

第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(浙江赛区)复赛拟获奖名单

智慧社区命题

| 序号 | 地市 | 组别 | 作品名称 | 选手姓名 | 学校名称 | 指导教师 | 拟定奖级 |
|----|----|-----|-------------------------------------|------------------|----------------|---------|------|
| 1 | 宁波 | 中学组 | 社区电池回收与运动节能设计 | 白雨轩、王煜泽 | 宁波市第七中学 | 陈超、张冉冉 | 一等奖 |
| 2 | 嘉兴 | 中学组 | 新能源汽车充电站自动消防系统 | 裘哲、王依杰、孙羚芸 | 海盐县理工学校 | 仰卫力、张佳伟 | 一等奖 |
| 3 | 台州 | 中学组 | 咽拭子病原菌采样机 | 沈忠辉、陈春毅、杨湘 | 台州市黄岩区第二职业技术学校 | 孙元培、蔡卫兵 | 一等奖 |
| 4 | 宁波 | 中学组 | 地下车库及车辆智能防涝保护装置 | 童清羿、姜瑞来 | 宁波市新城第一实验学校 | 罗建杰、王静 | 一等奖 |
| 5 | 宁波 | 中学组 | 仓储式垃圾智能分拣机器人 | 胡铭宸、张路扬 | 宁波市兴宁中学 | 钟露 | 二等奖 |
| 6 | 嘉兴 | 中学组 | 一种智慧社区飞行服务机器人 | 夏启源、依不拉音·艾尔肯、曹迅远 | 平湖市职业中等专业学校 | 陆元杰、沈翠婷 | 二等奖 |
| 7 | 绍兴 | 中学组 | 汽车落水求生装置 | 吕海贝、王科涵、石羽权 | 新昌中学 | 张威明 | 二等奖 |
| 8 | 宁波 | 中学组 | 气雾化智能油污清洗装置 | 张文浩、刘鑫连、付志成 | 宁波市镇海区职业教育中心学校 | 童奇波、胡家翊 | 二等奖 |
| 9 | 杭州 | 中学组 | 未来千岛湖 | 张琼文、徐子牧、顾千寻 | 淳安县千岛湖初级中学 | 王爱刚 | 二等奖 |
| 10 | 绍兴 | 中学组 | 手语识别 | 王进、蒋煜恒 | 浙江省诸暨中学 | 吴春晓 | 二等奖 |
| 11 | 杭州 | 中学组 | 基于缓冲轨道结构的悬浮婴儿背带 | 周心怡、谢彤、叶可欣 | 杭州市富阳区职业高级中学 | 杨柳、汤奕杭 | 二等奖 |
| 12 | 杭州 | 中学组 | “如影随行”智能移动输液架 | 李欣芮、马嘉怡 | 杭州高新实验学校 | 陈琛 | 二等奖 |
| 13 | 台州 | 中学组 | 基于 Arduino 开发平台搭建智能化多动力多功能无舵水质监测双体船 | 戴龙翔、朱泽辉、王姿尹、夏晨刚 | 临海市回浦中学 | 何向东、游海女 | 三等奖 |
| 14 | 温州 | 中学组 | 利用冷凝储水来浇灌的智能园林路灯 | 叶沈洁、罗书畅 | 温州市中等幼儿师范学校 | 张益勋、余傲霜 | 三等奖 |
| 15 | 宁波 | 中学组 | 智慧路灯照明监控系统 | 黄浙航、屈佳莹、刘霖、高佳名 | 慈溪职业高级中学 | 竹健、张驰宁 | 三等奖 |
| 16 | 温州 | 中学组 | 智能动物救助捕捉箱 | 林莎莎、黄逍雅 | 温州市中等幼儿师范学校 | 张益勋、郑立武 | 三等奖 |
| 17 | 衢州 | 中学组 | 智能爬楼清洁机器人 | 高兴龙、陆云涛、吴晓毅、夏圣翔 | 衢州理工学校 | 茹杰、徐慧萍 | 三等奖 |

