

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	CH182004	简便、快速检测水体重金属离子污染的新型传感器	周羽殊	杭州市保俶塔实验学校申花路校区	万霞	杭州市
2	CH183003	纸纤维调控海绵孔径的研究及其在油水分离中的应用	单简文	杭州学军中学	徐风沁	杭州市
3	CH182001	寻找“深色”——一种新织物增深整理剂的制备	何怡澳	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
4	EN182033	一种设有防回水挡板的多通水管接头	袁畅	杭州保俶塔实验学校	窦晓君	杭州市
5	EN182029	传统起重机智能化提升改造	胡家豪	杭州翠苑中学	窦晓君	杭州市
6	EN182026T	无电源自动调光遮阳棚	金雨歆 金雨音	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
7	EN183043	电能无线传输演示装置的研制	陆靖达	浙江省杭州第十四中学	汤小梅	杭州市
8	EN182023	超声波动态液位检测仪	王涵青	杭州市大成岳家湾实验学校	赵骏	杭州市
9	EN183032	一种肿瘤治疗设备综合射线安全防护系统	汪陆天	浙江省杭州第十四中学	汤小梅	杭州市
10	EN182021	一种新颖的防串染洗衣丸	周泽涵	杭州江南实验学校	吴燕平	杭州市
11	EN183023	基于视觉技术的柚子品质分选机	罗凯缤	杭州学军中学紫金港校区	杜华	杭州市
12	EN182015	一种车辆右转弯交通提示辅助装置	杨煦	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
13	EN182010	电动自行车超速检测与取证一体机	裘明宇	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
14	EN183014	高层建筑火灾无人机对接式快捷逃生系统	何中天	浙江省杭州第二中学	陈颜龙	杭州市
15	EN182008	可调式婴儿安抚车	洪五绮	杭州市十三中教育集团	崔卜	杭州市
16	EN182006	一种安全人字梯的设计	吴语若	杭州市采荷实验学校	威海平	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
17	EN182007	色合成演示实验仪——神奇的色彩—色合成的研究	吕嘉龄	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
18	EN183004	电压自适应智能安全电烙铁	姜辰浩	杭州学军中学	吴瀚	杭州市
19	BM183002	运动训练促进心肌一氧化氮释放改善高血压的实验研究	杭楨	浙江省杭州第二中学	陈颜龙 王伟忠	杭州市
20	S0182001	基于“真共享”的体育用品租借服务平台的建设与应用	王馨远	杭州市建兰中学	支飞斌	杭州市
21	PA182002	高速公路港湾式停车带智能管理系统的设计与研究	丁培尔	杭州江南实验学校	邹小斌	杭州市
22	EE182011	纳米泡单线态氧果蔬农残清洗装置的研究	程曦	杭州市大关中学	赵晨	杭州市
23	EE183013	黑臭水体治理装置的研究与应用	朱绍廷	浙江省杭州第二中学	陈颜龙	杭州市
24	EE183010	一种环保节能降温加湿空调的研制	裴宇洋	浙江省杭州第二中学	陈颜龙	杭州市
25	EE182003	基于环境因子的杭州西湖水质变化的研究	王彦博	杭州观成中学	王晋忠	杭州市
26	ES183002T	基于垂直变向的风力发电装置	王贤 金祺然	浙江大学附属中学	白小珍 项宇轩	杭州市
