

2020年贵阳市青少年科技创新大赛项目拟获奖名单（中学组）

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 学科类别 | 作者 | 性别 | 学校 | 学段 | 年级 | 指导教师 | 奖次 |
|----|---------------------------|------|------------|-------------|-------|---------------|----|------|-------------|----|
| 1 | 超重失重实验新“玩”法 | 集体项目 | 物理与天文学 | 吕盛州 何昶霖 | 男 男 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 齐恋 和琴 李志恒 | 1 |
| 2 | 智能温度调控空调箱 | 集体项目 | 物理与天文学 | 杨镔 周俊秀 | 男 女 | 贵阳市第九中学 | 高中 | 高二 | 李长勇 卢修模 | 1 |
| 3 | 健康节能晾衣架 | 集体项目 | 物理与天文学 | 王淑琳 田青清 沈霖成 | 女 女 男 | 贵阳市第九中学 | 高中 | 高一 | 张玺 王宪宛 文清华 | 1 |
| 4 | 探究猕猴桃成熟前后维C含量的变化 | 集体项目 | 化学 | 冯运宏 杨天志 王玲 | 男 男 女 | 修文县第一中学 | 高中 | 高二 | 陈银 余永杰 陈雪 | 1 |
| 5 | 不同水质对涡虫再生的影响 | 个人项目 | 动物学 | 郭子敬 | 男 | 贵阳市观山湖区普瑞国际学校 | 初中 | 初一 | 付莹 | 1 |
| 6 | 可视化无土饲养蚯蚓探究 | 个人项目 | 动物学 | 陈璨黎 | 男 | 贵阳市观山湖区普瑞国际学校 | 初中 | 初二 | 李昱琢 | 1 |
| 7 | 百花湖森林公园植物多样性调查研究 | 集体项目 | 植物学 | 王启丞 伍桓锐 | 男 男 | 观山湖区普瑞国际学校 | 高中 | 高二 | 雷珣 殷西林 | 1 |
| 8 | 探究酸雨对植物的生长影响 | 个人项目 | 植物学 | 刘程逸 | 女 | 息烽第二中学 | 初中 | 初二 | 林香 | 1 |
| 9 | 寄宿制高中生视力健康影响主要因素调查及建议 | 个人项目 | 生物医学 | 孔涵玥 | 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 和琴 齐恋 陈玉黔 | 1 |
| 10 | 阳荷花挥发油化学成分及微生物活性研究 | 个人项目 | 生物医学 | 夏清瑶 | 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高三 | 田民义 | 1 |
| 11 | 智能流水粉碎垃圾箱 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 赵柏钧 刘金杭 冯植 | 男 男 男 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 高三高一 | 王维秀 张冰杰 游慧明 | 1 |
| 12 | 大范围智能水污染检测器的研究与设计 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 王加加 张宇蓬 杜瑞菁 | 男 男 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 高二 | 付定涛 王维秀 曾明明 | 1 |
| 13 | 基于整体性原理对贵州喀斯特石漠化防治研究 | 个人项目 | 环境科学与工程 | 黄伊馨 | 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高一 | 安家堃 李光惠 张永辉 | 1 |
| 14 | 安全智能井盖系统 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 王海晨 赵丹 游馥铭 | 男 女 男 | 花溪区贵阳第三十八中学 | 高中 | 高二 | 陈霄磊 刘亚青 杨一博 | 1 |
| 15 | 基于植物大数据库智能物联网平台系统的智慧型花盆设计 | 个人项目 | 计算机科学与信息技术 | 白景元 | 男 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 彭勇 卢履智 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|------|------------|-------------|-------|----------------------|----|------------|-------------|---|
| 16 | 高中校本选修课程管理及反馈系统 | 个人项目 | 计算机科学与信息技术 | 蔡秉初 | 男 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 和琴 王彦 | 1 |
| 17 | 基于语音识别的智能分类垃圾箱 | 个人项目 | 计算机科学与信息技术 | 周芷玥 | 女 | 贵州大学附属中学 | 高中 | 高二 | 于甜甜 | 1 |
| 18 | 习惯养成式人工智能垃圾分类装置探究与设计 | 个人项目 | 计算机科学与信息技术 | 洪梓骞 | 男 | 观山湖区第一高级中学 | 高中 | 高一 | 杨一博 和琴 李志恒 | 1 |
| 19 | 私家车远光灯安全使用提示装置 | 集体项目 | 工程学 | 杨溢宇 吴怡凡 | 女 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 段俊松 和琴 | 1 |
| 20 | 钢筋连接螺纹套筒电动管钳设计 | 集体项目 | 工程学 | 杨正伦 张艺筑 施婧婷 | 男 男 女 | 清镇一中 贵阳市第三实验中学 北师大附中 | 高中 | 高一 高二 | 徐明飞 高宏达 杨再华 | 1 |
| 21 | 高速公路新型防撞波形护栏的整体设计 | 个人项目 | 工程学 | 曾卡芊 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 杨再华 武爽 安家堃 | 1 |
| 22 | 高层智能防护窗 | 集体项目 | 工程学 | 黄永洪 郑雨静 龙威 | 女 女 男 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 三年级 二年级 | 赵乐云 陈芸 陈科仲 | 1 |
| 23 | 基于微信公众平台的智能家居预警控制系统 | 集体项目 | 工程学 | 叶芳延 潘秋雨 姜鹏辉 | 男 男 男 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高二 | 李静 彭瑛晶 周静 | 1 |
| 24 | 基于LED可见光信息传输的音箱系统 | 个人项目 | 工程学 | 温子骁 | 男 | 贵阳市民族中学 | 高中 | 高一 | 赵相黔 李趁 何丽娟 | 1 |
| 25 | 智能全息投影在民族文化上的应用 | 个人项目 | 工程学 | 丁柏蕴 | 男 | 贵阳市民族中学 | 高中 | 高一 | 赵相黔 何丽娟 邹腾伟 | 1 |
| 26 | 厕所压力报警器 | 集体项目 | 工程学 | 罗宇皓 吴稚淳 高丹妮 | 女 男 女 | 乌当区乌当中学 | 高中 | 高二 | 杨通艳 包光勇 刘朝龙 | 1 |
| 27 | 基于移动物联网技术和云端语音识别技术的加热加湿器 | 集体项目 | 工程学 | 任森 王郑洋 | 男 男 | 白云区云城国际学校 | 高中 | 高一 | 林瑞 | 1 |
| 28 | 桶装水保质期计时报警器 | 个人项目 | 工程学 | 杨兴瑞 | 男 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高二 | 干正文 | 1 |
| 29 | 手动打蛋器 | 个人项目 | 工程学 | 杨大旭 殷乙楠 | 男 女 | 修文县第一中学 | 高中 | 高二 | 姜敏 | 1 |
| 30 | 杠杆式拉伸器 | 集体项目 | 工程学 | 刘锦焯 黄加慧 | 男 女 | 开阳县第一中学 | 高中 | 高二 | 邓小波 袁兴丽 潘琳 | 1 |
| 31 | 示范性高中学生家庭亲子关系现状调查与思考—以贵阳一中为例 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 陈声悦 | 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 和琴 陈曼丽 谭美金 | 1 |
| 32 | 关于贵阳三元宫的现状和发展规划的研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 彭义云 安志闻 | 男 男 | 贵阳市第九中学 | 高中 | 高一 高二 | 刘莉 马丽娜 刘成竺 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------|------------|-------------|-------|---------------|----|----|-------------|---|
| 33 | 基于物联网控制的免接线电磁阀 | 个人项目 | 计算机科学与信息技术 | 任俊霖 | 男 | 南明区贵阳南明甲秀高级中学 | 高中 | 高二 | 孙渝兰 | 1 |
| 34 | 有一种珍藏叫做传承 ——游览西江苗绣的一点探究 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 彭逸隼 | 女 | 南明区华麟学校 | 初中 | 初一 | 李代玲 张宁 张丹 | 1 |
| 35 | 便携式立体几何演示教具 | 集体项目 | 数学 | 陈映康 余欣雨 金圣 | 男 男 男 | 贵阳市第九中学 | 高中 | 高二 | 王钦双 | 2 |
| 36 | 智能避障割草机 | 个人项目 | 物理与天文学 | 何陆城 | 男 | 观山湖外国语实验中学 | 初中 | 初三 | 贾敏 | 2 |
| 37 | 智能水面垃圾打捞船 | 个人项目 | 物理与天文学 | 杨文毅 | 男 | 观山湖外国语实验中学 | 初中 | 初三 | 贾敏 | 2 |
| 38 | 多功能家用超声波清洗器 | 高中个人 | 物理与天文学 | 陈闻多 | 男 | 乌当区乌当中学 | 高中 | 高二 | 杨通艳 | 2 |
| 39 | 对笔的改造 | 集体项目 | 物理与天文学 | 杨思润 陈羽 | 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 干正文 | 2 |
| 40 | 新一代航母—V字型航母 | 集体项目 | 物理与天文学 | 周子齐 许林润 | 男 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 彭清维 | 2 |
| 41 | 移动式惯性演示器 | 集体项目 | 物理与天文学 | 何添乐 王侯轩 张焕琳 | 男 男 女 | 花溪区实验中学 | 初中 | 初三 | 吴林勇 易涛 张允爱 | 2 |
| 42 | 钠与水反应的改进与创新 | 集体项目 | 化学 | 姜颖 卓必荣 | 女 男 | 修文县第一中学 | 高中 | 高二 | 陈银 余永杰 陈雪 | 2 |
