

## 第33届四川省青少年科技创新大赛优秀青少年科技项目答辩名单（202项）

序号	代表团	项目编号	项目标题	竞赛组别	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
1	阿坝藏族羌族自治州	PA182009	节能型水龙头	初中组	张炜	男	初中一年级	阿坝州松潘县白羊九年一贯制学校	谭加健、林通
2	阿坝藏族羌族自治州	TD181078	基于光线检测的防近视台灯	小学组	蒋金涛	男	小学五年级	松潘县白羊九年一贯制学校	谭加健、敬武剑
3	阿坝藏族羌族自治州	MS181002	多功能夜用包	小学组	陈紫萱	女	小学四年级	阿坝州汶川县第一小学校	王道菊
4	巴中市	EE182005	《梅花井盖》	初中组	王鑫鑫	女	初中三年级	巴中市巴州区凌云初级中学	王小华、杨明军
5	巴中市	EN182044T	新型防突爆车轮	初中组	柯研、石仟宏	男、男	初中一年级、初中二年级	平昌县信义小学、平昌县信义小学	李劲松、谢锋华、刘燕
6	巴中市	S0183017	单车之劫，谁之过？	高中组	张子帅	男	高中二年级	平昌中学	宋晓英、郭林、刘健勇
7	巴中市	EN183087	多功能高灵敏度感应式测电笔	高中组	罗劲松	男	高中二年级	巴中市职业中学	景曙光、李俊蓉、方俊
8	巴中市	EN183083	基于15W系列单片机控制的主动式温控防电弧插座	高中组	李茂春	男	高中三年级	巴中市第二中学	陈正文
9	巴中市	PA183028	多用电动挤膏器	高中组	路国栋	男	高中一年级	通江县至诚职业中学	周龙先、苟国宝、袁明江
10	巴中市	LS181003	银杏外果皮粗提物防治蚜虫及菜青虫杀虫活性试验	小学组	王睿	男	小学五年级	平昌县实验小学	吴楠楠、吴臻华、杨晓芹
11	巴中市	LS181004	川楝子粗提物杀灭常见蔬菜害虫的初步试验	小学组	袁祯阳	女	小学五年级	平昌县实验小学	吴楠楠、吴臻华、吴新华
12	巴中市	LS181005	紫荆树果子浸泡液预防蔬菜虫的初步研究	小学组	黄丹	女	小学六年级	平昌县得胜小学	冯庚、李建国

13	巴中市	LS181002T	毛竹叶粗提物制作天然防腐剂的初步实验	小学组	胡丁丹、孙思蓉、杜依鸽	女、女、女	小学五年级、小学五年级、小学五年级	平昌县实验小学、平昌县实验小学、平昌县实验小学	吴臻华、吴楠楠
14	成都市	EN182010	独轮千斤顶	初中组	孟子鸣	男	初中一年级	成都石室联合中学	李文勇
15	成都市	CS182003	基于RSA与AES的加密聊天系统	初中组	李董睿煊	男	初中一年级	成都金苹果锦城第一中学	伍冬莉
16	成都市	MI182001	民间家庭用药方法对10种野生草药抑菌功效的影响及其改良的研究	初中组	陈弘钊	男	初中二年级	成都市石室天府中学	吴道艳、谭顺富、张丽萍
17	成都市	CS182001T	主干道与支路十字路口智能交通灯系统	初中组	俞跃、万一男、孙仲天	男、男、男	初中二年级、初中二年级、初中二年级	成都七中初中学校、成都七中初中学校、成都七中初中学校	郑长宏
18	成都市	EN182020	智能救援小车	初中组	王思檀	男	初中二年级	成都嘉祥外国语学校（锦江校区）	余晖
19	成都市	EN182023	一种智能花盆台	初中组	林子旭	男	初中一年级	成都石室天府中学	张文、李松、罗丹
20	成都市	MA183001	函数 $f(x) = ax + b + e^{cx + d}$ 的迭代性质	高中组	敬业诚	男	高中二年级	四川省成都市玉林中学	程均
21	成都市	S0183024	现代传媒与提升英语成绩的相关性研究	高中组	严茂瑜	女	高中二年级	成都市华阳中学	张晓容、何冰清
22	成都市	Z0183004T	关键应激蛋白HSP90调控涡虫再生能力的新发现	高中组	邹普越、曹楚林、胡瀚丹	男、男、女	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省成都市第七中学、四川省成都市第七中学高新校区、四川省成都市第七中学	汤洋、谢荣华、沈晶晶
23	成都市	PA183030T	用刚体运动学理论建立非匀质杆形刚体转动下落模型	高中组	夏维、刘思航、刘健昆	男、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	成都市华阳中学、成都市华阳中学、成都市华阳中学	张晓容、杨洋
24	成都市	CH183015T	石墨烯-钴纳米材料的制备及应用	高中组	胡岳鸣、吴文雨、卢孟文	男、女、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	成都七中、成都七中（高新校区）、成都七中	彭江
25	成都市	CS183016T	基于ZigBee的室内智能节能控温新风系统	高中组	何奕颖、冯小龙、李梦绮	女、男、女	高中二年级、高中二年级、高中三年级	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	秦暎、谢荣华

