

## 第37届四川省青少年科技创新大赛 青少年科技创新作品获奖名单（361项）

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
1	阿坝藏族羌族自治州	TD231070	不倒翁式便携地震报警器	技术	个人项目	小学组	杨斯凯蕊	马尔康市第二小学校	唐文欢 泽郎斯基 吴天霞	一等奖
2	巴中市	TD231125	多功能鞋灯	技术	个人项目	小学组	姜可馨	南江县长赤镇桥梁小学	熊竹英 梁芳 唐勇	一等奖
3	巴中市	LS231007	利用化香树叶浸出液防治蔬菜害虫初探	生命科学	个人项目	小学组	何荀	平昌县邱家小学	郑德超 何锦鸿 邱小英	一等奖
4	成都市	EN232010	“随处记”字词记忆贴	工程学	个人项目	初中组	邓棹予	成都市树德实验中学（东区）	邓科 吴林恒	一等奖
5	成都市	LS232003	中草药在养殖业中的科学应用	生命科学	个人项目	初中组	陈善韬	成都市武侯区西川实验学校	宣耀文	一等奖
6	成都市	EN233096	一种可以实现多位置固定门的门轴结构	工程学	个人项目	高中组	华一	四川省成都市石室天府中学	蒋奎 杨洋 张伟	一等奖
7	成都市	EN233035	会魔法的火炉	工程学	个人项目	高中组	罗灵智	成都市新津区职业高级中学	刘嘉	一等奖
8	成都市	EN233087	一种能够从窗外节能平稳收货的装置	工程学	个人项目	高中组	袁楠	四川省成都市玉林中学	吕茜 陈秋薇 周志刚	一等奖
9	成都市	S0233010	中小校园欺凌多角度成因分析	行为和社会科学	个人项目	高中组	张域嫣	四川天府新区华阳中学	张晓容 吴秋兰	一等奖
10	成都市	EE233001	基于三氧化钨的微生物电化学可视化水体BOD检测	环境科学	个人项目	高中组	巫潼钰	成都树德中学（宁夏街校区）	易越	一等奖
11	成都市	LS233009	基于静电纺丝毡的生物膜片在小鼠皮肤伤口愈合中的作用研究	生命科学	个人项目	高中组	呼晨	成都树德中学（宁夏街校区）	彭周元	一等奖
12	成都市	TD231020	快速切换多功能钳	技术	个人项目	小学组	段傲钦	成都市龙泉驿区实验小学	柳莉 李勇生	一等奖
13	成都市	EN233090T	新型加热桌垫	工程学	集体项目	高中组	刘沁欣 周巧卓 刘恩熙	四川省成都市第七中学 四川省成都市第七中学 四川省成都市第七中学	夏泸林 张景浩 袁智城	一等奖
14	成都市	EN233011T	规范姿势的坐位体前屈测试装置	工程学	集体项目	高中组	张祯炜 王雅茜	四川省成都市石室天府中学 四川省成都市石室天府中学	杨依萱 蔡同华 李静	一等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
15	成都市	EE233004T	枯草芽孢杆菌优化降解餐厨垃圾蛋白	环境科学	集体项目	高中组	胡海霖 吴焱	四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学	李遥金 谢永平 陈勇梅	一等奖
16	成都市	MA233013T	基于韦伯斯特配时法的交通信号协调方案设计	数学	集体项目	高中组	鄢丽萍 谢馨怡 魏敬鹏	成都七中（高新校区） 成都七中（高新校区） 成都七中（高新校区）	刘丽 张一禾 刘浩秋	一等奖
17	成都市	EN233013	基于物联网的自动停车指引系统	工程学	个人项目	高中组	叶锦波	四川天府新区华阳中学	张帆 张晓容	一等奖
18	成都市	CH233002	咪唑类化合物的选择性N1-氘代甲基化反应研究	化学	个人项目	高中组	陈浩天	四川省成都市新都一中	游劲松 杨宇东 刘成礼	一等奖
19	成都市	CS233019	多模态情绪识别系统的搭建和应用	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	杨皓然	成都树德中学（外语校区）	张恒	一等奖
20	成都市	LS233002	水稻MORF蛋白介导的PPR-RNA互作网络发生机理的研究	生命科学	个人项目	高中组	王秋仁	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)	肖海军 欧居蓉	一等奖
21	成都市	CH233008T	迷迭香型醒神香膏配方优化的研究	化学	集体项目	高中组	尹玺 张晨 徐雨萌	四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学	谢永平 陈勇梅 张晓容	一等奖
22	达州市	TD231010	能自动清洗的水塔	技术	个人项目	小学组	周怡倩	宣汉县红专路小学	万明 孙培军 石娟	一等奖
23	达州市	MS231012	纹路透明胶带	物质科学	个人项目	小学组	苟哲科	宣汉县东乡小学	余敏芳 罗娴 万绪	一等奖
24	德阳市	TD231068	组合光路与轮轴在固体热胀冷缩实验中的应用	技术	个人项目	小学组	金轩宇	广汉市宏华外国语学校	张育培 熊艳萍 唐梅	一等奖
25	德阳市	TD231109T	家庭垃圾桶自动分类辅助设备	技术	集体项目	小学组	李昕奕 罗芊雨 苏蔓妹	德阳天立学校 德阳天立学校 德阳天立学校	肖恩菊 郑植予	一等奖
26	德阳市	CS233020	基于ECG的心血管疾病监测深度学习算法研究	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	李翀宇	德阳外国语学校	袁永胜 易华 杨仕宇	一等奖
27	广安市	PA232007	吸热能力演示装置	物理与天文学	个人项目	初中组	王天毅	四川省广安友谊中学	沈世忠	一等奖
28	广安市	PA233008	焦耳-汤姆逊效应改进研究新发现	物理与天文学	个人项目	高中组	李思睿	四川省广安友谊中学	李强 沈世忠	一等奖
29	广安市	EN233038T	智能捡球机器人	工程学	集体项目	高中组	郑恒潇 陈舒航 舒之航	四川省岳池中学 四川省岳池中学 四川省岳池中学	陈希 吴欣阳 陈敏	一等奖
30	广安市	EN233023T	趣味科普教具“水火箭炮”	工程学	集体项目	高中组	李俊杰 夏银江 廖浩	四川省邻水金鼎实验学校 四川省邻水金鼎实验学校 四川省邻水金鼎实验学校	龚竞超 昌奎兆	一等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
31	乐山市	EN232034	YH-1探空火箭	工程学	个人项目	初中组	赵一豪	四川博睿特外国语学校	夏军	一等奖
32	乐山市	S0232002	首个“双减”后乐山市初中生寒假学习调查报告	行为和社会科学	个人项目	初中组	先美灿	乐山市实验中学	胡同祥	一等奖
33	乐山市	EN233047	提升弦乐器声音品质配套装置	工程学	个人项目	高中组	罗月	四川省峨眉山市职业技术学校	李建民 童燕平 周迎颖	一等奖
34	乐山市	CS233018	基于MediaPipe和OpenCV的手语识别	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	吉克杨坡	四川省乐山第一中学校	岑雪莲 徐梦豪 杨济豪	一等奖
35	乐山市	TD231041	十字路口红绿灯设计	技术	个人项目	小学组	吴雨涵	乐山师范学校附属小学	刘祺祺 李娅靓 谢静	一等奖
36	凉山彝族自治州	EN233056	改进型塔尺	工程学	个人项目	高中组	田煜杉	会理市现代职业技术学校	任仕涛	一等奖
37	凉山彝族自治州	S0231004T	“日都迪萨”服饰纹样的探究与保护	行为和社会科学	集体项目	小学组	文一丹 邹兆航 华孔艺瑶	普格县附城小学校 普格县附城小学校 普格县附城小学校	宋明琼 陈明景	一等奖
38	泸州市	EN232021	高速公路危险警示牌放置器	工程学	个人项目	初中组	陈韦孟卓	泸州老窖天府中学	陈坤 赵祥源	一等奖
39	眉山市	PA232011	手动筷子分离器	物理与天文学	个人项目	初中组	华羽欢	丹棱县仁美镇双桥初级中学	罗玉忠	一等奖
40	眉山市	TD231073	多功能开门辅助器	技术	个人项目	小学组	刘晨盈	眉山市青神县学道街小学	陶文 赵晓林 徐雪莉	一等奖
41	绵阳市	MS231035	无偏转机构的矢量射流喷水船	物质科学	个人项目	小学组	吴幸锴	绵阳东辰学校	刘薇	一等奖
