

成都市第 42 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)

优秀作品名单 (220 项)

公示时间: 2026 年 10 月 19 日--2026 年 10 月 23 日

序号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师
1	菌-噬时序共生: 基于密度调控的海藻酸钠凝胶用于噬菌体常温长效保存的研究	高中组	四川天府新区	邓瑞皓、王雨轩、郑兴林	四川天府新区香山中学、四川天府新区华阳中学、四川天府新区香山中学	李遥金
2	一石千色: 基于矿物颜料“粒径-色相”关系对画作叠色技法的实践创新	高中组	四川天府新区	杜佳蔓、高玉函	成都天府中学、成都天府中学	刘隆宇
3	光是“越多越好”吗	高中组	四川天府新区	刘宥町	成都天府中学	谷子文、颜茜
4	基于 ESP32-S3 的空调压缩机液击监测与保护系统	高中组	四川天府新区	唐子骞	四川天府新区香山中学	陈艳
5	“智行助手”——面向高中生研学出行的旅行规划小程序设计	高中组	四川天府新区	郑开元	成都天府中学	颜茜、张智鹏
6	小区下垫面微气候实测与优化研究	高中组	四川天府新区	杨若浠	成都天府中学	李琴
7	光圈式防坠落智能安全井盖	初中组	四川天府新区	陈俊宇	四川天府新区第一中学	方志聪、陈丽、高巧

8	基于“过零检测法”的地砖空鼓测量仪研究报告	初中组	四川天府新区	张梓轩	天府第七中学	杨健
9	自行车骑行过程发电装置的设计与探究	初中组	四川天府新区	陆沛熙	四川天府新区第四中学校	王兴、彭世坤
10	基于大语言模型的嵌入式 教育助手设计与实现	初中组	四川天府新区	张启林	天府第七中学	吴宇豪
11	自动跟随行李车研究报告	初中组	四川天府新区	何远墨	四川天府新区第一中学	方志聪、陈丽、高巧
12	从溶解到有序——晶体诞生探秘	初中组	四川天府新区	吴昭睿、梦子骁	四川师范大学附属实验学校、四川天府新区第一中学	陈丽、高巧
13	自动捡球机器人	初中组	四川天府新区	阳子堇、张玉霖、胡晨泽	成都市实外西区学校、成都市实外西区学校、成都市实外西区学校	吴禹洁、刘灵灵、王果夫
14	等质量不同反应物的化学水火箭推进效果对比研究及模拟小程序实现	初中组	四川天府新区	李明昊、李泊羲、傅建宇	成都市实验外国语学校（西区）、成都市实验外国语学校（西区）、成都市实验外国语学校（西区）	曹航、杨绍波、张海黎
15	川西林盘紫色土改良与紫色土豆的适配性探究——以铜钱草为指示植物	初中组	四川天府新区	袁诗涵、杨晨曦	成都市实验外国语学校（西区）、成都市实验外国语学校（西区）	杨绍波、仕旭轶、罗科艺
16	同笼虎皮鹦鹉的社交行为与作息节律观察	初中组	四川天府新区	李佳桐、李佳芸	四川天府新区第一中学、四川天府新区第一中学	方志聪、陈丽、高巧
17	“盲道卫士”智能清障车	初中组	四川天府新区	王子键、李博睿、陈之悦	成都市实外西区学校、成都市实外西区学校、成都市实外西区学校	刘月晗、刘灵灵、杨洪伟
18	ESP32 体感游戏开发	初中组	四川天府新区	蔡雨琪、邓曦媛	四川天府新区合江中学、四川天府新区合江中学	李超、冉军
19	从“以袋换物”到“变废为宝”：饮品外卖袋双轨循环利用的创新设计	初中组	四川天府新区	肖艾雨	成都天府中学	刘隆宇、曾星

20	两种静脉输液装置工作原理对比探究	初中组	四川天府新区	陈易灵	四川师范大学附属实验学校	高巧
21	翼叶：藏在柑橘属叶片中的演化痕迹——基于柚子与砂糖橘叶片形态对比的研究	初中组	四川天府新区	李明东、余姝颖	四川天府新区第十二小学、四川天府新区第十二小学	黄沈渊、单素丽、徐帆
22	时空维度下银杏叶的形态演化与生态适应研究	初中组	四川天府新区	李艺山	四川天府新区第十二小学	徐帆、单素丽、黄沈渊
23	区域植被固碳潜力提升预测——以松潘县为例	初中组	四川天府新区	杨雨珂、刘艾钰、胡泽骏	成都市实验外国语学校（西区）、成都市实验外国语学校（西区）、成都市实验外国语学校（西区）	余恩旭、曾珠
24	基于开源硬件的受迫振动与共振数字化演示仪设计与应用研究	科技辅导员组	四川天府新区	杨健	天府第七中学	
25	“师生共创校园岩石矿物标本馆”科技实践活动方案	科技辅导员组	四川天府新区	陈丽	四川天府新区第一中学	
26	摩擦生热演示器	科技辅导员组	四川天府新区	李德彬	四川天府新区华阳中学	
27	感知蓉城生态之美，守护校园生物多样性	科技辅导员组	四川天府新区	明越	四川天府新区第七小学	
28	鱼菜共生·氨氮转化可视化教具书 面 报 告	科技辅导员组	四川天府新区	黄艳	四川天府新区第一中学	
29	从一捧土到一片绿 ——紫色土改良与生态修复科教探究方案	科技辅导员组	四川天府新区	于丹	四川天府新区第十一学校	
30	万物拆解·自然解码	科技辅导员组	四川天府新区	王钰	成都天府新区实验小学	
31	基于多维薄弱诊断与可解释间隔复习的个性化英语词汇学习软件	高中组	成都东部新区	徐梓轩	成都东部新区第七中学校（成都七中东部学校）	李雨聪

