

附件 1

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛江苏赛区

创意作品命题复赛作品名单

人机协作-大学组

预计时间	组号	序号	作品编号	作品名称	设区市	学校	学生姓名	指导教师姓名
9:00-10:00	1	1	129549	血管介入手术机器人	南京市	东南大学	刘雨萌、陈子隆、汪涵、王嘉和	朱利丰
	1	2	128938	基于开源模型创新设计的可穿戴上肢辅助动力外骨骼	南京市	东南大学	关皓元、陈绍梁	窦建平
	1	3	129661	巡天启明——导航干扰源定位	南京市	东南大学	黎启名、李宇航、鞠鹏波、迪浩琛	李煊鹏
	1	4	128466	基于全域感知与云端协同的盲区预警系统设计与实现	南京市	江苏警官学院	黄禹锡、程思源、赖孟希、范宇哲	蔡萌生、龚鹏飞
	1	5	128019	3D 打印智能脊柱矫形器	南京市	江苏卫生健康职业学院	徐丽青、赵文慧、熊轶、高源	高生平、言枫
	1	6	129625	基于机器学习的轨道交通智能运维系统	南京市	金陵科技学院	周大钦、洪伟超、曹嘉浩、王俊博	李文锋
	1	7	127608	交警手势识别雷达车的交通协作系统	南京市	南京航空航天大学金城学院	张晗妮、赵文琦、顾安琪、王文浩	奚科芳、朱静
10:00-11:00	1	8	126910	车联心境仪	南京市	南京航空航天大学金城学院	周钰凯、金正祺、胡梦婷、张津语	田晋、赵梦凡
	1	9	128070	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	南京市	南京航空航天大学金城学院	朱兆旺、陆敬涛、沈梓豪、崇玉权	李学良、郝睿
	1	10	128029	基于 Arduino 的墙画机器人控制系统设计	南京市	南京航空航天大学金城学院	沈煜、耿立杰、陆烨、樊鹏程	魏芬、赵梦凡

	1	11	127227	复元——基于人体工学的偏瘫训练器改良设计	南京市	南京理工大学	向泰源、刘彦伶、陈进柳	李泽珩
	1	12	127034	“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	南京市	南京理工大学	胡迪、秦天怡、刘正予、刘潇翼	沈黎、袁夏
	1	13	127742	“瞬域智充”-公交枢纽高能充电系统	南京市	南京理工大学	郭家琪、王泽铭、郝书涛、高昕宇	闻枫
	1	14	128049	涵道智航——智能岛礁军民融合运输系统	南京市	南京理工大学	袁天蓝、王子航、符其朋、郝泓旭	游安华、邓寒玉
11:00-12:00	1	15	129044	云环境下的智能车辆隐私保护系统	南京市	南京理工大学	丁彦彰、徐浩然、余永康、邹志林	徐磊、许春根
	1	16	129673	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	南京市	南京林业大学	陈健男、梁宇辰、杨承瓚、孙靖浩	宋军
	1	17	129373	隐界 Guard——酒店/家居场景的 AI 自适应隐私安全协防中枢	南京市	南京旅游职业学院	李傲阳、金江钊、涂津津、王煜珏	焦孟雪、李香君
	1	18	129090	“光盾矩阵”——动车检修地沟智能联防系统	南京市	南京铁道职业技术学院	徐振虹、田先福、李嘉威、谢征松	孙卫兵、苏超
	1	19	126951	基于工业互联网的汽车制造产线智能监测平台	常州市	常州机电职业技术学院	缪佳慧、包喜扬、朱海玲、李筱	李丹屏、秦希云
	1	20	128658	山河守护新利器——北斗智能头盔领跑者	常州市	常州机电职业技术学院	张帅、王忠杰、王婧昕、徐浩然	董永健、秦希云
	1	21	129616	高压电缆数智化排线装置	常州市	常州信息职业技术学院	范俊杰、纪志鹏、王玉莹、朱何禹	史玲、殷珍珍
13:00-14:00	1	22	129763	高鲁棒性与高精度汽车近光光型自动照准系统	常州市	常州信息职业技术学院	刘凯波、张保卫、唐学颖	沈琪琪、

