

第 37 届四川省青少年科技创新大赛科技辅导员科技教育创新作品

拟入围终评名单（142 项）

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
1	阿坝藏族羌族自治州	PH23026	小学科学声音（音高）教具	科教制作类	物理教学类	唐文欢	女	马尔康市第二小学校
2	阿坝藏族羌族自治州	AC23052	依托人工智能空间在羌族地区高中生中实施科教兴国战略	科教方案类	科教方案类	叶成胜	男	四川省茂县中学
3	巴中市	CH23004	防爆型氢气燃烧实验装置	科教制作类	化学教学类	李华连	女	四川省巴中中学
4	巴中市	OT23029	热对流创新实验装置	科教制作类	其它类	李玉莲	女	南江县红塔小学
5	巴中市	PH23035	人眼视觉特性测试仪	科教制作类	物理教学类	景曙光	男	巴中市职业中学
6	巴中市	PH23041	新型液体压强演示器	科教制作类	物理教学类	张德春	男	四川省巴中中学
7	巴中市	PH23049	改进验证机械能守恒定律实验装置	科教制作类	物理教学类	杜鑫	男	巴中市第二中学
8	巴中市	PH23048	色光混合实验演示器	科教制作类	物理教学类	张潇月	女	南江县长赤镇桥梁小学
9	巴中市	PH23037	小车运动的快慢与摩擦力的大小关系演示器	科教制作类	物理教学类	姜臣军	男	平昌县实验小学
10	巴中市	AC23061	野草变绿肥活动方案	科教方案类	科教方案类	李劲松	男	平昌县信义小学
11	巴中市	AC23066	几种植物混合驱蚊效果的研究方案	科教方案类	科教方案类	刘静	女	平昌县实验小学
12	成都市	PH23002	循环飞球	科教制作类	物理教学类	宋琴瑶	女	四川天府新区华阳中学
13	成都市	PH23044	斜面坡度与小车拉力关系演示仪	科教制作类	物理教学类	杨反修	男	成都东部新区贾家小学校
14	成都市	PH23043	坐井观天	科教制作类	物理教学类	文成刚	男	四川天府新区华阳中学
15	成都市	AC23010	与麦共成长	科教方案类	科教方案类	张倩	女	电子科技大学附属实验小学龙潭分校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
16	成都市	AC23008	探究蔬菜生长,感知种植给生活带来的变化	科教方案类	科教方案类	何玲	女	成都市双流区立格实验学校
17	成都市	AC23078	走进天府新区第一再生水厂,探秘城市之“肾”	科教方案类	科教方案类	满天	男	四川天府新区教育科学研究院
18	成都市	AC23079	探知风云变幻,气象服务生活	科教方案类	科教方案类	向敏	女	成都市双流区立格实验学校
19	达州市	MA23004	乘法口诀三合一的综合训练	科教制作类	数学教学类	丁先旭	男	开江县普安中学
20	达州市	OT23011	全自动鞋柜	科教制作类	其它类	唐新云	男	渠县琅琊镇第一小学
21	达州市	OT23005	沙漠干旱地区制水装置	科教制作类	其它类	李青松	男	达川区河市镇中心小学
22	达州市	OT23009	弯道预警信号灯	科教制作类	其它类	许奎	男	大竹县文星镇中心小学
23	达州市	PH23012	空气动力推车实验装置的改进	科教制作类	物理教学类	唐业秀	女	达川区逸夫小学
24	达州市	PH23004	电磁铁实验改进	科教制作类	物理教学类	杨亮	男	万源市第三中学校
25	达州市	OT23019	月相变化简易演示模型	科教制作类	其它类	谢春海	男	宣汉县华融学校
26	达州市	AC23017	STEAM 教育视野下的校园智慧农场科技教学方案	科教方案类	科教方案类	何玲	女	达州市通川区第一小学校
27	达州市	AC23018	探究“雪梨膏”的奥妙	科教方案类	科教方案类	郑燕	女	达州市通川区第七小学校
28	达州市	AC23004	科学探秘乡村农家小院农具魅力	科教方案类	科教方案类	张荣春	男	达川区实验小学花溪学校
29	达州市	AC23003	走进达州城区古坐标•科学探秘古建筑魅力	科教方案类	科教方案类	陈秀梅	女	四川省达州市达川区实验小学