42	绵阳市	TD231024T	大运会智能接待机器人	技术	集体项目	小学组	周秦江 罗国博	江油市花园小学 江油市花园小学	李瑛 封彦	一等奖
43	南充市	EN233071	JF-052C固态探空模型火箭	工程学	个人项目	高中组	陈铮	四川省仪陇中学校	马雄志 伏晓燕	一等奖
44	南充市	PA233012	一种安培力定量探究实验装置	物理与天文学	个人项目	高中组	全茂荣	四川省营山中学校	唐雪松	一等奖
45	南充市	PA232013T	新型自动晾衣架	物理与天文学	集体项目	初中组	汪子博 刘力铭	四川省南部中学 四川省南部中学	汪大盛 张敏	一等奖
46	南充市	S0233002T	中国古代农具调查研究对历史学习的帮助	行为和社会科学	集体项目	高中组	彭钰涵 秦一杰 龚恋雅	四川省南部中学 四川省南部中学 四川省南部中学	母映民 王波	一等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
47	内江市	TD231114	电磁弹射飞机	技术	个人项目	小学组	张启恒	隆昌市龙市镇中心学校	翁邦智	一等奖
48	攀枝花市	EN232019	电瓶车防超载系统	工程学	个人项目	初中组	李贵鑫	米易县第一初级中学	刘勇	一等奖
49	攀枝花市	TD231015	手动屏幕点击器	技术	个人项目	小学组	卢相岑	盐边县城第一小学校	马建恒	一等奖
50	遂宁市	TD231023	环保清洁机	技术	个人项目	小学组	邹晟睿	遂宁市安居区第二小学校	曾玉龙 周航	一等奖
51	雅安市	EN232037	校园无接触自助口罩简易分发机	工程学	个人项目	初中组	李文泽	四川省雅安中学	陈绍宾 蒲永健 谭学萍	一等奖
52	雅安市	ES231005	废纸新生——再生纸制作的探究	地球环境与宇宙科学	个人项目	小学组	胡悦熙	雅安市雨城区第四小学	李斌 伍萍	一等奖
53	雅安市	TD231122	植物盆栽智能浇水提示仪	技术	个人项目	小学组	王国屹	宝兴县实验小学	宋黎 胡光露 杨明霞	一等奖
54	宜宾市	EN233006	具有语音识别功能的高亮LED显示电子计数器	工程学	个人项目	高中组	唐明友	叙州区柳嘉职业技术学校	王宇 蒋宗元 魏靖	一等奖
55	资阳市	PA232016	基于水位传感器原理制作的隧道积水自动报警拦截及逃生系统	物理与天文学	个人项目	初中组	张健翔	安岳县城东九年制学校	张根 刘冬琼 廖志强	一等奖
56	资阳市	CS233002	自制Moos系统	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	倪繁发	四川省乐至县吴仲良中学	唐素琼 江丽 唐玉魁	一等奖
57	阿坝藏族羌族自治州	EN232009	基于压力感应的校园厕所智能节水系统	工程学	个人项目	初中组	蔡浩宇	松潘县白羊九年一贯制学校	谭加健 师杰	二等奖
58	阿坝藏族羌族自治州	MA232005	纯净小金 清凉一夏	数学	个人项目	初中组	陈识逊	小金中学	李兵 陈复明 谢光华	二等奖
59	阿坝藏族羌族自治州	PA233026	消防搜救衣	物理与天文学	个人项目	高中组	余苏鹏	四川省茂县中学	叶成胜	二等奖
60	阿坝藏族羌族自治州	TD231087	防眼镜起雾口罩防雾条	技术	个人项目	小学组	荣鑫磊	马尔康市第二小学校	唐文欢 泽郎斯基 银颖	二等奖
61	阿坝藏族羌族自治州	TD231099	家用冷水回收再利用节水装置	技术	个人项目	小学组	徐陈莹	马尔康市第四小学	郝玉婷 舒庆 徐荣刚	二等奖
62	阿坝藏族羌族自治州	TD231107	太阳能温控风扇	技术	个人项目	小学组	万嘉言	汶川县第二小学（威师附小）	吴逢高 彭龙	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
63	阿坝藏族羌族自治州	TD231120	火星探测车1号	技术	个人项目	小学组	刘羽航	汶川县第二小学（威师附小）	吴逢高	二等奖
64	巴中市	EN232036	便携式简易可拆卸木工加工台	工程学	个人项目	初中组	杨鑫鑫	通江县第三中学	杨学书 李凌荣 李娟	二等奖
65	巴中市	EN233073	具有指示功能的吊扇调速器	工程学	个人项目	高中组	李志达	巴中市职业中学	景曙光	二等奖
66	巴中市	EN233086	“净管”其变	工程学	个人项目	高中组	何晓刚	四川省南江县职业中学	张涛 杨通元 曹力	二等奖
67	巴中市	TD231085	万向地插钓鱼装置	技术	个人项目	小学组	袁楠妮	平昌县信义小学	李劲松 李尤 谭耀	二等奖
68	巴中市	LS231005T	魔芋提取液对萝卜种子萌发和幼苗生长影响的试验探究	生命科学	集体项目	小学组	李雅涵 刘子滢 吴欣蕊	平昌县得胜小学 平昌县得胜小学 平昌县得胜小学	苟亚飞 冯庚 李智瞳	二等奖
69	成都市	CS232008	通用性强的非触摸电梯按钮感应框	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	沈楠钧	四川省成都市石室天府中学	乔明亮 马丽菊 赵元梅	二等奖
70	成都市	CS232007	超声波传感器检测成功率与载体机器人运动角速度的关系	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	张朗瑞	成都市武侯区西川实验学校	王友谊	二等奖
71	成都市	EN233046	水溶性粉笔一体化热清理装置	工程学	个人项目	高中组	赵国樑	四川天府新区华阳中学	青长金 宋宇翔 方志聪	二等奖
72	成都市	EN233097	一种实现无人机窗外卸货过程平衡的方案	工程学	个人项目	高中组	施维杰	四川省成都市玉林中学	陈秋薇 吕茜 郑周永	二等奖
73	成都市	CH233025	一种新型可重复书写纸涂层及性质检验	化学	个人项目	高中组	张桐赫	电子科技大学实验中学	文默	二等奖
74	成都市	CH233018	关于强碱与铝盐溶液反应的产物的探究	化学	个人项目	高中组	张浩祯	四川省成都市树德中学	张琦	二等奖
75	成都市	CS233001	基于HTML的导航搜索网站设计开发	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	胡黄成霖	成都市教育科学研究院附属中学	蔡二松 王苑桥	二等奖
76	成都市	CS233012	脱贫攻坚 —— Python语言编写的游戏	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	黄海峰	电子科技大学实验中学	文默	二等奖
77	成都市	CS233022	Python环境下基于Dlib库的人脸识别	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	杨铭戟	电子科技大学实验中学	罗强 文默	二等奖
78	成都市	ES231003	基于新能源汽车发展现状与前景的调查报告	地球环境与宇宙科学	个人项目	小学组	李泰利	成都市草堂小学	史学谨	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
79	成都市	TD231098	老外火锅指南	技术	个人项目	小学组	吴若曦	成都市锦西外国语实验小学	樊姝玲	二等奖
80	成都市	TD231046	聋人出行安全装置	技术	个人项目	小学组	陈柏潭	成都市迎宾路小学	张芮翎	二等奖
81	成都市	EN232039T	隧道节能安全系统	工程学	集体项目	初中组	刘洺豪 邓淙栩	成都市新都区旃檀中学 成都市教育科学研究院附属学校（成都市天府实验学校）	陈露 赖静 张丹	二等奖
82	成都市	EN233053T	一种储能省力的客车舱门装置	工程学	集体项目	高中组	吴孟秋 袁理	四川省成都市玉林中学 四川省成都市玉林中学	陈秋薇 吕茜 邹林	二等奖
83	成都市	LS233003T	探究不同采集方式对校园昆虫生物多样性指数的影响	生命科学	集体项目	高中组	叶陈林 陈昱丞 王思蕴	四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学	刘垚	二等奖
84	成都市	MA233010T	基于主-客观赋权法的体育运动历史最佳运动员（G.O.A.T）评价模型	数学	集体项目	高中组	刘歆好 吴雨时 张乐天	天府第七中学 天府第七中学 天府第七中学	宋春龙	二等奖
