

第30届四川省青少年科技创新大赛优秀学生科技项目答辩名单(92项)

代表团	项目编号	作者	年级	项目标题	项目类型	所在学校
阿坝州	TD151087T	杨楷欣 税朝阳 梁梓豪	小学五年级 小学五年级 小学三年级	下穿隧道积水全自动交通管控装置	集体项目	汶川县第二小学（威师附小）
巴中市	EN152009	蒲石	初中二年级	双向全开式通风透气折叠铝合金窗	个人项目	通江县广纳中学校
巴中市	BI152001T	张红琳 李琳 刘垚	初中三年级 初中一年级 初中一年级	关于“鸡蛋能否保护叶绿素不被破坏”的探究	集体项目	四川省通江县实验中学
巴中市	LS151005T	李瀚生 曹菲 侯添馨	小学六年级 小学六年级 小学六年级	石菖蒲浸液对三种常见蔬菜害虫的杀灭活性探究	集体项目	平昌县实验小学
巴中市	MS151001	谢尧	小学六年级	天然染料三颗针的初步研究	个人项目	四川省平昌县响滩小
巴中市	LS151010	巨欣	小学五年级	草木灰预防蜗牛的初步研究	个人项目	平昌县得胜小学
巴中市	LS151004	刘书嫚	小学六年级	探究南瓜天然创可贴的奥秘	个人项目	平昌县实验小学
成都市	EN153072T	潘熠 邓欣雨 叶青青	高中二年级 高中二年级 高中二年级	新型摄像机提词器的研制	集体项目	四川省成都市第七中学成都七中（高新校区）成都七中（高新
成都市	EN153032	张啸	高中一年级	非接触式车载酒精监测仪	个人项目	四川省成都市华阳中
成都市	EN153029	李萱	高中一年级	高效降压便携型移动电源的研究	个人项目	四川省成都市华阳中
成都市	MI153002T	叶韵函 刘婷	高中二年级 高中二年级	CRISPR-Cas9编辑技术敲除细菌中无复制酶基因的质粒研究及sgRNA的制备	集体项目	四川省成都市华阳中学
成都市	EN153049T	张若愚 俞蓓璇 向家玮	高中一年级 高中二年级 高中二年级	基于arduino 的汽车碰撞及翻车的自动报警求救装置	集体项目	四川省成都市华阳中学 四川省成都市石室中学四川省成都市华
成都市	CH153007T	宋明蔚 何文杰	高中二年级 高中二年级	二氧化硅粒子交联的氧化还原、温度敏感水凝胶的制备	集体项目	四川省成都市石室中学四川省成都市石室
成都市	EN153128	马骏驰	高中二年级	复合冷却式固液混合火箭发动机	个人项目	成都十二中
成都市	BI153003T	毛捷 黄帅 程怡然	高中一年级 高中一年级 高中一年级	芋头块茎中草酸钙针晶观察方法的探究	集体项目	四川省成都市华阳中学四川省成都市华阳中学四川省成都市华