32	方寸析碱——基于 3D 打印技术的侯氏制碱法多工序集成桌面仿真模型	高中组	成都东部新区	徐馨悦、赵泽堃、陈廷文	成都东部新区第七中学校（成都七中东部学校）、成都东部新区第七中学校（成都七中东部学校）、成都东部新区第七中学校（成都七中东部学校）	张玉洁、邓丽霞、黄艳
33	校园教室智能开灯控制系统	初中组	成都东部新区	何佳镁	成都东部新区第四中学校（成都石室东部新区实验学校）	
34	红领巾解忧避风港	初中组	成都东部新区	赵政恺	成都东部新区第七中学校（成都七中东部学校）	李雨聪、王思宇
35	老旧小区楼道照明现状调查与简易节能改进方案	初中组	成都东部新区	彭子馨	成都东部新区第七中学校（成都七中东部学校）	邹惠凝
36	等离子体推进器探索研究	高中组	成都高新区	李博曦	四川省成都市石室天府中学	彭捷、蒋佳豪、龚洪敏
37	基于 Arduino UNO 的双效合一智能筷子分拣柜	高中组	成都高新区	钱彦舟	成都市教育科学研究院附属中学	王苑桥、郭志昂
38	护眼正姿云桌	高中组	成都高新区	胡振麟	四川省成都市石室天府中学	蒋佳豪、罗钧介、徐中华
39	适老化智能家居 AI 守护助手	高中组	成都高新区	付洪菁、高恩稀、陈栎汐	四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学	马晓娟、侯晓
40	基于 Processing+Arduino 的“三国问答挑战”交互装置	高中组	成都高新区	龙韵涵	四川省成都市石室天府中学	徐中华、罗钧介、蒋佳豪
41	多传感融合的家川式泡菜智能监测装置	高中组	成都高新区	毛小雨、王瀚霄、景晟喆	四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学	马晓娟、侯晓

42	一种升降搬运机器人防倾倒辅助装置的设计与制作	初中组	成都高新区	隆彦庆	成都七中初中学校	詹镜、邓嘉欣、李源源
43	基于 HarmonyOS 的蛇类识别及救治辅助系统设计	初中组	成都高新区	曹雅翔	四川省成都市玉林中学	陈秋薇、向花君
44	ESP Tag 离线基站式寻物定位器	初中组	成都高新区	陈其乐	四川省成都市石室天府中学	蒋佳豪、罗均介、黎雪梅
45	基于 AI 技术的草莓大棚二氧化碳智能监测调控系统	初中组	成都高新区	朱云彰、廖博洋	四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学	陈秋薇、杨莉、向璐
46	基于轻量化视觉的中考排球垫球训练与考核装置	初中组	成都高新区	杨唯航、吴若西	四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学	陈秋薇、朱晓鸥
47	万象小站—基于自研 Web 技术的青少年学习互助社区与网页版我的世界双站系统	初中组	成都高新区	杨瀚宇	成都金苹果锦城第一中学	王金梅、刘倩
48	基于语音识别技术的 AI 智能月相机	初中组	成都高新区	李爱乐	四川省成都市石室天府中学	张文、罗钧介、李松
49	“药智达”具身智能全自动医药协作机器人	初中组	成都高新区	邓依依	成都七中初中学校	苏海燕
50	校园外伤 AI 分诊与智能给药系统的设计与实现	初中组	成都高新区	曹博轩、蔡明轩、张鉴豪	四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学	陈秋薇、张雪梅、乔惠建
51	节节高-智能儿童成长座椅升降机	初中组	成都高新区	张心盈	成都金苹果锦城第一中学	王金梅、刘倩
52	基于人工智能 AI 与 OCR 图像识别的作业提交与智能批改系统	初中组	成都高新区	王浩宇	四川省成都市玉林中学	朱晓鸥、陈秋薇、何自在
53	基于 AI 的“金牌教练”水上运动实时监控与分析系统	初中组	成都高新区	章涵瑀	四川省成都市石室天府中学	陈柯孟、蒋佳豪、罗钧介