30	达州市	AC23037	螳螂捕蝉 黄雀在后——食物链与食物网的研究	科教方案类	科教方案类	邓阿华	女	宣汉县红专路小学
31	德阳市	CH23003	自制三通管在探究二氧化碳性质中的应用研究	科教制作类	化学教学类	刘彬	女	广汉市宏华外国语学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
32	德阳市	OT23037	航天器轨迹及非球状相态天体引力场抛物面型地面模拟器	科教制作类	其它类	杨明金	男	绵竹市汉旺学校
33	德阳市	PH23031	探究声的传播特征	科教制作类	物理教学类	伍军	男	四川省什邡中学
34	德阳市	PH23038	看得见压强与流速关系的实验探究装置	科教制作类	物理教学类	雷海平	男	绵竹中学初中部
35	德阳市	PH23046	利用两个定滑轮工作的升降旗杆	科教制作类	物理教学类	曾玉华	女	中江县大西街小学校
36	德阳市	AC23073	“莓”丽相约，向美出发 --- 金雁小创客草莓节水种植科技实践活动方案	科教方案类	科教方案类	邱清才	男	广汉市金雁小学
37	德阳市	AC23080	炫彩彩色轮	科教方案类	科教方案类	王琇	女	德阳市岷山路小学
38	甘孜藏族自治州	PH23018	电源内阻演示器	科教制作类	物理教学类	王飞	男	四川省泸定中学
39	甘孜藏族自治州	PH23001	以土壤湿度控制水泵自动浇水	科教制作类	物理教学类	陈显庆	男	九龙县沙坪中学
40	甘孜藏族自治州	AC23036	草原犬鼠洞穴模型	科教方案类	科教方案类	王珂	男	稻城县中学
41	广安市	OT23017	不同颜色物体吸热散热性能演示仪	科教制作类	其它类	瞿德超	男	四川省邻水中学
42	广安市	MA23001	等底等高图形的面积演示装置	科教制作类	数学教学类	陈万明	男	四川省邻水县第二中学
43	广安市	OT23010	运动力学实验装置	科教制作类	其它类	聂引	女	邻水县鼎屏镇第二小学
44	广安市	OT23004	模拟风的形成教学教具	科教制作类	其它类	易苹	男	武胜县城南小学校
45	广安市	OT23023	色相环调色演示器	科教制作类	其它类	何代仑	男	邻水县鼎屏小学
46	广安市	AC23016	关注颜色多样性，走进花朵世界，用身边器材做身边实验	科教方案类	科教方案类	沈世忠	男	四川省广安友谊中学
47	广安市	AC23026	探寻长征中的技术	科教方案类	科教方案类	龚竞超	男	四川省邻水金鼎实验学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
48	广安市	AC23011	校园花卉植物“三角梅”认知活动方案	科教方案类	科教方案类	莫小兰	女	广安市广安区厚街小学校
49	广元市	OT23013	一种新型报警螺丝发明及应用	科教制作类	其它类	吕文博	男	苍溪县歧坪镇南阳小学校
50	广元市	PH23034	水棱镜	科教制作类	物理教学类	杨胜明	男	广元市昭化区红岩镇沙坝小学
51	广元市	PH23030	一种防忘关水的龙头	科教制作类	物理教学类	石昊	男	旺苍县三江镇初级中学
52	广元市	AC23014	让传统科技文化重放光彩	科教方案类	科教方案类	王开盛	男	广元市剑阁县实验学校
53	乐山市	MA23003	中学数学多功能绘图展示教具	科教制作类	数学教学类	刘明国	男	犍为县清溪初级中学
54	乐山市	OT23015	冷热空气流动演示器	科教制作类	其它类	何世瑶	女	乐山市沙湾区凤凰学校
55	乐山市	MA23006	多用途——多边形展示教具	科教制作类	数学教学类	何建成	男	犍为县清溪初级中学
56	乐山市	OT23016	一种斗底朝向贴合端坐学生书本资料查找视线的课桌	科教制作类	其它类	欧光君	男	沐川县沐溪初级中学
57	乐山市	AC23028	科技说玩做，快乐你我他	科教方案类	科教方案类	蒲涛	男	四川博睿特外国语学校
58	乐山市	AC23043	风筝——工程与艺术的完美合体	科教方案类	科教方案类	陈柏松	男	沐川县第二实验小学