| 43 | 《硫分别在空气和氧气里燃烧》实验创新 | 个人项目 | 化学 | 赵茂君 | 女 | 修文县第一中学 | 初中 | 初三 | 陈雪 | 2 |
| 44 | 黔灵公园半野生猕猴伤人事件相关性研究 | 集体项目 | 动物学 | 崔恩瑞 黎珂彤 赵晨宇 | 男 女 女 | 南明区贵阳第十八中学 | 初中 | 初二 | 刘芬 | 2 |
| 45 | 鱼腥草的价值探究 | 个人项目 | 植物学 | 杨昌利 | 女 | 贵阳市民族中学 | 高中 | 高一 | 吴学荣 | 2 |
| 46 | 紫霞仙子的“睡觉”之密 | 个人项目 | 植物学 | 王婉怡 | 女 | 白云区第七中学 | 初中 | 初二 | 唐南辉 汪超 | 2 |
| 47 | 亚硝酸盐浓度检测试纸 | 个人项目 | 生物化学 | 叶力靖 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 武爽 任江 杨再华 | 2 |
| 48 | 关于空调冷凝水自动回收利用机械装置的研究与设计 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 武绪杰 张惠婷 方茁伶 | 男 女 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 高二 | 付定涛 冷枫 张灯红 | 2 |
| 49 | 开阳猴耳天坑地理考察研究 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 高如渊 付雨婷 陈子浦 | 女 女 男 | 贵州师范大学附属中学 | 高中 | 高二 | 雷显兵 陈红生 敖小龙 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|------|----------|-------------|-------|------------------|------|------|-------------|---|
| 50 | 一种防止细菌滋生的牙刷 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 周良仙 王忠源 | 女 女 | 花溪区贵阳第三十八中学 | 高中 | 高三 | 杨一博 陈霄磊 欧阳林 | 2 |
| 51 | 基于树莓派的双目识别物种普查系统 | 个人项目 | 计算机科学与技术 | 王诗佳 | 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 段俊松 和琴 李莉 | 2 |
| 52 | 基于微信的中学生心理自知自助小程序 | 集体项目 | 计算机科学与技术 | 李元祺 柴建 陈静怡 | 男 男 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中初中 | 高二初二 | 李进 安启龙 丁莉 | 2 |
| 53 | 基于云端人工智能的功率调节器——以电风扇为例 | 个人项目 | 计算机科学与技术 | 傅仲旭 | 男 | 南明区第一实验中学 | 初中 | 初一 | 邱玲 | 2 |
| 54 | 医院防噪音干扰警报器 | 个人项目 | 计算机科学与技术 | 石雨凡 | 女 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属中学 | 初中 | 初一 | 代霖阁 孟娟 | 2 |
| 55 | 环保型轻便可控自发电取暖鞋和暖手宝 | 个人项目 | 工程学 | 高博雅 | 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 王宗勤 刘蓉 武爽 | 2 |
| 56 | 电梯下坠自救装置 | 集体项目 | 工程学 | 王泽峰 冯祥霖 张雨蝶 | 男 男 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高三高二 | 蔡于娟 刘蓉 杨雪玲 | 2 |
| 57 | 用电阻丝和疏水材料缓解道路凝冻问题 | 集体项目 | 工程学 | 田景佳 胡容晴川 | 男 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 武爽 安启龙 刘超 | 2 |
| 58 | 常规直液简单机械式水压锁 | 个人项目 | 工程学 | 王竣玄 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 武爽 向黎黎 杨再华 | 2 |
| 59 | 滚筒式绝对防触电插头插座 | 集体项目 | 工程学 | 肖雅馨 安志远 | 女 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 武爽 刘超 安启龙 | 2 |
| 60 | 防止翻越警告装置系统 | 个人项目 | 工程学 | 易重伯 | 男 | 贵阳市第贵阳六中学 | 高中 | 高一 | 蒲祖进 石金昌 刘子琪 | 2 |
| 61 | 智能家庭 | 集体项目 | 工程学 | 尹许运 周鑫杨 | 男 男 | 贵阳市第贵阳六中学 | 高中 | 高一 | 涂玉明 詹建友 刘子琪 | 2 |
| 62 | 移动式蒸馏装置 | 集体项目 | 工程学 | 梁燕芳 马文骏 王佑 | 女 男 女 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高三 | 王磊 袁满 张民 | 2 |
| 63 | 住校生新型床上用桌 | 集体项目 | 工程学 | 黄旭 蒋智超 | 男 女 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高三 | 赵乐云 陈芸 温泉 | 2 |
| 64 | 旋转式智能捕鼠器 | 集体项目 | 工程学 | 金肖轶铭 黄瑞杰 | 男 | 云岩区贵阳市第二实验中学 | 初中 | 初一 | 常诚 郭坤洪 | 2 |
| 65 | 自行车自供电及安全警示系统的设计 | 个人项目 | 工程学 | 陆宇洋 | 男 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属中学 | 高中 | 高中 | 杨胜利 凌禹 梁杰 | 2 |
| 66 | 智能3D斑马线 | 个人项目 | 工程学 | 唐鹏程 | 男 | 乌当区乐湾国际实验学校 | 高中 | 高一 | 唐南辉 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|------|---------|-------------|-------|--------------------|----|----|-------------|---|
| 67 | 多功能书包的设计和制作 | 个人项目 | 工程学 | 刘汪洋 | 男 | 白云区实验中学 | 初中 | 初二 | 戴偲聪 | 2 |
| 68 | 一种可以解决路边积水溅到行人身上的装置 | 集体项目 | 工程设计 | 李林亿 李佳佳 周桂兰 | 女 女 女 | 花溪区贵阳第三十八中学 | 高中 | 高二 | 杨一博 欧阳林 陈霄磊 | 2 |
| 69 | 一种防止电动车上人行道的装置 | 集体项目 | 工程设计 | 贺德财 江兴美 | 男 女 | 花溪区贵阳第三十八中学 | 高中 | 高一 | 杨一博 吴江雷 袁志武 | 2 |
| 70 | 适合年轻人口味的红茶冲泡研究 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 刘涵聪 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 莫明佩 周金莲 | 2 |
| 71 | 利用新能源及社区改造发挥老旧社区的养老功能 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 徐诗靖 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 莫明佩 曾德娟 毛丽云 | 2 |
| 72 | 青岩古镇满意度调查测评模型构建与测评探讨 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 龙潇 胡敬淞 秦文萱 | 男 男 女 | 贵阳市第六中学 | 高中 | 高一 | 陈丁怡 | 2 |
| 73 | 贵阳市公交司机工作现状调查研究——以花果园片区为例 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 席彦杰 王丽莎 | 女 女 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高二 | 胡艳艳 王磊 肖芸 | 2 |
| 74 | 贵阳市修文猕猴桃的现状调查与对策 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 甘雨露 田玉薪 王承君 | 女 女 女 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高三 | 王磊 程欣 赵乐云 | 2 |
| 75 | 互联网背景下的贵阳市装修市场新变化调查与研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 陆嘉欣 沈钰芸 蒋杨帆 | 女 女 男 | 贵阳市第六中学 贵阳市第八中学 | 高中 | 高二 | 李彬 刘争争 姚竹 | 2 |
| 76 | 运用MBTI (T\F) 性格测试改变学生认知以调节学生对老师的抵触心理 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 陈泓璋 | 男 | 贵州省实验中学 | 高中 | 高三 | 蒲茵 冯飞 | 2 |
| 77 | 贵阳市轻轨一号线环境美学评价 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 祝天雯 罗为峰 李炫霖 | 女 男 男 | 云岩区贵阳市第七中学 | 初中 | 初二 | 李晓琪 曹林萍 刘坦 | 2 |
| 78 | 健康生活，从护眼开始——以贵阳市第一实验中学学生近视情况调查活动为例 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 薛湘云 | | 观山湖贵阳第一实验中学 | 初中 | | 王忠元 石荣海 | 2 |
| 79 | “玩转音标”游戏棋的设计与制作 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 苏宏义 贺晓娅 | 男 女 | 白云区实验中学 | 初中 | 初二 | 李 宇 | 2 |
| 80 | 贵阳地铁3号线花溪段施工周边居民满意度调查报告 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 胡思成 苏小玉 郑源 | 男 女 男 | 花溪区第一中学 | 初中 | 初二 | 傅绪文 | 2 |
| 81 | 花溪区市民对花溪公园历史了解程度及其对花溪旅游业的影响 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 蔡正霖 方茗睿 黄思锐 | 女 女 女 | 花溪区第一中学 | 初中 | 初二 | 傅绪文 | 2 |
| 82 | 花溪区中小学生乐童睡眠情况调查 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 周玉祺 李羽思锐 | 女 女 | 花溪区第一中学 | 初中 | 初一 | 傅绪文 | 2 |
