

# 成都市第41届青少年科技创新大赛获奖名单公示

(按照代表队顺序排序)

公示时间：2025年10月28日--2025年11月3日

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
1	无线充电公路	初中组	天府新区	柳卓辰、任冠燃、蒋宜希	成都市实外西区学校	吴禹洁、刘灵灵、王果夫	优秀作品
2	追光少年的造车梦	初中组	天府新区	周轩宇、刘子赫、江宸	成都市实外西区学校	杨洪伟、刘灵灵、马芸凤	优秀作品
3	唐家河自然保护区植物叶片防御性状研究	初中组	天府新区	李桃李、齐梓佟	成都西川中学、四川天府新区第十一学校	高巧、陈丽	优秀作品
4	基于 Scratch 的学科交互式科学仿真系统的设计与实现	初中组	天府新区	张腾、王文骏、徐子淳	四川天府新区实验中学	卫霄飞、崔婷婷、李孟珂	优秀作品
5	基于 Arduino 开发的智能跟踪小夜灯	初中组	天府新区	杨洛齐	四川天府新区香山中学	陈艳	优秀作品
6	AI 视力保护神器（明亮视界）的设计与实现	初中组	天府新区	马诚远	四川天府新区海洋路中学	张娟、李玉洁	优秀作品
7	一种新型温感节水系统	初中组	天府新区	董万铠	四川天府新区大林中学	王仁安	优秀作品
8	智能报警玻璃防护系统	初中组	天府新区	肖奕宸	天府第四中学校	王兴、谢旭蓉、卞智民	优秀作品
9	基于 MOI 指数的蚊子密度调查与分析	初中组	天府新区	童爱茜	四川天府新区海洋路中学	邱磬、邓玉、栾威	优秀作品
10	提升老年人用药依从性的智能药盒	初中组	天府新区	邹佩岑	四川天府新区香山中学	周慧	优秀作品
11	基于 HashSkip 的自然归位排序算法及其线性时空复杂度优势	初中组	天府新区	沈释杰	四川天府新区第十二小学	彭华、单素丽、韦唯	优秀作品
12	在数学建模视角下，对居民城市建筑群中有风出行研究	初中组	天府新区	秦宇轩、李秉樾、林睿孜	天府第七中学	宋春龙	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
13	白鲸“微笑天使”的科学依据探究	初中组	天府新区	官子衿、赵羽晨、陈妍岐	四川天府新区海洋路中学	张娟、杨希琰、谢千欣	优秀作品
14	3D 建模、降维与几何化：重塑机器人跳绳模型	高中组	天府新区	于珈蒴、杨望琪	天府第七中学	宋春龙、骆锦	优秀作品
15	无触接智能出碗机	高中组	天府新区	李震超	四川天府新区华阳中学	陈艳	优秀作品
16	基于 Esp32-S3 的智能 AI 垃圾分类助手	高中组	天府新区	唐子骞	四川天府新区香山中学	陈艳	优秀作品
17	小葱乙醇提取液对苏云金芽孢杆菌杀虫活性的影响	高中组	天府新区	张玉兰	四川天府新区华阳中学	李遥金	优秀作品
18	集石墨烯散热与分体式水循环系统于一体的智能降温背心	高中组	东部新区	何金洋	成都东部新区第四中学校 (成都石室东部新区实验学校)	高兴愉	优秀作品
19	远程智能投喂装置	初中组	高新区	陈其乐	四川省成都市石室天府中学	蒋佳豪、黄坤、廖塘芳	优秀作品
20	护航者-智能游泳浮板	初中组	高新区	甘胤佑	成都市教育科学研究院附属 中学	王苑桥	优秀作品
21	智能光谱水质检测系统	初中组	高新区	刘嘉瑞、张洋铭	成都高新滨河学校	刘馨鸿	优秀作品
22	风光互补——高速公路智能警示系统	初中组	高新区	向守正、陈玥彤	成都高新滨河学校	刘馨鸿	优秀作品
23	一种利用“旋转楼梯”的设计思想实现金属 3D 打印直接制造弹簧的创新方法	初中组	高新区	陈竹一、向梓天	四川省成都市石室天府中学	侯娟、蒋佳豪、杨依萱	优秀作品
24	一种适用于旧房微改造的免布线照明双控开关	初中组	高新区	高小东	成都七中初中学校	张玥、郑刚	优秀作品
25	浴室滞留监测计时报警装置	初中组	高新区	沈奕潼、邹君瑜	四川省成都市中和中学	向远、赵珂	优秀作品
