

四川省社会教育发展促进会●第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品四川赛区（一等奖）名单

序号	作者	参赛组别	作品名称	辅导教师	学校
1	刘怡萱、贾艾林、谭智元	小学组	多功能彩键	毛敏英	南江县公山镇小学
2	赵宁博	小学组	智能语音识别放学提示牌	赵永平	乐山市徐家扁小学
3	徐艺菡	小学组	智慧勤务帽——智能语音交互警用多功能帽子	晏英	眉山市东坡区景贤小学
4	潘勃亦	小学组	停车场车辆防水淹预警自动处理装置	肖雯月	人民北路小学校华侨城分校
5	李晟灏、李晟润	小学组	智能无线输液提示器	李方斌	乐山市徐家扁小学
6	任恒丞、蒲业宸、吴启涵	小学组	校园智护安全门	郑阳	都江堰市灌洲小学校
7	何悦舞、李博萱	小学组	会跳舞的声音	姜艳	南江县公山镇小学
8	柏裕甯	小学组	车载智能感应遮阳板	杨伟杰	成都石室天府中学附属小学
9	文晟祺、罗芮、喻茂	小学组	“自由调”弧形抹灰刮板	刘平	雅安市雨城区汉碑慈济小学
10	谢晗耘、赵宇芃、彭梓宸	小学组	板栗开口机	岳芳竹	南江县公山镇小学
11	黄浩芸	小学组	基于“健康与姿态”的智能监测书包	肖林	成都蒙彼利埃小学
12	金柏言	小学组	智能口琴消毒器	谢菲	四川省成都高新区实验小学
13	康明柔	小学组	自动捡球、自动发球机器	王敏	成都市龙泉驿区天鹅湖小学

14	彭朔、龙子修、马子良	小学组	智路哨兵——我的智能弯道预警沙盘系统	张晶	四川师范大学附属实验学校
15	高志强、廖赞青	小学组	基于Arduino编程的智能头盔	王国川	通江县铁溪镇什字小学
16	阿布王安	小学组	乡村智能导诊药柜	张媛媛	成都市东城根街小学
17	伍祖宏	小学组	智能卫生间	牟博航	自贡市大安区嘉祥外国语学校
18	杨淋滔、康智林	小学组	探究摆演示器	康万林	南江县长赤镇桥梁小学
19	王雨婷、蔡晨逸	小学组	多功能置物架	王芙蓉	平昌县第二小学
20	罗曼源、黄哲轩、王忆北	小学组	安行侠——我的智能卡车盲区预警教学模型	张晶	四川师范大学附属实验学校
21	田程文	小学组	多功能收纳帘	吴静	南江县红塔小学
22	李泰源	小学组	遥控捡球车	郑玥颖	成都市七中育才学校东湖校区
23	韦朝轩、石芸熙	小学组	液体的热传导演示器	冯荣光	南江县长赤镇桥梁小学
24	但牧泽	小学组	智能多肉自动养护装置	杨婷	四川省成都高新区实验小学
25	张宸宇	小学组	多功能鸟类啃食喂食器	姚丽萍	四川省巴中市平昌县实验小学
26	余承鑫	小学组	模拟水土演示	李海燕	南江县长赤镇桥梁小学
27	涂秉材、徐文豪	小学组	凸凹面承受压力演示	冯荣光	南江县长赤镇桥梁小学
28	李羿辰、罗致远	小学组	安启星——我的防止开门“杀”多功能智能预警车模平台	李洪娜	四川师范大学附属实验学校
29	李弘毅	小学组	新能源驱动-水陆两栖救援车	兰倩	资阳市雁江区第一小学城东分校

