

第 37 届四川省青少年科技创新大赛青少年科技创新作品（中学组）

拟入围终评名单（313 项）

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
1	阿坝藏族羌族自治州	EN232009	基于压力感应的校园厕所智能节水系统	工程学	个人项目	蔡浩宇	男	初中二年级	松潘县白羊九年一贯制学校	谭加健、师杰
2	阿坝藏族羌族自治州	PA233026	消防搜救衣	物理与天文学	个人项目	余苏鹏	男	高中三年级	四川省茂县中学	叶成胜
3	阿坝藏族羌族自治州	PA233027	节水自动灌溉一体机	物理与天文学	个人项目	张明成	男	高中二年级	四川省茂县中学	叶成胜
4	阿坝藏族羌族自治州	PA233024 T	羌族地区 AI 人工智能科技实践活动	物理与天文学	集体项目	米江馨妍、蔡玫	女、女	高中二年级、高中一年级	四川省茂县中学、四川省茂县中学	叶成胜
5	阿坝藏族羌族自治州	CS232017	人脸识别防盗门	计算机科学与信息技术	个人项目	唐友毅	男	初中二年级	松潘县中学校	热万志、刘秋
6	阿坝藏族羌族自治州	MA232005	纯净小金清凉一夏	数学	个人项目	陈识逊	男	初中一年级	小金中学	李兵、陈复明、谢光华
7	巴中市	EN232036	便携式简易可拆卸木工加工台	工程学	个人项目	杨鑫鑫	女	初中三年级	通江县第三中学	杨学书、李凌荣、李娟
8	巴中市	EN233070	具有感应测电功能的手套	工程学	个人项目	白朝文	男	高中一年级	巴中市职业中学	景曙光

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
9	巴中市	EN233073	具有指示功能的吊扇调速器	工程学	个人项目	李志达	男	高中一年级	巴中市职业中学	景曙光
10	巴中市	EN233072	筷勺自动消毒支架	工程学	个人项目	罗文桀	男	高中二年级	巴中市职业中学	景曙光
11	巴中市	EN233086	“净管”其变	工程学	个人项目	何晓刚	男	高中二年级	四川省南江县职业中学	张涛、杨通元、曹力
12	巴中市	EN233093	高空坠物的营救装置	工程学	个人项目	任思毓	女	高中二年级	巴中龙泉外国语学校	苏静、罗兴、张鸿
13	巴中市	CH233019	基于原电池原理的功能仪	化学	个人项目	吴琳	女	高中二年级	巴州区第四中学	熊珊珊、杨奇祥、张俊华
14	巴中市	LS233027	叶绿体中色素层析实验演示装置	生命科学	个人项目	王爱萍	女	高中三年级	四川省通江中学	何济泉、成琼、许斌
15	巴中市	LS233026	兴奋在神经纤维上的传导模型	生命科学	个人项目	肖瑞平	男	高中二年级	四川省通江中学	黄禄云、冯育强、杨穿学
16	成都市	EN232010	“随处记”字词记忆贴	工程学	个人项目	邓棹予	男	初中三年级	成都市树德实验中学（东区）	邓科、吴林恒
17	成都市	EN232041	清扫湿地落叶机	工程学	个人项目	毛墨飞	女	初中二年级	成都西川中学	吴冬梅

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
18	成都市	EN233040	智能杂粮配料机	工程学	个人项目	吴承阳	男	高中三年级	成都市树德中学(光华校区)	骆晓祥
19	成都市	EN233046	水溶性粉笔一体化热清理装置	工程学	个人项目	赵国樑	男	高中二年级	四川天府新区华阳中学	青长金、宋宇翔、方志聪
20	成都市	EN233035	会魔法的火炉	工程学	个人项目	罗灵智	男	中专三年级	成都市新津区职业高级中学	刘嘉
21	成都市	EN233069	便携式桌边夹	工程学	个人项目	马晓慧	女	高中二年级	四川省简阳中学	刘治良、徐欢、袁家代
22	成都市	EN233096	一种可以实现多位置固定门的门轴结构	工程学	个人项目	华一	男	高中三年级	四川省成都市石室天府中学	蒋奎、杨洋、张伟
23	成都市	EN233097	一种实现无人机窗外卸货过程平衡的方案	工程学	个人项目	施维杰	男	高中二年级	四川省成都市玉林中学	陈秋薇、吕茜、郑周永
24	成都市	EN233087	一种能够从窗外节能平稳收货的装置	工程学	个人项目	袁楠	女	高中三年级	四川省成都市玉林中学	吕茜、陈秋薇、周志刚

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
25	成都市	EN233011 T	规范姿势的坐位体前屈测试装置	工程学	集体项目	张祯炜、王雅茜	男、女	高中三年级、高中二年级	四川省成都市石室天府中学、四川省成都市石室天府中学	杨依萱、蔡同华、李静
26	成都市	EN233090 T	新型加热桌垫	工程学	集体项目	刘沁欣、周巧卓、刘恩熙	女、女、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、四川省成都市第七中学	夏泸林、张景浩、袁智城
27	成都市	EN232039 T	隧道节能安全系统	工程学	集体项目	刘洺豪、邓淙栩	男、男	初中二年级、初中二年级	成都市新都区旃檀中学、成都市教育科学研究院附属学校（成都市天府实验学校）	陈露、赖静、张丹
28	成都市	EN233053 T	一种储能省力的客车舱门装置	工程学	集体项目	吴孟秋、袁理	男、男	高中三年级、高中三年级	四川省成都市玉林中学、四川省成都市玉林中学	陈秋薇、吕茜、邹林
29	成都市	EE233001	基于三氧化钨的微生物电化学可视化水体BOD检测	环境科学	个人项目	巫潼钰	女	高中二年级	成都树德中学(宁夏街校区)	易越
30	成都市	EE232002	白河流域等深图探测区域沙盘制作研究	环境科学	个人项目	蒲梦瑶	女	初中三年级	成都市双流区立格实验学校	罗远均

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
31	成都市	EE233004 T	枯草芽孢杆菌优化降解餐厨垃圾蛋白	环境科学	集体项目	胡海霖、 吴焱	女、 男	高中三 年级、 高中三 年级	四川天府 新区华阳 中学、四川 天府新区 华阳中学	李遥金、 谢永平、 陈勇梅
32	成都市	PA233036	液滴撞击水平移动表面的动力学行为研究	物理与天 文学	个人项目	彭翰林	男	高中三 年级	四川省温 江中学	干伟
33	成都市	PA233023	对蜡烛火焰耦合情况的行为研究	物理与天 文学	个人项目	张耀崧	男	高中三 年级	四川省温 江中学	干伟
34	成都市	CS232004	“听话”的机械手臂	计算机科 学与信息 技术	个人项目	李成琦	男	初中预 初	天府第七 中学	李培宇
35	成都市	CS232006	智能健康课桌椅	计算机科 学与信息 技术	个人项目	张凌薇	女	初中三 年级	成都市温 江区东辰 外国语学校	郑玉
36	成都市	CS233001	基于 HTML 的导航搜索网站设计开发	计算机科 学与信息 技术	个人项目	胡黄成 霖	男	高中二 年级	成都市教 育科学研 究院附属 中学	蔡二松、 王苑桥
37	成都市	CS232007	超声波传感器检测成功率与载体机器人运动角速度的关系	计算机科 学与信息 技术	个人项目	张朗瑞	男	初中三 年级	成都市武 侯区西川 实验学校	王友谊

