

# 江苏省科学技术协会 共青团江苏省委文件

苏科协发〔2025〕87号

---

## 关于公布第十一届全国青年科普创新实验暨 作品大赛江苏赛区获奖名单的通知

各设区市科协、各有关学校：

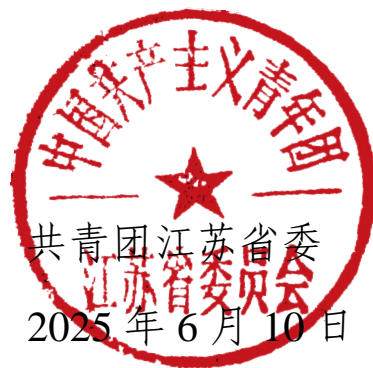
第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛江苏赛区活动于近日结束。经过各命题初赛、复赛评审及现场比赛等程序，最终评选出江苏赛区一等奖 43 项，二等奖 81 项，三等奖 122 项，入围奖 37 项。具体包括：创意作品项目大学组一等奖 24 项，二等奖 42 项，三等奖 64 项，入围奖 29 项；创意作品项目中学组一等奖 7 项，二等奖 12 项，三等奖 19 项，入围奖 8 项；科普实验项目一等奖 12 项，二等奖 27 项，三等奖 39 项。