30	陈俊宇	小学组	光圈式防坠落智能安全井盖	陈北辰	四川天府新区第四小学
31	柳鹏程	小学组	分隔式引流泡菜坛	肖利琼	平昌县第二小学
32	苏栋骁	小学组	运动发电鞋	张鸿	巴中师范附属实验小学
33	牟可欣	小学组	幼儿室外排队安全牵引绳	向文铭	四川省巴中市平昌县第二小学
34	杨晨宇	小学组	加减乘除运算演示仪	王小芳	平昌县第二小学
35	陈珂羽	小学组	水火箭发射装置	蔡依婷	南江县公山镇小学
36	刘博远、吴志誉	小学组	基于Arduino的自动感应智能垃圾桶	余锐	成都高新区新科学校
37	苏炆珂	小学组	智能居家垃圾桶	郑棱兮	四川天府新区第一小学
38	黄峻熙	小学组	行人翻越公路隔离栏杆行为警示系统	杨伟杰	石室天府中学附属小学
39	袁钰皓、吴镒江、张洲伟	初中组	一款基于ESP32的智能滑板	李龙	成都市龙泉驿区天立学校
40	张珂玮、李辰浩、徐浚喆	初中组	城市探险者智能导航	张友科	成都市田家炳中学
41	郑昊天	初中组	无人机光纤回收装置	郑云曦	眉山天府新区实验学校
42	唐铭泽	初中组	浮力产生原理演示教具	龚竞超	邻水县第九中学校
43	刘佩馨	初中组	坐姿监测及趣味养成游戏	张琼	成都市通锦中学校
44	杨洛齐	初中组	基于Arduino开发的智能跟踪小夜灯	陈艳	四川天府新区香山中学
45	黄瑞涵、林铎晟, 钟亿琳	初中组	AI智能安全防护台锯	严薇薇	成都市龙泉驿区教科院附属学校

46	何灏天、张亦佳、冯煜可	初中组	校园防霸凌吸烟检测系统	聂圆	成都市龙泉驿区教科院附属学校
47	胡珺淦	初中组	作业本编码器	杨剑	彭州市嘉祥外国语学校
48	陈骏豪	初中组	基于行空板K10的智能分类垃圾桶	彭靖雯	成都市泡桐树中学
49	徐旌皓	初中组	搭、背式可分离书包	陈玲	邻水县第四中学校
50	俸捷	初中组	分淤防堵下水道管道装置	俸嘉龄	四川省邻水中学
51	冯潇文、曹博皓、左伟志	初中组	室内环境控制系统	陈行	成都市锦江区嘉祥外国语学校
52	黄炫杰、李铭夏	初中组	基于创新实验室的智慧门禁系统	祖培源	成都市七中育才学校学道分校
53	唐洪军	初中组	多功能电学测量演示器	何春艳	通江县思源实验学校
54	阎柯宁、蒋棹羽、陈梓希	初中组	一款基于行空板M10的智能移动分类垃圾桶	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
55	冯思齐	初中组	校园运动安全监护手环	龚文兰	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学
56	要鸿宇、陈思睿、李函喆	初中组	中草药智能识别器	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
57	梁佑琪	高中组	基于荧光太阳能聚光器的自供电太阳眼镜	林兵	电子科技大学实验中学（清水河校区）
58	刘桔兵	高中组	小型熏烤一体机	张涛	四川省南江县职业中学
59	蔡为一、谷雨霖	高中组	校园智能排水防涝优化系统	周志华	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学
60	吴明轩	高中组	家用饲料加工机	张涛	四川省南江县职业中学
61	吴杰	高中组	法拉第电磁感应定律创新实验装置	张芬	四川省平昌县第二中学

62	安雪芳、马海里布、马俊波	高中组	一种适应各类航模夜间飞行的便捷灯光组装与拆卸装置	李代福	四川省越西中学
63	李震超	高中组	无接触式智能出碗机	陈艳	四川天府新区华阳中学
64	杨瑞东	高中组	一种基于章鱼触手运动机理的仿生脊椎辅助康复装置	卢昕茹	眉山东辰学校
65	吕玄昊	高中组	鸟类生物多样性智能科普系统	文继强	成都市田家炳中学
66	蔡长清	高中组	“蜜汁”武器	张涛	四川省南江县职业中学
67	马成豪	高中组	集成ESP32主板的全生态智慧桌面学习助手	王勋	四川省德阳中学校