| 83 | 开阳县随迁老人生活现状调查与对策研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 苏建宇 朱国静 邵琼 | 女 女 女 | 开阳县第一中学 | 高中 | 高一 | 邓小波 袁兴丽 周盼 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|------|---------|-------------|-------|-----------------|----|----------|-------------|---|
| 84 | 关于开阳一中学生手机使用情况调查与研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 王勃智 柯鑫 程小源 | 男 女 女 | 开阳县第一中学 | 高中 | 高一 | 邓小波 袁兴丽 贺红梅 | 2 |
| 85 | 新型内挑式快速人行道方案设计 | 个人项目 | 工程学 | 陈天宇 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 金就砺 | 2 |
| 86 | 一种导弹的智能推进系统设想 | 个人项目 | 工程学 | 水一杰 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 金就砺 | 2 |
| 87 | 指动地球 | 集体项目 | 工程学 | 郭家豪 余欣航 甘诗晨 | 男 男 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 高一 | 司仕雄 安家堃 冯华 | 2 |
| 88 | 电磁波的应用研究 | 集体项目 | 工程学 | 罗婧怡 黄斯奕 罗怡莹 | 女 女 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 司仕雄 付大林 杨再华 | 2 |
| 89 | 调查王者荣耀对未成年人安全系统的实行情况 | 集体项目 | 数学 | 彭诗渝 王柱淮 | 女 男 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 杨欣欣 刚劲 胡舸平 | 3 |
| 90 | “智能科技 便捷生活”之人工智能家用晾折衣物一体机 | 集体项目 | 物理与天文 | 肖清涵 龙云 夏颖聪 | 男 男 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 高二 | 付定涛 冷枫 曾明明 | 3 |
| 91 | 小火车 | 个人项目 | 物理与天文学 | 饶博涛 | 男 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 初三 | 李雪梅 | 3 |
| 92 | 蒸汽汽轮发动机 | 集体项目 | 物理与天文学 | 邹滨阳 宋承瑜 王雅贤 | 男 女 女 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 初三 | 姜雪莹 | 3 |
| 93 | 遥控船 | 个人项目 | 物理与天文学 | 丁彦月 | 女 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 初三 | 姜雪莹 | 3 |
| 94 | 高低蜡烛谁先熄灭实验的创新研究 | 个人项目 | 物理与天文学 | 皮永杰 | 男 | 观山湖北京师范大学贵阳附属中学 | 初中 | 初二 | 姬永发 | 3 |
| 95 | 窗帘清洗神器 | 高中集体 | 物理与天文学 | 王欣雨 李贵林 张胜惠 | 女 男 女 | 乌当区乌当中学 | 高中 | 高二 | 杨通艳 周丹 | 3 |
| 96 | 碎发收集器 | 高中集体 | 物理与天文学 | 何圆圆 张晋恺 周一帆 | 男 男 男 | 乌当区乌当中学 | 高中 | 高二 | 杨通艳 程良艳 | 3 |
| 97 | 地球运动仪的设计和制作 | 个人项目 | 物理与天文学 | 张昕罗 | 男 | 白云区实验中学 | 初中 | 初二 | 戴偲聪 | 3 |
| 98 | 可变刻度尺演示仪设计及制作 | 高中集体 | 物理与天文学 | 赵雅涵 张珏 王学富 | 女 女 男 | 白云区实验中学 | 初中 | 初三 | 代雅灵 | 3 |
| 99 | 温差自动搅拌杯 | 集体项目 | 物理与天文学 | 郭严晟 廖晓锋 严翊诚 | 男 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 龙增燕 韦保学 | 3 |
| 100 | 全彩夜视仪 | 集体项目 | 物理与天文学 | 刘志 高森航 彭一辛 | 男 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 龙增燕 韦保学 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|------|--------|-------------|-------|-----------|----|----|-------------|---|
| 101 | 对牙刷的改造 | 集体项目 | 物理与天文学 | 陆爽 吴亚男 | 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 干正文 | 3 |
| 102 | 轻松一键多功能黑板擦 | 个人项目 | 物理与天文学 | 丁钰炜 | 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 干正文 | 3 |
| 103 | 小球滑坡择道实验 | 个人项目 | 物理与天文学 | 肖蕊纾 | 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 彭清维 | 3 |
| 104 | 烧不坏的丝巾 | 个人项目 | 物理与天文学 | 范冰冰 | 男 | 花溪区实验中学 | 初中 | 初三 | 吴林勇 | 3 |
| 105 | 美丽的人造珊瑚和跳动的烛焰 | 个人项目 | 物理与天文学 | 管凡路 | 女 | 花溪区实验中学 | 初中 | 初三 | 吴林勇 | 3 |
| 106 | 电磁“列车” | 个人项目 | 物理与天文学 | 王定智 | 男 | 花溪区实验中学 | 初中 | 初三 | 吴林勇 | 3 |
| 107 | 探究球体下落空气阻力的影响因素 | 集体项目 | 物理与天文学 | 李荣坤 郭训鹏 陈丽雯 | 男 男 女 | 修文县第一中学 | 高中 | 高三 | 刘良均 徐海 付家豪 | 3 |
| 108 | 关于新型化学实验桌的设计与研究 | 集体项目 | 化学 | 熊小丽 张雪辉 浦容榕 | 女 男 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 高二 | 付定涛 曾明明 王维秀 | 3 |
| 109 | 金属钠与铜的置换实验改进 | 集体项目 | 化学 | 王一帆 邹易航 | 男 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高一 | 华昕玲 | 3 |
| 110 | 天然淘米水和含化学物质洗发水功效的比拼 | 集体项目 | 化学 | 宋思会 徐江川 宋宇杰 | 女 男 男 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 刚劲 吴启飞 吕德芳 | 3 |
| 111 | 移动式蒸馏装置 | 集体项目 | 化学 | 梁燕芳 马文骏 王佑 | 女 男 女 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高三 | 王磊 袁满 张民 | 3 |
| 112 | 平衡移动在生活中的运用 | 集体项目 | 化学 | 吴梦菲 黄筑琦 | 女 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 龙增燕 吴长坤 | 3 |
| 113 | 幽幽蓝光——鲁米诺反应 | 个人项目 | 化学 | 张振扬 | 男 | 修文县第一中学 | 高中 | 高二 | 龚春城 | 3 |
| 114 | 铜与稀硝酸反应实验改进 | 个人项目 | 化学 | 莫镇魁 | 男 | 开阳县第一中学 | 高中 | 高二 | 莫佳蓉 邓小波 袁兴丽 | 3 |
| 115 | 一种智能的多功能捕鼠器 | 集体项目 | 动物学 | 杜广洋 杨苧藜 | 男 男 | 花溪区贵阳三十八中 | 高中 | 高二 | 杨一博 刘亚青 陈霄磊 | 3 |
| 116 | 枯叶制作再生纸及基本物理性能测试 | 集体项目 | 植物学 | 杨星汉 黄肖宇 | 男 男 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 和琴 齐恋 巩国忠 | 3 |
| 117 | 凤梨果酒的制作 | 个人项目 | 微生物学 | 胡斌 | 男 | 修文县第一中学 | 初中 | 初二 | 龚春城 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|------|----------|--------------|-------|-------------|----|----------|-------------|---|
| 118 | 尿液的形成模型 | 个人项目 | 生物化学 | 周芷月 | 女 | 南明区贵阳第十五中学 | 初中 | 初二 | 龙冬香 | 3 |
| 119 | 智能输液套装 | 集体项目 | 生物医学 | 吴运鸿 李宏灵 樊时静 | 男 女 女 | 贵阳市第三十八中学 | 高中 | 高二 | 刘亚青 陈霄磊 欧阳林 | 3 |
| 120 | 便携伤口清创器 | 个人项目 | 生物医学 | 李雨桐 | 女 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 龙增燕 | 3 |
| 121 | 贵安新区直管区水环境保护初步分析 | 个人项目 | 环境科学与工程 | 郑思维 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 莫明佩 刘海涛 | 3 |
| 122 | 垃圾分类 变废为宝 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 蒙弦 张精灵 雷蕾 | 女 女 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 刚劲 吴启飞 吕德芳 | 3 |
| 123 | 贵州省贵阳市黔灵山公园井水成分的问题研究 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 莫一凡 王春红 陈姚 | 男 女 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 刚劲 冯馥旻王坤丽 | 3 |
| 124 | 国家森林防火主题研究 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 赵贞玉 王泽娇阳 | 女 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 杨欣欣 刚劲 胡舸平 | 3 |
