

附件2

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	TD191015	多功能导轨式直尺的研究与设计	楼潇阳	杭州崇文实验学校	陈 菲	杭州市
2	LS191021	小学生提升欣赏性昆虫价值的实践研究	陶家骏	杭州市临安区石镜小学	周小萍	杭州市
3	EN192004	数控气压式骨科牵引器的研发	王泽昊	杭州采荷实验学校	颜佳雪子	杭州市
4	EN192005	一种酒店电器智能控制系统	楼屹升	杭州江南实验学校	倪弘润	杭州市
5	ES192002	新型柔性可拉伸锂离子电池的制备	陈 羽	杭州市第十五中学教育集团（总校）	张明海	杭州市
6	EN192003	基于速度检测的智能门扇防夹手装置	黄海容	杭州市公益中学	王 签	杭州市
7	EN192026	基于薄膜压力传感器的套筒式石膏肿胀检测装置	汪 旸	杭州市公益中学	陈 琦	杭州市
8	SO192002	互联网租赁自行车研究----以杭州为例	李宜纯	杭州市行知中学	徐小娟 李 涛 潘唯一	杭州市
9	EN192002	基于摩擦纳米发电机的自驱动睡眠呼吸监测装置	王潇琢	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
10	EN192006	基于节能环保设计理念的智能广告机	梁若菡	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
11	EN192007	带在线监测和健康评估功能的康复器械	童一睿	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
12	EN192009	基于互联网+的智趣多功能卷尺	唐欣蕊	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
13	EN192010	可自动识别垃圾桶分类的智能垃圾桶	蒋昊天	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
14	EN192019	基于无人驾驶技术的多功能社区无人服务车的设计与研发	徐哲涵	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
15	CS192002	照片压缩新发现	张楷杰	杭州市文海实验学校	张晓艳	杭州市

附件2

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
16	EE192007T	鼓泡式植物提取液甲醛净化装置	权启元 邴 量 陈思齐	杭州市文海实验学校	金琼华	杭州市
17	EN192030	基于红外线温度监测的旋钮式燃气灶智能监护装置的设计与研究	胡哲文	杭州育才中学	施鹏钦	杭州市
18	BC193002	疏水活性物质的增溶和性能研究	阎鑫宇	杭州第二中学	陈颜龙	杭州市
19	CS193005	基于二维图像纹理信息的人脸活体检测方法研究	徐绍俊	杭州第二中学	童若锋 陈颜龙	杭州市
20	CS193010	社区R2R资源流转系统的设计和应用	王馨远	杭州第二中学	钱沅涛 陈颜龙	英才计划
21	EN193047	巧用杠杆原理的电梯节能装置	贾 铮	杭州第二中学	陈颜龙	英才计划
22	EN193076	道路清扫车除铁装置的设计与研究	丁培尔	杭州第二中学	陈颜龙	杭州市
23	SO193001	杭州市中小学生校园欺凌角色行为发展特点及影响因素调查研究	楼孜恒	杭州第十四中学	汤小梅	杭州市
24	CS193014T	黑镜——基于树莓派实现IOT与HMI的智能镜子	厉家祺 罗逸秋	杭州第四中学	叶毅凌	杭州市
25	CS193006	视障人士用药语音提醒系统	汤 越	杭州高级中学	王志强	杭州市
26	EN193041	基于柔性电子技术的智能创口贴研制	徐子涵	杭州高级中学	许 涛 王 卉 李梦露	杭州市
27	EN193042	一款新颖的家用除菌液生成和雾化一体机设计	叶于诚	杭州高级中学	陈英豪	杭州市
28	PA193003T	VLLO月基望远镜构想及初步工程设计	张若研 林渠铖 徐 静	杭州高级中学	田 蕾 林 岚	杭州市
29	EN193033T	Petty宠物陪伴机器人	石政宇 方宇阳	杭州学军中学	沈晓恬 吴 瀚	杭州市
30	EN193001	多运动组合式高速试管混匀机	罗凯缤	杭州学军中学紫金港校区	杜 华 周朝阳	杭州市

