

第三十四届杭州市青少年科技创新大赛获奖名单

一、优秀科技创新项目获奖名单（96项）

序号	项目名称	作者	学校	年级	辅导教师	获奖等级
1	基于电子鼻的石斛种类鉴别系统	王子熠	浙江省杭州第二中学	高二	陈颜龙	一等奖
2	城市小区厨余垃圾自循环系统构建	杨煦	浙江省杭州第二中学	高一	陈颜龙	一等奖
3	安全12时辰-基于深度学习模型的防止儿童坠落安全防护人工智能门窗系统	赵奕焜	浙江大学附属中学玉泉校区	高二	徐鹤琴	一等奖
4	AI分类智能处理装置	徐鼎昊	杭州学军中学	高二	沈晓恬	一等奖
5	采用移动终端地址追踪的公交客流分析诊断系统	董令涵	杭州高级中学（贡院）	高二	王志强	一等奖
6	力高开胯器	周立信、沈园园、何佳钰	富阳区职业高级中学	高三	夏冬、舒丽涛	一等奖
7	新型纱线假捻绕线试验装置	邵中橙	杭州市萧山技师学院	高三	方雪、韩在伟、韩瑞生	一等奖
8	稀有药用真菌竹黄的分离和保藏	梅婕	杭州市朝晖中学	八	杨阳	一等奖
9	软体康复手套	武皓琛	杭州市保俶塔实验学校（初中部）	七	沈萍萍	一等奖
10	乡村水环境中抗性细菌的发现和分布特征研究	沈轩宇	杭州市建兰中学	九	支飞斌	一等奖

11	“会说话”的公厕门锁	张雅涵	杭州市临安区晨曦小学（东校区）	三	张继明	一等奖
12	基于FPGA的激光笔识别与投影控制交互系统	郑越洋、胡楚稜	杭州采荷实验学校	九	郑欣	一等奖
13	校园近视防控装置的设计与应用	凌家仪	杭州市文澜中学	九	方献忠	二等奖
14	可接WiFi的烧伤包扎压力监测装置	周界同	杭州市采荷中学	九	楼海瑛、刘俊	二等奖
15	内有乾坤——暗藏螺丝刀的尖嘴钳	叶轩哲	杭州采荷实验学校	七	裴斐	二等奖
16	锯削矫姿仪	周族铭、俞乐、王骁	杭州市临安区职业教育中心	高二	陈灵、朱钻星	二等奖
17	多功能演讲台	吴经健、唐昌盛、胡嘉浩	杭州市临安区职业教育中心	高三	盛鸿峰	二等奖
18	高枝果实电动采摘器	吕靖远	杭州天地实验小学	六	王蒙怡、祝慧琴	二等奖
19	基于交通安全智能提醒功能的道路反光镜	陈瑞琪	杭州市建兰中学	九	支飞斌	二等奖
20	光纤型智能形变测量设备	俞果	杭州市建兰中学	九	支飞斌	二等奖
21	提高坐位体前屈测试公平性的科学新方法	黄海容	杭州市公益中学	八	王签、顾安杰、王乾益	二等奖
22	一种能同时采集多层水质的水质采集装置	曹胜明	杭州市行知小学学院路校区	六	姜志强	二等奖

23	一种饮用水的直冷系统	付佳琦	杭州市保俶塔实验学校（初中部）	九	林滢	二等奖
24	基于无线射频技术的家用寻物手表	潘若瑜、吴越	杭州市省府路小学	五	陈冬平	二等奖
25	新型被动式下肢康复训练机的研究与设计	戴玮廷	杭州市余杭区杭州英特外国语学校	九	齐亚坤	二等奖
26	新鲜养生奶茶速配法	陈曦、贺诗朗、毛文博	杭州市文海实验学校（中学部）	七	徐翔	二等奖
27	科学实施山核桃林间套种促进丰产	陶家骏	杭州市临安区实验初级中学	七	方国斌	二等奖
28	饮水机放出的冷水和热水中细菌数随时间变化初探	陈瑜铄、季瑀泽、马诚	杭州市余杭蔚澜学校	三	郭佳佳	二等奖
29	可回收外卖餐盒实践研究报告	李佳应、彭澜、王子荧	杭州启正中学	八	周文捷、叶燕	二等奖
30	学校公厕通风优化的方案设计和实验研究	金煦和、赵颜开	浙江省杭州高新实验学校	九	来红	二等奖
31	“研”“访”运河桥——关于大运河杭州段桥梁的科学研究	顾士壮、俞佳成、程子越	杭州市文海实验学校（中学部）	九	颜石珍	二等奖
32	池塘水库救生广告等多功能浮岛的开发与应用	邹子瑞	杭州市文澜中学	九	方献忠	二等奖
33	嘿老伴！基于语音交互的老年人个人信息助理系统	尹曦	杭州市建兰中学	九	支飞斌	二等奖

