

# 嘉兴市科学技术协会 嘉兴市教育局 文件

嘉市科协〔2020〕2号

---

## 关于公布第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛 赛评选结果的通知

各县（市、区）科协、教育（教体）局、经开区教文体局、港区社发局、市属各学校：

经各县（市、区）选拔，第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛共收到青少年优秀科技创新项目、优秀科技实践活动、少儿科幻绘画、科教创新成果四大类作品共 349 件。经过大赛组委会初评、终评和网上公示，共评出青少年科技创新项目一等奖 30 项，二等奖 57 项，三等奖 74 项；青少年科技实践活动一等奖 10 项，二等奖 27 项，三等奖 38 项；少儿科幻画一等奖 24

项，二等奖 26 项，三等奖 25 项；科教创新成果（科技辅导员作品）一等奖 7 项，二等奖 13 项，三等奖 18 项；优秀辅导老师 68 名；同时，嘉善县科协、嘉善县教育局被评选为青少年科技创新大赛优秀组织奖。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

- 附件：1. 第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛学生作品获奖名单
2. 第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛科技辅导员作品获奖名单
3. 第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛优秀辅导教师名单

嘉兴市科学技术协会

嘉兴市教育局

2020 年 1 月 13 日

## 附件 1

# 第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛学生作品获奖名单

## 一、创新项目获奖名单

序号	项目名称	选手姓名	学校	辅导老师
一等奖				
1	创客工厂的 AI 智能器材分类装置	杨奕灏	嘉善县实验小学	姚佳凤、裘浙东、谢小立
2	一种基于 PLC 控制的电缆自动切片设备	张洲峰、孙宇涛、卢宽	平湖市职业中等专业学校	陆元杰、柴旻旻、项建峰
3	窨井盖丢失报警系统	王芑语	平湖市稚川实验中学	朱小弟
4	一种电缆临时敷设辅助设备	孙宇涛、张洲峰、卢宽	平湖市职业中等专业学校	陆元杰、姜健平、李康
5	汽车便携式多用警示桶	詹雨彤、纵艺	海盐县向阳小学	计锡萍
6	船用稳定座椅	丁富天弈	海盐县向阳小学	汪斌
7	基于 Arduino 的乒乓球自动拾球机	范嘉鑫	海宁市高级中学	费益明
8	无线重力感应跳绳计数器	陆涵、冯时、沈璐瑶	桐乡六中教育集团实验中学	费林强
9	智能雨伞架	胡潇博、计涵峻	嘉兴一中实验学校	徐跃、裘浙东、范凌虹
10	多功能护眼台灯	周恩宏	嘉兴市秀洲区印通小学	范利玛、庄建东、徐良娟
11	磁力文具盒	朱钱悦	嘉兴市秀洲区印通小学	庄建东、范利玛、徐良娟
12	新型数字式保护插座及插头	周可	嘉兴市秀洲现代实验学校	戴小明
13	一种电脑自动锁定防泄密装置	洪殷睿	嘉兴高级中学	沈明海
14	探究枯草芽孢杆菌和硝化细菌与金鱼藻联合作用对水质的影响	刘青青、倪斌妍、蒋晔玮	嘉善县高级中学	李秋燕、熊丹阳、徐燕婷
15	不同工艺下对香樟不同器官有效成分的提取与实用性研究	吴俊贤、林嘉乐	嘉善县高级中学	熊丹阳、李秋燕、徐燕婷
16	探究温度、pH、研磨程度对豆豉激酶活性以及大豆异黄酮活性的影响	陈妍、周易、刘奕铖	嘉善县高级中学	徐燕婷、熊丹阳、李秋燕
17	服装卷边定位提速器	齐啸、鲁小宁、刘潇戈	平湖市职业中等专业学校	郝红花、姚林英、严怡
18	自动识别车牌号的车位锁	郭煜、方森辉、胡斌杰	平湖市职业中等专业学校	周丽娇、项建峰、周新妹

19	网络背景下可燃气体多功能报警器	陆许强、陆天豪、卢宽	平湖市职业中等专业学校	陆元杰、黄伟慧、周新妹
20	智能限速装置	周家多	浙江省平湖中学	沈玉勤
21	探究植物的花青素	金天豪	海盐元济高级中学	支伶俐
22	从糖尿病仓鼠对饮食的选择中研究/分析病因	叶冉	海盐县实验小学教育集团	郑丹平
23	关于保鲜膜对西瓜中细菌繁殖影响的实验研究	施展	桐乡市高级中学	曹冬林、张红玲
24	蔬菜清洗方式与细菌残留量的研究	王成、谢非池	桐乡市凤鸣天女中心小学	徐林杰、朱秋艳
25	南湖菱长角情况调查及原因分析	姚张翊	嘉兴市秀城实验教育集团钧儒小学	王佳
26	芯”连心，我们行——中性笔芯的使用现状及危害调查研究	蒋唯奇 褚明磊 黄羿然	嘉兴一中实验学校	时常荣、周红、陈诚
27	火龙卷在焰色反应中的应用及演示装置设计	邹志豪、潘李航、朱秉浩	嘉兴高级中学	胡元旭
28	AI 环保天使智能分类机器人	林非	浙江师范大学附属嘉善实验学校	盛勤超、裘浙东
29	3C 智能检测垃圾分类翻斗车	王嘉庆	嘉善县吴镇教育集团泗洲小学	王丽敏
30	基于红外及超声波的远程巡逻灭火机器人	刘芳泽	嘉兴一中实验学校	陈亮