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
38	成都市	CS232008	通用性强的非触摸电梯按钮感应框	计算机科学与技术	个人项目	沈楠钧	男	初中二年级	四川省成都市石室天府中学	乔明亮、马丽菊、赵元梅
39	成都市	MA233003	用于食堂餐盘回收的提醒装置	数学	个人项目	朱福蕾	女	高中一年级	四川省成都市石室天府中学	彭博、李依洪、何银
40	成都市	MA233013 T	基于韦伯斯特配时法的交通信号协调方案设计	数学	集体项目	鄢丽萍、谢馨怡、魏敬鹏	女、女、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	成都七中(高新校区)、成都七中(高新校区)、成都七中(高新校区)	刘丽、张一禾、刘浩秋
41	成都市	MA233010 T	基于主-客观赋权法的体育运动历史最佳运动员(G.O.A.T)评价模型	数学	集体项目	刘歆好、吴雨时、张乐天	女、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	天府第七中学、天府第七中学、天府第七中学	宋春龙
42	成都市	CS233012	脱贫攻坚—Python语言编写的游戏	计算机科学与技术	个人项目	黄海峰	男	高中三年级	电子科技大学实验中学	文默
43	成都市	CS233022	Python环境下基于Dlib库的人脸识别	计算机科学与技术	个人项目	杨铭戟	男	高中二年级	电子科技大学实验中学	罗强、文默
44	成都市	CH233024	一种光敏材料在光热条件下的现象及应用	化学	个人项目	申展	男	高中三年级	电子科技大学实验中学	文默
45	成都市	CH233025	一种新型可重复书写纸涂层及性质检验	化学	个人项目	张桐赫	男	高中三年级	电子科技大学实验中学	文默
46	成都市	CH233016	金属-有机框架材料ZIF-67的制备及其对刚果红的吸	化学	个人项目	赁韵璇	女	高中二年级	四川省成都市树德中学	冯懿

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
			附性能探究							
47	成都市	CH233018	关于强碱与铝盐溶液反应的产物的探究	化学	个人项目	张浩祯	男	高中二年级	四川省成都市树德中学	张琦
48	成都市	LS233009	基于静电纺丝毡的生物膜片在小鼠皮肤伤口愈合中的作用研究	生命科学	个人项目	呼晨	男	高中二年级	成都树德中学(宁夏街校区)	彭周元
49	成都市	LS232003	中草药在养殖业中的科学应用	生命科学	个人项目	陈善韬	男	初中三年级	成都市武侯区西川实验学校	宣耀文
50	成都市	LS232002T	观察蛙腿部神经的非条件反射	生命科学	集体项目	唐佳欣、李晨欣	女、男	初中三年级、初中三年级	成都市龙泉驿区师上学校、成都市龙泉驿区师上学校	龚琳舒
51	成都市	LS233003T	探究不同采集方式对校园昆虫生物多样性指数的影响	生命科学	集体项目	叶陈林、陈昱丞、王思蕴	男、男、女	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学	刘垚
52	成都市	LS233023T	草莓花生牛轧糖制作工艺	生命科学	集体项目	田悦、周玉婷	女、女	高中三年级、高中三年级	四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学	陈碧华、陈艳
53	成都市	SO233010	中小学校园欺凌多角度成因分析	行为和社会科学	个人项目	张域嫣	女	高中二年级	四川天府新区华阳中学	张晓容、吴秋兰

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
54	成都市	SO233012 T	胸针式报警器-用智能算法跑赢摔倒风险	行为和社会科学	集体项目	李隆堃、付俊	男、男	高中二年级、高中二年级	四川省成都市郫都区第一中学、四川省成都市郫都区第一中学	何荟铭、王攀、毛国勇
55	达州市	EN232007	农舍防腐粮仓设计	工程学	个人项目	刘佳琪	女	初中二年级	达州东部经开区檀木初级中学	刘联、李佳艳、刘友琼
56	达州市	EN232033	泊车前轮判断仪	工程学	个人项目	冯米璐	女	初中三年级	宣汉县胡家初级中学	杨习兵
57	达州市	EN232050	防触电插座	工程学	个人项目	简媛	女	初中三年级	渠县清溪中学	杨建明、严畅、袁小平
58	达州市	EN233034	成串板栗开口器	工程学	个人项目	谭洋	男	高中三年级	四川省开江中学	石江新、曹洪山、陈晓光
59	达州市	EN233030	高楼逃生保护系统	工程学	个人项目	代浩文	男	高中二年级	四川省渠县中学	杨晓莉、李欣、邹家豪
60	达州市	EN233117	推铅球辅助训练神器	工程学	个人项目	杨豪杰	男	高中三年级	四川省开江中学	何著宗、谭顺林、黄海军
61	达州市	EN233116	新型自行车头盔	工程学	个人项目	王焱坤	男	高中三年级	渠县有庆中学	蒲黎先、刘华、赵艳
62	达州市	EN233119	多功能松果自动分离器	工程学	个人项目	张帆	男	高中三年级	万源市第四中学校	黄正梅、兰阳、沈华应
63	达州市	EN233025 T	偏瘫患者生活辅助系统	工程学	集体项目	郎义、裴若然	男、女	高中三年级、高中三年级	四川省渠县中学、四川省渠县中学	杨晓莉、余东梅、李沁书
64	达州市	EN232012 T	方便戴手套的简易装置	工程学	集体项目	喻兰菱、张英华	女、女	初中三年级、初中三年级	大竹县观音中学、大竹县观音中学	尹成密

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
65	达州市	EN232040 T	修路好帮手	工程学	集体项目	龙湘瑶、李文远	女、男	初中三年级、初中三年级	四川省大竹县石河中学、四川省大竹县石河中学	赵云建
66	达州市	EN233115 T	墙面除尘器	工程学	集体项目	柳天余、赖荣静	男、女	高中三年级、高中三年级	万源市第四中学校、万源市第四中学校	费官荣、刘富国、陈孝政
67	达州市	PA233004	沟槽厕所智能快冲	物理与天文学	个人项目	庾晓芳	女	高中二年级	宣汉县第二中学	曾俊益、王晓英、王艳
68	达州市	PA233015	晨昏仪	物理与天文学	个人项目	张作轩	女	高中三年级	万源市第四中学校	费官荣、沈华应、刘富国
69	达州市	MA232001	等分仪	数学	个人项目	朱浩桦	男	初中二年级	开江县永兴中学	黄趾兵、张小淑、余成
70	达州市	CH232001	氧气制取及性质验证改进实验	化学	个人项目	柏飞扬	女	初中三年级	开江中学实验学校	柏金莲、罗宾江、谭军
71	达州市	CH233005	氯化铵分解实验探究	化学	个人项目	李世珊	女	高中三年级	四川省开江中学	黄继林、张希荣、魏江兰
72	达州市	CH233013 T	改进能同时探究CO ₂ 的理化性质和对生物影响的装置	化学	集体项目	伍曼婷、熊全、梁磊	女、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省开江中学、四川省开江中学、四川省开江中学	吴柳、李春苗、谭述
73	达州市	CH233006 T	降伏易挥发试剂神器	化学	集体项目	黎宝翼、黎西川	男、男	高中三年级、高中三年级	宣汉县第二中学、宣汉县第二中学	代子、郭玉红、符旭
74	德阳市	EN232035	地下车库暴雨挡水装置	工程学	个人项目	赵文菲	女	初中三年级	四川省德阳中学校	苏文娟、黄小艳
75	德阳市	EN232030	简易吸尘黑板擦	工程学	个人项目	赖怡萌	女	初中预初	中江县御河中学校	郭卢、陈春蕾
76	德阳市	EN233074	汽车电磁缓冲装置	工程学	个人项目	周万宇	男	高中二年级	四川省德阳中学校	王善云
77	德阳市	EN233050	可二次开启的新型易拉罐	工程学	个人项目	尹庆玲	女	高中二年级	四川省德阳中学校	王善云、吴艳洁

