

附件 1

第 35 届浙江省青少年科技创新大赛青少年科技 创新成果竞赛入围答辩项目名单

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
BC213001	杭州市	中华绒螯蟹精巢连接蛋白 innexin 的基因克隆与分析	李依庭	杭州第二中学	杨万喜 陈颜龙
BC213003T	宁波市	一种水蜜桃保鲜方法	范艺臻 胡乔恩	宁波市效实中学	苏 玮 康孟利 凌建刚
BO213003T	杭州外国语学校	关于植物色素在不同酸碱环境下的颜色差异的探究	李元恒 陈 昀	杭州外国语学校	朱伟杰
BO213004	台州市	濒危植物日本莢蒾叶斑病病原菌的分离与鉴定	蒋润霖	台州市第一中学	陈征燕 杨永建
BO213005T	宁波市	“梅” 什么不可能 —— 杨梅高品质加工与创新利用技术探究	董一聪 华 伦 葛 格	宁波市镇海中学	凌建刚 曾昊溟 康孟利
BO213006T	宁波市	黑蒜高效非发酵工艺创新研究与实践	董毋小 胡洋阳	宁波市镇海中学	曾昊溟 凌建刚
CH212002	杭州市	室内装修对 TVOC 的影响及消除有机化合物的策略	陈宇扬	杭州市余杭区英特外国语学校	韩建浩
CH212003	舟山市	过期牛奶与“塑料”玩具	李宜真	舟山市普陀第二中学	徐豪壮
CH212004	杭州市	水的电解实验误差分析及改进的探究	应佳恒	杭州天目双语实验学校	吕成洲
CH213002	宁波市	响应面优化光度法测定口罩中环氧乙烷含量	俞振涛	宁波市惠贞书院	沈昊宇 王 颖 张志祥

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
CH213003T	台州市	薄荷醇的提取及对教室空气抑菌作用的探究	李家临 陈宇霞 吴冰鑫	浙江省台州市三门县亭旁高级中学	赖尚党 林云
CS212001	温州市	物联网健身小车	李尹呈	温州市南浦实验中学	韩秀萍
CS212002	金华市	物联网智能宠物屋设计创新与研究	陈哲晰	金华市南苑初级中学	黄增
CS212004T	丽水市	智能拐杖	李家康 施博铭	丽水市莲都区老竹民族学校	吴建华 张柯智
CS212007	嘉兴市	免接触式智能洗手机	顾天尧	上海外国语大学附属浙江宏达学校	张沈祥
CS212008T	杭州市	行人自主触感式智能红绿灯装置	熊泽力 喻瀚懿 徐宇轩	杭州市文海实验学校	喻鑫
CS212009	杭州市	基于人脸识别的智能工具借还系统	王宣翔	杭州锦绣·育才中学附属学校	吴华锋
CS212014	杭州市	树莓派实验小助手及在钢铁生锈实验中的应用	蔡欣瑶	杭州市文海实验学校	郑增延
CS212015T	宁波市	智能婴儿车	裘镇齐 袁思齐	宁波市惠贞书院	顾碧婷 刘宏中 裘成
CS213006	湖州市	一种干电池分类及电量检测共享装置	张南	湖州市第二中学	冯方荣
CS213008	宁波市	《十万火急 (Firgency) 》消防宣传游戏设计与制作	陈秋宇	宁波市镇海中学	曾昊溟 姜鉴峰 方捷
CS213009	杭州市	“钱塘战疫云”智能物联网 AI 云计算大数据防疫系统	朱麒睿	杭州高级中学钱塘学校	储王伟 俞超
EE212001	杭州市	LED 紫外线马桶消毒仪	潘盛庭	浙江省杭州高新实验学校	王关桥