四川省社会教育发展促进会 ● 第三十一届宋庆龄少年儿童发明奖

发明作品四川赛区（二等奖）名单

序号	作者	参赛组别	作品名称	辅导教师	学校
1	黄沐凡	小学组	厨房燃气使用安全检测报警系统	杨伟杰	石室天府中学附属小学
2	施哲萱、唐子桢、贾宗昱	小学组	社区智慧健康舱-简易智能用药终端	袁月	成都市盐道街小学卓锦分校
3	岳雨潼、岳姝言	小学组	智能水位报警排水装置	刘芳阳	南江县朝阳小学
4	韩杨咏絮	小学组	“小鹿” 智伴式随身物品收纳与出入门提醒器	王宁	成都高新区尚阳小学
5	单启轩、刘彧	小学组	智能桌垫	何家苗	成都天府中学(小学部)
6	袁创、刘琼瑜、毛艺婷	小学组	智能感知背包	龙言平	越西县邮电贝尔小学
7	李爱乐、沈民皓	小学组	基于语音识别技术的智能月相机	郭科	成都市锦官新城小学
8	代芷逸、程馨炜、殷子悦	小学组	智感净域动态消杀终端	古双银	雅安市雨城区汉碑慈济小学
9	蒋明天、梁一一、何承洋	小学组	智慧防汛水位检测预警装置	吴建	乐山高新区嘉祥外国语学校
10	苗安琪、马苗	小学组	阳光下物体影子变化及认识方向演示器	张潇月	南江县长赤镇桥梁小学
11	王悦萱、王识壹	小学组	一种医用采血自动绑扎装置	吴磊	四川省彭州市实验小学、四川师范大学附属青台山小学
12	米文奥	小学组	智能存钱罐	余锐	成都高新新科学校
13	张邱素伊、苏立谦	小学组	震安逸逃生门	严甫	成都市温江区鹏程小学校
14	李帝虹、李帝宣	小学组	健康椅子	冯曦	成都市青白江区实验小学
15	蔡雨妙	小学组	双层棉拖鞋	蔡江	南江县红光镇小学

16	张润之、吉格小红	小学组	热电充电宝	杨丽	四川省凉山彝族自治州越西县文昌小学校
17	张碧菁、伏杰瑞	小学组	不同材质的散热性比较	贺丽梅	南江县长赤镇桥梁小学
18	廖伟博、蒋崇旭、刘雨涵	小学组	星语者——我的IP形象智能太空探索机器人	李洪娜	四川师范大学附属实验学校
19	彭昭龙	小学组	固体热胀冷缩探究装置	徐泽	通江县第六小学
20	张茹萍	小学组	滚动式家禽散养笼	刘静	四川省巴中市平昌县实验小学
21	张绮萱	小学组	探究不同类型桥的承受力演示	康贵先	南江县长赤镇桥梁小学
22	赵和恩、付芸玮	小学组	骑行安全辅助背心	刘昆杰	成都高新区芳草南区小学、成都高新区锦晖小学
23	王智民	小学组	两用型网耙一体高效捕捞工具	胡丽华	四川省巴中市平昌县实验小学
24	周治宇	小学组	一体化鸡食水仓分栏饲喂器	夏露	四川省巴中市平昌县实验小学
25	张馨逸、张奕宸、余朕举	小学组	简易窄缝螺母松紧器	刘平	雅安市雨城区汉碑慈济小学
26	李博萱、何悦舞	小学组	课桌水杯架	姜艳	南江县公山镇小学
27	彭小同	小学组	魔术贴黑板擦	姜艳	南江县公山镇小学
28	刘宇涵	小学组	比较液体的性质演示装置	宋林霞	巴中通江县第六小学
29	张壹然	小学组	高原智安服	邹芷璇	成都市石笋街小学
30	李美馨	小学组	多功能方便穿脱病人服	罗莉萍	平昌县华严小学
31	柯璟萱	小学组	晴雨关怀路灯	叶绿	崇州市城北学校
32	王凤麟	小学组	物联网坐姿提醒台灯	田润初	成都七中八一学校
33	何语哲	小学组	字词棋盘	何丽萍	南江县长赤镇桥梁小学
34	张瀚晨、刘思涵	小学组	智能塔吊	宋宇翔	四川天府新区第八小学校

35	廖诗琪	小学组	学生食堂防过敏提示装置	何建平	成都市龙泉驿区天立学校
36	吴金宇	小学组	省力型精准播种器	刘静	四川省巴中市平昌县实验小学
37	王若菡	小学组	太阳能智能滴灌盆栽系统	荷兰英	四川省巴中市平昌县实验小学
38	邹政航、漆芷墨	小学组	基于Arduino单片机的智能清淤船的设计	邱玉鲲	成都市龙泉驿区天立学校
39	胡轩瑞、熊劬赫	小学组	盲人智能辅助鞋	刘忠	成都天府中学（小学部）
40	胡欣、李沐阳	小学组	运动的描述相遇及追击问题演示板	雷天斌	南江县朝阳小学
41	杨冠智、韩锐、李坦	小学组	高空户外打胶器	宋宇翔	四川天府新区第八小学校
42	冯隆基	小学组	环保型单向进鱼捕捉器	王莉	四川省巴中市平昌县实验小学
43	陈俊羲	小学组	可拆卸式简易环保幼儿学步车	胡丽华	四川省巴中市平昌县实验小学
44	卢泽郎、仇偕滢、卢昊辰	小学组	关注手部健康--“空抓手”模拟器装置的设计与应用	邱玉鲲	成都市龙泉驿区天立学校
45	杨谨华、杜瑜灵	小学组	产生新物质的变化演示装置	宋林霞	通江县第六小学
46	闫暄、王蕊	小学组	自动旋转抽丝制扇装置	刘孝英	巴中通江县洪口镇中心小学
47	王晨阳、岳龙辰	小学组	可拆卸模块化光的反射演示器	岳太茂	南江县朝阳小学
48	谢一铭	小学组	纸巾余量检测器	肖华	成都市石室小学
49	郭菡焯	小学组	饮水机智能感应节水保护装置	杨伟杰	四川省成都市石室天府中学附属小学
50	林子恩	小学组	水位哨兵花盆托	邓文艳	乐至县青少年学生校外活动中心
51	赵语彤	小学组	新型多功能晾鞋架	何均	平昌县第二小学
52	安豪	小学组	等离子发射枪	蔡依婷	南江县公山镇小学
53	彭靖壹、杨斯婷	小学组	星火焕能演示仪	尹丽春	南江县公山镇小学



