

附件 1

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（大学组）

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
1	4098	趋光性软体机器人	敖佳	东南大学	杜宇翰	东南大学
2	2859	Floating Scope	包彦琨	东南大学	冯钰	东南大学
3	4115	基于龙芯 2k1000 派的手势识别控制车载地图	陈禧	东南大学	邱展蓬	东南大学
4	4112	基于 IoT 的自行车智能反馈辅助系统	程泽智	东南大学	赵洪霄	东南大学
5	3112	智能家居控制系统设计	黎健	东南大学	陈柳汐	华南理工大学
6	4788	基于神经网络的车辆跟驰模型	刘晓瀚	东南大学	周润瑄	东南大学
7	4800	基于 yolo v3 模型的无人机航拍图像识别倒塌电杆	冉新宇	东南大学	凌欢	东南大学
8	2481	随心而动--基于手势识别的交互式三维成像系统	任奕洁	东南大学	林翰轩	东南大学
9	4261	无人驾驶危险环境感知方法研究	唐子涵	东南大学		
10	4126	基于 PYNQ 的使用眼动原理的交互装置	徐步青	东南大学	钟汉峰	东南大学
11	4123	基于强化学习的智能体态姿势估计	许婕	东南大学	陆泓洲	东南大学
12	4467	大学生学习分享社交平台---学·友(基于协同过滤与机器学习的书籍推荐系统)	张文韬	东南大学	王慕诚	东南大学
13	2862	热泵系统热电联产动态规划及自动控制装置	张怡超	东南大学	王正义	东南大学
14	4859	基于网络流量特征融合的物联网设备身份识别技术	周厚霖	东南大学	刘欣宇	东南大学
15	4830	疫情下的课外讲座管理系统	宗家伟	东南大学	崔钰泽	东南大学
16	2569	星语 AI 烟花设计师	陈柏均	南京理工大学	赵宇心	南京理工大学
17	4048	基于动态客流需求的城市轨道运力精准投放系统	程慧	南京理工大学	张子翰	南京理工大学

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
18	3993	智能垃圾桶	邓田宝	南京理工大学	吉敏思	南京理工大学
19	2728	智能快递运输车	丁飞龙	南京理工大学	赵航	南京理工大学
20	2512	智能仓储机器人无线充电装置的设计	荆凡胜	南京理工大学	李颖	天津工业大学
21	2824	无人机载智能灭火系统	蒯腾飞	南京理工大学	吴杰	南京理工大学
22	2737	智能仿生手	李怡然	南京理工大学	徐诗佳	南京理工大学
23	3399	卫电精灵机器人	李哲	南京理工大学	麻灿皓	南京理工大学
24	3105	智能垃圾分类垃圾桶	郇星羽	南京理工大学	王宇星	南京理工大学
25	3150	智能垃圾分类小车展示项目	梁逍逍	南京理工大学		
26	2538	基于视觉的双臂协作机器人及人机交互系统设计	罗威	南京理工大学	余田甜	南京理工大学
27	3941	海面图像增强稳像器	马云飞	南京理工大学	侯晰月	南京理工大学
28	3959	飞行爬壁机器人粗糙壁面栖息的仿生接触动力学机理与系统设计	毛晨曦	南京理工大学	亓泽宇	南京理工大学
29	2574	道路全资产自动巡检系统	潘卫鹏	南京理工大学	马鞍	南京理工大学
30	3918	基于无损压缩技术的嵌入式可复用像素时钟	沈源	南京理工大学		
31	2556	交通疫情卫士——疫情期间基于大数据的精准公交乘客OD追溯平台	盛颖洁	南京理工大学	姜皓	南京理工大学
32	2776	基于FPGA和毫米波雷达的智能视力测量系统	唐希源	南京理工大学	万梦成	南京理工大学
33	3575	窗户清洁机器人	王若帆	南京理工大学	宦昭润	南京理工大学
34	2646	慧灵智能垃圾分类系统	吴贤亮	南京理工大学	许妙	南京理工大学
35	2638	高校易制毒、易制爆化学品智慧管理系统	吴玉章	南京理工大学	莫路遥	南京理工大学
36	2571	电力巡查智能缺陷检测	闫国旭	南京理工大学	杨铭丰	南京理工大学
37	2647	人工智能识别分类垃圾桶	俞东宁	南京理工大学	白云帆	南京理工大学

--	--	--	--	--	--	--

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
38	2679	厂房物流重型 AGV 自动驾驶系统	张森	南京理工大学	赵之心	南京理工大学
39	2470	高精度双轴 MEMS 陀螺寻北仪	张小罗	南京理工大学	赵广胜	南京理工大学
40	3983	基于机器视觉的运输车辆轴型识别方法	张雪婷	南京理工大学	姜烨	南京理工大学
41	2698	iCAREbot 医疗垃圾自动捡拾机器人	章馨月	南京理工大学	黄海浪	南京理工大学
42	2650	垃圾智能分类装置——NJUST 灵毅	郑祺文	南京理工大学	方子怡	南京理工大学
43	2722	校车儿童卫士	陈欢欢	扬州工业职业技术学院	蔡良荣	扬州工业职业技术学院
44	2355	实验室管理安全卫士	陈雪圣	扬州工业职业技术学院	卢孟衍	扬州工业职业技术学院
45	3186	搬运小能手-智能物流小车的设计	侯文斌	扬州工业职业技术学院	刘冰	扬州工业职业技术学院
46	2642	无线爬绳载重机器人	黄俊超	扬州工业职业技术学院	高凤娇	扬州工业职业技术学院
47	4665	追踪航拍无人机	李凯	扬州工业职业技术学院	方霞	扬州工业职业技术学院
48	4169	基于无线通信的地面智能巡检系统	聂阳	扬州工业职业技术学院		
49	4446	农业小帮手-喷药机器人设计	许小龙	扬州工业职业技术学院	李文政	扬州工业职业技术学院
50	4860	物品智能识别抓取系统	张帅	扬州工业职业技术学院	刘超	扬州工业职业技术学院