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
31	EN193031	基于检测、预警、控制的汽车开门防撞系统	冉楷立	杭州学军中学紫金港校区	杜 华 周朝阳 周 毅	杭州市
32	PA193012	高粘高疏水碳基纳米复合颗粒薄膜的制备及性能研究	叶 展	浙江大学附属中学	古 晶	杭州市
33	SO193008T	千岛湖城郊林、禽、食三联动生态农业考察设计	鲁晨昕 张 津	浙江省淳安中学	洪建军 汪桂兰	杭州市
34	LS191018	去农残清洗方法的研究	方奕涵	慈溪市实验小学教育集团	吴旭聪	宁波市
35	TD191055T	购物结算群扫系统	何璟昕 张哲凯	宁波国家高新区实验学校	张伟强 陈书玉	宁波市
36	TD191060	电子烟花	熊恩泽	宁波国家高新区实验学校	王豪挺 唐任安	宁波市
37	TD191059	多功能旅行背包	李一凡	宁波市江北区中心小学	熊兴旺	宁波市
38	TD191052	锥桶自动摆收机	孔云起	宁海县实验小学教育集团金桥校区	胡方谦 郑盼幸	宁波市
39	TD191018	孕育渔船智能垃圾桶的实践与探索	沈小喻	象山县丹城第三小学	贺淑虹	宁波市
40	CS192010	基于物联网平台的食材浸泡机	董彦博	宁波市惠贞书院	顾碧婷 刘宏中 裘 成	宁波市
41	EN193024T	新型乒乓球智能发球机	詹靖杰 高 坚 李庆龙	慈溪市周巷职业高级中学	冯其钢	宁波市
42	EE193008T	稻壳灰吸附剂对水中罗丹明B的吸附性能研究	余思颖 张启灵 林之凯	宁波市惠贞书院	沈昊宇 胡美琴 张志祥	宁波市
43	CH193001T	HPP枇杷石斛复合饮料创制及防褐变等关键技术研究	黄 湜 余俊达	宁波市效实中学	凌建刚 陈玉梅	宁波市
44	EN193010T	智能水上垃圾清理收集机器人	忻珈江 凌世翔	宁波市鄞州职业教育中心学校	梁 耀 崔海龙	宁波市
45	EN193029T	全自动电机转子喷涂机	忻 晨 朱浩宇	宁波市鄞州职业教育中心学校	崔海龙 潘美祥	宁波市

附件2

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
46	BC193001	基于银纳米粒子表面增强拉曼光谱的研究及应用	林哲豪	宁波市鄞州中学	刘 勇 丁伟达	宁波市
47	ZO193001	米象的绿色防治研究	陈诗语	宁波市鄞州中学	刘 勇 丁伟达	宁波市
48	EN193016T	多功能携式代步车	徐雨石 邬欢烨	宁波市镇海区职业教育中心学校	孙 杰 万 华	宁波市
49	BC193005T	基于绿色保鲜理念的水果鲜切技术创新研究（以鲜切苹果为例）	周沈博 钱子依 姜泽昊	宁波市镇海中学	凌建刚 曾昊溟	宁波市
50	CS193008T	防范校园霸凌的一种探索	杨简尔 邵铖希	宁波市镇海中学	符水波 彭成斌	宁波市
51	BC193006T	空间低压静电场辅助解冻对银鲳品质的影响的研究	郑芷昀 唐倩怡	宁波市镇海中学	凌建刚 朱 麟	宁波市
52	PA193010T	一款可冷热变换的模块化多功能垫的研制与应用初探	钟子健 陈 锐 王苗亦	宁波市镇海中学	蒋 俊 曾浩溟	宁波市
53	PA193008T	牛顿第二定律实验的改进	宋昕珂 席行灏	宁波中学	翁浩峰 王燕	宁波市
54	TD191038	防止破门“轰燃”的猫眼孔消防水枪	钟 心	瑞安市实验小学	陈立新 叶 凡 缪蒙蒙	温州市
55	TD191058T	微型智能校园气象站	钟佳浩 魏 真 翁擎浩	泰顺县第二实验小学	雷仁贵	温州市
56	LS191015T	花茶物语——花茶抗氧化力之探讨	韩 杰 黄友成 朱朝阳	温州市瓯海区梧田蟠凤小学	郑苏苏	温州市
57	LS191017	家庭“鱼菜共生”装置的实验研究	薛涵尹	温州市实验小学	胡程怡 许 婧	温州市
58	TD191047	学生用多功能便携调色盘	李奥博	永嘉县瓯北第二小学	方周艳	温州市
59	LS191011	芒萁抑制杂草的探究	余昊锡	永嘉县瓯北中心小学	邹思思	温州市
60	CS192009	基于手机人脸识别的共享篮球箱	胡弘毅	温州市实验中学	张 阁 谢明明	温州市