54	智感小屋——多传感居家控制设计与实现	初中组	成都高新区	黄弈衡	成都金苹果锦城第一中学	刘倩、王金梅
55	智赋农科·AloT 赋能校园智慧农场	初中组	成都高新区	陈雅晴、刘文杰、王韵泽	成都高新区银都紫藤初中东区学校、成都高新区银都紫藤初中东区学校、成都高新区银都紫藤初中东区学校	张诗雨、董飞艳、王林博
56	阈值可调式温差检测声光报警器	初中组	成都高新区	宋宜轩	四川省成都市石室天府中学	乔明亮、刘婷、黄坤
57	面向粉尘爆炸重大隐患的一体化智能监测及人脸追溯管理系统	初中组	成都高新区	杨骥伊	成都市教育科学研究院附属学校（成都市天府实验学校）	尤雪锋
58	从一道物理题到微分方程	初中组	成都高新区	余丞轩	四川省成都市玉林中学	杨茜淋、陈秋薇
59	直锥象野外观察与竹林生态探究	初中组	成都高新区	张宸钦	四川省成都市石室天府中学	
60	基于伯努利理想流体方程的流体流速测量装置研究	初中组	成都高新区	刘星苗、唐果	成都高新七初天和学校、成都高新七初天和学校	周莎
61	基于人工智能视觉识别的智能错题整理与学习辅助系统（AI 错题整理器）	初中组	成都高新区	段西蕊	电子科技大学实验中学	李俊波
62	智慧社区下的车辆安全出入系统	初中组	成都高新区	王栩欣、周文杰、胡嘉宸	成都市天府实验学校北区分校、成都市天府实验学校北区分校、成都市天府实验学校北区分校	杨斌、周骁、张博华
63	校园绿地智能守护站	初中组	成都高新区	张焱琳、李宸睿、王美晨	成都高新新科学校、成都高新新科学校、成都高新新科学校	何蕊琳、江惠
64	楼顶花园对顶层房间温度影响的实验研究	初中组	成都高新区	陈柯翰	四川省成都市石室天府中学	旷小芳、刘婷、罗钧介

65	探秘光能奇迹，赋能绿色未来	科技辅导员组	成都高新区	王菲	成都金苹果公学	
66	童心筑城·科技向善 ——基于“四位一体”路径的科创思政育人方案	科技辅导员组	成都高新区	李骐含	四川省成都高新区实验小学	
67	“桐”眼探星河 做学育素养	科技辅导员组	成都高新区	李双玲	成都市泡桐树小学(天府校区)	
68	高一转型期“努力羞耻”的应对支持：校园密室 Mind Mirror 的设计与实践	高中组	锦江区	刘泽慧、詹翹楚、郑涵文	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学、成都市锦江区嘉祥外国语高级中学、成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	徐鑫
69	人体骨骼探险馆	高中组	锦江区	于嘉睿	成都嘉祥外国语学校	洪源、王婷
70	生物吟唱——保护生物多样性小程序	高中组	锦江区	车怡乐、周圣青	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学、成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	周志华、陈行、王婷
71	Hg ADDER 1000	初中组	锦江区	苏航	成都市七中育才学校金融城分校（校区）	赵杰、杨灵、何思桦
72	基于 DeepSeek 大模型的适老化智能家居系统	初中组	锦江区	张峻熙	成都市七中育才学校汇源校区	陈柯
73	视网膜脱落病人术后姿态外骨骼辅助矫正系统	初中组	锦江区	徐正言	成都市锦江区师一学校	罗梦珍、刘进、吴仕乾
74	物联智拾	初中组	锦江区	胡尹鸿、龚義伟	四川省成都市七中育才学校、四川省成都市七中育才学校	杨华、张惠婷、王谢
75	厨房里的“抗生素”——5 种常见食用植物水提物抑菌活性的比较研究	初中组	锦江区	陈治函、林馨悦	四川省成都市七中育才学校、四川省成都市七中育才学校	贺宇、祁万军