34	基于视频深度学习的青少年视力守护系统	徐蕴哲	杭州市大关中学	九	应天杭	二等奖
35	基于物联网的自动火灾定位和灭火装置	张文泽	杭州学军中学	高二	沈晓恬	二等奖
36	基于自适应跟随的跌倒检测系统	马可	杭州市建兰中学	九	支飞斌	二等奖
37	基于物联网的分布式仓储系统	张蒋晗	杭州采荷实验学校	九	顾莎莎	二等奖
38	基于最优逃生路线的智能消防系统	耿婕宜	杭州市文澜中学	九	方献忠	二等奖
39	低噪声、高品质电吹风机	仇俊易、翟俊华	杭州高级中学（贡院）	高二	王志强	三等奖
40	具有能量回收功能的双动力自行车创新设计	许可沁	杭州市文海实验学校（中学部）	八	王勇	三等奖
41	问渠那得清如许，唯有源头“净水”成——关于净水器的调查研究	鲁涵婷、黄晓语、梁余路	杭州市行知中学	九	傅雪琪、郑小芬	三等奖
42	基于 App Inventor 的老人打车软件	黄浩扬、郑可也	浙江大学附属中学玉泉校区	高二	王佳斌	三等奖
43	关爱老人智能阅读装置	楼琳	杭州市紫金港中学	七	姜文	三等奖
44	一种隐藏绳拉式风速检测电控合金窗	许可沁	杭州采荷实验学校	八	威海平、王强	三等奖
45	自动套袋垃圾桶	谭啸	杭州市卖鱼桥小学	五	李冬融	三等奖
46	智能易腐垃圾破袋系统	成城	杭州观成实验学校	七	俞繁琳	三等奖

47	多功能捕捞器	胡马诺	杭州市茅以升实验学校	五	陈君	三等奖
48	视野盲区路口智能车辆提示系统	徐彻	萧山区临浦镇第一小学	六	陈铁华	三等奖
49	“GG”家庭机器人——基于 AI 图像识别与 IOT 的智慧垃圾分类机器人	俞越、沈采依、徐静怡	杭州市余杭蔚澜学校	五	胡国伟	三等奖
50	变废为宝——基于旧手机再利用的家庭防火防盗系统	崔天宇	杭州市建兰中学	九	支飞斌	三等奖
51	新风系统发明成果报告	杨赞、林一旦、肖瑞	杭州启正中学	八	胡斐、叶燕、潘忠广	三等奖
52	基于语音和图像识别技术的助残阅读辅助系统的设计与研发	宋栩诺	杭州市文一街小学政苑校区	五	方轶婷	三等奖
53	基于 VB 的智能径赛计时系统的设计与制作	陈奕诺	萧山区高桥初中	九	杨美钗	三等奖
54	基于多传感器融合的无人机森林火灾监测与预警系统	陈铭宇	萧山区金山初级中学	八	姚水祥	三等奖
55	可调焦放大镜	刘顾言	杭州市临安区於潜镇第二小学	五	吴文超	三等奖
56	儿童服装小部件锐利性快速检测装置	许立扬	杭州市建兰中学	九	顾虎、支飞斌	三等奖
57	基于 eSp8266 的管道防漏水及切断装置	封和易	杭州市第十三中教育集团嘉绿苑中学	八	秦祖良	三等奖

