

## 附件 1

# 第三十一届杭州市青少年科技创新大赛中小學生项目 获奖名单

## 一、优秀科技创新项目获奖名单（98 项）

序号	项目名称	作者	学校	年级	辅导教师	获奖等级
1	微量精密天平	金雨音、金雨歆	杭州市建兰中学	初二	支飞斌	一等奖
2	以硅气凝胶及植物粉层为吸附材料的空气净化器的研制	朱逸凡	杭州第二中学	高二	陈颜龙	一等奖
3	一种高效热能自循环式热水供应装置	贾 铮	杭州新世纪外国语学校	初二	朱宇航	一等奖
4	新型浮力成因显示装置报告	汪育仁	杭州市启正中学	初三	陈欢庆、吴小美	一等奖
5	一键式废旧教材循环利用智能化消毒柜	胡竞科	杭州文澜中学	初三	薛莹	一等奖
6	气动护膝	周越	杭州江南实验学校	九	赵少蔚	一等奖
7	反射式光纤传感器在水质综合快速检测中的应用	陈绎哲	杭州第十四中学	高二	汤小梅	一等奖
8	动植物黏液润滑的秘密	单简文	杭州市紫金港中学	九	姜文、司冰琪	一等奖
9	二氧化鋯全瓷牙用染色液的制备与研究	徐意驰	杭州文澜中学	初三	方献忠	一等奖
10	冰箱食材安全管理追溯系统	楼孜恒	杭州市建兰中学	初三	支飞斌	一等奖
11	探究最节能和最经济的烧开水方法	王紫东	杭州市文海实验学校	九	郝艳芳	一等奖
12	城市微农业物联网系统的研究与开发	朱绍廷	杭州启正中学	九	蔡慧敏、俞航君	一等奖
13	让公共自行车“动”起来——关于杭州公共自行车移动互联网租车系统的研究和应用	章凝逸	杭州市建兰中学	初二	支飞斌	二等奖
14	冷链物流中冷冻温度全程无源监测	卢安迪	杭州市紫金港中学	九	姜文	二等奖

15	基于 Android 的中小 生手机上网监控软件 的设计与实现	何文骏	杭州第二中学	高一	陈颜龙	二等奖
16	一种健康安全提醒型 智能拐杖的研究和设 计	金灿灿	杭州市建兰中学	初三	支飞斌	二等奖
17	将汽车尾气后处理运 行寿命提高 10 倍以上 的发明——一种与添 篮泵同寿命的全新隔 膜设计研究	罗凯缤	杭州高新实验学校	九	邱东明	二等奖
18	小龙虾剥壳器	王星烨	杭州高级中学(钱 江校区)	高一	储王伟、陈 欢庆	二等奖
19	成长 E 伙伴——基于可穿 戴设备的学生健康监 测系统	李一川	杭州江南实验学校	八	邹小斌	二等奖
20	着火区域检测和定点 灭火的消防喷淋装置	林渠铖	杭州市建兰中学	初三	支飞斌	二等奖
21	教室门防夹手装置	黄海容	杭州市文三教育集 团文苑小学	五	邓文娥	二等奖
22	基于红外技术的自动 跟随行李箱	季初蓉	杭州第二中学	高二	陈颜龙	二等奖
23	一种新型输液报警器 的设计制作和测试研 究	金子璇	杭州市十五中教育 集团浙大附初	九	张明海	二等奖
24	背的快	姚前	杭州高新实验学校	九	程陶奕	二等奖
25	用于疫苗,血清冷藏的 低功耗蓄冷式冷藏箱	金衢	杭州市十三中教育 集团(总校)	九	崔卜	二等奖
26	五水共治成效初探-运 河、西溪水质跟踪研究	张译云	杭州学军中学	高一	姚琪	二等奖
27	关于杭城超市购物篮 被污染问题的调查与 研究	吴桐	北京师范大学附属 杭州中学	初二	俞敏	二等奖
28	水下隧道水土压力模 型试验研究	徐劭阳	杭州市建兰中学	初三	支飞斌	二等奖
29	贱金属铜-铁络合物体 系的光解水制氢性能 初探	刘澍滢	杭州市十三中教育 集团(总校)	九	崔卜	二等奖
30	探密火龙果“血色”的 魔力——火龙果色素 提取及其抗氧化性实 验研究	叶于 诚、何 一苇、 祝奕洋	杭州市公益中学	九	陈琦	二等奖