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
78	德阳市	EN233099	非牛顿流体减速带	工程学	个人项目	罗钰菡	女	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云
79	德阳市	EN233085	智能拐杖	工程学	个人项目	袁创	男	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云
80	德阳市	EN233100	自改进带夹层手机壳	工程学	个人项目	秦诗政	男	高中二年级	四川省德阳中学校	王善云
81	德阳市	EN233095	厨房炉火忘关自动报警器	工程学	个人项目	李瀚韬	男	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云、赵静
82	德阳市	EN233102	刀叉筷一体化餐具设计	工程学	个人项目	杨翰林	男	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云
83	德阳市	EN233084	可伸缩窗户底座	工程学	个人项目	文淦	男	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云
84	德阳市	EE233009	触发式固定型水面垃圾收集单元	环境科学	个人项目	张哲童	男	高中二年级	四川省广汉中学	王雨
85	德阳市	PA232021	被扭曲的光线	物理与天文学	个人项目	池亚铃	女	初中二年级	广汉市宏华外国语学校	张育培、杨倩、李容
86	德阳市	PA232022	气压与流速关系的系列化研究	物理与天文学	个人项目	张清扬	男	初中三年级	绵竹实验学校	张传军、蒲朝波、田运建
87	德阳市	CS232015 T	多功能智能轮椅	计算机科学与技术	集体项目	卢芄成、钟颜鑫	男、男	初中三年级、初中三年级	什邡外国语中学、什邡外国语中学	田霖
88	德阳市	SO233023	关于十字路口交通信号灯的改良方案	行为和社会科学	个人项目	龚承铖	男	高中一年级	四川省德阳中学校	王善云
89	德阳市	SO233019	小区私家花园“私有”吗？	行为和社会科学	个人项目	彭子行	男	高中一年级	四川省什邡中学	伍军、姜全智
90	甘孜藏族自治州	EN232052	自动晾衣杆	工程学	个人项目	伍希	女	初中一年级	康定市第三中学	邓平
91	甘孜藏族自治州	EE233015	智创嘉园	环境科学	个人项目	黄益焕	男	高中二年级	丹巴高级中学	潘东
92	甘孜藏族自治州	PA233001	居民楼逃生窗	物理与天文学	个人项目	尼杜康全	男	高中一年级	九龙高级中学	冯曦娴、付有刚
93	甘孜藏族自治州	CS232005 T	弯道汽车示警系统	计算机科学与技术	集体项目	央金、拥中娜姆	女、女	初中一年级、初中一年级	丹巴县第二中学、丹巴县第二中学	杨茂林

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
94	广安市	EN232025	海绵宝宝智能垃圾箱	工程学	个人项目	包若灵	女	初中一年级	四川省邻水县第二中学	李强
95	广安市	EN232003	斗牛鼻绳	工程学	个人项目	包旭瑞	男	初中三年级	四川省邻水县城南镇中心学校	林广益、李明桦、廖孟
96	广安市	EN233016	停水储压水缸	工程学	个人项目	彭靖雅	女	高中一年级	四川省邻水县第二中学	陈万明、吕小冬、凌义生
97	广安市	EN233021	海盗船新型刹车系统	工程学	个人项目	汪思琪	女	高中二年级	四川省邻水县第二中学	陈万明、秦峰彪、龙慧
98	广安市	EN233020	等弦规	工程学	个人项目	吕杍锴	男	高中二年级	四川省邻水县第二中学	陈万明、邓明红、秦峰彪
99	广安市	EN233024	改进编草鞋机	工程学	个人项目	龚文浩	男	高中三年级	四川省邻水金鼎实验学校	龚竞超、肖巧
100	广安市	EN233038 T	智能捡球机器人	工程学	集体项目	郑恒潇、陈舒航、舒之航	男、男、男	高中一年级、高中一年级、高中一年级	四川省岳池中学、四川省岳池中学、四川省岳池中学	陈希、吴欣阳、陈敏
101	广安市	EN233023 T	趣味科普教具“水火箭炮”	工程学	集体项目	李俊杰、夏银江、廖浩	男、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省邻水金鼎实验学校、四川省邻水金鼎实验学校、四川省邻水金鼎实验学校	龚竞超、昌奎兆
102	广安市	EN233114 T	远程核酸检测扫码装置	工程学	集体项目	邢畅扬、杨煜、彭欣月	女、男、女	高中三年级、高中二年级、高中三年级	四川省广安第三中学校、四川省广安友谊中学、四川省广安第三中学校	蒋刚、邢程怡、彭飞驰

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
103	广安市	PA233013	斜面受力分析演示装置	物理与天文学	个人项目	包欣可	女	高中二年级	四川省邻水县第二中学	陈万明、吕小冬、凌义生
104	广安市	PA232004	智能防火灾电烤火炉	物理与天文学	个人项目	曾悦可	女	初中二年级	四川省邻水中学	瞿德超、何成、熊俊凌
105	广安市	PA233008	焦耳-汤姆逊效应改进研究新发现	物理与天文学	个人项目	李思睿	男	高中二年级	四川省广安友谊中学	李强、沈世忠
106	广安市	PA232003	水的浮力演示仪	物理与天文学	个人项目	熊文博	男	初中三年级	四川省岳池中学	吴欣阳
107	广安市	PA232007	吸热能力演示装置	物理与天文学	个人项目	王天毅	男	初中三年级	四川省广安友谊中学	沈世忠
108	广安市	PA233033	便捷低碳门铃	物理与天文学	个人项目	蒋志鹏	男	高中一年级	四川省岳池中学	陈希
109	广安市	PA233035	压力发电鞋模型	物理与天文学	个人项目	谭博	男	高中一年级	四川省广安友谊中学	蔡运峰、周敏、戚淑燕
110	广安市	CS233006	换个视角看世界：智能遥控图像小车	计算机科学与技术	个人项目	吴昊	男	高中二年级	四川省岳池中学	陈美如、廖传勇、杨明
111	广元市	EN232006	双层盖泡菜坛	工程学	个人项目	吴汶珊	女	初中三年级	广元市利州区荣山初级中学	吴德平
112	广元市	EN233051	关于主动式降噪耳塞改良研发	工程学	个人项目	韩雨洋	男	高中三年级	四川省苍溪中学校	李斌、李阳、彭未
113	广元市	EN233063	智能抽纸盒	工程学	个人项目	李青阳	男	高中二年级	四川省广元中学	李云波
114	广元市	EN233018 T	带书箱的椅子	工程学	集体项目	张德钰、朱成、杨志豪	男、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省剑阁中学校、四川省剑阁中学校、四川省剑阁中学校	王柏平
115	广元市	EN232029 T	稻谷脱粒机的改进设计	工程学	集体项目	李丹桃、窦先昊	女、男	初中二年级、初中二年级	青川县青溪初级中学、青川县青溪初级中学	张旭

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
116	广元市	EE232006	近水水下垃圾拾取器	环境科学	个人项目	张诗云	男	初中三年级	四川省旺苍东凡初级中学	任平
117	广元市	PA233037	防风防水路障桶	物理与天文学	个人项目	李梦骁	男	中专二年级	四川省旺苍职业中学	郭学兴
118	广元市	PA232010 T	电水分时加热取暖器	物理与天文学	集体项目	康森、李俊洋	男、男	初中三年级、初中三年级	四川省苍溪县城郊中学校、四川省苍溪县城郊中学校	牛玉凯、刘荣、孙平
119	广元市	CS233024	太阳能便携式GPS定位老年手环	计算机科学与信息技术	个人项目	张楠	男	中专二年级	四川省苍溪县职业高级中学	罗熊
120	广元市	SO233035	三线120厂工业遗产开发融入研学元素的研究报告	行为和社会科学	个人项目	张子钰	女	高中一年级	四川省广元中学	李凤耀、陈思璇
121	乐山市	EN232034	YH-1探空火箭	工程学	个人项目	赵一豪	男	初中一年级	四川博睿特外国语学校	夏军
122	乐山市	EN233047	提升弦乐器声音品质配套装置	工程学	个人项目	罗月	女	高中一年级	四川省峨眉山市职业技术学校	李建民、童燕平、周迎颖
123	乐山市	EN233067	便携式多功能一体化螺丝刀	工程学	个人项目	刘云曦	男	高中三年级	四川省峨眉山市第一中学校	马奎、丁莉
124	乐山市	EN233075 T	建筑外墙层间绿化	工程学	集体项目	肖鹏睿、张诗雨、刘峥嵘	男、女、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省峨眉山市职业技术学校、乐山市市中区海棠实验中学、四川省峨眉山市职业技术学校	刘晓兰、荣江、高强
125	乐山市	PA232005	无线风力垃圾打捞船	物理与天文学	个人项目	黄娅楠	女	初中三年级	犍为县清溪初级中学	李敏一、张小莉、刘帆