54	刘彧轩	小学组	月亮姐姐”智能AI枕头	邓蕊	成都市成华区嘉祥外国语学校
55	徐芃泽、葛突然	小学组	雨感智能声光预警器	古双银	雅安市雨城区汉碑慈济小学
56	曹宸恺、何俊析	小学组	智能隧道安全监控系统-积水预警与限高预警一体化模型	吴艳芳 贺颖	成都泡桐树小学、郫都区城南小学
57	袁溢呈、杨艾霖	小学组	感知自适应地锁	邓思琪	崇州市七一实验小学校
58	孙文斌、罗王	小学组	智能月球车探测车	陈明刚	越西县南箐镇中心小学校
59	吉木小韩、阿都伍呷木、沙马拉牛	小学组	智能限高路卡	邱玉琳	越西县新民镇武警爱民小学校
60	黄城熠、黄奕茗、兰昊泽	初中组	基于AIoT的教室环境管理助手	王紫娟 涂翠萍	四川大学附属中学西区学校
61	朱柏骏	初中组	改进瓶吞鸡蛋实验演示装置	龚竞超	邻水县第九中学校
62	韩姜宇	初中组	汽车爬坡演示器	余钊平	四川省巴中市通江县思源实验学校
63	周雨萱	初中组	新型凹凸式物件搬运车	钱欢	通江县第三中学
64	李诗涵	初中组	物体支面大小与物体稳定度演示器	张芙蓉	四川省巴中市通江县思源实验学校
65	张舜	初中组	循环式易清洁拖鞋	杜宇	巴中市恩阳区玉山中学
66	庞嘉川	初中组	智能家居控制系统	刘昆杰	成都市龙泉驿区洪河中学
67	王昱涵	初中组	站台乘客候车安全预警小卫士	赵珂	四川省成都市中和中学
68	罗宇轩、熊瀚成、郭鑫倪	初中组	校园AI净盘行动监测仪	文继强	成都市田家炳中学
69	刘彧桐	初中组	学习伴侣番茄钟	王喜德	成都市树德实验中学(东马棚校区)
70	唐川虹	初中组	多功能铁铲	魏士强	通江县思源实验学校
71	杨瀚朝	初中组	基于Arduino平台的智能皮影戏机器人	田维娜	成都市七中育才学校学道分校
72	李若谷、李远志、王古岳	初中组	一款基于行空板M10的智能分类器	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校



73	向钊、李鑫悦	高中组	智能鞋柜通风换气系统	赵永生	通江县职业高级中学
74	谢雨轩	高中组	AI智能灭火器报警装置	刘毅	巴中市巴州区鼎山中学
75	沙马医生、刘万麟、海来木且	高中组	人工智能辅助节能型厕所冲水箱	李代福	四川省越西中学
76	文博宇、简瑞作	高中组	自动停水保护装置	瞿德超	四川省邻水中学
77	蒋歆沂	高中组	击球计数器	瞿德超	四川省邻水中学
78	黄吉祥	高中组	烤全羊	张涛	四川省南江县职业中学
79	杨天宇	高中组	智能骑行头盔	景曙光	四川省巴中市职业中学
80	罗飞、张凤、张玉	高中组	针对未成年人厕所抽烟的智能AI报警装置	李代福	四川省越西中学
81	甘洋铭、李奕瑶	高中组	基于ROS的多传感器融合智能无人车自主导航系统	洪源	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学
82	冯佳伶、刘帅	高中组	动态演示带电粒子在匀强磁场中轨迹的装置	石长富	四川省平昌县第二中学
83	刘雪松、刘雪程、秦家乐	高中组	校园手机管理柜	杜少锋	通江县至诚职业中学
84	苏彦博	高中组	中西结合三合一餐具	胡莉	四川天府新区综合高级中学
85	周庆松、舒文涛	高中组	“红伞伞、白杆杆”管道装置	张涛	四川省南江县职业中学
86	周霖、张佳鑫	高中组	庭院禽管家——养殖宰杀装置	张涛	四川省南江县职业中学
87	赵海旗	高中组	多媒体立体声笔筒音箱	王妍	四川省巴中市职业中学