## 二等奖

1	智能花棚	成哲宇、姚天译	嘉善信息技术工程学校	雷和平
2	汽车远近光灯自动控制系统	张皓翔	浙江师范大学附属嘉善实验学校	陈贤文
3	AI 智能医药分类提醒箱	王砚南	嘉善县吴镇教育集团吴镇小学	盛娟娟、裘浙东、杨亦雯
4	物联网下的 AI 智能控制系统装置	翟汐琳	嘉善县第二实验小学	屠雪婷、裘浙东
5	多功能环保植株栽种移植一体机	邵桢凯	嘉善县第二实验小学	朱君
6	自主移动球场清理机器人	王天谏、陆一周、陈铨	浙江省平湖中学	胡晓强、王景川
7	盲人智能拐杖	吴凤萍、吴宇舒、张皓宇	平湖市世外经开中学	黄琴芳、王景川
8	智能温控婴儿床	杨彦均、程鑫瑜	浙江省平湖中学	胡晓强、王景川
9	基于 RFID 技术的超市智能货架设计	罗婧玮、石以同、徐辰	浙江省平湖中学	俞挺、王景川
10	创意海底捞方便火锅	金楷璇	海盐县天宁小学	盛苏文
11	分豆机	吴嘉誉	海盐县澉浦小学	赵玉波
12	楼道防踩踏语音报警系统	褚思阳	海盐县向阳小学	洪芳丽
13	智能语音提示垃圾桶	费易	海宁市文苑小学	蒋丹超、曹秀娟
14	限压热水瓶塞	崔陈栋	海宁市第一初级中学	刘进、郎微波
15	一款用 MicroBit 主板制作的简易无线抢答器	费珞豪、朱亦心、徐皓晨	桐乡六中教育集团实验中学	费林强、夏勇

16	自动硬币分拣机	王子睿	桐乡茅盾实验小学	姚曲
17	高效清理型灭蚊灯	徐姚宁	桐乡茅盾实验小学	陆玉鹏
18	可控式湿毛巾快速烘干装置	富陈瑞	东北师范大学南湖实验学校	陈为为
19	自动报警安全智能头盔	朱驭程	嘉兴南湖国际实验学校	刘平芳
20	搀扶式输液架	史予墨	南湖区余新镇中心小学	寿章元、史林华
21	快干拖把架	周艺瑶	嘉兴一中实验学校	周红、蒋雄超
22	自动水位控制仪（模型）	陈逸飞	嘉兴一中实验学校	刘美娟
23	便于清洗的隔离护栏	於思涵	嘉兴市秀洲实验小学	钟婷婷
24	易居家用小型新风系统设计	刘嘉猷	上海外国语大学秀洲外国语学校	雷春浪
25	自动升降雨蓬	董文灏	嘉兴一中实验经开学校	陈婷
26	消防员的第三只眼——新型消防辅助设备的设计与制作	江昀航	嘉兴市第一中学	沈梦佳
27	教室灯光自动控制系统	刘景阳、钱姜诚 聪、吴琪	嘉兴高级中学	潘新华、沈建、 陈风清
28	昆虫对不同颜色光的趋性的研究	黄蕊	嘉善县俞汇小学	虞佳怡
29	关于蜗牛粘液的作用的探究	邵欣怡	嘉善县俞汇小学	王依文
30	遥控风力船新探	万千	嘉善县第二实验小学	屠雪婷
31	探究苦益菜苦味处理方法——以盐渍法，水焯法为基础	陈德浩、范佳佳	嘉善县高级中学	李秋燕、熊丹阳、 徐燕婷
32	土豆皮去污能力的实践研究	彭嘉懿	平湖市钟埭中心小学	徐利萍
33	植物染色能力的实验研究	吴奕璇	海盐县武原中学	苏灵芬
34	肥皂泡的奥秘	沈逸杰	海盐县博才实验学校	金辉、陈燕飞
35	凤仙花一年两代三地四季五轮对比的实践研究	曹悦柠	海盐县实验小学教育集团	曹建明
36	微观世界下蔬菜的可食用性观察与探究	樊圃 张源函	海盐县向阳小学	计锡萍
37	小小工程师之教室噪声研究	陆梓萌 任葭溪	海盐县向阳小学	王超
38	消食大挑战——白萝卜中淀粉酶的测定探究	冒逸荻	海盐县向阳小学	张春霞
39	桂花香氛的提取及桂花用途的探究	欧泊呈	海盐县天宁小学	盛苏文
40	苹果“生锈”的秘密	姚思媛	海宁市周王庙镇 钱塘江学校	曾庆旺
41	生长素对凤仙花幼苗根的作用的研究	马范煜、张娅楠	海宁市马桥中心小学	王志伟、王琳
42	制作手工皂的实践与研究	周重澄、樊珂馨、 林南雨	桐乡茅盾实验小学	姚曲 丁哨红
43	高空抛物危害实验	沈雨灵、沈奕轩、 韩振宇	桐乡市乌镇植材小学	徐浩清
44	酵母菌在什么条件下发酵效果最好	沈雁枫、戴煦桐、 张添乐	桐乡市振兴西路小学	沈卓丽、钱晓良