58	立定跳远踩线检测器	章宸睿	杭州市余杭区金成外国语小学	五	杨林	三等奖
59	智能口算批改尺	项玥	杭州市胜蓝实验小学	四	周芬芬、施程翔	三等奖
60	温度变化测量与计时组合式支架	黄宇泽	萧山区所前镇第二小学	六	赵海芳	三等奖
61	神奇可变多功能椅	徐墨然	杭州市崇文实验学校	五	郎建利	三等奖
62	多功能指针式量角器	余开颜	杭州市崇文实验学校	六	包懋珺	三等奖
63	一种环保不可逆的温度标签	徐瑞茜	杭州市学军小学紫金港校区	四	徐跃明	三等奖
64	可旋转式辅助上下车座椅	卢涵宣	杭州市基础教育研究室附属学校	三	郑之翔	三等奖
65	智能一体化电子控温型电热板装置	蒋宇皓	浙江省萧山中学	高二	罗亮、周琦、施国平	三等奖
66	基于注射器的可调焦眼镜	方伊涛	浙江大学附属中学玉泉校区	高二	徐鹤琴	三等奖
67	视力变化科学原理动态显示装置	邵义涵、骆一一、钱欣悦	杭州启正中学	八	潘忠广、叶燕	三等奖
68	地球不同纬度月相模拟观测器	吴君逸	萧山区朝晖小学	五	金亚军	三等奖
69	全自动河面垃圾清理设备	张钰湫	杭州高级中学（贡院）	高二	许刚	三等奖
70	环保式无电池手电筒	陈与翊	杭州启正中学	七	陈欢庆、潘忠广、叶燕	三等奖
71	可伸缩折叠的铁架台	马怿玮	杭州市第十三中教育集团嘉	九	秦祖良	三等奖

			绿苑中学			
72	人工饲料配方改进 对蚜虫天敌——异 色瓢虫生长发育和 繁殖的影响	金路子	杭州市公益中 学	九	张庆福、官萍	三等奖
73	小微流域山洪、滑 坡、塌方灾害综合预 警系统设计	方筱霁	杭州市临安区 城东小学	六	朱芳	三等奖
74	厨余垃圾变废为宝	申屠李萱、 许俊宇	桐庐县石阜小 学	六	项成潮	三等奖
75	木片填料用于农村 生活污水达标处理 的研究	陈希昂	杭州市采荷中 学	八	王炜雯	三等奖
76	“消渍灵”实验研究 报告	严谨、钱弈	杭州启正中学	八	蒋欢英、叶燕、 张昊	三等奖
77	利用常见果蔬类自 制酸碱指示剂的实 践探究	胡展滔	杭州采荷实验 学校	九	褚宏锋	三等奖
78	沿江发展钱塘江水 质分析报告	梁致宁、胡 轩铭、陈若 晨	杭州市茅以升 实验学校	五	金玫	三等奖
79	本地知了的养殖探 究实验	郑欣茹	杭州天目双语 实验学校	六	邹敏	三等奖
80	外卖餐盒有害物浸 出的纳米尺度研究 及健康风险大数据 分析	潘瀚昱	杭州高级中学 (贡院)	高二	俞贾敏	三等奖
81	催熟夹生饭的新发 现-用黄酒催熟夹生 饭的实验研究	徐媛	桐庐县方埠小 学	六	朱伟芳	三等奖

82	杭州方言对英语语音学习的影响与对策初探	陈繆涵	杭州采荷实验学校	八	谢飞跃	三等奖
83	延长鲜花保鲜期的实践研究	李欣怡	萧山区高桥小学	五	朱旭丽	三等奖
84	探讨吃葡萄不吐葡萄皮的奥秘	吴怡	桐庐县方埠小学	六	朱伟芳	三等奖
85	快速检测杯——同时检测牛奶中 10 种抗生素的研究	张淑、周贻来、王宇舸	杭州市文海实验学校（中学部）	八、七	郑增延	三等奖
86	让美好触手可及——“勋章菊”花卉种子无菌萌发实验研究	何馨然、陈子晞、邵子轩	杭州市临安区衣锦小学	六	盛莉	三等奖
87	胃消化机理的再探究及饮食指导	桑乐山	浙江省杭州高新实验学校	八	钱潇潇	三等奖
88	家蚕肠道益生菌的筛选与应用探索	黄哲、张诗玥	杭州市文海实验学校（中学部）	七	张晓艳	三等奖
89	千岛湖水塘净化与生态修复考察	胡雨柯	淳安中学	高二	洪建军、汪桂兰	三等奖
90	《习惯从整理抽屉谈起-关于农村小学生自主整理能力情况的调查报告》	杨乐琦、丁景添、洪欣儿	桐庐县毕浦小学	五	潘 芸	三等奖
91	以“软件无界”促进都市国际化——由“在杭外国人 APP 使用情况”引发的探究	赵千寻	杭州绿城育华学校	初二	徐迪	三等奖
92	一种基于 AI 深度学习的有害垃圾分类	张笑儒	浙江省杭州高新实验学校	八	钱潇潇	三等奖