四川省社会教育发展促进会●第二十一屆宋庆龄少年儿童发明奖

发明作品四川赛区（三等奖）名单

序号	作者	参赛组别	作品名称	辅导教师	学校
1	杜科胤	小学组	磁力收纳配对及消毒卫生筷	熊竹英	巴中市经济开发区白塔小学
2	唐佳辰、赵鸿轩	小学组	爬楼抬桶架	付朝廷	南江县红塔小学
3	闫虹复、李嘉木	小学组	智能自动灌溉补光盆栽创意装置	刘孝英	通江县洪口镇中心小学
4	张婷	小学组	《趣题妙解》创新说明	彭孝东	南江县长赤镇桥梁小学
5	杨尚知	小学组	病人氧气固定带	张雪梅	平昌县华严小学
6	何谷翰淤、蒲靖文、张博彦	小学组	防中暑安全帽	宋宇翔	四川天府新区第八小学校
7	任馨怡	小学组	多模块数学探究小屋	李娟	平昌县第二小学
8	罗杰思	小学组	智慧作业管理助手	邓澜钰	成都市天府实验学校北区分校
9	谭俊宏	小学组	逐日集能—自动追光的太阳集能装置	苏娟	南江县红光镇小学
10	王芯芮、李禹衡	小学组	多功能可换头电动马桶刷	王杰	南江县长赤镇小学
11	廖浩然	小学组	智能小花农	李科	资阳市雁江区第二小学
12	张瑾玥	小学组	灯泡能效探究装置	徐泽	通江县第六小学
13	漆俊兰	小学组	防风衣架	邓华	大英县蓬莱小学

14	朱子骐、高鸿宇、张昭时	小学组	一款基于ESP32的智能垃圾桶	李龙	成都市龙泉驿区天立学校
15	曾楚越	小学组	智慧小花匠—智能浇花系统	刘蜀娟	成都市棕北小学
16	孙可馨、汪卓儒、任茜	小学组	可旋转分餐式创新火锅锅	刘新才	南江县长赤镇小学
17	刘若希、刘梓梵、牟心亦	小学组	防踩踏草坪装置	周艺	成都市成华小学校，成都市青羊实验中学附属小学，成都市双林小学馨韵
18	胡煜路	小学组	鱼语花踪循环屋	徐丽	四川省成都市石室天府中学附属小学
19	张浩轩	小学组	多功能强力除雪车	钟婧姣	眉山市东坡区景贤小学
20	肖涵睿	小学组	会唱歌的七彩试管	易春	巴中市恩阳区第三小学
21	杨凯睿、黄晨轩、蒋可阳	小学组	智能保险柜	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
22	玄承熙、苏子欣	小学组	倾震预警仪	谢佳宁	崇州市城北学校
23	侯嘉俊	小学组	多功能超声波警报器	郑丁元	德阳市黄河路小学校
24	冯子怡	小学组	星程比例尺——北斗七星距离显性装置	刘孝英	巴中通江县洪口镇中心小学
25	阮宇轩、唐家豪	小学组	盲人安全帽-基于多传感器融合的智能避障与预警系统	尹壮	郫都区实验学校郫都区郫筒二小（金花桥校区）
26	覃梓涵	小学组	卫净·多功能家禽处理工作站	朱东	平昌县第二小学
27	杨晨语	小学组	全能启蒙双效转盘（数学+拼音）	韩志平	平昌县第二小学
28	朱恩娴	小学组	自然花钟·二十四时辰启蒙转盘	夏江	平昌县第二小学
29	程昱昊	小学组	便携实木儿童安全椅	向文铭	平昌县第二小学
30	张一帆	小学组	不易倾倒的啤酒托盘	王小芳	平昌县第二小学