26	医信小卫士——校园家庭医药信息防误导数字助手	初中组	高新区	唐浩源	成都金苹果锦城第一中学	王金梅、刘倩	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
27	仿昆虫机器人爬行控制系统初步设计	初中组	高新区	汪子墨	电子科技大学实验中学	李星月、李阳、吴星星	优秀作品
28	基于可穿戴设备的校园心电安全监测与预警系统	初中组	高新区	郭紫勤	成都金苹果锦城第一中学	王金梅、刘倩	优秀作品
29	基于大气压强差原理自制自动浇花器设计与验证	初中组	高新区	刘瑀宸	成都市教育科学研究院附属 中学	杨慧君	优秀作品
30	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	初中组	高新区	邬明泽	四川省成都市石室天府中学	江雪佳、刘婷、罗钧介	优秀作品
31	一种可移动的道路安全警示装置的设计与实现	初中组	高新区	李思辰	成都七中初中学校	肖玲	优秀作品
32	基于行空板的智能护林系统	初中组	高新区	肖祥云天	四川省成都市玉林中学	乔惠建、张雪梅、张亦潇	优秀作品
33	基于YOLOv8的水下垃圾目标检测研究	初中组	高新区	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	优秀作品
34	可调式三级净化污水处理过滤装置	初中组	高新区	谭梓轩、苟旭龙	成都高新云芯学校	罗熙宁、宋文敏	优秀作品
35	基于物联网的智能路锥	初中组	高新区	武诗淇	成都七中初中学校	彭娅林	优秀作品
36	太空天梯重物提升模拟实验	初中组	高新区	蒲俊霖	电子科技大学实验中学	张鸿锐	优秀作品
37	沙漠治沙全自动装铺一体机设计	初中组	高新区	曹智鑫	四川省成都市石室天府中学	张文、刘晶、赵玥	优秀作品
38	站台小卫士——我的一个乘客候车安全预警装置	初中组	高新区	王昱涵	四川省成都市中和中学	向远、赵珂	优秀作品
39	智能感应式自动防雨棚	初中组	高新区	陈雅晴、李柯锦、刘文杰	成都高新区银都紫藤初中东 区学校	张诗雨、董飞艳、吴晓兰	优秀作品
40	关于人类耳垂表型显隐性遗传规律的调查报告	初中组	高新区	高宁一、罗秋时、王邓孜	成都高新七初天和学校	黎萍、胡荣萍	优秀作品
41	基于行空板的自动新风系统	初中组	高新区	朱云彰	四川省成都市玉林中学	陈秋薇、朱晓鸥、杨莉	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
42	氢能源涡扇发动机	初中组	高新区	冯钊童	四川省成都市石室天府中学	王砚、张文、牟秋香	优秀作品
43	植物计算机	初中组	高新区	邓文杰	四川省成都市玉林中学	陈秋薇、张韵迪	优秀作品
44	青少年进阶型科普扫地机器人	初中组	高新区	黄弈衡	成都金苹果锦城第一中学	刘倩、王金梅	优秀作品
45	基于机器视觉的书籍整齐度检测系统设计与实现	初中组	高新区	任泓周	成都金苹果锦城第一中学	王金梅、刘倩	优秀作品
46	人工饲养条件下绿海龟繁育相关研究	初中组	高新区	文思淇	成都七中初中学校	彭娅林	优秀作品
47	一种为老年人定制的 NFC 智能笔记本	高中组	高新区	张书帷	四川省成都市石室天府中学	徐中华、罗均介、蒋佳豪	优秀作品
48	光致变色自由基材料结合 DLP 技术的可重复打印纸张设计	高中组	高新区	周可欣	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
49	智能守护-户外摔倒监测路灯系统	高中组	高新区	潘竑宇、田博文、李佳蔓	四川省成都高新实验中学	张云雪、陈丹丹、许婷婷	优秀作品
50	汽车非侵入式主动安全系统探究与集合装置	高中组	高新区	李其知	四川省成都市石室天府中学	徐中华、张文	优秀作品
51	晶体之光：探索高效稳定二维钙钛矿太阳能电池的奥秘	高中组	高新区	徐馨	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