27	CS183012	小型化多功能水下机器人	胡竞科	杭州学军中学	沈晓恬	杭州市
28	CS183009	基于超声波的智能门锁系统	张旻韬	浙江省杭州第二中学	叶乐 陈颜龙	杭州市
29	CS183008	固柢机器人——基于太极拳和脑科学的健身益智机器人研发与应用	姚前	浙江省杭州第二中学	陈颜龙 邬浙艳	杭州市
30	CS183006T	智能衣柜	徐艺凌 吕嘉辰	杭州学军中学	张晓青 周泓	杭州市
31	CS182001T	科调小助手	胡洋铭 杨颺	杭州十三中教育集团（总部）	崔卜	杭州市
32	MI183003	莫斯利安固体酸奶的货架寿命倍增之“魔力”探秘	叶于诚	浙江省杭州高级中学	沈立荣	英才计划

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
33	EN183053	基于深度学习的手写汉字识别APP的实现	何文骏	浙江省杭州第二中学	钱运涛 陈颜龙	英才计划
34	EE183011	杭州市盛夏高温分布与通风廊道的初步探索	倪巳涵	杭州学军中学	钱运涛 沈晓恬	英才计划
35	ES181004	小学生如何自己制作昆虫标本	陶家骏	临安市石镜小学	周小萍	杭州市
36	LS181005	表面微图案膜抗菌性能的测评	梅 婕	杭州市现代实验小学	徐 昂 梅建凤	杭州市
37	TD181014	磁力秤	成 城	杭州市京都小学	潘 宏	杭州市
38	TD181051	不平尺	吴与伦	杭州市萧山区任伯年小学	李国兴	杭州市
39	CH183001	脉冲强光处理对香菇中维生素D2含量影响的研究	陈麒宇	宁波市镇海中学	曾昊溟	宁波市
40	EN182027T	输液自动续瓶报警装置	张健翔 王雨欣	宁波市江北区育才实验学校 宁波市江北区育才实验学校	李友兴 丁心欣 沈 欣	宁波市
41	EN182025T	新型家庭燃气用坚果烘烤机	汪方栋 罗 祺	鄞州实验中学 鄞州实验中学	汪方亮	宁波市
42	EN183037	基于Arduino微型控制器的新型共享单车坐垫系统的设计	林哲豪	宁波市鄞州中学	刘 勇 丁伟达	宁波市
43	EN182016	车间移动起吊设备安全警示装置	王翰帅	宁波市曙光中学	戴丽娜	宁波市
44	B0183009	观赏类仙人掌“美杜莎”的组培快繁研究	陈陶然	宁波市第三中学	蔡晓虹	宁波市
45	BC183006T	纯蛋黄酱的创制及应用	方晗熙 陈昌宜 洪 业	宁波镇海蛟川书院	曾昊溟 凌建刚 宣晓婷	宁波市
46	BC183007T	应用SSR分子标记对青梗菜品种进行种子纯度鉴定研究	韩华醒 林诗璃 廖旻静雨	宁波市惠贞书院	张志祥 方小雪 薄永明	宁波市
47	BC183009T	神奇的超高压及其创意食品开发	谢辉英 凌 欣	宁波镇海蛟川书院 宁波市镇海中学	曾昊溟 凌建刚 宣晓婷	宁波市
48	EE183008	冷热双温送餐箱	朱宸豆	宁波市镇海中学	曾昊溟 李 政	宁波市

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
49	ES183003T	用于大功率LED的透明荧光陶瓷	王奕柠 缪哲宇 姜梓涵	宁波市镇海中学	曾昊溟 蒋俊	宁波市
50	CS183002	一种基于图像识别算法的移动延时摄影跟踪装置	施天昊	宁波市惠贞书院	裘成 顾碧婷	宁波市
51	LS181010	维生素C稳定性研究	王浩冬	慈溪市实验小学	吴旭聪	宁波市
52	LS181016	蚂蚁“觅食”大探秘	朱勤	宁波市行知实验小学	沈晓英 俞月娟	宁波市
53	S0181009	你会选毛巾吗?	陈心易	慈溪市实验小学教育集团(南校区)	吴旭聪	宁波市