| 125 | 银杏叶中叶黄素对人类的作用 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 冉馨悦 刘欣 王定美 | 女 女 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 刚劲 冯馥旻 杨欣欣 | 3 |
| 126 | 基于贵阳地区气候情况的新型环保热能窗的研究 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 庞喆瀚 冯苑莹 侯文子劫 | 男 女 男 | 贵阳市第九中学 | 高中 | 高一 | 王宪宛 张玺 卢修模 | 3 |
| 127 | 膈肌模型 | 个人项目 | 环境科学与工程 | 刘婷 | 女 | 南明区贵阳第十五中学 | 初中 | 初二 | 龙冬香 | 3 |
| 128 | 使用厨余垃圾处理器的优劣研究报告 | 集体项目 | 环境科学与工程 | 张进权 杨冠华 陈王煜 | 男 男 男 | 白云区实验中学 | 初中 | 初二 | 戴偲聪 | 3 |
| 129 | 中日垃圾分类情况对比研究报告 | 科学论文 | 环境科学与工程 | 孔洋 韩嘉慧 孟绪洋 | 男 女 女 | 白云区实验中学 | 初中 | 初二 | 戴偲聪 | 3 |
| 130 | 贵阳一中百年校史文化可视化交互体验平台 | 集体项目 | 计算机科学与技术 | 卢衍至 韩小凤 杨彤 | 男 女 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高三 | 彭勇 卢履智 | 3 |
| 131 | 贵州教育扶贫管理系统的研究与设计 | 个人项目 | 计算机科学与技术 | 尤泓杰 | 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 李进 杨冬宁 朱红军 | 3 |
| 132 | 中学生英语学习小助手 | 集体项目 | 计算机科学与技术 | 万镇裴 潘昱龙 林振宇 | 男 男 男 | 贵阳市第三实验中学 | 初中 | 初三 初二 | 李进 杨冬宁 朱红军 | 3 |
| 133 | scratch创意编程之《愚公移山》动画及游戏创作 | 集体项目 | 计算机科学与技术 | 杨家淳 穆焱 朱超权 | 男 男 男 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 初二 | 张丹 | 3 |
| 134 | Emoji表情“点”亮生活 | 个人项目 | 计算机科学与技术 | 郭鸿源 | 男 | 乌当区乐湾国际实验学校 | 高中 | 高二 | 帅秋月 谢建国 吴可 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|------|------------|-------------|-------|-----------|----|----------|-------------|---|
| 135 | 高度感觉再现型智能假肢的创意与设计 | 集体项目 | 计算机科学与信息技术 | 范永佳 白有旭 赵佳明 | 男 男 男 | 白云区第一高级中学 | 高中 | 高三 | 黄绍薇 陈宗华 杨敏 | 3 |
| 136 | 新型智能书包创意与设计 | 个人项目 | 计算机科学与信息技术 | 罗明红 | 女 | 白云区第一高级中学 | 高中 | 高三 | 黄绍薇 陈宗华 陈永勇 | 3 |
| 137 | 一体化全息投影微电脑手机研究报告 | 集体项目 | 计算机科学与信息技术 | 朱柏霖 王思童 | 男 男 | 白云区第一高级中学 | 高中 | 高三 | 黄绍薇 陈宗华 杨敏 | 3 |
| 138 | 中学女生行李箱密码锁的改良设计 | 集体项目 | 工程学 | 冯琬琦 母伟锋 刘芷萱 | 女 男 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 卢履智 熊燕 张忠华 | 3 |
| 139 | 关于衣架衣筐一体化设计研究 | 集体项目 | 工程学 | 曾永丹 王璐琰 陈秋红 | 女 女 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 卢履智 谭美金 赵爽 | 3 |
| 140 | 智能盲人手杖 | 集体项目 | 工程学 | 杨棋驭 唐连元 | 男 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 蹇红 莫明佩 韦专 | 3 |
| 141 | 机柜遥控电子锁 | 集体项目 | 工程学 | 王煦鹭 陈宇睿 班佳瑶 | 女 男 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高二 | 莫明佩 王成华 崔熙媛 | 3 |
| 142 | 垂直升降式急救车 | 集体项目 | 工程学 | 陈一坤 谢曾熙 吴星烨 | 男 女 男 | 贵阳市第贵阳六中学 | 高中 | 高二 | 陈佳欣 吴娇 卜丽竹 | 3 |
| 143 | 智能停车场 | 集体项目 | 工程学 | 尹昊阳 詹永杨 付雨成 | 男 男 男 | 贵阳市第贵阳六中学 | 高中 | 高二 | 金必春 詹建友 刘子琪 | 3 |
| 144 | 教室墙壁自动覆盖帘 | 集体项目 | 工程学 | 杨孟姜 薛茂柔 刘佳怡 | 女 女 女 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 高三 | 陈洁 程欣 田园 | 3 |
| 145 | 对课桌的改造 | 集体项目 | 工程学 | 左运威 黎毓航 黄奕 | 男 女 男 | 花溪区清华中学 | 高中 | 高一 | 干正文 | 3 |
| 146 | 小型自动撒盐机 | 个人项目 | 工程学 | 贾韵竹 张容舒 | 女 女 | 修文县第一中学 | 高中 | 高二 | 姜敏 | 3 |
| 147 | 关于城中村儿童艺术教育现状调查及实践研究——以贵阳市星宇小学为例 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 王仁婧 蒋一凡 冯紫辰 | 女 男 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高三 高二 | 卢履智 彭勇 李莉 | 3 |
| 148 | 柒箬——纳雍县箬苗服饰文化研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 吴了了 钱杰妮 吴玥颖 | 女 女 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 王敏 唐正风 | 3 |
| 149 | 疏流——民间艺术剪纸 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 钟思杨 陈爽 | 男 男 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 王敏 唐正风 | 3 |
| 150 | 远界——高校专业你真的掌握了吗 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 朱瑞妮 张榆懿 覃可云 | 女 女 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 高二 | 王敏 唐正风 | 3 |
| 151 | 关于充分利用公交车站多功能用途的新型公交车的研究与设计 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 胡益滔 张桂苑 鲁孟涛 | 男 女 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 高二 | 付定涛 王维秀 张灯红 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|------|---------|--------------|-------|---------------|----|----|------------|---|
| 152 | 贵阳市民对垃圾分类认知程度的调查 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 黄泽云 沈熙烨 高筱儒 | 男 男 男 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 高一 | 王成华 杨再华 | 3 |
| 153 | 在读学生对青岩古镇演变的了解程度 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 潘桂竹 李建宇 黄玉明 | 女 男 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 冯馥旻 刚劲 吕德芳 | 3 |
| 154 | 垃圾分类主题研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 勾丽 周传宇 | 女 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 杨欣欣 刚劲 | 3 |
| 155 | 人们对汉字的了解情况调查研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 张嘉睿 何佳佳 | 女 女 | 贵阳市第五中学 | 高中 | 高二 | 吕德芳 刚劲 吴启飞 | 3 |
| 156 | 从贵阳民中石碑文化谈和美教育内涵 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 王真宇 古丽娅 朱周 | 女 女 女 | 贵阳市民族中学 | 高中 | 高一 | 田毅 李旭亮 胡华涛 | 3 |
| 157 | 贵阳市花溪区居民对新型传染病的了解 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 余青青 | 女 | 贵阳民族中学 | 高中 | 高一 | 吴学荣 邹艳 | 3 |
| 158 | 试论贵阳贵钢阳明花鸟市场人流堵塞情况与隐患及建议 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 黄军雅 | 女 | 南明区贵阳第十八中学 | 初中 | 初二 | 刘芬 张璐昕 | 3 |
| 159 | 对锂离子电池的相关调查 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 蒋翊帆 | | 观山湖区贵阳市第一实验中学 | 初中 | 初二 | 田龙 王光志 | 3 |
| 160 | 生态环境建设，绿色健康出行——贵阳市共享单车使用情况调查活动 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 何嘉乐 王泽勋 杨宇轩 | | 观山湖贵阳第一实验中学 | 初中 | | 王忠元 余辉 | 3 |
| 161 | 关于我校学生社会实践活动实施情况的调查 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 曾蕾羲 | | 观山湖贵阳第一实验中学 | 初中 | | 黄可欣 王光志 | 3 |
| 162 | 还我乐童计划——乐童计划时间调查研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 张斯媛 况安心 | | 观山湖贵阳第一实验中学 | 初中 | | 罗天柱 王泓杰 | 3 |