52	赋予钙钛矿“手性”buff——区分左右旋光之密码	高中组	高新区	刘训汐	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
53	离子液体界面修饰提升宽带隙钙钛矿太阳能电池器件性能	高中组	高新区	熊紫羽	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
54	给二维材料“搭密室”：从“成分混战”到精准“组队”的奇妙合成术	高中组	高新区	艾雨晗	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
55	基于行空板与机器学习的疲劳驾驶实时检测与预警系统	高中组	高新区	彭照洋	四川省成都市玉林中学	马晓娟、原坤、周密	优秀作品
56	认知洗牌技术应用研究：通过 AI 音频改善成人入睡困难与中学生午休后认知表现的测试	高中组	高新区	谢嘉诚、项轩奕	成都美视学校	赵静晖、洪雅芳、雷世军	优秀作品
57	探究侧向力对匀加速物体轨迹的影响	高中组	高新区	王子恒	成都市教育科学研究院附属	黄子会、郑连杰	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
					中学		
58	基于压力传感器的 Processing+Arduino 交互装置	高中组	高新区	杨子钰、郭彦余	四川省成都市石室天府中学	罗钧介、徐中华、黎雪梅	优秀作品
59	文思引擎-AI 作文素材检索系统	高中组	高新区	王梓恒	电子科技大学实验中学	罗强、虞哲	优秀作品
60	村庄守护者-野生动物监测系统	高中组	高新区	李沛东、白光云、陈郑高	四川省成都高新实验中学	张云雪、陈丹丹、肖小陈	优秀作品
61	基于荧光太阳能聚光器的自供电太阳眼镜	高中组	高新区	梁佑琪	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
62	皮肤启发仿生防覆冰材料应用研究	高中组	高新区	李潇	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
63	界间滴语——液滴与固体表面撞击研究	高中组	高新区	赵子墨	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
64	利用盐析-盐溶制备并研究柔性水系 PVA 凝胶电解质对电池的影响	高中组	高新区	张梦阳	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
65	“全能巡逻者”——多模态智能小车的设计研究	高中组	高新区	金宸宇	电子科技大学实验中学	周胜煜	优秀作品
66	科学探秘岩层，彩笔勾勒万象	科技辅导员	高新区	王菲	成都金苹果公学		优秀作品
67	跨学科视域下青少年科技创新人才培养的实践与思考——以“未来太空课程”为例	科技辅导员	高新区	沈芳	四川省成都高新区实验小学		优秀作品
68	掩耳盗铃"-基于 Arduino 平台的智能皮影戏机器人	初中组	锦江区	杨瀚朝	成都市七中育才学校学道分校	唐海洲、赵悦	优秀作品
69	智慧创客大门门禁系统	初中组	锦江区	帅将来、宁浩然	成都市七中育才学校学道分校	唐海洲、王菁菁	优秀作品
70	基于 Arduino+物联网的智能医护小助手	初中组	锦江区	韦伊然	四川省成都市七中育才学校	方威强	优秀作品
71	宠物智能互动发球小车	初中组	锦江区	冯煜航	四川师范大学附属中学	陈艳梅	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
72	新型防爆竹井盖	初中组	锦江区	曾绍雯、李睿哲、朱思宇	四川师范大学附属外国语学校	梁霞	优秀作品