54	TD181023	自动跑步计时器	翁立扬	宁波市鄞州堇山小学	王修团 翁浩峰	宁波市
55	TD181031	太阳能光感向阳伞	吴天勋	宁波北仑区岷山学校	陈建炜 李筱薇	宁波市
56	TD181033	可互助开启的饮料瓶	王嘉哲	奉化龙津实验学校	张素珊 王茜 葛寅	宁波市
57	TD181053	3D材料智能烘干毛巾架	毛鸿远	象山县实验小学	张品雪 陈晓霞	宁波市
58	TD181056	多功能杀菌干燥书柜	陈乐言	象山县实验小学	陈艳 董赛飞	宁波市
59	EN183050T	创意灯光精灵	叶志虎 郑舒友 傅哲暾	浙江省乐清中学	李曙强 陈豪博 董雪梅	温州市
60	EN183049	智能灶具附加器	周旷	瑞安中学	夏永树	温州市
61	EN183026	一种镂空设计的换向器	陈振宁	瑞安中学	夏永树	温州市
62	EN182004T	基于手机APP的硬币兑换机	EUGENIA ZHANG(章 惠源) 陈佳欣 陈一琰	温州市第十二中学	郑士华 庄仁想	温州市
63	B0182001	关于墙角植物的调查	伊学汝	温州市双屿中学	虞怡	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
64	EE182008	不同种类水生植物对污水净化作用的实验研究	陈 茗	平阳新纪元学校	何林珠	温州市
65	LS181001T	植物源防腐剂对水果保鲜功效的研究与改进	吴依珂 林诗茜	温州市蒲州育英学校	陈刁孩	温州市
66	LS181003	虎皮鹦鹉啄食剥壳方式的探究	谢 好	瑞安市实验小学	陈立新 黄安娜 陈艳霞	温州市
67	LS181004	辣蓼驱杀斜纹夜蛾幼虫的探究实验	金瑞琪	永嘉县瓯北中心小学	邹思思	温州市
68	LS181006	水葫芦家庭养殖的探索	倪琰琳	瑞安市实验小学	陈立新 黄安娜 陈云蓉	温州市
69	LS181011T	植物叶尖与叶片排水关系的实验探究	汪一诺 吴 越	温州育英国际实验学校	刘远谨	温州市
70	LS181014	“蝇”曝菌棒害虫的内幕	乔 睿	乐清市虹桥镇第一小学	蔡 云 陈 静	温州市
71	MS181003	关于影响自制酸奶发酵及风味的因素的研究	徐婧宸	温州市龙湾区实验小学	李 璇	温州市
72	MS181009	自制皂角配方洗发水控油效果初探	曾奕博	温州市广场路小学	金利银 陈吟菊	温州市
73	TD181022	关于螺旋锥旋转速度影响因素的研究	潘秋宇	温州市永嘉县上塘镇城西小学	牟卫英	温州市
74	TD181027	餐具分类收纳车	孙楚涵	平阳县水头镇实验小学	陈丽贞	温州市
75	TD181059	新型晒盒	潘家泽	温州市龙湾区状元一小	潘欢燕	温州市
76	MI183001	自动家庭发酵装置的设计与探索	陈 桐	嘉兴元济高级中学	孙玉涛	嘉兴市
77	EN183024T	分离式订书机	许卓清 郑奇琰	嘉兴高级中学	严 涛	嘉兴市
78	EN182011	多功能水管残根清除扳手	康轶伦	嘉兴一中实验学校	周 红 寿章元	嘉兴市
79	S0183001T	关于中国式“剩宴”的调查	谢珈伊 沈伊洁	桐乡市高级中学	沈国飞	嘉兴市

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
80	BC183003T	探究减少果蔬硝酸盐含量的特定贮藏条件——以温度、pH值和贮藏水环境为例	杨奕晨 陆 取 张 叶	嘉善高级中学	闵乐平	嘉兴市
81	CS182003	学校放学交通管理信息系统	杨承烨	海宁市南苑中学	王建标 凌建平	嘉兴市
82	ES181001T	四宫格垃圾桶在农村垃圾分类回收中运用的探究	王文慧 朱家琪 胡文馨	海盐于城小学	杨敏佳 肖金良 陈国强	嘉兴市
