

# 拟参加第40届四川省青少年科技创新大赛现场展示活动

## 科技辅导员科技教育创新作品名单（96项）

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	作者性别	学校
1	AC26001	无人驾驶：穿越古今、珠联璧合、荷韵六桥融入结构设计的科技人文融合创新教育方案	科教方案类	遂宁市	夏晓英	女	四川省遂宁高级实验学校
2	AC26002	"网络生存指南"情景模拟工作坊	科教方案类	内江市	冯永利	女	四川省隆昌市第一中学
3	AC26004	"木偶筋骨"与"华服"——资中木偶戏里的材料演变与机械智慧	科教方案类	内江市	何静秀	女	资中县重龙镇中心学校
4	AC26007	承古慧 创今衡——基于传统杆秤的跨学科杠杆原理项目化实践	科教方案类	泸州市	陈仕秀	女	泸县城东小学校
5	AC26008	走进家乡的科学之"油樟王国"	科教方案类	宜宾市	杨龙	女	宜宾市人民路小学校
6	AC26009	北斗探究与创客实践--基于学科融合的科技创新活动方案	科教方案类	资阳市	李群	女	安岳县启明九年制学校
7	AC26010	小小侦探寻"龙"记：AI助力解锁达州恐龙之谜	科教方案类	达州市	饶化桥	男	达州市通川区实验小学
8	AC26013	走进身边多彩世界·科学探秘桥梁魅力	科教方案类	达州市	张红云	男	达川区实验小学花溪学校
9	AC26014	科学探秘家乡的种子	科教方案类	达州市	刘梦琼	女	达川区实验小学花溪学校
10	AC26015	小厕所，新"牛顿":基于IDEAL-EDIPT模型的公厕革新科技活动——门锁门把手专题	科教方案类	广元市	李明明	男	四川省旺苍中学
11	AC26020	"乐玩自然": 幼儿科创启蒙主题探究活动方案	科教方案类	自贡市	古雪娇	女	富顺县华英实验学校
12	AC26024	"生灵长在器物上" 彝漆器文化项目式跨学科科技教育方案	科教方案类	凉山彝族自治州	陆秋羽	女	冕宁县职业技术学校
13	AC26025	一纸焕新生 双碳践绿色	科教方案类	宜宾市	甘婕妤	女	宜宾市戎州实验小学
14	AC26026	川剧变脸机器人	科教方案类	成都市	黄忆红	女	成都教科院附属龙泉学校
15	AC26032	"火焰卫士成长记"——科技实践活动方案	科教方案类	宜宾市	牟俊明	男	高县来复中学校
16	AC26033	指尖银艺传非遗 科创赋能育新苗	科教方案类	乐山市	祝隆敏	女	马边彝族自治县民建小学
17	AC26035	科技绘梦·自然留痕：光影·蓝晒·拓染实践探索科技教育方案	科教方案类	宜宾市	周国平	男	珙县底洞镇中学校
18	AC26039	承马氏技艺育少年智——马氏传统书画装裱与修复技艺科技教育活动方案	科教方案类	达州市	肖波	女	达州市通川区第七小学校
19	AC26040	从科学到艺术——膜平取景器的光学成像与复古美学	科教方案类	乐山市	吴洁	女	乐山高新区实验中学
20	AC26041	瓦韵传薪火 科教育匠心	科教方案类	达州市	黄趾兵	男	开江县永兴中学
21	AC26044	"石头侦探"李四光——地质大冒险科普游戏	科教方案类	绵阳市	刘招琼	女	四川省绵阳第一中学
22	AC26046	页岩山水土流失跨学科探究与学生生态担当项目实践活动	科教方案类	乐山市	郑天铨	女	沐川县第二实验小学
23	AC26051	大渡河湿地水生植物标本制作 科教方案	科教方案类	乐山市	张倩	女	乐山市沙湾小学
24	AC26052	昆虫旅馆：从探索到创造——指向技术与工程实践能力培育的跨学科主题学习活动	科教方案类	成都市	谢媛怡	女	成都市龙泉驿区青台山小学校
25	AC26056	绿色低碳高效发展，全民共建和谐家园——小学低碳生活活动方案	科教方案类	德阳市	蒋岚兰	女	德阳市庐山路小学
26	AC26057	深耕本土科普沃土 厚植科学家精神——依托洞窝水电站本土科学资源的"科普+精神"融合研学科技教育方案	科教方案类	泸州市	熊燕为	女	泸州市龙马潭区新民小学
27	AC26059	构树叶汁液去猪油和菜籽油污渍的科技活动方案	科教方案类	巴中市	冯庚	男	平昌县得胜小学
28	AC26061	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	科教方案类	成都市	沈芳	女	四川省成都高新区实验小学