73	航空器能耗与碳排放影响因素分析及减排方案设计	初中组	锦江区	万嘉懿	四川省成都市盐道街中学	杨炜、张倩	优秀作品
74	面向电化学实验教学的原电池多传感器智能分析仪	高中组	锦江区	邓宁秋、刘子非	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	周志华、严海林、卢飞	优秀作品
75	光盘行动监督器	高中组	锦江区	鄢邓思媛、张朗睿、胡湘君昊	成都市田家炳中学	文继强、张雪银、周帆	优秀作品
76	智能居家安防机器人	高中组	锦江区	李翊萱	四川省成都市盐道街中学	黄韵佳、周丽	优秀作品
77	基于学道板的科创教与学	科技辅导员	锦江区	唐海洲	成都市七中育才学校学道分校		优秀作品
78	科学“车世界” 育人“新生态”	科技辅导员	锦江区	王波	成都市天涯石小学逸景分校		优秀作品
79	关于“AI 自习室”对青少年影响的调查探究	初中组	青羊区	杜欣恬	四川省成都市石室联合中学	赵静嵘	优秀作品
80	AI 文具盒——面向青少年的人工智能启蒙工具	初中组	青羊区	张腾畅	成都市树德实验中学（东区）	袁怀炳、周宁涵、袁静	优秀作品
81	基于 ESP32 物联网的智能社区共享工具站	初中组	青羊区	王烁尘	成都市石室联中 132 学校	钟小琼	优秀作品
82	公共卫生间的干手器和纸巾的碳排放对比研究	初中组	青羊区	任浩霖	成都市青羊区教育科学研究院附属实验学校	吴启莲	优秀作品
83	城市人工湖泊水中微塑料和氮磷污染实验研究	初中组	青羊区	兰茜子	成都市树德实验中学（东区）	袁怀炳、杨仕伟、杨菲	优秀作品
84	魔法红绿灯	初中组	青羊区	刘德懿	成都市青羊实验中学	王瀚舸	优秀作品
85	不同营养元素对绿豆芽生长发育过程的影响	初中组	青羊区	何梓航	四川省成都市石室联合中学	吴莉科	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
86	“巡航者”海洋科考	初中组	青羊区	刘胤杰、陈璟怡、周楚成	成都市泡桐树中学百仁分校	唐亮	优秀作品
87	亮点中的秘密：针孔摄像头的发现与阻止方法研究	初中组	青羊区	罗熙博	成都市树德实验中学（东区）	申艳丽、袁怀炳、李雨辰	优秀作品
88	火箭模型	初中组	青羊区	谭淇元	四川省成都市石室联合中学		优秀作品
89	失温预警智能登山杖	初中组	青羊区	陈骏豪	成都市泡桐树中学	李丽平、张雪莹	优秀作品
90	植物叶和性别多样性及攀援植物特性调查研究	初中组	青羊区	黄亦北、黄亦南、蓝义凯	成都市树德实验中学（东区）	曾云冠、周煜宁、秦洁楠	优秀作品
91	自制传统光学相机	初中组	青羊区	程雨泽	成都市青羊实验中学	任龙	优秀作品
92	智能轨道校车方案研究	初中组	青羊区	纪皓淼	四川省成都市石室联合中学	胡新民	优秀作品
93	探究光照周期对家蚕羽化时间及同步率的影响	初中组	青羊区	高艺轩	成都市泡桐树中学	李倩	优秀作品
94	探究水地暖中的热传递模拟实验装置	科技辅导员	青羊区	薛琿瑒	成都市泡桐树小学		优秀作品
95	“FLY”——基于 AI 大模型和知识库的低空经济（低空物流）智能体开发	初中组	金牛区	李宗恩	成都七中万达学校	蒯雨菡、田从浩、兰盛芬	优秀作品
96	废弃材料再利用制作广东陈家祠模型的实践与生态价值研究	初中组	金牛区	向哲轶	成都市金牛实验中学学校	刘洁	优秀作品
97	小苏打与醋酸混合的清洁试剂	初中组	金牛区	张斯绮、曾玉敏、李翔宇	成都市锦西中学校	张睿、辜英举	优秀作品
98	基于 ASRPRO 2.0 语音识别模块的轮腿式语音交互机器狗“小毅”设计与实现	初中组	金牛区	岳一鸣	成都市通锦中学校	文娟、段世承、张孝强	优秀作品
99	老人中药丸自动数粒器	初中组	金牛区	陈弘轩	西南交通大学附属中学	杨杰	优秀作品
100	智能车站安全辅助系统	初中组	金牛区	罗浩铭	成都市通锦中学校	文娟、付婷婷	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