85	成都市	TD231115T	智能防坠窗户	技术	集体项目	小学组	陈思羽 李之言 李清玮	成都棠湖外国语学校附属小学 成都棠湖外国语学校附属小学 成都棠湖外国语学校附属小学	徐永祥 何林 杨蓉	二等奖
86	成都市	TD231022T	大运会智能救援系统	技术	集体项目	小学组	陈弘轩 李沐泽 珂镛芮	成都市迎宾路小学 成都市迎宾路小学 成都市迎宾路小学	张芮翎 陈小兰	二等奖
87	成都市	LS233005	植物激素脱落酸和油菜素内酯在拟南芥根系向水性中的功能研究	生命科学	个人项目	高中组	陶雨欣	四川天府新区华阳中学	张晓容	二等奖
88	成都市	EN233009T	一种个性化的新型柑橘农药智能配置APP	工程学	集体项目	高中组	刘响 查喆瑞 钟储宇	四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学	张帆 张晓容	二等奖
89	成都市	S0233009T	传统技术的传承现状探究——以拓片技术为例	行为和社会科学	集体项目	高中组	何赞 张祥瑞	四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学	吴秋兰	二等奖
90	达州市	EN232033	泊车前轮判断仪	工程学	个人项目	初中组	冯米璐	宣汉县胡家初级中学	杨习兵	二等奖
91	达州市	EN233119	多功能松果自动分离器	工程学	个人项目	高中组	张帆	万源市第四中学校	黄正梅 兰阳 沈华应	二等奖
92	达州市	EN233117	推铅球辅助训练神器	工程学	个人项目	高中组	杨豪杰	四川省开江中学	何著宗 谭顺林 黄海军	二等奖
93	达州市	PA233004	沟槽厕所智能快冲	物理与天文学	个人项目	高中组	虞晓芳	宣汉县第二中学	曾俊益 王晓英 王艳	二等奖
94	达州市	TD231039	方便上木螺丝的钻头	技术	个人项目	小学组	柏城煜	开江县普安镇中心小学校	杨江芬 杨春 易书琴	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
95	达州市	MS231013	新型减速带	物质科学	个人项目	小学组	魏语晨	大竹县第十一小学	游成华	二等奖
96	达州市	EN232040T	修路好帮手	工程学	集体项目	初中组	龙湘瑶 李文远	四川省大竹县石河中学 四川省大竹县石河中学	赵云建	二等奖
97	达州市	EN233115T	墙面除尘器	工程学	集体项目	高中组	柳天余 赖荣静	万源市第四中学校 万源市第四中学校	费官荣 刘富国 陈孝政	二等奖
98	达州市	TD231106T	鱼缸自动换脏水循环系统	技术	集体项目	小学组	王俞渊 王保尊	大竹县川师大附属实验学校 大竹县川师大附属实验学校	陈兵 汤丁萌 唐华	二等奖
99	德阳市	PA232022	气压与流速关系的系列化研究	物理与天文学	个人项目	初中组	张清扬	绵竹实验学校	张传军 蒲朝波 田运建	二等奖
100	德阳市	PA232021	被扭曲的光线	物理与天文学	个人项目	初中组	池亚铃	广汉市宏华外国语学校	张育培 杨倩 李容	二等奖
101	德阳市	EN233085	智能拐杖	工程学	个人项目	高中组	袁创	四川省德阳中学校	王善云	二等奖
102	德阳市	TD231083	省力免损水果采摘器	技术	个人项目	小学组	冯瀚	广汉市宏华外国语学校	张育培 吕麟	二等奖
103	德阳市	CS232015T	多功能智能轮椅	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	卢芄成 钟颜鑫	什邡外国语中学 什邡外国语中学	田霖	二等奖
104	德阳市	LS233029	高寒沙地土壤中促生菌溶磷能力的定性分析	生命科学	个人项目	高中组	帅俊浩	德阳外国语学校	李万国 袁永胜 易华	二等奖
105	甘孜藏族自治州	EE233015	智创嘉园	环境科学	个人项目	高中组	黄益焕	丹巴高级中学	潘东	二等奖
106	甘孜藏族自治州	PA233001	居民楼逃生窗	物理与天文学	个人项目	高中组	尼杜康全	九龙高级中学	冯曦娴 付有刚	二等奖
107	甘孜藏族自治州	TD231133	多功能步枪	技术	个人项目	小学组	丹珠扎玺	白玉县城区第一完全小学	吴园强	二等奖
108	广安市	EN232025	海绵宝宝智能垃圾箱	工程学	个人项目	初中组	包若灵	四川省邻水县第二中学	李强	二等奖
109	广安市	PA232004	智能防火灾电烤火炉	物理与天文学	个人项目	初中组	曾悦可	四川省邻水中学	瞿德超 何成 熊俊凌	二等奖
110	广安市	EN233016	停水储压水缸	工程学	个人项目	高中组	彭靖雅	四川省邻水县第二中学	陈万明 吕小冬 凌义生	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
111	广安市	PA233013	斜面受力分析演示装置	物理与天文学	个人项目	高中组	包欣可	四川省邻水县第二中学	陈万明 吕小冬 凌义生	二等奖
112	广安市	TD231059	阳台护栏防攀爬多重保护装置	技术	个人项目	小学组	吴思妍	四川省广安市广安区东方小学	吴开权 杜先慧 陈宇	二等奖
113	广安市	TD231038	畅流塑料桶	技术	个人项目	小学组	黄梓涵	邻水县北城学校	李道福	二等奖
114	广安市	TD231012T	智能坐位体前曲测试仪	技术	集体项目	小学组	袁立峰 何文轩 全嘉鑫	广安市广安区希望小学校 广安市广安区富源小学 广安市广安区厚街小学校	蒋刚 康艳秋 刘言	二等奖
115	广安市	TD231029T	夜晚探路仪	技术	集体项目	小学组	张晨 胡睿龙 王一然	邻水县鼎屏镇第二小学 邻水县鼎屏镇第二小学 邻水县鼎屏镇第二小学	张可明 胡学斌 王蓉	二等奖
116	广元市	EE232006	近水水下垃圾拾取器	环境科学	个人项目	初中组	张诗云	四川省旺苍东凡初级中学校	任平	二等奖
117	广元市	S0233035	三线120厂工业遗产开发融入研学元素的研究报告	行为和社会科学	个人项目	高中组	张子钰	四川省广元中学	李凤耀 陈思璇	二等奖
118	广元市	EN232029T	稻谷脱粒机的改进设计	工程学	集体项目	初中组	李丹桃 窦先昊	青川县青溪初级中学校 青川县青溪初级中学校	张旭	二等奖
119	乐山市	PA233038	大容量多功能课桌	物理与天文学	个人项目	高中组	万峰	四川省峨眉第二中学校	骆志平	二等奖
120	乐山市	TD231110	老人健康智能守护系统	技术	个人项目	小学组	马子轩	四川博睿特外国语学校	冉朋承 郑荔丹	二等奖
121	乐山市	TD231092	智能电动窗户驱动器	技术	个人项目	小学组	杜羿佟	乐山师范学校附属小学	杨阳	二等奖
122	乐山市	TD231111	可穿戴式紫外线检测手环	技术	个人项目	小学组	王一诺	乐山师范学校附属小学	周成彬 刘建波 袁敏	二等奖
123	乐山市	TD231108	智慧生态农场	技术	个人项目	小学组	程泓予	四川博睿特外国语学校	郑荔丹	二等奖
124	乐山市	TD231093T	玻璃防撞提醒器	技术	集体项目	小学组	李宇泰 毕璟铖 李柯男	乐山市青少年宫 乐山市青少年宫 乐山市青少年宫	黄俊飞 杨阳	二等奖
125	凉山彝族自治州	EN233027	改良型RJ-45网线钳	工程学	个人项目	高中组	范庆发	会理市现代职业技术学校	邝光亮 刘安飞	二等奖
126	凉山彝族自治州	EN233022	电子实训室烙铁挫型机	工程学	个人项目	高中组	姜正伟	会理市现代职业技术学校	刘其华 唐艳 刘安飞	二等奖



序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
127	凉山彝族自治州	EN233017	全自动刮土锄头	工程学	个人项目	高中组	金成	盐源县民族中学校	黎敏 唐廷茂	二等奖
128	凉山彝族自治州	EN233036	职业学校餐厅摆台定位尺	工程学	个人项目	高中组	张鑫	会理市现代职业技术学校	史贤娇	二等奖
129	凉山彝族自治州	TD231117	透气头盔	技术	个人项目	小学组	周俊宇	西昌市第二小学	金磊 朱凯 赖丹	二等奖