29	AC26063	岁月里的酥油茶和糌粑香——藏区传统美食里的营养科学与健康生活	科教方案类	阿坝藏族羌族自治州	杨刚才	男	小金县美兴镇营盘小学
30	AC26064	天然微藻在生活污水净化中的应用探索实践科技教育方案	科教方案类	德阳市	周丹	女	什邡市隐峰学校
31	AC26065	油然而生：一颗油菜籽的奇妙科学历险记	科教方案类	泸州市	张林霜	女	叙永县水尾镇中心小学校
32	AC26067	AI烙木·东小新韵	科教方案类	资阳市	谢檬宇	女	乐至县城东小学校
33	AC26068	利用回收材料开展物理类青少年科技实践活动初探	科教方案类	攀枝花市	付召文	男	盐边县第一初级中学
34	AC26070	净水节水，低碳环保地球美	科教方案类	绵阳市	贾雪平	女	绵阳市东辰学校
35	AC26071	魅力磁铁STEM课程活动案例	科教方案类	南充市	彭琴	女	四川省南充市第五中学校
36	AC26072	马桑叶和果粗提取物对常见蔬菜害虫的杀灭性探究	科教方案类	巴中市	何永华	男	平昌县张公小学
37	AC26081	探金属之性，解锈蚀之谜，创再生之美	科教方案类	广安市	张激	女	四川省广安友谊中学
38	AC26084	"践行科创精神，解码忠孝智慧"小学科技实践活动方案	科教方案类	宜宾市	廖正林	男	宜宾市忠孝街小学校
39	AC26087	炉火正红：达钢工业文明寻踪--科技实践活动方案	科教方案类	达州市	张银秋	女	达州市通川区实验小学
40	AC26091	植物茎的背地性现象探究	科教方案类	乐山市	王阳	女	乐山市五通桥区牛华镇二码头小学
41	AC26092	科学探秘岩层，彩笔勾勒万象	科教方案类	成都市	王菲	女	成都金苹果公学
42	AC26093	以核心素养为基，为文化传承赋能	科教方案类	成都市	黄焯阳	男	四川天府新区华阳小学
43	AC26094	"AI+Maker"模型驱动下地下水生态保护课程设计	科教方案类	广安市	刘展均	男	四川省广安中学
44	AC26095	秋日来"杏"——解码"市树"银杏的科学之美	科教方案类	成都市	涂翠萍	女	四川大学附属中学西区学校
45	AC26096	校园场景驱动下小学人工智能分层教学	科教方案类	宜宾市	向华	男	宜宾市武庙街小学校
46	AC26097	自然与科技的融合——创造属于自己的个性盆栽	科教方案类	成都市	陈艳	女	四川天府新区华阳中学
47	AC26098	观云测雨乡韵·校苑箱庭探物华——"我是家乡小小气象员"教育实践案例	科教方案类	成都市	胡奥林	男	成都市温江区鹏程小学校
48	AC26099	小小纸飞机：启梦·筑梦·圆梦三部曲	科教方案类	成都市	朱志峰	男	成都市金苹果锦城第一小学附属小学
49	BI26001	基于气压传感器的"模拟膈肌运动"创新实验装置	科教制作类	泸州市	王山丹	女	四川省纳溪中学校
50	CH26003	乙醇氧化的化学"CT"	科教制作类	巴中市	熊珊珊	女	巴州区第四中学
51	CH26005	二氧化碳性质实验改进	科教制作类	宜宾市	曹媛	女	江安县钱江实验学校
52	CH26006	物质爆炸实验改进装置	科教制作类	广安市	瞿德超	男	四川省邻水中学
53	IT26002	大疆 TT+AI 视觉传感器-便携式智能寻人无人机	科教制作类	攀枝花市	陈玲	女	攀枝花市花城外国语学校
54	IT26004	基于Arduino的开环控制和闭环控制系统演示装置	科教制作类	泸州市	谭明爵	男	古蔺县金兰高级中学校
55	IT26005	WER积木+AI机器人蚕茧自动化缂丝机	科教制作类	攀枝花市	郭飞	男	攀枝花市凤凰小学长寿路学校
56	MA26001	五合一多功能教学转盘	科教制作类	攀枝花市	何晓玲	女	攀枝花市凤凰小学校
57	MA26002	三角形定边对定角动态演示及应用教具	科教制作类	达州市	蒋志俊	男	开江县普安中学
58	MA26003	利用正方形是旋转对称图形的特点 巧求阴影面积	科教制作类	达州市	荆平	男	开江县普安中学
59	MA26004	"巧记妙算"APP及其同步显示装置	科教制作类	巴中市	景曙光	男	巴中市职业中学
60	MA26005	基于STM32的数字化立体图形演示仪	科教制作类	成都市	钟易美	女	彭州中学附属小学
61	OT26001	自承重力桥模型	科教制作类	资阳市	张涛	男	四川省安岳实验中学