	1	23	127437	智能物料投放机器人	常州市	江苏理工学院	居二凡、喻恒毅、徐皓东、袁帅	韩锦锦、马瑞
	1	24	127961	基于机器视觉的视线追踪评价系统	南通市	南通大学	王俊杰、陈思翰、童逸尘、徐姿韵	张堃
	1	25	128339	手机端多模态低头族危险状态检测与预警系统	南通市	南通大学	金磊、李战雷、刘志轩、季钰姣	王晗、王光成
	1	26	128035	脊柱侧弯快筛系统	南通市	南通大学	王宏宇、尤金涛、孙畅、吴中顺	张堃
	1	27	129657	基于光电姿态多源感知的汽车落水智能逃生联动装置	南通市	南通理工学院	周奇、周佳星、潘伟杰、芮浩然	朱磊、牛华
	1	28	128443	钢管自动演奏系统	苏州市	苏州城市学院	党云翔、冉伟业、程玉林、张锦辉	许峰川、李巧月
14:00—15:00	1	29	129566	城市治理自动化机器人	苏州市	苏州大学应用技术学院	陈力、彭琳智、史润泽、何晴晴	王冬悦、段元芳
	1	30	128623	融合机器学习的小型膜曝气船	苏州市	苏州科技大学	高晚晴、孙羽、王永珺、温世炀	李瀚翔、刘润东
	1	31	129609	静羽巡影---轻型微声猫头鹰飞行器	苏州市	苏州农业职业技术学院	刘新兵、张轩豪	秦维彩、王晓拓
	1	32	129593	匠心智造—全自动双轨异步点胶机	苏州市	苏州信息职业技术学院	袁洁、黄圣天、薛煜川	孙翠改、盛雪丰
	1	33	127818	YOLOv8 智能肉鸡巡检机器人：鸡舍里的健康“侦察兵”	宿迁市	宿迁学院	曹煜、张磊、季桓锐、杨远宇	史洪玮、董贞芬
	1	34	129389	新型智能安全守护焊台	宿迁市	宿迁学院	蒋欣、夏秋语、潘建华、吉晨飞	史洪玮、袁静
	1	35	128437	智卫舱联 人机协同智能空气净化系统	无锡市	无锡机电高等职业技术学校	吉梦希、谈思田、方敬贤、熊宝华	于志勇
15:00—16:00	1	36	128684	智能银发，文脉相传——养老机器人	无锡市	无锡太湖学院	潘彦好、吕紫宁、李潇、钟松霖	李漫漫

	1	37	129103	稳步康悦养老机器人	无锡市	无锡太湖学院	何富豪、张晴宇、邱爽、王丽莎	黄松华、袁彬
	1	38	128720	光遇——智能可追光污垢自检式光伏系统	盐城市	明达职业技术学院	刘佳玲、张奕斌、吉佳乐、兰欣雨	蒋网、徐崇寅
	1	39	128446	能源智链：新能源汽车电池健康与荷电状态精准预测	盐城市	盐城工学院	冉伟豪、王浩然、陈淑仪、沈珈毅	黄金城、张雅恒
	1	40	128114	低空生态保姆—农业广域水质监测无人机	镇江市	江苏农林职业技术学院	马均超、韩静宜、吉倩汶、王中正	薛小松、王彩萍
	1	41	127242	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	镇江市	江苏农林职业技术学院	刘焕坤、张磊、张俊希、龙飞	连冠、吕彦佑
	1	42	128197	悬翼方舟--无人机户外驿站	镇江市	江苏农林职业技术学院	安洪立、罗健英、杜杨、贾雨晴	甄博、潘慧
9:00-10:00	2	1	129650	基于多模态智能体的失语症言语训练系统	南京市	东南大学	喻梦婷、缪嘉丽	朱利丰、陈文莉
	2	2	129854	多功能花生种植机器人	南京市	东南大学成贤学院	徐诗彤、陈丽蓉、王子维、耿语	易茜、潘明烽
	2	3	128636	基于 AI 保密通信的射频收发机	南京市	南京工程学院	杨晴雯、刘一初、陈鑫家、李安妮	韦朴
	2	4	128045	智能停车位消防报警系统	南京市	南京航空航天大学金城学院	李秉谕、万濛濛、蔡一鸣、李子豪	陈薇、丁茵
	2	5	128037	基于 stm32 的智能养蚕生态仓	南京市	南京航空航天大学金城学院	李国庆、范嘉豪、李天笑、顾铭凯	傅忠云、曹幸琪
	2	6	127520	农作物病害识别防治系统	南京市	南京航空航天大学金城学院	吴垚珂、周瀚琳、李濠宇、刘佳澍	奚科芳、朱静
	2	7	128406	森林救援无人机	南京市	南京航空航天大学金城学院	王东宁、赵福佳、	李学良、卢熠瞳