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
126	乐山市	PA233011	无接触式酒精消毒器	物理与天文学	个人项目	朱林	男	高中二年级	乐山市沙湾职业高级中学	汪姗姗
127	乐山市	PA232017	声控机器人	物理与天文学	个人项目	黄宇轩	男	初中三年级	犍为外国语实验学校	刘萍、黄志刚
128	乐山市	PA232020	论时间与空间的性质	物理与天文学	个人项目	涂宝化	男	初中三年级	乐山市实验中学	杨利
129	乐山市	PA233038	大容量多功能课桌	物理与天文学	个人项目	万峰	男	高中二年级	四川省峨眉第二中学校	骆志平
130	乐山市	CS233018	基于MediaPipe和OpenCV的手语识别	计算机科学与信息技术	个人项目	吉克杨坡	男	高中二年级	四川省乐山第一中学校	岑雪莲、徐梦、杨济豪
131	乐山市	LS232004	高锰酸钾、过氧化氢对绿豆种子发芽对照实验研究	生命科学	个人项目	左玄奕	男	初中二年级	四川省峨眉山市第一中学校	杨玉才、蒋莉、黄楠
132	乐山市	LS233012	关于雄穗上结玉米种子的研究	生命科学	个人项目	李沁芮	男	高中二年级	乐山市第一中学	杨晗、徐梦
133	乐山市	SO232002	首个“双减”后乐山市初中生寒假学习调查报告	行为和社会科学	个人项目	先美灿	女	初中三年级	乐山市实验中学	胡同祥
134	乐山市	SO233017	乐山大佛文物保护及人文精神价值实现的探究	行为和社会科学	个人项目	宁锐晴	女	高中二年级	四川省乐山第一中学校	李奕、徐梦
135	凉山彝族自治州	EN232001	简易自加热锅	工程学	个人项目	穆瑞琦	男	初中四年级	攀西绵阳南山国际学校	刘天贵
136	凉山彝族自治州	EN233017	全自动刮土锄头	工程学	个人项目	金成	男	高中三年级	盐源县民族中学校	黎敏、唐廷茂
137	凉山彝族自治州	EN233022	电子实训室烙铁挫型机	工程学	个人项目	姜正伟	男	高中三年级	会理市现代职业技术学校	刘其华、唐艳、刘安飞
138	凉山彝族自治州	EN233027	改良型RJ-45网线钳	工程学	个人项目	范庆发	男	高中三年级	会理市现代职业技术学校	邝光亮、刘安飞

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
139	凉山彝族自治州	EN233036	职业学校餐厅摆台定位尺	工程学	个人项目	张鑫	女	中专二年级	会理市现代职业技术学校	史贤娇
140	凉山彝族自治州	EN233056	改进型塔尺	工程学	个人项目	田煜杉	女	中专三年级	会理市现代职业技术学校	任仕涛
141	凉山彝族自治州	EN233001 T	一种多功能扳手	工程学	集体项目	蒋运豪、 刘静怡	男、 女	高中一年级、 高中二年级	攀西绵阳南山国际学校、攀西绵阳南山国际学校	刘天贵
142	凉山彝族自治州	EE232005	商场自动扶梯实时自动消毒清洁装置	环境科学	个人项目	王茂雨	女	初中三年级	会东县和文中学	杨剑波、 苏永华
143	凉山彝族自治州	PA233028	防扑咬电子牵狗绳	物理与天文学	个人项目	吉巴子富	男	高中二年级	西昌市第二中学	王殷勇、 李刚、巫明锐
144	凉山彝族自治州	PA233030 T	新型风速风向测量仪	物理与天文学	集体项目	李梦晗、 赵晨	女、 男	高中三年级、 高中三年级	西昌市第一中学、西昌市第一中学	陈启迪
145	泸州市	EN232008	钉钉子防砸手器	工程学	个人项目	曾月	女	初中三年级	四川省泸县第六中学	侯焱华
146	泸州市	EN232021	高速公路危险警示牌放置器	工程学	个人项目	陈韦孟卓	男	初中三年级	泸州老窖天府中学	陈坤、赵祥源
147	泸州市	EN232043	手势体感安全插座	工程学	个人项目	李梓涵	女	初中二年级	四川省泸州市第七中学校	郭家琴、 王良健、 刘成骏
148	泸州市	EN233015	地震火灾应急门锁	工程学	个人项目	李金洪	男	高中三年级	四川省叙永县第三中学校	邓正江
149	泸州市	EN233039	非触摸式自动消毒液瓶	工程学	个人项目	罗浩民	男	高中三年级	叙永县职业高级中学校	程琨、王祥远、 曾晓玉
150	泸州市	EN233055	感应钥匙智能屋	工程学	个人项目	徐世淇	男	高中二年级	四川省泸州市第一中学校	梁家玉、 黄万斌、 徐晓燕

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
151	泸州市	EN233059	厨房调味小帮手	工程学	个人项目	王春灿	女	高中三年级	四川省泸州市第一中学校	先春梅、朱宇、罗子人
152	泸州市	EN233060	安全保险磁吸行李箱	工程学	个人项目	罗通	男	高中三年级	四川省泸州市第一中学校	谢波、艾会如
153	泸州市	EN233058 T	衣柜防潮除霉新设计	工程学	集体项目	曹昭源、刘明采、王俊杰	男、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省泸州市第一中学校、四川省泸州市第一中学校、四川省泸州市第一中学校	牟小兰、黄璐
154	泸州市	EE232001	方便节能的多功能课表箱	环境科学	个人项目	杜锐	女	初中三年级	四川省泸县第六中学	侯焱华、刘国栋、胡俊
155	泸州市	PA232006	自动灭烛器	物理与天文学	个人项目	万俊麟	男	初中三年级	四川省泸州高级中学校合江实验学校	施驰
156	泸州市	CS233023	高空作业语音辅助机械臂	计算机科学与技术	个人项目	黄郑强	男	高中三年级	泸县二中实验学校	牟棋、刘锐、李晓艳
157	泸州市	CS233014	色盲色弱人群行车辅助系统	计算机科学与技术	个人项目	刘芳岑	女	高中一年级	泸州老窖天府中学	陈坤、陈淑伟
158	泸州市	CS232011 T	自动拾取乒乓球机器人	计算机科学与技术	集体项目	龚益铭、王春仲	男、男	初中三年级、初中三年级	泸州老窖天府中学、泸州老窖天府中学	吴蜀、赵祥源
159	泸州市	CH233010 T	探究新制氯水成分的实验创新设计	化学	集体项目	喻一桐、李朝元、朱春兰	男、男、女	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省叙永第一中学校、四川省叙永第一中学校、四川省叙永第一中学校	白永梅