83	LS181002	探究黄豆萌发的适宜条件 ——以温度、光照和醋酸处理浓度为例	王秉钦	嘉善县第二实验小学	谢小立	嘉兴市
84	LS181007	单瓣长寿花的“分段育苗”方法之研究	徐轶贝	嘉兴海盐县向阳小学	计锡萍	嘉兴市
85	TD181004	纸火箭发射探究器	高金逸	平湖市乍浦小学	谢志健	嘉兴市
86	MI182002T	竹制品霉变原因及防霉措施研究	赵文博 徐凯闻 吴怡萱	湖州市吴兴实验中学	朱忠荣	湖州市
87	EN183052	清理小龙虾的手套	劳 逸	长兴中学	朱忠荣 严建强	湖州市
88	EN182032	旋转式直笋剥壳机	朱 毅	湖州市吴兴实验中学	朱忠荣 杨 冬	湖州市
89	EN183038T	智能立体停车系统“停车树”的研究与实践	徐逸舟 高范平	长兴中学	周学新	湖州市
90	EN183013	基于wifi技术的医院输液大厅监控系统设计	莫晨阳	湖州中学	徐 丹	湖州市
91	EE183009	昔日蒲头费力掘 今朝自碎护竹林	钱梓善	湖州中学	徐 丹	湖州市
92	CS183010	一个基于二维码的智能车库管理	汪 楠	德清三中	姚华敏	湖州市
93	MS181007	电钻式播种机	沈圻冉	湖州市菱湖镇第三小学	汤建儿	湖州市
94	TD181032	植物快繁水培育苗	陈可晗	长兴县实验小学	张建国	湖州市
95	TD181052	带计数功能的简易硬币分拣器	张 睿	安吉县第三小学	张忠明	湖州市

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
96	EN183001	智能多功能输送机	孙佳浩	浙江省柯桥中学	何一佳 俞文军 王立江	绍兴市
97	EN183051	家用全天候智能用水异常监控装置	章思怡	浙江省柯桥中学	周建 王立江	绍兴市
98	EN183021	水槽垃圾自动分流器	赵梁卓凡	新昌中学	黄林	绍兴市
99	EN183015T	多功能安全矿灯	陈凯杰 史海军	绍兴市职教中心	王立伟 张玉麟	绍兴市
100	EN182003	一种双连杆式提盘器	俞承越	绍兴上虞区实验中学	樊锋	绍兴市
101	EN183005T	集成管理光敏锁辅助装置	王子豪 朱舒昶 容诣展	诸暨牌头中学	章苏洁	绍兴市
102	B0183008	桃形李采摘后主要霉菌的分离及防治	宋昱辉	绍兴市第一中学	王晶晶	绍兴市
103	S0183005	浙江省新昌县乡村旅游公共服务设施标准化必要性及可行性研究	张睿知	新昌中学	黄林	绍兴市
104	S0183004	给美丽乡村插上文明的“翅膀”	袁晨凯	嵊州市马寅初级中学	屠丽萍	绍兴市
105	EE183001T	印染污泥快速连续深度脱水装置	王一男 孙妙 戴晓燕	绍兴市柯桥区豫才中学	郑志炜 何国伟	绍兴市
106	EE183002	基于纳米Se的防汞蒸气效果探究	陈逸鹏	浙江省柯桥中学	潘响亮 王立江	绍兴市
107	LS181008	“和蜗牛一起生活的日子”研究报告	车兆娇	绍兴市越城区东浦街道三川小学	赵刚锋	绍兴市
108	MS181008	通电线圈可使指南针偏转多大角度的探讨	吴王浩浙	嵊州市仙岩镇九年一贯制学校	俞良珍	绍兴市
109	TD181024	翻滚式方便拖把	周琪儿	嵊州市逸夫小学	王海宾	绍兴市
110	TD181026	鸡蛋顺序存取器	赵天铖	诸暨市江藻镇中心小学	赵燕平	绍兴市
111	TD181035	多功能变形课桌椅	梁晔	新昌县南明小学	潘洪强 高奇峰	绍兴市

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