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
EE212002T	温州市	环保型地下通道通风装置	沈子騫 张君怡 王 豪	温州市龙湾区实验中学	耿萌萌
EE212003T	绍兴市	智能消毒垃圾桶	王妙言 卜奕涵 沈溯远	绍兴市第一初级中学教育集团（龙山校区）	徐凤娟 吴清秀
EE213003T	台州市	电子线路板粉末堆积“遗址”土壤污染研究与对策建议	陈禹涵 丁柘仁 阮璟茹	台州市第一中学	陈征燕 杨永建 赵秀丽
EN212001	杭州市	弱光提醒在线辅导远程监管防蓝光学生用台灯	陈汶欣	杭州市采荷实验学校	孔丽蒙
EN212004	衢州市	冰箱食物过期提醒独立装置	余诚尔	衢州华茂外国语学校	金友滨
EN212010T	杭州市	“会记忆”的书柜	方董樾 徐浩翔 蒋芷菡	杭州市保俶塔实验学校	林 滢 景东男
EN212012	杭州市	3D打印送丝夹紧机构制作与探究	贺鼎文	杭州市第十五中学教育集团浙大附属初中	张明海
EN212013	衢州市	免接触式电梯按键控制系统	潘昶安	衢州市实验学校教育集团菱湖校区	郎遇春 方信胜
EN212014	宁波市	共享单车智能手套装置	舒川城	宁波市第十五中学	钱天跃
EN212015	杭州市	具备爬楼功能的助力购物车	刘家宇	杭州市公益中学	袁振方
EN212016	温州市	儿童防坠楼系统	王乙润	瑞安市安阳实验中学	陈瑞妮 李 挺
EN212019	绍兴市	密码印章	潘轩逸	新昌县城关中学	潘晓勇 潘荣辉
EN212020	杭州市	大范围校园入侵检测系统	杜乘希	浙江省杭州滨和中学	黄小小 赵少蔚
EN212021T	宁波市	养老院自助取药及健康监测平台	陈奕含 张路扬	宁波市兴宁中学	汪宇杰 虞 栋 童丹娜

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
EN212024	杭州市	汽车智能雨棚	陈奕阳	华东师范大学附属杭州学校	贝铃佳
EN212025	宁波市	百变棋盘	张俊哲	宁波市北仑区庐山中学	俞益
EN212026	宁波市	基于 Arduino+物联网的无人餐饮配送模式	干珈豪	宁波市惠贞书院	裘成
EN212030	湖州市	方便移动的人字梯	凌成	湖州市吴兴实验中学	沈琦涛 朱忠荣
EN212031	湖州市	防蟑螂逃逸诱捕器	宋胡伊佳	湖州市吴兴实验中学	朱忠荣 文爱兵 李文彬
EN213001	温州市	冰箱好管家	刘章	乐清市第二中学	李卉
EN213002T	衢州市	看台椅自动升降系统	江知陶 尹骏熙 王宇波	衢州中等专业学校	徐琴琴 姜剑 宋和康
EN213005T	台州市	具有远程防漏水提示功能的家用智能防漏装置	陶姿颖 项琦锋	台州市黄岩区第一职业技术学校	陶金刚 张文琦 徐军
EN213006T	嘉兴市	基于新冠疫情下公交出行体温监测与身份追踪的大数据信息统计	陆晨超 俞佳轩 吴雨鑫	嘉善县中等专业学校 (嘉善县综合高级中学)	裘浙东 王晨超 黄胜
EN213007T	台州市	多功能封口包装一体机	金程阳 赵锋城	台州市黄岩区第二职业技术学校	金鑫 陈柳邑 蔡卫兵
EN213010T	台州市	精益求精-DIP元件焊接机器人	汪瑜鹏 程伟峰 杨萧道	临海市高级职业中学	李文凭 侯保民
EN213013T	嘉兴市	一种灭火无人机	张迎奥 卢宽 蒋震阳	平湖市职业中等专业学校	陆元杰 李康 李颿

