附件1

第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛江苏赛区

优秀组织单位奖 获奖单位名单（拟）

南京市科学技术协会

无锡市科学技术协会

徐州市科学技术协会

南通市科学技术协会

淮安市科学技术协会

东南大学

南京航空航天大学

南京理工大学

南京中医药大学

无锡职业技术学院

常州机电职业技术学院

苏州健雄职业技术学院

苏州卫生职业技术学院

南通大学

宿迁学院

扬州工业职业技术学院

江苏科技大学

江苏农林职业技术学院

泰州学院

第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛江苏赛区

智慧社区一等奖名单

大学组（24项）

| **序号** | **作品名称** | **学生姓名** | **学校** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 消防通道占用实时监测及反馈系统 | 彭佩瑶、范君熠、刘泽俊、王中正 | 东南大学 | 无 |
| 2 | 基于多模态信息融合的脑卒中患者早期识别 | 杨雨薇、梅坤、林尤华、李治 | 东南大学 | 张军 |
| 3 | “一站式”学生社区场域下智能心肺复苏急救辅助系统 | 周喆玙、李昊峻 | 东南大学 | 朱利丰、仲点石 |
| 4 | 全向智能物流运输搬运机器人 | 戴一诺、钟芸希、林凯晨 | 南京航空航天大学 | 赵铮、徐伟证 |
| 5 | 基于机器视觉的智能物流 AGV 机械车 | 谢宇兴、李怡平、石水超 | 南京航空航天大学 | 赵铮、徐伟证 |
| 6 | 基于 STM32F407 的六自由度吸盘机械臂 | 徐蕾、朱雨蕾、何宇晴、彭芷清 | 南京航空航天大学 | 赵铮、徐伟证 |
| 7 | 创建智慧社区，普惠育儿养老——基于可穿戴传感器的人体呼吸检测 | 叶链旭、谭涵文、马行健、刘家和 | 南京航空航天大学 | 李伟伟、李晋斌 |
| 8 | “慧养老”智慧物联 APP | 陈靖云、张景旭、张玉虎、安田博 | 南京交通职业技术学院 | 周颖颖 |
| 9 | 经颅直流电刺激诱导型的有氧运动康复医疗系统 | 曹敏君、王拉洁、成于思、谭庆 | 南京理工大学 | 马勇 |
| 10 | 数字技术助力未成年人困境预防保护平台 | 胡迪、李富强、肖惠文、安泊舟 | 南京理工大学 | 赵春霞、袁夏 |
| 11 | 陆空两栖智能机器人 | 胡雅轩、曹子昂、赵虔、蔡明毅 | 南京理工大学 | 游安华、张巨香 |
| 12 | 瞳鉴智能眼表健康诊断系统 | 黄坤、苟若萱、罗婧 | 南京理工大学 | 陈强、林琳 |
| 13 | 阳光下的小树苗——儿童身心健康守护平台 | 李姝瑾、曹延、王越菲 | 南京审计大学、南京师范大学中北学院、南京审计大学 | 张燕妮、谭海 |
| 14 | 社区衰弱照护智能体系—衰弱筛查装置、衰弱智慧护理（科普）平台 | 徐婷、吴妍、卢丽颖、施雯冰 | 南京医科大学 | 许勤、季明辉 |
| 15 | “感声”肺腑——五音感听社区健康服务系统 | 刘佳琦、宋婧怡、马晓娟 | 南京中医药大学 | 林法财 |
| 16 | 社区智能化消毒系统 | 朱尚坤、柯健、郑紫萱 | 中国药科大学 | 陈建秋、杨秋连 |
| 17 | 一种具有定向扑救功能的火情警报器 | 陈玥、张钊培、戴子燚、段佳琳 | 无锡职业技术学院 | 雷盼灵、王志萍 |
| 18 | 远程守护——健康监测机器人引领者 | 蔡嘉乐、蒋依婷、孙宇、司想 | 常州机电职业技术学院 | 宋敬滨、张志强 |
| 19 | 智慧养老，以食为先——基于计算机视觉的智能助餐机器人 | 王雅、黄梦翔、李东晓、须骏涛 | 苏州健雄职业技术学院 | 徐炜、张云蕊 |
| 20 | 绿植守护者——基于 Arduino 的绿植监护系统 | 黄闽赐、马洁、周坤 | 苏州卫生职业技术学院 | 丁泓玉、刘艺 |
| 21 | “无限”社区——电动汽车智能无线充电系统 | 王晖、刘安琪 | 扬州工业职业技术学院 | 包礼成、段建 |
| 22 | 新型农村社区“菜园”好帮手——智能叶菜收获机 | 张体强、郭淼 | 扬州工业职业技术学院 | 段建、包礼成 |
| 23 | 智慧交通系统 | 李心语、胡展硕 | 泰州学院 | 钱进、张彬 |
| 24 | 新型安全智能健康滑轮式拐杖——驭“波”预“障”、“救”在身边、伴“老” 同行 | 蒋小可、杨康 | 宿迁学院 | 孙淼、夏丹 |

中学组（6项）

| **序号** | **作品名称** | **学生姓名** | **学校** | **指导教师** | **所在市** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于半导体导冷的多感应自除臭不扰民垃圾中转桶 | 方子炎、王徐朗 | 南京师范大学附属中学秦淮科技高中 | 张悦、芦雅静 | 南京市 |
| 2 | 一种智能书法打格辅助工具 | 储峰浩、欧沛林、朱顺苗、陈志垚 | 宜兴高等职业技术学校、江苏省宜兴中学、宜兴高等职业技术学校、宜兴高等职业技术学校 | 沈华良 | 无锡市 |
| 3 | 人机交互场景下的视力保护系统 | 胡敏敏、唐嘉诚、魏志秋 | 苏州工业园区工业技术学校 | 徐向前、洪娟 | 苏州市 |
| 4 | 社区运动中心地胶电动收放、搬运装置 | 陈浩文、李嘉铭、陈泽嘉 | 江苏省启东中学、南通大学附属中学、启东市汇龙中学 | 陈帅、盛叶青 | 南通市 |
| 5 | 一种全方位楼梯清洁机器人 | 朱子正、刘宇恒、吴金泽 | 江苏省镇江第一中学、江苏省镇江第一中学、镇江市实验高级中学 | 卢洋、王建华 | 镇江市 |
| 6 | 坐式排球陪练机器人 | 颜铭轩、杜燕翔、云献豪、蔡雯敏 | 镇江高等职业技术学校 | 史银花、施琴 | 镇江市 |