76	智汇分洪	初中组	锦江区	雍梓鑫	成都市七中育才学校学道分校	薛林
77	AI 智存——基于视觉识别的智能目标储蓄系统	初中组	锦江区	涂桦、曾博涵	成都市七中育才学校学道分校、成都市七中育才学校学道分校	薛林、唐海洲
78	临期好物接力圈	初中组	锦江区	孙家颖、温培瑜	四川省成都市七中育才学校、四川省成都市七中育才学校	张惠婷、方威强、王谢
79	“瞎转圈”现象的奥秘	初中组	锦江区	张奕溪、冷德美、严悦心	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	岳安飞、罗梦珍、吴仕乾
80	自制日晷准不准？——一次从制作、实测到误差分析的完整科学探究	初中组	锦江区	李晨希、王思涵	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、刘俊宏
81	当级数遇见圆：一种几何视角下的巴塞尔问题探索	初中组	锦江区	叶宸瑞	成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、吴仕乾
82	化繁为简：埃及分数拆分的探究与验证	初中组	锦江区	罗浩然、何青飒	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、吴仕乾
83	当数学遇见蜀绣：我们用 AI“算”出了一朵芙蓉花	初中组	锦江区	巩辰昕、李伊一、杨涵月	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、刘俊宏
84	山里的光回来了：成都市青白江区花园村窗胸萤种群复苏的驱动因素调查	初中组	锦江区	陈远旭	四川省成都市七中育才学校	贺宇、杜成
85	我的智能小屋	初中组	锦江区	唐瑞泽	成都市七中育才学校学道分校	祖培源
86	蜂巢结构中的数学秘密	初中组	锦江区	孙嘉怡、谢若冲	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、刘俊宏
87	追寻稳定的“水钟”：漏刻系统误差来源的实证研究与抗干扰设计思考	初中组	锦江区	夏怡欣、戈菲儿	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、刘俊宏

88	城市井盖安全预警系统	初中组	锦江区	王晨曦、陈虹冰	成都市田家炳中学、成都市田家炳中学	杨琴、张雪银、文继强
89	净界智语	初中组	锦江区	周霏昀、黄成君	四川师范大学附属外国语学校、四川师范大学附属外国语学校	梁霞
90	捕蝇草生长习性 & 捕食行为研究	初中组	锦江区	李维秋	成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、刘俊宏
91	对“硬币旋转悖论”的数学原理探究	初中组	锦江区	陈田、刘金正、陈帅宇	成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校、成都市锦江区师一学校	董永春、罗梦珍、刘俊宏
92	AI 种植小农夫	科技辅导员组	锦江区	张艺丹	成都市娇子小学	
93	基于实际问题的气凝胶隔热膜性能探究活动	科技辅导员组	锦江区	刘芹	成都市锦江区外国语小学校	
94	错题脑图	高中组	青羊区	陈振豪、唐正洪、张唐鹏煜	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学	谢丽君、曾辉
95	校园疏散路线动态规划与演练复盘系统	高中组	青羊区	王浩谦、叶城、马寅涵	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学	曾辉、谢丽君
96	AI 光盘哨兵	高中组	青羊区	周化正、向若好	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学	谢丽君、曾辉
97	水温与浸泡时间双变量对鲜果茶维生素 C 保留率的影响及基于图像 RGB 色值的快速检测模型构建	高中组	青羊区	唐嘉淇	成都市树德实验高级中学	曾辉、古艺
98	“农价先知”预测与风险预警系统	高中组	青羊区	黄哲宇睿、陈金诺恒、陈旭杰	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学、成都市树德实	曾辉、谢丽君

					验高级中学	
99	成都不同地层土壤结构对地震波放大效应的探究	高中组	青羊区	李瀚林、廖明楷	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学	曾辉、古艺
100	防空识别区态势决策 训练系统研究	高中组	青羊区	张蜀珺、黄若峰	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学	曾辉、谢丽君、唐以利
101	星语树洞	高中组	青羊区	冷雨飞、李渝灿、徐浩然	成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学、成都市树德实验高级中学	谢丽君、曾辉、徐伟瀚
102	一个会陪伴、会学习、会成长的 AI 智能台灯	初中组	青羊区	张腾畅	成都市树德实验中学（东区）	周宁涵、袁怀炳
103	一种带保湿与防攀附功能的转盘式活体面包虫自动投喂器	初中组	青羊区	伦景然	成都市树德实验中学（东区）	申艳丽
104	隔山叫饭（一种远程叫号方法的物联网实验探究）	初中组	青羊区	刘李东宇	成都市树德实验中学（东区）	周宁涵
105	基于 ESP32 物联网社区电动车充电桩安防系统	初中组	青羊区	王烁尘	成都市石室联中 132 学校	吴丽
106	基于多孔负压吸尘结构的低粉尘黑板擦设计	初中组	青羊区	罗绎心	四川省成都市石室联合中学	胡新民
107	迷你无线遥控 WiFi 图传侦察小车	初中组	青羊区	叶宸希	成都市树德实验中学弘毅分校	肖叶
108	智慧餐盘	初中组	青羊区	孙歆辰、芦钰琳	成都市泡桐树中学百仁分校、成都市泡桐树中学百仁分校	孙姝琪
109	飞行学院-中学模拟飞行校本课程	科技辅导员组	青羊区	徐翔宇	成都市石室成飞中学	