31	变废为宝，利用茶渣创造大收益	谢炳阳	杭州市十三中教育集团（总校）	八	崔卜	二等奖
32	原奶与发酵的不同对酸奶口感的差异研究	赵亚东	杭州市茅以升实验学校	四	戴珈颖	二等奖
33	芽苗类蔬菜家庭种植时的纸类选择研究	周娱	杭州市茅以升实验学校	三	翁乐	二等奖
34	水溶性纳米荧光涂层	倪巳涵	杭州文澜中学	初三	樊泽华	二等奖
35	杭州市路段人行道信号配感应控制方法应用探究	朱轩辉	杭州市保俶塔实验学校	九	林滢	二等奖
36	变废为宝：旧报纸做的保水剂对玉米生长的促进作用	武子卓	杭州市文海实验学校	九	赵维	三等奖
37	婴幼儿家庭智能安全防控系统	方正	杭州市文澜中学	初三	方献忠	三等奖
38	利用太阳能光热效应的集热器型暖风扇	周彦霖	杭州市保俶塔实验学校	七	林滢	三等奖
39	平行通电直导线间相互作用演示仪	钱心怡	杭州市建兰中学	初三	支飞斌	三等奖
40	精油抑霉驱虫可降解袋	施东晟	杭州高级中学	高二	王志强	三等奖
41	双瓶口双腔室饮料瓶	杨逐原	杭州市钱江新城实验学校	八	骆伊婷	三等奖
42	一种轿车落水即时监控及脱困装置研究	陈弘烨	杭州高级中学	高二	王志强	三等奖
43	便携式危险区域自动绿色环保型警示牌	孙业	杭州文澜中学	初三	方献忠	三等奖
44	发光小便矫正器	赵凌寒	杭州浦沿中学	九	全江	三等奖
45	“低头族”的健康利器——基于 Arduino 及 Android 的智能低头提醒系统	沈恺	杭州高级中学	高三	储王伟	三等奖
46	新型公交投币机	姚一诚	杭州市钱江新城实验学校	八	王礼民	三等奖
47	节能型影子的颜色、大小及方向合成演示仪	何鲁扬、张永、余亦多	余杭区临平第一小学	六	杨仁光、朱丹婷	三等奖
48	一种可远程操控的智能化收棉被装置	程子熙	杭州市采荷实验学校	八	褚宏锋	三等奖
49	地衣焙干技术的开放研究	钱忆超	杭州高级中学	高二	许涛 王志强	三等奖

