

附件 5

推荐申报第 33 届全国青少年科技创新大赛

青少年科技创新项目

(共 13 项)

序号	推荐单位	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	杭州市	超声波动态液位检测仪	王涵青	杭州市大成岳家湾实验学校	赵 骏
2	杭州市	一种新颖的防串染洗衣丸	周泽涵	杭州江南实验学校	吴燕平
3	杭州市	电能无线传输演示装置的研制	陆靖达	浙江省杭州第十四中学	汤小梅
4	杭州市	小型化多功能水下机器人	胡竞科	杭州学军中学	沈晓恬
5	杭州市	黑臭水体治理装置的研究与应用	朱绍廷	浙江省杭州第二中学	陈颜龙
6	杭州市	基于垂直变向的风力发电装置	王 贤 金祺然	浙江大学附属中学	白小珍 项宇轩
7	英才计划	基于深度学习的手写汉字识别 APP 的实现	何文骏	浙江省杭州第二中学	钱运涛 陈颜龙
8	温州市	辣蓼驱杀斜纹夜蛾幼虫的探究实验	金瑞琪	永嘉县瓯北中心小学	邹思思
9	绍兴市	双光点成像智能尺	王一诺	绍兴市柯桥区中国轻纺城第二小学	袁央清
10	绍兴市	智能多功能输送机	孙佳浩	浙江省柯桥中学	何一佳 俞文军 王立江
11	台州市	防自燃汽车自动灭火器	周若瑜 顾芸瑄 金奕成	临海市回浦中学	卢能晓 何玲丽
12	台州市	四季海棠茎腐病病原菌的分离与分子鉴定	蒋润霖	台州市白云中学	管婧妮
13	台州市	微生物催化法制取藏红花酸的研究	陆柯潮	台州市第一中学	陈征燕 杨永建 阚士东

推荐申报第 33 届全国青少年科技创新大赛

少儿科幻画

(共 30 幅)

序号	地市	作品名称	作者	所在学校	指导教师
1	杭州市	蚂蚁天气预测仪	刘叶涵	杭州市余杭区星桥第一小学	龚 媛
2	杭州市	智能餐厅	沙琰焯	杭州市西湖小学教育集团西湖(府苑)小学	吴培佩
3	杭州市	健康节能公园	潘佳怡	桐庐县方埠中心学校	高杰飞
4	杭州市	太空驿站 2066	潘怡君	杭州市采荷第二小学教育集团	舒 恬
5	杭州市	超能高铁	许楼钧	杭州市采荷第二小学	许丽芳
6	宁波市	果园 A 梦	陈泳希	象山石浦镇延昌小学	梁颖颖
7	宁波市	生命之树	单博弈	慈溪市贤江小学	苗迪君
8	宁波市	未来的农家小院	杜梦雪	宁波镇海区澥浦中心学校	陈丽丽
9	温州市	空中磁悬浮停车场	诸葛雅琦	温州市建设小学瓯江校区	胡慧倩
10	温州市	高楼火宅逃生救援智能无人机	岑伊婷	瑞安市隆山实验小学	厉纪成
11	温州市	日行千里	郑垚瑶	温州市瓯海区梧田第一中学	陈茜茜
12	温州市	动物语言交流机	陶欣瑜	温州市龙湾区外国语小学	范亨特
13	温州市	大脑知识芯片植入机器	叶泠萱	温州市第二实验中学	吴海清
14	温州市	地震救援机	潘亚琪	温州市永嘉县上塘峙口小学	谢雪敏
15	嘉兴市	方便修路机	王熠佳	嘉兴市秀洲区王店镇建设中心小学	陆炳莲
16	嘉兴市	森林氧吧	吴思瑾	嘉兴市秀洲区王江泾镇中心小学	钱娟萍
17	湖州市	新型公交车	张广妍	湖州市仁皇山小学	叶米娅
18	绍兴市	高压电收集机	张凯迪	绍兴市新昌县实验小学	章旭超
19	绍兴市	堵车处理神器	詹郁青	绍兴文理学院附属小学	凌晓杰
20	绍兴市	田间智能稻草人	章钰棋	新昌县青年路小学	梁福英
21	绍兴市	绿色康复中心	石昕烨	绍兴市柯桥区柯岩中学	王小正