10:00–11:00	2	8	129612	机器人云教室-示教机器人远程控制平台	南京市	南京交通职业技术学院	田深圳、朱秀莲、许广贤、高阳	郑兆戡、武艳军
	2	9	127286	双链续忆——基于DNA保存珍贵信息的存读一体装置	南京市	南京理工大学	方一童、张一、陈捷、蒋玉英	邓盛元、满天天
	2	10	128646	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	南京市	南京理工大学	张艺巍、侯承佑、雷煜鑫、智烁涵	傅健、胡嘉钰
	2	11	128086	基于人机协作的高压冷气投送装置	南京市	南京理工大学	罗浩耘、林周正、崔勋、朱明祥	傅健
	2	12	126822	深地探骊 DeepSeeker 多模救援平台	南京市	南京理工大学	温雨衡、应鑫城、陆童、夏灿冉	沈煜年
	2	13	127265	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	南京市	南京农业大学	戴阳、张玉婷、葛辰欣、吴悦	李洪、杨荣
	2	14	129827	“掘金矿工”——地下金矿 AR 导航系统	南京市	南京晓庄学院	朱宇轩、刘罗希、卯光胜、王昕	何亮
11:00–12:00	2	15	129769	自然回响	南京市	南京艺术学院	田静文、洪跃、张喆怡、姚柯彦	吴雨蝶
	2	16	129177	基于 STM32F103 的智能胶囊切割机	南京市	中国药科大学	吴广媛、帕宝云、于乐妍、周子杰	王宇
	2	17	129381	天然药物等离子体高效破壁系统	常州市	常州机电职业技术学院	王臣依、鲍兴旺、吕淑靖、马驰	王迪、张波
	2	18	129554	双面光伏智能跟踪系统及装备	常州市	常州信息职业技术学院	金琳川、张志超、熊嘉午、田琳琳	孙磊厚、邓志辉
	2	19	127905	基于 HarmonyOS Next 和 deepseek-vl2 的智能垃圾分类 app	淮安市	江苏电子信息职业学院	沈怡、沈岩、张开琪、杜丽杰	卞震、方力维

	2	20	128467	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	南通市	南通大学	张佳雯、亢阳阳、刘星辰、王吉彬	胡俊峰、
	2	21	129820	智联护矿一体式守护矿井工作安全带	南通市	南通大学杏林学院	崔潘、梁彦冰	罗达峰、姚佳辰
13:00–14:00	2	22	129632	“绿疆卫士”双向一体草方格固沙机	南通市	南通职业大学	李茹、周慧颖、赵德沛、祁思甜	王坤、胡旺
	2	23	129200	根源之目	苏州市	常熟理工学院	王子豪、夏春阳、姚俊豪、郭昭涵	夏金威
	2	24	128877	适老安心杯——智能防抖漱口杯	苏州市	苏州城市学院	陈欢、夏蔚怡	秦艺蓉、王潇怡
	2	25	129662	睿感无界·毫米波双频雷达全屋无感生命监测系统	苏州市	苏州大学应用技术学院	张东阳、翟文倩、高惠佳、万凤颖	段元芳、吴宣宣
	2	26	128967	3D 打印脊椎侧弯矫正	苏州市	苏州大学应用技术学院	吉力旭鹏、刘彦祖、严佳、唐思甜	任勇、刘畅
	2	27	127869	幽门螺杆菌呼气VOC 数字化筛查模型	苏州市	苏州卫生职业技术学院	孙硕晨、郭静波、余跃、高婷婷	何雯雯
	2	28	129560	瑞兽迎新，节庆传情——AR 邮票设计	苏州市	苏州信息职业技术学院	俞文希、陈郁萌、徐雯、樊雨涵	祝敏娇、张蕴
14:00–15:00	2	29	128888	基于算法优化的人机共智 SCARA 机械臂堆垛训练系统	泰州市	泰州学院	徐静冉、伍奕萱、张雨轩、王宗纬	江敏
	2	30	129380	重力触发智能手臂操控系统	无锡市	无锡科技职业学院	刘轩羽、张凯澜、张志强	蒋鹏、顾群
	2	31	128115	陪伴型机器人守护独居老人与青少年	无锡市	无锡太湖学院	周雨欣、冯馨冉、李天宇、朱郑智	胡宇
	2	32	128740	皮影智能创作机器人	无锡市	无锡太湖学院	周子媛、刁泓馨、解梦琪、赵子扬	杨学圣
	2	33	129147	“运”智帷幄--多模感知物流搬运机器人	徐州市	江苏建筑职业技术学院	周生宣、李旋畅、王一冉、赵迎迎	林磊、陶永硕