现将获奖名单予以公布，详见附件。

附件：第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛江苏赛区获奖名单



江苏省科学技术协会



共青团江苏省委  
江苏省委员会  
2025年6月10日

附件

# 第十一届全国青年科普创新实验暨 作品大赛江苏赛区获奖名单

## 一、创意作品项目大学组（按奖项、学校名称排序）

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
1	126951	常州市	基于工业互联网的汽车制造产线智能监测平台	缪佳慧、包喜扬、朱海玲、李筱	常州机电职业技术学院	李丹屏、秦希云	一等奖
2	128197	镇江市	悬翼方舟--无人机户外驿站	安洪立、罗健英、杜杨、贾雨晴	江苏农林职业技术学院	甄博、潘慧	一等奖
3	128261	镇江市	敖丙之眼——空天地一体化水质监测无人机	金贞秀、田子卫、周芯蕊	江苏农林职业技术学院	仲瑶、陆红飞	一等奖
4	129707	镇江市	AI+竹编非遗创作中的人机协作设计	李尊浩、王天佑、侯滢文、张桐	金山职业技术学院	陈哲、晏晓苏	一等奖
5	127244	南京市	笑望麦浪千层金-基于物联网的农业虫灾精准防控	张晓静、徐影、丁浩天、金甜甜	南京工程学院	路绳方	一等奖
6	128070	南京市	基于 Cube Mini 控制载板的折叠式固定翼无人机对地侦查与打击	朱兆旺、陆敬涛、沈梓豪、崇玉权	南京航空航天大学金城学院	李学良、郝睿	一等奖
7	127034	南京市	“智”绘田园：基于多模态感知与自主导航的农业病虫害监测植保机器人	胡迪、秦天怡、刘正予、刘潇翼	南京理工大学	沈黎、袁夏	一等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
8	128646	南京市	廊读者 面向高压电缆廊道自主侦察和应急 灭火的共轴两栖无人机	张艺巍、侯承佑、雷煜鑫、智烁涵	南京理工大学	傅健、胡嘉钰	一等奖
9	127286	南京市	双链续忆——基于DNA 保存珍贵信息的存读一体装置	方一童、张一、陈捷、蒋玉英	南京理工大学	邓盛元、满天天	一等奖
10	128015	南京市	水空协同与救援无人平台设计	李埔诚、谢佳臻、司玲琨、李翔	南京理工大学	王禹林、游安华	一等奖
11	129746	南京市	基于人机协作的警用安保无人机系统	韩冰喆、吴磊、吕欧阳莹、邓晓月	南京理工大学	游安华、曹云	一等奖
12	128073	南京市	数智复古——基于AI 与高精度三维重建的文物数字化保护与修复	许小端、李若愚	南京理工大学	惠玉卓	一等奖
13	129870	淮安市	地面测绘机器人	史文轩、王仕成、凌睿涵	南京林业大学	陈晨	一等奖
14	129827	南京市	“掘金矿工”——地下金矿 AR 导航系统	朱宇轩、刘罗希、卯光胜、王昕	南京晓庄学院	何亮	一等奖
15	129784	南京市	菌检科技—耐药结核筛查引领者	杨岱昂、梅浩坤、刘徐沁、刘康宁	南京医科大学	季明辉	一等奖
16	129769	南京市	自然回响	田静文、洪跃、张喆怡、姚柯彦	南京艺术学院	吴雨蝶	一等奖
17	137642	南京市	锦绣华彩——基于云锦历史的交互装置设计	蒋之萱、王皓月	南京艺术学院	张晖	一等奖
18	129632	南通市	“绿疆卫士”双向一体草方格固沙机	李茹、周慧颖、赵德沛、祁思甜	南通职业大学	王坤、胡旺	一等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
19	129760	苏州市	多自由度智慧轮椅	彭琳智、缪伟、陈浩野、王莉	苏州大学应用技术学院	张玲玲、王冬悦	一等奖
20	129609	苏州市	静羽巡影---轻型微声猫头鹰飞行器	刘新兵、张轩豪	苏州农业职业技术学院	秦维彩、王晓拓	一等奖
21	129626	苏州市	基于数字孪生技术的远程电气接线实验平台	周清因、郭浩、刁国辰、孙蒙恩	苏州农业职业技术学院	陶杰、孙其勇	一等奖
22	129134	苏州市	FlexGuard 踝康仪---基于压感智控的个性化踝关节训练仪	沈豆豆、王思谈、陈阳	苏州卫生职业技术学院	孙泉、薛璟	一等奖
23	127818	宿迁市	YOLOv8 智能肉鸡巡检机器人：鸡舍里的健康“侦察兵”	曹煜、张磊、季桓锐、杨远宇	宿迁学院	史洪玮、董贞芬	一等奖
24	129686	无锡市	云萌宝伴 异地情感交互机器宠物	陆钊润、戴秋爽、魏雨晴、董文捷	无锡职业技术学院	刘婷婷、钱超义	一等奖
25	127883	苏州市	广寒矩阵勘探者	梅若禹、吴淼、高婷婷、渠晶	常熟理工学院	夏金威	二等奖
26	128658	常州市	山河守护新利器——北斗智能头盔领跑者	张帅、王忠杰、王婧昕、徐浩然	常州机电职业技术学院	董永健、秦希云	二等奖
27	129554	常州市	双面光伏智能跟踪系统及装备	金琳川、张志超、熊嘉午、田琳琳	常州信息职业技术学院	孙磊厚、邓志辉	二等奖
28	129065	常州市	基于多模态情感交互的上肢康复装置	杨吉淦、任皓一乐、陈科亦、黄锦鸿	常州信息职业技术学院	眭翔、梁兴灿	二等奖
29	129650	南京市	基于多模态智能体的失语症言语训练系统	喻梦婷、缪嘉丽	东南大学	朱利丰、陈文莉	二等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