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
61	PA193007	食双星光变的发现与分析	王子墨	苍南中学	金加团	温州市
62	ZO193003	玄凤鹦鹉吃瓜子以及其他带壳食物方式的观察研究	曹恩康	瑞安中学	陈立新 夏永树	温州市
63	CS193012	机动车防闷死防高温防酒驾防烟雾实用智能报警控制系统研究	叶 凯	温州市第二十二中学	吕 明 叶赛晓	温州市
64	CS193015	一种定向运动点签装置及成绩统计系统	陈荪灿	温州市龙湾中学	王建垚	温州市
65	EN193075T	驾驶室智能升降隔离门的设计	倪 昊 江伟豪	浙江省乐清中学	李曙强 金立峰 张 豪	温州市
66	TD191012T	蜂箱守护神	吴涵秋 周曦晨	海宁市辛江中心小学	张水强 鲁冬菊	嘉兴市
67	TD191008T	一款可以实现一盆多株的智能种植器	周张楠 周费易	嘉善县吴镇小学	杨亦雯 裘浙东	嘉兴市
68	MS191004	便携式可升降雨伞架	阮徐莹	嘉兴市南湖区大桥镇中心小学	戴 玲 王国荣 葛华兵	嘉兴市
69	BC193003T	黄桃果酒和果醋制作工艺的优化性探究	朱琦鑫 孙嘉昊 俞 豪	嘉善高级中学	王红梅 徐燕婷	嘉兴市
70	MI193002T	探究棉疫病菌胁迫下茄子抗逆性的影响因素	蔡星耀 全 君	嘉善高级中学	王红梅 徐燕婷	嘉兴市
71	MI193006	你家的剩菜放对地方了吗？	王潇阳	嘉兴市元济高级中学	徐桦君	嘉兴市
72	CS193004T	特斯拉线圈逻辑中断控制器的研究和改进	余 童 庄景文	嘉兴一中	沈梦佳	嘉兴市
73	EN193032	一种垂直起降固定翼无人飞行器	张洲峰	平湖市职业中等专业学校	陆元杰 陆丹萍 姜健平	嘉兴市
74	EN193078T	品牌男衬衫“领袖工艺”辅助提速器	徐 扬 冯佳乐 胡 越	平湖市职业中等专业学校	郝红花 姚林英	嘉兴市
75	BO193001	关于茭白绿色栽培技术的探索与实验	何 尧	桐乡市茅盾中学	曹冬林	嘉兴市

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
76	ZO193002	成瘾性药物对小鼠行为的影响	金轶伦	桐乡市茅盾中学	瞿高松	嘉兴市
77	TD191001	乡村公路边隐蔽路口行人感应交通提示灯	沈凌亲艺	德清新市镇士林中心小学	凌良英	湖州市
78	TD191032T	智能环保型室外垃圾箱	夏蕴宸 陆君阳	湖州市月河小学教育集团	杨 莹	湖州市
79	TD191061	单蚕茧自动繅丝机	陈可晗	长兴县实验小学	张建国	湖州市
80	EN192014T	落叶垃圾清扫车	王崔奕 祝星月	湖州市吴兴实验中学	朱忠荣 杨 冬	湖州市
81	EN192028T	多功能超声波清洗眼镜器	许 俊 赵之杰 张 磊	湖州市吴兴实验中学	朱忠荣 杨 冬	湖州市
82	EN193069T	家庭电路接地电阻快速测试仪	王翰凌 唐奥成	德清县求是高级中学 湖州市现代农业技术学校	唐根宝	湖州市
83	EN193065	基于物联网控制门卫式室外驱蚊装置	周弈涵	湖州市第二中学	冯方荣 徐明夏	湖州市
84	EN193074	智能批量清洗毛笔装置	潘睿宁	湖州中学	徐 丹	湖州市
85	EE193005	一体化节约空间型智能集成式垃圾回收箱	陆 也	浙江省湖州中学	王 芬 徐明夏 徐 丹	湖州市
86	EN193072	家用小龙虾预处理装置	涵 畅	浙江省湖州中学	徐 丹 朱忠荣	湖州市
87	PA193009	带驱鸟功能的智能立体升降种植园	沈陆洋	浙江省湖州中学	徐 丹 王一超 沈丽萍	湖州市
88	SO193007T	基于物联网的智能停车管理系统	单佳骐 沈 翟亿 计诗 捷	浙江省湖州中学	徐 丹	湖州市
89	EN193011	仿蜘蛛墙壁清洗机	钦能行	浙江省长兴中学	朱 敏	湖州市
90	EN193070T	基于Arduino的多功能南方智能种植大棚的研究与设计	成骏焘 许嘉禾 杨安伦	浙江省长兴中学	章哲宁 王一超	湖州市