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
EN213014T	嘉兴市	一种无人机PID调参辅助支架	李承中 张德仁 丁缘圆	平湖市职业中等专业学校	陆元杰 李晶 李康
EN213016T	金华市	数显万能角度测量装置	王鹏辉 郑智源	浦江县职业技术学校	刘立永 赵淑棋
EN213017	金华市	新型智能多功能行李箱	章智超	永康市第一中学	黄明松 陈滔 宋金敏
EN213020T	杭州市	欧仕迪仰卧起坐健身设备	赵东阳 李卓晏 王灿煜	杭州市富阳区职业高级中学	舒丽涛 夏冬
EN213022T	绍兴市	新型区块化自动磨墙机	梁世杰 唐恩磊	新昌技师学院	俞海钢
EN213023	绍兴市	基于视觉识别的自动化垃圾分类处理装置	江逸豪	海亮实验中学	程超
EN213027	宁波市	物联网窨井盖智能监测平台	陈涛	慈溪中学	盛贤良 陆宇超 李维波
EN213029T	绍兴市	新型智能洗漱台	王耀全 赏超颖 王京浩	绍兴财经旅游学校	谢颖登 吴丹 缪伟亮
EN213030T	台州市	“豆类+水果”多样化食品研磨设备	张秀银 杨凯文	玉环市中等职业技术学校	於庆丰 徐敬东
EN213031T	衢州市	轿车便捷式快移装置	陈新乐 毛军童 王天军	浙江省衢州数字工业学校	宫一纯
EN213033T	杭州市	智能厨余垃圾处理器	张宇斌 蒋梦灵 赵雅雅	杭州市富阳区职业高级中学	夏冬 汪辉斌
EN213034	嘉兴市	聋人手环	盛哲伟	桐乡技师学院	吕朱廉 吴志琪

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
EN213035T	衢州市	可变换式装修磨墙机	熊 彪 张郑威 黄睿哲	浙江省衢州数字工业学校	王 宁
EN213036T	台州市	多通管道气密性检测机	张 赛 钱梓煊	台州市黄岩区第二职业技术学校	陈柳邑 蔡卫兵
EN213037T	台州市	一种新型料仓的自动出料装置	李良鹏 赵文军	玉环市中等职业技术学校	周世伟 杨 帆
EN213040	台州市	无漏节水价廉的马桶智能化改造装置	沈弋翔	台州市第一中学	杨永建 杨海燕
EN213042T	宁波市	城市轨道交通接触网绝缘子快速清扫装	宗 洋 何 杨 邱建豪	宁波市鄞州职业教育中心学校	董启迪 李远锋 刘国柱
EN213043T	金华市	焊接刀具智能刃磨机(六轴)	魏瑞宣 赵 航	浦江县职业技术学校	李文建 赵淑棋
EN213047T	宁波市	非金属接触式插头插座	赖增强 李 晨 邵志鹏	象山县技工学校	林浩俊 胡聪
EN213051	台州市	自动感应激光斑马线	郭天晴	浙江省台州中学	包秀秀 吴慧芳
EN213052T	绍兴市	黄酒可加热自动提取器	湛俊杰 徐 颖 陈葛豪	绍兴财经旅游学校	谢颖登 缪伟亮 金李伟
EN213053	台州市	家用餐厨垃圾处理成干颗粒的环保减量装置	郑懿行	浙江省台州中学	李丹丹
EN213055T	宁波市	农业先锋——第三代多颗粒作物脱离机	姚 博 韩勤睿 孙嘉磊	慈溪技师学院	陈 剑 施俊杰 陆 溪
EN213058	英才计划	基于物联网的聋哑人穿戴式手语翻译与控制系统	王潇琢	浙江省杭州高级中学	段湘萍