30	129214	淮安市	节能智驱-电动装载机负载敏感液压系统的创新者	董善硕、夏康淇、贾雲然	江苏电子信息职业学院	魏利博、季瑶	二等奖
31	129147	徐州市	“运”智帷幄--多模感知物流搬运机器人	周生宣、李旋畅、王一冉、赵迎迎	江苏建筑职业技术学院	林磊、陶永硕	二等奖
32	129604	南京市	一“芯”二用——视频压缩流转网关	梅雅琴、潘志勇、朱雨薇、曹颖	江苏经贸职业技术学院	李嘉丽、周伟	二等奖
33	129045	南京市	瞳心视界：人机协同智能护眼系统	黄子墨、王子楠、甘露、苏籽星	江苏警官学院	相志康、陈宇琪	二等奖
34	128207	镇江市	百草智收——悬挂式根茎类药材智慧采收装备	史宇鹏、臧颖慧、陈雨雷、朱妍清	江苏农林职业技术学院	金文忻、苗雅娴	二等奖
35	128183	镇江市	“三合一”智能平板分装仪	杨煜炜、李子盛	江苏农林职业技术学院	周伟、陶程	二等奖
36	128191	镇江市	草莓理发师——疏花疏果机器人	赵津、周豪、王福乐、赵张悦	江苏农林职业技术学院	刘梅、胡晓进	二等奖
37	127749	南京市	曲度智衡	徐丽青、赵文慧、熊轶、高源	江苏卫生健康职业学院	高生平、言枫	二等奖
38	128636	南京市	基于 AI 保密通信的射频收发机	杨晴雯、刘一初、陈鑫家、李安妮	南京工程学院	韦朴	二等奖
39	126995	南京市	智辨异音——人机协作动车组异响诊断先锋	魏容娇、申含月、杨祎婷、	南京工程学院	韦朴	二等奖
40	126069	南京市	火眼云链:多场景下消防监测设备动态组网与风险预测平台	王松宇、章靓颖、付秀川	南京工程学院	唐婵	二等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
41	129595	南京市	灵眸随行——人机协同智能跟随机器人	申凯文、史梦丹、张冰涵、李嘉晟	南京工程学院	韦朴	二等奖
42	128029	南京市	基于 Arduino 的墙画机器人控制系统设计	沈煜、耿立杰、陆烨、樊鹏程	南京航空航天大学金城学院	魏芬、赵梦凡	二等奖
43	128406	南京市	森林救援无人机	王东宁、赵福佳	南京航空航天大学金城学院	李学良、卢熠瞳	二等奖
44	128049	南京市	涵道智航——智能岛礁军民融合运输系统	袁天蓝、王子航、符其朋、郝泓旭	南京理工大学	游安华、邓寒玉	二等奖
45	127742	南京市	“瞬域智充”-公交枢纽高能充电系统	郭家琪、王泽铭、郝书涛、高昕宇	南京理工大学	闻枫	二等奖
46	128086	南京市	基于人机协作的高压冷气投送装置	罗浩耘、林周正、崔勋、朱明祥	南京理工大学	傅健	二等奖
47	127178	南京市	烟火绿动——基于 ESP8266 的智能环保烟花系统	高誉、杨亦楠、邱浩、张栋钊	南京理工大学	张伟、汤永兴	二等奖
48	127624	南京市	数字孪生智能中转仓储	甘芸绮、徐逸阳、张云舒、万鹏	南京理工大学	包建东	二等奖
49	127265	南京市	智联农驱：基于创新物联网的“人在回路”远程驾驶拖拉机机器人	戴阳、张玉婷、葛辰欣、吴悦	南京农业大学	李洪、杨荣	二等奖
50	129090	南京市	“光盾矩阵”——动车检修地沟智能联防系统	徐振虹、田先福、李嘉威、谢征松	南京铁道职业技术学院	孙卫兵、苏超	二等奖
51	129622	南京市	仁心算法	鲁坤、张佩瑜、唐语桐、梁明慧	南京医科大学	孙一文	二等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
52	128339	南通市	手机端多模态低头族危险状态检测与预警系统	金磊、李战雷、刘志轩、季钰姣	南通大学	王晗、王光成	二等奖
53	127222	南通市	农作物幼苗自动化种植小车	李欣雨、李双、姜思琪、龚海洋	南通大学	王建波、赵南生	二等奖
54	128443	苏州市	钢管自动演奏系统	党云翔、冉伟业、程玉林、张锦辉	苏州城市学院	许峰川、李巧月	二等奖
55	129566	苏州市	城市治理自动化机器人	陈力、史润泽、何晴晴	苏州大学应用技术学院	王冬悦、段元芳	二等奖
56	128967	苏州市	3D 打印脊椎侧弯矫正	吉力旭鹏、刘彦祖、严佳、唐思甜	苏州大学应用技术学院	任勇、刘畅	二等奖
57	127722	苏州市	基于 PDPS 的数字化汽车组装实训平台虚实交互系统	张子正、张煜、金徐溢、戴楠	苏州大学应用技术学院	王林森	二等奖
58	128623	苏州市	融合机器学习的小型膜曝气船	高晚晴、孙羽、王永珺、温世炀	苏州科技大学	李瀚翔、刘润东	二等奖
59	129194	苏州市	中药质检“智”高点：人机协同的数字化跃迁	李彭舒桐、徐新玲	苏州卫生职业技术学院	杨玉林	二等奖
60	129389	宿迁市	新型智能安全守护焊台	蒋欣、夏秋语、潘建华、吉晨飞	宿迁学院	史洪玮、袁静	二等奖
61	128888	泰州市	基于算法优化的人机共智 SCARA 机械臂堆垛训练系统	徐静冉、伍奕萱、张雨轩、王宗纬	泰州学院	江敏	二等奖
62	128087	无锡市	智能暖伴——温情陪护机器人	孙宇、徐泽亚、贺嘉鸿、冯兰心	无锡太湖学院	胡宇	二等奖
63	129633	无锡市	面向多场景的机器视觉多机械臂协同控制系统	顾永韬、姚灿龙、计晴、戴龙光	无锡职业技术学院	王辛望、崔颖	二等奖