110	"细胞大小与物质扩散的关系"温变模拟教具——初中生物实验改进科教制作报告	科技辅导员组	青羊区	陈雪恋	成都市泡桐树中学百仁分校	
111	分层教学背景下高一学生学习现状、心理状态及支持策略的调查研究	高中组	金牛区	曾俊豪	成都七中八一学校	黄婕
112	智享邻里站-老旧小区共享智能服务单元	初中组	金牛区	薛懿康、钟子宇	成都七中八一学校、成都七中八一学校	秦琴
113	匠心造航母 心系卫海疆	初中组	金牛区	刘静霏	成都市金牛实验中学学校	梁文勇
114	“教学评”一致性视域下区域中小学科技教育新生态构建方案	科技辅导员组	金牛区	钟志刚	成都市金牛区教育科学研究院	
115	小型桌面式风洞模型	高中组	武侯区	潘恩、秦敬宣、张珈玮	四川大学附属中学新城分校、四川大学附属中学新城分校、四川大学附属中学新城分校	程俊卜
116	锂离子与钙离子在多元醇溶剂中迁移行为的对比探究及对钙电池电解液设计的启示	高中组	武侯区	陆胤宏、王泽屹	四川省成都市石室锦官中学、四川省成都市石室锦官中学	李亚红
117	基于多传感器的电动车电池早期起火预警与主动断载系统的研究与设计	初中组	武侯区	李庚佳、兰宗霖	成都市武侯区西川实验学校、成都市武侯区西川实验学校	徐恒逸
118	智能教科书携带检测识别系统	初中组	武侯区	谢思源、黄俊淇	成都市武侯区西川实验学校、成都市武侯区西川实验学校	徐恒逸
119	OI Coach	初中组	武侯区	张译心、李尚祖、邹家屹	成都市武侯区西川实验学校、成都市武侯区西川实验学校、成都市武侯区西川实验学校	文皓
120	火龙果种植园	初中组	武侯区	黄植、李锦天	四川省成都市第十二中初中部、四川省成都市第十二中初中部	满香
121	蜘蛛防粘三重机制的探究与仿生应用	初中组	武侯区	宋思言	成都市武侯区西川实验学校	宣耀文、王友谊

122	惠农微语	初中组	武侯区	杜尚璞、王梓瑜、陈俊宇	成都市棕北中学、成都市棕北中学、成都市棕北中学	张宏、郭珺
123	青藏公路 109 国道沿线瓶罐垃圾品牌溯源研究	初中组	武侯区	魏央云羲	成都西川中学	赵武帅
124	探究相同响度下不同扬声器尺寸之间穿透性的差异以及原因	初中组	武侯区	李焜鹏	四川省成都市第十二中初中部	张璐萍
125	青鸟无障碍智能眼镜	初中组	武侯区	马书瑶	北京第二外国语学院成都附属中学	杨蕾
126	智能护眼学习伴侣系统	初中组	武侯区	赵宥涵、刘浩天、郑欣悦	四川大学附属中学新城分校、四川大学附属中学新城分校、四川大学附属中学新城分校	缪丹
127	智能搬运机	初中组	武侯区	李翊鑫、王欣怡	四川大学附属中学科华分校、四川大学附属中学科华分校	满香
128	地面湿滑检测器	初中组	武侯区	夏雨彤、王梓轩、王睿祺	四川大学附属中学西区学校、四川大学附属中学西区学校、四川大学附属中学西区学校	王紫娟
129	“先想再问，学得更牢”——生成式人工智能使用方式对初中生学习习惯与学习效果的影响	初中组	武侯区	陈奕潼	成都市武侯区西川实验学校	徐恒逸
130	面向小型垃圾处置点位的简易废气监测装置设计与探究	初中组	武侯区	刘诗涵、李诗媛	四川大学附属中学西区学校、四川大学附属中学西区学校	王紫娟
131	自制薄荷纯露防控致病微生物的实践探索	科技辅导员组	武侯区	黄艳	成都市磨子桥小学分校	
132	不同提取方法对川黄柏树皮提取物体外抑菌作用的比较研究	高中组	成华区	李彦瑾、邓新凯、陈奕霖	四川省成都列五中学、四川省成都列五中学、四川省成都列五中学	吴开强

