

2024年贵州省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛申报名单（初中组）

| 序号 | 学科编码           | 项目名称                                | 项目类型<br>个人/集体 | 项目类别 | 作者          | 性别    | 学校           | 学段 | 年级  | 指导教师          |
|----|----------------|-------------------------------------|---------------|------|-------------|-------|--------------|----|-----|---------------|
| 1  | 计算机科学与技术(CS)02 | 基于机器学习的智能快递包装自动分类识别分机               | 个人项目          | B类   | 艾秉喆         | 男     | 北京师范大学贵阳附属中学 | 初中 | 八年级 | 代霖闵           |
| 2  | 物理与天文学(PA)09   | 多功能潜水艇                              | 个人项目          | B类   | 石敦杰         | 男     | 贵阳市第一实验中学    | 初中 | 八年级 | 姚玉红 刘欢飞 肖建婷   |
| 3  | 工程学(EN)08      | 马略特瓶和水传感器                           | 个人项目          | B类   | 罗程元         | 男     | 贵阳市第二实验中学    | 初中 | 八年级 | 巴春玲 王慧 鄢裕     |
| 4  | 工程学(EN)10      | 可视滑动变阻器的应用                          | 个人项目          | B类   | 况安琪         | 女     | 贵阳市第二实验中学    | 初中 | 八年级 | 巴春玲 伍大鑫 郭宜    |
| 5  | 物理与天文学(PA)13   | 手摇起重机                               | 个人项目          | B类   | 向雨萱         | 女     | 贵阳市第一实验中学    | 初中 | 八年级 | 朱刚 徐丽         |
| 6  | 物理与天文学(PA)05   | 势能车                                 | 个人项目          | B类   | 朱蕤琪         | 女     | 贵阳市第一实验中学    | 初中 | 八年级 | 姚玉红, 胡明珍, 彭厚林 |
| 7  | 工程学(EN)12      | 红外无弦琴报警器                            | 个人项目          | B类   | 王镜雯         | 女     | 贵阳市第二实验中学    | 初中 | 八年级 | 巴春玲 何汇川 王志强   |
| 8  | 工程学(EN)21      | 防蹭墨小支架                              | 个人项目          | B类   | 杨辰逸         | 男     | 贵阳市第七中学      | 初中 | 九年级 | 李佩佩           |
| 9  | 工程学(EN)16      | 便捷式降温碗                              | 个人项目          | B类   | 苟金鑫         | 男     | 贵阳市第七中学      | 初中 | 九年级 | 王燕芳           |
| 10 | 工程学(EN)24      | 多功能可替换中药包U型便携枕的设计与制作                | 个人项目          | B类   | 陈思睿         | 女     | 贵阳市第十九中学     | 初中 | 八年级 | 罗丽 班怡 谭天丽     |
| 11 | 行为与社会科学(SO)11  | 贵阳市黔灵山公园周边区域城市旧城改造探究                | 集体项目          | B类   | 王玥文 伍思齐     | 女 女   | 贵阳市第十九中学     | 初中 | 八年级 | 杨君英 班怡 谭天丽    |
| 12 | 工程学(EN)09      | 辣椒病害智能监测与处理系统                       | 集体项目          | B类   | 陈正译 陈雅馨     | 男 女   | 贵阳市第七中学      | 初中 | 九年级 | 王燕芳 董玲玉       |
| 13 | 行为与社会科学(SO)02  | 沉浸式英语学习的效果研究 ——以完形填空语篇为脚本的情景剧表演学习尝试 | 集体项目          | B类   | 郭曜源 黄子源 王妍涵 | 男 女 女 | 贵阳市第三实验中学    | 初中 | 九年级 | 陈劲柏           |
| 14 | 计算机科学与技术(CS)06 | 智能宿管                                | 集体项目          | B类   | 张芥文 谢昊 周定康  | 男 男 男 | 贵阳市清华中学      | 初中 | 九年级 | 张洁 秦龙英        |
| 15 | 计算机科学与技术(CS)12 | 多功能输液监测器                            | 集体项目          | B类   | 张玲 戴奥文      | 女 男   | 贵阳市清华中学      | 初中 | 九年级 | 张洁            |