| 序号 | 地市 | 组别 | 作品名称 | 选手姓名 | 学校名称 | 指导教师 | 拟定奖级 |
|----|----|-----|--------------------------|-----------------|----------------|---------|------|
| 18 | 温州 | 中学组 | 智慧社区之"智慧无人超市管理系统" | 刘金然、刘欣韵、陈昱伽、应易洲 | 温州市瓯海区梧田第一中学 | 叶彬慧、周春春 | 三等奖 |
| 19 | 绍兴 | 中学组 | 智慧社区乐享生活 | 殷卓琦、冯子希、史炎耀、高柯宇 | 绍兴市第一初级中学 | 王思洁、包明源 | 三等奖 |
| 20 | 台州 | 中学组 | 智能衣物熨叠两用机 | 张宇龙、邱楷航、卢正 | 台州市黄岩区第二职业技术学校 | 陈柳邑、蔡卫兵 | 三等奖 |
| 21 | 杭州 | 中学组 | 基于传统皮影产业赋能的模块化智能显示人物塑造装置 | 许高强、陶静、李杏怡 | 杭州市富阳区职业高级中学 | 杨柳、孙菲 | 三等奖 |
| 22 | 宁波 | 中学组 | 基于AIOT的智能仓鼠笼 | 毛一安、任承哲 | 宁波中学 | 潘利永、蔡颖 | 三等奖 |
| 23 | 绍兴 | 中学组 | 智能储物 | 陈梓煦、鲁铎泽、张悦姬 | 绍兴市高级中学 | 钟江杰、施佳乐 | 三等奖 |
| 24 | 嘉兴 | 中学组 | 共建未来社区 共享美好生活 | 陈凌云、潘礼童、戴琪蕊 | 浙江师范大学附属高照实验学校 | 金珍珠、陈小华 | 优秀奖 |
| 25 | 宁波 | 中学组 | 基于ESP32的电瓶车智能充电监测系统 | 张韬、徐韬、潘王涵 | 宁波中学 | 潘利永 | 优秀奖 |
| 26 | 宁波 | 中学组 | 一种社区管道阀体密封测试装置 | 王帅、吴振龙、陈恺涛 | 宁波市镇海区职业教育中心学校 | 王小羊、黄昊悠 | 优秀奖 |
| 27 | 宁波 | 中学组 | 3D打印平面涂胶器 | 徐子昕、黄烨、钱碧青 | 宁波市镇海区职业教育中心学校 | 方意琦、林吉波 | 优秀奖 |
| 28 | 嘉兴 | 中学组 | 锐意革新小组——暖心药匣 | 顾叶珊、张旭莹、张明宇、杨浩林 | 嘉兴经开实验学校 | 王俊萍 | 优秀奖 |
| 29 | 台州 | 中学组 | 防跌落楼 | 詹博麟、罗雨泽、王哲恺 | 台州市临海市第五中学 | 谢美玲、陈敏 | 优秀奖 |
| 30 | 湖州 | 中学组 | 城市之芯——未来社区共享停车系统 | 蒋浩、施晨、皇佳豪 | 长兴技师学院 | 马文瑞、余奇 | 优秀奖 |
| 31 | 杭州 | 中学组 | “一油不染”除油去污水质净化系统 | 吕紫茵、胡梓墨 | 杭州高新实验学校 | 陈琛 | 优秀奖 |
| 32 | 嘉兴 | 中学组 | EasyCook 多用途菜肴售卖机作品方案 | 徐寅智、罗越、盖军 | 嘉兴经开实验学校 | 庄华清 | 优秀奖 |
| 33 | 宁波 | 中学组 | AI远程植物检测系统 | 励黎、周梓睦 | 宁波市第七中学 | 包伊娜 | 优秀奖 |
| 34 | 湖州 | 中学组 | 搭载智能式社区服务及救援模块承载车 | 吴涵异、张晨程 | 湖州市现代农业技术学校 | 邱良、洪欣 | 优秀奖 |
| 35 | 杭州 | 中学组 | 智能二氧化碳监测系统 | 马陶轩、刘琳琅 | 杭州市临平区临平第五中学 | 李欣欣、邵盛凯 | 优秀奖 |
| 36 | 嘉兴 | 中学组 | 智慧社区AI健康伴侣 | 陈芷宜、沈雪峰、赵嘉程、陈依依 | 浙江师范大学附属高照实验学校 | 于佳、孙伟 | 优秀奖 |