50	新型四旋翼飞行器的设计	张瀚尹、陆俊璟、王鑫灿	江南实验学校	七、八	邹小斌	三等奖
51	新结构 Backpack 系统机箱设计	刘翌昕	杭州高级中学	高三	储王伟	三等奖
52	压紧式偏心轮新型接地线连接装置的研制与应用	李雨哲	杭州江南实验学校	八	邹小斌	三等奖
53	日常节水装置的研究与设计	单哲承	杭州高级中学(钱江校区)	高二	储王伟	三等奖
54	带自动转向提示功能的安全夜行服	卢谦益	杭州江南实验学校	九	赵少尉	三等奖
55	多功能光学实验盒	金琰璐	萧山区朝晖初级中学	七	金亚军	三等奖
56	电瓶车安全形势辅助装置的设计与研究	杨叶韞	杭州市大关中学	初三	郭启顺	三等奖
57	简易空气净化新风系统的制作与应用	洪苏扬	杭州高级中学	高二	孙俊	三等奖
58	运动两仓水杯	伍一涵	杭州长江实验小学	五	裘小青	三等奖
59	无盒肥皂盒的设计与制作	沈海晨、盛智超、王佳涛	余杭区临平第三小学	五	吕佳	三等奖
60	智能晾衣架的设计与研究	高雨林、郑晓玉、许梦蝶	余杭区临平第五中学	七	陈琴	三等奖
61	利用空调滴水的浇花和雾化降温装置	王阅	杭州文澜中学	初三	赵志峰	三等奖
62	游泳池智能排水系统的研制	周骋宇、李宇轩、许鑫婷	杭州高新实验学校	七	王关桥	三等奖
63	可视疫苗超温指示器	李柏舟	杭州文澜中学	初二	冯秀蓉	三等奖
64	仰卧起坐自动计数器	杨洲	萧山区高桥小学	四	项志壮	三等奖
65	双翼悬停固定翼飞行器设计	胡聿昕	杭州第二中学	高二	陈颜龙	三等奖
66	一种新型环保绿色节能空调	汪若瑜	杭州市安吉路实验学校	九	金晖	三等奖
67	工程柴油机车尾气排放的仿肠式净化装置的设计与实验	董令涵	杭州江南实验学校	八	邹小斌	三等奖
68	用相变原理为 LED 散热	温瑞安	杭州文澜中学	初二	樊红日	三等奖

69	铅笔芯保护套	朱若希	杭州长江实验小学	六	裘小青	三等奖
70	应用于户外电子设备的新型冷热双向保护外壳	李晗强	杭州市大关中学	初二	赵晨	三等奖
71	社区行道树落叶资源化再利用探索——以香樟树为例	朱文好	杭州市茅以升实验学校	三	翁乐	三等奖
72	可堆肥垃圾促进植物生长的有效试验	戴雨轩	临安西天目小学	六	骆 婷	三等奖
73	家用植物自动养护系统的设计及应用	汤聿修	杭州市胜利实验学校	五	祝超俊	三等奖
74	“荷叶效应”启发的自清洁涂料实验研究	陈旻宇	杭州第二中学	高一	陈颜龙	三等奖
75	小区生活废水处理再利用模拟方案	孙亦琦	杭州市崇文实验学校	四	吴燕婷	三等奖
76	芒果皮成分提取鉴定及其对细胞生长的作用观察	徐迅	杭州市采荷实验学校	八	褚宏锋	三等奖
77	水凝胶保水性在植物栽培中的妙用	陈亦田	杭州市崇文实验学校	五	吴燕婷	三等奖
78	杭州地铁放射性氡浓度测量及公众剂量估算	张道涵	杭州文澜中学	初三	陈能东	三等奖
79	从两种食物中提取酸碱指示剂的尝试	方晨伶	千岛湖初中	八	徐文照	三等奖
80	垃圾分类，从我做起	张楚晗 田馨 朱耿豪	萧山区高桥小学	五	朱旭利	三等奖
81	关于虚拟与现实技术发展导向的调查研究	陈 昕 陈紫怡	临安中学	高二	王宇航	三等奖
82	三丫果提取物抑制卵巢癌增殖及转移作用研究	杨悦宁	杭州市公益中学	九	杨波	三等奖
83	车让人背后安全隐患的消除	徐硕	杭州市钱江新城实验学校	八	宋菲	三等奖
84	观赏性番茄植株的快速创制新技术	蔡孜逾	杭州市紫金港中学	九	姜文	三等奖
85	《今天你“堵”了吗？》	俞笑	余杭区临平第一中学	九	王文虎	三等奖
86	“五水共治”调查研究活动	方夏妍	杭州高级中学(钱江校区)	高二	储王伟	三等奖
87	杭州市餐厨垃圾厌氧消化处理中水解效率的影响因素研究	帅启帆	杭州市大关中学	初二	樊红日	三等奖

