

第34届浙江省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果项目答辩名单

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导教师
1	TD201032T	杭州市	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	陈冬平
2	TD201037	杭州市	高枝果实电动采摘器	吕靖远	杭州天地实验小学	王蒙怡、祝慧琴
3	CS202007T	杭州市	基于FPGA的激光笔识别与投影控制交互系统	郑越洋、胡楚稜	杭州市采荷实验学校	郑欣
4	SO202002T	杭州市	“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	张肖萍
5	EE202007T	杭州市	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	栾红
6	EE202006T	杭州市	“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	叶燕
7	EN202026	杭州市	校园近视防控装置的设计与应用	凌家仪	杭州市文澜中学	方献忠
8	EN202018	杭州市	新型被动式下肢康复训练机的研究与设计	戴玮廷	杭州英特外国语学校	齐亚坤
9	EN202010	杭州市	提高坐位体前屈测试公平性的AI激光测量系统	黄海容	杭州市公益中学	王签、顾安杰、王乾益
10	EN202015	杭州市	一种饮用水的即冷系统	付佳琦	杭州市保俶塔实验学校	林滢
11	EN202008	杭州市	软体康复手套	武皓琛	杭州市保俶塔实验学校	沈萍萍
12	CS202008	杭州市	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	支飞斌
13	CS202011	杭州市	可接WiFi的烧伤包扎压力监测装置	周界同	杭州市采荷中学	楼海瑛
14	CS202009	杭州市	基于自适应跟随的跌倒检测系统	马可	杭州市建兰中学	支飞斌
15	CS202014	杭州市	基于视频深度学习的青少年视力守护系统设计与实现	徐蕴哲	杭州市大关中学	应天杭
16	MI202001	杭州市	稀有药用真菌竹黄分离和保藏	梅婕	杭州市朝晖中学	杨阳、陈虹
17	EE202002	杭州市	池塘水库救生广告等多功能浮岛的开发与应用	邹子瑞	浙江省杭州文澜中学	方献忠
18	EE202004	杭州市	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	方国彬
19	EN203049T	杭州市	力高开胯器	周立信、沈园园、何佳钰	杭州市富阳区职业高级中学	舒丽涛
20	EN203062	杭州市	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	陈颜龙
21	EN203014	杭州市	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	陈颜龙
22	EN203074	杭州市	AI分类智能处理装置	徐鼎昊	浙江省杭州学军中学	沈晓恬
23	EN203011	杭州市	采用移动终端地址追踪的公交客流分析诊断系统	董令涵	浙江省杭州高级中学	王志强
24	CS203007	杭州市	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	赵奕焜	浙江大学附属中学	徐鹤琴
25	CS203009	杭州市	基于机器视觉的自动火灾定位和灭火装置	张文泽	浙江省杭州学军中学	沈晓恬
26	TD201056	宁波市	单圆孔易拔插头	史钰涵	浙江象山实验小学	江惠丽
27	TD201014T	宁波市	第二代家庭智能菌菇养殖控制系统	胡凯文、周天佑	宁波市海曙区古林镇中心小学	胡金伟
28	TD201065T	宁波市	手榴弹式救生圈	尹一伊、周逸	宁波市新城第一实验学校	周建华
29	TD201046T	宁波市	基于Arduino的校车防滞留装置	谢长校、刘畅	宁波市江北区中心小学	熊兴旺
30	ES201003T	宁波市	关于奉化城区酸雨监测的结果分析及意见报告	陈家旭、林欣怡、金梦铭	宁波市奉化区实验小学	周继光
31	LS201019	宁波市	关于不同土壤追肥对翠玉梨糖度影响的研究	吕昊泽	慈溪市第三实验小学	沈家乐、龚灵利、钟秀蓉
32	MS201018	宁波市	关于延长冰冻鲜鱼“保鲜期”的实践研究	何锦帆	象山县石浦镇中心小学	汤朝霞
33	ZO202004T	宁波市	探究影响生态瓶存活时长的因素	毛一安、马菁轩	宁波市海曙外国语学校	鲍璐敏、钟意定
34	EN202006	宁波市	电动自行车驾驶员头盔佩戴检测与防盗设计	陈涛	浙江省慈溪市实验中学	陈洁、陆宇超
35	CS202005	宁波市	基于拼音输入的中文键盘布局研究与实现	徐天若	宁波市惠贞书院	顾碧婷、裘成、刘宏中
36	ZO202001	宁波市	桃花源野生鸟类多样性初步研究	郑焯轩	宁波市海曙外国语学校	毛娆儿
37	EN203002T	宁波市	智能型接触线磨损测量工具	孙世成、张珍露、马浩天	宁波市鄞州职业教育中心学校	董启迪、沈健、刘国柱
38	EN203064T	宁波市	重心降低训练器	盛晓泽、黄力、周吉尔	宁波市镇海区职业教育中心学校	沈照辉、王建平、万华
39	EN203047T	宁波市	一种基于树莓派车位智能管理系统	范子凝、王炫哲	宁波市鄞州中学、宁波市鄞州蓝青学校	吴钊、丁伟达
40	PA203005T	宁波市	基于热电材料的投影仪散热改进方案	方珩、杜宇凡	宁波市镇海中学	曾昊溟、蒋俊
41	MA203003T	宁波市	基于MTSP最短路径模型的宁波市江北区生活垃圾清运方案研	施天昊、何彦琳	宁波市惠贞书院	董晓立、张志祥、裘成
42	ZO203001T	宁波市	“探究种群的增长方式”实验改进与探索	莫飞、吴诗琦	宁波市惠贞书院	张志祥、王颖、赵沛荣
43	EN203009	宁波市	基于MPC的车联网+自动驾驶技术的车辆编队行驶实时控制模	吴雨蔻	宁波市效实中学	吕昌财、黄晔