133	云端光影-千点光立方的远程交互设计	高中组	成华区	蒲泽瑞、曹峥玮、鲁莫同	成都七中英才学校、成都七中英才学校、成都七中英才学校	张杰
134	太空南瓜与普通南瓜营养生长性状对比研究	高中组	成华区	刁雪妍、孙菡潞、张菁洋	四川省成都华西中学、四川省成都华西中学、四川省成都华西中学	章云凯、张婕、韩秉辰
135	不同盐浓度低温短期干腌对猪肉品质影响的研究	高中组	成华区	刘若琦、唐欣宇、梅欣莉	四川省成都列五中学、四川省成都列五中学、四川省成都列五中学	吴开强
136	模型火箭飞行稳定性与伞降回收系统的实验研究	初中组	成华区	于政扬	成都七中英才学校	许淼
137	基于反射光栅模拟X射线衍射的可行性研究	初中组	成华区	乔诺伊	成都七中英才学校	张科
138	"锐驰机甲战车"机器人	初中组	成华区	黄泰然	四川省成都市第四十九中学校	江宜航、陶敏、王全昌
139	2026-2027 世界机器人大会 V5RC 青少年组“全域接管（Override）”战略研究报告	初中组	成华区	郑皓恩、柳浩然、梁智睿	成都石室中学初中学校、成都石室中学初中学校、成都石室中学初中学校	查舜昇、董存玲
140	水果生熟检测仪电路的调试与探究	初中组	成华区	张杰瑞	成都市二仙桥学校	冯治涵
141	缝隙观察遥控车	初中组	成华区	赵柯云	四川省成都列五中学	陈燕姝、阳和平
142	磁场感应触发倒计时装置	初中组	成华区	黄琳依	四川省成都列五中学	陈燕姝
143	AI 智能安全防护台锯	初中组	龙泉驿区	林锌晟、黄瑞涵、钟亿琳	成都市龙泉驿区教科院附属学校、成都市龙泉驿区教科院附属学校、成都市龙泉驿区教科院附属学校	严薇薇、陈建明、杨健男
144	智能体育监考系统	初中组	龙泉驿区	赵鑫誉、李远志、侯语墨	成都市龙泉驿区天立学校、成都市龙泉驿区天立学校、成都市龙泉驿区天立学校	郑大鹏、李龙

					区天立学校	
145	东山中学校园主要绿化植物物种调查与植物名录编制	初中组	龙泉驿区	刘太辰、曾梓凌、陈明远	成都市龙泉驿区东山中学、成都市龙泉驿区东山中学、成都市龙泉驿区东山中学	郭留刚、郭波、李佳桐
146	从水果电池到柔性空气电池：提升化学能-电能转化效率与稳定性的实践研究	高中组	青白江区	刘毅	四川省成都市大弯中学校	冯祝、景锐剑
147	成都市大弯中学 西门交通拥堵治理 PBL 项目成果报告	高中组	青白江区	杨子祥、王思宇	四川省成都市大弯中学校、四川省成都市大弯中学校	蒋冬梅
148	基于环境感知与多机协同的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
149	项目式学习：仿制一件青铜器--基于化学史的跨学科探究实践	初中组	青白江区	邹钰焱、侯安锜、许钟纯	成都市青白江区至佳中学校、成都市青白江区至佳中学校、成都市青白江区至佳中学校	陈莲
150	基于 ESP32 的物联网智慧校园模型设计与实践探究	初中组	青白江区	曹锦煜	成都市青白江区至佳中学校	曾凡琴、李希、蒋丽
151	智能足球绕杆练习器	高中组	新都区	阮欣鹏、刘洺豪	四川省成都市新都一中、成都市新都一中北星中学校	卞智民、赵博涵、谢涵雨
152	校园智慧德育积分管理系统开发与实现	高中组	温江区	邵敬文	成都市温江区东辰外国语学校	王靖、李琴
153	基于物联网技术村落小巷交通安全提醒装置的设计与应用	高中组	温江区	郑婉文	成都市温江区新世纪光华学校	黄宁兵、刘方圆
154	喵喵来帮“盲”	初中组	温江区	张裕宸	成都市温江区菁才中学校	王璐、肖经晶
155	有关磁力加速器的研究	初中组	温江区	王一帆	成都师范学院附属实验学校	邱孝兵

156	低温冻融对植物细胞的损伤及甘油的保鲜防护效应研究	初中组	温江区	陈玥涵	成都市温江区科创中学校	魏洪城、雷琳、李汶晋
157	校园课间活动安全风险智能预警与应急辅助系统方案设计	初中组	温江区	罗炜博	成都市温江区东辰外国语学校	李琴、徐向东、王靖
158	智能裁培养护系统	初中组	温江区	唐钊意、王文瀚	成都市温江区第二中学校、成都市温江区第二中学校	张平轩
159	智能感应式自动跟踪小车	初中组	温江区	易琨庭、张楚塬	成都市温江区第二中学校、成都市温江区第二中学校	张平轩
160	智启代码向未来 AI 融蜀韵育新苗——指向核心素养的“人工智能+X”科技实践活动方案	科技辅导员组	温江区	李琴	成都市温江区东辰外国语学校	
161	“一科一课·三阶螺旋”：小学昆虫社团分类学探究课程的三年实践与范式构建	科技辅导员组	温江区	叶耀群	西南财经大学附属实验小学	
162	星际筑梦师：太空基地设计局	科技辅导员组	温江区	胡奥林	成都市温江区鹏程小学校	
163	基于天文轨迹建模的便携式智能追光太阳能救灾供电装置	高中组	双流区	王天灏	四川省双流棠湖中学	彭刚、钟得洪、张怀建
164	“座留安”——基于基准图像对比的网约车物品遗落预警系统	高中组	双流区	刘嘉济、斯浩宇	四川省双流棠湖中学、四川省双流棠湖中学	曾杨、彭刚、熊梓淞
165	智能盲杖	高中组	双流区	李美、降拥巴姆	四川省双流中学、四川省双流中学	龙江华、幺宇松
166	安全防护救生衣	高中组	双流区	龙梦琪、何欣芽	四川省双流中学、四川省双流中学	龙江华、幺宇松
167	家用支架式马桶升降助力坐垫创新装置	初中组	双流区	汪裕桐	四川省双流棠湖中学	江志、董世刚、彭刚