88	杭州医患关系调查及其建议——以一医院和杭州市一医院为例	陈启航	杭州市文海实验学校	九	张晓艳	三等奖
89	对厨余垃圾酵素制肥的研究	方林佳	桐庐县石阜小学	六	项成潮	三等奖
90	关于杭州城郊旅游发展的调研报告	阎鑫宇	杭州市保俶塔实验学校	八	林滢	三等奖
91	利用艾叶提取物用于白蚁防治技术的初步研究	陈逸洲	杭州市采荷实验学校	八	夏明	三等奖
92	关于杭州千岛湖公共自行车服务体系优化的建议	王程煜凯	淳安县千岛湖初级中学	八	王爱刚	三等奖
93	催熟的芒果真的有毒吗	屠杨尧	杭州采荷第三小学教育集团	五	张红叶、王莉萍	三等奖
94	净水机净化水大揭秘	贺嘉楠	萧山区高桥初中	初二	夏顺安	三等奖
95	文化寻根——千岛湖“都”文化调查研究——以临岐镇为例	唐旻	淳安中学	高二	洪建军、汪桂兰	三等奖
96	膜下滴灌的西瓜摘心立体栽培技术研究	陈天阳	杭州江南实验学校	九	周绍荣、韦海忠	三等奖
97	我家山核桃为何年年丰产	陶家骏	临安市石镜小学	四	周小萍	三等奖
98	太庙山春季（3-4月）鸟类调查初探	方骞、朱文杰、潘一芊	临安市衣锦小学	五	赵金富、万自华	三等奖

## 二、优秀科技实践活动获奖名单（36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	京杭运河及周边水系现状调查	杭州市十三中教育集团（总校）	八-九	杭州市十三中教育集团（总校）	崔卜	一等奖
2	脊柱健康问题年轻化的应对措施	杭州二中	高二	杭州二中-白杨树的使者	陈颜龙	一等奖

3	吸管科学调查， 创意变废为宝— —有毒吸管调查 实践活动	杭州市抚宁 巷小学	六	筑英科技小队	张 岚	一等奖
4	起飞吧 竹蜻蜓 ——“竹蜻蜓制 作与飞行奥秘” 的实践研究报告	萧山区任伯 年小学	三	太阳小队	金吉兰	二等奖
5	《基于 DIS 平台 大气压强系列实 验研究》	余杭区塘栖 中学	高一	EC-CLUB 创新 社	叶军	二等奖
6	"探索滑轮组的 秘密"科技实践 活动	桐庐县迎春 小学	六	遨游太空小队	周胜贵	二等奖
7	揭开餐巾纸的 “健康”秘密	杭州市回族 穆兴小学	五	黑豹小队	应 军	二等奖
8	《自制改良电子 药盒》	余杭区塘栖 第三中学	九	创新小达人	宗余卉	二等奖
9	活性炭对有机工 业污水净化作用 的实验研究	杭州市采荷 中学	七-八		彭军	二等奖
10	城市灯光下的悲 与喜	杭州二中	高二	杭州二中 -flotsam-hel per	陈颜龙	二等奖
11	关于杭州火车东 站标识系统的调 研	杭州江南实 验学校	四	探索小组	邹小斌	三等奖
12	《潮立钱塘·六 合乾坤——太阳 能辅助实现景观 水循环的实践》	临平第五中 学	八	“涌动梦想” 组	纪亚萍	三等奖
13	“霉”开二度— —面包防腐剂的 实验研究	杭州市文三 教育集团文 苑小学	四-六	疯狂金龟子小 队	邓文娥	三等奖
14	头脑 DIY 创造与 创新	杭州市崇文 实验学校	四-六	追梦小队	李 翠	三等奖
15	关于影响雾霾的 气象因素的科技 实践活动报告	杭州市采荷 中学	八		赵雨芳	三等奖
16	声态美 生态美 ——有关新风路 一带声污染的研	杭州笕桥实 验中学			解桂春、 钱佳琴	三等奖