45	探索水蒸蛋的秘密	鲍徐仁	桐乡市屠甸镇完全小学	文佳怡
46	手机充电方式改进方案设想	刘千寻	东北师范大学南湖实验学校	丛兵滋
47	我的“细菌战”——嘉兴城市水体的细菌污染研究	唐宇宸	嘉兴市秀城实验教育集团吉水小学	郝淑娟
48	对超载车辆安全防控系统的研究	余陟远	嘉兴市秀城实验教育集团吉水小学	包家欢
49	非“光”不可——解开蘑菇包的生长密码	沈屠笑	北京师范大学南湖附属学校	马境、杜宇琴
50	充电宝在低温会感冒么	徐子涵、李昕杰、徐为涵	嘉兴一中实验学校	徐则卿
51	水真的能增大摩擦力吗	叶家成、叶家名	上海外国语大学秀洲外国语学校	张洪英、张春
52	有趣的盖子——留住热量的研究	冯心玥	同济大学附属嘉兴实验学校	沈燕
53	捕蝇草的消化	廖乐钰	同济大学附属嘉兴实验学校	许蕾
54	车辆压力和高度检测器	程果	平湖市百花小学	富婷婷
55	跳舞机器人“小白”	陈周泖	桐乡茅盾实验小学	姚曲
56	牛奶巧克力饮料自动制作机	俞浩喆	嘉兴一中实验经开学校	王俊萍
57	可视化教室分贝检测仪	许凯伦	嘉兴市阳光小学	梅忠超
三等奖				
1	多功能自清洁伸缩黑板擦	俞欣恬	浙江师范大学附属嘉善实验学校	盛勤超
2	第六代人居生活系统	胡玥	嘉善县第二实验小学	朱君
3	空间高效舒适课桌桌椅	孙乐怡	嘉善高级中学	魏永春
4	多用快捷刀具	沈阳、沈嘉栋	嘉善高级中学	魏永春
5	转动分类一体垃圾桶	郑祖亿	浙江省平湖师范附属小学	贺金娟
6	多功能智能窗	谢艺萱	平湖市稚川实验中学	朱小弟
7	家庭安防机器人	朱卓航、金嘉允、顾正煊	浙江省平湖中学	俞挺、王景川
8	无雪公路设计	吴禹璇	海盐县武原中学	王轶萍
9	省力锤	柴旺	海盐县于城中学	沈超
10	便捷的铅笔尺	林心怡	海盐县实验小学教育集团	曹建明
11	小学生温度计	景可欣	海盐县行知小学	周培培
12	红外线限高报警防撞杆	方富艺	海盐县天宁小学	盛苏文
13	风能太阳能有线+无线充电模组	唐浩然	海宁市第一初级中学	刘进、郎微波
14	桌面绿植智能养护系统	杜语轩	海宁市文苑小学	蒋丹超
15	3D打印婴幼儿无级变速无叶风扇	朱琦	海宁市高级技工学校	吕宁
16	免扶钉钉锤	沈起阅	海宁五中	陈燕霞
17	厨房好帮手	张欣	海宁一中	金钟鸣
18	360°安全夜行运动腰包	朱一诺	海宁市实验小学	朱伟峰、张铮铮、黄陈辰

19	太阳能、风力驱动汽车	陈森灏	海宁市第一初级中学	刘进、朱佳
20	家用餐厨垃圾固液分离器	沈祺祺	上海尚阳外国语学校桐乡实验学校	沈燕
21	自动感应垃圾桶	沈易钺	桐乡茅盾实验小学	张利敏
22	牙刷神器	张翔	桐乡茅盾实验小学	陆珏鹏
23	便携式防盗报警器	金加兴	桐乡茅盾实验小学	张利敏
24	便携取豆机	彭奕可	桐乡茅盾实验小学	张利敏
25	刻度圆规	赵郑好	桐乡市实验小学教育集团凤鸣小学	王平
26	可拆卸电动车遮脚雨衣	王一茹	东北师范大学南湖实验学校	陈为为
27	空气净化多功能头盔	余陟远	嘉兴市秀城实验教育集团吉水小学	包家欢
28	智能茶杯底座	曹欣怡	嘉兴市秀城实验教育集团吉水小学南校区	黄可苗
29	多功能太阳能充电伞	熊云帆	嘉兴一中实验学校	陶红亮
30	简易红酒杯托盘	帅真	嘉兴市秀洲实验小学	李萍
31	示温盖	杨徵羽	嘉兴市秀洲现代实验学校	徐俊英
32	魔幻水立方	杨坤毅	嘉兴市秀洲现代实验学校	徐俊英
33	自动跟踪太阳智能花盆	汪凌尘	上海外国语大学秀洲外国语学校	汪简
34	工字钉助钉器	张昊	嘉兴一中实验经开学校	张竹玲
35	电子生日蜡烛	王芷涵	嘉兴市南湖区城南中心小学	周军
36	糖豆智能颜色分拣机	何昊泽、商铭晟、江山多骄	嘉兴高级中学	陈风清、胡元旭
37	锡纸的秘密	吴若希	嘉善县吴镇教育集团泗洲小学	王丽敏
38	水果中维生素C含量探究	凌璟昊	嘉善县第二实验小学	王幼华
39	用清洁剂减少蚊子	王熠晨	嘉善县枫南小学	汤晓雯
40	关于洗手液质量的研究报告	俞梓阳	浙江省平湖师范附属小学	叶暑英
41	关于乒乓球的弹跳高度和哪些因素有关的实验报告	徐诚意	浙江省平湖师范附属小学	沈建秋
42	绿叶蔬菜保鲜方法比较研究	李安琪	平湖市钟埭中心小学	黄毅君
43	杠杆类工具——杆秤的制作与研究	陆旭瑞	平湖市实验小学	吴颀好
44	去除热水瓶内水垢的实验探究	林星小语	平湖市乍浦小学	黄梦霞
45	家乡水质探秘之旅	许曾灏	海盐县武原中学	苏灵芬
46	嘉兴地区铁树种子育苗的可行性研究	马海涛	海宁市黄湾镇中心小学	鲍建国
47	探寻孔明锁——不忘初心，扬工匠精神	施成安	海宁市高级中学	费益明、顾云吉
48	一张纸可以迅速冰镇饮料，你信吗	邬许诚	海宁市文苑小学	蒋丹超
49	彩色的世界	冯宇伦	上海外国语大学附属浙江宏达学校	张益平
50	“落地”真的能“生根”吗	朱天驰	海宁市南苑小学	王新元
51	探究加酶洗衣粉的洗涤效果	沈洋	海宁市南苑中学	姜雯
52	竹子蜻蜓高飞的秘密	陆蒋萌	海宁市硖石小学	徐燕玲
53	吹蜡烛的启动	史丽雅	海宁市丁桥镇中心小学	姚小蝶