| 163 | 花溪区天然泉水现状调查——以龙井村、大坝村、新关村、杨梅村为例 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 何姝偲祺 黄煜扬 李金花 | 女 女 女 | 花溪区第一中学 | 初中 | 初二 | 傅绪文 | 3 |
| 164 | 知识产权问题现象的调查及整改建议 | 个人项目 | 行为和社会科学 | 杜文林 | 男 | 修文县第一中学 | 初中 | 初二 | 龚春城 | 3 |
| 165 | 关于开阳县蒋家寨易地扶贫搬迁群众现状与对策研究 | 集体项目 | 行为和社会科学 | 刘锦焯 李吉涛 陈利家 | 男 女 女 | 开阳县第一中学 | 高中 | 高一 | 徐伟 黄炜 邓小波 | 3 |

2020年贵阳市青少年科技创新大赛拟获奖名单（小学组）

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 学科类别 | 作者 | 性别 | 学校 | 学段 | 年级 | 指导教师 | 奖次 |
|----|----------------------------------|------|------|-------------|-------|-------------------|----|------------|-------------|----|
| 1 | 健康生活 快乐出行——以筷子为例初探公共餐饮用品的卫生状况 | 个人项目 | 物质科学 | 吴奥双 | 女 | 花溪区贵阳剑桥学校 | 小学 | 六年级 | 任丽娟 王彦 | 1 |
| 2 | 蕴藏在中国餐饮烹调艺术背后的精妙——源于大蒜实证实验的探索与思考 | 个人项目 | 物质科学 | 冯芸滢 | 女 | 花溪区贵阳剑桥学校 | 小学 | 三年级 | 刘姝 张璐昕 | 1 |
| 3 | 时光灯 | 个人项目 | 小学技术 | 戴应鹏 | 男 | 南明区南明小学 | 小学 | 四年级 | 王莉 孙莉萍 | 1 |
| 4 | 一种能重复使用的环保型防混淆牙刷 | 个人项目 | 小学技术 | 胡钟传博 | 男 | 云岩区贵阳市实验小学 | 小学 | 四年级 | 许绍丽 黄金清 单丹 | 1 |
| 5 | 安全输液智能助手 | 个人项目 | 小学技术 | 吴松阳 | 男 | 观山湖区新世界国际学校 | 小学 | 四年级 | 徐寅 | 1 |
| 6 | 智能药盒 | 集体项目 | 工程学 | 但汶珈 蔡昊戎 | 女 男 | 花溪小学 | 小学 | 六年级 三年级 | 但洪波 黄梅 宋庆珍 | 1 |
| 7 | 贵阳市垃圾分类模拟练习工具 | 个人项目 | 小学技术 | 陈开济 | 男 | 云岩区贵阳市实验小学 | 小学 | 六年级 | 杨文刚 包 茜 黄金清 | 2 |
| 8 | 探索马铃薯沉浮的原因 | 个人项目 | 物质科学 | 薛明理 | 女 | 息烽县第一小学 | 小学 | 六年级 | 张韦华 | 2 |
| 9 | 可变比例分类垃圾桶 | 集体项目 | 小学技术 | 项子墨 张浩然 丁子钦 | 男 男 男 | 云岩区保利云山实验小学 | 小学 | 六年级 | 许绍丽 陈天立 赵佳 | 2 |
| 10 | 图书馆自动运书装置 | 集体项目 | 小学技术 | 曾艺嘉 齐思淇 | 女 女 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属小学 | 小学 | 四年级 | 段道燕 | 2 |
| 11 | 取暖器增湿水箱自动加水器 | 集体项目 | 小学技术 | 谢语晨 余邦瑞 | 女 男 | 花溪区花溪小学 | 小学 | 六年级 | 但洪波 越波 赵婷婷 | 2 |
| 12 | 变色热传导演示器 | 个人项目 | 小学技术 | 杨璟皙 | 女 | 观山湖区普瑞国际学校 | 小学 | 六年级 | 徐宇 | 2 |
| 13 | 桌面扫地机器人设计 | 个人项目 | 小学技术 | 李凯泽 | 男 | 花溪区万科第一小学 | 小学 | 四年级 | 杨胜品 周艳 黄瑞菁 | 2 |
| 14 | 声控台灯 | 个人项目 | 小学技术 | 于开泓 | 男 | 花溪区万科第一小学 | 小学 | 三年级 | 杨胜品 周艳 | 2 |
| 15 | 液压式半自动大便纸收集箱 | 个人项目 | 小学技术 | 张新昊 | 男 | 开阳县第一小学 | 小学 | 三年级 | 陈小慧 宋普勇 | 2 |
| 16 | 移动的垃圾桶 | 个人项目 | 小学技术 | 刘锦龙 | 男 | 云岩区北京市芳草地国际学校贵阳分校 | 小学 | 六年级 | 周婕 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|------|------|-------------|-------|--------------------------|----|------------|-------------|---|
| 17 | 自动化机器人 | 个人项目 | 小学技术 | 王思涵 | 女 | 云岩区北京市芳草地国际学校贵阳分校 | 小学 | 四年级 | 周婕 | 2 |
| 18 | 可视化智能摘果器 | 集体项目 | 小学技术 | 赵彦逸 聂骊激 刘煦菲 | 男 男 女 | 云岩区贵阳市环西小学 云岩区贵阳市海文小学 | 小学 | 五年级 四年级 | 农瑛 孙卉 赵乐云 | 2 |
| 19 | 摩托车多功能防护装置 | 个人项目 | 小学技术 | 朱晨琳 | 女 | 观山湖区北京市西城区黄城根小学贵阳分校 | 小学 | 六年级 | 唐梦迪 刚劲 赵乐云 | 2 |
| 20 | 感应式智能浇花装置 | 集体项目 | 小学技术 | 梁语宸 魏辰熹 | 女 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属小学 | 小学 | 四年级 | 段道燕 张光龙 | 2 |
| 21 | 解决“小车被大车遮挡误闯红灯及交通拥堵”创新设计 | 集体项目 | 小学技术 | 许峻熙 曹楚晴 方奕程 | 男 男 男 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属小学 | 小学 | 四年级 | 段道燕 张光龙 | 2 |
| 22 | 遥控开关灯装置 | 集体项目 | 小学技术 | 汤茗茗 顾天瑞 | 女 男 | 花溪区花溪小学 | 小学 | 六年级 | 但洪波 章小平 赵婷婷 | 2 |
| 23 | 鱼类沉浮的原理及其运用 | 个人项目 | 生命科学 | 余效松 | 男 | 南明区南明小学 | 小学 | 三年级 | 李娴 侯景砚 | 3 |
| 24 | 盲人智能腰包 | 集体项目 | 小学技术 | 李东昇 宋柠君 | 男 男 | 云岩区贵阳市实验小学 | 小学 | 六年级 | 钟海燕 杨文刚 何莉娜 | 3 |
| 25 | 高层建筑灾害预警系统 | 集体项目 | 小学技术 | 肖润和 邓松林 | 男 男 | 云岩区贵阳市实验小学 | 小学 | 五年级 | 杨文刚 吴政坤 熊敏黎 | 3 |
| 26 | 防中暑报警器 | 集体项目 | 小学技术 | 冯宇昕 马焕云 | 男 男 | 云岩区贵阳市实验小学 | 小学 | 五年级 | 杨文刚 龙佑娟 付昕 | 3 |
| 27 | 试衣间防遗忘装置 | 个人项目 | 小学技术 | 王竣晖 | 男 | 云岩区贵阳市省府路小学 | 小学 | 五年级 | 李昊毓 | 3 |
| 28 | 自由画笔软件 | 个人项目 | 小学技术 | 赵栩毅 | 男 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属小学 | 小学 | 六年级 | 张兰 | 3 |
| 29 | 校园自助搬运矿泉水桶装置 | 集体项目 | 小学技术 | 曾艺嘉 齐思淇 | 男 男 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属小学 | 小学 | 四年级 | 段道燕 梁喆 | 3 |
| 30 | 智能浇水花盆 | 集体项目 | 小学技术 | 夏艺然 楼云卓尔 | 女 女 | 观山湖区贵阳市第一实验小学 | 小学 | 六年级 | 黄璐 | 3 |
| 31 | 多功能拖把 | 集体项目 | 小学技术 | 薛凯洋 王清杨 | 男 男 | 花溪区花溪小学 | 小学 | 四年级 | 越波 章小平 赵婷婷 | 3 |
| 32 | 智能垃圾桶 | 集体项目 | 小学技术 | 冯家鸿 刘泮元 | 男 男 | 花溪区花溪小学 | 小学 | 六年级 | 黄梅 宋庆珍 但洪波 | 3 |
| 33 | 太阳能自动浇花器 | 个人项目 | 小学技术 | 陆光磊 | 男 | 开阳县第一小学 | 小学 | 三年级 | 陈小慧 宋普勇 | 3 |

2020年贵阳市青少年科技创新大赛拟获奖名单（科技实践活动）

| 序号 | 活动名称 | 项目类型 | 学科类别 | 学校 | 学段 | 活动团体名称 | 指导教师 | 奖次 |
|----|---|--------|-----------|-------------|----|-----------------------|-------------|----|
| 1 | 寻天眼奥秘 畅天文世界--“探寻天眼 携手宇宙科学走进贵阳剑桥学校” 校园科普实践活动 | 科技实践活动 | 地球环境与宇宙科学 | 花溪区贵阳剑桥学校 | 小学 | 天眼探索小组 | 黎黎 宁亚婷 李志恒 | 1 |
| 2 | 我们身边的桥梁 | 科技实践活动 | 技术与工程 | 乌当区为明温泉实验学校 | 小学 | 小牛顿科学启蒙社团 | 陈天乐 赵兴梅 严仁利 | 1 |
| 3 | 地理研学-培养学生地理核心素养 | 科技实践活动 | 地球环境与宇宙科学 | 贵州师范大学附属中学 | 高中 | 地理兴趣小组 | 刘成名 金儒成 罗卫 | 1 |
| 4 | 童心向党，我是科技小能手 | 科技实践活动 | 物质科学 | 白云区第八小学 | 小学 | 第八小学城市少年宫 | 徐佳 李国香 | 2 |
| 5 | 争做环保小卫士 垃圾分类科学化 | 科技实践活动 | 地球环境与宇宙科学 | 乌当区东风镇乌当小学 | 小学 | 乌当小学红领巾环保社团 | 刘芳 黄世荣 陈灵利 | 2 |
| 6 | “创客金点子 校园大智”——创客教育主题实践活动 | 科技实践活动 | 技术与工程 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 贵阳一中创客联盟 | 段俊松 和琴 齐蕾 | 2 |
| 7 | 给动物一个家 | 科技实践活动 | 技术与工程 | 乌当区为明春天实验小学 | 小学 | discovery—探索与发现实践活动小组 | 高瑞伟 司艳 | 2 |
| 8 | 探索文化浸润校园, 创新实践伴我成长——贵阳十五中开展“创新在我身边”主题系列科技实践活动 | 科技实践活动 | 其他 | 南明区贵阳第十五中学 | 初中 | 贵阳市第十五中学科普活动小组 | 廖莹 吴学涛 | 2 |
| 9 | 开阳县易地扶贫搬迁调查实践活动 ——开阳县城关镇蒋家寨易地扶贫安置情况 | 科技实践活动 | 其他 | 开阳县第一小学 | 小学 | 开阳县第一小学六年级科技兴趣小组 | 宋普勇 罗凯旋 蒋玉军 | 2 |