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
160	眉山市	EN233033	安全护航者	工程学	个人项目	宋喜洋	男	高中一年级	四川省眉山中学校	罗雨、宋思焰、林春
161	眉山市	EN233031	智能窗帘	工程学	个人项目	周睿	男	高中一年级	四川省眉山中学校	罗雨、林春、宋思焰
162	眉山市	EN233028 T	New-BP 药盒	工程学	集体项目	窦欣玥、李雨恩、李欣然	女、女、女	高中一年级、高中一年级、高中一年级	四川省眉山中学校、四川省眉山中学校、四川省眉山中学校	陈宇洋、宋思焰、罗雨
163	眉山市	EN233029 T	旅行者书桌	工程学	集体项目	林博正、潘诗锐、宋傲鹤	男、女、女	高中一年级、高中一年级、高中一年级	四川省眉山中学校、四川省眉山中学校、四川省眉山中学校	林春、宋思焰、陈宇洋
164	眉山市	PA232011	手动筷子分离器	物理与天文学	个人项目	华羽欢	女	初中三年级	丹棱县仁美镇双桥初级中学	罗玉忠
165	眉山市	PA233003	运动磁场探究仪_旋转的易拉罐	物理与天文学	个人项目	胥超凡	男	高中一年级	四川省仁寿县铧强中学	魏远东
166	眉山市	PA232012	全息投影技术创新	物理与天文学	个人项目	辜晓富	男	初中二年级	眉山天府新区龙马初级中学	陈明凤、李叶圆、宋勤书
167	眉山市	CS233011	教师网上批阅助手	计算机科学与信息技术	个人项目	龚浩冉	男	高中二年级	四川省眉山中学校	宋思焰、陈宇洋、罗雨
168	眉山市	CH233001 T	单因素实验法对鲜藤椒麻味物质提取效果的探究	化学	集体项目	彭榆珊、蔡昌恒、陈璐豪	女、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省洪雅中学校、四川省洪雅中学校、四川省洪雅中学校	卢国海、熊玉琴、王明超
169	眉山市	LS233013	白车轴草醇提液对蚕豆染色体微核的影响	生命科学	个人项目	汤建新	男	高中二年级	四川省眉山市仁寿县华兴中学	徐琳慧
170	绵阳市	EN232011	会记路的多功能语音娱乐拐杖	工程学	个人项目	丁泓文	男	初中二年级	四川省绵阳第一中学	文强、付丹霞、席婕

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
171	绵阳市	EN233014	多功能洗衣机	工程学	个人项目	王诗雨	女	中专二年级	三台县刘营职业高级中学	崔勇、马永泰、李璐萍
172	绵阳市	EN232044	智能书包	工程学	个人项目	李明泽	男	初中一年级	绵阳东辰学校	王俊志
173	绵阳市	EN233110	行李防盗装置	工程学	个人项目	薛开心	男	高中二年级	四川省绵阳中学	孙琪
174	绵阳市	EN233057 T	现代信息化厕所自动调控冲水系统	工程学	集体项目	陈驰、肖杨力	男、男	高中二年级、高中二年级	四川省绵阳第一中学、四川省绵阳第一中学	向榕德、郑金平、钟国武
175	绵阳市	EE233023 T	超声辅助离子交换树脂用于氨氮废水处理	环境科学	集体项目	李亚东、谢叔宏、王一凡	男、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	绵阳东辰学校、绵阳东辰学校、绵阳东辰学校	魏开、唐杰
176	绵阳市	CS232010	智能教室读物管理助手	计算机科学与技术	个人项目	刘思彤	女	初中二年级	江油市实验学校	周玲
177	绵阳市	MA233004	防戳智能磁吸圆规	数学	个人项目	邹琳暄	男	高中三年级	四川省绵阳第一中学	向榕德、郑金平、蒋忠
178	绵阳市	CH233021 T	西红柿清除亚硝酸盐及阻断亚硝胺合成的研究	化学	集体项目	刘佳璇、陈润麟、李曜雲	女、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	绵阳东辰学校、绵阳东辰学校、绵阳东辰学校	魏开、陈俊
179	绵阳市	CH233027 T	石墨烯混合石墨作负极对锂离子电池性能的影响	化学	集体项目	郭昌灵、何融宇、李志恒	男、男、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	绵阳东辰学校、绵阳东辰学校、绵阳东辰学校	魏开、刘树信
180	绵阳市	LS233025	基于线粒体基因组序列探讨经甫树蛙及近缘物种的系统发育关系	生命科学	个人项目	刘廷玉	男	高中二年级	绵阳东辰学校	魏开、姜立春

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
181	绵阳市	LS232005	绿色植物呼吸作用的一种实验改进装置	生命科学	个人项目	段傲晨	女	初中二年级	四川省绵阳第一中学	何竞、陈文、文强
182	绵阳市	LS232007T	高压育种玉米对产量的影响研究	生命科学	集体项目	刘大风、卓鑫琦	女、男	初中三年级、初中三年级	北川羌族自治县擂鼓八一中学、北川羌族自治县擂鼓八一中学	唐明、张瑞柯、田丽蓉
183	绵阳市	SO233036T	快递垃圾回收利用的调查研究	行为和社会科学	集体项目	刘语凡、史伊可	女、女	高中二年级、高中二年级	绵阳东辰学校、绵阳东辰学校	魏开
184	南充市	EN232049	自动供水系统	工程学	个人项目	罗奕鹏	男	初中三年级	营山县城北实验学校	晏贤华、黄清林、何林林
185	南充市	EN233071	JF-052C 固态探空模型火箭	工程学	个人项目	陈铮	男	高中二年级	四川省仪陇中学校	马雄志、伏晓燕
186	南充市	EN233118	公交座椅式拐杖	工程学	个人项目	李斯前	男	高中三年级	四川省仪陇中学校	吴黎明
187	南充市	EN232017T	中小城市垃圾收集机器人	工程学	集体项目	蒲岳锋、秦玉霖	男、男	初中三年级、初中三年级	阆中市川绵外国语学校、阆中市川绵外国语学校	蒋小川、罗良锋
188	南充市	PA233012	一种安培力定量探究实验装置	物理与天文学	个人项目	全茂荣	男	高中三年级	四川省营山中学校	唐雪松
189	南充市	PA232013T	新型自动晾衣架	物理与天文学	集体项目	汪子博、刘力铭	男、男	初中二年级、初中三年级	四川省南部中学、四川省南部中学	汪大盛、张敏
190	南充市	CS232001	青少年安全教育问答程序设计	计算机科学与技术	个人项目	王嘉豪	男	初中二年级	四川省南部中学	赵丹丹
191	南充市	CS233016	幻彩声控报警器	计算机科学与技术	个人项目	漆亿	男	高中三年级	四川省仪陇县职业高级中学	唐凤华

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
192	南充市	LS233015	分泌蛋白合成与运输的相关细胞器模型	生命科学	个人项目	张骏程	男	高中三年级	仪陇县第二中学校	张茜
193	南充市	LS233016	减数分裂过程图	生命科学	个人项目	许甜	女	高中三年级	仪陇县第二中学校	王虹
194	南充市	LS233018	伞藻嫁接模型	生命科学	个人项目	张应旭	男	高中三年级	仪陇县第二中学校	张茜
195	南充市	LS233001T	固氮菌GXGL-4A降解阿特拉津及相关功能基因的生物学信息学分析	生命科学	集体项目	郭若辰、张丽君、文扬帆	男、女、男	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省南部中学、四川省南部中学、四川省南部中学	余万喜、鲜宝平
196	南充市	SO233002T	中国古代农具调查研究对历史学习的帮助	行为和社会科学	集体项目	彭钰涵、秦一杰、龚恋雅	女、男、女	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省南部中学、四川省南部中学、四川省南部中学	母映民、王波
197	内江市	EN232015	果园滴灌系统	工程学	个人项目	周璞旭	男	初中二年级	内江市第二中学	杨娅
198	内江市	EN232016	向光移动的太阳能充电装置	工程学	个人项目	马一涵	女	初中二年级	内江市第二中学	杨娅
199	内江市	EN233012	新型内燃机设计	工程学	个人项目	陶小龙	男	中专二年级	四川省隆昌市城关职业中学	曾大志
200	内江市	EN233065	自动晾衣	工程学	个人项目	罗旭	男	高中三年级	威远县职业技术学校	黄祥文
201	内江市	EN233113	智能语音取水器	工程学	个人项目	李先凤	女	高中二年级	四川省隆昌市第二中学	罗德明、张沥方
202	内江市	EE233007	对光污染的探究	环境科学	个人项目	陈彦宇	男	高中二年级	内江市第六中学	周秀春、刘惠冰
203	内江市	EE233003	自动酒精消毒模型	环境科学	个人项目	王琦瑶	女	高中二年级	资中县第二中学	李智琼、贾华强、吴霞
204	内江市	PA232009	自动洗手机	物理与天文学	个人项目	许欣怡	女	初中二年级	四川省资中县第二中学	谢毅、邱淑香、李家强