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
LS211001	温州市	“手”护健康——由洗手引发的相关研究	叶铖喆	温州市籀园小学	陈盈瑞
LS211002	温州市	常见不同材料的驱蟑和灭蟑效果比较	周奕璇	温州市籀园小学	陈侃
LS211005	温州市	树叶会发光吗？——关于幸福树叶绿素荧光现象的探究	金枫然	永嘉县瓯北中心小学	邹思思
LS211006	金华市	关于金荔枝对蚊虫叮咬止痒、消肿有效性的研究	张颖轩	浦江县龙峰国际学校	丁燕燕
LS211009	绍兴市	日常天然食品对馒头防腐作用的对比实验探究	岑正轩	绍兴市培新小学	朱帅
LS211011	湖州市	神奇的食物膜衣	李想	浙江省湖州市湖师附小教育集团	沈雨薇
LS211013	宁波市	厨房抹布的细菌滋生及安全防护研究	李晨瑞	慈溪市第四实验小学	叶玲玲
LS211014T	嘉兴市	蔬菜表面农药残留去除方法的研究	王永成 程永强 吕睿雅	桐乡市濮院小学教育集团毛衫城小学	顾欢欢 张秋佳 周琛
LS211016	湖州市	地皮菜的“幸福家园”——地皮菜的种植探索	杨慧	长兴县泗安镇实验小学	黄崇泽
LS211017T	温州市	影响桑树枝条扦插成活的因素研究	黄惟一 林家卉	温州市龙湾区状元第一小学	诸芬芳
LS211019	舟山市	手上细菌知多少——“七步洗手法”除菌效果的实践探究	李沛远	舟山市南海实验学校长峙小学校区	毛行
LS211021T	舟山市	自制香草驱蚊水的探索与比较研究	苗译予 叶星好	舟山市普陀区沈家门第四小学	张玲燕
LS211022T	温州市	黑翅土白蚁的生态行为观察与防治	谢意添 蓝荣辉 吴建毅	温州市瓯海区梧田蟠凤小学	施书架

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
MA213001T	台州市	基于互联网自助众包模式的定价模型和市场策略	解博栋 黄彬燊 黄金龍	台州市黄岩区第一职业技术学校	解瑞欣 鲍乾伟 尹玲琴
MA213002	杭州外国语学校	关于封闭空间内灯光照射中的最优化问题	阮亭与	杭州外国语学校	朱伟杰
MA213003	杭州市	基于贪心策略的内陆港集装箱策划规则研究	鲍之涵	浙江省杭州学军中学	周 洁
MI213001T	嘉兴市	探究自然环境中纤维素分解菌的分解能力	俞 杨 邵司涵 郭申源	浙江嘉善高级中学	谢小龙 李秋燕 徐燕婷
MI213002T	嘉兴市	对香椿活性成分提取及其抑菌效果的实用性研究	王欣楠 周丝语 徐宇蕾	浙江嘉善高级中学	谢小龙 李秋燕 徐燕婷
MI213003T	台州市	关注“餐巾纸安全”，提出科学使用建议——餐巾纸细菌附着情况与漂白剂含量的研究	罗一茗 罗一芯 陈思齐	台州市第一中学、台州市洪家中学	茅英莎
MS211001	温州市	不同方法去除生活制品上不干胶标签效果的对比研究	陈林轩	温州市少年游泳学校	周华珍
MS211002	温州市	天然蜂蜜防腐抑菌性能的研究	金一诺	温州瓦市小学	倪章瑜
MS211003T	温州市	天然环保洗涤剂——关于无患子去污能力的实验探究	陈 思 蔡俊豪	温州育英国际实验学校	林巧巧
MS211004	台州市	关于柠檬汁和VC对鲜榨苹果汁抗氧化效果的调查实验研究	赵鑫雅	温岭市温峤镇中心小学	王青青
MS211005	温州市	纸张内外结构变化与其承受力关系的研究	薛铭浩	瑞安市上望第一小学	林文龙
MS211007	金华市	智能人体感温风扇	李宥辰	金华市东苑小学	吴佳琰