59	乐山市	AC23048	以班级为单位的研学课程资源开发与实践	科教方案类	科教方案类	胡同祥	男	乐山市实验中学
60	乐山市	AC23070	“3D打印与初中生创新科技教育”活动方案	科教方案类	科教方案类	钟婧姣	女	乐山市实验中学
61	乐山市	AC23076	大渡河湿地公园鱼类生物多样性保护的探究实践	科教方案类	科教方案类	段立平	男	乐山市沙湾小学
62	凉山彝族自治州	OT23028	基于我国“北斗”系统的识星设备	科教制作类	其它类	陈启迪	男	西昌市第一中学

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
63	凉山彝族自治州	OT23020	经纬网的运用——“最短航线”演示教具	科教制作类	其它类	吕竹林	女	喜德瓦尔学校
64	凉山彝族自治州	PH23036	静电电动机的研制与创新	科教制作类	物理教学类	曹昭乾	男	四川省雷波中学
65	凉山彝族自治州	PH23023	保护接地与保护接零演示板	科教制作类	物理教学类	刘安飞	男	会理市现代职业技术学校
66	凉山彝族自治州	AC23015	无声的图语	科教方案类	科教方案类	杨冬梅	女	盐源县中学校
67	凉山彝族自治州	AC23040	探究影子变化的奥秘科技教育方案	科教方案类	科教方案类	王仁杰	女	西昌月城学校
68	凉山彝族自治州	AC23042	乘“双减”东风借“五育”之势，寓教于乐蔬园荟萃	科教方案类	科教方案类	姚兰	女	盐源县民族中学校
69	泸州市	PH23006	探究物体做匀速直线运动时所受的平衡力	科教制作类	物理教学类	丁念锟	男	泸州市梓潼路学校
70	泸州市	OT23025	汽车实训工具及实训零件运输车	科教制作类	其它类	白远云	男	四川省泸州市江南职业中学校
71	泸州市	OT23024	定时智能饮水机	科教制作类	其它类	赵剑飞	男	四川省合江县福宝职业中学校
72	泸州市	PH23015	摩擦力演示仪器	科教制作类	物理教学类	曾彦鸿	男	泸州市梓潼路学校
73	泸州市	PH23028	向心力探究仪	科教制作类	物理教学类	王长远	男	泸州老窖天府中学
74	泸州市	PH23027	电磁阻尼与涡流利弊分析仪	科教制作类	物理教学类	陈鸿书	男	古蔺县金兰高级中学校
75	泸州市	PH23033	泊松亮斑演示器	科教制作类	物理教学类	黄万斌	男	四川省泸州市第一中学校
76	泸州市	AC23021	“蛾中仙子”——绿尾天蚕蛾生活史研究	科教方案类	科教方案类	李芙蓉	女	合江县凤鸣中学
77	泸州市	AC23024	探秘山旮旯的“黄金油”活动方案	科教方案类	科教方案类	董佩英	女	叙永县实验小学
78	泸州市	AC23019	“科技赢未来 少年展梦想”科技活动方案	科教方案类	科教方案类	高朝梅	女	泸州市实验小学城西学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
79	泸州市	AC23060	有机肥的制作——厨余垃圾堆肥	科教方案类	科教方案类	熊丽娜	女	泸州市实验小学城西学校
80	泸州市	AC23039	大蒜宝宝喜欢穿衣服吗?	科教方案类	科教方案类	张敏	女	泸州市忠山学校
81	泸州市	AC23071	探索宇宙之谜科教方案	科教方案类	科教方案类	陈静	女	泸县兆雅镇明德小学
82	眉山市	OT23001	程控打磨机	科教制作类	其它类	袁刚强	男	眉山市彭山区职业高级中学
83	眉山市	OT23018	盲文打印机 DIY	科教制作类	其它类	李明祥	男	眉山市东坡区特殊教育学校
84	眉山市	MA23007	基于 GeoGebra 的高中立体几何教学研究	科教制作类	数学教学类	杨承坤	男	四川省仁寿县铧强中学
85	眉山市	PH23005	压缩空气应用演示模型	科教制作类	物理教学类	徐承君	女	眉山市彭山区第二中学
86	眉山市	PH23021	光传声多功能实验器	科教制作类	物理教学类	刘伟利	男	眉山市东坡区东坡中学