成都市	EN153074T	孙纪奎 官梓 向彤骏	高中二年级 高中二年级 高中二年级	减震伸缩拐杖的研制	集体项目	成都七中（高新校区）成都七中（高新校区）四川省成都市
成都市	EN153026T	李子谋 薛睿 刘欣宇	高中一年级 高中一年级 高中一年级	基于车速的智能变道控制系统	集体项目	四川省成都市华阳中学四川省成都市华阳中学四川省成都市石
成都市	ME153004	向格林	高中二年级	运动时佩戴口罩对人体心肺功能影响的实验研究	个人项目	成都七中（高新校
成都市	MI153001T	朱雯颖 李玥旻 杜泽	高中三年级 高中三年级 高中三年级	对北极地区生境的科考及土壤中嗜冷微生物的筛选和鉴定	集体项目	四川省成都市石室中学四川省成都市石室中学四川省成都市石
成都市	MI153003T	邓彦鹏 王莉 黎岫松	高中一年级 高中一年级 高中二年级	峨眉山密毛蒿等几种常见蒿类植物抑菌作用对比研究	集体项目	成都市华阳中学 成都市华阳中学 成都市第七中学
成都市	MA153002	古浩田	高中二年级	变化与创造	个人项目	成都树德中学
成都市	Z0153003	唐健斐	高中二年级	DNA条形码技术在珍稀濒危动物鉴定及肉制品溯源中的应	个人项目	四川省成都市第七中
成都市	S0153005T	欧杨威 彭月扬 刘亦琳	高中二年级 高中二年级 高中二年级	高中生“同伴冷暴力”成因及其对策的调查研究	集体项目	成都市华阳中学
成都市	S0152001	李响	初中二年级	四川山区农民养蜂研究	个人项目	四川师范大学附属第一实验中学
成都市	EN153123	罗子欣	高中一年级	水动力河道漂浮物清理装置的研制	个人项目	成都市华阳中学
成都市	EN153116T	易也 周雅仪 张诗懿	高中一年级 高中一年级 高中一年级	疲劳驾驶检测提醒仪	集体项目	成都七中（高新校区）成都七中（高新校区）四川省成都市
成都市	EN153019T	贾英建 向韵西 刘雨辰	高中一年级 高中一年级 高中一年级	辐条减震车轮	集体项目	成都七中（高新校区）成都七中（高新校区）成都七中（高
成都市	EN153076T	陈一鑫 孙希野 曾麟朝	高中一年级 高中二年级 高中一年级	无抖动爬楼装置的研究	集体项目	四川省成都市树德中学成都树德中学光华校区四川省成都市树
成都市	EN153071T	罗雨晨 姜森柯 张雅雯	高中二年级 高中二年级 高中二年级	热水器管道余水再利用装置的研究	集体项目	成都七中（高新校区）成都七中（高新校区）四川省成都市
成都市	EN152031T	毛玉婷 张昊玉	初中三年级 初中三年级	基于Arduino板的校园智能响铃	集体项目	四川省成都市华阳中学成都七中初中学校

成都市	EN153067T	杨睿 杨旻昊 陈永尧	高中二年级 高中二年级 高中二年级	机械辅助手臂的研制	集体项目	成都石室中学 四川省成都市第七中学 成都树德中学
成都市	TD151078	吴浚诚	小学五年级	实用花盆搬运车	个人项目	四川成都高新实验小
成都市	TD151024T	张力升 毛海婷	小学六年级 小学六年级	全自动家禽饲喂器	集体项目	四川省成都市新都汉城小学
成都市	EV153028T	简婕 刘熾炆 杨森	高中二年级 高中二年级 高中二年级	壳聚糖改性合成絮凝剂及其在饮用水处理中的应用	集体项目	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
达州市	EV153010T	张云帆 潘力 李季倬	高中一年级 高中二年级 高中三年级	治理坡面水土流失的船形和螺旋横沟原理与应用研究	集体项目	四川省达州中学
达州市	EN153007	朱才茂	高中一年级	安全破玻枪	个人项目	四川省达州市达县职业高级中学
达州市	S0153006T	王相媛 唐茂淳 黄聪	高中一年级 高中二年级 高中二年级	古镇百年婚俗文化变迁中的爱与哀愁	集体项目	四川省渠县中学
达州市	EN152012	王菁山	初中一年级	12节伸缩环 演示所有多边形	个人项目	开江县普安中学
达州市	PH153020	周恩松	高中一年级	无线输电器	个人项目	四川省渠县中学
达州市	EN153118	尹月	高中一年级	以圆弧为主盘的多功能学具研究	个人项目	四川省开江中学
达州市	TD151119	李昊泽	小学五年级	多功能伸缩衣架	个人项目	达州市通川区第四小学校
德阳市	EN153069	何刘贵杰	高中二年级	校园无线控烟系统	个人项目	四川省绵竹中学
德阳市	PH152018	王正	初中三年级	放慢气体对外做功过程的实验创新	个人项目	绵竹实验学校
德阳市	CH153013T	邱沁灵 程驰宾	高中二年级 高中二年级	降低脲醛树脂中游离甲醛的新方法	集体项目	四川省德阳中学校
德阳市	PH153033	雷力	高中一年级	多角度研究飞机升力的实验装置	个人项目	四川省绵竹中学
德阳市	TD151071T	沈家弘 何俊杰	小学六年级 小学六年级	公路下穿隧道积水水位预警器	集体项目	德阳市青云山路小学
甘孜州	EN153047T	李德玺 辛志瑞 朱静	高中二年级 高中二年级 高中二年级	四脚行走机器狗	集体项目	康甘孜藏族自治州康定县定中学
广安市	EV153002T	廖思伟 鲁宇航	高中二年级 高中一年级	一种温度可控燃气热水器水循环装置	集体项目	四川省邻水中学