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
MS211009	温州市	“厨余变身记”	吴炎枢	乐清市虹桥镇第一小学	蔡云
MS211012	舟山市	一种用废弃贝壳制作的具有弹性的海绵状吸附材料	高牧楠	舟山市南海实验学校长峙小学校区	周燕娜
MS211014	宁波市	市面上常见消毒湿巾测评	褚钊	宁波市鄞州区钟公庙中心小学	王春波 王新春
MS211017	宁波市	酵母真的爱吃糖吗	鲁若晨	慈溪市实验小学教育集团	吴旭聪
MS211018	温州市	非遗传承·酿酒“大师”——温州民间家酿黄酒品质的影响因素研究	周航毅	温州市龙湾区状元第一小学	潘欢燕
MS211020	湖州市	由柿子催熟方法引出的一些思考和研究	杨雨城	湖州市南浔区双林镇罗开富小学	施杰
PA212002	杭州市	激光结合 CCD 技术测量透明液体的折射率	余承禹	杭州市文海实验学校	郝艳芳
PA212005	绍兴市	自制牛顿式反射望远镜	陈锦华	绍兴市上虞区春晖外国语学校	厉智锋
PA212006	嘉兴市	影响覆杯实验成功率因素的探究	王慧霖	海盐县博才实验学校	金辉
PA212007	金华市	一种大载重磁悬浮设计	朱骊冰	浙江师范大学婺州外国语学校	傅莉莹
PA212008	宁波市	自制声速测量装置探究影响声速的因素	翁立扬	宁波市兴宁中学	翁浩峰
PA212009	温州市	寻找集体长绳比赛中勾脚的因素及改进策略	金海洋	温州市第八中学	蔡南科
PA213001T	杭州市	用自制的射电望远镜为银河成像	李瀚宸 张妍	浙江省杭州高级中学	田蕾
PA213003	台州市	电学特性曲线综测仪	王嘉诚	天台育青中学	杨绿绮 徐双芬 葛广宙
PA213005	温州市	三探由蒸发引导的双组分液滴在高速表面上的运动	项一诺	温州市龙湾中学	段雨薇

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
PA213009T	宁波市	温度可调节的智能鱼缸	黄裕淳 黄超煜 马瑞清	宁波市镇海中学	蒋俊 曾昊溟
SO211001	金华市	清除双面胶顽固胶痕的实践研究	洪思源	浦江县郑家坞镇中心小学	季爱艳
SO211007T	嘉兴市	探秘天然酵母	曹雨琛 李响	浙江师范大学附属秀洲实验学校	邬佳辉 周童瑶
TD211005	温州市	新型宝宝刻度奶瓶	陈远航	瑞安市集云实验学校	倪小娟
TD211006	温州市	智能口罩垃圾桶	张启圻	温州市鹿城区建设小学	夏祥德
TD211007T	衢州市	智能防疫门卫	朱琰 孔令豪	衢州市柯城区大成小学	吴艳芳
TD211009	金华市	自制午餐保温袋的研究	曹中宇	浦江县实验小学	周浩然
TD211012T	丽水市	便携式可吸附的吸尘黑板擦	宋雅冉 周雅淇	云和县江滨实验小学	陈园园
TD211013	温州市	自带洁厕液马桶刷	王韶轩	温州市永嘉县瓯北镇第二小学	方周艳
TD211014	温州市	指甲防飞瓶	涂译心	温州市龙湾区海城第二小学(浙南产业集聚区)	钱丽芳
TD211016	舟山市	贻贝高质量清洗机创新设计	袁若西	舟山第二小学	张梦迪
TD211017	金华市	计分笔	蒋言	东阳市外国语小学	蒋仰林
TD211021T	温州市	无接触紫外线自动消毒快递箱	杨鸿轩 李天昊 吴弈哲	温州市瓯海区外国语学校	陈元珍
TD211022T	丽水市	智能喝水提醒杯	王子逸 敖伊可	丽水市实验学校	陈培将 徐利慧
TD211024	衢州市	一种临场可视的高空水果采摘利器	李铭泽	衢州市实验学校	郎遇春 杜燕飞 邓伟
TD211025	金华市	“点火式”头盔	叶积含	浙江省武义县壶山小学	王宪阳 何锐 陈泽霖