101	基于 Arduino 的智能车路协同系统设计与验证	初中组	金牛区	何致锐	成都七中八一学校	秦琴	优秀作品
102	智慧乡村运动场	初中组	金牛区	但逸洋	成都七中万达学校	陈珊珊	优秀作品
103	仿真 03 航母电磁弹射六大功能导弹发射装置	高中组	金牛区	张口笑	成都市金牛区实外高级中学	杨岚	优秀作品
104	AI 语音智能餐桌	高中组	金牛区	雷欣阳	成都市通锦中学校	文娟、陈建国、付婷婷	优秀作品
105	光纤强度调制技术在液体浓度测量方面的应用研究	高中组	金牛区	刘皓元	成都七中八一学校	赵小琴	优秀作品
106	水韵循环·绿满校园 —— 小学“中水回收净化与生态利用” 科教活动设计方案	科技辅导员	金牛区	刘云怡	成都市茶店子小学校		优秀作品
107	勒洛四面体的创作与应用	科技辅导员	金牛区	梁文勇	成都市金牛实验中学学校		优秀作品
108	AI 情绪立方	科技辅导员	金牛区	李双双	成都市新桥小学校		优秀作品
109	“AI 也懂爱——我的暖暖智慧伙伴”项目式课程教学方案	科技辅导员	金牛区	李莎	成都市锦西外国语实验小学 校		优秀作品
110	特殊人群护理中心智能化安全系统	初中组	武侯区	兰乐其、戴政焯	成都市武侯区西川实验学校	宣耀文	优秀作品
111	“瞳心伴行”智能助视眼镜的设计与研发	初中组	武侯区	何文瀚	成都西川中学	赵武帅、龚忠伟	优秀作品
112	基于四川航天技术的模块化深空探测车设计与优化研究	初中组	武侯区	刘易简	成都石室锦城外国语学校	胡正文	优秀作品
113	一种具有自锁提离功能的共享单车搬运装置	初中组	武侯区	熊聿铭	成都市武侯区西川实验学校	王友谊	优秀作品
114	多功能防火风控卫士	初中组	武侯区	钱彦舟	成都市棕北中学	张宏、张雪莹	优秀作品
115	新能源智能安全充电停车场系统	初中组	武侯区	孔佳淇、陈彦樽	成都市武侯区西川实验学校	徐恒逸	优秀作品



序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
116	仿生态环保鱼缸水过滤系统的设计与应用研究	初中组	武侯区	张昊曦	北京第二外国语学院成都附属中学	严雨生、邓迪	优秀作品
117	果皮的“逆袭”：柑橘皮变身环保酵素的奇妙旅程与科学探秘	初中组	武侯区	尹嘉淇	北京第二外国语学院成都附属中学	张婉琳、宋卓霖	优秀作品
118	智能校园创意模型	初中组	武侯区	莫与桐	成都市棕北中学（桐梓林校区）	程光伟	优秀作品
119	FaceVision Core	初中组	武侯区	龙庆洋、王泓盛	成都市棕北中学	张宏	优秀作品
120	一种能实现碳中和的火种台创新设计	高中组	武侯区	王中靖、艾欣、周小丁	四川省成都市第十二中学（四川大学附属中学）	严佳、郭明霞、叶雨涵	优秀作品
121	大货车盲区监测装置	高中组	武侯区	敬琳、赵宥涵、杨奕帆	四川大学附属中学新城分校	王丹妮	优秀作品
122	智耕绿境：植物“水肥密码”跨学科综合实践案例	科技辅导员	武侯区	谢庆琰	成都市龙江路小学中粮祥云分校		优秀作品
123	AI 赋能 实验增效	科技辅导员	武侯区	张宏	成都市棕北中学		优秀作品
124	Micro-Assist 多模态控制机械臂智能抓取助手	初中组	成华区	胡墨驰、彭俊瑞、周一明	成都万汇学校	强锋、代安吉、祝子彦	优秀作品
125	独居安全小卫士：一种基于多模态感知的智能安防系统设计与实现	初中组	成华区	任雨墨、钟意恒、唐宇麒	成都理工大学附属中学	吴道	优秀作品
126	清香木果实精油多层次香水制备及其性质的研究	高中组	成华区	罗悠洋、白晨希、李听一	四川省成都列五中学	吴开强	优秀作品
127	金丝皇菊总黄酮提取工艺优化研究	高中组	成华区	刘梦璐、黄艺蓝、高诗雨	四川省成都列五中学	吴开强	优秀作品