	2	34	129826	人机携手：以腕带稳定器为翼，助上肢缺陷儿童振翅康复	盐城市	盐城师范学院	魏雨恒、陈嘉懿、杨雯钰、李昀	王站修、陈勇
	2	35	127625	林芯智探——智能林业取样专家	镇江市	江苏农林职业技术学院	王维杰、秦方、李传琪、夏一诺	于健、魏爽、杨子
15:00-16:00	2	36	127535	莓菌臻醇——做草莓生防菌剂固体发酵混匀设备	镇江市	江苏农林职业技术学院	韩明轩、彭丽娜、裴宇娇、施彦均	杨洪俊、张旭
	2	37	128196	碧水哨兵——两栖监测平台	镇江市	江苏农林职业技术学院	王雅宣、夏冰玉、党敏、郁沛	陆红飞、颜秋林
	2	38	127760	温室“绿卫士”——自适应智巡喷药机器人	镇江市	江苏农林职业技术学院	沈尧、宋婷、王天一、孙雨畅	高帅、王艳莉
	2	39	128177	立体农耕领航者-VR 赋能稻鸭稻虾混养无人机作业系统	镇江市	江苏农林职业技术学院	施琳、花延淳、刘畅	李娜、薛璐
	2	40	128207	百草智收——悬挂式根茎类药材智慧采收装备	镇江市	江苏农林职业技术学院	史宇鹏、臧颖慧、陈雨雷、朱妍清	金文忻、苗雅娴
	2	41	128199	水位智瞳——5G 停泊水位监测船	镇江市	江苏农林职业技术学院	刘展硕、郭晶、张宇栋、代博	谢黎伟、宋白玉
	2	42	129707	AI+竹编非遗创作中的人机协作设计	镇江市	金山职业技术学院	李尊浩、王天佑、侯滢文、张桐	陈哲、晏晓苏
	2	43	129734	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	镇江市	金山职业技术学院	杨茜涵、潘睿妍、陆双奔、李胤杰	杨彤、刘闯闯
9:00-10:00	3	1	129604	一“芯”二用——视频压缩流转网关	南京市	江苏经贸职业技术学院	梅雅琴、潘志勇、朱雨薇、曹颖	李嘉丽、周伟
	3	2	129155	AI 之光——智能交互导盲辅具新视界	南京市	江苏经贸职业技术学院	宋子轩、刘嘉琪、董湑、濮阳梦怡	汪晓璐、魏光文
	3	3	129783	心世界·基于可解释性人工智能的高校心理健康管理系统	南京市	江苏经贸职业技术学院	陆俊丞、马家泽、邵刚、隋欣员	刘成、

	3	4	129614	“动影智检”人体跑步姿态追踪系统	南京市	江苏警官学院	宗异、张艺耀、姜潮、李林怡	徐杰
	3	5	127244	笑望麦浪千层金-基于物联网的农业虫灾精准防控	南京市	南京工程学院	张晓静、徐影、丁浩天、金甜甜	路绳方
	3	6	129595	灵眸随行——人机协同智能跟随机器人	南京市	南京工程学院	申凯文、史梦丹、张冰涵、李嘉晟	韦朴
	3	7	126069	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	南京市	南京工程学院	王松宇、章靛颖、付秀川	唐婵
10:00—11:00	3	8	126995	智辨异音——人机协作动车组异响诊断先锋	南京市	南京工程学院	魏容娇、申含月、杨祎婷、	韦朴
	3	9	127611	ALS 渐冻症肌电信号检测与预警系统	南京市	南京航空航天大学金城学院	刘新超、李帅、屠雨辰	谭静、姚楠
	3	10	128061	火箭部件 3D 打印人机协同智能优化制造	南京市	南京航空航天大学金城学院	翟子淇、司文宇、翁雨柯、李家煜	李学良、尹秀秀
	3	11	127731	图教协创——人机协同图像	南京市	南京理工大学	李慧、杨硕、李佳怡	刘红毅
	3	12	128015	水空协同与救援无人平台设计	南京市	南京理工大学	李埔诚、谢佳臻、司玲琨、李翔	王禹林、游安华
	3	13	127624	数字孪生智能中转仓储	南京市	南京理工大学	甘芸绮、徐逸阳、张云舒、万鹏	包建东
	3	14	127178	烟火绿动——基于 ESP8266 的智能环保烟花系统	南京市	南京理工大学	高誉、杨亦楠、邱浩、张栋钊	张伟、汤永兴
11:00—12:00	3	15	129746	基于人机协作的警用安保无人机系统	南京市	南京理工大学	韩冰喆、吴磊、吕欧阳莹、邓晓月	游安华、曹云
	3	16	129167	“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	南京市	南京林业大学	郑卓、张捷、武雨彤、康玉辉	田宇申
	3	17	129671	“杖量未来”智能导盲杖研究方案	南京市	南京特殊教育师范学院	单依依、黄雅静	梅晓红、陆剑