168	基于涡流阻尼效应的自行车减速装置改进装置	初中组	双流区	余子墨	四川省双流棠湖中学	贾浩、马忠跃、杨光智
169	不同生态缸结构对生态环境的影响	初中组	双流区	余兆漂	成都双流中学实验学校	蔡宇轩
170	白河有机污染物现状调查及处理研究	初中组	双流区	张瑾瑜、林方熠、彭炳皓	成都市双流区立格实验学校、成都市双流区立格实验学校、成都市双流区立格实验学校	封德军
171	基于 TRIZ 理论的中小学生学习游戏偏好的心理探究及数学学习应用研究	初中组	双流区	栗凯泽	成都市双流区棠湖中学实验学校	郭永翼
172	向光而生，循土而长——探究环境因子对棒菜生长的影响	科技辅导员组	双流区	肖星月	成都市双流区立格实验学校	
173	给校园植物做张 AI 身份证——小学高段人工智能启蒙跨学科科技教育活动方案	科技辅导员组	双流区	刘丽	成都市双流区立格实验学校	
174	“变废为宝”——废旧手机的创意制作	科技辅导员组	双流区	詹先斌	成都市双流区立格实验学校	
175	科学在心中，空气砰砰砰——自制空气炮科教方案	科技辅导员组	双流区	杨谢	成都棠湖外国语学校	
176	落叶“拦水记”——校园雨水口堵塞探秘	初中组	郫都区	田若汐、冯雅薇、廖紫萱	四川省成都市郫都区第四中学、四川省成都市郫都区第四中学、四川省成都市郫都区第四中学	林堰洪、熊浚辛、徐蓓
177	基于全机械恒压机构的三自由度发射平台设计与弹道精度验证	高中组	新津区	李泽森、付进科、邓肖洪	成都市新津区职业高级中学、成都市新津区职业高级中学、成都市新津区职业高级中学	王颖梅、段楠、胡旻
178	模拟流体力学风洞观察仪	科技辅导员组	新津区	刘嘉	成都市新津区职业高级中学	

179	“双驱先锋”——遥控水陆两栖气垫船	初中组	简阳市	张雨辰	简阳市实验中学	蒋梅、余佳忆
180	简阳城市建筑屋顶光伏适配性的物理探究	初中组	简阳市	邱阳、彭清妍、施语萱	简阳市华西学校、简阳市华西学校、简阳市华西学校	冯勇
181	农村自制式雨水收集喷灌系统	初中组	都江堰市	周正尧	都江堰市塔子坝中学	张静、周根
182	双向恒力测力游标卡尺	高中组	彭州市	米易涛	四川省彭州市濛阳中学	谭霞、骆子怡、欧阳小军
183	完全由 AI 编程实现的校园作品展示分享平台	高中组	彭州市	杨天、杨星辰	彭州市嘉祥外国语学校、成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	杨剑
184	乡音英语私教 AI 智能体	初中组	彭州市	钟梓玥	彭州市嘉祥外国语学校	李倩
185	智能浇花系统	初中组	彭州市	周杨晶贝	彭州市北君平中学	杨光情
186	低温发酵与不同糖源对家庭馒头品质影响的探究	高中组	崇州市	邹彦赉	四川省崇州市怀远中学	李婷婷
187	基于校园沟渠水环境调查的自动排渣装置设计-研究报告	初中组	崇州市	陈燊坤、张天豪、廖宇航	崇州市白头中学校、崇州市白头中学校、崇州市白头中学校	罗大忠
188	地震预警装置的研发与分级响应效果研究	初中组	崇州市	谢颢镠、夏鑫昊	崇州市怀远百丽中学、崇州市怀远百丽中学	蔡庆
189	自制线圈电磁炮(26 米每秒)	高中组	金堂县	李昀凡	金堂外国语学校	廖俊
190	组合锯条拉削常见规格内孔键槽的 DIY 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、郑茜、刘桐
191	自制 PID 巡线小车(双光电)	初中组	金堂县	李正豪、李多	金堂外国语学校、金堂外国语学校	廖俊