62	OT26005	"热"力"绘"传递——热传导可视化、数字化创新教具	科教制作类	绵阳市	周蕊波	男	绵阳科技城新区博雅学校
63	OT26007	基于arduino设计的智能RGB三色色演示器	科教制作类	遂宁市	刘亚	男	遂宁市安居育才中学校
64	OT26008	小学美术色彩教学互动创新装置_—百变的光影情绪调节盒	科教制作类	眉山市	魏远东	男	仁寿县珠嘉镇三溪九年制学校
65	OT26009	光眩"隐形"系统	科教制作类	达州市	杨婧	女	达州市通川区第八小学校
66	OT26010	双生态对比观察站	科教制作类	广安市	戈苗苗	女	武胜县沿口第三幼儿园
67	OT26013	声律解码	科教制作类	乐山市	李红梅	女	四川省峨眉第二中学校
68	OT26014	地震的成因及作用 创新教具	科教制作类	德阳市	花明星	女	德阳市东汽小学
69	OT26016	可编程控制的塔吊科普教具	科教制作类	广安市	龚竞超	男	邻水县第九中学校
70	OT26019	整体化探究仙人掌储水秘密	科教制作类	广安市	何静芳	女	邻水县第六小学
71	OT26022	小"芯"脏，大能量——国产32位单片机驱动的微型航模接收系统创新开发	科教制作类	成都市	王攀	男	四川省成都市郫都区第一中学
72	OT26023	我为高原撑起防雨伞	科教制作类	甘孜藏族自治州	王鑫磊	男	石渠县第二完全小学
73	OT26027	水的表面张力趣味演示装置	科教制作类	遂宁市	邓超英	女	蓬溪县下河小学校
74	PH26001	可视化楞次定律演示器	科教制作类	资阳市	张根	男	安岳县东方红小学
75	PH26002	空气的热胀冷缩	科教制作类	泸州市	张洪彪	男	叙永县向林镇中心小学校
76	PH26004	光沿直线传播与光的这反射特性新型演示器	科教制作类	广安市	易苹	男	武胜县城南小学校
77	PH26005	自制改进版小小热机	科教制作类	达州市	杜尚奎	男	宣汉中学蒲江学校
78	PH26007	带二极管保护的改进电流表	科教制作类	内江市	尹鸿武	男	四川省资中县球溪高级中学
79	PH26011	探究水地暖中的热传递模拟实验装置	科教制作类	成都市	薛琇琇	女	成都市泡桐树小学
80	PH26013	基于传感器技术的阿基米德原理实验设计	科教制作类	南充市	王正玉	男	营山县西城实验初级中学
81	PH26015	利用自制数字化教具对力学小车的改进	科教制作类	泸州市	卞仁民	男	泸化中学
82	PH26017	电子跃迁的发光现象——等离子环演示器	科教制作类	达州市	陈建华	男	四川省渠县中学
83	PH26021	基于ESP32的智能化多功能焦耳定律实验教具	科教制作类	攀枝花市	涂婷婷	女	攀枝花市第六中学
84	PH26022	基于Arduino编程vofa+绘图的输出功率随外电阻变化演示仪	科教制作类	凉山彝族自治州	潘开位	男	会东县中学
85	PH26024	热冷对流·声波·风洞一体化纹影演示器	科教制作类	凉山彝族自治州	林林	男	木里藏族自治县城关小学
86	PH26025	光路生态盒	科教制作类	巴中市	刘舜	男	南江县下两中学
87	PH26026	趣显电场——离子风驱动电场可视化演示仪	科教制作类	广安市	陈洋	男	武胜县桥亭学校
88	PH26029	凸透镜成像实验中像随物联动的动态同步装置	科教制作类	德阳市	雷海平	男	绵竹中学初中部
89	PH26034	小学科学一体式纸实验教具	科教制作类	阿坝藏族羌族自治州	唐文欢	女	马尔康市第二小学校
90	PH26035	智能恒速率力学测量滑台	科教制作类	巴中市	邓鹏	男	巴中市恩阳区关公乡天官小学
91	PH26036	静电荷在绝缘层表面动力学的演示仪	科教制作类	巴中市	张明朝	男	通江县涪阳中学
92	PH26037	一种新型平抛运动实验器	科教制作类	巴中市	吴勇君	男	巴中市第二中学
93	PH26038	冷暖空调原理演示器	科教制作类	成都市	杨波	男	四川天府新区华阳中学
94	PH26041	物质的导电性检测与纵横比较仪	科教制作类	泸州市	丁念钺	男	泸州市梓潼路学校
95	PH26042	基于ESP32的物理实验教具设计：动量守恒与牛顿第二定律验证系统	科教制作类	凉山彝族自治州	江佳瑞	女	越西县越城镇西城中学
96	PH26043	一款基于旋转棱镜的光学实验装置	科教制作类	绵阳市	何忠林	男	绵阳高新区火炬中学