54	水中微生物生长条件的研究	谭畅、祝雨桐	桐乡市实验小学教育集团北港小学	汤跃强、姚培良
55	寻找生活中的抗氧化剂	褚若汐	桐乡市洲泉镇中心小学	俞斌
56	“千滚水和隔夜水中的亚硝酸盐”系列实验研究	孙瑞哲、颜橙阳、叶林宗	桐乡市濮院小学教育集团毛衫城小学	顾欢欢、张秋佳、夏松明
57	“牙齿危机”的罪魁祸首	沈浩泽、黄祎铖、顾泽楷	桐乡市屠甸镇完全小学	陆顺生
58	纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行——裁书法纸的方法研究	马沈扬	北京师范大学南湖附属学校	张宇
59	我与植物共成长——小白菜观察日记	袁哲	嘉兴一中实验学校	莫小丽
60	环保型小胶水的制作及其粘合强度的探究	金渝杰	嘉兴一中实验学校	陶琴
61	手机投影仪	蔡俊彦	嘉兴市秀洲实验小学	钟婷婷
62	向上流的水	赵茗悉	嘉兴市秀洲实验小学	钟婷婷
63	空气炮“开火”——空气炮威力大小的研究	陈糜宇	嘉兴市秀洲实验小学	陈玲佳
64	鲜花保鲜的秘密	闵予睿	嘉兴市秀洲实验小学	李萍
65	“大力士”小纸片	俞天宇	嘉兴市秀洲实验小学	李萍
66	梨为什么会变色	周奕雯	上海外国语大学秀洲外国语学校	李芝兰
67	光照条件对洋葱长叶情况的影响研究	闫可为	上海外国语大学秀洲外国语学校	姚青赞
68	高层小区中的能力回收	瞿睿	油车港镇中心小学	袁诚
69	这些生活妙招真的有用吗？ ——关于防衣物褪色的对比实验研究	伍奕	嘉兴一中实验经开学校	张竹玲
70	智能遮雨遮阳棚	张骏泽	平湖市叔同实验小学	杨天球、张冬燕
71	智能宣传垃圾分类机器人 1.0 版	张佳悦	海宁市新仓初级中学	林杰 吴梦嘉
72	自动感应抽纸巾机器人	吴浩然	上海外国语大学附属浙江宏达学校	顾哲毅、许渊、陆琴
73	升级版扫地机器人	熊一宸	桐乡茅盾实验小学	张利敏
74	智慧教室	沈愉茜、邵语笑、徐多、吴欣睿	嘉兴市实验小学东校区	李娟燕、张植显