第34届浙江省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果项目答辩名单

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导教师
44	MI203003	宁波市	基于孢子集块技术在礁膜育苗中的应用试验	赖昱筱	浙江省象山中学	朱文荣
45	TD201001	温州市	平衡减震箱	姜文韬	温州市实验小学	陈铮铮、林雪瑶、胡程怡
46	TD201017	温州市	创新定量毛细现象演示仪	卓忻悦	瑞安市瑞祥实验学校	周小婕
47	TD201044	温州市	智能垃圾分类系统	陈芊羽	温州市少年艺术学校	李姿超
48	LS201001	温州市	四种风力传播果实的对比研究	陈向南	瑞安市实验小学	陈立新、吴菲菲、陈柳西
49	MS201011	温州市	关于隔夜菜的亚硝酸盐含量菌落数量的探究	王祉卉	温州市鹿城区白鹿外国语学校	蒋一婧
50	LS201006	温州市	手部细菌定植情况及洗手液抑菌效果评价	白益宁	温州市蒲州育英学校	雷刁孩
51	TD201024T	温州市	山区微型智能灌溉	潘童一、雷海瑄、夏念坤	泰顺县第二实验小学	陈仁贵
52	MS201003T	温州市	探究各种自制酸碱指示剂效果及其运用	蔡晨希、何张楷	温州市蒲州育英学校	张利
53	MS201013T	温州市	Bling bling, 果蔬会发光? ——关于果蔬中荧光物质的探究	张钧喆、董思静、宋诗怡	温州市瓯海区梧田蟠凤小学	周瑞、胡静
54	MS201001T	温州市	天然染料的再探究	杨思静、徐沁彤	永嘉县瓯北第六小学	冯雷雷
55	MS201020T	温州市	自制米酒的实验研究	谢卓廷、周睿一、苏子骞	温州市实验小学	黄卫华、许婧
56	EN202001	温州市	智能军棋裁判	郎轩	温州市实验中学	池长春、鲍思思、朱凌侠
57	EN203003	温州市	无痕簸箕	张以锦	乐清市外国语学校	李志荣、黄可淮
58	CS203001	温州市	基于树莓派的语音识别垃圾分类装置	陈奕同	乐清市嘉禾中学	万胜禹
59	PA203001	温州市	球球“混”战，有律可探	项一诺	温州市龙湾中学	段雨薇
60	TD201015	嘉兴市	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
61	LS201014	嘉兴市	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
62	TD201073T	嘉兴市	汽车便携式多用警示桶	詹雨彤、纵艺	浙江嘉兴海盐县向阳小学	计锡萍
63	LS201022T	嘉兴市	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
64	EE202003T	嘉兴市	“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
65	EN203007	嘉兴市	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
66	EN203025T	嘉兴市	一种基于PLC控制的电缆自动切片设备	张洲峰、卢宽、李承中	平湖市职业中等专业学校	陆元杰、李康、项建峰
67	EN203006	嘉兴市	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
68	EN203026T	嘉兴市	一种电缆临时敷设辅助设备	孙宇涛、张迎奥、蒋震阳	平湖市职业中等专业学校	陆元杰、金仲凯、柴旻旻
69	EN203069T	嘉兴市	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
70	EN203004T	嘉兴市	自动识别车牌号的车位锁	郭煜、方森辉	平湖市职业中等专业学校	周丽娇、项建峰、周新妹
71	EN203027T	嘉兴市	网络背景下可燃气体多功能报警器	沈盛非凡、蒋宇浩、丁缘圆	平湖市职业中等专业学校	陆元杰、周新妹、黄伟慧
72	CH203005T	嘉兴市	火龙卷在焰色反应中的应用及演示装置设计	俞边炯、朱秉浩、龚亦非	嘉兴高级中学	胡元旭、张茜
73	MI203002T	嘉兴市	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	浙江嘉善高级中学	熊丹阳、徐燕婷、李秋燕
74	MI203004T	嘉兴市	探究枯草芽孢杆菌和硝化细菌与金鱼藻联合作用对静水水质	刘青青、倪斌妍、蒋晔玮	浙江嘉善高级中学	李秋燕、熊丹阳、徐燕婷
75	CH203001	嘉兴市	探究植物的花青素	金天豪	海盐元济高级中学	支伶俐
76	TD201058	湖州市	带气囊可调握型鼠标	杨依一	安吉县第三小学	朱焱平
77	TD201013	湖州市	洪涝灾害时地下车库防水淹装置	陈立森	湖州市爱山小学教育集团	陈龙、王怡华
78	EN202027	湖州市	自来水管水表防冻裂装置	陈家贤	湖州市吴兴实验中学	朱忠荣、杨冬
79	EN203073	湖州市	轨道式裁纸刀装置	吴鸿	浙江省湖州中学	王芬、徐丹、朱忠荣
80	EN203072T	湖州市	城市内涝解决方案	钦能行、吕盛涛	浙江省长兴中学	章哲宁、朱敏
81	TD201023	绍兴市	多功能三角警示架	赵天铖	诸暨市实验小学教育集团荷花小学	陈敏燕
82	TD201035	绍兴市	新型卡车防追尾装置	骆弈承	浙江省诸暨市实验小学教育集团庆同小学	赵海波
83	TD201005	绍兴市	一种可旋转的四季公交站候车凳	徐熠萱	绍兴市柯桥区实验小学	丁仁英
84	TD201033	绍兴市	智能电梯	黄裕程	海亮外国语学校	宣航可
85	EE202001	绍兴市	智能分类自动投递垃圾桶	蔡佳泽	绍兴市第一初级中学教育集团龙山校区	俞红霞、戴晴
86	EN203052	绍兴市	一种高压电线自动缠带机	舒展	新昌中学	袁嘉嵘