序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
64	129667	无锡市	磁韵悬香-智协式悬茗台	侯琳、张佳音、张宝航、朱宇鑫	无锡职业技术学院	杨宇晴、胡海	二等奖
65	129818	盐城市	水稻果蔬智能管理平台	陈可、虞卓睿、王创嫣、吴芷彦	盐城师范学院	唐仕喜、朱立才	二等奖
66	129177	南京市	基于STM32F103的智能胶囊切割机	吴广媛、帕宝云、于乐妍、周子杰	中国药科大学	王宇	二等奖
67	129381	常州市	天然药物等离子体高效破壁系统	王臣依、鲍兴旺、吕淑靖、马驰	常州机电职业技术学院	王迪、张波	三等奖
68	129763	常州市	高鲁棒性与高精度汽车近光光型自动照准系统	刘凯波、张保卫、唐学颖	常州信息职业技术学院	沈琪琪、	三等奖
69	129549	南京市	血管介入手术机器人	刘雨萌、陈子隆、汪涵、王嘉和	东南大学	朱利丰	三等奖
70	129661	南京市	巡天启明——导航干扰源定位	黎启名、李宇航、鞠鹏波、迪浩琛	东南大学	李煊鹏	三等奖
71	127439	淮安市	AI 赋能-城市道路通行智慧引导者	孙世杰、黄冉冉、岳瑞雪、汤兴晨	江苏电子信息职业学院	李萍、魏利博	三等奖
72	129155	南京市	AI 之光—智能交互导盲辅具新视界	宋子轩、刘嘉琪、董湉、濮阳梦怡	江苏经贸职业技术学院	汪晓璐、魏光文	三等奖
73	129783	南京市	心世界-基于可解释性人工智能的高校心理健康管理系统	陆俊丞、马家泽、邵刚、隋欣员	江苏经贸职业技术学院	刘成、	三等奖
74	128466	南京市	基于全域感知与云端协同的盲区预警系统设计与实现	黄禹锡、程思源、赖孟希、范宇哲	江苏警官学院	蔡萌生、龚鹏飞	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
75	129614	南京市	“动影智检”人体跑步姿态追踪系统	宗异、张艺耀、姜潮、李林怡	江苏警官学院	徐杰	三等奖
76	127437	常州市	智能物料投放机器人	居二凡、喻恒毅、徐皓东、袁帅	江苏理工学院	韩锦锦、马瑞	三等奖
77	129064	常州市	UltraGlasses	冯钰皓、管捷怡	江苏理工学院	谈国胜、陈文河	三等奖
78	127242	镇江市	雾智通——基于车路协同的高速公路团雾智能监测与动态诱导系统	刘焕坤、张磊、张俊希、龙飞	江苏农林职业技术学院	连冠、吕彦佑	三等奖
79	128114	镇江市	低空生态保姆—农业广域水质监测无人机	马均超、韩静宜、吉倩汶、王中正	江苏农林职业技术学院	薛小松、王彩萍	三等奖
80	127625	镇江市	林芯智探——智能林业取样专家	王维杰、秦方、李传琪、夏一诺	江苏农林职业技术学院	于健、魏爽杨子	三等奖
81	127535	镇江市	莓菌臻醇——做草莓生防菌剂固体发酵混匀设备	韩明轩、彭丽娜、裴宇娇、施彦均	江苏农林职业技术学院	杨洪俊、张旭	三等奖
82	128196	镇江市	碧水哨兵——两栖监测平台	王雅宣、夏冰玉、党敏、郁沛	江苏农林职业技术学院	陆红飞、颜秋林	三等奖
83	127760	镇江市	温室“绿卫士”——自适应智巡喷药机器人	沈尧、宋婷、王天一、孙雨畅	江苏农林职业技术学院	高帅、王艳莉	三等奖
84	128199	镇江市	水位智瞳——5G停泊水位监测船	刘展硕、郭晶、张宇栋、代博	江苏农林职业技术学院	谢黎伟、宋白玉	三等奖
85	128170	镇江市	越光宝盒——中国古建筑数智化交互展示装备	司浩然、胡继玮、谢壮、姚伟利	江苏农林职业技术学院	吴冬、万孝军	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
86	128240	镇江市	麦擎智析-基于无人机影响与AI协同决策的小麦产量智能评估系统	严冬莹、李诗涵、杨发、隋宇恒	江苏农林职业技术学院	吕彦佑、连冠	三等奖
87	129625	南京市	基于机器学习的轨道交通智能运维系统	周大钦、洪伟超、曹嘉浩、王俊博	金陵科技学院	李文锋	三等奖
88	127608	南京市	交警手势识别雷达车的交通协作系统	张晗妮、赵文琦、顾安琪、王文浩	南京航空航天大学金城学院	奚科芳、朱静	三等奖
89	128037	南京市	基于 stm32 的智能养蚕生态仓	李国庆、范嘉豪、李天笑、顾铭凯	南京航空航天大学金城学院	傅忠云、曹幸琪	三等奖
90	127520	南京市	农作物病害识别防治系统	吴垚珂、周瀚琳、李濠宇、刘佳澍	南京航空航天大学金城学院	奚科芳、朱静	三等奖
91	127611	南京市	ALS 渐冻症肌电信号检测与预警系统	刘新超、李帅、屠雨辰	南京航空航天大学金城学院	谭静、姚楠	三等奖
92	128061	南京市	火箭部件 3D 打印人机协同智能优化制造	翟子淇、司文字、翁雨柯、李家煜	南京航空航天大学金城学院	李学良、尹秀秀	三等奖
93	129044	南京市	云环境下的智能车辆隐私保护系统	丁彦彰、徐浩然、余永康、邹志林	南京理工大学	徐磊、许春根	三等奖
94	127227	南京市	复元——基于人体工学的偏瘫训练器改良设计	向泰源、刘彦伶、陈进柳	南京理工大学	李泽珩	三等奖
95	129673	南京市	智通绿网基于华为云的智能化低成本水土流失面源污染组网监测系统	陈健男、梁宇辰、杨承瓚、孙靖浩	南京林业大学	宋军	三等奖
96	129373	南京市	隐界 Guard——酒店/家居场景的 AI 自适应隐私安全协防中枢	李傲阳、金江钊、涂津津、王煜珏	南京旅游职业学院	焦孟雪、李香君	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
97	129671	南京市	“杖量未来”智能导盲杖研究方案	单依依、黄雅静	南京特殊教育师范学院	梅晓红、陆剑	三等奖
98	129599	南京市	鄱湖生态数据映画——水生态综合模型平台	侍天睿、刘文珂、师菽晗、王奕麟	南京晓庄学院	何亮	三等奖
99	127226	南京市	绝缘手套穿戴辅助装置	陈梦蝶、郑杰、陈雨瑞、蒋柏彦	南京信息职业技术学院	李宇萌	三等奖
100	129164	南京市	AIGC 助力中华优秀高古文化的新绎与再造：商兔艺龙	王思超、沈俊杰、刘昭漫、杨思琪	南京艺术学院	徐轩露、沈宁	三等奖
101	126063	南京市	智享深睡未来：智能睡眠管家项目全景规划与商业蓝图	吕瑶琪、赵紫薇、陆妍、李之典	南京艺术学院	王滨	三等奖
102	129213	扬州市	基于 Mediapipe 的手势识别系统	吴明浩、周欣纯、杨臻锦、刘禧玥	南京邮电大学通达学院	韩腾跃	三等奖
103	128467	南通市	光启智维——基于人工智能物联网和数字孪生驱动的光伏智能清洁与运维者	张佳雯、亢阳阳、刘星辰、王吉彬	南通大学	胡俊峰、	三等奖
104	128629	南通市	自适应关节高压输电线路破冰装置	高明伟、唐新月、李鑫	南通大学	王孟、金永龙	三等奖
105	129805	南通市	基于随机森林的极端环境自适应地貌扫描探测系统	张强、鲜佳赤、张妍	南通大学	余晨辉、罗曼	三等奖
106	128050	南通市	CycleX 智能家居健身系统	张远航、施政扬、翁志承、王步晟	南通大学	马磊、王敬时	三等奖
107	129820	南通市	智联护矿一体式守护矿井工作安全带	崔潘、梁彦冰	南通大学杏林学院	罗达峰、姚佳辰	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
