

# 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

## 终评结果公示

(以奖项、学科、代表队、学校名称排序)

### 小学组

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
1	水环境质量检测科研船	地球环境与宇宙科学	集体	李文琦、华泓、张琛宇	无锡市育红小学	荣敏良、孙玮辰	无锡市	一等奖
2	黑臭河水质分析及治理方法研究——以响水河为例	地球环境与宇宙科学	个人	崔锦泽	扬州市育才小学	徐萍	扬州市	一等奖
3	驻泊式河道水质常态监测及信息发布装置	地球环境与宇宙科学	个人	刘天澄	扬州育才实验学校	李冬梅	扬州市	一等奖
4	省力包果夹	技术	个人	李其文	溧水区晶桥镇云鹤小学	魏和根	南京市	一等奖
5	拥有货物平台的自动爬楼机器人	技术	个人	闫煜颢	南京市力学小学	李文静	南京市	一等奖
6	常用手语智能识别方法研究	技术	个人	有麒丞	徐州市师范学校第一附属小学	马靖	徐州市	一等奖
7	一种低压蒸馏水制备装置	技术	个人	姜乐毅	常州市华润小学	陆丹怡	常州市	一等奖
8	用旧手机改造的智能助学投影设备	技术	个人	许朔	常州市龙锦小学	吴晓霞	常州市	一等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
9	可推行的扫入式羽毛球捡球器	技术	个人	赵辰睿	昆山市城北中心小学	金燕、谈琴芳	苏州市	一等奖
10	多功能安全头盔	技术	个人	朱奕达	昆山市实验小学	侯霞萍、王建萍	苏州市	一等奖
11	具有预警功能及碰撞保护结构的限高杆	技术	个人	喻泰然	苏州工业园区东沙湖小学	宋肖依、阙芸婷、沈月芬	苏州市	一等奖
12	“春晖”追日——镜面反射中草药补光装置	技术	个人	孟凡熙	苏州市吴中区吴中实验小学	严晞、莫伟华	苏州市	一等奖
13	校园“防疫垃圾桶”设计研究	技术	个人	王语	苏州吴中经济技术开发区实验小学	沈健华、姜聪	苏州市	一等奖
14	防漏封口可伸缩厨余垃圾袋支架框	技术	个人	居林	太仓市实验小学	陈宇祝	苏州市	一等奖
15	一种基于颜色识别的传送带筛选装置	技术	个人	汪小雯	扬州育才实验学校	张鹏飞	扬州市	一等奖
16	电动车上的萤火虫	技术	个人	蔡雨杉	镇江市实验小学	陈思言、薛文潇	镇江市	一等奖
17	“米字”视力保护器	技术	个人	曹伊宁	泰州市太湖路小学	刘晓棠、孟圣玫	泰州市	一等奖
18	关于克氏原螯虾入侵机制的实践性研究——以南京地区7个采样点为例	生命科学	集体	李子诺、朱春诺、张译心	南京师范大学附属小学	姜玲、鲁卫红	南京市	一等奖
19	神秘的“焦虑解药”——辣椒素	生命科学	个人	蒋济冰	南京市力学小学	霍丽杰	南京市	一等奖
20	阳台种植新时代——关于更适合阳台种植培育方式的可行性研究	生命科学	集体	毛璟璇、高必辰、陈杞源	南京市天正小学	任波	南京市	一等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
21	不用电的自动鱼粪收集器	物质科学	集体	刘政箴、吴佳泽、李沐宸	徐州市公园巷小学、徐州市师范学校第一附属小学、徐州市青年路小学	张文钢	徐州市	一等奖
22	消失的小鱼——一组基于光线折射原理的隐身装置设计	物质科学	个人	殷钰涵	江苏省常州市局前街小学	李波	常州市	一等奖