附件2

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
91	LS191001	天然彩茧缘何在？	黄晨耀	绍兴市越城区东浦街道三川小学	赵刚锋	绍兴市
92	EN193005T	极端环境线缆检测机器	湛俊杰 金 潇 高煜菲	绍兴财经旅游学校	谢颖登 吴新竹 鲁怡岚	绍兴市
93	EN193022T	高层窗框固定自动打胶装置	吕泽晟 许怡可 周骏楠	绍兴鲁迅中学	张长江 蔡 诚 丁志银	绍兴市
94	EE193001	一种处理含Cr(VI)废水微生物材料的制备及应用研究	肖宇琛	绍兴市稽山中学	何森彪 卢菁菁	绍兴市
95	EN193034	螃蟹肥瘦检测装置	冯梓宸	新昌天姥中学	陈 晶 潘孟辉 黄 林	绍兴市
96	PA193005	形状可变刚体机构的设计应用探析	潘泽城	新昌中学	黄 林	绍兴市
97	EN193039	智能感应式检测行人安全装置	徐 畅	浙江省柯桥中学	谢佳利 黄 芳	绍兴市
98	EN193035	路锥自动检放装置	严 锴	浙江省新昌中学	黄 林	绍兴市
99	EN193038	阳台安全防护装置	钟昕蓉	浙江省诸暨中学	俞梦蝶	绍兴市
100	TD191024	溺水自救报警器	蒋 言	东阳市外国语小学	何霞霞	金华市
101	TD191023	监控视频分析软件	卢懿然	东阳市吴宁第四小学	张虹群	金华市
102	TD191009	“宠爱有家”——物联网智能宠物屋	陈哲晰	金华市宾虹小学	郑鸯鸯	金华市
103	MS191007	去除蒜味方法大PK	郑杰文	武义县壶山小学	韩增伟 李群仙 王宪阳	金华市
104	CH192003	变废为宝——橘子皮综合利用小实验	胡筱汐	金华市湖海塘中学	沈丹艳	金华市
105	BC192002	一种含纯天然防螨、抗菌剂的保护罩	周靖翔	金华市南苑初级中学（金华市第十三中学）	董吕卓 杨 春	金华市

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
106	CS192006	东方明珠——自然晨醒灯	杨诗淇	金华市西苑中学	杨 斌	金华市
107	EN193036	全自动折叠阳台晾衣架	章小果	金华第一中学	何 玲	金华市
108	EN193012	新型电机定子绕线机侧面弹性夹剪线一体化装置	周钰蕙	永康市第一中学	黄明松	金华市
109	EN193023	基于珀耳帖效应和UVC-LED消毒的新型半导体热电材料送餐箱	杨任华	永康市第一中学	黄明松	金华市
110	EN193053	新型实用的筷子洗涤分拣消毒一体机	颜琦琛	永康市第一中学	黄明松	金华市
111	EN193057	全自动鲜莲子穿芯机	叶焱晴	永康市第一中学	黄明松	金华市
112	EN193071	新型多功能学生旅行箱	陈蕾羽	永康市第一中学	黄明松	金华市
113	TD191039	手持便携式身高测量仪	余诚尔	江山市中山小学	徐园园 江达飞	衢州市
114	TD191017	一种基于可穿戴式的老年人跌倒报警定位系统	李铭泽	衢州市实验学校	郎遇春 邓 伟	衢州市
115	TD191040	电动三轮卡丁车	邵子衿	衢州市实验学校	张 旭	衢州市
116	TD191046	红外遥控智能墙角清理车	吴瑞栋	衢州市实验学校	柴柳杨 阮佳丽	衢州市
117	TD191051	智能夜行安全警示装置	潘昶安	衢州市实验学校	郎遇春 江达飞	衢州市
118	EN192023	能快速逃生的“警”-“车”联动的客车	吴易凡	衢州华茂外国语学校	金友滨	衢州市
119	EN193077T	家用燃气泄漏安全预警处理系统	王美慧 黄 赣	开化县职业教育中心	邱 军 巢林兵 胡开良	衢州市
120	EN193062	半自动辣椒采收器	叶诚铭	衢州第二中学	金友滨	衢州市