31	杨涛	小学组	多功能坐凳	张贵宗	平昌县第二小学
32	陈久悦	小学组	多功能四格分隔式节能防溅蒸饭锅	何莉	平昌县第二小学
33	陈王梓琦、郭恒佑、温乔宇	小学组	一款基于ESP32的智能洪水救援系统	李龙	成都市龙泉驿区天立学校
34	廖子琛	小学组	出门Check小精灵	严甫	成都市温江区鹏程小学校
35	李林城、王宸曦、李骏逸	小学组	酒驾提醒器	杨宇	崇州市七一实验小学
36	潘子涵、李宛宸、谢宏宇	小学组	智能刮墙器	宋宇翔	四川天府新区第八小学校
37	冯梓超	小学组	小球的概率密码	杨海燕	平昌县第二小学
38	袁嘉泽	小学组	童心绽彩、节韵流转	王姝伊	平昌县第二小学
39	方天佑	小学组	多功能教具——米尺	林毓	巴中市巴州区第六小学校
40	谭宇航、谭宇皓	小学组	定点仪	谭江成	南江县正直镇小学
41	黄无量	小学组	智能转向头盔	易婷	四川天府新区第四小学
42	周钰杰	小学组	熊猫伙伴——留守儿童智能陪伴与坐姿守护灯	张雅岚	四川天府新区第四小学
43	贺钰轩	小学组	翻书机器人	李科	四川省资阳市雁江区第七小学
44	李开宇、漆家宏	小学组	水瓶电动钓鱼船	丁清照	大英县蓬莱小学
45	林航宇、刘知行、吴思哲	小学组	基于一款ESP32的弹射小球作品	李龙	成都市龙泉驿区天立学校
46	蒋定苍	小学组	自动化蒸蛋售卖机	王梓莉珊	四川省成都市龙泉驿区天鹅湖小学
47	李欣阳	小学组	绳语寄愿	杜冬梅	平昌县第二小学



48	宋天一、王俊然、刘倚玮	小学组	智能生态鱼缸系统	古榆	崇州市七一实验小学
49	蔡一铭	小学组	凳子书包	戴天德	巴中市巴州区第六小学校
50	刘乐阳	小学组	EV3自动垃圾桶	李科	四川省资阳市雁江区第二小学
51	王晨嘉乐	小学组	雨伞脱水器	李科	四川省资阳市雁江区第二小学
52	李昊辰	小学组	太阳能暖风箱	李佳骏	巴中师范附属小学
53	何蕊	小学组	电动数字转盘	李作强	南江县坪河镇九年义务教育学校
54	翁莘阳	小学组	无尘黑板擦	文奇	南江县下两镇小学
55	唐梓涵、严子桐、黄鹏宇	小学组	快干雨伞桶	付朝廷	南江县红塔小学
56	索雨涵	小学组	狼牙山五壮士	周鑫梅	巴中师范附属实验小学
57	王晨煜	小学组	机器狗	李科	四川省资阳市雁江区第三小学
58	周梓豪、刘瑞霖	小学组	智能防烫伤灶台	周艺	成都市锦里小学, 成都市龙江路小学 中粮祥云分校
59	鲜尚佑、吴雨铮	小学组	液体热对流探究仪	徐泽	通江县第六小学
60	贾骏易、黄靖超	小学组	可视化热传递实验演示器	张燕	南江县朝阳小学
61	张晓峰	小学组	动一动亮灯拖鞋	焦加林	巴中市恩阳区渔溪镇中心小学
62	周芩羽	小学组	尿床警报器	翁小梅	巴中师范附属实验小学
63	李彦君、王若宸	小学组	残疾人上下楼梯座椅	王蜀南	南江县正直镇小学
64	张愿以、李时谨	小学组	节能烧烤架	张露丹	南江县正直镇小学