	3	18	129599	鄱湖生态数据映画——水生态综合模型平台	南京市	南京晓庄学院	侍天睿、刘文珂、师菽晗、王奕麟	何亮
	3	19	129164	AIGC 助力中华优秀高古文化的新绎与再造：商兔艺龙	南京市	南京艺术学院	王思超、沈俊杰、刘昭漫、杨思琪	徐轩露、沈宁
	3	20	129666	“智联银龄”——基于人机协作下的社区共享养老系统	南京市	南京艺术学院	沈丹洋、殷佳丽、王思思、	刘一凡
	3	21	129576	基于 stm32 联合 esp32 的智能环协监测系统	南京市	南京邮电大学通达学院	许培煜、宋洁、吴司瀚、包振宇	徐梦婷
13:00–14:00	3	22	128629	自适应关节高压输电线路破冰装置	南通市	南通大学	高明伟、唐新月、李鑫	王孟、金永龙
	3	23	129553	一种基于新能源汽车的太阳能自充技术	南通市	南通理工学院	高国强、朱恩瑞、陆从凯、孙运阳	朱磊、李玉玲
	3	24	127720	基于多传感器的自动驾驶机器人的设计与实现	南通市	南通理工学院	杨帆、王旭、杨鹏	马永杰、陈枢茜
	3	25	127452	基于 DeepSeek 的轻量化可复制 AI 文旅方案	常州市	常州机电职业技术学院	陈芳芳、刘媛媛、徐曼、刘轩宏	杨建新、王福章
	3	26	129065	基于多模态情感交互的上肢康复装置	常州市	常州信息职业技术学院	杨吉淦、任皓一乐、陈科亦、黄锦鸿	睦翔、梁兴灿
	3	27	129296	“情绪光谱”大学生心理健康艺术疗愈品牌形象系统设计	常州市	常州信息职业技术学院	杨倩、王晓钰、王婷婷、孙欣茹	刘菲菲
	3	28	129634	青林卫梦--森林灭火机器人	南通市	南通职业大学	黄馨霆、邢艺凡、张郝影、马婉茹	王坤、黄晓杰
14:00–15:00	3	29	129760	多自由度智慧轮椅	苏州市	苏州大学应用技术学院	彭琳智、缪伟、陈浩野、王莉	张玲玲、王冬悦
	3	30	127722	基于 PDPS 的数字化汽车组装实训平台虚实交互系统	苏州市	苏州大学应用技术学院	张子正、张煜、金徐溢、戴楠	王林森
	3	31	129016	智眸协同——重载高精齿轮烧伤缺陷智能检测系统	苏州市	苏州工业职业技术学院	杨冉、孟爽、万立浩、王李斌	周信、胡静

	3	32	129134	FlexGuard 踝康仪 ---基于压感智控的 个性化踝关节训练 仪	苏州市	苏州卫生职业 技术学院	沈豆豆、王思 谈、陈阳	孙泉、薛 璟
	3	33	129581	多功能守护轮椅 ——老残障生活新 支点	宿迁市	宿迁学院	刘婧怡、夏小 涵、姜庆泽、张 语情	史洪玮、 丁浩
	3	34	128087	智能暖伴——温情 伴护机器人	无锡市	无锡太湖学院	孙宇、徐泽亚、 贺嘉鸿、冯兰心	胡宇
	3	35	128117	“星眸智伴导盲犬 ——点亮无光前 路”	无锡市	无锡太湖学院	刘馨、杨陈莱、 樊忠、邓炀	谭飞
15:00- 16:00	3	36	129686	云萌宝伴 异地情 感交互机器宠物	无锡市	无锡职业技术 学院	陆钊润、戴秋 爽、魏雨晴、董 文捷	刘婷婷、 钱超义
	3	37	129633	面向多场景的机器 视觉多机械臂协同 控制系统	无锡市	无锡职业技术 学院	顾永韬、姚灿 龙、计晴、戴龙 光	王辛望、 崔颖
	3	38	127941	社区老年人智能健 康手环	盐城市	盐城师范学院	顾溪贝、蒋思 麒、王毓雅	贺子君
	3	39	129813	无人机湿地智检修 复一体化	盐城市	盐城师范学院	魏明阳、陈莹、 李思澄、邓锦鹏	王站修、 万小霞
	3	40	128183	“三合一”智能平板 分装仪	镇江市	江苏农林职业 技术学院	杨煜炜、李子盛	周伟、陶 程
	3	41	128170	越光宝盒——中国 古建筑数智化交互 展示装备	镇江市	江苏农林职业 技术学院	司浩然、胡继 玮、谢壮、姚伟 利	吴冬、万 孝军
9:00- 10:00	4	1	129658	智能辐射源信号识 别	南京市	东南大学	董祎晗、周子 剑、郝明吉	李煊鹏
	4	2	129308	智慧陪护	南京市	东南大学成贤 学院	华峰、葛婧怡、 吕俊男、陆文清	缪烨明、 徐潼
	4	3	129045	瞳心视界：人机协 同智能护眼系统	南京市	江苏警官学院	黄子墨、王子 楠、甘露、苏籽 星	相志康、 陈宇琪
	4	4	127749	曲度智衡	南京市	江苏卫生健康 职业学院	徐丽青、赵文 慧、熊轶、高源	高生平、 言枫
	4	5	127517	智模工坊:在线生 成人工智能训练模 型平台	南京市	南京航空航天 大学金城学院	王新宇、陆瑞	曾丽君、 魏丽