26	成都市	B0183017	油菜素内酯对提高龙葵非生物胁迫耐受性的研究	高中组	韦宁珂	女	高中二年级	成都市华阳中学	谭文荣、 张晓容
27	成都市	B0183016T	龟背竹CAM途径对CO2浓度升高的生理生态响应	高中组	曹悦、 向维仪、 漆颖	女、女、 女	高中二年级 、高中二年 级、高中二 年级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学、成都市华阳中学	谭文荣
28	成都市	EN183097T	共享单车非接触智能开锁模式	高中组	孟盛、 卞思婉、 刘德华	男、女、 男	高中二年级 、高中二年 级、高中二 年级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学、成都市华阳中学	张晓容、 刘能
29	成都市	S0183026T	成都市高中生考试焦虑现状 调查研究	高中组	李一凡、 彭艾玲、 黄易	女、女、 女	高中二年级 、高中二年 级、高中二 年级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学、成都市华阳中学	张晓容、 陈碧华、 张艺潇
30	成都市	S0183025T	成都市高中学生拖延症与自 制力的调研及对策	高中组	徐洋、 王田苗	女、女	高中二年级 、高中二年 级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学	张晓容、 陈碧华、 张艺潇
31	成都市	EE183001	基于“电子信息+”屋顶花 园节能浇灌系统的探索与研	高中组	赵亦悦	男	高中二年级	成都市树德中学	尹小可
32	成都市	BC183005T	血红蛋白-磷酸锌杂化纳米花 的制备及性质研究	高中组	陈思奇、 何双双、 刘雨珊	女、女、 女	高中二年级 、高中二年 级、高中一 年级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学、成都市华阳中学	胡云霞
33	成都市	CH183009	高强度可自愈合双物理交联 复合水凝胶的制备与研究	高中组	杨骐瑞	男	高中二年级	成都树德中学	刘宇
34	成都市	EN183104T	带反射器与引向器的无线定 向电能传输装置	高中组	苏少鹏 屈俊杰 魏靖豪	男、男、 男	高中二年级 高中二年 级 高中二年 级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学、成都市华阳中学	青长金
35	成都市	PA183032T	LED可见光量子通信数据研究 及分析	高中组	骆昊、 向宇、 罗嘉杰	男、男、 男	高中二年级 高中二年 级 高中二年 级	成都市华阳中学、成都市华 阳中学、成都市华阳中学	张晓容
36	成都市	BC183004	揭秘植物激素油菜素内酯调 控叶绿体发育的分子机制	高中组	龚靖轩	男	高中二年级	成都市第七中学	谭文荣
37	成都市	CH183007	研制仿“瓷砖-勾缝剂”结构 的橡胶导线	高中组	李怡珂	女	高中二年级	成都树德中学	尹小可

38	成都市	CS183007	“城中之城”将何去何从	高中组	章文洁	女	高中一年级	成都七中	俞献林、任旭东
39	成都市	B0183001	紫茎泽兰水浸液对粮食作物蚕豆生长影响的化感机制	高中组	万宁佳	女	高中二年级	四川省成都石室中学	刘洪宇、唐荷、杨娟娟
40	成都市	EN183008	基于arduino控制的智能燃气炉灶系统	高中组	刘宇堃	男	高中二年级	四川省成都市玉林中学	陈秋薇
41	成都市	S0183027	成都市高中生校服选择刻板印象心理倾向研究	高中组	李薇	女	高中二年级	成都市华阳中学	张晓容、张艺潇、陈碧华
42	成都市	CS183010	动态规划的优化方式探析	高中组	杨一川	男	高中一年级	成都树德中学	梁德伟
43	成都市	BM183001T	MRI与SPIO在原发性肝癌早期诊断的作用初探	高中组	罗婷、刘静茹、李梓楠	女、女、女	高中二年级、高中一年级、高中一年级	四川省成都石室中学、四川省成都石室中学、四川省成都石室中学	刘洪宇、杨娟娟
44	成都市	EN183072	自行车超速安全报警装置	高中组	粟美玲	女	高中二年级	成都市石室天府中学	陈磊、张文、权丽娜
45	成都市	PA183004	金属陀螺在磁场中的电磁阻尼现象	高中组	吴搏	男	高中二年级	四川省成都市玉林中学	余天、万军
46	成都市	CH183003	氧化石墨烯-纳米银复合材料的制备及研究	高中组	杜红锦	女	高中二年级	成都树德中学	郑成斌
47	成都市	EN183093T	一种创新型波浪能转化能量球	高中组	刘彦君、李佳岩、邹涵润	男、男、男	高中二年级 高中二年级 高中二年级	成都市华阳中学、成都市华阳中学、成都市华阳中学	龙新明
48	成都市	EN183096T	基于单片机的汽车车内一氧化碳智能监测控制报警系统	高中组	刘颖杨博锐许峻菡	女、男、男	高中二年级 高中二年级 高中二年级	成都市华阳中学、成都市华阳中学、成都市华阳中学	张晓容、宋岷生
49	成都市	CS183013	基于卷积神经网络的电影评论情感分析	高中组	陈泽宇	男	高中二年级	成都石室蜀都中学	刘洪宇、邓燕
50	成都市	Z0183002	有关只吐丝不结茧的蚕生命历程的初步探究	高中组	王浩宇	男	高中二年级	成都市石室天府中学	刘慧、张赐、吴光举