130	凉山彝族自治州	TD231005	防溢碗套	技术	个人项目	小学组	金驰炫	西昌市第二小学	金磊 朱凯 赖丹	二等奖
131	凉山彝族自治州	TD231090	排水管堵塞自动报警装置	技术	个人项目	小学组	张海宸	西昌市第四小学	马静 刘顺友	二等奖
132	凉山彝族自治州	EN233001T	一种多功能扳手	工程学	集体项目	高中组	蒋运豪 刘静怡	攀西绵阳南山国际学校 攀西绵阳南山国际学校	刘天贵	二等奖
133	泸州市	EN232008	钉钉子防砸手器	工程学	个人项目	初中组	曾月	四川省泸县第六中学	侯焱华	二等奖
134	泸州市	EN233059	厨房调味小帮手	工程学	个人项目	高中组	王春灿	四川省泸州市第一中学校	先春梅 朱宇 罗子人	二等奖
135	泸州市	CS233014	色盲色弱人群行车辅助系统	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	刘芳岑	泸州老窖天府中学	陈坤 陈淑伟	二等奖
136	泸州市	TD231025	电子测温实木冰箱与半导体制冷系统	技术	个人项目	小学组	徐一曦	泸州师范附属小学城西学校	高芳 尹清惠 张仁忠	二等奖
137	泸州市	CS232011T	自动拾取乒乓球机器人	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	龚益铭 王春仲	泸州老窖天府中学 泸州老窖天府中学	吴蜀 赵祥源	二等奖
138	泸州市	EN233058T	衣柜防潮除霉新设计	工程学	集体项目	高中组	曹昭源 刘明采 王俊杰	四川省泸州市第一中学校 四川省泸州市第一中学校 四川省泸州市第一中学校	牟小兰 黄璐	二等奖
139	泸州市	ES231006T	月相模拟箱	地球环境与宇宙科学	集体项目	小学组	周悦 蒋若希	泸县兆雅镇明德小学 泸县兆雅镇明德小学	何杰 陈静 胡仪刚	二等奖
140	眉山市	PA233003	运动磁场探究仪_旋转的易拉罐	物理与天文学	个人项目	高中组	胥超凡	四川省仁寿县铧强中学	魏远东	二等奖
141	眉山市	TD231078	雨伞雨水收集蒸发烘干一体机	技术	个人项目	小学组	陶墨菡	眉山市青神县学道街小学	余锐锋 杜洪飞 余庆	二等奖
142	绵阳市	LS232005	绿色植物呼吸作用的一种实验改进装置	生命科学	个人项目	初中组	段傲晨	四川省绵阳第一中学	何竞 陈文 文强	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
143	绵阳市	EN233014	多功能洗衣机	工程学	个人项目	高中组	王诗雨	三台县刘营职业高级中学校	崔勇 马永泰 李璐萍	二等奖
144	绵阳市	LS233025	基于线粒体基因组序列探讨经甫树蛙及近缘物种的系统发育关系	生命科学	个人项目	高中组	刘廷玉	绵阳东辰学校	魏开 姜立春	二等奖
145	绵阳市	S0233036T	快递垃圾回收利用的调查研究	行为和社会科学	集体项目	高中组	刘语凡 史伊可	绵阳东辰学校 绵阳东辰学校	魏开	二等奖
146	绵阳市	CH233027T	石墨烯混合石墨作负极对锂离子电池性能的影响	化学	集体项目	高中组	郭昌灵 何融宇 李志恒	绵阳东辰学校 绵阳东辰学校 绵阳东辰学校	魏开 刘树信	二等奖
147	绵阳市	CH233021T	西红柿清除亚硝酸盐及阻断亚硝胺合成的研究	化学	集体项目	高中组	刘佳璇 陈润麟 李曜雲	绵阳东辰学校 绵阳东辰学校 绵阳东辰学校	魏开 陈俊	二等奖
148	南充市	MS231017	自动感应文具盒	物质科学	个人项目	小学组	韩佳芮	嘉陵区火花第三小学	唐华林	二等奖
149	南充市	LS233001T	固氮菌GXGL-4A降解阿特拉津及相关功能基因的生物信息学分析	生命科学	集体项目	高中组	郭若辰 张丽君 文扬帆	四川省南部中学 四川省南部中学 四川省南部中学	余万喜 鲜宝平	二等奖
150	内江市	EN232015	果园滴灌系统	工程学	个人项目	初中组	周璞旭	内江市第二中学	杨娅	二等奖
151	内江市	EN233012	新型内燃机设计	工程学	个人项目	高中组	陶小龙	四川省隆昌市城关职业中学	曾大志	二等奖
152	内江市	EE233007	对光污染的探究	环境科学	个人项目	高中组	陈彦宇	内江市第六中学	周秀春 刘惠冰	二等奖
153	内江市	MS231004	树叶真的能做豆腐吗	生命科学	个人项目	小学组	李帛益	威远县实验小学	孙丽	二等奖
154	攀枝花市	MS231033	双动能卫星探测器	物质科学	个人项目	小学组	高景朗	米易县第一小学校	贺菲 唐晓霞	二等奖
155	攀枝花市	CH233003T	氯气简易制取和性质检测	化学	集体项目	高中组	文彬 赵露银 袁祥杰	四川省米易中学校 四川省米易中学校 四川省米易中学校	曹红艳 童永东 李乾荣	二等奖
156	遂宁市	CS232003	AT绘图软件	计算机科学与技术	个人项目	初中组	唐铭鑫	四川省蓬溪中学校	杜小艳 赵军	二等奖
157	遂宁市	EN233083	多功能自动化的3D打印机平台	工程学	个人项目	高中组	何冰冰	四川省射洪市太和中学	杨洲 杨钦 罗恩华	二等奖
158	遂宁市	PA233021	厨房火灾监测系统	物理与天文学	个人项目	高中组	王诗琪	四川省蓬溪中学校	蒲成强 晏辉	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
159	遂宁市	EN232013T	自适应变形汽车底盘	工程学	集体项目	初中组	张文涛 廖俊熙	遂宁市安居育才中学校 遂宁市安居育才中学校	刘亚 冯开建	二等奖
160	遂宁市	EN232014T	光的旅途演示仪	工程学	集体项目	初中组	刘麒瑞 冉毅夫	遂宁市安居育才中学校 遂宁市安居育才中学校	刘亚 董天	二等奖
161	遂宁市	EE233008T	$\gamma$ -PGA强化不同钝化剂对小白菜生长性能及吸收铅的影响	环境科学	集体项目	高中组	曾子桐 郭锦华 赵云飞	四川省蓬溪中学校 四川省蓬溪中学校 四川省蓬溪中学校	晏辉 刘攀 蒲钢	二等奖
162	遂宁市	PA233016T	卡路里秤	物理与天文学	集体项目	高中组	丁俊希 吴雨萱	四川省射洪中学校 四川省射洪中学校	丁伟 侯静	二等奖
163	雅安市	EN232022	残疾（独臂）人洗手手机	工程学	个人项目	初中组	酉明义	荥经县严道第一初级中学	游才庆 徐艳 罗秀娟	二等奖
164	雅安市	S0233027	书法兴趣素质教育从小抓起	行为和社会科学	个人项目	高中组	赵晓宇	四川省雅安中学	曾革	二等奖
165	雅安市	S0233013T	汉源县马烈乡林麝养殖探究	行为和社会科学	集体项目	高中组	何依洲 李佳昱 刘桐好	四川省汉源县第二中学 四川省汉源县第二中学 四川省汉源县第二中学	张雪 丁宇 代长军	二等奖
166	宜宾市	EN233052	一种双冷却方式的农用抽水机	工程学	个人项目	高中组	汤士川	四川省宜宾市工业职业技术学校	赵勇贤	二等奖
167	宜宾市	EN233101	引路器	工程学	个人项目	高中组	唐晋元	四川省兴文第二中学校	赵霞 陈丽芳	二等奖
168	宜宾市	TD231095	太阳能除害虫灯	技术	个人项目	小学组	廖梓豪	宜宾市翠屏区李端镇中心小学校	李敦和	二等奖
169	宜宾市	MS231019	小型千斤顶	物质科学	个人项目	小学组	丁子文	宜宾市叙州区龙池乡学校	朱玉芹	二等奖
170	宜宾市	CS232016T	基于深度卷积生成对抗网络的动漫头像生成	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	刘春鸿 刘鑫亮 肖钢	宜宾市南溪区桂溪初级中学 宜宾市南溪区桂溪初级中学 宜宾市南溪区桂溪初级中学	马海轩 庄泽一 黄春娇	二等奖
171	资阳市	EN232002	改装台式电脑电源的可调压装置	工程学	个人项目	初中组	戴晨茜	四川省安岳实验中学	曾建国 张涛 李红梅	二等奖
172	资阳市	EN233049	使用超时检测口罩	工程学	个人项目	高中组	令芮思	四川省乐至中学	叶智 李双会 刘小琴	二等奖
173	资阳市	EN233004	复合型防疫消毒装置	工程学	个人项目	高中组	段燃	四川省乐至中学	曹虹蝶 王晓菊 叶国民	二等奖