87	眉山市	AC23031	探究浓硫酸的强氧化性	科教方案类	科教方案类	曾龙维	男	四川省仁寿第一中学校(北校区)
88	绵阳市	OT23012	一种美术教学用临摹透台	科教制作类	其它类	马永泰	男	三台县刘营职业高级中学校
89	绵阳市	CH23002	二氧化碳与氢氧化钠反应实验创新设计	科教制作类	化学教学类	谢杰伟	男	盐亭县嫪祖实验中学
90	绵阳市	OT23036	智能学术厅监测与控制物联网系统	科教制作类	其它类	杨涛	男	四川省绵阳南山中学
91	绵阳市	OT23035	智慧节能路灯控制系统	科教制作类	其它类	王黎	男	四川省绵阳南山中学
92	绵阳市	OT23031	怎样得到更多的光和热——基于 EV3 的光源自动追踪演示器	科教制作类	其它类	杨斌霸	男	绵阳东辰学校小学一部
93	绵阳市	PH23013	能量转换演示装置	科教制作类	物理教学类	淳陶	男	梓潼县宏仁镇小学校
94	绵阳市	PH23016	多功能铜铝钢传热演示器	科教制作类	物理教学类	王雪	女	梓潼县宝石乡小学校
95	绵阳市	PH23029	声音高低与振动演示仪	科教制作类	物理教学类	郭晗敬	女	绵阳东辰聚星学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
96	绵阳市	PH23052	斜面、滑轮组及摩擦力研究 实验装置	科教制作类	物理教学类	左发兵	男	绵阳市富乐实验小学
97	绵阳市	AC23089	基于 STEAM 的科教实践活动——LED 电子创意设计	科教方案类	科教方案类	陈红	女	四川省绵阳南山中学双语学校
98	南充市	OT23026	智能救生手环	科教制作类	其它类	贾荣誉	男	阆中市千佛镇狮子中心学校
99	南充市	PH23025	太阳能多功能电池盒	科教制作类	物理教学类	陈鹏	男	四川省仪陇宏德中学
100	南充市	PH23020	电路示教练习版	科教制作类	物理教学类	彭才林	男	四川省南部中学
101	南充市	AC23002	探索蓝染艺术传承非遗文化的研究方案设计	科教方案类	科教方案类	明灵	女	蓬安县（特殊教育学校）桑梓小学校
102	南充市	AC23044	传承非遗 守望美好——阆中“丝毯织造技艺”科技教育活动	科教方案类	科教方案类	郑元强	男	阆中市城东小学校
103	南充市	AC23032	维生素 C 的化学性质探究科教方案	科教方案类	科教方案类	吴松	男	南部县东坝中学
104	内江市	BI23005	眼球模拟成像仪	科教制作类	生物教学类	翁邦智	男	隆昌市龙市镇中心学校
105	内江市	MA23002	多功能扇形图	科教制作类	数学教学类	张晨	女	四川省内江市第六中学
106	内江市	PH23003	通过透镜看世界	科教制作类	物理教学类	祝君	女	四川省内江市东兴初级中学
107	内江市	AC23020	我为校园增添一份绿——校园植物调查与研究	科教方案类	科教方案类	凌昌远	男	资中县重龙镇中心学校
108	内江市	AC23034	爱惜粮食 拒绝浪费 光盘行动 从我做起	科教方案类	科教方案类	温诗雨	女	内江市市中区永安镇中心小学校
109	内江市	AC23069	知水善用	科教方案类	科教方案类	胡秋莲	女	内江市第三小学校
110	攀枝花市	BI23004	指导学生制作模型、解剖器官、讲解	科教制作类	生物教学类	胡燕凌	女	攀枝花市第十九中小学校教育集团密地外国语学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
111	攀枝花市	OT23030	整合小学空气特征创新实验装置的研究	科教制作类	其它类	徐佳	女	攀枝花市第二小学校
112	遂宁市	BI23001	“百变”显微镜	科教制作类	生物教学类	唐凤英	女	四川省射洪中学校
113	遂宁市	OT23002	运动和力创新实验组合演示装置	科教制作类	其它类	曾祥龙	男	遂宁市安居区第一小学校
114	遂宁市	PH23017	阿基米德原理演示改进装置	科教制作类	物理教学类	余文彬	男	四川省遂宁市大英县郑江外国语学校
115	遂宁市	PH23024	摩擦力探究实验器	科教制作类	物理教学类	彭商福	男	四川省遂宁市拦江中学