51	成都市	S0183022	青少年学习和健康状态预警软件	高中组	石颖	女	高中二年级	成都市石室天府中学	王大全、梅彪、陈磊
52	成都市	EN183069	乘客电梯防空停空行装置	高中组	马绮阳	女	高中一年级	成都市石室天府中学	权丽娜、杨洋、陈雪
53	成都市	EN183053	增力扳手	高中组	陈雨龍	男	高中二年级	成都市石室天府中学	陈磊、张赐、龙希乔
54	成都市	ES183006	低成本钙钛矿薄膜太阳能电池的研究和光伏墙纸应用	高中组	王疏影	女	高中三年级	七中高新校区	谢荣华
55	成都市	TD181036	独居老人使用的安全预警装	小学组	刘玥伶	女	小学四年级	成都师范附属小学慧源校区	金娟
56	成都市	TD181027	一种可以让失聪者感知音乐的手套式装置	小学组	王雅璇	女	小学六年级	电子科技大学附属实验小学	刘红梅、卫国华
57	成都市	LS181001	两类城市人工植被对蚂蚁群落的影响研究	小学组	杨沁文	女	小学五年级	成都市温江区东大街第一小学校	官清建、陈晓玲
58	成都市	TD181007	定地生态养蜂箱	小学组	曾欣然	女	小学五年级	成都市新都区汉城小学	张先敏、余佳丽、钟爱琳
59	成都市	TD181035	车内自动降温及车内遗留婴幼儿报警器	小学组	黎方可	女	小学六年级	成都石室双楠实验学校	骆晓祥、陈一银、张静
60	成都市	TD181042	智能电源开关	小学组	石林	男	小学五年级	四川省成都高新区实验小学	赵永刚
61	达州市	EN182048	货车超载智能预警系统	初中组	杨峥	男	初中一年级	渠县第三中学	贺玲玲、严畅、唐丽丽
62	达州市	EN182021	便携式爬树工具	初中组	唐业荃	男	初中三年级	四川省达川中学	王灿辉、譙兵
63	达州市	PA183023T	电磁助推器	高中组	李小龙、王路民	男、男	高中二年级、高中二年级	四川省渠县中学、四川省渠县中学	杨晓莉、彭华荣、刘权
64	达州市	EN183073	自动打包垃圾桶	高中组	王远航	男	高中二年级	四川省渠县中学	杨晓莉、刘权、钟顺利

65	达州市	EE183020	改进利用川东明月山区废弃煤井的绿水青山隐形水库	高中组	潘宇	男	高中二年级	四川省达州中学	郭德波、潘光东、李中平
66	达州市	EE183021T	利用降水在川东明月山区向山丘区地面以下渗水研究	高中组	王渠、陈洋、赵家旭	女、男、女	高中二年级 高中二年级 高中二年级	四川省达州中学、四川省达州中学、四川省达州中学	庞勇、王贤、李中平
67	达州市	EN183066	滑动转动两用窗	高中组	詹光杰	男	高中一年级	开江县普安中学	朱兴月、丁先旭、吴小川
68	达州市	S0183012	精准扶贫对农村中学贫困学生“三观”的形成及其影响探析	高中组	廖子祺	女	高中二年级	四川省渠县中学	王松柏、邓靛、杨晓莉
69	达州市	TD181034	鸡蛋变质检测仪	小学组	吴俊儒	男	小学六年级	四川省达川区逸夫小学	谢长廷、彭小琼、周升
70	达州市	TD181090	自锁挂钩	小学组	符蓝予	女	小学四年级	宣汉县育才小学	张小强、杨梅、肖建
71	达州市	TD181092T	改进型水槽下水器提篮	小学组	赵镜然 王一力	男、男	小学三年级 小学三年级	宣汉县东乡镇第一完全小学、宣汉县东乡镇第一完全小学	余敏芳、项萍、牟志萍
72	达州市	TD181073	可控制油壶	小学组	罗梓郡	女	小学五年级	达州市通川区实验小学	罗亚林、叶明全、田清华
73	达州市	TD181005	易洁筷筒	小学组	张翔科	男	小学三年级	达州市通川区文华街小学校	程世翠
74	德阳市	EN182007	力的三要素演示实验仪	初中组	袁静姝	女	初中二年级	绵竹实验学校	雷海平
75	德阳市	EN182035	一种简易汽车前轮姿态指示	初中组	王梓臣	男	初中一年级	四川省罗江中学校	魏德
76	德阳市	CS183019T	手机提取电脑文件功能的设计	高中组	谢文琪 刘玥华	女、女	高中二年级 高中二年级	四川省德阳中学、四川省德阳中学	王善云、陈磊凤
77	德阳市	CS183018T	基于北斗定位的车载应急求救系统	高中组	肖劲涛 陈先培	男、男	高中三年级 高中三年级	四川省德阳中学校、四川省德阳中学校	王善云
78	德阳市	EE183011	自制“北斗”测位仪精准定位我的家乡	高中组	冯栎羽	女	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云
79	德阳市	EN183080	智能家用电子储物柜	高中组	何佳凌	女	高中二年级	四川省德阳中学校	王善云