174	资阳市	LS233004	针对接受Miles手术患者肠造口替代系统的模型研究	生命科学	个人项目	高中组	唐子淳	四川省资阳中学	王显英 张永 刘丽	二等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
175	资阳市	TD231035	手机水平仪	技术	个人项目	小学组	杨铠丞	安岳实验小学	韩凤英 代洪毅 彭红波	二等奖
176	资阳市	LS233006T	蛋白质和还原糖鉴定实验的生活化改进和定量化改进	生命科学	集体项目	高中组	宁谒琳 谢依彤 唐子棋	四川省资阳中学 四川省资阳中学 四川省资阳中学	宁显尚 刘元林 吴燕茹	二等奖
177	自贡市	S0233020	探究中学生人际交往影响因素	行为和社会科学	个人项目	高中组	黄思翔	自贡衡川实验学校	马凤凤 曾超	二等奖
178	自贡市	S0231010	中国人的饭碗装好中国粮	行为和社会科学	个人项目	小学组	袁雨泽	四川省富顺县安和实验学校	林尚聪 游擷满	二等奖
179	自贡市	TD231086	大货车盲区警示系统	技术	个人项目	小学组	陈学安	自贡衡川实验学校	杨仕杰 肖伟 刘卫东	二等奖
180	自贡市	CS232012T	社区绿化智能化管理系统	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	何保臻 刘皓升	自贡市大安区嘉祥外国语学校 自贡市大安区嘉祥外国语学校	周志华 陈吉祥 苟宽	二等奖
181	阿坝藏族羌族自治州	CS232017	人脸识别防盗门	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	唐友毅	松潘县中学校	热万志 刘秋	三等奖
182	阿坝藏族羌族自治州	PA233027	节水自动灌溉一体机	物理与天文学	个人项目	高中组	张明成	四川省茂县中学	叶成胜	三等奖
183	巴中市	EN233093	高空坠物的营救装置	工程学	个人项目	高中组	任思毓	巴中龙泉外国语学校	苏静 罗兴 张鸿	三等奖
184	巴中市	EN233072	筷勺自动消毒支架	工程学	个人项目	高中组	罗文桀	巴中市职业中学	景曙光	三等奖
185	巴中市	CH233019	基于原电池原理的功能仪	化学	个人项目	高中组	吴琳	巴州区第四中学	熊珊珊 杨奇祥 张俊华	三等奖
186	巴中市	LS233027	叶绿体中色素层析实验演示装置	生命科学	个人项目	高中组	王爱萍	四川省通江中学	何济泉 成琼 许斌	三等奖
187	巴中市	LS233026	兴奋在神经纤维上的传导模型	生命科学	个人项目	高中组	肖瑞平	四川省通江中学	黄禄云 冯育强 杨穿学	三等奖
188	巴中市	TD231131	可调节安全窨井盖	技术	个人项目	小学组	罗浩洋	南江县长赤镇桥梁小学	何丽萍 梁芳 易德荣	三等奖
189	巴中市	TD231124	家用火灾逃生包	技术	个人项目	小学组	蔡一铭	巴中市巴州区第六小学校	何习华	三等奖
190	巴中市	TD231118	瓜果自爬绳	技术	个人项目	小学组	张鼎丞	巴中市实验小学	朱文君 谯玲 张毅	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
191	巴中市	MS231030T	芋头叶吐水的奥秘探究	生命科学	集体项目	小学组	蒲斯雨 王羽彤 王杰	平昌县得胜小学 平昌县得胜小学 平昌县得胜小学	冯庚 苟亚飞 苟楚程	三等奖
192	成都市	EN232041	清扫湿地落叶机	工程学	个人项目	初中组	毛墨飞	成都西川中学	吴冬梅	三等奖
193	成都市	CS232004	“听话”的机械手臂	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	李成琦	天府第七中学	李培宇	三等奖
194	成都市	CS232006	智能健康课桌椅	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	张凌薇	成都市温江区东辰外国语学校	郑玉	三等奖
195	成都市	EN233069	便携式桌边夹	工程学	个人项目	高中组	马晓慧	四川省简阳中学	刘治良 徐欢 袁家代	三等奖
196	成都市	MA233003	用于食堂餐盘回收的提醒装置	数学	个人项目	高中组	朱福蕾	四川省成都市石室天府中学	彭博 李依洪 何银	三等奖
197	成都市	TD231018	基于机器学习的疫情防控数据识别	技术	个人项目	小学组	李慕白	成都市树德小学	付丹丹	三等奖
198	成都市	TD231116	隧道积水预警及逃生指引系统	技术	个人项目	小学组	朱含乐	成都师范附属小学	杨玲	三等奖
199	成都市	TD231016	外墙清洁机器人	技术	个人项目	小学组	胡元畅	成都市泡桐树小学	徐瑞敏 雷蕾	三等奖
200	成都市	TD231052	智能手机消毒盒	技术	个人项目	小学组	肖喆曦	成都市人民北路小学校华侨城校区	王曦	三等奖
201	成都市	TD231011	家用自动关窗器	技术	个人项目	小学组	张晓辉	四川师范大学附属实验学校	汪慧容	三等奖
202	成都市	TD231102	省力农用剪	技术	个人项目	小学组	雷丰宇	四川天府新区华阳中学附属小学	李名流	三等奖
203	成都市	TD231127	井盖智能预警装置	技术	个人项目	小学组	郑植予	成都市金苹果锦城第一中学附属小学	吴晓阳 杨柳	三等奖
204	成都市	MS231005	一种自带铅芯仓的自动铅笔设计	物质科学	个人项目	小学组	吴佳悦	成都市武侯区领川外国语学校	张钰 吕伦江	三等奖
205	成都市	LS232002T	观察蛙腿部神经的非条件反射	生命科学	集体项目	初中组	唐佳欣 李晨欣	成都市龙泉驿区师上学校 成都市龙泉驿区师上学校	龚琳舒	三等奖
206	成都市	LS233023T	草莓花生牛轧糖制作工艺	生命科学	集体项目	高中组	田悦 周玉婷	四川天府新区华阳中学 四川天府新区华阳中学	陈碧华 陈艳	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
207	成都市	TD231055T	小夜灯	技术	集体项目	小学组	涂潇予 赖柏岑 赵俊达	成都市金沙小学 成都市金沙小学 成都市金沙小学	王文苹	三等奖
208	成都市	MA233008	基于动态规划的零售进货最优 方案优化控制法	数学	个人项目	高中组	罗浩轩	天府第七中学	陈仓佚	三等奖
209	成都市	MA233011	分期付款与一次性付款之间的 选择	数学	个人项目	高中组	李雨隆	成都树德中学（外语校区）	何天华	三等奖
210	达州市	EN232007	农舍防腐粮仓设计	工程学	个人项目	初中组	刘佳琪	达州东部经开区檀木初级中学	刘联 李佳艳 刘友 琼	三等奖
211	达州市	EN232050	防触电插座	工程学	个人项目	初中组	简媛	渠县清溪中学	杨建明 严畅 袁小 平	三等奖
212	达州市	CH232001	氧气制取及性质验证改进实验	化学	个人项目	初中组	柏飞扬	开江中学实验学校	柏金莲 罗宾江 谭 军	三等奖
213	达州市	MA232001	等分仪	数学	个人项目	初中组	朱浩桦	开江县永兴中学	黄趾兵 张小淑 余 成	三等奖
214	达州市	EN233034	成串板栗开口器	工程学	个人项目	高中组	谭洋	四川省开江中学	石江新 曹洪山 陈 晓光	三等奖
215	达州市	EN233030	高楼逃生保护系统	工程学	个人项目	高中组	代浩文	四川省渠县中学	杨晓莉 李欣 邹家 豪	三等奖
216	达州市	TD231132	生命之窗	技术	个人项目	小学组	卢维娅	宣汉县峰城镇中心校	卢训涛	三等奖
217	达州市	TD231063	自适应浮力井盖	技术	个人项目	小学组	王政博	开江县广福镇中心小学	余意 鲁云武 郭文 静	三等奖
218	达州市	EN232012T	方便戴手套的简易装置	工程学	集体项目	初中组	喻兰菱 张英华	大竹县观音中学 大竹县观音中学	尹成密	三等奖
219	达州市	EN233025T	偏瘫患者生活辅助系统	工程学	集体项目	高中组	郎义 裴若然	四川省渠县中学 四川省渠县中学	杨晓莉 余东梅 李 沁书	三等奖
220	达州市	CH233013T	改进能同时探究CO2的理化性质 和对生物影响的装置	化学	集体项目	高中组	伍曼婷 熊全 梁 磊	四川省开江中学 四川省开江中学 四川省开江中学	吴柳 李春苗 谭述	三等奖