	究报告					
17	下沙经济开发区居民对“五水共治”认知度的调查报告	杭州市文海实验学校	四	创新科技社团 (张滢尘等)	董银萍	三等奖
18	《杭州沿街居民楼立面改造及居民满意度之小型调查》	杭州市启正中学	初三	晶晴小队	吴小美	三等奖
19	校园植物“一年蓬”的调查研究	杭州市澎博小学	四		郑惠芳	三等奖
20	个性化定制发光雨伞的设计研究	杭州文澜中学	初二		董立毅	三等奖
21	金蝉(知了)的养殖探究实验(第一期)	天目双语实验学校	六	天目少年科学苑科技实践活动小组	王文飞	三等奖
22	红外点滴报警器的设计与研究	杭州文澜中学	初二		董立毅	三等奖
23	《空中大力士》	余杭区塘栖第三小学	四	姚舒蕾、陈静怡、曹景洋、王昊悻	朱佳劼	三等奖
24	寻找临安最美土地——临安市昌化、东坑两地土壤与其特产关系的调查报告	临安市晨曦小学东校区	四	“土娃”科技实践活动小组	俞 铮 蒋利勇 张 怡	三等奖
25	家庭里的电学小探究	杭州市文海实验学校	九	小小科学家 (王紫东等)	郝艳芳	三等奖
26	千岛湖山乡古迹保护方案设计——以凤凰古庙为例	淳安中学	高二	古迹保护研究组	洪建军	三等奖
27	山川探秘——以绿道为起点的探秘线路规划	淳安中学	高一		洪建军	三等奖
28	《基于卤虫生物活性对上塘河上游水体质量的评价试验》	杭州市观成中学	初三	研究性学习小组	郑娟、王光钺	三等奖



29	传承，中华文明弘扬，社会功德——“斑马线前社会公德”调查报告	杭州市西溪实验学校中学部	八	豆瓣小组	周大燕	三等奖
30	关于杭州的水资源环境和五水共治政策的调查	杭州二中白马湖学校	八	独角兽小队	陈诉	三等奖
31	我和绿豆一起发芽	富阳市富春第七小学	五		余利娟	三等奖
32	互联网背景下的二维码智能垃圾分类的实践研究	杭州江南实验学校	八	王安然等智能小组	邹小斌	三等奖
33	五彩缤纷桥，联通G20，传播杭州桥文化。	杭州市茅以升实验学校	三、四、五、六		翁乐	三等奖
34	我与植物有个约会——“我与植物共成长”科技实践活动	杭州市丰潭中学	全校	杭州市丰潭中学	科技组	三等奖
35	食品添加剂大揭秘	桐庐县迎春小学	五	探索无限科技小组	郝程程	三等奖
36	叶片上的细毛	富阳区富春第七小学	六		胡华英	三等奖

### 三、优秀少儿科幻画获奖名单（60幅）

序号	作品名称	作者	学校	年级	指导教师	获奖等级
1	探索&创造 8-ZZY 号宇宙飞船	周子越	杭州市时代小学	六	鲍心如	一等奖
2	新型考古	廖苏杭	杭州市娃哈哈小学	六	陈亚	一等奖
3	未来农场	陈宇涵	杭州市长寿桥小学	五	邹卫星	一等奖
4	时空穿梭机	何睿瑶	杭州市采荷第二小学	4	舒恬	一等奖
5	自由能源社区健身机	谢天	杭州市行知小学	三	高嵩	一等奖
6	新能源飞行鞋	刘寓昉	杭州市第十五中教育集团（浙大附初）	七	周莹	一等奖
7	时光转换镜	苏雨轩	杭州市余杭区星桥第一小学	五	龚媛	一等奖
8	环保智能山核桃馆	叶城鸿	临安市实验初级中学	七	王秋萍	一等奖
9	智能挖笋机	孙海涵	临安市实验初级中学	七	王秋萍	一等奖