80	德阳市	TD181115T	美拉智能垃圾桶	小学组	权语竹 王灏 张博毅	女、男、 男	小学六年级 小学六年级 小学六年级	德阳市第一小学、德阳市第一小学、德阳市第一小学	米娟、林国芳、辜小平
81	德阳市	TD181075	零功耗待机全自动低洼及下穿道路积水排水机	小学组	曾紫彤	女	小学六年级	什邡市北京小学	黄志远、王晔、雷丽
82	德阳市	TD181114	票夹式青花椒采摘器	小学组	甘周欣怡	女	小学六年级	德阳市罗江区万安福和希望小学校	李芳、贾素琼、彭明庆
83	广安市	PA182003	用LED灯带模拟电流路径来分析展示用电器短路时不工作的成因	初中组	游颀	女	初中三年级	邻水县石永镇初级中学	杜宜伟、杜银霞、吴文丽
84	广安市	EN182013	可升降的旋转钢架门	初中组	樊歆尧	男	初中三年级	四川省邻水县第二中学	陈万明、文璐、秦奉彪
85	广安市	PA183012	网传生态空调之存在问题与可行性改进的研究	高中组	谈袁岚	男	高中二年级	四川省邻水县第二中学	李强
86	广安市	MA183003T	多次往返行程问题相遇位置探究	高中组	梅洁、 杨智麟、 廖禹萱	男、男、 男	高中二年级、 高中二年级、 高中一年级	北京景山学校四川广安实验学校、广安市友谊中学、广安市友谊中学	王天权、龙慧
87	广安市	EN183045	新型智能发令台	高中组	金鑫宇	男	高中一年级	广安友谊中学实验学校	蒋刚、蔡俊容、周东
88	广安市	EN183022T	多用途自动虹吸冲水装置	高中组	王峻青 王笠成 杨智麟	男、男、 男	高中二年级 高中二年级 高中二年级	四川省广安市邻水县第二中学、四川省广安市邻水县第二中学、广安市友谊中学	陈万明、郑少均、邱玉虹
89	广安市	CS183008	烤火器智能控制器	高中组	熊慧成	男	高中二年级	北京景山学校四川广安实验学校	王天权
90	广安市	MA183005	用经纬度解球面距离公式的推导	高中组	熊士睿	男	高中二年级	四川省邻水中学	甘刘超
91	广安市	PA183009	高中数学向量法推导天体视运动规律的研究	高中组	陈柯宇	男	高中三年级	四川省邻水中学	瞿德超
92	广安市	CS183006	超大整数运算器	高中组	唐妮	女	高中二年级	北京景山学校四川广安实验学校	王天权

93	广安市	TD181041	下水管防漏直接头	小学组	谭博文	男	小学三年级	邻水县鼎屏小学	邱玉虹、汪萍、邱廷婷
94	广安市	TD181068	3D打印丝熔接器	小学组	李思睿	男	小学六年级	四川省邻水实验学校	李强
95	广安市	TD181051	防夹手的门	小学组	肖琬于	女	小学五年级	四川省邻水县鼎屏小学	任宗成、沈兵、陈春梅
96	广元市	ES182001	光纤太阳能地下电池	初中组	刘梦琪	女	初中三年级	四川省苍溪县城郊中学校	刘荣、殷邦文、王小华
97	乐山市	CS182005	作业发送助手	初中组	王涪迪	男	初中二年级	峨眉山市第三中学	张建鑫、孙碧英
98	乐山市	MA183008	学习过程与学习结果并重的分数变换方案与设计	高中组	邱天	女	高中一年级	四川省峨眉第二中学校	邱毅、陈恒、李红梅
99	乐山市	PA183005	“晶体的熔解和凝固”创新实验及技术开发	高中组	邹可瀚	男	高中二年级	四川博睿特外国语学校	李建民、帅冬梅
100	乐山市	CS183020T	第一人视角功能拓展机器人	高中组	王承宇 张浩川	男、男	高中二年级 高中二年级	四川省乐山第一中学校、四川省乐山第一中学校	唐雨、徐梦
101	乐山市	EN183032	小型水果采摘机	高中组	余国庆	女	高中三年级	四川省峨眉山市第一中学校	杨安祥、谢文良、官杰
102	乐山市	EN183094	能简易修复PP-R球阀的半剖式活接螺帽装置	高中组	凌景浩	男	高中二年级	四川博睿特外国语学校	孙碧英、孙灵
103	乐山市	TD181096	“向日葵号”智能城市公共照明太阳能供电系统设计报告	小学组	李彦吾	男	小学六年级	乐山市青少年宫	黄俊飞、蒋建秋、吴建
104	乐山市	PA183035	关于力学与3D打印技术在机动射网器设计上的应用	高中组	陈龙腾	男	高中二年级	四川省峨眉第二中学	李红梅、祝培杰
105	凉山彝族自治州	MA183007	《趣味数学》三角数规律	高中组	郭军	男	高中三年级	四川省西昌市第四中学	张建明、郭静、龚成荣
106	凉山彝族自治州	EN183044	防千滚水多状态电热饮水机	高中组	陈家阳	男	中专一年级	会理县现代职业技术学校	刘安飞、兰建林