广安市	CH152001T	席志龙 唐文颖 毛艺静	初中三年级 初中三年级 初中三年级	可逆变色示温涂料	集体项目	四川省广安友谊中学 四川省广安友谊中学 四川省广安中学
广安市	EN152010	万佳音	初中三年级	鼓声自发光彩	个人项目	广安市邻水县石永镇 初级中学
广安市	MA152001T	赵卓昀 唐 洪	初中三年级 初中三年级	笔算开平方新方法	集体项目	广安市广安区龙安乡 小学校
广安市	TD151017T	蔡昀伶 袁匀均 胡家伟	小学六年级 小学六年级 小学四年级	小孔成像观察箱	集体项目	四川省邻水县鼎屏镇 第二小学 四川省邻水县鼎屏镇 第二小学 岳池县凤山小学
广安市	TD151019	周泓婷	小学五年级	便捷防盗订奶用户箱	个人项目	四川省广安市邻水县 鼎屏镇第四小学
广安市	TD151006	张周童	小学四年级	蟹脚式宠物锁	个人项目	四川省邻水县鼎屏小
广安市	TD151010T	张 瑞 肖懿芷 曾彦齐	小学五年级 小学五年级 小学五年级	便捷式展示台	集体项目	四川省广安市邻水县 鼎屏镇第四小学
广元市	PH153036T	李碧鉴 唐 东 刘凤麟	高中二年级 高中二年级 高中二年级	多功能拖把摆放器	集体项目	四川省旺苍中学
乐山市	B0152001T	李 潇 李晓辉 凌景浩	初中二年级 初中三年级 初中二年级	黄秋葵在峨眉山市的引种试验研究	集体项目	峨眉山市峨山镇初级 中学校 峨眉山市峨山镇初级 中学校 四川省博睿特外国语 学校
乐山市	ME153003	伍仕杰	高中二年级	黄花石莲降糖作用的初步研究	个人项目	四川省峨眉山市第一 中学校
乐山市	TD151095	丁钰鹏	小学六年级	学生专用饮水机	个人项目	四川省乐山师范学校 附属小学
乐山市	ES151004	郭知萌	小学六年级	科学论文《蟋蟀是否会在墙角挖穴》	个人项目	乐山市五通桥区实验 小学