112	TD181038	双光点成像智能尺	王一诺	绍兴市柯桥区中国轻纺城第二小学	袁央清	绍兴市
113	PA183005	移动伸缩书架、书桌	许煜彦	永康市第一中学	黄明松	金华市
114	PA183004	新型小学生午休课桌椅	吕 创	永康市第一中学	黄明松	金华市
115	BC182002	一种含青蒿提取物的新型滤材	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 洪雪婷	金华市
116	EE182001	农村生活污水尾水资源化利用	何 牧	金华市南苑中学	朱云清	金华市
117	CS183001T	便携式跳远测距	杨晓锋 蒋新宝 范恩赐	兰溪市职业中等专业学校	姚俊文 龚海云	金华市
118	MS181010	纸蜻蜓的科学探究	张 博	金华婺城区金师附小	卢惠芳 廖增有	金华市
119	MS181021	一碗“紫菜蛋汤”引发的思考	马骏宇	金华市宾虹小学	吴素真	金华市
120	S0181006	探寻八一南街“绿波带”	方 溢	金华婺城区金师附小	李 倩	金华市
121	TD181007	机器人餐厅服务员	傅建程	金华市湖海塘小学	包家茜	金华市
122	TD181013	餐厨垃圾处理器	陆宛琪	东阳市湖溪镇湖沿小学	杜 慧 虞丹萍	金华市
123	TD181017	精准探鱼打窝船	陈梓昂	东阳市吴宁第四小学	单江波 卢海燕	金华市
124	TD181057	智能花盆	朱贺原	金华市东苑小学	章林颖	金华市
125	TD181060	多功能防雨书包	陈祖儿	浦江县龙峰国际学校	丁燕燕	金华市
126	TD181062	公交车着火逃生装置2.0	李绍涵	武义县壶山小学	韩增伟 王宪阳 曾丽芳	金华市
127	EN182030	基于Arduino平台的智能校车防遗忘报警装置	何乐远	衢州华茂外国语学校	金友滨	衢州市

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
128	EN182031	新型多级缓冲救生气垫	吴易凡	衢州华茂外国语学校	金友滨	衢州市
129	EN182022	关于公路路障机器人的结构创新与实践探究	夏嫣萁	衢州华茂外国语学校	金友滨	衢州市
130	EN183034T	可调节式四线三格教学划线笔	戴叶文 洪 络	衢州市衢江区职业中专	廖文藏 王 英 曾善群	衢州市
131	EN182020	基于并联式水泵组的船舶推进系统研究初探	徐 来	衢州华茂外国语学校	金友滨	衢州市
132	EN183027	具有多种防护措施的安全型自动扶梯	饶伊珂	衢州第二中学	金友滨	衢州市
133	EE182007	具有防臭、防鼠、防虫功能的雨水井	刘斐天	江山市第二中学	徐樟峰 伍秋芸	衢州市
134	TD181006	利用废旧电脑光驱制作微型激光雕刻机	王宦文	衢州市衢江区第二小学	邵丽芳	衢州市
135	TD181012	放心门	毛奕欣	江山市淤头小学	缪渭龙	衢州市
136	TD181036	一种基于电涡流效应的自动感应加热鞋垫	李铭泽	衢州市实验学校	郎遇春 蔡璐璐	衢州市
137	MI182001	果蔬汁乳酸菌饮料制作的探究	蒋镇泽	舟山南海实验初中	叶利进	舟山市
138	EN183012T	一种应用于桌面式绘图、激光雕刻机器人的模块化移动平台	刘睿劭 王晨阳	浙江省舟山中学	董 平	舟山市
139	PA183001	光路演示器的创新设计	应思源	浙江省舟山中学	徐忠岳 董 平	舟山市
140	TD181008	遥控龙骨式地面物体自动收集机	朱阅微	舟山市普陀区沈家门第一小学	翁昌书	舟山市
141	TD181010	校园简易拆卸式雨伞放置架	陈科臻	舟山市嵊泗县菜园镇第三小学	张 祎	舟山市