| 10 | 贵州非物质文化遗产蜡染扎染研究报告 | 科技实践活动 | 物质科学 | 白云区第一高级中学 | 高中 | 2020届高二(5)班 | 龙薇 黄绍薇 何艳谦 | 3 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|-----------|------------|----|----------------------|--------------|---|
| 11 | 让垃圾分类成为一种习惯 | 科技实践活动 | 地球环境与宇宙科学 | 白云区第十小学 | 小学 | 四年级科技活动小组 | 吴金秋 | 3 |
| 12 | 垃圾分类 我先行 | 科技实践活动 | 地球环境与宇宙科学 | 息烽县永靖小学 | 小学 | 五年级（2）班 | 袁敏 彭祖武 曾忠武 | 3 |
| 13 | 关爱气象 防灾减灾 | 科技实践活动 | 地球环境与宇宙科学 | 息烽县永靖小学 | 小学 | 科学社团 | 袁敏 金顺梅 曾忠武 | 3 |
| 14 | 关于中学生自筹研学旅行共同体的理论与实践研究 --以贵阳市高中学校为例 | 科技实践活动 | 其他 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 贵阳市第一中学领导力课程班研学旅行项目组 | 卢履智 王敏 彭勇 | 3 |
| 15 | 中国非物质文化遗产陶艺—黄平泥哨与水东乌陶 | 科技实践活动 | 其他 | 乌当区新天九年制学校 | 初中 | 乌当区新九学校八年级全体同学 | 李应琼 吴林晓静 夏甜甜 | 3 |
| 16 | 校园周边摊贩所售食品对学生身体利害调查研究 | 科技实践活动 | 其他 | 乌当区实验小学 | 小学 | 贵阳市乌当区实验小学五六年级学生 | 田华、王枫楠 | 3 |
| 17 | 珍爱生命，远离非法营运车辆 下坝九年制学校留守儿童贫困学生乘坐非法营运车辆情况调查 | 科技实践活动 | 其他 | 乌当区下坝九年制学校 | 初中 | 周锦湘、宋普康、韦森等12人 | 张建飞 黄光玉 莫朝毅 | 3 |
| 18 | 保护古建筑 | 科技实践活动 | 其他 | 乌当区东风镇乌当小学 | 小学 | 乌当小学五（2）班 | 黄世荣 徐兰 武燕 | 3 |

2020年贵阳市青少年科技创新大赛拟获奖名单（科幻画）

| 序号 | 项目名称 | 学科类别 | 作者 | 性别 | 学校 | 学段 | 年级 | 指导教师 | 奖次 |
|----|----------|------|-----|----|----------------|-----|-----|------|----|
| 1 | 瓢虫机器人 | 科幻画 | 陈涵悦 | 女 | 贵阳市观山湖区下甫小学 | 小学 | 六年级 | 马娟 | 1 |
| 2 | 农用机器人 | 科幻画 | 谷文露 | 女 | 贵阳市观山湖区下甫小学 | 小学 | 六年级 | 马娟 | 1 |
| 3 | 治病神器 | 科幻画 | 侯雨婷 | 女 | 观山湖区林东中学 | 初中 | 八年级 | 毛飞 | 1 |
| 4 | 智能化妆屋 | 科幻画 | 党芳馨 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 四年级 | 张霓 | 1 |
| 5 | 脑神经修复治疗仪 | 科幻画 | 陈韵琳 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 五年级 | 张霓 | 1 |
| 6 | 未来宇宙城 | 科幻画 | 李子玥 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 六年级 | 刘遵 | 1 |
| 7 | 书包带我去上学 | 科幻画 | 韦丹 | 女 | 贵阳市乌当区顺海小学 | 小学 | 五年级 | 徐友贤 | 1 |
| 8 | 脑海中的世界 | 科幻画 | 赵艺昕 | 女 | 贵阳市乌当区为明春天实验小学 | 小学 | 四年级 | 李永沁 | 1 |
| 9 | 新世界 | 科幻画 | 王景葶 | 女 | 贵阳市乌当区为明春天实验小学 | 小学 | 五年级 | 李永沁 | 1 |
| 10 | 太空之旅 | 科幻画 | 颜楚洋 | 男 | 贵阳市花溪区第三实验学校 | 小学 | 四年级 | 冉茂香 | 1 |
| 11 | 智能循环小区 | 科幻画 | 柴馨怡 | 女 | 贵阳市花溪区剑桥学校 | 小学 | 六年级 | 谭一苇 | 1 |
| 12 | 汽车保护救援系统 | 科幻画 | 陈博煊 | 男 | 贵阳市花溪区剑桥学校 | 小学 | 五年级 | 谭一苇 | 1 |
| 13 | 神奇的吊塔 | 科幻画 | 龙麒麟 | 女 | 贵阳市花溪区剑桥学校 | 小学 | 二年级 | 李思路 | 1 |
| 14 | 苗乡自动蜡染机 | 科幻画 | 靳千毅 | 女 | 贵阳市白云区第三中学 | 初中 | 七年级 | 龙敏 | 1 |
| 15 | 河道清洁再生鱼艇 | 科幻画 | 刘乾坤 | 男 | 贵阳市白云区第三中学 | 初中 | 七年级 | 龙敏 | 1 |
| 16 | 未来的交通与通讯 | 科幻画 | 张曦文 | 女 | 南明区山水小学 | 小学 | 六年级 | 刘杰 | 2 |
| 17 | 我长虫牙了 | 科幻画 | 高隽雅 | 女 | 贵阳市第十三幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 冯丹 | 2 |
| 18 | 未来水下世界 | 科幻画 | 杨鑫媛 | 女 | 贵阳市南明区华麟学校 | 小学 | 六年级 | 叶玉吉 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|-----|------|---|-------------|-----|-----|-----|---|
| 19 | 科学幻想绘画 | 科幻画 | 陈灿威 | 男 | 南明区花果园第一小学 | 小学 | 三年级 | 杜梅 | 2 |
| 20 | 未来农用车 | 科幻画 | 张智轩 | 男 | 南明区花果园第一小学 | 小学 | 三年级 | 温雨萌 | 2 |
| 21 | 未来机器人 | 科幻画 | 段昊廷 | 男 | 南明区山水中学 | 初中 | 八年级 | 甘凤菊 | 2 |
| 22 | 神奇的眼镜 | 科幻画 | 郑淇予 | 女 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 中班 | 张亚洁 | 2 |
| 23 | 挥别雾霾蓝天与你同行 | 科幻画 | 张壹铨 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 刘莹 | 2 |
| 24 | 垃圾分类回收船 | 科幻画 | 吴祉炫 | 男 | 贵阳市南明区南明小学 | 小学 | 一年级 | 丁敏 | 2 |
| 25 | 生态文明全面能源守护者 | 科幻画 | 彭海玥 | 女 | 贵阳市南明区南明小学 | 小学 | 二年级 | 赵睿 | 2 |
| 26 | 空气清洁车 | 科幻画 | 李钰 | 女 | 贵阳市观山湖区下甫小学 | 小学 | 六年级 | 马娟 | 2 |
| 27 | 宝宝机 | 科幻画 | 杨迁一 | 女 | 贵阳市观山湖区下甫小学 | 小学 | 六年级 | 马娟 | 2 |
| 28 | 车辆安全检测仪 | 科幻画 | 周鑫琳 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 四年级 | 张霓 | 2 |
| 29 | 盲童智能意识画笔 | 科幻画 | 裴梓涵 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 四年级 | 张霓 | 2 |
| 30 | 智能植物眼睛治疗仪 | 科幻画 | 皮佳佳 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 四年级 | 张霓 | 2 |
| 31 | 神奇的眼镜治疗仪 | 科幻画 | 任梓溢 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 四年级 | 文钦 | 2 |
| 32 | 水下感应救援器 | 科幻画 | 葛桂宏 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 六年级 | 赵柳 | 2 |
| 33 | 时光制造陶瓷机 | 科幻画 | 黎思含 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 六年级 | 赵柳 | 2 |
| 34 | 角色转换器 | 科幻画 | 蒋雯欣 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 五年级 | 毕苹丹 | 2 |
| 35 | 树桩能源站 | 科幻画 | 杨先竹玉 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 二年级 | 刘霏 | 2 |
| 36 | 家用废水处理器 | 科幻画 | 王羽羽 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 二年级 | 刘霏 | 2 |
| 37 | 最强大脑 | 科幻画 | 罗靖 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 六年级 | 赵芬 | 2 |
| 38 | 天空之城 | 科幻画 | 龙淼淼 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 五年级 | 赵芬 | 2 |
| 39 | 和谐家园 | 科幻画 | 黄君媛 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 五年级 | 赵芬 | 2 |
| 40 | 宇宙之家 | 科幻画 | 邓文玺 | 女 | 贵阳市第一实验中学 | 初中 | 九年级 | 彭厚林 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|------|---|----------------|-----|-----|-----|---|
| 41 | 人工智能与大数据 | 科幻画 | 廖雨霏 | 女 | 贵阳市第一实验中学 | 初中 | 七年级 | 蒋欢 | 2 |
| 42 | 沙漠终结者 | 科幻画 | 蒋毓佳 | 女 | 贵阳市第一实验中学 | 初中 | 八年级 | 蒋欢 | 2 |
| 43 | 太空家园 | 科幻画 | 田峰 | 男 | 贵阳市乌当区顺海小学 | 小学 | 五年级 | 徐友贤 | 2 |
| 44 | 畅游未来世界 | 科幻画 | 杜汶悦 | 女 | 贵阳市乌当区为明春天实验小学 | 小学 | 五年级 | 李永沁 | 2 |
| 45 | 果味缤纷甜品机 | 科幻画 | 梁瑞晞 | 女 | 贵阳市乌当区为明春天实验小学 | 小学 | 四年级 | 李永沁 | 2 |
| 46 | 未来城 | 科幻画 | 王紫航 | 男 | 贵阳市乌当区新天一小 | 小学 | 四年级 | 米全 | 2 |
| 47 | 智能护花机 | 科幻画 | 何雨鑫 | 女 | 贵阳市白云区第二小学 | 小学 | 四年级 | 秦念如 | 2 |
| 48 | 智能健身机 | 科幻画 | 龚明微 | 女 | 贵阳市白云区第二小学 | 小学 | 四年级 | 秦念如 | 2 |
| 49 | 创新科技时代 | 科幻画 | 李思言 | 女 | 南明区花果园第一小学 | 小学 | 三年级 | 赵兴巧 | 2 |