10	智能菜篮子	咸昕然	临安市晨曦小学东校区	五	桂爱秋	一等奖
11	奇幻单车	徐董钦	杭州市崇文实验学校	三	江彩邦	二等奖
12	飞天城堡	刘庭秀	杭州市崇文实验学校	五	桂玲	二等奖
13	神奇的脑电波笔	杜启赫	杭州市天长小学	四		二等奖
14	沙漠搜救车	裘真	杭州市长寿桥小学	五	邹卫星	二等奖
15	树屋	张怡煊	杭州市京都小学艮山校区	六	彭炎	二等奖
16	空中急救	严伊菲	杭州市景华小学	无	黄云珠	二等奖
17	未来餐厅	崔天宇	杭州市采荷第二小学	五	马琍	二等奖
18	未来太空站	沈予欣	杭州保俶塔实验学校申花校区	五	胡朝霞	二等奖
19	智能双保险支付全息影像系统	王欣瑞	杭州市求是教育集团浙大附小	六	朱宏	二等奖
20	月球家园	陈宇涵	杭州市育才外国语学校	五	黄佳	二等奖
21	跨时空的研讨会	张开	杭州市公益中学	七	张心悦	二等奖
22	未来高速救援车	胡斌	萧山区瓜沥镇坎山小学	六	宋颖	二等奖
23	海底蔬果养殖基地	吴仪	杭州市余杭区崇贤第一小学	6	张敏院	二等奖
24	磁悬浮球形车	华一舟	杭州市富阳区富春第七小学	四	孙元元	二等奖
25	未来计划—麦穗种植	吴永玉	杭州市富阳区东洲中心小学	五	吴丹	二等奖
26	登上C星球	谢思齐	桐庐县春江小学	五	王耀	二等奖
27	智能蜂王酿造机	申屠贝茜	桐庐县学府小学	四	申屠华琴	二等奖
28	吸山核桃飞行器	葛紫娟	淳安县屏门乡初级中学	七	方水霞	二等奖
29	神奇抑郁治疗仪	杨梦瑶	临安市横畈小学	六	詹樱	二等奖
30	机器鸟护庄稼	王熠舟	临安市博世凯实验小学	五	许海燕	二等奖
31	生命再造机	霍辰楠	杭州市天长小学	四		三等奖
32	博物馆卫士	吕易洽	杭州市现代实验小学	四	徐昂	三等奖
33	通向明天的迷宫	张缤月	杭州长江实验小学	六	陈颖	三等奖
34	猿辰天外	张恒昊	杭州市采荷中学	七	周曦	三等奖
35	马路天使-能干的机器人	章静涵	杭州市景华小学	五	黄云珠	三等奖
36	空中医院	郑逸南	杭州市星洲小学	六	袁亚	三等奖
37	全息投影进课堂	张诗雨	杭州市学军小学紫金港校区	六	王豪	三等奖
38	美丽家园	朱立蓓	杭州市学军小学求智	五	程燕秋	三等奖

			校区			
39	新型蔬菜检验器	楼畅	杭州市第十五中教育集团（浙大附初）	七	周莹	三等奖
40	再生式打印机	沈端劼	杭州市公益中学	七	张心悦	三等奖
41	地下能源空间	王欣瞳	杭州市第十五中教育集团（浙大附初）	八	周莹	三等奖
42	磁悬浮城市	黄天琳	杭州江南实验学校	七	张全	三等奖
43	环保小卫士	朱静钰	杭州市闻涛小学	四	董静	三等奖
44	科幻一梦想之家	董忠扬	浙江省杭州浦沿中学	七	颜雯艳	三等奖
45	太阳能树屋	吴宇雯	杭州市滨文小学	五	鲍瑜瑜	三等奖
46	“宝贝妈咪”智能机器人	罗泓博	杭州经济技术开发区听涛小学	三	杜俊莹	三等奖
47	移动的城堡	张明哲	杭州养正学校	七	林沁霓	三等奖
48	智能管家	陆小米	萧山区劲松小学	五	张晓明	三等奖
49	中国·救灾	朱啸	萧山区浦阳镇中心小学	四	谢华梁	三等奖
50	智能wifi导航拐杖	俞阳逸	超山中心小学	六	叶海全	三等奖
51	人体修复机	吴沛祺	杭州市余杭区实验小学	刘	蒋桂兰	三等奖
52	太空教室	陆戴妮	杭州市余杭区塘栖镇第三小学	三	邹燕	三等奖
53	解语魔法衣	傅奕	浙江省杭州市富阳区实验小学	六	于晓燕	三等奖
54	雾霾转化机	朱依晗	杭州市富阳区富春第七小学	五	李杭霏	三等奖
55	森林自行车运动养护系统	李爱玉	杭州市富阳区东洲中心小学	四	卢秀丽	三等奖
56	植物检测治疗仪	黎梓渝	桐庐县富春江小学	六	吕槐春	三等奖
57	未来千岛美景图	胡梦悦	淳安县梓桐镇中心小学	五	陈钰	三等奖
58	时空穿梭教室	童晟	淳安县千岛湖镇第五小学	四	郑化强	三等奖
59	神州十五号	王皓	淳安县千岛湖镇青溪初级中学	七	郑闪红	三等奖
60	五彩多格幸福伸缩棉被	何清扬	临安市晨曦小学东校区	六	郑福梅	三等奖