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
205	内江市	PA232018	单筒望远镜	物理与天文学	个人项目	黄雨嘉	女	初中二年级	内江铁路中学	张杰
206	内江市	PA233032	能量转换装置	物理与天文学	个人项目	张旭	男	高中二年级	四川省隆昌市第二中学	罗德明、张沥方
207	内江市	CS233004	懒洋洋垃圾桶	计算机科学与信息技术	个人项目	杨宏	男	高中三年级	四川省内江市第七中学	朱谦
208	内江市	CS232013	智能安全窗户	计算机科学与信息技术	个人项目	李伯楠	男	初中二年级	四川省内江市第七中学	黄娟
209	内江市	LS233008	动物细胞结构模型	生命科学	个人项目	徐凌杰	男	高中三年级	内江铁路中学	刘君
210	内江市	SO232001	关于我市城区商场所售奶粉的信息调查小报告	行为和社会科学	个人项目	陈语嫣	女	初中三年级	内江市第二中学	刘根生、刘劲松
211	攀枝花市	EN232019	电瓶车防超载系统	工程学	个人项目	李贵鑫	男	初中三年级	米易县第一初级中学校	刘勇
212	攀枝花市	EN233002	完全绿色应急电源	工程学	个人项目	杨小镜	女	高中二年级	盐边县中学校	王桂林、程方明
213	攀枝花市	EN232023 T	用 Arduino 实现的教室节电装置	工程学	集体项目	陈科宇、郑昊	男、男	初中二年级、初中三年级	米易县第一初级中学校、米易县第一初级中学校	腾汉宝、熊登伟、王连琴
214	攀枝花市	CS233017	在线考试系统(信息技术在线学习网站)	计算机科学与信息技术	个人项目	陈哲俊 男	男	高中三年级	四川省攀枝花市大河中学	邓勇、杨佳友、唐燕
215	攀枝花市	CH233003 T	氯气简易制取和性质检测	化学	集体项目	文彬、赵露银、袁祥杰	男、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省米易中学校、四川省米易中学校、四川省米易中学校	曹红艳、童永东、李乾荣
216	攀枝花市	SO233001	奥运冠军都去哪儿了	行为和社会科学	个人项目	马开发	男	高中二年级	盐边县中学校	王桂林、卢逸、李林桐

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
217	攀枝花市	SO233003 T	积极融入三个圈层，助力攀枝花区域文化高地建设	行为和社会科学	集体项目	姚佳含、张钟宇、刘汉婷	女、女、女	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省攀枝花市大河中学、四川省攀枝花市大河中学、四川省攀枝花市大河中学	杨佳友、程德丽、熊翊君
218	遂宁市	EN233042	智能公厕节水清洁系统	工程学	个人项目	王顺平	男	中专三年级	四川省射洪市职业中专学校	周玉、马利军、赵和平
219	遂宁市	EN233062	健康型智能冰箱	工程学	个人项目	景子玢	男	高中二年级	射洪绿然学校	李建勋、何优良
220	遂宁市	EN233083	多功能自动化的3D打印机平台	工程学	个人项目	何冰冰	女	高中三年级	四川省射洪市太和中学	杨洲、杨钦、罗恩华
221	遂宁市	EN232013 T	自适应变形汽车底盘	工程学	集体项目	张文涛、廖俊熙	男、男	初中三年级、初中三年级	遂宁市安居育才中学校、遂宁市安居育才中学校	刘亚、冯开建
222	遂宁市	EN232014 T	光的旅途演示仪	工程学	集体项目	刘麒瑞、冉毅夫	女、男	初中三年级、初中三年级	遂宁市安居育才中学校、遂宁市安居育才中学校	刘亚、董天
223	遂宁市	EN233007 T	疫情环境下易接触区域智能消毒器	工程学	集体项目	刘森、胡效源	男、男	高中二年级、高中二年级	四川省射洪中学校、四川省射洪中学校	彭治刚、尹佳

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
224	遂宁市	EE233008 T	γ -PGA 强化不同钝化剂对小白菜生长性能及吸收铅的影响	环境科学	集体项目	曾子桐、郭锦华、赵云飞	女、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	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、刘攀、蒲钢
225	遂宁市	PA233007	多功能提示器	物理与天文学	个人项目	徐小宝	男	高中三年级	四川省大英县育才中学	陈海洪、唐玲琳、张清
226	遂宁市	PA233021	厨房火灾监测系统	物理与天文学	个人项目	王诗琪	女	高中一年级	四川省蓬溪中学校	蒲成强、晏辉
227	遂宁市	PA233016 T	卡路里秤	物理与天文学	集体项目	丁俊希、吴雨萱	男、女	高中二年级、高中二年级	四川省射洪中学校、四川省射洪中学校	丁伟、侯静
228	遂宁市	CS232003	AT 绘图软件	计算机科学与技术	个人项目	唐铭鑫	男	初中三年级	四川省蓬溪中学校	杜小艳、赵军
229	遂宁市	MA233002	用 Hölder 不等式的推广探讨一道赛题	数学	个人项目	段涛	男	高中二年级	遂宁安居育才卓同学校	孙彩红
230	遂宁市	CS232009	智能衣柜	计算机科学与技术	个人项目	向舟	男	初中二年级	四川省遂宁市西眉中学	廖燕、伍超英、任素军
231	遂宁市	CS233015	物联网远程智能控制多功能台灯	计算机科学与技术	个人项目	席伯骏	男	高中一年级	四川省遂宁高级实验学校	侯秀琼
232	遂宁市	CH233011	初中化学演示实验“碱与二氧化碳反应”的实验优化	化学	个人项目	胡心莲	女	高中一年级	四川省蓬溪中学校	李红梅
233	遂宁市	LS232006	寻找家常蔬菜中的维 C 之王	生命科学	个人项目	邓思寒	男	初中三年级	四川省射洪市柳树中学	谢柳、罗桂容、王燕
234	遂宁市	LS233022	膨大剂毒性小实验	生命科学	个人项目	谢宗鑫	男	高中三年级	四川省射洪市柳树中学	毛英、夏小红、孙海静

