



第38届重庆市青少年科技创新大赛

体验·创新·绿色·成长。



大赛主办单位



**重庆市
科学技术协会**



**重庆市
教育委员会**



**重庆市
科学技术局**



**重庆市
生态环境局**



重庆市体育局



**重庆市
知识产权局**

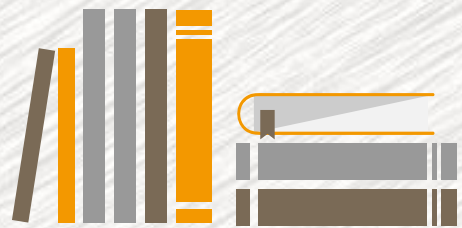


**共青团
重庆市委**



**重庆市
妇女联合会**

2023年1月19日



大赛内容

01

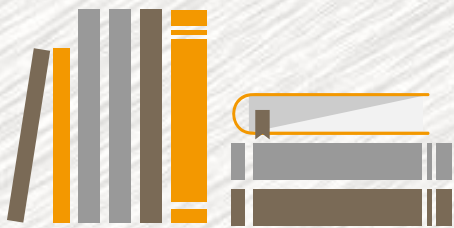
青少年科技创新成果竞赛

02

青少年科技实践活动

03

机器人创意



申报要求

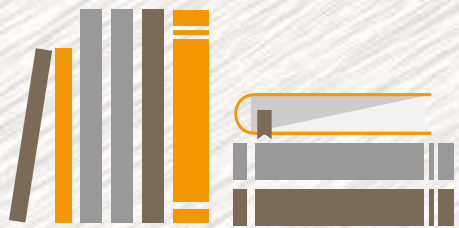
每名学生只能申报**一项少年科技创新成果项目**（包括集体项目）；青少年竞赛集体项目不得超过3人，并且必须是同一地区、同一学历段学生的合作项目，青少年科技创新成果项目须**按照学科分类**。

申报材料

1. 查新报告（见附件1）
2. 研究报告：研究报告应包括**标题、摘要、关键词、正文（包括研究背景、研究目的、研究内容、研究方法、实验过程和结果、分析和讨论、研究结论等）及参考文献**。研究报告中凡引用他人已公开发表的研究方法、数据、观点、结论或成果等，必须规范引用，并在参考文献中列出；凡涉及他人协助完成的研究工作内容和相关成果，必须明确说明。
3. 作品附件：附件中须提交完整、真实的原始实验记录、研究日志等相关材料，用于证明学生的研究过程和对主要创新点的贡献。附件可适量提交研究作品相关的辅助图片，如作品中有实物模型，则需提交时长不超过1分钟的视频资料，用于证明和演示实物模型的功能和创新点。
4. 诚信承诺书（见附件2）
5. 证明材料：作品涉及下列内容的还须提供有关部门的证明材料。
 - （1）依托专业研究机构或实验室开展研究的，需在实验开始前获得该机构或实验室主管部门或单位的许可，并在申报时提供确认或批准依据。
 - （2）医疗保健用品，由省级以上相关医疗科研部门开具临床使用鉴定。
 - （3）动物、植物新品种，由省级以上农科部门开具证明，证明确为培育和发现的新品种。
 - （4）国家保护的动、植物，由省级以上林业等管理部门开具证明，证明作品在研究过程没有对动、植物造成损害。

学科分类

数学、物理与天文学、化学、生命科学、计算机科学与信息技术、工程学、环境科学、行为和社会科学



申报要求

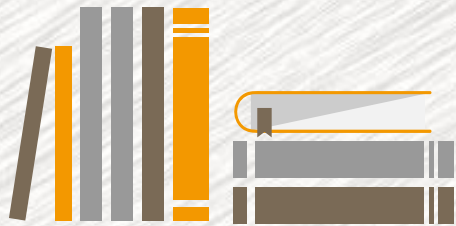
申报的科技实践活动应是青少年以**团体**（如：小组、班级、社团、年级、学校、校外教育机构等）名义，在课外活动、研究性学习或社会实践活动中，围绕某一科技主题开展的具有一定科普教育意义的集体活动。

申报材料

活动报告及附件：活动报告应由活动组织者（或主要参与者）撰写，报告内容包括活动**选题、设计、准备、实施、成果、总结反思或建议等**，字数不超过1万，可附相关图片、学生活动成果或体会、活动成效的评估报告或新闻报道等。附件大小不超过5MB。

学科分类

1. 物质科学、
2. 生命科学、
3. 地球环境与宇宙科学、
4. 技术与工程、
5. 其他：不属于上述四类学科的其他科技内容的实践活动。



主题

本届机器人创意比赛主题“**AI家用机器人**”——智慧家庭新成员、贴心家庭助理：作品突出“智慧家庭新成员、贴心家庭助理”的理念，关注AI、机器人等新技术在人们日常生活中的应用，结合对未来智慧生活的设想，开展服务于未来生活的智能家用机器人创意设计，使人们生活更美好。

选题范围

从人们居家未来生活（家庭）生活场景入手，围绕“智慧家庭新成员、贴心的家庭助理”核心理念，为家务劳动、居家娱乐、健康保健、情感交流、居家陪伴、个人卫生、家庭管家、安全与防护、助老、助残等家用智能机器人



例如：Astro的家居机器人、小惟家庭服务机器人

申报

机器人创意项目参赛队（不多于3名学生和1名指导教师）须准备**纸质材料**：

- 1、申报表（见附件3），
- 2、**项目研究报告**（一式三份）封面需注明项目名称、区县、学校、组别、参赛人员、指导教师、联系方式等基本信息。

敲黑板画重点！！



以上作品提交时间：

- 1.请大家在2023年**2月20日前**提交
2. 提交资料命名方式：一级文件夹以“赛项名称”命名，如：创新成果、实践活动等；二级文件夹以年级+班级+姓名命名，如：初二4班小科南；三级文件夹以“作品名称”命名。
- 3.提交邮箱：2416555626@qq.com
- 4.联系老师：陈超（C栋2楼教师办公室）
方子怡（B301）