	4	6	128655	“翼护生灵”——野生动物保护无人机集群	南京市	南京航空航天大学金城学院	祝羽辰、姚媛媛、张家旭	吴少淳
	4	7	128073	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	南京市	南京理工大学	许小端、李若愚	惠玉卓
10:00–11:00	4	8	129843	警用安保无人机系统	南京市	南京理工大学	韩冰喆、吴磊、吕欧阳莹、邓晓月	游安华、曹云
	4	9	129870	地面测绘机器人	南京市	南京林业大学	史文轩、王仕成、凌睿涵	陈晨
	4	10	127226	绝缘手套穿戴辅助装置	南京市	南京信息职业技术学院	陈梦蝶、郑杰、陈雨瑞、蒋柏彦	李宇萌
	4	11	129784	菌检科技—耐药结核筛查引领者	南京市	南京医科大学	杨岱昂、梅浩坤、刘徐沁、刘康宁	季明辉
	4	12	129622	仁心算法	南京市	南京医科大学	鲁坤、张佩瑜、唐语桐、梁明慧	孙一文
	4	13	129816	INSECT GO!	南京市	南京艺术学院	汪楚宁、王子鉴	章韵如
	4	14	126063	智享深睡未来：智能睡眠管家项目全景规划与商业蓝图	南京市	南京艺术学院	吕瑶琪、赵紫薇、陆妍、李之典	王滨
11:00–12:00	4	15	137642	锦绣华彩——基于云锦历史的交互装置设计	南京市	南京艺术学院	蒋之萱、王皓月	张晖
	4	16	129213	基于 Mediapipe 的手势识别系统	南京市	南京邮电大学通达学院	吴明浩、周欣纯、杨臻锦、刘禧玥	韩腾跃
	4	17	129808	虚拟仿真实验和药学科普手册	南京市	中国药科大学	喻格、黄亦萌、刘瑶、叶珈言	杨捍宇、刘李
	4	18	128050	CycleX 智能家居健身系统	南通市	南通大学	张远航、施政扬、翁志承、王步晟	马磊、王敬时
	4	19	127222	农作物幼苗自动化种植小车	南通市	南通大学	李欣雨、李双、姜思琪、龚海洋	王建波、赵南生
	4	20	129805	基于随机森林的极端环境自适应地貌扫描探测系统	南通市	南通大学	张强、鲜佳赤、张妍	余晨辉、罗曼

	4	21	127883	广寒矩阵勘探者	苏州市	常熟理工学院	梅若禹、吴淼、高婷婷、渠晶	夏金威
13:00-14:00	4	22	129064	UltraGlasses	常州市	江苏理工学院	冯钰皓、咎捷怡	谈国胜、陈文河
	4	23	127439	AI 赋能-城市道路通行智慧引导者	淮安市	江苏电子信息职业学院	孙世杰、黄冉冉、岳瑞雪、汤兴晨	李萍、魏利博
	4	24	129214	节能智驱-电动装载机负载敏感液压系统的创新者	淮安市	江苏电子信息职业学院	董善硕、夏康淇、贾雲然、黄冉冉	魏利博、季瑶
	4	25	129626	基于数字孪生技术的远程电气接线实验平台	苏州市	苏州农业职业技术学院	周清因、郭浩、刁国辰、孙蒙恩	陶杰、孙其勇
	4	26	129194	中药质检“智”高点：人机协同的数字化跃迁	苏州市	苏州卫生职业技术学院	李彭舒桐、徐新玲	杨玉林
	4	27	129545	便携式冷暖一体智能外卖箱	宿迁市	宿迁学院	袁晨曦、吴佳翰、陈雅静、韩梦	丁浩、孙淼
	4	28	129030	护棚宝-AI 助力葡萄大丰收	泰州市	泰州学院	孙文博、张奇涵、李永明	谢丹艳
14:00-15:00	4	29	127017	基于云平台的物联网智能三角警示系统	无锡市	无锡城市职业技术学院	吕海航、范晶晶	陆丽婷、张宾
	4	30	129173	智联模式下协同工作智能感应倒车雷达系统设计	无锡市	无锡城市职业技术学院	吕腾、陈立	陆丽婷、张宾
	4	31	128233	智博·慧绫—博物馆场景下虚拟数字人实时交互问答系统	无锡市	无锡机电高等职业技术学校	熊小豫、熊小豫、朱璇、黄长昊	林佩园、孙茹树
	4	32	128711	农科新时代——自动驾驶采摘机	无锡市	无锡太湖学院	张可依、周塬凯、纪苏馨、李王凯	谭飞
	4	33	127142	智能轮椅	无锡市	无锡太湖学院	郭浩、王敏杰、宋语涵	朱智、匡程
	4	34	129667	磁韵悬香-智协式悬茗台	无锡市	无锡职业技术学院	侯琳、张佳音、张宝航、朱宇鑫	杨宇晴、胡海