| 50 | 未来城市能源转换器 | 科幻画 | 陈昱希 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 七年级 | 彭厚林 | 2 |
| 51 | 未来消防无人机 | 科幻画 | 罗娇杨 | 女 | 贵阳市第一实验中学 | 初中 | 八年级 | 徐丽 | 3 |
| 52 | 天空城堡 | 科幻画 | 江梓涵 | 女 | 南明区山水小学 | 小学 | 四年级 | 简晓旭 | 3 |
| 53 | 垃圾为宝，地球不老 | 科幻画 | 周荣翔 | 男 | 南明区山水小学 | 小学 | 四年级 | 葛维嘉 | 3 |
| 54 | 梦想号 | 科幻画 | 张霖丹 | 女 | 南明区山水小学 | 小学 | 三年级 | 李漫璐 | 3 |
| 55 | 起床服务机 | 科幻画 | 闫珺艺 | 女 | 贵阳市第十三幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 冯丹 | 3 |
| 56 | 遨游太空 | 科幻画 | 刘芮含 | 女 | 北京市北海幼儿园贵阳分园 | 幼儿园 | 小班 | 刘玲 | 3 |
| 57 | 太空穿梭隧道 | 科幻画 | 赵泽煊 | 男 | 贵阳市第十二幼儿园 | 幼儿园 | 大一 | 蒋茹艳 | 3 |
| 58 | 遨游太空 | 科幻画 | 喻诗彤 | 女 | 南明区第二实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 杨蕊 | 3 |
| 59 | 星海迷航 | 科幻画 | 王皓琳 | 女 | 贵州省贵阳市南明区华麟学 | 小学 | 五年级 | 陈禄碟 | 3 |
| 60 | 知识传输器 | 科幻画 | 何罗怡岚 | 女 | 贵州省贵阳市南明区华麟学 | 小学 | 六年级 | 叶玉吉 | 3 |
| 61 | 天空世界 | 科幻画 | 刘金瑶 | 女 | 南明区花果园第二小学 | 小学 | 四年级 | 李世艳 | 3 |
| 62 | 太空之城 | 科幻画 | 肖可欣 | 女 | 南明区花果园第二小学 | 小学 | 五年级 | 李世艳 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|-----|------|---|-------------|-----|-----|-----|---|
| 63 | 救火部队 | 科幻画 | 吴熙言 | 女 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 中班 | 李芳 | 3 |
| 64 | 城市美容师 | 科幻画 | 何驿凯 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 李芳 | 3 |
| 65 | 天空之城 | 科幻画 | 张逸州 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 何岚 | 3 |
| 66 | 住着房子去旅行 | 科幻画 | 鲍思辰 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 苏昕 | 3 |
| 67 | 葵花加油站 | 科幻画 | 虢俊邑 | 女 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 张雨婷 | 3 |
| 68 | 海底美容师 | 科幻画 | 米依娜 | 女 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 小班 | 张雨婷 | 3 |
| 69 | 污水净化机器人 | 科幻画 | 贾雨橙 | 女 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 小班 | 刘水仙 | 3 |
| 70 | 蓝天守护神 | 科幻画 | 李懿修 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 周晋 | 3 |
| 71 | 地球卫士 | 科幻画 | 席溪鸿 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 杜玮琳 | 3 |
| 72 | 作物生长小助手 | 科幻画 | 狄至远 | 男 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 杨艳茗 | 3 |
| 73 | 空气净化器 | 科幻画 | 赵婷羽思 | 女 | 贵阳市南明实验幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 闫剑兰 | 3 |
| 74 | 太空游乐场 | 科幻画 | 洪笛皓 | 男 | 南明区南明幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 邢玉静 | 3 |
| 75 | 智能造林机 | 科幻画 | 杨贻媛 | 女 | 南明区南明幼儿园 | 幼儿园 | 大班 | 徐厚琴 | 3 |
| 76 | 灯泡新型处理器 | 科幻画 | 黎书桦 | 女 | 贵阳市南明区解放桥小学 | 小学 | 二年级 | 秦晓茹 | 3 |
| 77 | 科幻画 | 科幻画 | 刘芷馨 | 女 | 观山湖区远大小学 | 低年级 | 一年级 | 周煜茜 | 3 |
| 78 | 海底世界 | 科幻画 | 李清萱 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 四年级 | 涂熙 | 3 |
| 79 | 太空旅行记 | 科幻画 | 石悠然 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 六年级 | 刘遵 | 3 |
| 80 | 天空救援器 | 科幻画 | 夏艺然 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 六年级 | 刘遵 | 3 |
| 81 | 火星旅行公司 | 科幻画 | 傅雨柔 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 五年级 | 孙萌 | 3 |
| 82 | 金属回收机器人 | 科幻画 | 何禹垚 | 女 | 贵阳市第一实验小学 | 小学 | 二年级 | 刘霏 | 3 |
| 83 | 未来生活 | 科幻画 | 陈梦欣 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 六年级 | 赵芬 | 3 |
| 84 | 蔬果家园 | 科幻画 | 刘奥运 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 六年级 | 赵芬 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----|------|---|--------------|-----|-----|-----|---|
| 85 | 食品加工厂 | 科幻画 | 赵奥琪 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 六年级 | 赵芬 | 3 |
| 86 | 勤劳园丁 | 科幻画 | 陈倩 | 女 | 观山湖区窦官小学 | 高年段 | 六年级 | 赵芬 | 3 |
| 87 | 多功能环保机器人 | 科幻画 | 刘思邑 | 女 | 贵阳一中普瑞国际学校 | 小学 | 三年级 | 刘佳璇 | 3 |
| 88 | 和平医院 | 科幻画 | 陈琳 | 女 | 贵阳市第一实验中学 | 初中 | 九年级 | 彭厚林 | 3 |
| 89 | 自洁纳米“衣” | 科幻画 | 唐丽 | 女 | 贵阳市第一实验中学 | 初中 | 八年级 | 蒋欢 | 3 |
| 90 | 多功能环保机器人 | 科幻画 | 龙艺文 | 男 | 乐湾国际实验小学 | 小学 | 五年级 | 王涛 | 3 |
| 91 | 护眼神器 | 科幻画 | 赵玉馨 | 女 | 贵阳市乌当区水田镇中心小 | 小学 | 二年级 | 龙艳凤 | 3 |
| 92 | 新能源大功率灭火器 | 科幻画 | 李心怡 | 女 | 贵阳市乌当区水田镇中心小 | 小学 | 六年级 | 龙艳凤 | 3 |
| 93 | 新型灭虫器 | 科幻画 | 范婧茜 | 女 | 贵阳市乌当区水田镇中心小 | 小学 | 二年级 | 龙艳凤 | 3 |
| 94 | 空气净化机器 | 科幻画 | 吴若稀 | 女 | 水田中学 | 初中 | 八年级 | 周金莉 | 3 |
| 95 | 我的机器人家人 | 科幻画 | 朱荟竹 | 女 | 贵阳市乌当区顺海小学 | 小学 | 六年级 | 徐友贤 | 3 |
| 96 | 移动的城市 | 科幻画 | 周郑馨雨 | 女 | 贵阳市乌当区顺海小学 | 小学 | 六年级 | 徐友贤 | 3 |
| 97 | 智能婴儿床 | 科幻画 | 林湘淇 | 女 | 为明国际温泉实验学校 | 小学 | 三年级 | 袁佳 | 3 |
| 98 | 环保机器人 | 科幻画 | 许婧 | 女 | 贵阳市乌当区为明中学 | 初中 | 七年级 | 李筑 | 3 |
| 99 | 移动的小镇 | 科幻画 | 余雅鑫 | 女 | 贵阳市乌当区实验小学 | 小学 | 四年级 | 蔡瑶 | 3 |
| 100 | 森林巡查灭火器 | 科幻画 | 金柯伶 | 女 | 贵阳市乌当区实验小学 | 小学 | 四年级 | 蔡瑶 | 3 |
| 101 | 新型树屋 | 科幻画 | 胡雅蕊 | 女 | 贵阳市乌当区小谷龙小学 | 小学 | 三年级 | 李银娣 | 3 |
| 102 | 未来的汽车 | 科幻画 | 罗炆 | 女 | 乌当区新堡布依族乡民族小 | 小学 | 五年级 | 周丹丹 | 3 |
| 103 | 航空救火器 | 科幻画 | 官涛 | 男 | 乌当区新堡布依族乡民族小 | 小学 | 五年级 | 周丹丹 | 3 |
| 104 | 太空实验室 | 科幻画 | 袁瑞谦 | 男 | 贵阳市乌当区新天九年制学 | 小学 | 六年级 | 吴克吉 | 3 |
| 105 | 农作助力机器人 | 科幻画 | 韩榕蔓 | 女 | 贵阳市乌当区新天九年制学 | 小学 | 五年级 | 吴克吉 | 3 |
| 106 | 智能植树机器人 | 科幻画 | 宋雪阳 | 女 | 乐湾国际实验学校 | 初中 | 七年级 | 吴克吉 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----|-----|---|--------------|-----|-----|-----|---|
| 107 | 智能蓝牙耳机 | 科幻画 | 王雨研 | 女 | 贵阳市乌当区新天一小 | 小学 | 五年级 | 米全 | 3 |
| 108 | 我眼中的未来世界 | 科幻画 | 罗娟娟 | 女 | 乌当区新堡布依族乡民族中 | 初中 | 八年级 | 陈忠卫 | 3 |
| 109 | 地球提能机 | 科幻画 | 刘锦浩 | 男 | 贵阳市白云区第二小学 | 小学 | 四年级 | 秦念如 | 3 |
| 110 | 章雨号 | 科幻画 | 万颜颜 | 女 | 贵阳市白云区第五中学 | 初中 | 初二 | 杜 军 | 3 |
| 111 | 枯木转换器 | 科幻画 | 付林月 | 女 | 白云区华师一附中嘉禾学校 | 初中 | 初一 | 陈红叶 | 3 |