## 二、科技实践活动获奖名单

序号	活动名称	申报者	学 校
一等奖			
1	家庭 STEM 实践活动——尧尧·鲜果茶杯的设计与模型制作	巧手创新组	浙江省平湖师范附属小学
2	大棚蔬菜和露天蔬菜的比较	种植组	平湖市天妃小学
3	非遗+stem: 木杆秤技艺的实践与研究	称心如意小队	海盐县向阳小学
4	“我和诱人的奶茶大作战”科技实践活动	食品安全健康督查小分队	海盐县于城小学
5	乐高积木创新元素的探究活动	912 班乐高探究小组	桐乡六中教育集团实验中学
6	嘉兴市黄色网状线上停车情况调研报告	502 “不能停”小组	秀城实验教育集团吉水小学
7	专家说“拍照摆剪刀手会泄露指纹信息,不安全”是真的吗	402 班“剪刀手”小分队	上海外国语大学秀洲外国语学校
8	基于 stem 的投石车投石距离远近的探究	投石车研究小组	秀洲区梅里小学(希望校区)
9	城市中的神秘“海绵”——嘉兴海绵城市的调查与研究	志远小组	嘉兴一中实验经开学校
10	多功能课桌的设计与发明	嘉高科技实践小组	嘉兴高级中学
二等奖			
1	关于影响自制电池电压的影响因素的探究	朝露小组	嘉善县泗洲中学
2	巧洗画笔污渍方法比较实践活动	李想小组	嘉善县第二实验小学
3	自制静音电冰箱的收获	创客小组	上海师范大学附属嘉善学校
4	中秋传统文化调查研究	平湖市行知小学科技实践小组	平湖市行知小学
5	走进场馆 探寻奥秘	平湖市叔同实验小学科技实践活动小组	平湖市叔同实验小学
6	汽车窗户上的玻璃	三人行小组	平湖市广陈中心小学
7	小城镇生活垃圾分类管理现状的调查报告	平湖市乍浦小学六(3)班梦想小队	平湖市乍浦小学
8	“蓝天梦想照现实 美丽港区共行动”社会实践调查报告	社会实践小组	平湖市乍浦小学
9	关于用餐对血液生化检测结果影响的研究实验	海盐县博才实验学校 七(6)班	海盐县博才实验学校
10	“童心观天”打卡记——儿童打卡自然天象的综合实践活动	向阳小学 “童心观天”小队	海盐县向阳小学
11	别让“欲望”污染了生命之源	向阳花小队	海盐县向阳小学
12	探寻百年小吃奥秘	“舌尖上的海盐”实践活动小组	海盐县向阳小学

13	上城艺墅小区高空抛物问题的调查及实践预防措施	天空之眼小队	海盐县向阳小学
14	蚕的生长记录	海宁市鹃湖学校自然绘本-蚕宝宝组	海宁市鹃湖学校
15	关于桐乡市民生活垃圾分类情况的调查	912 班科技实践活动小组	桐乡六中教育集团实验中学
16	steam 理念下的“植物染”	丰雅童印植物染小组	桐乡市石门镇中心小学
17	基于 STEAM 理念的走马灯设计制作及改良	科技城兴趣小组	桐乡市实验小学教育集团振东小学
18	探究桐乡城市生活污水治理和水资源的保护	911 班水资源探究小组	桐乡六中教育集团实验中学
19	关于部分副食品中甜蜜素含量检测的实验研究	903 班科技实践活动小组	桐乡六中教育集团实验中学
20	“班级实验站，全民来挑战”STEM 项目活动	濮院茅小小科学院	桐乡市濮院茅盾实验小学
21	再生资源巧利用	502 班勺子小队	桐乡市屠甸镇完全小学
22	鸡仔乐园	5 年级学生	嘉兴市南湖世合（双语）学校
23	走进家乡，探索桃花的秘密	凤桥镇中心小学科技社	南湖区凤桥镇中心小学
24	我们的红船之旅	大桥镇中学红船创客小队	南湖区大桥镇中学
25	不补课，你还能考上理想的学校吗？	1710 社会调查小组	嘉兴市秀洲现代实验学校
26	挖掘城市记忆 寻找城市名片——非物质文化遗产保护视角下的嘉兴“老字号”的调查与宣传	汪令仪、陈诺	嘉兴市第一中学
27	自制酸碱指示剂及其在生活中的应用	王天越小组	嘉兴高级中学
<b>三等奖</b>			
1	人造琥珀	琥珀小小工匠	嘉善县天凝小学
2	关于强磁场对植物生长影响的探究	星曜/星曦小组	嘉善县泗洲中学
3	电流表与电压表的使用探究	潺源小组	嘉善县泗洲中学
4	自制简易输液瓶及其原理的探究	Mercury 小组	嘉善县泗洲中学
5	节约用水从点滴开始	实验小学科技活动小组	嘉善县实验小学（南校区）
6	食品亚硝酸盐含量的探究	顾欣晨小组	嘉善县第二实验小学
7	瓶装饮用水水质监测报告	01 组合	嘉善县第二实验小学
8	爱眼护眼 关爱明天	平湖市东湖小学三年级爱眼护眼小组	平湖市东湖小学
9	青少年无线电科普	平湖市林埭中学	平湖市林埭中学
10	平师附小“飞舞的小木棒”实践活动报告	智慧创意手工	浙江省平湖师范附属小学
11	悠悠古镇沈荡黄酒——探究黄酒的秘密	海盐县武原中学七年级（4）班	海盐县武原中学