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
TD211026	嘉兴市	清洁消毒测温机	杨浩宇	嘉兴市南湖区余新镇中心小学	寿章元 吴荣坤 史林华
TD211027	金华市	智能语音提示器	叶梓童	金华市宾虹小学	吴素真
TD211028	丽水市	一种新型晾衣叉	江潘羿	遂昌育才小学	蓝建云
TD211030	嘉兴市	电加热多功能护目镜	周沈斌	嘉兴市南湖区凤桥镇中心小学	陶 燕 张建国 缪建峰
TD211031	宁波市	电风扇风速与扇叶倾斜角度关系的研究	金书祺	慈溪市周巷镇中心小学教育集团	周 聪
TD211032T	绍兴市	校园智能垃圾桶	赵浩然 杨中飞	绍兴市柯桥区马鞍镇中心小学滨海校区	俞菊萍
TD211033	丽水市	智能垃圾分类站	何翊畅	浙江丽水市莲都区莲都小学	金建如
TD211034T	绍兴市	温感光感自动窗帘	陈浩轩 顾凯涵 陈博凯	绍兴市上虞区百官小学	陈 军
TD211035	舟山市	旋转刷式黑板擦清洁器	袁齐泽	舟山市普陀区中旭科创双语学校	翁昌书
TD211038	绍兴市	婴儿车简易自动刹车装置	张荣兴	绍兴市越城区东湖街道中心小学	陈芳燕
TD211039	衢州市	水润定灰电动吸尘黑板擦	朱霁暄	衢州市实验学校教育集团菱湖校区	张 旭
TD211043	宁波市	可计数仰卧起坐辅助器	卢金希	象山县实验小学	史赛玲 赵仙琴 盛佩佩
TD211045	温州市	多功能圆规折叠尺	胡羽洁	温州市瓯海区外国语学校小学分校	张宁静
TD211047	丽水市	智能语音提示导盲杖	徐欣雨	遂昌育才小学	蓝建云
TD211051T	绍兴市	新型无屏声播打字练习装置	钟昊臻 张轩宇	诸暨市实验小学教育集团荷花小学	杨林泽

项目编号	代表团	项目标题	作者	学校	指导老师
TD211052	金华市	智能救援除障车	吴谨言	金华市环城小学	钱建峰
TD211054	台州市	多功能病号服	钟翊文	温岭市百丈小学	陈挺 章玲君
TD211057	绍兴市	自动防雨晾衣架	王佳彦	浙江省绍兴市柯桥区 中国轻纺城小学	李佳燕
TD211063	温州市	一种便于儿童使用的多功能衣架	李轩	温州市少年游泳学校	洪月芳
TD211068	嘉兴市	瓜子果壳分离器	陈天奕	桐乡市茅盾实验小学	姚曲
TD211069T	温州市	基于“明眸皓齿”的线上学习平台	吕政纲 张家麒 叶奕君	温州市洞头区实验小学	郑月林
TD211071	衢州市	蜂皇浆自动收集装置	王子悠	衢州市实验学校教育集团悦溪校区	徐登科
TD211072T	宁波市	残障人士辅助鼠标装置	黄一诚 陈梓钦	宁波市惠贞书院	邬技科
TD211073	湖州市	残疾人自动嵌入式轮椅	吴旭盛	湖州市菱湖镇第三小学	汤建儿
TD211074	绍兴市	智能语音自动分类多功能垃圾小站	蒋文轩	诸暨市浣东街道城新小学	黄涵 郭顺风 孙洁
TD211075	宁波市	基于51单片机的智能垃圾桶设计与实现	陈佳瑞	宁波市鄞州区中河街道宋诏桥小学	许梦琳
TD211077	杭州市	防近视坐姿提醒智能桌板	王婉睿	杭州江南实验学校	章欣
TD211078	湖州市	多点定位阻门器	石涵予	德清县逸夫小学	姚萍
ZO212001	杭州市	初中生蝴蝶标本制作探索和实践	陶家骏	杭州市临安区实验初级中学	方国彬
ZO213001	丽水市	《鞘翅目昆虫考察研究》	毛世铭	景宁县景宁中学	张兆良