

# 第40届四川省青少年科技创新大赛

## 四川省科协主席奖

序号	作品编号	代表队	作品名称	学科	作品类型	组别	作者	学校	指导教师
1	CH263006T	广元市	果蔬保鲜剂天然替代研究——以茶多酚为例	化学	集体项目	高中组	蒋明峰、赖泓丞、周琨博	四川省广元市川师大万达中学	陈依伊
2	CH263016	成都市	光致变色自由基材料结合DLP技术的可重复打印纸张设计	化学	个人项目	高中组	周可欣	电子科技大学实验中学	周胜煜
3	CS262017	南充市	SuceCode	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	侯禹晗	四川省阆中中学校	苟运河
4	CS263023T	成都市	徊屿	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	董子茵、袁瑞哲、章闻天	四川省成都市第七中学	王钰茹
5	CS263029	成都市	基于AIGC的可交互多模态几何学习平台	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	李向晴	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	周志华、何军蓉、陈行
6	CS263038	成都市	基于Esp32-S3的智能AI垃圾分类助手	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	唐子骞	四川天府新区香山中学	陈艳
7	EE262002T	成都市	基于YOLOv8的水下垃圾目标检测研究	环境科学	集体项目	初中组	林理实、赵逸萱	电子科技大学实验中学	向大兵、吴星星、李星月
8	EN262022	德阳市	海洋呼吸储能舱在远海风能开发“峰”“谷”平衡中的应用	工程学	个人项目	初中组	廖雨阳	广汉市宏华外国语学校	张育培、吴琪、王明强
9	EN262025	成都市	“掩耳盗铃”-基于Arduino平台的智能皮影戏机器人	工程学	个人项目	初中组	杨瀚朝	成都市七中育才学校学道分校	唐海洲、赵悦
10	EN262031	甘孜藏族自治州	居茂高原科技帐篷	工程学	个人项目	初中组	单尊晋美	甘孜藏族自治州高级中学	王杰
11	EN262045	成都市	一种可移动的道路安全警示装置的设计与实现	工程学	个人项目	初中组	李思辰	成都七中初中学校	肖玲
12	EN262051	成都市	作业本编码器	工程学	个人项目	初中组	胡琚淦	彭州市嘉祥外国语学校	杨剑
13	EN262057	资阳市	多功能智能垃圾桶的设计与制作	工程学	个人项目	初中组	谢辰希	四川省乐至县吴仲良中学	李金银
14	EN263002T	内江市	“翼眼”空地智能巡防系统	工程学	集体项目	高中组	李旭、陈勇凡、甘雨鑫	威远县职业技术学校	李雄、王吉乾
15	EN263024	成都市	汽车非侵入式主动安全系统探究与集合装置	工程学	个人项目	高中组	李其知	四川省成都市石室天府中学	徐中华、张文
16	EN263055	成都市	配送箱蓝牙快连锁	工程学	个人项目	高中组	唐梓航	四川省邛崃市高埂中学	郑国强、严永成
17	EN263098	成都市	空间指挥官：体感交互鼠标的创新设计与应用	工程学	个人项目	高中组	程诺	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	周志华、蔡琼、赵微
18	EN263100	成都市	自制智能影视补光灯系统	工程学	个人项目	高中组	张栩睿	四川省成都市城厢中学校	何彩云
19	EN263114	内江市	二进制加减法运算器核心	工程学	个人项目	高中组	黄灵瑞	四川省威远县竞力学校	付思琪、何磊、何小岚
20	EN263118	成都市	智能IOT储物柜	工程学	个人项目	高中组	蒲传之	四川省成都市石室中学	赵予莎
21	EN263122T	绵阳市	智能巡检机器人	工程学	集体项目	高中组	王佐君、石皓粤泰、王文奥翔	绵阳市东辰学校	魏开、楚红雨
22	LS262002	成都市	成都锦城湖公园秋季蜜源植物变化对食蚜蝇种群及物种多样性的影响研究	生命科学	个人项目	初中组	邬明泽	四川省成都市石室天府中学	江雪佳、刘婷、罗钧介
23	LS263012	成都市	成都市天府绿道越冬草鸱食性研究	生命科学	个人项目	高中组	李路加	四川省成都市树德中学	张琳蕊
24	MA263008T	成都市	基于多模型综合分析的中学生学习情绪崩溃影响因素识别与风险评估	数学	集体项目	高中组	白恬蕊、彭冬雪、李欣璞	四川省成都市航天中学校	梁燕、张雨、蒲红谷
25	PA262021	巴中市	热传导演示器	物理与天文学	个人项目	初中组	姜可馨	四川省南江县长赤中学	何丽萍、冯荣光
26	PA262023	南充市	光通信实验演示装置	物理与天文学	个人项目	初中组	殷镜宸	南充市三原实验学校	范蓉、杨胜东
27	PA263025T	乐山市	骑行智慧赋能系统	物理与天文学	集体项目	高中组	李君浩、杨思岑、程攀宇	四川省乐山第一中学校	魏强、刘芳、姜祎
28	PA263030	成都市	攀爬磁铁的运动分析	物理与天文学	个人项目	高中组	李明奕	四川省成都市新都一中	刘成礼
29	SO263013	凉山彝族自治州	关于彝族传统布料-火草麻布文化生命力的综合性探究报告	行为和社会科学	个人项目	高中组	邹芷爱	西昌市俊波学校	罗俊、李瑾
30	SO263019	雅安市	关于芦山根雕产业发展调查报告	行为和社会科学	个人项目	高中组	竹雨萱	四川省雅安中学	姜少华