107	凉山彝族自治州	EN183063	车载扭矩倍增器	高中组	吕昌贵	男	中专二年级	四川省会理现代职业技术学校	缪显庆、刘安飞
108	凉山彝族自治州	MS181003	琅环乡克伦生葡萄调查报告	小学组	吴子涵	女	小学四年级	西昌市琅环小学	陈锐、李艳红
109	凉山彝族自治州	TD181054T	快速漏斗	小学组	江恺、吉觉伍叁 王亦	男、女、男	小学六年级 小学六年级 小学三年级	喜德县拉克乡中心校、喜德县拉克乡中心校、喜德县拉克乡中心校	石双菊、赵发林、莫洛伍牛
110	泸州市	PA182008	与红绿灯同步显示的地面交通信号	初中组	王谭弘焯	男	初中一年级	泸州市天立学校	彭诗雨、温泉
111	泸州市	EN182012	太阳能环境监测自控装置	初中组	余国林	男	初中二年级	泸州市第十二中学校	何文江、文祖蓉
112	泸州市	EN182018	方便盛菜的菜板	初中组	王夕春	女	初中二年级	泸县海潮镇高寨学校	王明才
113	泸州市	EN183090	全自动锥形路障摆放机	高中组	刘玢睿	女	高中二年级	泸州老窖天府中学	王长远
114	泸州市	TD181109	《复兴号》全地形智能机器战车	小学组	杨旻田	男	小学六年级	泸州市龙马潭区泸化小学校	冯真军、刘晓雯、季德安
115	泸州市	TD181030	人性化捕鼠器	小学组	许国俊	男	小学五年级	叙永县摩尼镇中心小学校	王锦
116	泸州市	TD181032T	陆空驱鸟禽捕鼠组合器	小学组	叶坤霖 邵大奎	男、男	小学六年级 小学六年级	泸州市江阳区通滩镇中心小学校、泸州市江阳区通滩镇中心小学校	杨苑鑫
117	眉山市	PA182006	综合环境检测仪	初中组	章成文	男	初中三年级	眉山市东坡区苏祠初级中学	李志明
118	眉山市	EE182003	校园全自动太阳能节能路灯及应急照明系统	初中组	周颖	女	初中二年级	洪雅县瓦屋山镇中小学校	李新平
119	眉山市	EN183033	智能温控电风扇	高中组	陈伟	男	高中二年级	四川省眉山市丹棱县职业高级中学	胡利、叶秋娟
120	眉山市	CS183012	带报警功能的实时监控系統	高中组	张浪静	男	中专二年级	彭山区职业高级中学	冯德军、车正良、陈茂嫻
121	眉山市	CS183015	基于单片机最小应用系统程序设计	高中组	郑明霜	男	高中三年级	四川省仁寿县第二高级职业中学	王正伟
122	眉山市	TD181009	高效率低成本装卸托盘	小学组	李欣睿	女	小学三年级	四川省眉山市青神县学道街小学	章晓斌、赵艳、章晋
123	眉山市	TD181026	易清洗筷笼	小学组	童鸿洋	男	小学二年级	眉山市彭山区青龙镇第一小学	张蓉、陈飞