23	电池电压对轮式机器人在直线赛道竞赛结果的影响研究	物质科学	个人	陈薛屹	苏州市吴中区碧波实验小学	冯潘、黄贝贝	苏州市	一等奖
24	开椰子盖器具	物质科学	个人	李雨汐	苏州市吴中区蠡墅小学	谷婷婷、孙楠	苏州市	一等奖
25	故黄河徐州市区段水质现状调查及提升建议	地球环境与宇宙科学	个人	张洺畅	徐州市解放路小学	张文强、刘晓晴	徐州市	二等奖
26	智享生活手机支架	行为与社会科学	集体	孙浩然、戴璟尧	连云港市滨河小学	刘芳	连云港市	二等奖
27	基于 Micro:bit 的人工智能健康灯	技术	个人	唐雪峰	无锡市天一第二实验小学	任杰、赵冰	无锡市	二等奖
28	一种改进的红外干燥食品罐	技术	个人	吴文茜	宜兴市培源实验小学	王文明	无锡市	二等奖
29	智能门锁	技术	个人	王湘语	徐州市鼓楼生态园小学	胡媛媛	徐州市	二等奖
30	超声波红外传感器智能饮水机	技术	集体	姚欣雨、邱若愚	徐州市科技实验小学	李森、郭岚丽	徐州市	二等奖
31	快速悬挂装置的设计	技术	个人	刘一一	徐州市师范学校第一附属小学	马靖	徐州市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
32	节水环保洗笔神器	技术	个人	虞悦彤	常州市龙锦小学	王晓雪、吴晓霞、谈梦霞	常州市	二等奖
33	电瓶智能管家	技术	个人	谢博羽	昆山高新区西塘实验小学	王建萍、钱振华	苏州市	二等奖
34	一种可以放汤杯的餐盘	技术	个人	陈一凡	昆山市城北中心小学校	雷梦婕、谈琴芳	苏州市	二等奖
35	物联网智能家用药品盒	技术	个人	房煜洋	苏州市姑苏区少年宫	杨军、陈纲	苏州市	二等奖
36	基于人工智能视觉识别及多向寻路控制的 服务机器人	技术	个人	顾祎凡	苏州市姑苏区少年宫	杨军、陈纲	苏州市	二等奖
37	节水高效洗笔筒	技术	个人	周宸珩	苏州市吴中区越溪实验小学	顾卫华、周华仙	苏州市	二等奖
38	旅行用便携式室内潮湿衣物晾衣架	技术	个人	邢邵奕	太仓市高新区第二小学	陈洁	苏州市	二等奖
39	多功能伞套机	技术	个人	吴子杨	南通市崇川小学	保佳媛、杨佳佳、季真羽	南通市	二等奖
40	教室用电监控物联网开关装置	技术	个人	徐天宝	东海县白塔埠中心小学	周振程、唐伟、陈晓波	连云港市	二等奖
41	省力可变角度省力手钻钻头钥匙扳手	技术	个人	张梓妍	东海县洪庄中心小学	牛覃、马慧莹、刘东	连云港市	二等奖
42	家庭自来水防泄漏装置	技术	个人	张家瑞	灌云县东王集中心小学	李长春、王雪峰、朱恩州	连云港市	二等奖
43	一种升降式智能药盒	技术	个人	徐晨馨	邗江区实验学校新盛分校	叶瑶青	扬州市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
44	一种智能雨伞风干设备	技术	个人	朱皓天	扬州市邗江区实验学校	郭琴	扬州市	二等奖
45	古筝指法智能识别系统	技术	个人	周黄政	扬州市梅岭小学	曾歆	扬州市	二等奖
46	绿植养护智能装置	技术	个人	唐楚霁	扬州市育才小学	俞英	扬州市	二等奖
47	一种语音识别智能抽屉	技术	个人	盛小圣	扬州市育才小学西区校	汪笠	扬州市	二等奖
48	为弟弟编程设计的奶瓶预热助手	技术	个人	陆展熠	兴化市实验小学	阮殿宸、严斌、陈杰	泰州市	二等奖
49	一种章鱼式可折叠校园雨具收纳设计	技术	集体	陈奕龙、卢伊涵	江苏省宿迁市实验小学	王叶青、葛敏芳、姚燃	宿迁市	二等奖
50	LED 环形极简网络时钟	技术	个人	李思诺	南京师范大学附属中学宿迁分校	张二虎、王晶晶	宿迁市	二等奖