108	129657	南通市	基于光电姿态多源感知的汽车落水智能逃生联动装置	周奇、周佳星、潘伟杰、芮浩然	南通理工学院	朱磊、牛华	三等奖
109	129553	南通市	一种基于新能源汽车的太阳能自充技术	高国强、朱恩瑞、陆从凯、孙运阳	南通理工学院	朱磊、李玉玲	三等奖
110	129662	苏州市	睿感无界·毫米波双频雷达全屋无感生命监测系统	张东阳、翟文倩、高惠佳、万凤颖	苏州大学应用技术学院	段元芳、吴宣宣	三等奖
111	129016	苏州市	智眸协同——重载高精齿轮烧伤缺陷智能检测系统	杨冉、孟爽、万立浩、王李斌	苏州工业职业技术学院	周信、胡静	三等奖
112	127869	苏州市	幽门螺杆菌呼气VOC 数字化筛查模型	孙硕晨、郭静波、余跃、高婷婷	苏州卫生职业技术学院	何雯雯	三等奖
113	129560	苏州市	瑞兽迎新，节庆传情——AR 邮票设计	俞文希、陈郁萌、徐雯、樊雨涵	苏州信息职业技术学院	祝敏娇、张蕴	三等奖
114	129581	宿迁市	多功能守护轮椅——老残障生活新支点	刘婧怡、夏小涵、姜庆泽、张语情	宿迁学院	史洪玮、丁浩	三等奖
115	129030	泰州市	护棚宝-AI 助力葡萄大丰收	孙文博、张奇涵、李永明	泰州学院	谢丹艳	三等奖
116	129173	无锡市	智联模式下协同工作智能感应倒车雷达系统设计	吕腾、陈立	无锡城市职业技术学院	陆丽婷、张宾	三等奖
117	128233	无锡市	智博·慧绫—博物馆场景下虚拟数字人实时交互问答系统	熊小豫、朱璇、黄长昊	无锡机电高等职业技术学校	林佩园、孙茹树	三等奖
118	129380	无锡市	重力触发智能手臂操控系统	刘轩羽、张凯澜、张志强	无锡科技职业学院	蒋鹏、顾群	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
119	128684	无锡市	智能银发，文脉相传——养老机器人	潘彦好、吕紫宁、李潇、钟松霖	无锡太湖学院	李漫漫	三等奖
120	128740	无锡市	皮影智能创作机器人	周子媛、刁泓馨、解梦琪、赵子扬	无锡太湖学院	杨学圣	三等奖
121	128115	无锡市	陪伴型机器人守护独居老人与青少年	周雨欣、冯馨冉、李天宇、朱郑智	无锡太湖学院	胡宇	三等奖
122	128117	无锡市	“星眸智伴导盲犬——点亮无光前路”	刘馨、杨陈莱、樊忠、邓炆	无锡太湖学院	谭飞	三等奖
123	128711	无锡市	农科新时代——自动驾驶采摘机	张可依、周塬凯、纪苏馨、李王凯	无锡太湖学院	谭飞	三等奖
124	127142	无锡市	智能轮椅	郭浩、王敏杰、宋语涵	无锡太湖学院	朱智、匡程	三等奖
125	129723	徐州市	“灯影无忧”——基于改进深度学习算法（YOLOv11）开发的公共区域无人集约化智能照明系统	邵音子、曹雨婷、张世盛、史文婷	徐州工程学院	张学杨、桑士晶	三等奖
126	128446	盐城市	能源智链：新能源汽车电池健康与荷电状态精准预测	冉伟豪、王浩然、陈淑仪、沈珈毅	盐城工学院	黄金城、张雅恒	三等奖
127	128630	盐城市	“守护者--实验室智能灭火机器人与一体化灭火系统”	黄雅萱、谢冉、杨君彦、乔炜	盐城工学院	王维大、张婷婷	三等奖
128	129826	盐城市	人机携手：以腕带稳定器为翼，助上肢缺陷儿童振翅康复	魏雨恒、陈嘉懿、杨雯钰、李昀	盐城师范学院	王站修、陈勇	三等奖
129	129813	盐城市	无人机湿地智检修一体化	魏明阳、陈莹、李思澄、邓锦鹏	盐城师范学院	王站修、万小霞	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
130	129808	南京市	虚拟仿真实验和药学科普手册	喻格、黄亦萌、刘瑶、叶珈言	中国药科大学	杨捍宇、刘李	三等奖
131	129200	苏州市	根源之目	王子豪、夏春阳、姚俊豪、郭昭涵	常熟理工学院	夏金威	入围奖
132	127452	常州市	基于 DeepSeek 的轻量化可复制 AI 文旅方案	陈芳芳、刘媛媛、徐曼、刘轩宏	常州机电职业技术学院	杨建新、王福章	入围奖
133	129616	常州市	高压电缆数智化排线装置	范俊杰、纪志鹏、王玉莹、朱何禹	常州信息职业技术学院	史玲、殷珍珍	入围奖
134	129296	常州市	“情绪光谱”大学生心理健康艺术疗愈品牌形象系统设计	杨倩、王晓钰、王婷婷、孙欣茹	常州信息职业技术学院	刘菲菲	入围奖
135	129658	南京市	智能辐射源信号识别	董祎晗、周子剑、郝明吉	东南大学	李煊鹏	入围奖
136	129854	南京市	多功能花生种植机器人	徐诗彤、陈丽蓉、王子维、耿语	东南大学成贤学院	易茜、潘明烽	入围奖
137	129308	南京市	智慧陪护	华峰、葛婧怡、吕俊男、陆文清	东南大学成贤学院	缪烨明、徐潼	入围奖
138	127905	淮安市	基于 HarmonyOS Next 和 deepseek-vl2 的智能垃圾分类 app	沈怡、沈岩、张开琪、杜丽杰	江苏电子信息职业学院	卞震、方力维	入围奖
139	128177	镇江市	立体农耕领航者-VR 赋能稻鸭稻虾混养无人机作业系统	施琳、花延淳、刘畅	江苏农林职业技术学院	李娜、薛璐	入围奖
140	129734	镇江市	面向社会服务与治理的人机协作--智能服务 传承美食 时尚服饰	杨茜涵、潘睿妍、陆双奔、李胤杰	金山职业技术学院	杨彤、刘闯闯	入围奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
141	128720	盐城市	光遇——智能可追 光污垢自检式光伏 系统	刘佳玲、张 奕斌、吉佳 乐、兰欣雨	明达职业技 术学院	蒋网、徐 崇寅	入围奖
142	126910	南京市	车联心境仪	周钰凯、金 正祺、胡梦 婷、张津语	南京航空航 天大学金城 学院	田晋、赵 梦凡	入围奖
143	128045	南京市	智能停车位消防报 警系统	李秉谕、万 濛濛、蔡一 鸣、李子豪	南京航空航 天大学金城 学院	陈薇、丁 茵	入围奖
144	128655	南京市	“翼护生灵”——野 生动物保护无人机 集群	祝羽辰、姚 媛媛、张家 旭	南京航空航 天大学金城 学院	吴少淳	入围奖
145	127517	南京市	智模工坊:在线生成 人工智能训练模型 平台	王新宇、陆 瑞	南京航空航 天大学金城 学院	曾丽君、 魏丽	入围奖
146	129612	南京市	机器人云教室-示教 机器人远程控制平 台	田深圳、朱 秀莲、许广 贤、高阳	南京交通职 业技术学院	郑兆戥、 武艳军	入围奖
147	126822	南京市	深地探骊 DeepSeeker 多模救 援平台	温雨衡、应 鑫城、陆童、 夏灿冉	南京理工大 学	沈煜年	入围奖
148	127731	南京市	图教协创——人机 协同图像	李慧、杨硕、 李佳怡	南京理工大 学	刘红毅	入围奖
149	129167	南京市	“十四五”指导下以 人机协作模式助力 文旅开发——以溧 水区洪蓝老街为例	郑卓、张捷、 武雨彤、康 玉辉	南京林业大 学	田宇申	入围奖
150	129666	南京市	“智联银龄”——基 于人机协作下的社 区共享养老系统	沈丹洋、殷 佳丽、王思 思、	南京艺术学 院	刘一凡	入围奖
151	129576	扬州市	基于 stm32 联合 esp32 的智能环协 监测系统	许培煜、宋 洁、吴司瀚、 包振宇	南京邮电大 学通达学院	徐梦婷	入围奖
152	127961	南通市	基于机器视觉的视 线追踪评价系统	王俊杰、陈 思翰、童逸 尘、徐姿韵	南通大学	张堃	入围奖