221	达州市	CH233006T	降伏易挥发试剂神器	化学	集体项目	高中组	黎宝翼 黎西川	宣汉县第二中学 宣汉县第二中学	代子 郭玉红 符旭	三等奖
222	德阳市	EN232030	简易吸尘黑板擦	工程学	个人项目	初中组	赖怡萌	中江县御河中学校	郭卢 陈春蕾	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
223	德阳市	EN233074	汽车电磁缓冲装置	工程学	个人项目	高中组	周万宇	四川省德阳中学校	王善云	三等奖
224	德阳市	EN233050	可二次开启的新型易拉罐	工程学	个人项目	高中组	尹庆玲	四川省德阳中学校	王善云 吴艳洁	三等奖
225	德阳市	EN233102	刀叉筷一体化餐具设计	工程学	个人项目	高中组	杨翰林	四川省德阳中学校	王善云	三等奖
226	德阳市	EN233100	自改进带夹层手机壳	工程学	个人项目	高中组	秦诗政	四川省德阳中学校	王善云	三等奖
227	德阳市	S0233019	小区私家花园“私有”吗?	行为和社会科学	个人项目	高中组	彭子行	四川省什邡中学	伍军 姜全智	三等奖
228	德阳市	S0233023	关于十字路口交通信号灯的改良方案	行为和社会科学	个人项目	高中组	龚承铖	四川省德阳中学校	王善云	三等奖
229	德阳市	EE233009	触发式固定型水面垃圾收集单元	环境科学	个人项目	高中组	张哲童	四川省广汉中学	王雨	三等奖
230	德阳市	TD231084	泡菜坛自动补水装置	技术	个人项目	小学组	刘从桓	德阳市第一小学校	杨博 刘扬	三等奖
231	德阳市	TD231079	冰水循环降温马甲	技术	个人项目	小学组	邱天行	德阳市第一小学校	杨博 王春蓉	三等奖
232	德阳市	MS231023	产生大泡泡的泡泡液配方比例研究报告	物质科学	个人项目	小学组	颜子芥	德阳市庐山路小学	蒋岚兰 吴晓娟 范杭	三等奖
233	德阳市	TD231137T	校园清洁能源节水装置	技术	集体项目	小学组	张凌龙 陶融	德阳市岷山路小学 德阳市岷山路小学	魏东儒 郑丁元	三等奖
234	德阳市	LS233020	农杆菌介导的番茄生长素应答因子 ARF17 基因表达载体的构建	生命科学	个人项目	高中组	邹奇	德阳外国语学校	李万国 袁永胜 易华	三等奖
235	德阳市	MA233012	由Chv'atal猜测引出的探讨	数学	个人项目	高中组	许琨	德阳外国语学校	陈超 袁永胜 易华	三等奖
236	德阳市	PA233029	等离子体纳米结构对于钙钛矿的荧光增强	物理与天文学	个人项目	高中组	曾永康	德阳外国语学校	赵制法 袁永胜 易华	三等奖
237	甘孜藏族自治州	EN232052	自动凉衣杆	工程学	个人项目	初中组	伍希	康定市第三中学	邓平	三等奖
238	甘孜藏族自治州	TD231013	多功能生命探测仪	技术	个人项目	小学组	彭嵩朕	丹巴县章谷镇川口片区寄宿制学校	刘波	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
239	甘孜藏族自治州	CS232005T	弯道汽车示警系统	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	央金 拥中娜姆	丹巴县第二中学 丹巴县第二中学	杨茂林	三等奖
240	广安市	EN233020	等弦规	工程学	个人项目	高中组	吕矜锴	四川省邻水县第二中学	陈万明 邓明红 秦峰彪	三等奖
241	广安市	EN233021	海盗船新型刹车系统	工程学	个人项目	高中组	汪思琪	四川省邻水县第二中学	陈万明 秦峰彪 龙慧	三等奖
242	广安市	EN233024	改进编草鞋机	工程学	个人项目	高中组	龚文浩	四川省邻水金鼎实验学校	龚竞超 肖巧	三等奖
243	广安市	PA233033	便捷低碳门铃	物理与天文学	个人项目	高中组	蒋志鹏	四川省岳池中学	陈希	三等奖
244	广安市	PA233035	压力发电鞋模型	物理与天文学	个人项目	高中组	谭博	四川省广安友谊中学	蔡运峰 周敏 戚淑燕	三等奖
245	广安市	TD231044	自停输液管	技术	个人项目	小学组	林子豪	四川省邻水县城南镇中心学校	林广益 廖孟 包中友	三等奖
246	广安市	TD231071	防倒流“杂酒”吸管	技术	个人项目	小学组	关瑞鸿	邻水县鼎屏小学	沈兵 陈晓利 吕玲	三等奖
247	广安市	TD231058	公厕蹲位门非手接触式脚踏开关	技术	个人项目	小学组	王馨颖	四川省广安市广安区东方小学	吴开权 王秀琴 李一帆	三等奖
248	广安市	EN233114T	远程核酸检测扫码装置	工程学	集体项目	高中组	邢畅扬 杨煜 彭欣月	四川省广安第三中学校 四川省广安友谊中学 四川省广安第三中学校	蒋刚 邢程怡 彭飞驰	三等奖
249	广元市	EN232006	双层盖泡菜坛	工程学	个人项目	初中组	吴汶珊	广元市利州区荣山初级中学	吴德平	三等奖
250	广元市	EN233063	智能抽纸盒	工程学	个人项目	高中组	李青阳	四川省广元中学	李云波	三等奖
251	广元市	PA233037	防风防水路障桶	物理与天文学	个人项目	高中组	李梦骁	四川省旺苍职业中学	郭学兴	三等奖
252	广元市	LS231003	人体消化系统模型	生命科学	个人项目	小学组	赵跃阳	广元市朝天区朝天镇第一小学	唐琦芳 吴德彬	三等奖
253	广元市	PA232010T	电水分时加热取暖器	物理与天文学	集体项目	初中组	康森 李俊洋	四川省苍溪县城郊中学校 四川省苍溪县城郊中学校	牛玉凯 刘荣 孙平	三等奖
254	乐山市	PA232020	论时间与空间的性质	物理与天文学	个人项目	初中组	涂宝化	乐山市实验中学	杨利	三等奖



序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
255	乐山市	PA232017	声控机器人	物理与天文学	个人项目	初中组	黄宇轩	犍为外国语实验学校	刘萍 黄志刚	三等奖
256	乐山市	EN233067	便携式多功能一体化螺丝刀	工程学	个人项目	高中组	刘云曦	四川省峨眉山市第一中学校	马奎 丁莉	三等奖
257	乐山市	S0233017	乐山大佛文物保护及人文精神价值实现的探究	行为和社会科学	个人项目	高中组	宁锐晴	四川省乐山第一中学校	李奕 徐梦	三等奖
258	乐山市	LS233012	关于雄穗上结玉米种子的研究	生命科学	个人项目	高中组	李沁芮	乐山市第一中学	杨晗 徐梦	三等奖
259	乐山市	EN233075T	建筑外墙层间绿化	工程学	集体项目	高中组	肖鹏睿 张诗雨 刘峥嵘	四川省峨眉山市职业技术学校 乐山市市中区海棠实验中学 四川省峨眉山市职业技术学校	刘晓兰 荣江 高强	三等奖
260	凉山彝族自治州	EE232005	商场自动扶梯实时自动消毒清洁装置	环境科学	个人项目	初中组	王茂雨	会东县和文中学	杨剑波 苏永华	三等奖
261	凉山彝族自治州	PA233028	防扑咬电子牵狗绳	物理与天文学	个人项目	高中组	吉巴子富	西昌市第二中学	王殷勇 李刚 巫明锐	三等奖
262	凉山彝族自治州	TD231048	方便螺丝刀	技术	个人项目	小学组	朱文羲	四川省西昌市第二小学	朱凯 金磊 张兴宇	三等奖
263	凉山彝族自治州	TD231100	隔油滤渣汤勺	技术	个人项目	小学组	马雨欣	西昌市第十小学	赵永萍 杨玉霞	三等奖
264	凉山彝族自治州	MS231003	新型自动颈椎牵引器	物质科学	个人项目	小学组	李沂霖	会理县城关镇第二小学	李荣新 赵天琴	三等奖
265	凉山彝族自治州	TD231105T	翻盖鸡槽	技术	集体项目	小学组	俄尔木加 的日阿呷 张青	喜德县拉克乡中心校 喜德县拉克乡中心校 喜德县拉克乡中心校	刘鑫 赵发林 徐辉	三等奖
266	泸州市	PA232006	自动灭烛器	物理与天文学	个人项目	初中组	万俊麟	四川省泸州高级中学校合江实验学校	施驰	三等奖
267	泸州市	EN233060	安全保险磁吸行李箱	工程学	个人项目	高中组	罗通	四川省泸州市第一中学校	谢波 艾会如	三等奖
268	泸州市	EN233015	地震火灾应急门锁	工程学	个人项目	高中组	李金洪	四川省叙永县第三中学校	邓正江	三等奖