124	眉山市	TD181019	方便省力螺丝刀	小学组	徐翊洋	男	小学四年级	四川省眉山市彭山区第二小学	何正义、杨柳琼、徐浩瀚
125	绵阳市	CS183021	人脸与步态线性融合的运动人体身份识别方法	高中组	邱楷洋	男	高中三年级	四川绵阳东辰国际学校	魏开、李敏
126	绵阳市	S0183028T	农村贫困民众心理贫困现状调查与对策分析	高中组	张清伟 赵俊宇 宋沁春	男、男、 女	高中三年级 高中三年级 高中三年级	四川绵阳东辰国际学校、四川绵阳东辰国际学校、四川绵阳东辰国际学校	廖婷、黄雪、魏开
127	绵阳市	CH183010	不同载体对染料木素固体分散体形成的影响	高中组	李欣	女	高中二年级	四川绵阳东辰国际学校	罗娅君、魏开
128	绵阳市	CH183014	大蒜中黄酮类化合物的提取及抗氧化活性的研究	高中组	胡潇月	女	高中二年级	四川绵阳东辰国际学校	罗姣、魏开、李华兰
129	绵阳市	CH183013	一种新型花菁染料的合成与表征	高中组	张廷钊	男	高中二年级	四川绵阳东辰国际学校	崔书亚、魏开
130	绵阳市	PA183026	语音控制智能伴读台灯	高中组	王琰铮	男	高中三年级	四川省绵阳中学	胡东
131	绵阳市	EN183078	脑电波监测提醒防疲劳装置	高中组	郑海陽	男	高中二年级	四川绵阳中学	胡东
132	绵阳市	EN183107T	基于实时道路情况的智能减速带	高中组	高瑞丰 罗堉楼 何洋	男、男、 男	高中三年级 高中三年级 高中二年级	四川绵阳东辰国际学校、四川绵阳东辰国际学校、四川绵阳东辰国际学校	魏开
133	绵阳市	EE183022	花瓣状TiO2负载改性花生壳吸附性能研究	高中组	刘映竹	女	高中三年级	绵阳东辰国际学校	李辉容、魏开
134	内江市	EN182031	多功能书写姿势纠正器	初中组	曾子凌	女	初中一年级	内江市第六中学	吴学玲
135	内江市	EN183071T	交通工具出入口防雨遮阳多功能组合装置	高中组	李宇翰 梁婧琪 王圣宇	男、女、 男	高中二年级 高中二年级 高中二年级	四川省内江市第六中学、四川省内江市第六中学、四川省内江市第六中学	黄兴友
136	内江市	EE183012T	沱江河水质污染情况与治理方法	高中组	宋沁锶 田慧婷	女、女	高中二年级 高中二年级	内江市第二中学、内江市第二中学	张宜
137	内江市	B0183010	探究“赤霉素对于奇亚籽种子和黑枸杞种子萌发的影响	高中组	喻廷滔	男	高中二年级	四川省内江市第六中学	李天惠
138	内江市	EE183016T	新型环境问题知识宣传普及和其对相关环保行为的影响	高中组	李一菡 杨岚清 李知恒	男、男、 男	高中二年级 、高中二年级 、高中二年级	四川省内江市第六中学、四川省内江市第六中学、四川省内江市第六中学	李丹、李应华

139	南充市	PA183034	法拉第电磁感应定量分析仪	高中组	张一鸣	男	高中二年级	四川省南部中学	蒲正山、 赵进、 张苡轩
140	南充市	PA183021	新式水槽洛伦兹力演示仪	高中组	梁颖	女	高中二年级	四川省南部中学	蒲正山、 赵进、 张苡轩
141	南充市	EN183055T	智能防抱走婴儿车	高中组	杨云帆、 罗蕊、 翟艺云	男、女、 男	高中二年级、 高中二年级、 高中三年级	四川省南部中学、四川省南 部中学、四川省南部中学	张苡轩、 赵进、蒲 正山
142	南充市	PA183033	液压机械臂模型	高中组	秦筱焜	男	高中三年级	四川省营山中学校	张顺翔
143	南充市	TD181072	校园楼道安全语音提醒器	小学组	谢佳洋	男	小学六年级	阆中师范附属实验小学	席筠梅、 张炳俊、 宋小英
144	攀枝花市	S0182004	毛笔书法（欧楷）研习方法 研究报告	初中组	张瀛月	女	初中二年级	攀枝花市第三十六中小教育 集团中心校区	赵正怀、 田竹韵、 毛平
145	攀枝花市	EN182002	便携式风光发电设备	初中组	杨傲麟	男	初中一年级	攀枝花市大河中学校	杨佳友、 王誉桦、 刘其友
146	攀枝花市	EE182001	自带垃圾袋的零食袋	初中组	席唯	女	初中二年级	米易县第一初级中学校	刘忠香、 骆小琴
147	攀枝花市	EE183003T	攀枝花市米易县设计“下沉 式绿化带”的必要性分析以 及设计策略研究	高中组	曹融融、 刘海佳	女、女	高中二年级、 高中二年级	四川省米易中学校、四川省 米易中学校	廖仕宝、 朱艳秋
148	攀枝花市	TD181022	一种无线照明呼救灯	小学组	胡译之	女	小学五年级	攀枝花市仁和区五十一公里 小学	罗元才、 张绩东
149	攀枝花市	TD181021T	一种智能棋盘	小学组	吕蒙恩、 常皓天、 邓熙	男、男、 男	小学五年级、 小学四年级、 小学五年级	攀枝花市仁和区五十一公里 小学、攀枝花市仁和区五十 一公里小学、攀枝花市仁和 区五十一公里小学	刘军、李 桂琼、张 绩东
150	攀枝花市	TD181015	可变换教学场景的多功能教 室	小学组	李师名	女	小学五年级	攀枝花市仁和区五十一公里 小学	刘军、李 鸿儒