序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
153	128035	南通市	脊柱侧弯快筛系统	王宏宇、尤金涛、孙畅、吴中顺	南通大学	张堃	入围奖
154	129634	南通市	青林卫梦--森林灭火机器人	黄馨霆、邢艺凡、张郝影、马婉茹	南通职业大学	王坤、黄晓杰	入围奖
155	128877	苏州市	适老安心杯——智能防抖漱口杯	陈欢、夏蔚怡	苏州城市学院	秦艺蓉、王潇怡	入围奖
156	129593	苏州市	匠心智造—全自动双轨异步点胶机	袁洁、黄圣天、薛煜川	苏州信息职业技术学院	孙翠改、盛雪丰	入围奖
157	129545	宿迁市	便携式冷暖一体智能外卖箱	袁晨曦、吴佳翰、陈雅静、韩梦	宿迁学院	丁浩、孙淼	入围奖
158	128437	无锡市	智卫舱联 人机协同智能空气净化系统	吉梦希、谈思田、方敬贤、熊宝华	无锡机电高等职业技术学校	于志勇	入围奖
159	129103	无锡市	稳步康悦养老机器人	何富豪、张晴宇、邱爽、王丽莎	无锡太湖学院	黄松华、袁彬	入围奖

## 二、创意作品项目中学组（以奖项、设区市排序）

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
1	128619	南京市	基于非接触毫米雷达波智慧宿舍管理系统	王一恒、陈思媛	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	张悦、芦雅静	一等奖
2	125235	苏州市	一种减少碰撞伤害的智能限高杆	荣家莹、熊俊阳	昆山市柏庐高级中学、昆山震川高级中学	闵慇、焦旭峰	一等奖
3	129089	徐州市	适用于高层楼房的空调外机罩光伏格栅	张经国、李俊宁	江苏省徐州市张集中等专业学校	王昌胜、李坤	一等奖
4	125051	镇江市	知音比邻——古琴文化科普互动电子书	樊梦一、叶帆	江苏大学附属学校	宋晴晴、李林玲	一等奖
5	125029	连云港市	便携式学校毕业证盖章机	徐梓淇、孙皓洋、程馨月、赵晶晶	江苏省东海县高级中学	张亚运	一等奖
6	129058	泰州市	一种“零”耗材的空气净化器	金文慧、金文颖	泰州市第二中学、泰州市田家炳实验中学	李强、马德锦	一等奖
7	129801	无锡市	ArUco-监控-心率传感器三端联动的AED无人小车配送系统	张梓喻、王家元	江苏省天一中学	冯丹沁	一等奖
8	129725	南通市	中大型多旋翼无人机智能桨叶替换系统	王翊尧、施权宸、顾黄奕	启东市汇龙中学、启东市汇龙中学、江苏省启东中等专业学校	姚亮、陈飞	二等奖
9	129643	常州市	鲜奶e栈——《基于开源硬件的智能奶箱设计制作》	徐梦琪、刘悦儿、李涵、曹天一	常州市北郊高级中学	蔡国、孔繁鹏	二等奖
10	129796	常州市	一种猫粮精准投喂器的设计制作	陈子敬、廖俊豪、朱墨冉、谢子萱	常州市第二中学、常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学、常州市第二中学	张琬、蔡国	二等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
11	129580	常州市	基于多模态感知的智慧安防电动车棚系统设计制作	吴极、胡晋轩、蒋沛伦	常州市北郊高级中学	蔡国、陈淑彦	二等奖
12	128951	常州市	一种有关于叶绿体色素吸收光谱的简易观察教学实验用具	吕为杰、王羽妍、黄欣博、管梓晔	江苏省华罗庚中学	李俊、田华	二等奖
13	127446	南京市	电动车防挤占充电车棚	李柠垚、吴承杰	南京市第二十九中学初中部	栾富海	二等奖
14	129672	南京市	老人之友--“小友”	钟承峰、孙睿	南京师范大学附属中学江宁分校	余洪成、张文文	二等奖
15	128875	南京市	基于UWB定位技术的多场景随护老人小帮手	郑恩泽、栾轩一	南京大学附属中学、南京市第二十九中学	刘俊	二等奖
16	125039	南京市	气雾栽培实验教学装备仪	郭旻、刘敬洋、吴洁、时林萱	南京市玄武中等专业学校	刘岱昀、钱雪楠	二等奖
17	129705	南通市	小型竞速无人机智能校准平台	陈韬旻、王煜博、姜青岑	启东市汇龙中学、江苏省启东中等职业学校、江苏省启东中等专业学校	姚亮、范银薇	二等奖
18	129204	南通市	智能导盲轮椅	韩京宸、马雨轩、蒋颢轩	江苏省南通第一中学、江苏省南通第一中学、江苏省南通中学	顾慧宇	二等奖
19	129792	苏州市	批量证件照智能采集装置	沈顾恬、钮沈开、李筱涵、高雨萱	吴江中学、苏州市吴江区震泽初级中学、江苏省震泽中学、江苏省震泽中学育英学校	王炜程、贝翠莉	二等奖
20	129033	常州市	智能插座	汤宇凡、杨若语	江苏省常州外国语学校	戴晶晶	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
21	129150	常州市	基于物联网的智聆书屋设计制作	张祎芯、蔡沁颖、江晟翌	常州外国语学校、常州市北郊初级中学、常州市教科院附属初级中学	欧云、汪筱妍	三等奖
22	129803	常州市	一种模拟盐含量影响血液循环的科普演示系统设计与制作	彭铮、秦朗、张梓言	常州市北郊高级中学	蔡国、徐星	三等奖
23	129751	常州市	一种液体运输管道漏点检测装置的设计制作	许哲涵、熊腾、金城安、范嘉恩	常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学、常州市第五中学	蔡国、顾佳妮	三等奖
24	129819	常州市	科技开启学习新篇章	唐可颜、刘易涛、李奕豪、刘皓轩	溧阳市社渚初级中学	吕静	三等奖
25	129708	常州市	基于老年人科学健身的辅助监测系统设计	刘鑫、王淇源、谈奥杰	常州市正行中学、常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学	陈佳怡、王培霞	三等奖
26	125020	连云港市	基于语音识别的智能跳高架	刘博文、李梓昂	江苏省东海中等专业学校	周盛祥、朱妍妍	三等奖
27	127948	南京市	小蓬草化感物质抑藻研究	李文字、潘逸臻、李仁杰	南京市金陵中学、南京市雨花台中学、南京市第十二中学	叶荫东、阴俐	三等奖
28	128614	南京市	智能识别车主的全自动车位地锁神器	李刘懿、黄明韬、卞泽安	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	张悦、芦雅静	三等奖
29	129572	南京市	晶磷捕手 La-Bent 复合体吸附装置	陈秋白、蔡牧、何雨轩	南京市力人学校、南京师范大学附属中学树人学校、南京市力人学校	汤金波	三等奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
30	129721	南京市	灵犀智能小窗	郁景茗、 吴禹寰、 林梦竹、 陶伊然	南京市钟英中学	蔡红娟	三等奖
31	129682	南京市	灵瞳 AI 导盲杖	汪亦然、 郝灿晨、 宋依庭	南京市宁海中学	夏明、	三等奖
32	128229	苏州市	无界密钥——基于 人体节律的物联身 份协议	杨阳、吴 子烨、林 佳欣	江苏省常熟中等 专业学校	祁丽春、 邵伟	三等奖
33	128093	苏州市	基于人机交互平台 的青少年心理关怀 程序设计	周海诺、 蒋诗琪	江苏省苏州第十 中学校	凤黄浩、 钱小敏	三等奖
34	129652	苏州市	按压自旋钻孔位标 注装置	史梦涵、 吉庄杰、 钱玥彤、 徐皓睿	江苏省震泽中学 育英学校	王炜程、 陈凯芳	三等奖
35	127414	苏州市	大棚环境监测仪	唐邹耘、 孙东宇	江苏省常熟中等 专业学校	平劭、钱 晓锋	三等奖
36	129207	无锡市	非接触式双模电路 断点检测装置	钱俊华、 丁谦信	江苏省无锡市第 一中学、江苏省 无锡市梅村高级 中学	冷永刚、 董亚宁	三等奖
37	127585	扬州市	《逐光盾风~一种智 能遥感跳高测试仪》	田语、孟 泉、成之 迅、孙天 乐	江苏省高邮中等 专业学校	黄宜春、 张达辉	三等奖
38	129607	镇江市	可视化双控机械转 运传送装置	袁斌、王 炫	江苏省丹阳高级 中学	王璋、吴 福舟	三等奖
39	129759	南京市	喵汪智护	侍昕宇、 贺子章、 万晟尧	南京市宁海中学	夏明、窦 艳辉	入围奖
40	125138	苏州市	一款基于磁控技术 的智能断电安全插 排插头	陆俊呈、 李哲锴、 李志旭	江苏省相城中等 专业学校	赵晓宇、 董晓博	入围奖