序号	地市	作品名称	作者	所在学校	指导教师
22	绍兴市	超声波灭虫机器人	姚子艺	嵊州市城北小学	姚卫星
23	金华市	古瓷记忆修复机	潘一帆	金华厚仁中心小学	黄佳妮
24	金华市	战狼号——救援与营救方舟	杨冰怡	东阳市白云银田小学	宋世富
25	衢州市	虫洞时空折叠穿梭器	吴丽雯	衢州市实验学校新湖校区	王卡加
26	舟山市	踩着四轴飞行器去上学	冯 冯	舟山市普陀区沈家门小学	刘军川
27	台州市	灾难应急逃生球	杨云燕	台州市三门县实验小学	邵雪彬
28	台州市	文物修复机器人	蒋 奥	台州市三门县实验小学	梅方胜
29	丽水市	种空气	周 钰	龙泉市实验小学教育集团	王小菲
30	丽水市	漂流瓶中的未来城市	陈语桐	丽水莲都外国语学校	饶 敏

推荐申报第 33 届全国青少年科技创新大赛 科技实践活动

（共 10 项）

序号	地市	作品名称	作者	所在学校	指导教师
1	杭州市	探究影响桂花花色和形状的因素	杭十三中神秘科技小队	杭州十三中教育集团（总部）	崔 卜
2	宁波市	果蔬种子纯度分子鉴定及现代化培育	现代化种子纯度鉴定技术研究小组	宁波市惠贞书院	张志祥 方小雪 薄永明
3	宁波市	超高压处理对食品品质及加工特性的影响研究	超高压食品加工研究小组	宁波市惠贞书院	凌建刚 张志祥 宣晓婷
4	温州市	水葫芦+食蚊鱼的实践活动	食蚊鱼科技社团	瑞安市实验小学	陈立新 陈云蓉
5	温州市	植物的缤纷色彩	黄龙第三小学五、六年级学生	温州市黄龙第三小学	陈媛媛 任琅琅

序号	地市	作品名称	作者	所在学校	指导教师
6	湖州市	我是小药农 探秘“神仙草”	月河六年级科技实践小组	湖州市月河小学	王元玲
7	绍兴市	从重构水生态系统看水乡柯桥的水环境治理	柯中学子雨婷亲水社会实践小队	浙江省柯桥中学	周建 王依丽
8	台州市	纯中药驱蚊配饰的制作与应用实践研究	仙居县实验小学小仙绿科技实践组	仙居县实验小学	冯喆 娄巧燕 李伟川
9	丽水市	百山祖冷杉组织培养与繁育	庆元职高食用菌协会	庆元县职业高级中学	吴凌云 吴文灵 叶柏君
10	丽水市	莲都区白云山黑眶蟾蜍资源调查	丽水市梅山中学好奇心科技社团	丽水市莲都区梅山中学	卢夏萍 王晓飞 叶雪梅

推荐申报第 33 届全国青少年科技创新大赛 辅导员创新项目

（共 20 项）

序号	地市	作品名称	作者	所在学校
1	杭州市	Steam+动画制作科教活动方案	杜华	杭州学军中学
2	绍兴市	智能手机传感器在通用技术教学中的应用	王尧坤	绍兴市柯桥区钱清中学
3	金华市	“绿色校园（节能、节水、节材、节地）设计师”	徐云龙	东阳市吴宁第五小学
4	金华市	水稻直播机排种装置	盛全军	金华市婺城区九峰职校
5	舟山市	弹簧通电实验的创新设计	徐忠岳	舟山市东海中学
6	杭州市	小基因、大生活	倪小伟	杭州师范大学附属中学
7	宁波市	创意无人机舞美活动	陈盛珠	宁波市海曙区洞桥镇宁锋小学
8	宁波市	智械动景：构建机械与程序融合的生命体——基于机器人教学路径规划下的策略探究	王晓珍	宁波市江北区实验小学

序号	地市	作品名称	作者	所在学校
9	温州市	“学与做”stem项目	郑茂军	温州市第三中学
10	温州市	识校园植物，探植物奥秘	杨洁茹	温州市瓯海区景山小学
11	温州市	我爱绿色生活	陈素珍	乐清市虹桥镇第五小学
12	温州市	多变棋盘桌椅套装	陈茹茹	温州市瓯海区实验小学教育集团前汇校区
13	嘉兴市	以“欢乐种植园”为平台的校园农场课程的实践探究活动方案	潘 慧	平湖师范附属小学
14	嘉兴市	钢索桥钢缆受力模型	朱 君	嘉善县下甸庙小学
15	嘉兴市	磁力感应器	吴凯华	嘉兴市三毛小学
16	嘉兴市	声音与振动演示装置	卜明学	桐乡市崇福镇留良中心小学
17	湖州市	材料抗弯曲能力实验装置	姚建超	长兴县太湖图影小学
18	绍兴市	压缩体积使气体液化实验的改进	单海千	绍兴市柯桥区实验中学
19	台州市	自动计时计数的单摆演示仪	汤湘君	三门第二高级中学
20	丽水市	“拾味畬乡”——基于畬乡特色食品的认识和探究科技活动实施方案	赵姗姗	景宁县第二实验小学