## 附件 2

## 第三十一届杭州市青少年科技创新大赛高校组

## 科技创新项目获奖名单（41 项）

序号	项目名称	所在院校	项目成员	指导老师	获奖等级
1	一种快速降解苯酚废水的接枝共聚纤维	浙江树人大学	程函列、朱城飞、孙亭	邵波	一等奖
2	快速平稳上楼助力车	浙江工业大学	刘刚江、蒋亮红、童桐	谭大鹏	一等奖
3	微波协效中性蛋白酶制备甲鱼肽	浙江树人大学	沈佳盈、沈璐、王秀秀、郑磊斌、童天河	王楠	二等奖
4	公共区域的照明节能控制系统	浙江树人大学	卢俊杰、章晓媛、张磊、陆思一、李东东	陈友荣、任条娟	二等奖
5	智能云数据光测量仪	浙江工商大学	钟绿波、金翔、陈慧敏、胡鸣涛	王秀萍	二等奖
6	植物种子种植深度标准栓	杭州万向职业技术学院	丁聪、戴君鹏、王亮程	管应根、沈佳彬、宋涛	三等奖
7	化妆品中氢醌快速检测技术研究	浙江树人大学	王佳燕、朱幽奕、吴优楠、池上钊、应凯燕	陆胤	三等奖
8	折纸式喜糖包装机	浙江工业大学	孔史茹、戴嘉裕、刘星琪、周力强、楼鹏	金明生、丁浩	三等奖
9	模块化快餐自动打包机	浙江工业大学	韩洁婷、陈一钦、阮佳妮、徐艺星、王伟涛	王晨	三等奖
10	功能性低糖戚风蛋糕	浙江树人大学	黄昆、王荣慧、符徐凌、王萍	金建昌	三等奖
11	自适应履带式快递机器人	杭州科技职业技术学院	曹周杰、李世城、虞杰、王志翔、凌旭东	彭宽栋、张学良	科技成果奖
12	基于云端和终端联动的智能数字瞄准器的开发	浙江工商大学	许豪、吴梦莹、赵璐、张嘉妮	赵中伟	科技成果奖
13	基于音控开关的照明自动调节系统	浙江传媒学院	刘雯靓、王依巧、罗炜祥、陈思含、吉珣怡	李金龙	科技成果奖