第34届浙江省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果项目答辩名单

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导教师
87	EN203048	绍兴市	一种带有保护机构的游泳池用安全吸水口	梁辛	新昌天姥中学	黄林、陈晶
88	EN203028	绍兴市	电动遮光板	尉辰楷	浙江省柯桥中学	任彩娟、王伟、王立江
89	CS203005	绍兴市	主从动记忆机械臂	赵梓超	诸暨市诸暨中学暨阳分校	程小东
90	CS203002	绍兴市	基于区块链技术的农产品全流程防伪溯源系统设计研究	杨博超	海亮高级中学	郇钰筠
91	EN203029T	绍兴市	折叠头盔	边宸雪、徐子杰、洪佳杰	绍兴财经旅游学校	李琼瑜、谢颖登、鲁怡岚
92	EN203054T	绍兴市	智能斑马线系统	尚游、钟金翰	浙江省诸暨中学	李琦
93	CS203008T	绍兴市	智能充电桩	黄宸祺、高越、丁宏阳	绍兴市稽山中学	马韶、严蓉英、朱志峰
94	EE203002	绍兴市	400℃低温煅烧促废催化剂生物沥浸机理及串联式膜反应器效	严锴	浙江省新昌中学	黄林、钱璨
95	EE203003	绍兴市	卫生间除臭灭蚊器	邵灵昊	浙江省上虞中学	陈勇刚
96	TD201061	金华市	新型家用立体种养殖系统	朱贺原	金华市东苑小学	胡爽
97	TD201062	金华市	垃圾分类语音机器人	肖涵引	金华市宾虹小学	吴素真
98	LS201015	金华市	多彩的植物运输世界	朱可欣	浙江省武义县壶山小学	韩增伟、陈勤、王宪阳
99	EN202020	金华市	桥涵防撞报警系统	储楚	浙江省武义县新纪元双语学校	韩增伟、徐呈圆、应红静
100	CH202006	金华市	揭秘“魔性”的可擦水笔	徐昕熠	浙江省武义县新纪元双语学校	韩增伟、朱佩青、廖志江
101	EN203019	金华市	新型精密多面快速平口钳	申纪元	金华市高级技工学校	胡凯俊、胡正浩、宗灵宝
102	EN203005	金华市	基于物联网的分布式流浪猫小型庇护救助站	季琛其	金华市外国语学校	陈宏明
103	EN203045	金华市	新型实用的湖面垃圾清扫船	陈航宇	永康市第一中学	黄明松
104	EE203007	金华市	新型静音灶	李苏蒙	永康市第一中学	黄明松
105	EE203005	金华市	智慧共享停车系统	胡雅馨	永康市第一中学	黄明松
106	EN203067T	金华市	速开保温杯盖	王鹏辉、矫航	浦江县职业技术学校	杨朝晖、徐丽娟
107	EN203059T	金华市	多功能焊接台	王晨旭、赵志程	浦江县职业技术学校	王夏杰、郑晓龙
108	TD201007	衢州市	植物染便携式汽车窗帘	周欣瑞	江山市中山小学	徐园园
109	TD201041T	衢州市	智能头盔	陈侯粲、吴岸璋	衢州市实验学校	姚燕玉
110	EN202003	衢州市	智能密度测量仪	余诚尔	衢州华茂外国语学校	金友滨
111	EN202024	衢州市	学生防溺水救生书包	邵子衿	衢州华茂外国语学校	金友滨
112	EN202002	舟山市	梭子蟹低温供氧远程运输箱	徐铭泽	舟山南海实验学校	叶利进、卓宏明
113	CH202008	舟山市	《智能高效杀菌、消毒、除异味装置》	陈新睿	舟山中旭科创双语学校	袁勇