序号	作品编号	设区市	作品名称	学生姓名	学校名称	指导教师	奖项
41	127689	苏州市	电子仿生眼	任浩、杨奕涛、刘金晶、王媛	苏州工业园区工业技术学校	徐向前、洪娟	入围奖
42	128882	苏州市	太阳能驱动的曝气型仿自然湿地水质净化系统研究	陈一鑫、刘宏鑫、周相瑾	江苏省苏州第十中学校	郑天龙、钱小敏	入围奖
43	126716	苏州市	防烫伤吸管杯	林基城、李自成、曹甄	江苏省相城中等专业学校	赵晓宇、赵晓荣	入围奖
44	128966	盐城市	《无触即发，智能演奏》	潘祉伊、储钰琪	盐城市腾飞路初级中学	孙舒、李娴芸	入围奖
45	129229	扬州市	stm32 型智能窗户	楚文静、徐清华、陈晓勇	江苏省高邮中等专业学校	邹正瑞、王磊	入围奖
46	129829	扬州市	智能收拣车	刘冠杰、安方正	江都中等专业学校	侯翔、秦莉	入围奖

### 三、科普实验项目（按奖次、学校所在市行政顺序、学校名称首字拼音）

序号	设区市	学校名称	学生姓名	奖项
1	南京市	南京市第十四中学	金晨旭 郭陈幸融	一等奖
2	南京市	南京市第十四中学	赵依珊 陈子凌	一等奖
3	南京市	南京田家炳高级中学	张昕妍 陆心蕊	一等奖
4	无锡市	江苏省江阴市第一中学	承楷夫 巫睿茜	一等奖
5	无锡市	江苏省天一中学	姜杰 俞钱涛	一等奖
6	徐州市	江苏省丰县中学	陈润东 刘洋逢	一等奖
7	常州市	常州市第一中学	王子贤 范鑫林	一等奖
8	苏州市	常熟市浒浦高级中学	饶天乐 钟孙榆	一等奖
9	南通市	江苏省启东中等专业学校	宋岳洲 彭程	一等奖
10	连云港市	江苏省连云港中等专业学校	包元博 卞露	一等奖
11	盐城市	阜宁县滨湖高级中学	王丹伟 袁伟宇	一等奖
12	镇江市	江苏省句容高级中学	唐毅婷 孔晨阳	一等奖
13	徐州市	江苏省丰县中学	刘书含 田雨鑫	二等奖
14	常州市	常州市北郊高级中学	方林默 沈博涵	二等奖
15	常州市	常州市北郊高级中学	冯烁丁 冯鑫霖	二等奖
16	常州市	常州市戚墅堰高级中学	王登宇 赵格	二等奖
17	常州市	常州市武进区湖塘实验中学	张旖桐 王绪阳	二等奖
18	苏州市	常熟市浒浦高级中学	仇烁 梅思瑶	二等奖