附件2

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
121	EN193073	航空托运行李智能提取平台	郑 恺	衢州华茂外国语学校高中部	金友滨	衢州市
122	EN193020	机械制图三视图方位投影演示教具	罗倩雯	衢州市衢江区职业中专	廖文藏 王 英 曾善群	衢州市
123	EE192009T	漂浮式波浪能发电装置	陈禹臻 陈羿睿	舟山南海实验学校	金可泽 宿 刚	舟山市
124	EN192015T	水族缸无动力可调双路增氧器	林潇涵 吴奕萱	舟山市普陀第二中学	王玲跃 徐豪壮	舟山市
125	PA193004T	光影打点计时器的改进	卢舟阳 钱晨昱	浙江省舟山中学	徐忠岳 董 平 袁朝波	舟山市
126	LS191014T	关于不同清洗方法对生食蔬菜表面细菌残留量的影响研究	甘博文 张瑜轩 高夕雅	台州市椒江区第二实验小学	黄伊婷 陈 佳 王相本	台州市
127	ZO193005T	纳米塑料对模式生物蚤状溞(Daphnia pulex)GST基因表达的影响	陶诗涵 顾冰冰 卢 岚	北京师范大学台州附属高级中学	余 骥 刘志权 黄湛媛	台州市
128	EN193043T	儿童滞留车内的预警系统	魏鑫晨 郑伟荣 詹伟涛	临海市中等职业技术学校	朱旦文 黄闰珍 谢云波	台州市
129	EN193044T	NB-IoT物联网智能门锁	黄祖涵 吴宏伟 张健伟	临海市中等职业技术学校	朱旦文 黄闰珍 谢云波	台州市
130	EN193058T	雾化洗手装置	曹 好 叶腾辉	三门职业中专	郑 晓 章宏雅 郑光辉	台州市
131	BO193003	圆叶小石积的遗传多样性研究和保护对策建议	林禹衡	台州市第一中学	杨永建 朱 欣 蒋 明	台州市
132	EN193049T	新型半导体纳米电热膜	林瑾树 全一涵 谢紫伊	台州市第一中学	陈春鲛 杨永建	台州市
133	EN193068	新型摇摇床设计与开发	金习博	台州市第一中学	杨永建	台州市
134	MI193004	基于健康饮食理念的不同汤料配方对腌渍泥螺抑菌效果影响的研究	张翀然	台州市第一中学	杨永建 茅英莎	台州市
135	MI193005T	不同条件洗洁精对细菌生长影响的研究	邱誉娴 董添瑜	台州市第一中学	朱 欣	台州市

青少年科技创新成果竞赛项目入围终评展示答辩名单

序号	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称	指导教师	城市
136	EN193045T	便携式穿脱鞋助力器	陈志豪 刘 博 牟灵鑫	台州市黄岩区第二职业技术学校	金 鑫 陈柳邑 蔡卫兵	台州市
137	ZO193004	植物源复合液农药的筛选与应用的实践探究	庞远帆	天台平桥中学	庞荣华	台州市
138	EN193050	便携式环境监测仪	李诚涵	温岭中学	江 勇	台州市
139	EN193060T	针对小型旋转体工件的子弹夹式自动化加工装置设计与应用	王树尉 钟鑫源	玉环市中等职业技术学校	杨 帆 张灵富	台州市
140	EN193063	水槽秒变洗碗机 --- 磁传动水槽洗碗机	王奕人	浙江省台州中学	卢能晓	台州市
141	TD191005	磁悬浮转台	胡柯宇	缙云县水南小学	楼朱琴	丽水市
142	TD191003	导游助手	周芷羽	景宁县第一实验小学	叶家仁 郑永安	丽水市
143	TD191029T	基于太阳能的远程控制LED路灯	章芳羽 陈亦菡	丽水莲都区囿山小学	邱小美 周笑妃 吴旭雯	丽水市
144	MI193001	咸笋优势菌株的筛选及应用研究	虞继盛	缙云县朝晖外国语学校	刘荣军 汪 治 李锦山	丽水市