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
235	雅安市	EN232022	残疾（独臂）人洗手手机	工程学	个人项目	酉明义	男	初中一年级	荥经县严道第一初级中学	游才庆、徐艳、罗秀娟
236	雅安市	EN232027	校园拖把锯齿挂钩	工程学	个人项目	陶丙林	男	初中三年级	荥经县严道第一初级中学	刘桥
237	雅安市	EN232037	校园无接触自助口罩简易分发机	工程学	个人项目	李文泽	男	初中二年级	四川省雅安中学	陈绍宾、蒲永健、谭学萍
238	雅安市	EN233081	板栗十字开口机	工程学	个人项目	杨谨睿	男	高中三年级	四川省雅安市雨城区第二中学	杨亮
239	雅安市	EN233082	多功能推拉平开内外同开安全窗	工程学	个人项目	李语龄	女	高中三年级	四川	李斌、曹洁峰、严亮
240	雅安市	CS233005	细胞渗透吸水 and 渗透失水 FLASH 动画设计	计算机科学与信息技术	个人项目	高苏桁	男	高中三年级	四川省名山中学	李军、金崇刚、张兵
241	雅安市	CH233017	蒸汽鼻贴	化学	个人项目	童宇凡	男	高中三年级	四川省雅安中学	陈绍宾、徐桃
242	雅安市	LS233019	石棉县黄果柑果酒的制作与探究	生命科学	个人项目	罗克的	男	高中三年级	四川省石棉中学	孙纯文、姜仁杰
243	雅安市	LS232009T	对神木垒的菌类调查	生命科学	集体项目	岳情、张雪、杨玉洁	女、女、女	初中三年级、初中三年级、初中三年级	宝兴县碓碓藏族中学、宝兴县碓碓藏族中学、宝兴县碓碓藏族中学	代承凤、高锋、叶文琴
244	雅安市	SO233018	雅安市非物质文化遗产名录—汉源坛坛肉	行为和社会科学	个人项目	王丹凯茜	女	高中三年级	四川省汉源县第二中学	王巧君、冯丽华、田文蛟
245	雅安市	SO233034	雅安市田家炳中学高中生劳逸结合状况抽样调查	行为和社会科学	个人项目	代秋奕	女	高中二年级	雅安市田家炳中学	李婷婷、吴海鹰
246	雅安市	SO233032	关于雅安康养中心建设	行为和社会科学	个人项目	郑乔	女	高中三年级	四川省雅安中学	丁娟、叶玲、王小

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
			的建议							翠
247	雅安市	SO233029	雅安市图书馆朗读亭调查分析及建议	行为和社会科学	个人项目	杨冰也	女	高中三年级	四川省雅安中学	林晓菲
248	雅安市	SO233011	新品种、新技术在汉源晚熟黄果柑低产园改造的应用探究	行为和社会科学	个人项目	王雅雯	女	高中二年级	四川省汉源县第二中学	程霖钰、唐祖琼、朱玉梅
249	雅安市	SO233031	芦山县龙门溶洞调研报告	行为和社会科学	个人项目	杨添添	女	高中三年级	四川省雅安中学	张定康
250	雅安市	SO233027	书法兴趣素质教育从小抓起	行为和社会科学	个人项目	赵晓宇	女	高中三年级	四川省雅安中学	曾革
251	雅安市	SO233013 T	汉源县马烈乡林麝养殖探究	行为和社会科学	集体项目	何依洲、李佳昱、刘桐好	女、女、女	高中三年级、高中二年级、高中二年级	四川省汉源县第二中学、四川省汉源县第二中学、四川省汉源县第二中学	张雪、丁宇、代长军
252	雅安市	SO233005 T	关于汉源县花椒种植技术的调查报告（初探）	行为和社会科学	集体项目	康屿桁、胡晓林、阿木吉布	男、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省汉源县第一中学、四川省汉源县第一中学、四川省汉源县第一中学	代树琼、江振宇、曹春燕
253	宜宾市	EN233006	具有语音识别功能的高亮LED显示电子计分器	工程学	个人项目	唐明友	男	高中三年级	叙州区柳嘉职业技术学校	王宇、蒋宗元、魏靖
254	宜宾市	EN233037	汽车防泡水预警系统	工程学	个人项目	魏文强	男	高中二年级	四川省宜宾市工业职业技术学校	彭彩浩

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
255	宜宾市	EN233054	三维激光测距仪	工程学	个人项目	黄述根	男	中专三年级	叙州区柳嘉职业技术学校	王宇、罗成跃、魏靖
256	宜宾市	EN233061	可视化垂直度测量仪	工程学	个人项目	汤金钞	男	高中三年级	四川省宜宾市工业职业技术学校	周强
257	宜宾市	EN233052	一种双冷却方式的农用抽水机	工程学	个人项目	汤士川	男	高中三年级	四川省宜宾市工业职业技术学校	赵勇贤
258	宜宾市	EN233105	“中”点神器	工程学	个人项目	向涵博	男	高中三年级	四川省长宁县中学校	易春林、蒋平、赵菊
259	宜宾市	EN233107	单车道双向道行智能信号灯	工程学	个人项目	罗鑫	男	高中三年级	四川省长宁县中学校	易春林、蒋平
260	宜宾市	EN233101	引路器	工程学	个人项目	唐晋元	男	高中二年级	四川省兴文第二中学校	赵霞、陈丽芳
261	宜宾市	PA232024	探究滑动摩擦力影响因素的改进演示器	物理与天文学	个人项目	李一龙	男	初中三年级	江安县迎安镇初级中学	姚丽萍
262	宜宾市	PA233025	智能窗帘	物理与天文学	个人项目	庞梦萍	女	高中一年级	四川省兴文中学校	吴旭霞、代玲、滕莉
263	宜宾市	CS233026	基于深度学习的智能垃圾分类识别	计算机科学与信息技术	个人项目	杨一多	男	中专三年级	四川省江安县职业技术学校	刘寅森、魏春燕、邓平
264	宜宾市	CS233021	翻页笔接收器预警	计算机科学与信息技术	个人项目	刘秋杨	女	高中二年级	四川省兴文中学校	伍鹏、刘春燕
265	宜宾市	CS232016 T	基于深度卷积生成对抗网络的动漫头像生成	计算机科学与信息技术	集体项目	刘春鸿、刘鑫亮、肖钢	男、男、男	初中三年级、初中三年级、初中三年级	宜宾市南溪区桂溪初级中学、宜宾市南溪区桂溪初级中学、宜宾市南溪区桂溪初级中学	马海轩、庄泽一、黄春娇

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
266	资阳市	EN232002	改装台式电脑电源的可调压装置	工程学	个人项目	戴晨茜	女	初中三年级	四川省安岳实验中学	曾建国、张涛、李红梅
267	资阳市	EN233004	复合型防疫消毒装置	工程学	个人项目	段燃	男	高中二年级	四川省乐至中学	曹虹蝶、王晓菊、叶国民
268	资阳市	EN232047	县城中学生自行车校外垂直停放装置	工程学	个人项目	刘宇航	男	初中三年级	四川省乐至实验中学	李泽久、冯正辉、张正宗
269	资阳市	EN233049	使用超时检测口罩	工程学	个人项目	令芮思	女	高中二年级	四川省乐至中学	叶智、李双会、刘小琴
270	资阳市	EN233048	开关门自动控制灯、报警集合装置	工程学	个人项目	岳永久	男	高中二年级	四川省安岳实验中学	王秀丽、孟小军、李建
271	资阳市	EN233106	基于arduino控制的便携式光的波动性演示平台	工程学	个人项目	陈扬辉	男	高中三年级	四川省乐至县吴仲良中学	刘波、谢晖、唐有名
272	资阳市	EN233092 T	汽车简易辅助刹车系统	工程学	集体项目	刘欣怡、刘成悦	女、女	高中一年级、高中一年级	四川省乐至中学、四川省乐至中学	杨俊青、刘自波、张育光
273	资阳市	EN232042 T	浅层地热新风系统	工程学	集体项目	杨洋、李鑫	男、男	初中三年级、初中三年级	四川省乐至实验中学、四川省乐至实验中学	吴隆庚、彭传良、罗超
274	资阳市	EN233108 T	汽车道路拥堵实时监测系统	工程学	集体项目	王玺玮、陈博、刘陈平	男、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省乐至中学、四川省乐至中学、四川省乐至中学	杨俊青、刘自波、殷军
275	资阳市	EE233017	农业智能化设施在晏家坝土地灌溉方式上的应用研究	环境科学	个人项目	马若希	女	高中一年级	四川省资阳中学	张永、何琳、刘吏前

