | 思南县第七初级中学 | 黄露露 | 叶文益 | 初中 | 个人 | 一等奖 |
| 4 | 重金属废水的净化处理创新工艺 | 化学 | 铜仁学院附属中学 | 陈丹、陈景一、石智慧、童煜杰、王茹莹 | 张新云、龙芳、龙有江 | 初中 | 集体 | 一等奖 |
| 5 | 一种用于电学领域的初中物理电磁实验装置 | 物理学 | 铜仁市第十一中学 | 朱冠义、赵安心、田顺业 | 姚粮、杨敏、周志军 | 初中 | 集体 | 一等奖 |
| 6 | 学习“好帮手” | 计算机科学 | 玉屏侗族自治县龙江中学 | 曾浩、付国霖、彭迪 | 孙春梅 | 初中 | 集体 | 一等奖 |
| 7 | 八大行星模型 | 地球与空间科学 | 思南县思源实验学校 | 陈峻溪 | 严伟 | 初中 | 个人 | 二等奖 |
| 8 | 风向标 | 地球与空间科学 | 思南县思源实验学校 | 王丽娟 | 王洁 | 初中 | 个人 | 二等奖 |
| 9 | 检测溶液导电性实验装置 | 化学 | 思南县邵家桥初级中学 | 邹德猎 | 任茴芳 | 初中 | 个人 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**初中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 10 | 无限循环小水车 | 物理学 | 思南县思中初级中学 | 安家亿 | 田永芳 | 初中 | 个人 | 二等奖 |
| 11 | DNA分子双螺旋结构模型 | 生物化学 | 思南县思中初级中学 | 席黔雯 | 林玉霞 | 初中 | 个人 | 二等奖 |
| 12 | 自动消毒门 | 医学与健康学 | 思南县思中初级中学 | 梁淇钧 | 许桂凤、梁之顺 | 初中 | 个人 | 二等奖 |
| 13 | 化学水火箭 | 化学 | 铜仁市十七中学 | 刘仁周、李俊松 | 杨胜清 | 初中 | 集体 | 二等奖 |
| 14 | C60分子结构模型 | 化学 | 思南县文家店中学 | 李晶、陈莲 | 王时凤 | 初中 | 集体 | 二等奖 |
| 15 | 水位报警器 | 物理 | 思南县思中初级中学 | 王国友、刘家宝 | 王朝珍 | 初中 | 集体 | 二等奖 |
| 16 | “星火号”火星采样发射器 | 物理 | 石阡县本庄镇初级中学 | 熊杞宇、刘洋 | 杨义浪、代春 | 初中 | 集体 | 二等奖 |
| 17 | “黔天”飞行器 | 物理 | 石阡县本庄镇初级中学 | 张远航、刘光青 | 杨义浪、贺龙海 | 初中 | 集体 | 二等奖 |
| 18 | 摩擦力方向演示器 | 物理 | 铜仁一中初级中学 | 姚澄、李紫歆 | 龙洪贵 | 初中 | 集体 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**初中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 19 | 动植物细胞分裂过程 | 生物化学 | 思南县思中初级中学 | 蒲嘉丽 | 杨再洪 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 20 | 独角兽 | 社会科学 | 思南县思中初级中学 | 徐诗婷 | 田永芳、许桂凤、梁之顺 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 21 | 喂药奶瓶 | 工程学 | 沿河土家族自治县晓景乡初级中学 | 候民伟 | 任晓兵、候飞、张子炎 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 22 | 学生寝室多功能风干柜 | 工程学 | 沿河土家族自治县晓景乡初级中学 | 郑濛濛 | 任晓兵、陈朝江、张子炎 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 23 | 制作人体细胞结构模型 | 生物化学 | 思南县思中初级中学 | 赵雨佳 | 杨再洪 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 24 | 闹钟鼠标 | 计算机科学 | 思南县思源实验学校 | 何美仪 | 罗书琴 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 25 | 动物细胞模型 | 生物化学 | 思南县思中初级中学 | 杨宇婷 | 昝菁菁 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 26 | 鸡卵的结构模型 | 动物学 | 思南县思中初级中学 | 朱佳琪 | 昝菁菁 | 初中 | 个人 | 三等奖 |
| 27 | 自制抽水机 | 物理 | 思南县兴隆场初级中学 | 张振 | 王永梅 | 初中 | 个人 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**初中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 28 | 智能晾衣架 | 物理学 | 铜仁一中初级中学 | 周才智、蔡蕙莲、何仪欣 | 胡小银 | 初中 | 集体 | 三等奖 |
| 29 | 观察一滴水中的生命 | 微生物学 | 印江土家族苗族自治县思源实验中学 | 任蕊、张楠希、覃妙玲 | 杨俊 | 初中 | 集体 | 三等奖 |