142	TD181019	一种坐位体前屈测试仪	孙炜然	舟山市定海区海山小学	孙海东	舟山市
143	CH183002T	海绵储气式氢氧燃料实验电池	张峻滔 夏邦培	天台县育青中学 天台平桥中学	陈洁汝 葛广宙	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
144	EN183041	磁驱动免洗油烟机	戴辰安	北京师范大学台州附属高级中学	林丹君 张宏辉	台州市
145	EN183031T	利用高度差节能节水的新型自动洗车装置	林逸文 戴征鸿 郑佳琪	台州中学	廖根仁	台州市
146	EN183029T	防自燃汽车自动灭火器	周若瑜 顾芸瑄 金奕成	临海市回浦中学	卢能晓 何玲丽	台州市
147	EN183022T	手持式自动遮光电焊枪(系列)	陶诗涵 陈星任 蔡国荣	北京师范大学台州附属高级中学 黄岩第一职业技术学校 黄岩第一职业技术学校	翁松林 杨晓慧 张建民	台州市
148	EN182013T	新型来回碰	王灏冉 张杰凯	台州市白云中学	叶双萍 曹晓晓	台州市
149	EN182009T	模拟灭火器	童 萌 蔡晨帆 张安成	台州路桥区峰江中学	黄恩初 张文光	台州市
150	EN183011T	非接触式激光切割随动智能控制机械手	林家贤 项思博	台州中学 临海市高级职业中学	闫素倩	台州市
151	B0182002	四季海棠茎腐病原菌的分离与分子鉴定	蒋润霖	台州市白云中学	管婧妮	台州市
152	B0183004	青花菜BoMYB基因的克隆与序列分析	项展恺	台州市第一中学	茅英莎 蒋 明 唐露静	台州市
153	B0183003	微生物催化法制取藏红花酸的研究	陆柯潮	台州市第一中学	陈征燕 杨永建 阚士东	台州市
154	B0183001	不同地理来源的纤叶钗子股ITS序列分析	杨 成	台州市第一中学	陈征燕 高 芳 蒋 明	台州市
155	BM183001	兰花茎叶蛋白的制备及其对化疗药物环磷酰胺减毒作用的研究	徐贝林	台州市第一中学	陈征燕 杨永建	台州市
156	PA183006T	一种能直接检测和显示电量的装置	董佳奇 夏逸然 吴雨欣	台州市第一中学 台州市双语高级中学 台州市洪家中学	徐伟成 黄金富 周 强	台州市
157	EE183004	菱角壳不同方法的改性对水体净化效果的研究	孔禹心	浙江省温岭中学	孔陈炜	台州市
158	EE183005T	关于儿童地垫对ICR小鼠健康影响的初步研究	杨潇逸 邱雨昶 张 欣	台州市第一中学	杨永建 陈征燕	台州市
159	ES181002	环保分类直卸式便携垃圾桶	张紫焱	温岭市锦园小学	单宁丽	台州市

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
160	TD181009	防窒息智能气动枕头	王浩诚	天台县实验小学	齐莹莹	台州市
161	TD181011T	基于物联网平台和Arduino的垃圾桶远程智能监控系统	徐可 王泰棋 张宸皓	仙居县实验小学	应微燕 吴碧丹 李伟川	台州市
162	TD181034	一种可以调节流量的奶嘴瓶设计初探	章伊可	台州市学院路小学	赵笑敏 蒋艳	台州市
163	EE182010	人工湿地家庭污水处理系统	陈昊	青田县第二中学	李锐 王建荣	丽水市
164	MS181013	关于地板划痕处理的研究	陈昊岩	云和县江滨实验小学	陈园园	丽水市
165	TD181046	声音画像仪	周芷羽	景宁畲族自治县第一实验小学	张兆良 刘杰	丽水市
166	TD181058	圆规尺	邱泽远	遂昌县妙高小学	林紫梅 朱君妃	丽水市
167	S0181002	安心漏斗	蒋奕轩	义乌市苏溪镇第三小学	陈大鹏	义乌市