12	“海盐县农村文化礼堂在美丽乡村建设中价值的调查研究”报告	八年级（7）班	海盐县实验中学八年级（7）班
13	巍巍鱼鳞塘 芳远永流畅——鱼鳞海塘文化综合实践研究	三毛小学“彩虹小队”综合实践研究小组	海盐县三毛小学
14	美好生活，科技点亮——关于商场垃圾分类的调查研究	紫薇小学	海宁市紫薇小学
15	“垃圾分一分、家园美十分”——马小垃圾分类实践活动	垃圾分类实践小组	海宁市马桥中心小学
16	盲道问题的实践与研究	文苑小学四年级全体学生	海宁市文苑小学
17	小眼睛大世界 争做环保小卫士	海豚小队	海宁市紫薇小学
18	凤仙花的生长留痕	海宁市鹃湖学校自然绘本-凤仙花组	海宁市鹃湖学校
19	老旧小区生活垃圾分类现状调查研究	科学酷玩假日小队	海宁市教师进修学校附属小学
20	动手做“半导体元件”	半导体小组	海宁市紫薇高级中学
21	废旧电池背后的小秘密	好奇小队	海宁市紫薇小学
22	海拔高度与气温的关系	绿色小组	海宁市教师进修学校附属小学
23	“拯救企鹅”行动	科技兴趣小组	桐乡市实验小学教育集团凤鸣小学
24	无土栽培综合实践活动	永秀小学无土栽培兴趣小组	桐乡市洲泉镇永秀小学
25	拾回环境保护境帕，携手营造绿家园	东北师范大学南湖实验学校204班、205班全体学生	东北师范大学南湖实验学校
26	健康一生，从齿开始	四年级少先队	南湖创业学校新丰教学点
27	红领巾助力交通安全宣传实践活动	春笋小队	南湖区余新镇中心小学
28	衣架变形计——衣架使用调查及改进研究	604中队	南湖区余新镇中心小学
29	机不可失——家庭旧手机处理情况调查研究科技实践活动	四（1）中队	南湖区新丰镇中心小学
30	由“吨”引发的思考——文明运输，杜绝超重超载行为	三（2）中队	南湖区新丰镇中心小学
31	垃圾分类我先行	垃圾分类社会实践小组	嘉兴市秀洲现代实验学校
32	废旧手机想说爱你不容易	秀洲现代实验学校综合实践课题	嘉兴市秀洲现代实验学校
33	堵车 不堵心——江南新家园小区交通拥堵状况调查报告	谢晨希	嘉兴市秀洲现代实验学校
34	今天，你共享单车了吗——关于共享单车使用情况的研究报告	傅思懿	嘉兴市秀洲现代实验学校
35	有关嘉兴市无感支付智慧停车场发展现状的调查报告	嘉兴市友谊小学六（2）班	嘉兴市友谊小学
36	“水环境”的可预见，不可预测性实践研究	“家乡的水哦！”研究小组	嘉兴市友谊小学
37	劳动实践，创造更美生活	创美小组	嘉兴市阳光小学
38	举手之劳，变废为宝	二年级	同济大学附属嘉兴实验学校

### 三、少儿科幻画获奖名单

序号	作品名称	申报者	所在学校	辅导老师
一等奖				
1	未来智慧城	赵学璇	嘉善县俞汇小学	阎莉娟
2	全息立体虚拟体验室	颜若笑	嘉善县吴镇教育集团吴镇小学	王怡文
3	海啸五号	王羽乐	嘉善县第二实验小学	沈超
4	智能理发屋	何征真	嘉善县干窑小学	刘晓洁
5	核磁医学专家	吴羽茜	平湖市钟埭中心小学	郑姣
6	节能全自动魔方旋转屋	顾心雨	海盐县向阳小学	魏智子
7	民航急救号	周梓屹	海盐县三毛小学	周叶青
8	海洋世界	胡怡婷	海盐县实验中学	孔祥寒
9	多元智能笔	周一诺	海盐县武原中学	李萍、方馨怡
10	未来一体化收割机	董思瑜	海盐县横港小学	黄怡馨
11	蚊子改造器·制氧	王永成	海宁市文苑小学	朱小林
12	外卖小哥的智能头盔	李成乐	海宁市长安镇盐仓学校	顾董琴
13	阿尔兹海默症康复仪	许欣蕊	海宁市许村镇许巷中心小学	郭玲佳
14	新型育儿机	吴鸿菲	桐乡市濮院小学教育集团毛衫城小学	陈怡
15	垃圾转化器	蒋雨芯	桐乡市实验小学教育集团人民小学	张明
16	诺亚树屋	程雨璐	桐乡市世纪路学校	严梦婷
17	太空乐园	余蕴	桐乡市实验小学教育集团振东小学	姚筱瑛
18	智能电力工程系统	盛洪语	北京师范大学南湖附属学校	洪雁
19	高智能擦窗飞行器	余依诺	嘉兴市艺术小学	邹彬
20	防酒驾车载系统	陈孝涵	嘉兴市光明小学	杨颖洁
21	拯救动物 对抗白色污染	王欣妍	上海外国语大学秀洲外国语学校	俞英岚
22	救援观光机	李宸宇	嘉兴市秀洲区王江泾镇中心小学	陶冶
23	绿太空色之家	沈陆	上海外国语大学秀洲外国语学校	俞英岚
24	丛林灭火	章永怡	嘉兴市秀洲区王江泾镇中心小学	钱娟萍
二等奖				
1	神奇的智能机器人	刘天然	嘉善县实验小学（南校区）	蒋卫红
2	智能环保楼	张严之	平湖市百花小学	何筱智
3	动物语音交流耳机	干高奕檬	平湖市崇文小学	王孝平
4	未来消防器- -华龙一号	侍宇生	杭州师范大学附属乍浦实验学校	管银叶
5	“CHINA”智能救援机	沈默	平湖市东湖小学	何聪聪
6	智能防暴警察	张源函	海盐县向阳小学	姜志华
7	城市智能滑板	虞欣	海盐县武原中学	方馨怡、李萍
8	地球旅行器	胡雨薇	海盐实验小学教育集团	俞喆淳
9	空中万能机	张耀成	海盐县滨海中学	徐晓丹