128	清香木果实精油提取工艺筛选及其性质的探究	高中组	成华区	时政、曾若伊、赖瑞霖	四川省成都列五中学	吴开强	优秀作品
129	聚焦中段素养培养：成都市石室小学育贤分校 2024-2025 学年度科技活动科教方案类报告	科技辅导员	成华区	王钊	成都市石室小学育贤分校		优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
130	听见·看见·智见：未来教室	初中组	龙泉驿区	钟欣妍、周熙瑞、邓华睿	成都教科院附属龙泉学校	黄忆红、毛茅槭菲、李胜雨	优秀作品
131	基于图像识别的未来地下车库智能监控系统的设计	初中组	龙泉驿区	钟亿琳、黄瑞涵、贾柠溪	成都教科院附属龙泉学校	李雪飞、谭力川、聂圆	优秀作品
132	基于 ENJOY+AI 比赛的智能机器人巡线优化策略的研究	初中组	龙泉驿区	马海川	成都市龙泉驿区向阳桥中学	宋志杰	优秀作品
133	一款基于 ESP32 的智能书籍分类机	初中组	龙泉驿区	阎柯宁、蒋棹羽、陈梓希	成都市龙泉驿区天立学校	郑大鹏、李龙、李青芸	优秀作品
134	基于熵权 TOPSIS-VAR-SD 模型的四川省家庭教育承载力影响机制研究	高中组	龙泉驿区	何兆成、沈香钰、邓睿	四川省成都市航天中学校	梁燕、张雨、张秀娟	优秀作品
135	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价	高中组	龙泉驿区	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	优秀作品
136	昆虫旅馆：从探索到创造	科技辅导员	龙泉驿区	谢媛怡	四川师范大学附属青台山小学		优秀作品
137	川剧变脸机器人	科技辅导员	龙泉驿区	黄忆红	成都教科院附属龙泉学校		优秀作品
138	基于支架式教学理论的高中研究性学习校本课程设计	科技辅导员	龙泉驿区	梁燕	四川省成都市航天中学校		优秀作品
139	基于 CASO 的“气候变化与节气名称”关系的探究报告	初中组	青白江区	蒋焱、郑昊翔、匡静蕾	四川省成都市川化中学	李蕾、万敏	优秀作品
140	人体感应铃兰花灯——基于 Arduino 编程与三维建模的创新设计研究	初中组	青白江区	谢依芮、康民权	成都市青白江区至佳中学校	李希	优秀作品
141	3D 建模 arduino 定制个性化智能鱼缸	初中组	青白江区	周子戈、吴程琨	成都市青白江区为明学校	胥琳、李威骏	优秀作品
142	机器导盲犬小车	初中组	青白江区	肖锦芮	四川省成都市大弯中学校	孙小雪、杨陈栋、王海英	优秀作品
143	环保苔藓微景观加湿器 ——基于 3D 建模的创新设计研究	初中组	青白江区	梁蒋琪、刘明皓	成都市青白江区至佳中学校	李希	优秀作品
144	火箭喷嘴设计及固体燃料的探究与试制	高中组	青白江区	黄洋、钟天豪	四川省成都市大弯中学校	王海英、杨丽、王迎香	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
145	留住时代的声音	高中组	青白江区	杨宇博、杨安奇、厉明辉	四川省成都市大弯中学校	沈艳	优秀作品
146	阳光课堂 节能环保	高中组	青白江区	彭秋涵、夏宇轩、吴梓宁	四川省成都市大弯中学校	何露明	优秀作品
147	自制智能影视补光灯系统	高中组	青白江区	张栩睿	四川省成都市城厢中学校	何彩云	优秀作品
148	“夏福”驱蚊喷雾的制作与反思	初中组	新都区	张景、蒋安然	成都市新都一中实验学校	戴树梅、向雪、李雨桐	优秀作品
149	基于无土栽培技术的家庭蔬菜种植研究	初中组	新都区	何佳怡、罗曼文、罗崇锦	成都市新都一中实验学校	巫珍仪、陈正茂、周杰	优秀作品
150	“秋妍”防蚊香膏的制作与感悟	初中组	新都区	王婧依、郑爱佳	成都市新都一中实验学校	戴树梅、向雪、李雨桐	优秀作品
151	湿纸卷实验	初中组	温江区	张益嘉	成都市温江区永盛学校	邱孝兵、周廷明	优秀作品