序号	设区市	学校名称	学生姓名	奖项
19	苏州市	常熟市浒浦高级中学	李天浩 叶天宇	二等奖
20	苏州市	常熟市实验中学	陈星烨 杨胡淏	二等奖
21	苏州市	常熟市实验中学	沈子涵 罗轩	二等奖
22	苏州市	苏州高新区第一中学	孟嘉伟	二等奖
23	苏州市	苏州市叶圣陶中学校	刘闰之 代辰宇	二等奖
24	南通市	江苏省启东中等专业学校	卢鑫宇 张宇皓	二等奖
25	南通市	启东市东南中学	高瑞 施恩博	二等奖
26	南通市	启东市汇龙中学	李明哲 朱天乐	二等奖
27	南通市	启东市汇龙中学、江苏省启东中等专业学校	胡盛博 王煜博	二等奖
28	连云港市	灌南县惠泽高级中学	孙康政 李一航	二等奖
29	连云港市	江苏省赣榆高级中学	王德轩 徐鸣石	二等奖
31	淮安市	江苏省清河中学	柳新奥 庄子昂	二等奖
30	淮安市	江苏省清河中学	任熙瑞 戴康	二等奖
32	盐城市	建湖县第二中学	唐浩森 刘宸宇	二等奖
33	盐城市	建湖县第二中学	许仲原 周 鑫	二等奖
34	盐城市	盐城市京师实验学校	叶少谦 李宗航	二等奖
35	扬州市	宝应县安宜高级中学	胡杰文 朱成桢	二等奖
36	扬州市	宝应县安宜高级中学	王晨阳 余沃延	二等奖
37	扬州市	宝应县安宜高级中学	王铭浩 吴秋雨	二等奖
38	镇江市	江苏省大港中学	倪南徐 马泽群	二等奖



序号	设区市	学校名称	学生姓名	奖项
39	泰州市	江苏省泰州中学附属初级中学	金宸夕 刘炎	二等奖
40	徐州市	江苏省丰县中学	王梓琦 王思彤	三等奖
41	常州市	常州市北郊高级中学	时嘉胜 陈锐航	三等奖
42	常州市	常州市第一中学	吴润锜 霍辰	三等奖
43	常州市	常州市戚墅堰高级中学	罗淑炆 唐婷	三等奖
45	常州市	常州市武进区湖塘实验中学	潘子慕 殷实	三等奖
44	常州市	常州市武进区湖塘实验中学	潘梓涵 张怿嵘	三等奖
46	苏州市	苏州市吴中区天成实验学校	徐星辰 王世宇	三等奖
47	苏州市	苏州市胥江实验中学校	张若曦 王梦菡	三等奖
48	苏州市	苏州市叶圣陶中学校	吕铖峰 钱溢达	三等奖
49	苏州市	苏州市振华中学校	马正言	三等奖
50	苏州市	苏州市振华中学校	徐溪蓂 吴妙涵	三等奖
51	南通市	江苏省启东中等专业学校	谢周昊 杨佳鑫	三等奖
52	南通市	启东市汇龙中学	顾轩玮 李顾灵	三等奖
54	南通市	通州湾三余初级中学	丁宇烽 季天皓	三等奖
53	南通市	通州湾三余初级中学	龚诚 崔宇杭	三等奖
55	连云港市	江苏省灌云中等专业学校	陈振有 孙宇轩	三等奖
56	连云港市	连云港市柘汪中学	闫佳宇 徐同德	三等奖
57	淮安市	江苏省清河中学	王秋月 李盈盈	三等奖
58	盐城市	东台市实验中学	赵郑宇 孙蔚然	三等奖
59	盐城市	阜宁县明达初级中学	顾馨文 王云锦	三等奖

序号	设区市	学校名称	学生姓名	奖项
60	盐城市	阜宁县明达初级中学	肖宇杰 陈书豪	三等奖
61	盐城市	阜宁县益林初级中学	孙绮姗 王冰洁	三等奖
62	盐城市	建湖县第二中学	王成琪 徐淑雯	三等奖
63	盐城市	建湖县第一中学	高雨杰 张竣淇	三等奖
65	盐城市	盐城市京师实验学校	李锐熙 赵昕冉	三等奖
64	盐城市	盐城市京师实验学校	申梓豪 潘天杭	三等奖
67	扬州市	仪征市枣林湾学校	钱志 徐歆晨	三等奖
66	扬州市	仪征市枣林湾学校	杨美乐 吴梦婕	三等奖
68	镇江市	江苏省大港中学	戴王锴 付逸轩	三等奖
69	镇江市	江苏省丹阳高级中学	孟梓阅	三等奖
70	镇江市	江苏省句容高级中学	薄时雨 祁新瑞	三等奖
71	镇江市	江苏省镇江第一中学	黄昱翔 魏辰睿	三等奖
72	镇江市	江苏省镇江第一中学	戚宸铭 许哲晟	三等奖
74	镇江市	江苏省镇江中学	纪卉冉 朱可馨	三等奖
73	镇江市	江苏省镇江中学	朱宸成 陆栢浔	三等奖
75	泰州市	江苏省泰州中学附属初级中学	钱高高 陶涵睿	三等奖
76	泰州市	江苏省泰州中学附属初级中学	熊凯瑞 曹伊宁	三等奖
77	宿迁市	沭阳第三高级中学	尤润 张博	三等奖
78	宿迁市	沭阳县建陵高级中学	仲奕霖 张明涵	三等奖

江苏省科协办公室

2025 年 6 月 13 日印发