	识别的研究装置					
93	门锁千万种，安全放第一——老小区门锁存在隐患 新型锁制作更加安全	沈张皓、盘世忱、吴宇宸	杭州二中白马湖学校	九	孙文琴	三等奖
94	安全守护小帮手：一种检测微小震动的地面报警系统	张 博	杭州市文澜中学	八	樊红日	三等奖
95	一套集趣味性和学习性于一体的注意力训练软件	王舒瑶	浙江省杭州高新实验学校	八	钱潇潇	三等奖
96	基于 AR 眼镜的古诗辅助学习系统	陆诗语、林修益、汪亦珧	杭州市文海实验学校（中学部）	七	张晓艳	三等奖

二、优秀科技实践活动获奖名单（45 项）

序号	活动名称	学校	年级	社团(兴趣小组)名称	辅导教师	获奖等级
1	小河长 2.0 版本：“小河长，大数据”——京杭大运河探秘实践活动报告	杭州市学军小学求智校区	二-六	小河长护水队	方慧青、周鑫元	一等奖
2	临安地区拱桥的对比调查研究	杭州市临安区晨曦小学东校区	六	“工匠”小分队	金炼成、王召召、俞铮	一等奖
3	“筷”乐生活 健康相伴——家庭筷子细菌调查及处理对策探究实践活动	杭州天地实验小学	五	氨基酸小鹿队	王蒙怡、周锦涛	一等奖

4	环境检测员 “三巨头” —— 杭州市半山地区水生昆虫 “三巨头” 对水质污染的监测作用的实践研究	杭州市半山实验小学	五	麒麟探索小组	张丽萍	二等奖
5	走进湘湖叶海，探寻春天密码	萧山区湘湖小学	三	小芽儿课程	陈燕、沈波	二等奖
6	余杭自然多奇妙——东明山生态考察实践活动	杭州市余杭蔚澜学校	三	探索者小队	郭佳佳	二等奖
7	融化冬季，温暖你我——DIY 暖手杯	杭州市余杭区塘栖镇第三中学		科技小组	宗余卉	二等奖
8	“杭州火车东站导向标识调查与优化建议” 科技实践活动报告	杭州市采荷中学	九	非自然学习	吴锦侠、王炜雯、盛思棋	二等奖
9	松脂、松香、松树、松城——松之旅实践与研究	淳安中学	高二	松之旅实践小组	余建明 洪灵琴	二等奖
10	豆类种植实验	杭州市竞舟小学	五	竞舟小学五（3）班天使小队	韩燕	二等奖
11	美丽杭州 美丽河道——2019 年暑假六塘汶漾 193 次水质实验分析实践活动	杭州市德天实验小学	五	三叶草小队	孙佳丽	三等奖
12	厨余的来世今生——家庭生厨余堆肥的实践研究	杭州市半山实验小学	五	科学泡泡	张丽萍	三等奖
13	西湖区余杭塘河全生态建设科学实践	杭州市紫金港中学	七-九	紫金港中学求索科考社团	姜文	三等奖