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
276	资阳市	PA232016	基于水位传感器原理制作的隧道积水自动报警拦截及逃生系统	物理与天文学	个人项目	张健翔	男	初中三年级	安岳县城东九年制学校	张根、刘冬琼、廖志强
277	资阳市	MA232003	前 n 个奇（偶）数和公式演示器	数学	个人项目	李欣怡	女	初中一年级	四川省资阳市安岳县石桥铺镇城东九义校	蒋昌英、喻登平
278	资阳市	CS233002	自制 Moos 系统	计算机科学与信息技术	个人项目	倪繁发	男	高中二年级	四川省乐至县吴仲良中学	唐素琼、江丽、唐玉魁
279	资阳市	CH233023	焰色反应的实验改进	化学	个人项目	林鑫悦	女	高中二年级	四川省乐至县吴仲良中学	杨超、杨利、杨燕
280	资阳市	LS233004	针对接受 Miles 手术患者肠造口替代系统的模型研究	生命科学	个人项目	唐子淳	男	高中二年级	四川省资阳中学	王显英、张永、刘丽
281	资阳市	LS233006T	蛋白质和还原糖鉴定实验的生活化改进和定量化改进	生命科学	集体项目	宁谒琳、谢依彤、唐子棋	女、女、女	高中二年级、高中二年级、高中二年级	四川省资阳中学、四川省资阳中学、四川省资阳中学	宁显尚、刘元林、吴燕茹
282	自贡市	EN232004	一种扳手的改进	工程学	个人项目	肖世勇	男	初中三年级	自贡市贡井区龙潭中学校	邹光平、顾勇
283	自贡市	EN232038	利用光反射定律的黑白棋子分拣机	工程学	个人项目	晏琬淇	女	初中二年级	四川省荣县中学校	晏晓华、晏旭平
284	自贡市	EN232048	前车移动提醒仪	工程学	个人项目	吴佳翰	男	初中二年级	荣县黄大清学校	晏晓华
285	自贡市	EN233008	防踢应急疏散灯	工程学	个人项目	郭志航	男	高中三年级	自贡市电子信息职业技术学校	张勇涛
286	自贡市	EN233026	楼房厨卫排污主管道防堵系统	工程学	个人项目	曹湘悦	女	高中二年级	荣县第一中学校	张龙林、陈虹宇、何锡洋

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
287	自贡市	EN233079	基于远程云平台的防天然气燃爆系统	工程学	个人项目	胡圣方	男	高中一年级	荣县第一中学校	何锡洋、张龙林、龙丽
288	自贡市	EN233078	基于紫外线与二氧化钛的电梯自动杀菌系统	工程学	个人项目	钱思润	女	高中一年级	荣县第一中学校	何锡洋、张龙林、龙丽
289	自贡市	EN233094	全包围三爪卡盘	工程学	个人项目	龚荣威	男	中专三年级	自贡市电子信息职业技术学校	张海艳、钟珊
290	自贡市	EN233112	便捷快速贴片拆焊器	工程学	个人项目	余宏	男	高中二年级	自贡市电子信息职业技术学校	刘俊涛、李晓慧
291	自贡市	EN232024 T	智能房车	工程学	集体项目	缪杭恩、宋子康、廖海睿	男、男、男	初中二年级、初中二年级、初中二年级	自贡衡川实验学校、自贡衡川实验学校、自贡衡川实验学校	曾超
292	自贡市	EN233010 T	偏心轴的定位台阶孔工装夹具	工程学	集体项目	曾悦、陈志鹏	男、男	高中三年级、高中三年级	自贡市电子信息职业技术学校、自贡市电子信息职业技术学校	叶利红
293	自贡市	PA233039 T	研究影响动摩擦因数的实验改进	物理与天文学	集体项目	张秋雨、刘兴宇、王涣	女、男、女	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川省富顺县城关中学、四川省富顺县城关中学、四川省富顺县城关中学	张强、王兴方、张平
294	自贡市	CS232012 T	社区绿化智能化管理系统	计算机科学与技术	集体项目	何保臻、刘皓升	男、男	初中二年级、初中二年级	自贡市大安区嘉祥外国语学校、自贡市大安区嘉祥外国语学校	周志华、陈吉祥、苟宽

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
									学校	
295	自贡市	SO233020	探究中学生人际交往影响因素	行为和社会科学	个人项目	黄思翔	男	高中二年级	自贡衡川实验学校	马凤凤、曾超
296	其它	EN233013	基于物联网的自动停车指引系统	工程学	个人项目	叶锦波	男	高中一年级	四川天府新区华阳中学	张帆、张晓容
297	其它	EN233009 T	一种个性化的新型柑橘农药智能配置 APP	工程学	集体项目	刘响、查喆瑞、钟储宇	男、男、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学	张帆、张晓容
298	其它	EE233016	成都市府南河污染综合整治研究	环境科学	个人项目	王艺轩	女	高中一年级	四川省成都市树德中学	袁晓艳
299	其它	PA233041	探究在静态和调 Q 状态下激光器峰值功率与电压的关系	物理与天文学	个人项目	雷沁朵	女	高中二年级	绵阳东辰学校	魏开
300	其它	PA233029	等离子体纳米结构对于钙钛矿的荧光增强	物理与天文学	个人项目	曾永康	男	高中二年级	德阳外国语学校	赵制法、袁永胜、易华
301	其它	MA233008	基于动态规划的零售进货最优方案优化控制法	数学	个人项目	罗浩轩	男	高中二年级	天府第七中学	陈仓佚
302	其它	MA233012	由 Chv'atal 猜测引出的探讨	数学	个人项目	许琨	男	高中二年级	德阳外国语学校	陈超、袁永胜、易华

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
303	其它	MA233011	分期付款与一次性付款之间的选择	数学	个人项目	李雨隆	男	高中二年级	成都树德中学(外国语学校区)	何天华
304	其它	CS233020	基于 ECG 的心血管疾病监测深度学习算法研究	计算机科学与信息技术	个人项目	李翀宇	男	高中二年级	德阳外国语学校	袁永胜、易华、杨仕宇
305	其它	CS233029	基于卷积生成对抗网络的人脸识别方法研究	计算机科学与信息技术	个人项目	康峻瑞	男	高中二年级	绵阳东辰学校	魏开、徐行
306	其它	CS233019	多模态情绪识别系统的搭建和应用	计算机科学与信息技术	个人项目	杨皓然	男	高中二年级	成都树德中学(外国语学校区)	张恒
307	其它	CH233002	咪唑类化合物的选择性 N1-氘代甲基化反应研究	化学	个人项目	陈浩天	男	高中三年级	四川省成都市新都一中	游劲松、杨宇东、刘成礼
308	其它	CH233008 T	迷迭香型醒神香膏配方优化的研究	化学	集体项目	尹玺、张晨、徐雨萌	女、女、男	高中三年级、高中三年级、高中三年级	四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学	谢永平、陈勇梅、张晓容
309	其它	LS233005	植物激素脱落酸和油菜素内酯在拟南芥根系向水性中的功能研究	生命科学	个人项目	陶雨欣	女	高中三年级	四川天府新区华阳中学	张晓容
310	其它	LS233002	水稻 MORF 蛋白介导的 PPR-RNA 互作网络发生机理的研究	生命科学	个人项目	王秋仁	男	高中二年级	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)	肖海军、欧居蓉

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	作者性别	年级	学校	辅导老师
311	其它	LS233020	农杆菌介导的番茄生长素应答因子ARF17基因表达载体的构建	生命科学	个人项目	邹奇	男	高中二年级	德阳外国语学校	李万国、袁永胜、易华
312	其它	LS233029	高寒沙地土壤中促生菌溶磷能力的定性分析	生命科学	个人项目	帅俊浩	男	高中二年级	德阳外国语学校	李万国、袁永胜、易华
313	其它	SO233009 T	传统技术的传承现状探究——以拓片技术为例	行为和社会科学	集体项目	何赟、张祥瑞	女、女	高中二年级、高中二年级	四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学	吴秋兰