151	遂宁市	EN182008T	脊髓损伤残疾人辅助站立装置	初中组	向帅、喻禹铭、陈克强	男、男、男	初中三年级、初中三年级、初中三年级	四川省射洪县职业高级中学校、四川省射洪县职业高级中学校、四川省射洪县职业高级中学校	周玉、郑勇
152	遂宁市	B0182001	洗涤剂对植物生长的影响	初中组	蒋涛	男	初中三年级	蓬溪县城南学校	杨学军
153	遂宁市	MI183003T	从农田土壤中分离筛选聚谷氨酸高产菌株及优化培养条件的探索	高中组	李林涛、汤琴、杜灵杰	男、女、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省蓬溪中学校、四川省蓬溪中学校、四川省蓬溪中学校	晏辉、雷娟
154	遂宁市	Z0183001T	甲苯二异氰酸酯（TDI）对小鼠学习记忆能力的影响及其机制的研究	高中组	王睿杰、邹溢、冯颖	男、女、女	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省射洪中学校、四川省射洪中学校、四川省射洪中学校	马彬、黄丽蓉
155	遂宁市	S0183005	大英卓筒井盐文化旅游纪念品开发研究	高中组	杨雅珊	女	高中二年级	遂宁东辰荣兴国际学校	陈子琳、周洪、周佳才
156	遂宁市	EN183091	安全驾驶辅助系统	高中组	王焰禧	男	高中三年级	射洪外国语学校	李建勋
157	遂宁市	EN183012	电控停水自闭器	高中组	刘思麟	女	高中二年级	遂宁东辰荣兴国际学校	石明伟、李烁、罗巧
158	遂宁市	TD181086	花椒采摘器	小学组	吴俊霖	男	小学六年级	大英县蓬莱小学	漆智、廖向阳、唐贤达
159	遂宁市	TD181104T	家庭实用卫生节水装置	小学组	张孝毅、秦熙玥	男、女	小学三年级、小学三年级	四川省遂宁市船山区大南街小学、四川省遂宁市船山区大南街小学	王宇、任佳、黄永丽
160	雅安市	S0182002	石棉县安顺场民居特色探究	初中组	尔甲增茁	男	初中三年级	石棉县七一中学	张云、邓滔滔、沈家木
161	雅安市	B0182004	汉源县早熟枇杷种植业发展情况调查	初中组	杨雨果	男	初中二年级	四川省汉源二中	杨明华、杨明东、张卫芳
162	雅安市	EN182003	快速肉丸子机	初中组	向娜	女	初中三年级	荣经县花滩中学	游才庆、杨学伟、刘楷

163	雅安市	B0182002	大蒜高产 抗连作障碍 破解探究	初中组	张馨雨	女	初中二年级	四川省汉源县第二中学	张定春、康晓彬、付捷
164	雅安市	S0182001T	硃碛嘉绒藏族非物质文化遗产进校园的实践活动探究	初中组	树英、丹增、勒尔兵	女、男、男	初中一年级、初中一年级、初中一年级	宝兴县硃碛藏族中学、宝兴县硃碛藏族中学、宝兴县硃碛藏族中学	刘江、余万武、郭显刚
165	雅安市	S0183003T	精准扶贫背景下的彝族乡贫困户识别问题研究	高中组	杜涵、李珩珂、刘鸿鼎	男、女、男	高中一年级、高中一年级、高中二年级	四川省荣经中学、四川省荣经中学、雅安中学	刘代莲、杜林、陶燕
166	雅安市	S0183021	天全茶产业的SWOT分析及发展策略研究	高中组	汪小涵	女	高中二年级	四川省天全中学	高锦成、吴析佳、魏德强
167	雅安市	S0183007	以茶扶贫，促进蒙顶山茶业发展	高中组	陈惟依	女	高中二年级	四川省雅安中学	叶玲
168	雅安市	TD181031	电动车未“熄火”状态下存在的安全问题解决	小学组	高浩轩	男	小学五年级	雅安市名山区廖场乡中心小学	杨平
169	雅安市	S0181013	关于名山城区生活污水的调查与思考	小学组	代易辰	男	小学六年级	雅安市名山区实验小学	张静、宋如伟、周天锦
170	雅安市	S0181004T	神秘的尔苏葬礼	小学组	罗皓源、李思琦、余冬梅	男、女、女	小学六年级、小学六年级、小学六年级	石棉县先锋乡中心小学、石棉县先锋乡中心小学、石棉县先锋乡中心小学	殷志良、严琳、王海琴
171	雅安市	TD181037	草坪落叶扫地机	小学组	蔡忠鸣	男	小学四年级	四川省雅安市雨城区第四小学	李斌、张雷、陈昱宇
172	宜宾市	EN182009	燃气泄漏监控防护装置	初中组	李敏	女	初中二年级	江安县怡乐镇中心学校	李林红、伍强、权志萍
173	宜宾市	PA182001	改良式酒精灯	初中组	范宇星	男	初中三年级	宜宾翠屏棠湖外国语学校	罗洪霞
174	宜宾市	CS183005	基于Prolog的人工智能单词助记软件设计	高中组	蒋雨江	男	高中二年级	宜宾市第一中学校	余亮、刘冰
175	宜宾市	EN183035	外丝接头断损拆卸扳钳	高中组	张牛牛	男	高中一年级	宜宾市第一中学校	易春林