	活动报告					
14	守护碧水蓝天——青少年清洁能源应用研学	杭州学军中学(紫金港校区)	高一	电力研学组	张辉平、王辉辉、陈发栋	三等奖
15	“杭高天文大讲堂”系列活动	杭州高级中学(贡院)	高二	杭高天文社	田蕾、林岚	三等奖
16	BRAND 病毒研究计划——探究提高品牌在社交平台上知名度的方法	浙江省杭州第二中学	高二	Hermetis Virum	朱毛奇、陈颜龙	三等奖
17	杭州居民垃圾分类调查与实施建议	杭州采荷实验学校	九	逸轩垃圾分类调查小队	王强、童逸轩	三等奖
18	植物染致土壤铜污染及修复研究	浙江省杭州第十四中学	高二	染匠小组	汤小梅	三等奖
19	关于多功能外卖柜的开发设计调查研究	杭州学军中学海创园学校	高一	Edison	蔡微洋、蒋清玲	三等奖
20	西湖生态与西湖水质关系的初步研究调查	杭州市第十三中教育集团	八-九	神秘科技小分队	崔卜	三等奖
21	认识“翩翩起舞的蝴蝶”	杭州市临安区博世凯实验小学	四	博娃小组	尤琳琳、丁群旗	三等奖
22	3D 打印在骨骼中的应用	杭州学军中学(紫金港校区)	高二	学军紫金港机创小分队	杜华	三等奖
23	我们的房屋还“健康”吗?——裂缝产生对房屋安全影响的科学调查研究	杭州市采荷中学	八	科技小组	王炜雯、盛思棋、张宇	三等奖
24	塘水湾湾遍布金色沙地——对党湾家	萧山区党湾镇第一小学	五、六	三和科技社团	杨望祥	三等奖

	庭小水塘现状调查 及对策的探究					
25	神奇的生命——探 索青菜的一系列实 验研究	桐庐县石阜小学	三-六	“金翅膀”科技 社团	华羽莎	三等奖
26	环境？发展？—— 临平城镇化建设下 月季的生长状况探 究实践活动	杭州市余杭区临 平第五中学	七	科技小组	吴佳雯	三等奖
27	守护鸳鸯共成长	杭州市钱塘外语 学校文二路校区	五	杭州市钱塘外语 学校春芽小队	许春莲	三等奖
28	千岛湖镇污水处理 情况调查研究	淳安中学	高二	污水调查小组	洪建军	三等奖
29	垃圾分类从我做起， 绿色亚运我来助力	杭州市娃哈哈小 学	一-六	娃哈哈快乐生态	陈亚	三等奖
30	关于目前市场上几 款人气婴儿纸尿裤 的调查研究	杭州采荷第三小 学	五	心聚心小队	胡青海、 耿伟	三等奖
31	关于如何提升养老 院老人的精神满足 感——基于活动视 角的研究	浙江省杭州第二 中学	高二	Label A	朱毛奇， 陈颜龙	三等奖
32	关于乐清市东林水 库水质安全及净化 处理的研究	余杭区杭州英特 外国语学校	九	格致社	齐亚坤	三等奖
33	垃圾分类 我们在 行动——家庭及小 区垃圾分类情况的 实践调查报告	杭州经济技术开 发区学正小学	五	蒲公英社团	苏爱梅、 陈庆晓	三等奖
34	《垃圾分类，你我同 行》	萧山区任伯年小 学	四	七色花小组	陈佳丹	三等奖

35	千岛湖保水渔业调查研究——破解千岛湖水生态秘密	淳安中学	高二	水生态解密小组	洪建军、汪桂兰	三等奖
36	治水护水齐参与，自然探旅社团同发力——关于节水、爱水、护水的实践活动	杭州市和家园小学	五-六	自然人文探旅社团	叶琛	三等奖
37	手机“低头族”交通安全问题的调查与研究	杭州江南实验学校	七	探索小组	邹小斌	三等奖
38	现代物流业布局的探析——以京东“亚洲一号”富阳仓储基地为例	富阳区第二中学	高三	地理调查小组	项爱明、刘颖麒	三等奖
39	婴儿港河治理情况调查	杭州市长阳中学	九	科技社团	陈琼琼	三等奖
40	七种品牌牙膏对口腔刺激的实验报告	杭州市采荷中学	八	向日葵科学兴趣小组	王炜雯、盛思棋、张宇	三等奖
41	蔬菜水果里神奇的维生素C——关于小学生对维生素C了解和健康膳食调查的综合实践活动	杭州经济技术开发区文思小学	五	探索者小队	方美桃、管忠健、沈青	三等奖
42	沃土“搬家”，异地“安家”——利奇马灾区“耕作层的剥离和再利用”实践研究	杭州市临安区晨曦小学东校区	六	“精灵”小队	俞铮	三等奖
43	复杂地理环境中智能预警系统应用	浙江大学附属中学（玉泉校区）	高二	地表最强队	朱菲菲	三等奖
44	“感受地磁场”科技	杭州市塘栖中学	高二	EC-CLUB 社团	叶军	三等奖