	4	35	129723	“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	徐州市	徐州工程学院	邵音子、曹雨婷、张世盛、史文婷	张学杨、桑士晶
15:00–16:00	4	36	128630	“守护者--实验室智能灭火机器人与一体化灭火系统”	盐城市	盐城工学院	黄雅萱、谢冉、杨君彦、乔炜	王维大、张婷婷
	4	37	129818	水稻果蔬智能管理平台	盐城市	盐城师范学院	陈可、虞卓睿、王创嫣、吴芷彦	唐仕喜、朱立才
	4	38	128261	敖丙之眼——空天地一体化水质监测无人机	镇江市	江苏农林职业技术学院	金贞秀、田子卫、周芯蕊、朱妍清	仲瑶、陆红飞
	4	39	128240	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	镇江市	江苏农林职业技术学院	严冬莹、李诗涵、杨发、隋宇恒	吕彦佑、连冠
	4	40	128191	草莓理发师——疏花疏果机器人	镇江市	江苏农林职业技术学院	赵津、周豪、王福乐、赵张悦	刘梅、胡晓进

科技改变生活-中学组

预计答辩时间	序号	作品编号	作品名称	设区市	学校	学生	指导教师
9:00-10:00	1	127446	电动车防挤占充电车棚	南京市	南京市第二十九中学初中部	李柠垚、吴承杰	栾富海
	2	127948	小蓬草化感物质抑藻研究	南京市	南京市金陵中学、南京市雨花台中学、南京市第十二中学	李文字、潘逸臻、李仁杰	叶荫东、阴俐
	3	128614	智能识别车主的全自动车位地锁神器	南京市	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	李刘懿、黄明韬、卞泽安	张悦、芦雅静
	4	128619	基于非基础毫米雷达波智慧宿舍管理系统	南京市	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	王一恒、陈思媛	张悦、芦雅静
	5	128875	基于 UWB 定位技术的多场景随护老人小帮手	南京市	南京大学附属中学、南京市第二十九中学	郑恩泽、栾轩一	刘俊
	6	129572	晶磷捕手 La-Bent 复合体吸附装置	南京市	南京市力人学校、南京师范大学附属中学树人学校	陈秋白、蔡牧、何雨轩	汤金波
10:00-11:00	7	129672	老人之友--“小友”	南京市	南京师范大学附属中学江宁分校	钟承峰、孙睿	余洪成、张文文
	8	129682	灵瞳 AI 导盲杖	南京市	南京市宁海中学	汪亦然、郝灿晨、宋依庭	夏明
	9	129721	灵犀智能小窗	南京市	南京市钟英中学	郁景茗、吴禹寰、林梦竹、陶伊然	蔡红娟
	10	129759	喵汪智护	南京市	南京市宁海中学	侍昕宇、贺子章、万晟尧	夏明、窦艳辉

	11	125039	气雾栽培实验教学装备仪	南京市	南京市玄武中等专业学校	郭旻、刘敬洋、吴洁、时林萱	刘岱昀、钱雪楠
	12	125138	一款基于磁控技术的智能断电安全插排插头	苏州市	江苏省相城中等专业学校	陆俊呈、李哲锴、李志旭	赵晓宇、董晓博
	13	125235	一种减少碰撞伤害的智能限高杆	苏州市	昆山市柏庐高级中学、昆山震川高级中学	荣家莹、熊俊阳	闵慙、焦旭峰
11:00–12:00	14	126716	防烫伤吸管杯	苏州市	江苏省相城中等专业学校	林基城、李自成、曹甄	赵晓宇、赵晓荣
	15	127414	大棚环境监测仪	苏州市	江苏省常熟中等专业学校	唐邹耘、孙东宇	平劭、钱晓锋
	16	127689	电子仿生眼	苏州市	苏州工业园区工业技术学校	任浩、杨奕涛、刘金晶、王媛	徐向前、洪娟
	17	128093	基于人机交互平台的青少年心理关怀程序设计	苏州市	江苏省苏州第十中学校	周海诺、蒋诗琪	凤黄浩、钱小敏
	18	128229	无界密钥——基于人体节律的物联身份协议	苏州市	江苏省常熟中等专业学校	杨阳、吴子烨、林佳欣	祁丽春、邵伟
	19	128882	太阳能驱动的曝气型仿自然湿地水质净化系统研究	苏州市	江苏省苏州第十中学校	陈一鑫、刘宏鑫、周相瑾	郑天龙、钱小敏
	20	129652	按压自旋钻孔位标注装置	苏州市	江苏省震泽中学育英学校	史梦涵、吉庄杰、钱玥彤、徐皓睿	王炜程、陈凯芳
13:00–14:00	21	129792	批量证件照智能采集装置	苏州市	吴江中学、苏州市吴江区震泽初级中学、江苏省震泽中学	沈顾恬、钮沈开、李筱涵、高雨萱	王炜程、贝翠莉
	22	128650	一种新型可自由控制前进后退的安全型人字梯	南通市	江苏省如东中等专业学校	周许祺、徐许杭、许嘉祺、钱郁雨	徐殷、陈娇