116	遂宁市	AC23056	废墨囊 大用途	科教方案类	科教方案类	田红春	女	射洪市第一小学校
117	遂宁市	AC23046	探究柠檬的多种功效与作用	科教方案类	科教方案类	王帆	女	遂宁市安居区第二小学校
118	遂宁市	AC23072	点亮科学梦 童心向未来——遂州外国语学校(本部)科学狂欢夜活动方案	科教方案类	科教方案类	代文	男	遂州外国语学校
119	雅安市	PH23007	声控开关中电容器延时作用效果演示板	科教制作类	物理教学类	徐维林	男	四川省天全职业高级中学
120	雅安市	PH23009	自制流体压强与流速的关系演示器	科教制作类	物理教学类	江振宇	男	四川省汉源县第一中学
121	雅安市	PH23047	流体压强与流速的关系(改进实验)	科教制作类	物理教学类	周霞	女	名山县第一中学
122	雅安市	AC23001	我为基地筑篱笆	科教方案类	科教方案类	李斌	男	雅安市雨城区第四小学
123	雅安市	AC23054	汉源县大树镇中心小学大蒜栽种科技体验实践活动方案	科教方案类	科教方案类	冉腊	女	汉源县大树镇中心小学
124	宜宾市	PH23008	磁场教学检测仪	科教制作类	物理教学类	王宇	男	叙州区柳嘉职业技术学校
125	宜宾市	OT23032	昼夜交替现象演示仪	科教制作类	其它类	萧兵	男	四川省高县来复镇中心小学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
126	宜宾市	OT23034	金属丝的热变形	科教制作类	其它类	刘晶	女	宜宾市南溪区仙源小学校
127	宜宾市	OT23022	STEM 化机械制图——歼 20 弹射剪纸飞机	科教制作类	其它类	彭彩浩	男	四川省宜宾市工业职业技术学校
128	宜宾市	PH23032	一种提高单摆测定重力加速度实验精度的实验仪器	科教制作类	物理教学类	白金鑫	男	四川省宜宾市第四中学校
129	宜宾市	AC23023	基于城市小学交通安全教育探究体验式科技实践活动方案设计	科教方案类	科教方案类	廖正林	男	宜宾市忠孝街小学校
130	宜宾市	AC23005	故事中的数学	科教方案类	科教方案类	何均强	男	高县庆符镇水鸭小学校
131	宜宾市	AC23064	探秘校园植物科技教育活动方案	科教方案类	科教方案类	张英	女	南溪区丽雅小学
132	资阳市	PH23039	多功能防触电变压器及远距离输电教学演示仪	科教制作类	物理教学类	叶智	男	四川省乐至中学
133	资阳市	AC23006	基于校园生态资源的科技实践活动案例设计与实施	科教方案类	科教方案类	张永	男	四川省资阳中学
134	资阳市	AC23041	生活中的“拱”科技教育方案	科教方案类	科教方案类	彭丹	女	乐至县金顺镇中心小学
135	资阳市	AC23085	地球的内部	科教方案类	科教方案类	谢敏	女	资阳市雁江区青少年宫
136	自贡市	PH23042	低频声音波形演示	科教制作类	物理教学类	龙柯	男	自贡衡川实验学校
137	自贡市	PH23050	楞次定律自制教具	科教制作类	物理教学类	杨力	男	富顺第二中学校
138	自贡市	PH23051	“阳光下物体的影子”快速有效演示教具	科教制作类	物理教学类	覃勋彬	男	富顺县东湖小学
139	自贡市	AC23012	“疫情背景下口罩是否‘罩’住了风险”科技实践活动方案	科教方案类	科教方案类	刘翠英	女	自贡市沿滩区沿滩第二小学校

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	具体类别	作者	作者性别	学校
140	自贡市	AC23053	探寻富顺豆花的秘密综合实践教育活动	科教方案类	科教方案类	陈腊梅	女	富顺县安和实验学校
141	自贡市	AC23059	中小幼“三育”整合常态化的实践活动方案	科教方案类	科教方案类	陈世勇	男	富顺县安和实验学校
142	自贡市	AC23065	保护生物多样性	科教方案类	科教方案类	何佳莲	女	富顺县安和实验学校