乐山市	TD151105T	刘思辰 罗田雨涵 梁向斯睿	小学六年级 小学五年级 小学五年级	断头免破墙新型水龙头	集体项目	乐山师范学校附属小学
凉山州	EN153112	孙德聪	高中二年级	多功能砖刀	个人项目	四川省会理现代职业技术学校
凉山州	PH152025	王佳豪	初中二年级	多能源发电	个人项目	西昌一中俊波外国语学校
凉山州	S0151011T	赵颖 赵睿	小学六年级 小学六年级	油烟水溶液对植物动物的毒害作用调查报告	集体项目	喜德县冕山镇中心小学
泸州市	PH152015	王欣艺	初中二年级	热机的原理实验改进	个人项目	泸州天立国际学校
眉山市	PH153008T	张徐童眉 周双洪 李豪	高中三年级 高中三年级 高中三年级	多功能充电器	集体项目	四川省眉山市东坡区永寿高级中学校
绵阳市	CH153012T	夏翌天 肖佑 王思鉴	高中二年级 高中二年级 高中二年级	大孔吸附树脂分离纯化迷迭香中抗氧化的迷迭香酸的研究	集体项目	四川绵阳东辰国际学校
绵阳市	PH152026T	蒋帅 杨明文	初中二年级 初中二年级	热水器烟气余热温差发电装置	集体项目	北川羌族自治县民族中学
绵阳市	CH153016	吉婧雅	高中一年级	改性柏树枝生物质活性炭的制备与吸附研究	个人项目	四川绵阳东辰国际学校
绵阳市	TD151132	罗炜皓	小学四年级	切菜护手器	个人项目	绵阳东辰国际学校小学一部
内江市	TD151142T	钟雨融 刘玫蕾 王思怡	小学六年级 小学六年级 小学四年级	发光撑衣杆	集体项目	内江市第十一小学校
南充市	PH152023	王聪	初中三年级	主动防护式儿童安全插座	个人项目	阆中市金子乡中心小学
攀枝花	EN152013	黄开泽	初中三年级	新型逃生梯	个人项目	攀枝花市大河中学校
遂宁市	EN152023T	钱祺婧 杨彦鑫	初中一年级 初中一年级	可视化水果采摘器	集体项目	四川省射洪外国语学校
遂宁市	B0153004	胡卜雯	高中三年级	赤霉素(GA3)缩短水培风信子生长周期的研究	个人项目	四川省射洪中学校
雅安市	CS153003	徐思杰	高中二年级	基于微信公众平台的PHP成绩查询分析系统	个人项目	四川省名山中学
雅安市	S0153014T	高媛 杨慰超 黄乙琼	高中二年级 高中一年级 高中一年级	夹金山南麓嘉绒藏族民俗和非物质文化遗产的考察与保护	集体项目	宝兴县中学
雅安市	LS151001	洋柳	小学六年级	宝兴河流域鱼类资源锐减的成因与保护策略	个人项目	宝兴县灵关中心校

雅安市	LS151006T	李 杨 程农均 胡恺翔	小学五年级 小学五年级 小学五年级	对雅鱼头骨里“宝剑”的调查研究	集体项目	雅安市雨城区兴贤小学
雅安市	ES153003	毛巧瑞	高中一年级	汉源新县城“8.4内涝灾害”的原因探究与建议	个人项目	四川省汉源县第一中学
宜宾市	EN153050	伍琴	高中一年级	自伸缩长短与防湿脚的骑行雨衣设计	个人项目	四川省宜宾市工业职业技术学校
宜宾市	EN153003	李绍冰	中专三年级	节水利器——基于单片机控制燃气热水器余水加热系统	个人项目	四川省江安县职业技术学校
宜宾市	EN153060	汪思旗	高中二年级	蚁穴式自动除臭鞋柜	个人项目	四川省长宁县中学校
宜宾市	TD151023	张庚然	小学六年级	防止儿童误食药品瓶盖	个人项目	宜宾市忠孝街小学校
宜宾市	TD151001	凌夏	小学六年级	电热式金属线膨胀演示器	个人项目	宜宾市岷江路小学
宜宾市	TD151036	徐佳莹	小学二年级	带有吸盘的“防松动，防脱落”插头	个人项目	宜宾市南溪区罗龙实验小学
资阳市	EV153023T	古笑寒 徐语林	高中一年级 高中一年级	探究酸雨对植物种子发芽的影响	集体项目	四川省资阳中学
自贡市	BI152002	李泰然	初中一年级	淘米水降低蔬菜农药残留成分的实验研究	个人项目	自贡市蜀光绿盛实验学校
自贡市	EN153111	刘镇滔	中专二年级	夹方形工件的过渡套	个人项目	自贡市电子信息职业技术学校
自贡市	LS151011T	易蒿霖 梁博懿 李 赞	小学五年级 小学六年级 小学六年级	环境因素对含羞草触觉灵敏度影响的研究	集体项目	四川省自贡市富顺县华英实验学校
自贡市	TD151063	宁童	小学四年级	能提醒老人定时服药的智能药盒	个人项目	四川省自贡市富顺县华英实验学校
自贡市	S0151009	沈星彤	小学五年级	富顺县城建筑垃圾去哪儿了的调查研究	个人项目	四川省自贡市富顺县华英实验学校