14	一种跌水曝气与厌氧处理一体化的治污装置	浙江水利水电学院	武龙、叶睿	刘学应	科技成果奖
15	基于物联网云平台的智能门锁系统	浙江育英职业技术学院	张博一、沈昕阳、沈智洋	徐丹、刘清华	科技成果奖
16	基于wifi远程传输技术的地下车库停车系统	杭电、嘉兴学院	王易、查颖怡、钟佳岑		科技成果奖
17	一种简单新颖的三基色LED显示屏	杭州万向职业技术学院	黄敬亮、李文杰	唐美玲、余华春	科技成果奖
18	一种单手打开离心管的辅助器的研制	浙江中医药大学	沈醉、艾琪、殷洁	刘喆	科技成果奖
19	银月弯钩-----一种新型医用手术缝合针	浙江中医药大学	钱麟、沈佳瑜、朱礼胜、吕方舟	何岚	科技成果奖
20	雾霾终结者-城市空气净化系统	杭州万向职业技术学院	吴雅群、李佳丽、王易、方恺钟潇、王聪	徐佩兰	科技成果奖
21	帮帮社区APP	浙江商业职业技术学院	王静、来航丹、金丹丹、周仕杰、周莹莹	杨敏	科技成果奖
22	“射彩”儿童益智玩具创意设计	杭州万向职业技术学院	李佳丽、陈杰、施安卿、陆雨程、熊伊频	宋涛、沈佳彬、杨存园	创新奖
23	一种防浪废轮胎护坡结构的设计	浙江水利水电学院	罗倩忆、陈宗亮、陶迎鑫、陈荷婷、王嘉威	秦鹏、程春梅	创新奖
24	利用阀切方法同时检测中药材中的无机阴离子	浙江树人大学	朱仙娜，卢通，吴琪琪，钱卓慧，沈燕飞	陈梅兰，邵波	创新奖
25	牢固型太阳能果园杀虫器的创新设计	杭州职业技术学院	朱攀、陈汉彬、吴凯茜、朱建娜、施瑾怡	徐亚丹、何秦军、程君青	创新奖
26	速热桌面级油泥软化机	杭州万向职业技术学院	宓陈铭、郑鸣、梁波、陈路希	沈佳彬、宋涛、杨存园	创新奖
27	除菌膜法师	浙江工商大学	黄豪倩，张嘉威，顾源，黄豪杰	吴礼光	创新奖
28	基于雨滴传感模块的智能晾衣开发	浙江传媒学院	胡琪琦、黄湘君、温淑钦、张磊、谢沛霖	李金龙	创新奖
29	青田侨商蔓亚屋顶花园景观设计	杭州科技职业技术学院	范天仪，胡陆梦，骆轩轩，汤阳鑫	俞安平，廖国华，秦凤	创新奖

30	高效便利式网店多功能自动包装-机体	杭州科技职业技术学院	潘利杰, 李豪, 肖宏, 卢望望, 余志祥	彭宽栋, 张学良	创新奖
31	双耳分听测试软件	浙江中医药大学	傅鑫萍	胡旭君	创新奖
32	水位差密度沉降渠排过滤装置	浙江水利水电学院	韦昌友	段永刚	创新奖
33	STEAM 科技教育平台	浙江工商大学	赵超越, 潘高峰, 简琪, 吴嘉婧, 陈梦轩	孔丁科	创新奖
34	无动力便携升降式卸货推车	浙江水利水电学院	温亚东、张夏良、高江枫、叶彤、郑文远	徐高欢	创新奖
35	荷意--家庭智能 broadlink	杭州万向职业技术学院	李佳丽、郑鸣、郑展迪、黄明辉、蔡明哲	沈佳彬、宋涛、杨存园	创新奖
36	水力式升降椅	浙江水利水电学院	戚高晟、苏航、吴浩、沈瑜伟、戚杭君	段永刚、戚毅婷	创新奖
37	半月沙-沙漏控光灯	杭州万向职业技术学院	李佳丽、郑鸣、黄明辉、郑展迪、蔡明哲	沈佳彬、宋涛、杨存园	创新奖
38	生命树--夜用情景时间灯	杭州万向职业技术学院	李佳丽、郑鸣、宓陈铭、吴栋丽、马坚	沈佳彬、宋涛、杨存园	创新奖
39	一种新型灌胃装置	浙江中医药大学	方俊, 范晨, 潘梦婷	何岚	创新奖
40	智能电梯门机变频器控制系统	杭州万向职业技术学院	施杰、金自成	唐美玲、余华春	创新奖
41	基于方向梯度相关性的人体识别技术	浙江中医药大学	赵莹佳, 汪琳琳, 曹秋晨, 陆豪男, 王航毅	王健庆	创新奖

附件 3

**第三十一届杭州市青少年科技创新大赛  
优秀组织奖（5 个）**

上城区

西湖区

拱墅区

杭州万向职业技术学院

浙江树人大学

---

杭州市科协办公室

2017年2月13日印发

---