

附件 3

第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛（江苏赛区）复赛入围名单

智能控制（中学组）

序号	作品编号	作品名称	队长	队长所在学校	队员	队员所在学校	城市
1	4255	基于 ESP32 的火灾智能酒店逃生装置的设计与制作	涂艺枕	北郊高中	薛之谦	北郊高中	常州
2	4055	校园防疫售货机	徐楷煜	常州市第一中学	周子涛	常州市第二中学	常州
3	2529	大数据智能语音尿液健康检测马桶	安阳	江苏省淮阴商业学校			淮安
4	2511	地下车库防涝系统	孙毅	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	童禹程	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	连云港
5	2412	校园防溺水系统	王凝瑜	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	杨子博	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	连云港
6	1616	基于电动车新国标的智能安全头盔	杨吉伟	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	毕景云	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	南京
7	2931	马路保洁用可自动跟踪的警示、载物一体化装置	李盛	南京市第二十七高级中学	王沁瑶	南京市第二十七高级中学	南京
8	2681	基于“云”的新型智能垃圾箱装置的设计与实现	顾枢烜	南京市中华中学			南京
9	2784	CCD 阵列式激光水平仪组模自动调校装置——激光水平仪高精度智能装配专家	盛煊宸	汇龙中学	倪青峰	江苏省启东中等专业学校	南通
10	2817	膀胱肌辅助感知学习监护仪 ——“互联网+”医护先行者	汤佳俣	江苏省海安高级中学	戴浩然	如皋市第一中学	南通
11	2551	基于物联网技术的安防及监测系统 —— 一种适用于滩涂养殖业的绿色能源供能多用途安监装置	孙晨希	江苏省海门实验学校	王诣帅	江苏省海门中学	南通
12	2804	智能防疫消毒小车	倪悠然	江苏省海门中学	王睿婷	江苏省海门中学	南通

序号	作品编号	作品名称	队长	队长所在学校	队员	队员所在学校	城市
13	2830	雨伞干燥机	王帅	江苏省南通市通州区金沙中学	季以涵	江苏省南通市通州区金沙中学	南通
14	2822	智能化车载防撞装置	姚睿	江苏省南通市通州区金沙中学	张徐磊	江苏省南通市通州区金沙中学	南通
15	2821	车内儿童安全卫士	田宇航	江苏省南通中等专业学校	袁挺	江苏省南通中等专业学校	南通
16	2754	双壳贝类高速泄压无损壳肉分离装置--双壳贝类黏蛋白提取发起者	曹木瑶	江苏省南通中学	庄盼博	江苏省启东中等专业学校	南通
17	2823	带升降平台的电动船自动无线充电装置	马誉齐	江苏省南通中学	杨铠睿	江苏省南通市海安中学	南通
18	2751	碰撞试验挥鞭伤应激模拟检测装置——汽车安全保护深度学习者	黄钱博	江苏省启东中等专业学校	徐书剑	江苏省启东中等专业学校	南通
19	2818	风力发电迎风面自适应风速随动控制系统 —— 风力发电“弃风”现象研究者	陈奕蒿	江苏省启东中学	陶奕霖	江苏省启东中等专业学校	南通
20	2752	智能巡航式超声波诱捕采贝作业装置—滩涂智能文明作业倡导者	施彦伶	江苏省启东中学	成豪杰	江苏省启东中等专业学校	南通
21	2831	洗衣过程污物残留浓度数学模型的构建和应用研究	丁泰廷	江苏省如皋中学	周婕	江苏省如皋中等专业学校	南通
22	2775	智能新鲜度标识环保无异味海鲜摊档——负责任的生产与生活卫士	陈厚佐	启东汇龙中学	马超	江苏省启东中等专业学校	南通
23	2766	体感式羽毛球协调纠姿训练装置 ——体育运动体感训练探索者	龚诗淇	启东市第一中学	朱昱豪	江苏省启东中学	南通
24	2749	电热艾灸衣	高瑞	常熟高新园中等专业学校			苏州
25	2518	废弃口罩可消毒回收箱	陈晨	江苏省常熟中等专业学校	刘继蒙	江苏省常熟中等专业学校	苏州

序号	作品编号	作品名称	队长	队长所在学校	队员	队员所在学校	城市
26	2328	防触电热水壶底座	李洋洋	昆山第二中等专业学校			苏州
27	2367	基于低压电场微电流俘能的漏电警示贴	胡恩淼	苏州工业园区工业技术学校			苏州
28	2241	车辆驾驶视觉辅助系统	蒋欣语	苏州工业园区工业技术学校	邵秀婷	苏州工业园区工业技术学校	苏州
29	2242	餐盘自主结账系统	潘云峰	苏州工业园区工业技术学校	肖奕辉	苏州工业园区工业技术学校	苏州
30	2793	智能云电脑显示器	祝蔓蔓	苏州工业园区工业技术学校	褚杰	苏州工业园区工业技术学校	苏州
31	2071	基于紫外线对微生物质控措施的限时消毒马桶刷	曹奕诚	张家港市常青藤实验学校			苏州
32	2608	盲人智能手杖	钱钰浠	张家港市常青藤实验学校	张艺匀	张家港市常青藤实验学校	苏州
33	2916	花草与鱼循环养护系统	韩秉佑	江苏省泰州中学附属初级中学			泰州
34	2951	安全卫士—电动车安全系统首创者	柏霖	江苏省兴化中等专业学校	林杨	江苏省兴化中等专业学校	泰州
35	2844	会呼吸的窗户	耿静	泰州机电高等职业技术学校	仇旭东	泰州机电高等职业技术学校	泰州
36	2840	智能的安全渡板	张柏慧	泰州机电高等职业技术学校	刘慧敏	泰州机电高等职业技术学校	泰州
37	2842	智慧的桌子	邹新洋	泰州机电高等职业技术学校	周马磊	泰州机电高等职业技术学校	泰州
38	2933	小区厨余垃圾定点投放自动破袋与沥水装置	姜宇清	泰州市第二中学附属初中			泰州
39	2769	智能远程控制装置	孙浚恒	江苏省铜山中等专业学校			徐州
40	2546	基于 APDS9960 手势控制抗疫物资运输小车	丁驰	新沂市第一中学	石林	新沂市第一中学	徐州
41	2768	家庭智能开关	韩瑾谦锐	徐州爱登堡国际学校			徐州
42	2693	智能自行车	林子奥	徐州黄山外国语学校	郑浩瀚	徐州黄山外国语学校	徐州
43	2953	防淤智能下水系统	储天舒	江苏省东台中学	朱涛	江苏省东台中学	盐城
44	2203	输液无线呼叫装置	沃凌宇	江苏省丹阳高级中学			镇江
45	2606	便携式汽车充电智能装置设计	罗开元	江苏省镇江中学			镇江
46	2835	一种自主式户外除絮灭蚊装置	欧沐嘉	江苏省镇江中学			镇江