269	泸州市	EN233055	感应钥匙智能屋	工程学	个人项目	高中组	徐世淇	四川省泸州市第一中学校	梁家玉 黄万斌 徐晓燕	三等奖
270	泸州市	CS233023	高空作业语音辅助机械臂	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	黄郑强	泸县二中实验学校	牟棋 刘锐 李晓艳	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
271	泸州市	TD231130	多功能抬锅器	技术	个人项目	小学组	万熙尔阳	叙永县叙永镇西外街小学校	万义君 何宣福 白家群	三等奖
272	泸州市	TD231080	多用智能垃圾桶机器人	技术	个人项目	小学组	代恩台	泸州师范附属小学城西学校	鲁晓洪 李艺 刘昭琴	三等奖
273	泸州市	TD231043	吊车积木机器人	技术	个人项目	小学组	仝博文	泸州市梓潼路学校	朱成蓉 徐仕莉	三等奖
274	泸州市	TD231069	自带储物分类桶的收缩课桌	技术	个人项目	小学组	黄寄乘	泸州市龙马潭区玉带河学校	夏世桂	三等奖
275	泸州市	MS231029	彩色光影	物质科学	个人项目	小学组	任婷婷	泸县兆雅镇明德小学	胡仪刚 龚梦娅 冷建新	三等奖
276	泸州市	CH233010T	探究新制氯水成分的实验创新设计	化学	集体项目	高中组	喻一桐 李朝元 朱春兰	四川省叙永第一中学校 四川省叙永第一中学校 四川省叙永第一中学校	白永梅	三等奖
277	眉山市	PA232012	全息投影技术创新	物理与天文学	个人项目	初中组	辜晓富	眉山天府新区龙马初级中学	陈明凤 李叶圆 宋勤书	三等奖
278	眉山市	EN233033	安全护航者	工程学	个人项目	高中组	宋喜洋	四川省眉山中学校	罗雨 宋思焰 林春	三等奖
279	眉山市	LS233013	白车轴草醇提液对蚕豆染色体微核的影响	生命科学	个人项目	高中组	汤建新	四川省眉山市仁寿县华兴中学	徐琳慧	三等奖
280	眉山市	TD231008	一种预防学生机房学习近视提示器	技术	个人项目	小学组	吴思攸	眉山东辰国际学校	徐天元	三等奖
281	眉山市	EN233029T	旅行者书桌	工程学	集体项目	高中组	林博正 潘诗锐 宋傲鹤	四川省眉山中学校 四川省眉山中学校 四川省眉山中学校	林春 宋思焰 陈宇洋	三等奖
282	眉山市	CH233001T	单因素实验法对鲜藤椒麻味物质提取效果的探究	化学	集体项目	高中组	彭榆珊 蔡昌恒 陈璐豪	四川省洪雅中学校 四川省洪雅中学校 四川省洪雅中学校	卢国海 熊玉琴 王明超	三等奖
283	绵阳市	EN232044	智能书包	工程学	个人项目	初中组	李明泽	绵阳东辰学校	王俊志	三等奖
284	绵阳市	CS232010	智能教室读物管理助手	计算机科学与技术	个人项目	初中组	刘思彤	江油市实验学校	周玲	三等奖
285	绵阳市	EN233110	行李防盗装置	工程学	个人项目	高中组	薛开心	四川省绵阳中学	孙琪	三等奖
286	绵阳市	TD231033	卡通电磁秋千	技术	个人项目	小学组	廖悦全	梓潼县宏仁镇小学校	安春燕 赵启蓉	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
287	绵阳市	TD231091	智能限速标志	技术	个人项目	小学组	黄梓坤	绵阳东辰学校小学一部	杨斌霸 肖禄	三等奖
288	绵阳市	TD231121	智能护颈枕	技术	个人项目	小学组	王音麟	绵阳师范学院附属学校	钟舒涵	三等奖
289	绵阳市	TD231034	尺子画角器	技术	个人项目	小学组	梁馨文	三台县中太镇长乐博爱学校	马永泰 曾健 王玉露	三等奖
290	绵阳市	EN233057T	现代信息化厕所自动调控冲水系统	工程学	集体项目	高中组	陈驰 肖杨力	四川省绵阳第一中学 四川省绵阳第一中学	向璐德 郑金平 钟国武	三等奖
291	绵阳市	EE233023T	超声辅助离子交换树脂用于氨氮废水处理	环境科学	集体项目	高中组	李亚东 谢叔宏 王一凡	绵阳东辰学校 绵阳东辰学校 绵阳东辰学校	魏开 唐杰	三等奖
292	绵阳市	TD231042T	防疫小卫士	技术	集体项目	小学组	安玟璇 罗浩宇	绵阳东辰学校小学一部 绵阳东辰学校小学一部	杨斌霸 肖禄	三等奖
293	南充市	CS232001	青少年安全教育问答程序设计	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	王嘉豪	四川省南部中学	赵丹丹	三等奖
294	南充市	CS233016	幻彩声控报警器	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	漆亿	四川省仪陇县职业高级中学	唐风华	三等奖
295	南充市	LS233018	伞藻嫁接模型	生命科学	个人项目	高中组	张应旭	仪陇县第二中学校	张茜	三等奖
296	南充市	TD231067	多功能粉笔夹	技术	个人项目	小学组	郑艾	阆中市城东小学校	郑元强 周仲梨	三等奖
297	南充市	TD231056	液压升降机	技术	个人项目	小学组	李政洋	仪陇县城北小学	李伟中	三等奖
298	南充市	TD231061	离线语音控制照明灯	技术	个人项目	小学组	杨先航	南充市顺庆实验小学	李志强	三等奖
299	南充市	TD231062	远程温湿度计	技术	个人项目	小学组	廖江睿	四川省南充市五星小学	李志强	三等奖
300	南充市	TD231049	超声波智能坐姿矫正器	技术	个人项目	小学组	张逸飞	南部县第一小学	袁山花	三等奖
301	南充市	TD231057T	家用插电式燃气热水器不间断电源	技术	集体项目	小学组	张张 蒋昊辰	西华师范大学附属小学校 西华师范大学附属小学校	李幸蔚	三等奖
302	内江市	EN232016	向光移动的太阳能充电装置	工程学	个人项目	初中组	马一涵	内江市第二中学	杨娅	三等奖
303	内江市	S0232001	关于我市城区商场所售奶粉的信息调查小报告	行为和社会科学	个人项目	初中组	陈语嫣	内江市第二中学	刘根生 刘劲松	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
304	内江市	PA232009	自动洗手机	物理与天文学	个人项目	初中组	许欣怡	四川省资中县第二中学	谢毅 邱淑香 李家强	三等奖
305	内江市	PA232018	单筒望远镜	物理与天文学	个人项目	初中组	黄雨嘉	内江铁路中学	张杰	三等奖
306	内江市	EN233113	智能语音取水器	工程学	个人项目	高中组	李先凤	四川省隆昌市第二中学	罗德明 张沥方	三等奖
307	内江市	EE233003	自动酒精消毒模型	环境科学	个人项目	高中组	王琦瑶	资中县第二中学	李智琼 贾华强 吴遐	三等奖
308	内江市	CS233004	懒洋洋垃圾桶	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	杨宏	四川省内江市第七中学	朱谦	三等奖
309	内江市	PA233032	能量转换装置	物理与天文学	个人项目	高中组	张旭	四川省隆昌市第二中学	罗德明 张沥方	三等奖
310	内江市	TD231032	科技新农家	技术	个人项目	小学组	陈海凌	资中县水南镇实验学校	张选辉	三等奖
311	攀枝花市	TD231097	新型事故警示牌	技术	个人项目	小学组	刘念	攀枝花市第一小学	张川云	三等奖
312	攀枝花市	S0233003T	积极融入三个圈层，助力攀枝花区域文化高地建设	行为和社会科学	集体项目	高中组	姚佳含 张钟宇 刘汉婷	四川省攀枝花市大河中学 四川省攀枝花市大河中学 四川省攀枝花市大河中学	杨佳友 程德丽 熊翊君	三等奖
313	攀枝花市	TD231028T	湿度自动检测补水装置	技术	集体项目	小学组	杨曦 谢佑杉	攀枝花市仁和区东风小学 攀枝花市仁和区东风小学	李菊	三等奖
314	遂宁市	CS232009	智能衣柜	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	向舟	四川省遂宁市西眉中学	廖燕 伍超英 任素军	三等奖