| 序号 | 地市 | 组别 | 作品名称 | 选手姓名 | 学校名称 | 指导教师 | 拟定奖级 |
|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------|------------|---------|------|
| 37 | 杭州 | 中学组 | 智慧水乡 | 崔梓涵、吴伊曼、江俊毅 | 淳安县千岛湖初级中学 | 王爱刚 | 优秀奖 |
| 1 | 湖州 | 大学组 | 优化设计一种社区中水面垃圾清洁装置—水下潜伏式“龙卷风号”垃圾收集器设 | 邓晓翔、蔡肖涵、段丹、邢志浩 | 浙江工业大学 | 刘育京、陶新永 | 一等奖 |
| 2 | 湖州 | 大学组 | 社区之眼——基于污染检测的新能源光伏储能智慧社区路灯 | 余家鑫、宋锦鹏、何明洋、刘娜 | 湖州师范学院 | 胡晓军 | 二等奖 |
| 3 | 杭州 | 大学组 | “关爱空巢老人”——一体化智能给药机的设计与实现 | 章智超、郑好、冯兰 | 浙江理工大学 | 吴小平、崔灿 | 二等奖 |
| 4 | 杭州 | 大学组 | 云端医疗箱——助力医览无余，实现医路相伴 | 张佳美、陶书海、周金阳、张赞 | 浙江工业大学 | 曹聪、邓丽丽 | 三等奖 |
| 5 | 湖州 | 大学组 | 基于火焰识别定位的精准喷淋灭火装置 | 温俊豪、侯佳豪、杨鸿建 | 湖州师范学院 | 李恩甫 | 三等奖 |
| 6 | 杭州 | 大学组 | 基于物联网和人工智能的智慧门禁与电梯系统 | 汤惠豪、蔡能航、汤钰成、余亚宏 | 浙江育英职业技术学院 | 何燕飞、林桂亚 | 三等奖 |
| 7 | 杭州 | 大学组 | HealNet 社区医护服务系统设计 | 陈杭、孙诚泽、蒋冰雁 | 浙江工业大学 | 李文杰 | 优秀奖 |
| 8 | 杭州 | 大学组 | “心相融”代际智融科普系统 | 项一博、朱瑶婷、张佳丽 | 浙江理工大学 | 甘甜、刘少英 | 优秀奖 |
| 9 | 杭州 | 大学组 | AR 智慧文旅解决方案 | 黄佳慧、金鑫、王茜、金可滢 | 浙江理工大学 | 麻欣瑶、朱伟明 | 优秀奖 |

