

附件 1

推荐参加第 28 届全国青少年科技创新大赛

浙江省项目名单

青少年科技创新项目（13 项）

序号	地市	项目名称	作者	学 历	学校
1.	杭州	遥控方便桌	王清昀	高中个人	浙江省杭州第二中学
2.	宁波	太阳能汽车	朱振霖	高中个人	象山港高级技工学校
3.	宁波	360度可调式电风扇	王卓琦	初中个人	宁波镇海区仁爱中学
4.	宁波	《决战的黎波里》益智棋设计	赵珂凝 董 渊	高中集体	宁波市镇海中学
5.	温州	掀起烟灰的“盖头”来	徐品菡	小学个人	温州市百里路小学
6.	嘉兴	利用桑枝条菌渣栽培半夏的 试验探究	徐诺亚	高中个人	海盐元济高级中学
7.	湖州	智能型二维水平尺	沈 锐	初中个人	浙江省湖州市第四中学
8.	湖州	感应式多功能防盗门锁	张哲彬	初中个人	湖州市吴兴实验中学
9.	金华	农村简易山体滑坡报警器	李 罕	小学个人	武义县壶山小学
10.	衢州	基于生物电的植物主动防御 系统探究	金 城	初中个人	衢州华茂外国语学校
11.	台州	餐饮废水一体化净化器	林家蕙 王以茸 郑林豆	高中集体	浙江省黄岩中学
12.	台州	光学影像遥感传感器的研究 及应用开发	郑钧兮	高中个人	浙江省台州市第一中学
13.	台州	无害化处理电子线路板粉末 的研究	王永杰	高中个人	浙江省台州市第一中学

科技辅导员创新项目名单
(30 项)

序号	地市	项目名称	作者	类型	学校
1.	杭州	太阳能电源、扩音、黑板、演讲台四合一扩音箱	田伟国	科技发明	杭州萧山区所前镇第一小学
2.	宁波	基于 MATLAB 的汽车单级圆柱齿轮减速器优化设计	黄科科	科教制作	象山港高级技工学校
3.	温州	用 DV 探究，让科学展翅	郑茂军	科教方案	温州市第三中学
4.	嘉兴	组合氧化法测空气中的氧气含量	周 阳	科教制作	嘉兴市洪兴实验学校
5.	嘉兴	不同金属的热胀冷缩演示器	沈许华	科教制作	浙江省海盐于城镇中心小学
6.	嘉兴	废水处理系统模型	褚叶良	科教制作	海盐县滨海小学
7.	嘉兴	新型防凝水蒸格	姚丰卫	科技发明	浙江省海宁市第一中学
8.	嘉兴	全封闭节能燃气灶	陆国忠	科技发明	嘉兴市南湖区七星镇中学
9.	绍兴	钱清镇校“中医课堂”特色项目建设方案	李 清	科教方案	绍兴县钱清镇中心小学
10.	绍兴	学生活动的有效指导与我的反思	陈六一	科教方案	诸暨市江藻镇中
11.	绍兴	壁式自发电延时照明器	陈雅琴	科技发明	浙江省新昌县七星中学
12.	绍兴	机械机构辅助教具的设计开发	陈光明	科教制作	新昌职业技术学校
13.	绍兴	“孝敬六心”跳棋	周建光	科技发明	浙江嵊州市黄泽镇中心小学
14.	绍兴	图像资料在儿童科幻画创作中的有效运用	蒋建伟	科教方案	绍兴县鉴湖小学
15.	金华	以科普活动为载体 创建科技特色文化	徐云龙	科教方案	东阳市吴宁镇第五小学
16.	金华	不追“歌星”追“科星”——开展丰富多彩科技创新活	楼巧俊	科教方案	东阳市第二实验小学

		动			
17.	金华	牛顿三大定律演示研究器及拓展	楼国康	科教发明	浙江省浦江县第二中学
18.	金华	智能寻轨器测试纸	周世明	科技发明	东阳市白云甘井小学
19.	衢州	种植跳舞草专题研究	张国华	科教方案	衢州市常山县天马二小
20.	衢州	急性结肠炎的克星	徐明亮	科技发明	浙江省衢州市龙游县小南海初中
21.	衢州	节料型自动涂料刷	姜华英	科技发明	浙江省衢州市龙游县小南海初中
22.	舟山	《海岛学校多层次特色养殖科技创新活动》科教方案	金可泽	科教方案	舟山南海实验学校
23.	舟山	新型气体对流演示仪	陈 静	科教制作	舟山南海实验学校
24.	舟山	多功能简谐运动演示仪	徐忠岳	科教制作	舟山市东海中学
25.	舟山	可调节两用太阳光吸热实验仪	吴汉平	科教制作	浙江省舟山市普陀区沈家门小学
26.	舟山	室内多功能吸热实验组合装置	周燕娜	科教制作	舟山南海实验学校
27.	台州	氧气制取与性质的绿色微型实验	朱 恩	科教制作	浙江省临海市回浦中学
28.	台州	熔化和凝固实验改进仪器	吴华兵	科教制作	台州市路桥区第三中学
29.	台州	学前儿童科学探究活动设计	钟先扬	科教方案	浙江省台州市探索童年科学体验馆
30.	丽水	探究 pH 对过氧化氢酶的影响”整体实验装置	张兆良	科教制作	浙江省景宁畲族自治县景宁中学