65	张暮辰	小学组	家用电烧水壶最高水位提醒装置	唐思琪	四川天府新区第四小学
66	陆怡闻	小学组	基于行空板K10的智能学习课桌	何阳宇	成都市茶店子小学校
67	何昱萱	小学组	液体压强改进装置	聂艳	南江县公山镇小学
68	杜雨锦	小学组	省力浇苗器	李利琼	平昌县第二小学
69	屈星宇、黄迪、李容与	小学组	一款基于ESP32的智能笔筒	李龙	成都市龙泉驿区天立学校
70	陈隽涵、刘沐阳	小学组	防止爬假山装置	晏虎	崇州市辰居小学校
71	张芸桐	小学组	内嵌式生熟分离菜板	马壮	平昌县信义小学
72	黎丁瑜	小学组	多功能户外运动组合包	戴天德	巴中市巴州区第六小学校
73	刘羽鸿	小学组	可检视多功能课桌	杜霞	平昌县第二小学
74	王硕	小学组	长信照古今	韩亚妮	成都实验小学明道分校
75	甘沛然	小学组	防滑跳绳	李科	四川省资阳市雁江区第七小学
76	何明明、郑刘宇阳	小学组	防近视多功能书桌	刘德举	南江县正直镇小学
77	林川又、邵芷萱、韩润恺	小学组	智能存钱罐	段后林	崇州市城北学校
78	颜开开	小学组	一种多级复合式空气净化装置	沈羽菲	成都市泡桐树小学
79	程梓菡	小学组	自动风扇	邢迎春	成都高新新科学校
80	栾柠朵、王诗茹	初中组	FaceVisionCore——川剧变脸体验器	郭珺	成都市棕北中学科院校区
81	何沁霏	初中组	基于驾驶员视觉防护的隧道出入口灯光自适应调节系统	苟国宝	通江县至诚职业中学



82	何卓昱	初中组	农村多水源引用水智能控制系统	何桥德	四川省南江中学
83	刘睿宸、黄子城、刘子墨	初中组	一款基于二哈识图2的电动车入梯实时检测与联动阻断系统	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
84	李天钰	初中组	AI智能情感辅助器	詹镜	成都七中初中学校
85	严紫涵	初中组	新型课桌	钱欢	通江县第三中学
86	冯科文、邱岩	初中组	改良竖式相乘法	邱亮	巴中市第二中学
87	刘芷奕、罗艺、张龄兮	初中组	一款基于ESP32的智能防夹手门	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
88	韦伊然	初中组	食用蘑菇鉴定仪	方威强	四川省成都市七中育才学校
89	苟伶俐	初中组	智能感应安全指纹插板	熊珊珊	巴中市巴州区第四中学
90	陈一丹、许妙然、王靖尧	初中组	一款基于ESP32的智能洪水救援系统	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
91	张穗	初中组	新型可调节式背带书包	任卫东	通江县第三中学
92	邹君瑜、沈奕潼	初中组	浴室滞留计时报警器	赵珂	四川成都市中和中学
93	张腾畅	初中组	中小学生的的人工智能启蒙工具-AI文具盒	袁怀炳	成都市树德实验中学（东区）
94	罗朗逸、张浩麟、卢昱龙	初中组	一款基于esp32的智能扶梯保护装置	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
95	万朝蕊、郑清玮	初中组	一种省空间折叠粘胶垃圾袋贴	江佳瑞	越西县越城镇西城中学
96	李思翰、朱淮诚、黄橙紫	初中组	一款基于行空板M10与Mind+2.0的智能睡眠监测器	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
97	余快、陈梓霏、宋洪杰	初中组	自然灾害预警系统	饶伶俐	四川省温江中学成都市七中菁才中学 清华附中天府学校
98	侯语墨、杨晨铄、赵鑫誉	初中组	一款基于esp32的智能考场系统	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校

99	彭昱嫣、马芊羽、杨小渔	初中组	一款基于行空板M10智能体育器材管理系统	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
100	朱梓恒、李思含、王紫彤	初中组	智能留守儿童关怀系统	郑大鹏	成都市龙泉驿区天立学校
101	苏琬婷、彭靖壹	初中组	无人商店管理系统	杨璐银	四川省南充高级中学
102	邬杭宇、蔡金宏	初中组	远程小白菜培育大棚	李小凤	四川省南充高级中学
103	邓淋文	高中组	车载酒精检测仪与方向盘联动控制系统	安良臣	平昌中学实验学校
104	倪楚航、余心言	高中组	基于腿部比目鱼肌肌力检测的在轨自主式腿部肌肉健康检测与肌萎预警系统	卢昕茹	眉山东辰学校
105	谢昊桑、邹峻	高中组	净界智控-室内环境监控与净化装置	卢昕茹	眉山东辰学校
106	蒲阆东、杨旭	高中组	氨气认识演示仪	黄玲灿	平昌中学实验学校
107	冯瑞林、廖凌锐	高中组	选火箭推进剂的秘密	黄玲灿	平昌中学实验学校
108	蒲坤	高中组	节能减排浇花器	黄玲灿	平昌中学实验学校
109	代镇豪	高中组	一种模块化六足机器人的智能控制系统	肖恩菊	四川省德阳市第三中学
110	唐缘	高中组	活动半邦鞋	唐昭元	四川省南江县职业中学
111	吴明轩	高中组	三翼式铸铁犁铧	唐昭元	四川省南江县职业中学
112	朱丽玲	高中组	测量电源电动势和内电阻的创新实验装置	李超	四川省平昌县第二中学
113	汪崇森	高中组	伏案光感强休小助手	王莉	达州铁路中学
114	熊梓江	高中组	多场景分贝哨兵	王莉	达州铁路中学
115	肖悦铃	高中组	智能铁路高架桥隧道系统	牟博航	自贡市嘉祥外国语高级中学