| 112 | 温暖的光 | 科幻画 | 李昕屿 | 女 | 贵阳市花溪区万科第一小学 | 小学 | 四年级 | 王婧馨 | 3 |
| 113 | 天空月亮之城 | 科幻画 | 罗诗涵 | 女 | 贵阳市花溪区万科第一小学 | 小学 | 四年级 | 王婧馨 | 3 |
| 114 | 苗小妮的美食王国 | 科幻画 | 凌华菲 | 女 | 贵阳市花溪区万科第一小学 | 小学 | 四年级 | 王婧馨 | 3 |
| 115 | 太空旅游 | 科幻画 | 徐兴萍 | 女 | 花溪区青岩镇中心完小 | 小学 | 五年级 | 刘世丽 | 3 |
| 116 | 环保衣服制造机 | 科幻画 | 文云艺 | 女 | 贵阳市花溪区阳光小学 | 小学 | 二年级 | 罗婷 | 3 |
| 117 | 化漠为洲直升机 | 科幻画 | 邱韵涵 | 女 | 贵阳市花溪区阳光小学 | 小学 | 二年级 | 罗婷 | 3 |
| 118 | 蜜蜂教室 | 科幻画 | 冯诗沅 | 女 | 贵阳市第十幼儿园 | 幼儿园 | 大一班 | 李思雨 | 3 |
| 119 | 未来的太空世界 | 科幻画 | 田贝宁 | 女 | 南明区花果园第一小学 | 小学 | 五年级 | 赵兴巧 | 3 |
| 120 | 多功能菜地机器 | 科幻画 | 刘启涛 | 男 | 南明区花果园第一小学 | 小学 | 二年级 | 曹海琴 | 3 |
| 121 | 垃圾分解机 | 科幻画 | 陈子坤 | 男 | 贵阳市第十幼儿园 | 幼儿园 | 中一班 | 黄雯 | 3 |
| 122 | 幻想海洋 | 科幻画 | 杨蓉蓉 | 男 | 贵阳市南明区都市路小学 | 小学 | 六年级 | 黄莉 | 3 |
| 123 | 我想去大数据月球 | 科幻画 | 田岑源 | 女 | 南明区花果园第一小学 | 小学 | 六年级 | 费鞠萍 | 3 |
| 124 | 会飞的城市 | 科幻画 | 袁签诏 | 男 | 开阳县第一小学 | 小学 | 三年级 | 毛榜荣 | 3 |
| 125 | 空气处理器 | 科幻画 | 冉云心 | 女 | 开阳县第一小学 | 小学 | 三年级 | 毛榜荣 | 3 |
| 126 | 空气净化器 | 科幻画 | 高嘉成 | 男 | 开阳县第一小学 | 小学 | 四年级 | 严星 | 3 |
| 127 | 智能花粉花蜜采集器 | 科幻画 | 谭梦雪 | 女 | 开阳县第一小学 | 小学 | 四年级 | 陈玮 | 3 |
| 128 | 太空环保小学 | 科幻画 | 文昱婷 | 女 | 开阳县第一小学 | 小学 | 四年级 | 陈玮 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----|------|---|------------|----|-----|-----|---|
| 129 | 海底新能源世界 | 科幻画 | 陈青竹 | 女 | 开阳县第一小学 | 小学 | 五年级 | 黄江红 | 3 |
| 130 | 新能源——消防服 | 科幻画 | 王梦熙 | 女 | 开阳县第二小学 | 小学 | 五年级 | 李明玉 | 3 |
| 131 | 新能源基地——海底列车 | 科幻画 | 魏煜玲 | 女 | 开阳县第二小学 | 小学 | 五年级 | 李明玉 | 3 |
| 132 | 新能源基地——清洁车 | 科幻画 | 赵仕杰 | 男 | 开阳县第二小学 | 小学 | 四年级 | 李明玉 | 3 |
| 133 | 新能源基地——植物太空舱车 | 科幻画 | 刘宋文彦 | 女 | 开阳县第二小学 | 小学 | 四年级 | 李明玉 | 3 |
| 134 | 智能伐木机 | 科幻画 | 何静雯 | 女 | 开阳县第四中学 | 初中 | 八年级 | 陈洪艳 | 3 |
| 135 | 多功能转化机 | 科幻画 | 宿胜锦 | 女 | 开阳县第四中学 | 初中 | 八年级 | 陈洪艳 | 3 |
| 136 | 智能雨水机 | 科幻画 | 张民沙 | 女 | 开阳县米坪乡中心学校 | 初中 | 七年级 | 白庆艳 | 3 |
| 137 | 智能垃圾处理器 | 科幻画 | 杨站懿 | 男 | 开阳县米坪乡中心学校 | 小学 | 三年级 | 白庆艳 | 3 |
| 138 | 婴儿翻译帽 | 科幻画 | 王瑶 | 女 | 开阳县米坪乡中心学校 | 小学 | 四年级 | 张秀丽 | 3 |
| 139 | 小青蛙 | 科幻画 | 代雨婷 | 女 | 开阳县米坪乡中心学校 | 小学 | 六年级 | 张秀丽 | 3 |
| 140 | 非洲猪瘟治疗机 | 科幻画 | 卢院鸿 | 女 | 开阳县米坪乡中心学校 | 小学 | 六年级 | 张秀丽 | 3 |
| 141 | 美味疫苗 | 科幻画 | 肖秋霞 | 女 | 息烽县永靖小学 | 小学 | 三年级 | 范煜彬 | 3 |
| 142 | 未来书包 | 科幻画 | 叶程勇 | 男 | 息烽县永靖小学 | 小学 | 四年级 | 王竹 | 3 |
| 143 | 海上的家 | 科幻画 | 徐偲涵 | 女 | 息烽县第一小学 | 小学 | 四年级 | 吕正杰 | 3 |
| 144 | 通向宇宙的列车 | 科幻画 | 梁雪瑾 | 女 | 息烽县第一小学 | 小学 | 六年级 | 王明锦 | 3 |
| 145 | 沙漠移动水厂 | 科幻画 | 谭羽珈 | 女 | 息烽县第一小学 | 小学 | 六年级 | 王明锦 | 3 |
| 146 | 危险提示智能表 | 科幻画 | 王梓萱 | 女 | 息烽县第一小学 | 小学 | 三年级 | 麻雪梅 | 3 |

2020年贵阳市青少年科技创新大赛拟获奖名单（辅导员 科教制作）

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 学科类别 | 作者 | 性别 | 学校 | 学段 | 奖次 |
|----|------------------------------|------|------|-----|----|------------------|-----|----|
| 1 | 便携磁吸式可擦写光具盘 | 科教制作 | 物理教学 | 和琴 | 女 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 1 |
| 2 | 汽车护童智能降温装置实验教具 | 科教制作 | 其他 | 赵乐云 | 男 | 贵阳市第八中学 | 高中 | 1 |
| 3 | 城市化对下渗、地表径流影响实验装置改进 | 科教制作 | 其他 | 武爽 | 女 | 贵阳市第三实验中学 | 高中 | 2 |
| 4 | 翻转型盲人写字板 | 科教制作 | 其它 | 罗小红 | 男 | 贵阳市盲聋哑学校 | 全年级 | 2 |
| 5 | 愚公移山 | 科教制作 | 其他 | 张丹 | 女 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 2 |
| 6 | 基于STEAM 教育理念的小学3D 打印课程的设计与实践 | 科教制作 | 信息技术 | 包茜 | 女 | 云岩区贵阳市实验小学 | 小学 | 2 |
| 7 | 真核细胞、生物膜、DNA三维模型 | 科教制作 | 生物教学 | 陈永芳 | 女 | 白云区第一高级中学 | 高中 | 2 |
| 8 | 瓶吞鸡蛋 | 科教制作 | 化学教学 | 邓雯 | 女 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 3 |
| 9 | 分子间间隔微型实验 | 科教制作 | 化学教学 | 田景梅 | 女 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 3 |
| 10 | 压力、力臂演示仪 | 科教制作 | 物理教学 | 欧雯 | 女 | 南明区北京八中贵阳分校 | 初中 | 3 |
| 11 | flash动画制作辅导 | 科教制作 | 信息技术 | 蒙鑫 | 男 | 南明区绿苑小学 | 小学 | 3 |
| 12 | 用气泡控制浮沉的乒乓球 | 科教制作 | 物理教学 | 姬永发 | 男 | 观山湖区北京师范大学贵阳附属中学 | 初中 | 3 |
| 13 | 天气日历的制作过程 | 科教制作 | 其他 | 陆艳丽 | 女 | 观山湖区朱昌小学 | 小学 | 3 |
| 14 | 立体式电磁感应示装置 | 物理教具 | 物理 | 田龙 | 男 | 观山湖区贵阳市第一实验中学 | 初中 | 3 |
| 15 | 跨步电压模拟演示仪 | 物理教具 | 物理 | 龙锋 | 男 | 观山湖区贵阳市第一实验中学 | 初中 | 3 |
| 16 | 多功能台灯 | 物理教具 | 物理 | 彭厚林 | 男 | 观山湖区贵阳市第一实验中学 | 初中 | 3 |

2020年贵阳市青少年科技创新大赛项目拟获奖名单（辅导员 科教方案）

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 学科类别 | 作者 | 性别 | 学校 | 学段 | 奖次 |
|----|---|------|--------|-----|----|---------------|----|----|
| 1 | 基于核心素养的高中生物“3G教学模式”探索与研究 | 科教方案 | 科技教育教学 | 陆兴亮 | 男 | 贵阳市第一中学 | 高中 | 1 |
| 2 | 高中数学实验课程设置 | 科教方案 | 科技教育教学 | 陈虹 | 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 1 |
| 3 | 实验探究功与速度变化的关系实验方案的改进 | 科教方案 | 科技教育教学 | 付定涛 | 男 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 2 |
| 4 | 将贵阳之美融入我的通用技术课堂——浅谈个人对《技术与设计》必修一二的本土化尝试 | 科教方案 | 科技教育教学 | 王维秀 | 女 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 2 |
| 5 | 寻访贵州茶文化 | 科教方案 | 科技教育活动 | 赖雯 | 女 | 乌当区顺海小学 | 小学 | 2 |
| 6 | 高中社团活动中创客课程的开发与实践——以贵阳市第三十八中学为例 | 科教方案 | 科技教育活动 | 刘亚青 | 女 | 花溪区贵阳第三十八中学 | 高中 | 2 |
| 7 | 电感和电容对交流电的影响实验改进 | 科教方案 | 科技教育教学 | 张灯红 | 男 | 贵阳市第二中学 | 高中 | 3 |
| 8 | 亲近自然 走进科学 | 科教方案 | 科技教育活动 | 王爽 | 女 | 观山湖区贵阳第一实验小学 | 小学 | 3 |
| 9 | 科技创新发明社系列活动方案 | 方案 | 物理 | 王泓杰 | 男 | 观山湖区贵阳市第一实验中学 | 初中 | 3 |
| 10 | “大数据”背景下优化初物理教学的实践研究 | 教育教学 | 科技教育教学 | 吴林勇 | 男 | 花溪区实验中学 | 初中 | 3 |
| 11 | “不忘初心，牢记使命”——记花溪区民族中学异地扶贫实践活动 | 科教方案 | 科技教育活动 | 颜亨志 | 男 | 花溪区民族中学 | 高中 | 3 |
| 12 | 垃圾分类 我能行 | 科教方案 | 科技教育活动 | 曾燕 | 女 | 息烽县永靖小学 | 小学 | 3 |
| 13 | 走进反假币宣传 | 科教方案 | 科技教育活动 | 丁贵兰 | 女 | 息烽县永靖小学 | 小学 | 3 |