**青少年科技实践活动
(10) 项**

序号	地 市	活动名称	活动小组名称	学校	辅导教师
1.	杭州	我是鸡妈妈	学军小学科技组	杭州市学军小学	郑 超 曹琴芳
2.	杭州	杭州部分道路公交车斑马线让行中安全隐患的调查研究	钱阳，曾博文，胡嘉玮，陈乐亿，倪峭琛，何恺	浙江大学附属中学	施永忠 韩丹夫
3.	杭州	塑胶跑道难以清扫的原因及对策的实践研究	千岛湖镇阳光三小科学兴趣小组	淳安县千岛湖镇第三小学	童永才 方 芳
4.	温州	身边动植物探秘活动	瑞安市实验小学科技社团	瑞安市实验小学	陈立新 蔡建平 陈力仁
5.	温州	让河水污染自净成为现实	温州育英学校八年级低碳环保分队	温州育英学校	朱小平
6.	嘉兴	“变废为宝，创意大赛”实践活动	平湖市叔同实验小学科技实践组	平湖市叔同实验小学	高冬平 俞 军 张爱军
7.	湖州	“变废为宝”——南浔木地板产业下脚料的再利用	南浔开发区实验学校科技创新社团	湖州市南浔开发区实验学校	胡杨宝 张建功 王丽芬
8.	金华	“舌尖上的美味”——科学饮食 健康生活	吴宁五校科技实践活动大组	东阳市吴宁镇第五小学	徐云龙
9.	台州	神奇的一树二十样果——高龄柿树嫁接换种的实践探索	台州市温岭滨海小学科技实践体验小组	温岭市滨海镇中心小学	施敏华 应旦红 管华宙
10.	丽水	色彩的能量效应实验探究及机理分析	丽水市梅山中学校科技社团	丽水市莲都区梅山中学	刘荣军 章俊明 卢夏萍

**少儿科学幻想绘画
(30项)**

序号	地 市	作品名称	作者	学校	辅导教师
1.	杭州	沙漠绿 “宝”	阮靖涵	杭州市保俶塔实验学校	徐明洁
2.	杭州	“保钓” 激光超能防御器	葛方冉	杭州市大关小学	刘 芬
3.	杭州	全智能家庭	葛嘉茗	杭州市第十三中学	马俊杰
4.	杭州	农药残留过滤机	周飘逸	杭州萧山区党湾镇第二小学	冉 勇
5.	宁波	现代智能果园	史昀娇	浙江省慈溪市宗汉街道曙光实验小学	施东芳
6.	宁波	超市来了新帮手	王祖之	宁波镇海应行久外语实验学校	邬冬波
7.	温州	浮动的城市	赵海妮	温州教师教育学院附属学校	钱成美
8.	温州	运动发电机	王 政	温州龙湾区第二小学	王小凤
9.	温州	生命之光	林莹莹	瑞安市莘塍第一中学	张晓武
10.	嘉兴	让台风转化成电流吧	董晓敏	桐乡市龙翔小学	夏云杰
11.	嘉兴	“悦音” 装修	翟雳杰	海盐县实验小学教育集团	冯冰峰
12.	嘉兴	太空体验中心	冯淑娟	嘉兴市秀洲区王店镇建设中心小学	孙海宾
13.	嘉兴	外星人与人类共同创建美好家园	唐 滔	嘉兴市经济开发区阳光小学	黎向红
14.	嘉兴	未来学具新风貌	谢晨迎	平湖新仓中心小学	何筱智
15.	嘉兴	交通事故处理桥车	潘 悦	浙江省平湖市乍浦小学	李周杰
16.	嘉兴	有机巨型水稻	李苏航	嘉兴王江泾镇中学	计秀新

17.	湖州	未来城市生态瓶	汤佳怡	德清县上柏小学	孙小涟
18.	绍兴	生态树桥	许家丰	绍兴县孙端镇中心小学	陶建华
19.	绍兴	积雪全自动处理车	韩 笑	绍兴县鉴湖小学	徐燕
20.	绍兴	超级牙齿处理器	郑卓珪	绍兴县柯桥小学	俞东林
21.	绍兴	引虫菜	梁思敏	浙江省新昌县青年路小学	梁福英
22.	金华	超级环保车	何 牧	金华市南苑小学	范华英
23.	衢州	环形小区	姚卓远	衢州市柯城区新华小学	顾昭华
24.	舟山	树岛	刘家维	浙江省舟山市普陀区沈家门小学	王锋光
25.	舟山	海洋能源转换器	刘学凯	浙江省舟山市普陀区沈家门小学	王锋光
26.	台州	雨水加工器	徐凌晨	椒江三甲街道中心小学	洪燕
27.	台州	绿色城堡	冯钰茹	浙江省仙居县第一小学	李秀芬
28.	台州	便携式红外食品检测仪	葛瑶颖	三门县林迪生小学	邵雪彬
29.	丽水	智能盲人鞋	钟子祺	浙江省龙泉市实验小学	陈菊隽
30.	义乌	导盲鞋	何 闽	义乌市后宅小学	宣清泉

**基层赛事优秀组织单位
(5家)**

序号	单位
1.	宁波市青少年科技中心

2.	温州市科学技术协会
3.	湖州市青少年科技教育协会
4.	衢州市科学技术协会
5.	台州市科学技术协会

十佳科技教育创新学校
(4家)

序号	单位
1.	杭州第十四中学
2.	杭州高级中学
3.	温州市籀园小学
4.	东阳市吴宁镇第五小学