	实践活动					
45	以 marvelasy 为材料 ---探索小球的能量 转化之旅	杭州市余杭区塘 栖镇第三小学	五	奇迹科技小组	倪金璐	三等奖

三、优秀少儿科幻画获奖名单（62 幅）

序号	作品名称	作者	学校	年级	指导教师	获奖等级
1	盼望的火车站	李月嘉	杭州市胜利小学	五	严妮娜	一等奖
2	海底之城	朱禹成	杭州市青蓝小学	五	王雯雯	一等奖
3	“智慧·智能”医院	倪语萱	杭州市钱江外国 语实验学校	三	宋澜	一等奖
4	未来之城	毛子墨	杭州采荷中学教 育集团	七	倪晓萍	一等奖
5	未来敦煌壁画馆之智 能修复系统	徐睿泽	杭州市采荷实验 学校	八	施燕燕	一等奖
6	机器人世界的“大数 据”	汪洋	杭州市德胜小学	六	林天	一等奖
7	时空之旅	陈果	杭州绿城育华小 学	五	潘莹	一等奖
8	智能 ofo 再生系统	高婧雯	杭州市学军小学 之江校区	六	寿菁菁	一等奖
9	图书分类管理器	吴静怡	杭州市文溪中学	七	夏昉	一等奖
10	智能宠物收容中心	吴一宁	杭州市富阳区银 湖街道受降小学	四	李杭霏	一等奖
11	未来全息投影海洋馆	张翊扬	杭州市安吉路实 验学校	二	胡小仙	二等奖
12	海底能量转换器	李可冉	杭州长江实验小 学	六	韦婧	二等奖
13	未来！一触即发	盛晨冉	杭州市东城第二 实验学校	二	朱桐瑶	二等奖

14	中国文物修复机	曾卓妍	杭州师范大学东城实验学校	四	雷圣锋	二等奖
15	制药工厂	李芷戔	杭州市钱江外语实验学校	二	徐卷舒	二等奖
16	阿尔茨海默病记忆芯片	朱雯瑞	杭州濮家小学教育集团	五	余菲菲、张静	二等奖
17	高架桥智能风险预测及修复仪	曹景轩	杭州市大关小学	六	刘芬	二等奖
18	近视·老花眼镜转换仪	张雨杨	杭州市求是教育集团浙大附小	六	宁珠红	二等奖
19	22 世纪的城市“美容师”	金昕	杭州市星洲小学	四	袁亚	二等奖
20	防震楼	黄欣怡	杭州市公益中学	七	李玉洛	二等奖
21	新型耳机	王思齐	浙江省杭州高新实验学校	七	金晶	二等奖
22	最美“夕阳红”	章千千	萧山区浦阳镇初级中学	七	孙嫣	二等奖
23	智能垃圾分类助手	谢佳悦	杭州市余杭区育才实验小学	五	丁敏妃	二等奖
24	猫的太空医务仓	杨温暖	杭州市余杭区绿城育华翡翠城学校	四	陈兴苗	二等奖
25	智能机械手——感统训练的好帮手！	袁典	杭州市余杭区杭州英特外国语学校	七	倪玲燕	二等奖
26	废气净化转换舱	骆柯含	浙江省杭州市富阳区实验小学	六	于晓燕	二等奖
27	废纸转换机	童迈	杭州市临安区晨曦小学东校区	五	桂爱秋	二等奖
28	校园护眼室	徐子慧	桐庐县实验小学	五	汪铃铃	二等奖
29	神工（匠）	郑晓彤	桐庐县方埠小学	六	韦利平、高杰	二等奖