176	宜宾市	PA183017	双膜压力差浮力演示器	高中组	张雨薇	女	高中一年级	四川省长宁县中学校	易春林、李梦
177	宜宾市	EN183036	Type-A型USB的盲插设计	高中组	唐俊豪	男	高中一年级	宜宾市第一中学校	易春林
178	宜宾市	EN183013T	以“汽车尾气成分”反推“发动机故障”的定量方法研究	高中组	张益、廖建华、刘富	男、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省宜宾市工业职业技术学校、四川省宜宾市工业职业技术学校、四川省宜宾市工业职业技术学校	彭彩浩、伍鸿平、唐世界
179	宜宾市	EN183018	燃气热水器自动除垢器	高中组	蒋嘉迅	男	高中二年级	宜宾市第一中学校	曾德宇、吴德超
180	宜宾市	TD181065	万能拼音数字拼读器	小学组	罗筠晨	男	小学四年级	筠连县武德乡大乐小学	罗鸿运、董霓虹、张丹
181	宜宾市	TD181001	移动式太阳能供电箱	小学组	肖硕	男	小学六年级	宜宾市人民路小学校	赵珩、樊学琴
182	宜宾市	TD181002	磁力大小演示器	小学组	周彦宇	男	小学六年级	四川省宜宾市翠屏区建国实验小学	汪乾洋
183	宜宾市	TD181033	静音雨棚	小学组	李娇	女	小学六年级	江安县留耕镇中坝学校	黄长春、杨太双、王琼
184	宜宾市	TD181077	自动果实筛选机	小学组	江道威	男	小学五年级	四川省宜宾市筠连县胜利街小学	周艳、陈方英
185	宜宾市	TD181025	尊老爱幼电饭煲	小学组	雷鹏	男	小学六年级	兴文县城西学校	何小波
186	宜宾市	TD181061	地埋自流式简易洗车污水处理器	小学组	甘博文	男	小学四年级	兴文县城西学校	王波、何小波、曾茂莲
187	资阳市	EN182038	空调智能加湿器	初中组	喻联玺	女	初中三年级	四川省乐至中学	谢代军、秦川、蔡宗欣
188	资阳市	EN182026	多功能新型中学生座椅	初中组	兰军	男	初中三年级	乐至实验中学	冯正辉
189	资阳市	B0183011	低温诱导多倍体蚕豆的产生及结果鉴定	高中组	陈语	男	高中三年级	四川省资阳中学	张永、吴燕茹
190	资阳市	B0183012	绿叶中色素的提取和分离实验改进	高中组	楚菡	女	高中三年级	四川省资阳中学	张永、吴燕茹、凌永惠

191	资阳市	BC183002	巧用酵母菌制作芒果酒的创新探究	高中组	王一江	男	高中二年级	四川省资阳中学	刘菊萍、段勇、程鹏
192	资阳市	TD181101	地基倾斜预警检测器	小学组	陈泓宇	男	小学五年级	乐至县青少年学生校外活动中心	叶智、邓文艳、李双会
193	资阳市	TD181069	多用算绘尺	小学组	范佳琪	女	小学四年级	四川省安岳实验小学	韩凤英、郭军、蒋林
194	资阳市	TD181066	多功能手机视频投影、3D全息投影播放器	小学组	王雅馨	女	小学六年级	四川省安岳实验小学	蒋忠琼、郭军、王平
195	资阳市	TD181080	基于EV1527编码芯片的无线控制点火器	小学组	高语	男	小学四年级	乐至县城东小学校	叶春兰、李爱敏
196	自贡市	S0182005T	创新自贡灯会 凸现绿色元素	初中组	雷婧煊、张育珩、杨宗逸	女、男、男	初中三年级、初中三年级、初中三年级	自贡市蜀光绿盛实验学校、自贡市蜀光绿盛实验学校、自贡市蜀光绿盛实验学校	沈鹏程
197	自贡市	EN182019	一种适用于深丘地区的农业生产工具——无动力花生摘果、分拣机	初中组	彭华飞	男	初中三年级	自贡市贡井区龙潭中学校	邹光平
198	自贡市	MI183002T	三叶草固氮菌培养条件优化及农业应用	高中组	黄兰、姜科、张长懿	女、男、女	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省富顺第二中学校、四川省富顺第二中学校、四川省富顺第二中学校	周玉良、毛莉、侯小龙
199	自贡市	S0181011	“银发低头族”形成原因分析及现代社会养老模式研究	小学组	王籽璇	女	小学五年级	四川省自贡市富顺县华英实验学校	舒英、邓少玲、李茂英
200	自贡市	TD181082	街道隔离带马鞍型绿化花架	小学组	夏添	男	小学三年级	自贡市沿滩区沿滩第二小学校	肖健、廖兴华、范华琴
201	自贡市	S0181005	2017年自贡地区H7N9疫情期间公众的防控意识与行为模式的调查	小学组	刘珍妮	女	小学四年级	富顺县华英实验学校	曹昌莲、舒天文、邓运婵

202	自贡市	S0181016T	外卖垃圾的现状与治理	小学组	李思瑶 雷依诺 何子萌	女、女、 女	小学四年级 小学六年级 小学五年级	自贡市蜀光绿盛实验学校自 贡市蜀光绿盛实验学校自贡 市蜀光绿盛实验学校	沈鹏程
-----	-----	-----------	------------	-----	-------------------	-----------	-------------------------	---	-----