| 30 | 机器人搅拌器 | 物理学 | 思南县思中初级中学 | 赵珺怡、梁馨予 | 王朝珍 | 初中 | 集体 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**高中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 1 | 关于夏季防晒衣防紫外线的效果研究 | 社会科学 | 铜仁一中 | 吴吉吉 | 彭荣彩、吴双芝、田小燕 | 高中 | 个人 | 一等奖 |
| 2 | 氯气的制取和性质一体化实验探究 | 化学 | 德江县第二中学 | 李俊俗 | 杨鹏 | 高中 | 个人 | 一等奖 |
| 3 | 氢氧化亚铁的制备 | 化学 | 德江县第二中学 | 文基鹏 | 杨鹏 | 高中 | 个人 | 一等奖 |
| 4 | 铜仁市城区火车站五路交叉口分层直流式交通优化设计 | 工程学 | 铜仁一中 | 徐加多、田嘉怡、彭婧莹 | 彭荣彩 | 高中 | 集体 | 一等奖 |
| 5 | 探究环境因素对光合作用的影响的改进实验 | 生物化学 | 铜仁一中 | 王培玮、杨建豪、杨徐 | 张莉、黄佳佳 | 高中 | 集体 | 一等奖 |
| 6 | 基于核心素养视角下的实验创新一器多用--以回收萃取碘中CC14为例 | 化学 | 铜仁一中 | 张杨、唐岚、黄垣淋 | 付旭伟、张凯 | 高中 | 集体 | 一等奖 |
| 7 | 电脑艺术设计--砥砺前行 同心抗疫 | 计算机 | 思南县民族中学 | 杨青青 | 安遵芬 | 高中 | 个人 | 二等奖 |
| 8 | 一种集成式探究电学实验万花筒 | 物理 | 思南中学 | 杨覃方、吴沁泽、陈鹏松 | 昌明彦、田水元 | 高中 | 集体 | 二等奖 |
| 9 | 一种模拟洁厕灵与84消毒液反应的简易装置 | 化学 | 铜仁市民族中学 | 杨丹丹、唐鸿阳、杨东义 | 杨婵、陈琳、石婷 | 高中 | 集体 | 二等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**高中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 10 | 手性催化剂催化原理模型 | 化学 | 思南中学 | 姜旭璐、杨荔舒 | 田晓娅、田水元 | 高中 | 集体 | 二等奖 |
| 11 | 一种自动换桶饮水机装置 | 工程学 | 思南思中 | 陈美玲、王思瑞、吴秀山 | 田水元、唐风、王忠梅 | 高中 | 集体 | 二等奖 |
| 12 | 关于高中生物实验叶绿素的提取和分离的改进 | 生物化学 | 铜仁一中 | 董冠卓、秦江波、安语瑶 | 张莉、黄佳佳、杨万 | 高中 | 集体 | 二等奖 |
| 13 | DNA双螺旋结构模型制作 | 生物化学 | 铜仁一中 | 黄明米、龙正伟 | 张莉、黄佳佳、田小燕 | 高中 | 集体 | 二等奖 |
| 14 | 周边国家疫情对中国的影响 | 社会科学 | 铜仁一中 | 左小川、龙茉雪、熊诗齐 | 杨梅、张凯、田小燕 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 15 | 关于高中生物实验叶绿素的分离和提取的改进实验 | 生物化学 | 铜仁一中 | 杨文谛、杨沙、田莎莎 | 张莉、黄佳佳、田小燕 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 16 | 植物细胞的质壁分离与复原 | 生物化学 | 铜仁一中 | 梁瑜、杨丽芳、李弘敏 | 张莉、黄佳佳、杜泽文 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 17 | 点餐小助手 | 工程学 | 铜仁市第二中学 | 崔云宇、王荟、李浓 | 李蓉、包娟、周德棕 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 18 | 智能美鞋小帮手 | 社会科学 | 铜仁市民族中学 | 姚登茶、刘超、杨静 | 尹艳、熊佳、彭晓娟 | 高中 | 集体 | 三等奖 |

第15届贵州省铜仁市青少年科技创新大赛

**高中创新成果获奖名单（集体/个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学科类别** | **所在学校** | **作者** | **指导教师** | **学段** | **竞赛 类别** | **奖项** |
| 19 | 防汛安全小卫士 | 计算机、物理、工程 | 铜仁市第二中学 | 吴浩、田启萍、龙跃东 | 李蓉 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 20 | 智能晒衣间 | 计算机 | 松桃苗族自治县第三高级中学 | 龙超、姚茂创、冉江涛 | 田应顶、欧姚君、姚惠月 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 21 | 鸡蛋半透膜实验 | 生物化学 | 铜仁一中 | 罗僖玥、戴志宏、刘国强 | 黄佳佳、张莉、田小燕 | 高中 | 集体 | 三等奖 |
| 22 | 智慧交通系统 | 计算机 | 松桃苗族自冶县第三高级中学 | 何承修、任锐、王瀚樟 | 张秋燕、田应顶、吴烨 | 高中 | 集体 | 三等奖 |