					飞	
30	传统文化体验器	余洪颖	淳安县安阳乡中心小学	六	杨晓铨	二等奖
31	时光穿梭机	赵家瑞	杭州天地实验小学	六	王蒙怡	三等奖
32	“爱心造血树”	翁心	杭州市时代小学	四	鲍心如	三等奖
33	垃圾处理器——洁黑洞	卢一诺	杭州市娃哈哈小学	五	陈亚	三等奖
34	未来之城——海底新世界	姜欣彤	杭州市凤凰小学	四	许佳菁	三等奖
35	3D 解读学习机	戴思媛	杭州市崇文实验学校	六	江彩邦	三等奖
36	我的未来生活	陈凌颀	杭州市青蓝小学	五	李香	三等奖
37	纳米胶囊机器人——拯救我中风的外婆	王苇杭	杭州采荷中学教育集团	七	倪晓萍	三等奖
38	蓝天卫士	周楚昕	杭州市拱墅区教师进修学校附属学校	五	黄敬畏	三等奖
39	自由飞行器	叶沁媛	杭州市紫金港中学	七	沈哲宇	三等奖
40	生物能源提取塔	朱婧琪	杭州市滨文小学	五	鲍瑜瑜	三等奖
41	珍稀海洋生物保护科研所	吴亦馨	杭州市闻涛小学	六	董静	三等奖
42	未来城市地下垃圾处理中心	沈熠宸	杭州市闻涛小学	三	董静	三等奖
43	农场智能新时代	杜依依	萧山区城东小学	六	许玲玲	三等奖
44	10G，我们的新时代	张霄	萧山区所前镇第二小学	四	丁灿标、姚宁静	三等奖
45	科技改变生活	沈紫婷	萧山区瓜沥镇坎山小学	五	沈卓萍	三等奖

46	垃圾处理机器人	戈璐瑶	杭州市余杭区仁和东风小学	二	徐奇、王成成	三等奖
47	智能净水器	何允昊	浙江省杭州市富阳区实验小学	六	骆原	三等奖
48	听觉障碍人士专用音乐机	魏鑫雨	杭州市富阳区春江中心小学	五	孙元元	三等奖
49	森林护卫舰	王炜翔	杭州市富阳区春江中心小学	五	孙元元	三等奖
50	神奇的智能育婴胶囊	文杭欣	桐庐县石阜小学	六	王晓军	三等奖
51	非遗传承之皮影戏机器人	邵钰涵	淳安县王阜乡中心小学	六	吴萍	三等奖
52	VR 智能学习眼镜	管玥	淳安县王阜乡中心小学	六	吴萍	三等奖
53	智能油烟处理器	占圣洁	淳安县浪川乡中心小学	四	邵非	三等奖
54	未来教室：以科学课堂——认识蝴蝶为例	王思淼	杭州经济技术开发区金沙湖实验学校	四	吴伟	三等奖
55	未来造血器	徐若宸	杭州经济技术开发区学正小学	五	陈梁	三等奖
56	血管助通机器人	叶佳瑞	景苑·浙派名师研究院实验中学	七	易飞霞	三等奖
57	宠物寻回机	凡想	杭州绿城育华学校	七	泮莉	三等奖
58	情绪调节沙发	叶子涵	杭州市临安区锦城第一初级中学	七	徐芸	三等奖
59	机器鸟——学习疏压仪	徐子尤	杭州市临安区城南小学	六	盛叶飞	三等奖
60	新生代农庄双甲超能护院装备	毛克棋	杭州市临安区石镜小学	六	杨芳	三等奖
61	绿植转化器	陈语诺	杭州市大关中学	六	林志新	三等奖

			附属小学			
62	魔方航天器登陆火星	钱羽成	杭州市闻涛小学	五	董静	三等奖

四、优秀组织奖（6家）

杭州高级中学（贡院校区）
 浙江大学附属中学（玉泉校区）
 上城区
 江干区
 西湖区
 临安区

抄送：市纪委驻市经济和信息化局纪检组

杭州市科协办公室

2020 年 1 月 13 日印发