10	儿童心理治疗仪	朱紫萱	海宁市教师进修学校附属小学	朱赞雯
11	体能充电器	姚枢夷	海宁市南苑中学	陆群
12	多功能记忆帽	岑星汝	桐乡市濮院茅盾实验小学	谢秋丽
13	智能地下停车场	余梦茜	桐乡市龙翔小学	夏云杰
14	探索未来世界	沈楠	桐乡市屠甸镇完全小学	王琼
15	回忆机	李成	桐乡市濮院小学教育集团毛衫城小学	缪屹樱
16	外卖服务空中小卫士	吴雨彤	桐乡市龙翔小学	王玲
17	爸爸早点回家—空中飞行器	王雅乐	东北师范大学南湖实验学校	王少轩
18	安全校门	金含悦	东栅中心小学	戚元明
19	路	虞博文	嘉兴南湖国际实验中学	陶啸啸
20	怒海救援	张雨晴	上海外国语大学秀洲外国语学校	俞英岚
21	高科技城市快递车	沈一舟	上海外国语大学秀洲外国语学校	厉坚芳
22	亲情连接机	黄芯诺	印通小学	陈历珍
23	麦家	尹婕	嘉兴市洪兴实验学校初中部	施家幸
24	树洞科技	沈姝彤	同济大学附属嘉兴实验学校	张舒

### 三等奖

1	环保卫士-夹竹桃配醣体提取机器	赵睿彤	嘉善县吴镇教育集团泗洲小学	方静
2	天体穿梭机	郑紫凤	嘉善县大云中心学校	徐菱檐
3	未来祈年殿	狄朱佳	嘉善县第四中学	黄紫平
4	胡萝卜血库	金强	嘉善县枫南小学	徐晓炯
5	拟态中心	李景博	嘉善县实验小学（北校区）	陈文雯
6	微型机器人	胡瑾瑜	平湖市实验小学	王静
7	灭蚊波	周韵	平湖市实验小学	张群群
8	空余车位导航机	郁欣蕊	平湖市广陈中心小学	费琴
9	电网超人蜘蛛侠	王依帆	平湖市黄姑实验学校	顾天成
10	火灾避险自动救护器	赵沈卿	平湖市实验小学	赵永华
11	虚拟游世界	黄杨琳	海盐县博才实验学校	周宇
12	海蛙一号	周佳琪	海宁市袁花镇中心小学	沈晓飞
13	我在家乡看阅兵——第5代5D全息投影器	钱佳莹	海宁市丁桥镇中心小学	范一欢
14	人造眼睛	张依焯	海宁市庆云中心小学	孙燕雯
15	潮乡单车 潮宝守护	王昕雪	上海外国语大学附属浙江宏达学校	陆建华
16	中国机长——充气自救器	钱周奥	海宁市南苑小学	周健
17	海底学习生活机	徐诗媛	桐乡市实验小学教育集团振东小学	姚筱琪
18	我的“神奇照相机”	于欣悦	秀城实验教育集团吉水小学南校区	倪爱华
19	数据采集先锋号	王者韩	嘉兴市实验小学西校区	夏春燕
20	四维世界	吴芮	余新镇中学	马丽
21	谷穗穿梭机	汪雅楠	东北师范大学南湖实验学校	姜春燕

22	植物染发膏	曹依萱	嘉兴市印通小学	严雅萍
23	中医馆新助手	戴微微	上海外国语大学秀洲外国语学校	吴利英
24	光氧环保视力治疗镜	杨佳晔	秀洲实验小学	张菲菲
25	vr 太空家园	郑瑞欣	嘉兴一中实验经开学校	徐思忆

## 附件 2

# 第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛 科技辅导员作品获奖名单

序号	项目名称	作者姓名	单位
一等奖			
1	静电演示仪	孙佳晨	嘉善县惠民小学
2	物体的颜色与吸热演示器	吴春明	海盐县秦山小学
3	法拉第电磁感应定律实验器的设计	陈晓平	海宁中学
4	《数显式金属热传导演示器》	陆顺生	桐乡市屠甸镇完全小学
5	凸透镜凹面镜会聚光线演示仪	洪佳	礡溪教育集团
6	光影观测仪	朱慧	嘉兴市一中实验经开学校
7	纸杯安全综合选用仪	潘路希	嘉兴一中
二等奖			
1	韧性测量仪	吴铮	嘉善县大通小学
2	一款基于手机远程控制的双喷头 3D 打印机	刘鲁刚	平湖市职业中等专业学校
3	可拆卸牛顿第二定律演示器	胡志正	平湖市当湖高级中学
4	比较韧性的创新实验	汪斌	海盐县向阳小学
5	光的强弱与温度高低演示器	吴春明	海盐县秦山小学
6	“物体颜色与吸热关系”教具	马文丹	海盐县滨海小学
7	“四合一”多用途美术专业用架子	朱滢元、王银燕	海宁市职业高级中学
8	百变相貌模型	周莉莉	海宁市长安镇盐仓学校
9	金属传热性能比较装置	沈小良	桐乡市石门镇中心小学
10	吸收更多的光和热实验改进装置	徐林杰	桐乡市凤鸣天女中心小学
11	多功能读角器	姜慧学	南湖区新丰镇中心小学
12	光和影教具改进	袁诚	油车港镇中心小学
13	《给冷水加热》实验改进	张竹玲	嘉兴一中实验经开学校
三等奖			
1	智能取电系统	雷和平	嘉善信息技术工程学校
2	光和影实验简易操作教具创新	高颖	嘉善县吴镇教育集团泗洲小学
3	金属热胀冷缩观察装置	朱君	嘉善县第二实验小学
4	风衣挖袋模板	宋浪萍	平湖市职业中等专业学校
5	温度计平视读数演示模型	周春建	平湖市天妃小学