152	湿纸卷	初中组	温江区	陈希贝	温江中学实验学校	周廷明、邱孝兵	优秀作品
153	光影千年机器人	初中组	温江区	黄天易、曾钰茹、戴瑾睿	成都市温江区光华实验中学	吴婕、桑子雪、敬曦	优秀作品
154	基于压力传感器的“久坐提醒”智能坐垫设计与实现	初中组	温江区	罗炜博	成都市温江区东辰外国语学校	李琴、王靖、徐向东	优秀作品
155	鲁家滩湿地鸟类调查保护报告	初中组	温江区	张翎轩	成都师范学院附属实验学校	严国昊、孙琦	优秀作品
156	基于 TEC 半导体与太阳能驱动的空气取水智能灌溉系统	高中组	温江区	陈翔瑞	成都市温江区东辰外国语学校	李琴、王靖	优秀作品
157	探究瑞利贝纳德对流形成现象及其影响因素	高中组	温江区	寿雪乔	四川省温江中学	干伟	优秀作品
158	观云测雨寻乡韵·校苑箱庭探物华——“我是家乡小小气象员”教育实践案例	科技辅导员	温江区	胡奥林	成都市温江区鹏程小学校		优秀作品
159	基于丁达尔效应的新型交通信号提醒装置	初中组	双流区	吴优、李清玮、陈柏宇	成都棠湖外国语学校	何林、徐永祥	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
160	环保灭蚊装置	初中组	双流区	杨馨	四川省成都市双流区东升第一初级中学	李莉	优秀作品
161	中学生“高低肩”矫正智能座椅	初中组	双流区	余文博	成都芯谷实验学校	尹雯君	优秀作品
162	基于 Arduino 的乒乓球发射器	初中组	双流区	宋梓鑫	成都市双流区九江新城初级中学	伍溢、张柏霖	优秀作品
163	冰螭探极号——智能极地科考机器人	初中组	双流区	石歆牧源	成都信息工程大学常乐实验学校	张风	优秀作品
164	基于 Python 的整系数多项式因式分解工具	初中组	双流区	张岚钰	成都市双流区棠湖中学实验学校	汪嘉诚、陈彧黏	优秀作品
165	自行车磁吸水壶架	初中组	双流区	李之言	四川省双流棠湖中学	李建军	优秀作品
166	植物茎运输作用实验-设计多色分区实验装置	初中组	双流区	彭晶	四川省双流中学九江实验学校	翟君丽、周靖程	优秀作品
167	课桌机械式可调增高防近视装置	初中组	双流区	李苏霆	四川省成都市双流区黄甲初级中学	欧阳峰	优秀作品
168	基于金纳米星的铅离子检测	高中组	双流区	周冬晨	四川省双流棠湖中学	江志	优秀作品
169	智能插线板设计	高中组	双流区	尚绍杰	四川省双流永安中学	杜洪、邓弘敏、张云惠	优秀作品
170	氧化亚铜基光催化材料的制备和性能研究	高中组	双流区	谢依璐	四川省双流棠湖中学	李禄德、王雨舟	优秀作品
171	体验·探究·成长：土培与水培的实践研究	科技辅导员	双流区	詹先斌	成都市双流区立格实验学校		优秀作品
172	小“芯”脏，大能量——国产 32 位单片机驱动微型航模控收系统创新开发	科技辅导员	郫都区	王攀	四川省成都市郫都区第一中学		优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
173	AI 智能婴儿睡姿监护系统	初中组	新津区	郭佳妮	四川省新津中学	王小宇	优秀作品
174	守护校园蓝天——校园自制微型空气质量检测站之研究	初中组	都江堰市	肖祺航、魏杨伊涵、谢恒瑞	都江堰市塔子坝中学	熊彦君、王英杰、何亚飞	优秀作品
175	运动软件	初中组	彭州市	吴依锦、戴王峭	四川省彭州中学	王辉、洪锦	优秀作品
176	环境温度对含羞草习性记忆行为的影响与实用性探究	初中组	彭州市	郑瑾洁	彭州市北君平中学	冯君建	优秀作品
177	变废为宝：荔枝壳制作线香的可行性研究	初中组	彭州市	王梓皓谦	彭州市嘉祥外国语学校	施丹	优秀作品
178	水平面全方位可见汽车转向信号灯设计	初中组	彭州市	王栩城、刘帅豪	彭州市嘉祥外国语学校	杨剑	优秀作品