	23	129204	智能导盲轮椅	南通市	江苏省南通第一中学	韩京宸、马雨轩、蒋颢轩	顾慧宇
	24	129705	小型竞速无人机智能校准平台	南通市	启东市汇龙中学、江苏省启东中等职业学校	陈韬旻、王煜博、姜青岑	姚亮、范银薇
	25	129725	中大型多旋翼无人机智能桨叶替换系统	南通市	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	王翊尧、施权宸、顾黄奕	姚亮、陈飞
	26	125020	基于语音识别的智能跳高架	连云港市	江苏省东海中等专业学校	刘博文、李梓昂	周盛祥、朱妍妍
	27	125029	便携式学校毕业证盖章机	连云港市	江苏省东海县高级中学	徐梓溟、孙皓洋、程馨月、赵晶晶	张亚运
14:00-15:00	28	128966	《无触即发，智能演奏》	盐城市	盐城市腾飞路初级中学	潘祉伊、储钰琪	孙舒、李娴芸
	29	129089	适用于高层楼房的空调外机罩光伏格栅	徐州市	江苏省徐州市张集中等专业学校	张经国、李俊宁	王昌胜、李坤
	30	129207	非接触式双模电路断点检测装置	无锡市	江苏省无锡市第一中学、江苏省无锡市梅村高级中学	钱俊华、丁谦信	冷永刚、董亚宁
	31	129801	ArUco-监控-心率传感器三端联动的AED无人小车配送系统	无锡市	江苏省天一中学	张梓喻、王家元	冯丹沁
	32	127585	《逐光盾风~一种智能遥感跳高测试仪》	扬州市	江苏高邮中等专业学校	田语、孟泉、成之迅、孙天乐	黄宜春、张达辉
	33	129229	stm32 型智能窗户	扬州市	江苏省高邮中等专业学校	楚文静、徐清华、陈晓勇	邹正瑞、王磊
	34	129829	智能收拣车	扬州市	江都中等专业学校	刘冠杰、安方正、	侯翔、秦莉

15:00–16:00	35	128951	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	常州市	江苏省华罗庚中学	吕为杰、王羽妍、黄欣博、管梓晔	李俊、田华
	36	129033	智能插座	常州市	江苏省常州外国语学校	汤宇凡、汤宇凡、杨若语	戴晶晶
	37	129150	基于物联网的智聆书屋设计制作	常州市	常州外国语学校、常州市北郊初级中学	张祎芯、蔡沁颖、江晟翌	欧云、汪筱妍
	38	129580	基于多模态感知的智慧安防电动车棚系统设计制作	常州市	常州市北郊高级中学	吴极、胡晋轩、蒋沛伦	蔡国、陈淑彦
	39	129643	鲜奶 e 栈——《基于开源硬件的智能奶箱设计制作》	常州市	常州市北郊高级中学	徐梦琪、刘悦儿、李涵、曹天一	蔡国、孔繁鹏
	40	129708	基于老年人科学健身的辅助监测系统设计	常州市	常州市正行中学	刘鑫、王淇源、谈奥杰	陈佳怡、王培霞
	41	129751	一种液体运输管道漏点检测装置的设计制作	常州市	常州市北郊高级中学	许哲涵、熊腾、金城安、范嘉恩	蔡国、顾佳妮
16:00–16:55	42	129796	一种猫粮精准投喂器的设计制作	常州市	常州市第二中学、常州市北郊高级中学	陈子敬、廖俊豪、朱墨冉、谢子萱	张珑、蔡国
	43	129803	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	常州市	常州市北郊高级中学	彭铮、秦朗、张梓言	蔡国、徐星
	44	129819	科技开启学习新篇章	常州市	溧阳市社渚初级中学	唐可颜、刘易涛、李奕豪、刘皓轩	吕静
	45	129058	一种“零”耗材的空气净化器	泰州市	泰州市第二中学、泰州市田家炳实验中学	金文慧、金文颖	李强、马德锦

	46	125051	知音比邻—— 古琴文化科普 互动电子书	镇江市	江苏大学附 属学校	樊梦一、叶 帆	宋晴晴、李 林玲
	47	129607	可视化双控机 械转运传送装 置	镇江市	江苏省丹阳 高级中学	袁斌、王炫	王璋、吴福 舟