6	行走于创新之路——测绘科普系列活动方案	李娟	平湖市新埭中心小学
7	电荷相互作用规律实验的改进	潘晓婷	海盐县武原中学
8	科技节——用创新点缀校园生活，让科技融入人生理想	田汪蛟	海宁市紫微小学
9	教科版科学课本植物图鉴资料	曹潇然	海宁市长安镇盐仓学校
10	全屋智能家模型	朱秋艳	桐乡市凤鸣天女中心小学
11	非接触式手扫开关微型电风扇的改装	沈伟庆	桐乡市高桥实验学校教育集团高桥实验学校
12	多角度斜面演示器	张瑜	东北师范大学南湖实验学校
13	低电流高压式应急钢叉	陈峰	凤桥镇中心小学
14	智能垃圾桶	陶燕	凤桥镇中心小学
15	可升降式篮球训练场	苏贤芳	凤桥镇中心小学
16	带陨石过滤装置的淋浴喷头	顾平英	秀洲区王江泾镇实验学校
17	观察蜗牛的实验装置	陈婷	嘉兴一中实验经开学校
18	太阳的位置和方向演示仪	周军	嘉兴市南湖区城南中心小学



### 附件 3

## 第三十四届嘉兴市青少年科技创新大赛优秀辅导教师获奖名单

嘉善县俞汇小学	阎莉娟	嘉兴市秀洲区王江泾镇中心小学	陶冶
嘉善县吴镇教育集团吴镇小学	王怡文	上海外国语大学秀洲外国语学校	俞英岚
嘉善县第二实验小学	沈超	嘉兴市秀洲区王江泾镇中心小学	钱娟萍
嘉善县干窑小学	刘晓洁	嘉善县实验小学	姚佳凤
平湖市钟埭中心小学	郑姣	嘉善县实验小学	谢小立
海盐县向阳小学	魏智子	嘉善县实验小学	裘浙东
海盐县三毛小学	周叶青	平湖市职业中等专业学校	陆元杰
海盐县实验中学	孔祥寒	平湖市职业中等专业学校	柴旻旻
海盐县武原中学	李萍	平湖市职业中等专业学校	项建峰
海盐县武原中学	方馨怡	平湖市稚川实验中学	朱小弟
海盐县横港小学	黄怡馨	平湖市职业中等专业学校	李康
海宁市文苑小学	朱小林	平湖市职业中等专业学校	姜健平
海宁市长安镇盐仓学校	顾董琴	海盐县向阳小学	计锡萍
海宁市许村镇许巷中心小学	郭玲佳	海盐县向阳小学	汪斌
桐乡市濮院小学教育集团毛衫城小学	陈怡	海宁市高级中学	费益明
桐乡市实验小学教育集团人民小学	张明	桐乡六中教育集团实验中学	费林强
桐乡市世纪路学校	严梦婷	嘉兴一中实验学校	范凌虹
桐乡市实验小学教育集团振东小学	姚筱瑛	嘉兴一中实验学校	徐跃
北京师范大学南湖附属学校	洪雁	嘉兴市秀洲区印通小学	范利玛
嘉兴市艺术小学	邹彬	嘉兴市秀洲区印通小学	徐良娟
嘉兴市光明小学	杨颖洁	嘉兴市秀洲区印通小学	庄建东
嘉兴市秀洲现代实验学校	戴小明	海盐元济高级中学	支伶俐
嘉兴高级中学	沈明海	海盐县实验小学教育集团	郑丹平
嘉善县高级中学	李秋燕	桐乡市高级中学	曹冬林
嘉善县高级中学	熊丹阳	桐乡市高级中学	张红玲
嘉善县高级中学	徐燕婷	桐乡市凤鸣天女中心小学	徐林杰
平湖市职业中等专业学校	郝红花	桐乡市凤鸣天女中心小学	朱秋艳
平湖市职业中等专业学校	姚林英	嘉兴市秀城实验教育集团钧儒小学	王佳
平湖市职业中等专业学校	严怡	嘉兴一中实验学校	时常荣
平湖市职业中等专业学校	周丽娇	嘉兴一中实验学校	周红
平湖市职业中等专业学校	周新妹	嘉兴一中实验学校	陈诚
平湖市职业中等专业学校	黄伟慧	嘉兴高级中学	胡元旭
浙江省平湖中学	沈玉勤	浙江师范大学附属嘉善实验学校	盛勤超
嘉善县吴镇教育集团泗洲小学	王丽敏	嘉兴一中实验学校	陈亮

---

抄送：省青少年科技活动中心

---

嘉兴市科学技术协会

2020年1月22日印发

---