179	多功能防近视智能语音声控小台灯	初中组	彭州市	曹乐琦	四川省彭州中学	洪锦、乐佳	优秀作品
180	作业本编码器	初中组	彭州市	胡珺淦	彭州市嘉祥外国语学校	杨剑	优秀作品
181	拓竹三维打印机自动供料系统的改进设计	初中组	彭州市	杨天	彭州市嘉祥外国语学校	杨剑	优秀作品
182	楼道环境检测智能窗户	高中组	彭州市	盛睿泽	四川省彭州中学		优秀作品
183	基于 Uno R4 WiFi 的智能环境监控展柜	高中组	彭州市	钱中奥	成都石室白马中学	杨咏梅	优秀作品
184	自适应液力制动器	高中组	彭州市	米易涛	四川省彭州市濛阳中学	骆子怡、欧阳小军	优秀作品
185	基于 STM32 的数字化立体图形演示仪	科技辅导员	彭州市	钟易美	彭州中学附属小学		优秀作品
186	探究不同受体结构对绿光 OLED 发光性能的影响	高中组	郫都区	李熠轩	四川省成都市郫都区第一中学	陈景龙、王攀	优秀作品
187	配送箱蓝牙快锁	高中组	邛崃市	唐梓航	四川省邛崃市高埂中学	郑国强、龙栢颖、严永成	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
188	能量转换多功能演示模型	科技辅导员	邛崃市	张学辉	邛崃市牟礼镇永丰小学校		优秀作品
189	废弃塑料的重生之旅：聚乙烯催化燃油的实验研究	初中组	崇州市	赵宇涵	崇州市崇庆中学附属初中	罗佳玲、刘蒙宇	优秀作品
190	“探秘土壤工程师：蚯蚓的农业魔法手册”科学实践案例	科技辅导员	崇州市	文驰	崇州市蜀南小学校		优秀作品
191	青春不“烟”没	科技辅导员	崇州市	龙槿彦	崇州市崇庆中学附属初中		优秀作品
192	基于齿轮与扭簧的自动发球装置	初中组	金堂县	唐菁渝、王文字轩、柳辰逸	金堂外国语学校	廖俊	优秀作品
193	AR 眼镜型艾宾浩斯记忆曲线学习神器	初中组	金堂县	叶兆子龙	成都七中育才学校金堂分校	邱小勇、何佼、刘桐	优秀作品
194	关于使用亚甲基蓝染色法调查不同饮用水源中微塑料含量的研究	初中组	大邑县	彭浩洋、陈梓轩	大邑县晋原初级中学	李惠、齐文丽	优秀作品
195	探究不同的洗手方式对手部微生物除菌效果的影响	初中组	大邑县	梁正韬	大邑县实验中学	陆镜合、马源宏	优秀作品
196	图书摆放策略的数学模型研究	初中组	大邑县	张韵雪	大邑县实验中学	王疆燕、何龙霞	优秀作品
197	基于 STM32 的多功能网络时钟	高中组	大邑县	陈邑灵、杨涵茹	四川省大邑中学	黄小芹、李恒	优秀作品
198	厨房垃圾分类垃圾桶的实用化设计	高中组	大邑县	程子奥、杨俊杰	四川省大邑中学	汪鹏、陈满	优秀作品
199	乡野逐“翼” 科创筑梦—乡镇学校无人机社团学生培养活动方案	科技辅导员	大邑县	杨苹	大邑县安仁镇学校		优秀作品
200	绿叶中色素的提取和分离实验优化及吸光性探究	科技辅导员	大邑县	王艳玫	四川省大邑中学		优秀作品
201	植物提取物的抑菌效果探究及家庭保鲜应用优化	高中组	蒲江县	秦祥云、李子涵	四川省蒲江县蒲江中学	张胜、黄锦	优秀作品
202	徊屿	高中组	市属	董子菡、袁瑞哲、章闻天	四川省成都市第七中学	王钰茹	优秀作品
203	手机电池的改装	高中组	市属	傅培梵	四川省成都市第二中学	蒋仕明	优秀作品

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项名称
204	成都市天府绿道越冬草鸮食性研究	高中组	市属	李路加	四川省成都市树德中学		优秀作品
205	利用大自然的设计：通过人工湿地优化研究成都非城市区域污水处理	高中组	市属	张兴诺、李睿希	四川省成都市第七中学高新校区		优秀作品
206	洗衣机污水自动冲厕系统研究	高中组	市属	文豪	四川省成都市第二中学	杨杰	优秀作品
207	基于 NE555 计时器的城市无物业老旧小区楼梯间光照方案	高中组	市属	何念齐	四川省成都市第七中学高新校区	黄笑	优秀作品