116	杨寒、李敏、张慎行	高中组	认知建模—化学平衡移动思维模型	杨强	平昌中学实验学校
117	蒲潇潇	高中组	太空旅居舱关键技术与工程化	杨沛霖	四川省德阳市第三中学
118	吴耀之	高中组	基于PVC浮筒结构的遥控水面垃圾打捞装置设计与研究	肖青松	成都市树德协进中学
119	刘宇轩、黄湘	高中组	一种适用于野外的制氧装置	卢昕茹	眉山东辰学校
120	万子涵、罗欣妍	高中组	基于Arduino的多传感器智能水质生态监测系统	王勋	四川省德阳中学校
121	肖依恋	高中组	携带无线充电单元的磁悬浮支撑面板智能控制终端	杨沛霖	四川省德阳市第三中学
122	张俊	高中组	一种带热量回收手机装置	肖恩菊	四川省德阳市第三中学
123	陈鸿宇、唐金明	高中组	空天飞行器	黄玲灿	平昌中学实验学校
124	黄勃瑞	高中组	智能语音垃圾分类装置	肖恩菊	四川省德阳市第三中学

四川省社会教育发展促进会●第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖

发明作品四川赛区（优秀奖）名单

序号	作者	参赛组别	作品名称	辅导教师	学校
1	彭楚恬、付思睿	小学组	野外动物喂食	马萧萧	崇州市七一实验小学
2	郑皓镜	小学组	自动浇水系统	余锐	成都高新新科学校
3	黄星博、户钰林	小学组	取暖定位反光多功能书包	吴继承	巴中市巴州区第六小学校
4	韩章可、杨佳忆	小学组	小鸟让粟	黄乾	南江县正直镇小学
5	祝嘉阳、刘硕俨、马湫文	小学组	智能门禁报警系统	刘思阳	崇州市七一实验小学
6	刘郑阳	小学组	防脏护手	李科	四川省资阳市雁江区第二小学
7	付涵林、高梓轩	小学组	家禽安全系统	荣涛	四川省成都市崇州市第三实验小学
8	赵博文、田青禾、李金霖	小学组	喷水牙刷	周毅	四川省通江县广纳镇中心小学
9	兰翔宇	小学组	水利小车	李科	四川省资阳市雁江区第二小学
10	李芮南	小学组	多功能挠痒痒拖鞋	张静	巴州区第六小学校
11	陈鹤轩	小学组	EV3自动门	李科	四川省资阳市雁江区第二小学
12	王弈涵	小学组	甜心物主小转盘	唐露	平昌县第二小学



13	吴阙	小学组	新型课桌	李利琼	平昌县第二小学
14	李牧恒、张栩鹏、吴畏	小学组	智能起床闹钟	方佳惠	崇州市七一实验小学
15	张易寒、刘林川	小学组	高楼火灾楼顶逃生系统	吴继承	巴中市巴州区第六小学校
16	李宁静	小学组	“拔萝卜”偏旁部首配对识字游戏教具	李娟	平昌县第二小学
17	兰泽希、辛玥	小学组	多功能数学书	吴继承	巴中市巴州区第六小学校
18	熊子豪	小学组	好习惯养成防丢书包	张静	巴中市巴州区第六小学校
19	张子扬	小学组	可伸缩网兜式摘果器	王翠华	平昌县第二小学
20	王露瑶	小学组	五彩扫地机	张鸿	巴中师范附属实验小学
21	刘峻玮	小学组	10以内加法口诀·色彩配对拼贴盘	安红梅	平昌县第二小学
22	任肖涵	小学组	“旭日东昇”立体方位演示仪	李娟	平昌县第二小学
23	章云鹏	小学组	带提手的镀锌铁皮圆形检修口	李娟	平昌县第二小学
24	王子睿	小学组	背包式伸缩输液杆	王翠华	平昌县第二小学
25	吴寿宏	小学组	遮光电子阅读器	向昭全	南江县下两镇小学
26	王溢航	小学组	变身为发射导弹	张钟月	巴中师范附属实验小学