114	TD201019	台州市	“安芯”智能运输箱	章子航	台州市路桥区新桥镇中心小学	施晓益
115	LS201021	台州市	探索水中精灵之鲢科鱼类鱼鳍秘密	章伊可	台州市学院路小学	赵笑敏
116	TD201028T	台州市	便捷穿戴乳胶手套装置	黄烨晨、丁紫怡	北大附属台州书生学校	王蒙
117	PA202006	台州市	智能型电磁曲射炮创新设计	陈瀚祺	台州市白云中学	梅盼、陈波、何金蒋
118	EN203023	台州市	一种可拆卸的自动移动新居空气监测净化装置	陈展博	浙江省天台县外国语学校	王杰
119	EN203075	台州市	快速对中整平的测量基座	李坤翔	台州市第一中学	陈征燕、杨永建、唐岳富
120	EN203015	台州市	正弦波动健康摇椅	李清阳	浙江省台州中学	廖根仁
121	EN203057	台州市	锥度尺	褚馨忆	浙江临海市回浦中学	陈华君、包秀秀
122	PA203002	台州市	利用迷你电子称和霍尔磁场检测模块定量探究安培力	蒋明辰	浙江省台州中学	蒋良国
123	BM203001	台州市	一种灌肠及大便失禁引流装置	徐睿宏	浙江省温岭中学	徐道缙、江勇
124	BO203003	台州市	腐生植物透明水玉簪叶绿体基因组的初步研究	蒋润霖	台州市第一中学	陈征燕、杨永建、陈明辉
125	BC203003	台州市	从生产红花黄色素的废渣废水提取色素及抗氧化作用研究	陈乙文	台州市第一中学	杨永建、陈征燕
126	EN203024T	台州市	自动控制安全型防泄漏减压阀	王俊凯、杨宗奇	北京师范大学台州附属高级中学	杨晓慧、牟晓琼
127	EN203017T	台州市	基于数字平台的交互式智能外卖提手	王策、潘柯	黄岩区第一职业技术学校	陶金钢、王怡、王平
128	EN203008T	台州市	一种具有超大夹取空间的折叠伸缩多维度无人机械臂抓手	江澄宇、袁艺纯	浙江省温岭中学	戴震班、王玉龙、张卫
129	PA203004T	台州市	寻找“无骨花灯”之骨---针刺无骨花灯科学原理再探究	金忆煊、林禹衡、沈俊羲	台州市第一中学	陈征燕、杨永建、厉益

第34届浙江省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果项目答辩名单

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导教师
130	EE203006T	台州市	“初期雨水”自动收集控制装置	蔡倚石、陈翰林	台州市第一中学	陈征燕、杨永建
131	CS202002	丽水市	智能垃圾分类机器人	徐骢豪	青田县章旦中学教育集团	姚敏芝、马金珊
132	B0202001	丽水市	地氈果实色素提取及生物学试验研究	汪靖霖	丽水市实验学校	刘荣军、董丹丹
133	B0203001	丽水市	莲房原花青素延缓秀丽线虫衰老作用研究	虞继盛	缙云县朝晖外国语学校	汪治、刘荣军、胡景瑞
134	TD201055	义乌市	平衡点位置检测法吊车安全保护系统	宗俊哲	义乌市福田小学	胡争艳
135	EN203030	杭州外国语学校	基于距离-震动算法和感觉替代原理的盲人辅助背心	楼奕凡	杭州外国语学校	李方标
136	CS203012	杭州外国语学校	基于学生作业的数据采集与分析系统	蒋昕昀	杭州外国语学校	钱云涛