315	遂宁市	LS232006	寻找家常蔬菜中的维C之王	生命科学	个人项目	初中组	邓思寒	四川省射洪市柳树中学	谢柳 罗桂容 王燕	三等奖
316	遂宁市	EN233042	智能公厕节水清洁系统	工程学	个人项目	高中组	王顺平	四川省射洪市职业中专学校	周玉 马利军 赵和平	三等奖
317	遂宁市	EN233062	健康型智能冰箱	工程学	个人项目	高中组	景子珏	射洪绿然学校	李建勋 何优良	三等奖
318	遂宁市	CH233011	初中化学演示实验“碱与二氧化碳反应”的实验优化	化学	个人项目	高中组	胡心莲	四川省蓬溪中学校	李红梅	三等奖
319	遂宁市	CS233015	物联网远程智能控制多功能台灯	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	席伯骏	四川省遂宁高级实验学校	侯秀琼	三等奖
320	遂宁市	LS233022	膨大剂毒性小实验	生命科学	个人项目	高中组	谢宗鑫	四川省射洪市柳树中学	毛英 夏小红 孙海静	三等奖
321	遂宁市	MA233002	用Hölder不等式的推广探讨一道赛题	数学	个人项目	高中组	段涛	遂宁安居育才卓同学校	孙彩红	三等奖
322	遂宁市	PA233007	多功能提示器	物理与天文学	个人项目	高中组	徐小宝	四川省大英县育才中学	陈海洪 唐玲琳 张清	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
323	遂宁市	TD231140	衣物墨渍消除笔	技术	个人项目	小学组	张子栩	遂宁市船山区顺南街小学校	汪俊 张莉	三等奖
324	遂宁市	TD231139	T型坡四段防撞缓冲装置	技术	个人项目	小学组	刘选熠	遂宁市船山区城南小学校	刘洋 刘辉	三等奖
325	遂宁市	EN233007T	疫情环境下易接触区域智能消毒器	工程学	集体项目	高中组	刘森 胡效源	四川省射洪中学校 四川省射洪中学校	彭治刚 尹佳	三等奖
326	遂宁市	ES231004T	绿色生活 海绵城市——遂宁海绵城市建设情况分析和建议	地球环境与宇宙科学	集体项目	小学组	张可欣 李鑫 吴昕航	遂州外国语学校 遂州外国语学校 遂州外国语学校	代文 姚必辉 王妍 苏	三等奖
327	雅安市	EN232027	校园拖把锯齿挂钩	工程学	个人项目	初中组	陶丙林	荣经县严道第一初级中学	刘桥	三等奖
328	雅安市	EN233082	多功能推拉平开内外同开安全窗	工程学	个人项目	高中组	李语龄	四川	李斌 曹洁峰 严亮	三等奖
329	雅安市	S0233034	雅安市田家炳中学高中生劳逸结合状况抽样调查	行为和社会科学	个人项目	高中组	代秋奕	雅安市田家炳中学	李婷婷 吴海鹰	三等奖
330	雅安市	S0233031	芦山县龙门溶洞调研报告	行为和社会科学	个人项目	高中组	杨添添	四川省雅安中学	张定康	三等奖
331	雅安市	S0233029	雅安市图书馆朗读亭调查分析及建议	行为和社会科学	个人项目	高中组	杨冰也	四川省雅安中学	林晓菲	三等奖
332	雅安市	S0233018	雅安市非物质文化遗产名录—汉源坛坛肉	行为和社会科学	个人项目	高中组	王丹凯茜	四川省汉源县第二中学	王巧君 冯丽华 田文蛟	三等奖
333	雅安市	LS233019	石棉县黄果柑果酒的制作与探究	生命科学	个人项目	高中组	罗克的	四川省石棉中学	孙纯文 姜仁杰	三等奖
334	雅安市	S0231001	新时期生产劳动促学生五育发展的调查	行为和社会科学	个人项目	小学组	蒋天逸	荣经县胡长保小学	杜林 刘文桥 韩玉蓉	三等奖
335	雅安市	S0231006	小“蜜蜂”，嗡嗡嗡···	行为和社会科学	个人项目	小学组	钟林利	宝兴县灵关中心校	彭敏 洋汉林 林之伟	三等奖
336	雅安市	TD231088	废弃口罩消毒桶	技术	个人项目	小学组	袁景钰	雅安市名山区中峰乡中心小学	梁兴巧	三等奖
337	雅安市	LS231002	雅鱼副蝶骨结构与功能探究	生命科学	个人项目	小学组	夏瑞茜	雅安市雨城区第四小学	李秀文 李斌 夏正涛	三等奖
338	宜宾市	PA232024	探究滑动摩擦力影响因素的改进演示器	物理与天文学	个人项目	初中组	李一龙	江安县迎安镇初级中学	姚丽萍	三等奖
339	宜宾市	EN233037	汽车防水预警系统	工程学	个人项目	高中组	魏文强	四川省宜宾市工业职业技术学校	彭彩浩	三等奖
340	宜宾市	EN233061	可视化垂直度测量仪	工程学	个人项目	高中组	汤金鈔	四川省宜宾市工业职业技术学校	周强	三等奖
341	宜宾市	EN233054	三维激光测距仪	工程学	个人项目	高中组	黄述根	叙州区柳嘉职业技术学校	王宇 罗成跃 魏靖	三等奖
342	宜宾市	CS233026	基于深度学习的智能垃圾分类识别	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	杨一多	四川省江安县职业技术学校	刘寅森 魏春燕 邓平	三等奖
343	宜宾市	PA233025	智能窗帘	物理与天文学	个人项目	高中组	庞梦萍	四川省兴文中学校	吴旭霞 代玲 滕莉	三等奖
344	宜宾市	TD231060	偏远大山区便携式小型花生采摘机	技术	个人项目	小学组	陈俊篪	高县第二实验小学校	黄贵萍 罗敏	三等奖

序号	代表队	项目编号	项目名称	学科	项目类型	组别	项目成员	学校	指导教师	奖项
345	宜宾市	TD231076	地面画线器	技术	个人项目	小学组	严雯钰	兴文县大河苗族乡金鹅民族小学	黄德洪 黄健	三等奖
346	宜宾市	MS231008T	升降案板	物质科学	集体项目	小学组	邓杰豪 肖欣蕊 冯欣雨	宜宾市黄桷庄小学校 宜宾市黄桷庄小学校 宜宾市黄桷庄小学校	梁玲 吴巧 晚孝贤	三等奖
347	资阳市	EN232047	县城中学生自行车校外竖直停放装置	工程学	个人项目	初中组	刘宇航	四川省乐至实验中学	李泽久 冯正辉 张正宗	三等奖
348	资阳市	MA232003	前n个奇（偶）数和公式演示器	数学	个人项目	初中组	李欣怡	四川省资阳市安岳县石桥铺镇城东九义校	蒋昌英 喻登平	三等奖
349	资阳市	EN233048	开关门自动控灯、报警集合装置	工程学	个人项目	高中组	岳永久	四川省安岳实验中学	王秀丽 孟小军 李建	三等奖
350	资阳市	CH233023	焰色反应的实验改进	化学	个人项目	高中组	林鑫悦	四川省乐至县吴仲良中学	杨超 杨利 杨燕	三等奖
351	资阳市	EE233017	农业智能化设施在晏家坝土地灌溉方式上的应用研究	环境科学	个人项目	高中组	马若希	四川省资阳中学	张永 何琳 刘吏前	三等奖
352	资阳市	TD231113	简易土豆切条器	技术	个人项目	小学组	舒启頔	资阳市雁江区第七小学	王芳 杨竹英	三等奖
353	资阳市	TD231119	免费水屋	技术	个人项目	小学组	吴韵瑶	安岳实验小学	蒋忠琼 代洪毅 李大勇	三等奖
354	资阳市	EN232042T	浅层地热新风系统	工程学	集体项目	初中组	杨洋 李鑫	乐至实验中学 乐至实验中学	吴隆庚 彭传良 罗超	三等奖
355	自贡市	EN232038	利用光反射定律的黑白棋子分拣机	工程学	个人项目	初中组	晏琬淇	四川省荣县中学校	晏晓华 晏旭平	三等奖
356	自贡市	EN233094	全包围三爪卡盘	工程学	个人项目	高中组	龚荣威	自贡市电子信息职业技术学校	张海艳 钟珊	三等奖
357	自贡市	EN233026	楼房厨卫排污主管道防堵系统	工程学	个人项目	高中组	曹湘悦	荣县第一中学校	张龙林 陈虹宇 何锡洋	三等奖
358	自贡市	ES231001	月神空间站水处理系统模型	地球环境与宇宙科学	个人项目	小学组	舒兰浙	富顺县华英实验学校	舒天文 邓洁 黄林	三等奖
359	自贡市	MS231020	剥玉米“好手”	物质科学	个人项目	小学组	曹博弈	自贡市沿滩区逸夫小学校	李秀 刘小英 胡敬民	三等奖
360	自贡市	EN232024T	智能房车	工程学	集体项目	初中组	缪杭恩 宋子康 廖海睿	自贡衡川实验学校 自贡衡川实验学校 自贡衡川实验学校	曾超	三等奖
361	自贡市	EN233010T	偏心轴的定位台阶孔工装夹具	工程学	集体项目	高中组	曾悦 陈志鹏	自贡市电子信息职业技术学校 自贡市电子信息职业技术学校	叶利红	三等奖