192	有无网万能控制器	初中组	金堂县	贺列	金堂县土桥中学校	刘欣欣、周秀萍
193	智能晾衣杆	初中组	金堂县	李湘悦	金堂县淮口中学校	唐静
194	含羞草被摸会习惯吗?	初中组	金堂县	林鑫泽	成都市树德中学淮州学校	张湘悦
195	基于双层孔位结构的正弦波动态帽饰设计	高中组	大邑县	邱芸熙	四川省大邑中学	汪鹏、唐凤娟、汪博
196	等时圆演示教具的优化改进与实验探究	高中组	大邑县	赵思媛	四川省大邑中学	汪鹏、黄维、李密
197	基于流体力学原理的简易风洞装置设计及可视化实验	高中组	大邑县	张珂瑜、段楠琳、李俊昊	四川省大邑中学、四川省大邑中学、四川省大邑中学	汪鹏、黄小芹、付重阳
198	一盖密合	初中组	大邑县	张宸浠	大邑县实验中学	任冠强、王疆燕、马洁
199	智能语音燃气报警系统	初中组	大邑县	龙恒溢	大邑县实验中学	马源宏、龙波
200	基于三维空间几何分解的教室窗帘“精准防眩光”调控研究	初中组	大邑县	刘祯汐、兰紫萱、杨科煜	大邑县官渡初级中学、大邑县官渡初级中学、大邑县官渡初级中学	胥佳玉
201	不同地表覆盖物对水土流失的拦截效应——模拟泥石流物源启动过程	初中组	大邑县	李唯汐、雷文若曦	大邑县晋原初级中学、大邑县晋原初级中学	李惠、刘耀楫
202	关于使用不同饮水机消毒剂杀菌效果及其影响因素的研究	初中组	大邑县	万映伽、王晟航	大邑县晋原初级中学、大邑县晋原初级中学	李惠、齐文丽
203	光影捕手	科技辅导员组	大邑县	马源宏	大邑县实验中学	
204	“凤仙花生长探秘”全周期种植探究与生命科学 PBL 科教方案	科技辅导员组	大邑县	王备	大邑县西街小学	

205	废旧塑料制备 3D 打印丝材的工艺研究与环 保实践	高中组	蒲江县	何奥然	四川省蒲江县蒲江中学	黄锦、肖世杰、唐丹
206	依托校园植物铭牌更新的沉浸式科普活动设 计与实施	高中组	蒲江县	李昕凌、周今朝	四川省蒲江县寿安中学、四川省蒲 江县寿安中学	阳腊梅、王涛
207	植本草之根 铸立德之魂 ——“传统中医药 +智慧无土科技”跨学科融合科教方案	科技辅导 员组	蒲江县	杜思敏	蒲江县南街小学	
208	稀疏纵向成绩数据下的个体学习状态估计与 预测研究	高中组	直属（直管） 学校	谭涑恩	四川省成都市第七中学	常启帆
209	简易光谱仪制造与天体光谱分析	高中组	直属（直管） 学校	陈建宇	七中高新校区	但吉琦
210	一种基于 AI 图像识别的燃气灶的防干烧系 统及控制方法	高中组	直属（直管） 学校	铁径舟	四川省成都市第七中学高新校区	杨玉婷、舒华、郑墙
211	通用型一体化智能乐谱架	高中组	直属（直管） 学校	张瑞来、余知非、王颢达	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	常启帆
212	一粒米的「逆袭」 ——以日常蒸米饭中的化 学为例	高中组	直属（直管） 学校	张栩崇	四川省成都市树德中学	雷虹雨
213	林荫智慧学伴	高中组	直属（直管） 学校	胡家源、张炜豪、黄理懿	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	刘娟
214	微力起吊装置的设计与效能探究	高中组	直属（直管） 学校	姚力仁	四川省成都市树德中学	王春云
215	自制流动化学装置中 BZ 化学振荡的数字化 测量	高中组	直属（直管） 学校	孙稜劼	四川省成都市第二中学	何练
216	关于 KN 基火箭燃料和石膏喷口在小型火箭 上的可行性研究	高中组	直属（直管） 学校	罗景祺	四川省成都市树德中学	雷虹雨

217	不同固体流体含量对泥石流冲击力与流速影响的模拟实验研究	高中组	直属（直管）学校	钟唯珂	四川省成都市树德中学	罗渊
218	不同形态聚丙烯材料热响应与尺寸稳定性优化探索	高中组	直属（直管）学校	谢昊衡	四川省成都市第二中学	周美序
219	基于校园废纸和竹纤维的可降解缓冲包装配方优化	高中组	直属（直管）学校	胡宸溢	四川省成都市树德中学	
220	把热量送去太空——一种零能耗降温纺织薄膜的设计与测试	高中组	直属（直管）学校	官若水	四川省成都市第二中学	潘楚昕