未来太空车命题

| 序号 | 地市 | 选手姓名 | 所在学校 | 指导教师 | 拟定奖级 |
|----|----|---------|----------------|------|------|
| 1 | 嘉兴 | 王安、王宁 | 桐乡六中教育集团振东中学 | 沈昌达 | 一等奖 |
| 2 | 嘉兴 | 陆涵、胡兆阳 | 浙江省桐乡市第一中学 | 费林强 | 一等奖 |
| 3 | 台州 | 李子皓、沈煦炜 | 台州市金清中学 | 袁辉胜 | 二等奖 |
| 4 | 嘉兴 | 蔡东延、李晨煜 | 桐乡市现代实验学校 | 范永良 | 二等奖 |
| 5 | 嘉兴 | 孙小豪、严忠奎 | 海盐县理工学校 | 张佳伟 | 二等奖 |
| 6 | 台州 | 廖紫添、王哲宁 | 北师大实验中学 | 盛旋 | 二等奖 |
| 7 | 台州 | 张博宇、陈炳硕 | 台州市椒江区职业中等专业学校 | 徐辉 | 三等奖 |
| 8 | 台州 | 王一朵、管吕琪 | 台州市金清中学 | 袁辉胜 | 三等奖 |
| 9 | 温州 | 张程翰、杨力豪 | 温州市中等幼儿师范学校 | 王周锋 | 三等奖 |
| 10 | 台州 | 黄俊熙、林航羽 | 台州市金清中学 | 袁辉胜 | 三等奖 |
| 11 | 丽水 | 刘宇轩、王帅 | 庆元县第三中学 | 叶春红 | 三等奖 |
| 12 | 湖州 | 陆红钱、茹建忠 | 湖州市现代农业技术学校 | 邱良 | 三等奖 |
| 13 | 杭州 | 虞昊焯、程龙棋 | 浙江省杭州学军中学紫金港校区 | 朱振东 | 优秀奖 |
| 14 | 温州 | 黄泓暉、于恩佑 | 温州市瓯海区梧田第一中学 | 周春春 | 优秀奖 |
| 15 | 嘉兴 | 蒋蓝宇、高雨喆 | 海盐县理工学校 | 仰卫力 | 优秀奖 |
| 16 | 绍兴 | 沈子炎、陈一然 | 绍兴市稽山中学 | 马韶 | 优秀奖 |
| 17 | 台州 | 王轶哲、汪铭灿 | 临海市第五中学 | 鲁超琴 | 优秀奖 |
| 18 | 台州 | 王威竣、周晟琪 | 临海市培文中学 | 曾慧明 | 优秀奖 |
| 19 | 嘉兴 | 史景浩、庞佳杰 | 浙江省平湖技师学院 | 卢浩浩 | 优秀奖 |
| 20 | 嘉兴 | 童海浩、陈聪 | 浙江省平湖技师学院 | 王晓君 | 优秀奖 |
| 21 | 嘉兴 | 何滢逸、姚昊志 | 嘉兴市秀洲区高照实验学校 | 夏兵 | 优秀奖 |
| 22 | 嘉兴 | 蔡俊杰、祝军豪 | 浙江省平湖技师学院 | 郭俊黎 | 优秀奖 |
| 23 | 嘉兴 | 赵嘉程、陈依依 | 嘉兴市秀洲区高照实验学校 | 陈建平 | 优秀奖 |
| 24 | 绍兴 | 丁乐桐、朱楠 | 新昌县潜溪中学 | 吕雪军 | 优秀奖 |
| 25 | 台州 | 黄昱轩、陈涵正 | 台州市金清中学 | 袁辉胜 | 优秀奖 |
| 26 | 台州 | 董晨智、詹祥 | 浙江临海市回浦中学 | 范宏斌 | 优秀奖 |
| 27 | 嘉兴 | 吴以宸、黄通豪 | 嘉兴南湖实验中学 | 王正伟 | 优秀奖 |
| 28 | 绍兴 | 张子成、阮展亿 | 浙江省春晖中学 | 金彪 | 优秀奖 |
| 29 | 绍兴 | 胡杰伟、陈雯星 | 绍兴市高级中学 | 钟江杰 | 优秀奖 |
| 30 | 绍兴 | 朱亮名、邵正哲 | 绍兴市第一初级中学 | 王思洁 | 优秀奖 |
| 31 | 绍兴 | 阮熠珉、何诚志 | 绍兴市上虞区春晖外国语学校 | 厉智锋 | 优秀奖 |

| 序号 | 地市 | 选手姓名 | 所在学校 | 指导教师 | 拟定奖级 |
|----|----|---------|------------|------|------|
| 32 | 宁波 | 华 东、施嘉琦 | 宁波市镇海区骆驼中学 | 周嘉豪 | 优秀奖 |
| 33 | 绍兴 | 章洪榛、王铭萱 | 新昌县西郊中学 | 沈杭天 | 优秀奖 |