51	全视角机械猫眼	技术	个人	刘锦佳	宿迁市实验小学学院路校区	徐青婷	宿迁市	二等奖
52	单人半自动刨地式播种器	技术	集体	张品、李超然	宿迁市宿城区龙河中心小学	边亚彬、陈文娟、石新男	宿迁市	二等奖
53	黑弄蝶筑巢和架桥技术观察——基于野外监测与室内培育	生命科学	个人	尤子墨	南京师范大学附属中学江宁分校	王圆圆	南京市	二等奖
54	败酱草、金银花、桂枝合剂的体外抗菌效果研究	生命科学	个人	叶轩宇	南京市东山小学	洪敏、张欣玥、许宇翔	南京市	二等奖
55	物含妙理总堪寻——热水浸种处理对绿豆芽萌发的影响研究	生命科学	个人	徐溶	南京市莫愁新寓小学	季园园、卢轶尔	南京市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
56	太湖画溪河河岸带植物多样性研究	生命科学	个人	沈扬明	无锡外国语学校	季森颖	无锡市	二等奖
57	大龙湖典型浮游植物种类研究报告	生命科学	个人	仝宸宇	徐州市大马路小学校	叶硕	徐州市	二等奖
58	苹果皮对餐具去污效果的研究	生命科学	个人	姜庆艳	昆山市城北中心小学校	雷梦婕、谈琴芳	苏州市	二等奖
59	探究不同厨余堆肥对植物生长的影响	生命科学	个人	吴佳琦	昆山市培本实验小学	胡嫚、王建萍	苏州市	二等奖
60	一种基于手机扫描的快速识别鸡蛋新鲜度的方法	生命科学	集体	施一涵、袁庭翊	扬州市育才小学	朱琳	扬州市	二等奖
61	自制杀虫剂对青菜蚜虫防治效果的研究	生命科学	集体	申冰、吴柯文	宿迁市宿城区项里中心小学	邵爱莲	宿迁市	二等奖
62	探究扇叶偏转角对风力发电效率的影响	物质科学	个人	刘安琪	南京师范大学附属中学仙林学校小学部	蒋洁	南京市	二等奖
63	红外线智能饮水机	物质科学	个人	赵梓辰	连云港师范高等专科学校第三附属小学	张敬琨	连云港市	二等奖
64	关于南京市地铁二号线无障碍通道的调研及出行建议	行为与社会科学	个人	姚晴	南京师范大学附属中学仙林学校小学部	徐海婷、韩语嫣	南京市	三等奖
65	秦淮水清鸟自还，守护南京“母亲河”	行为与社会科学	集体	杨益涵、刘骞宇	南京市小行小学	钱倩、蒋寅凡、王璇	南京市	三等奖
66	“河”你一起一举夺“奎”——关于保护奎河的调查与建议	行为与社会科学	个人	司启元	徐州市解放路小学	孙倩、张文强	徐州市	三等奖
67	小学生工具书使用情况的调查研究	行为与社会科学	个人	欧阳文飞	徐州市师范学校第一附属小学	马靖	徐州市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
68	关于疫情下的网课调查报告	行为与社会科学	个人	王耀康	徐州市王场新村小学校	马茜	徐州市	三等奖
69	利用潮汐车道解决学生上学时段的道路拥堵问题	技术	个人	陈昶文	南京师范大学附属小学	姜玲、许海雁	南京市	三等奖
70	一种可粘贴式开车门无线安全预警灯	技术	个人	苏秦纬	南京师范大学附属中学新城小学	徐英昵	南京市	三等奖
71	关于一种多功能语音消毒机器人的研究	技术	集体	章康祺、潘皓辰、付予涵	南京市赤壁路小学	吴雯婧、宋蕾	南京市	三等奖
72	幼儿辅助学步机器人	技术	个人	孙泽轩	南京玄武外国语学校附属小学	汪小峰	南京市	三等奖
73	解决小汽车开右后门安全的小发明	技术	个人	汪星泽	南京致远外国语学校	郑韦华	南京市	三等奖
74	智能篮球框	技术	集体	汤煜阳、徐昊楠	无锡市五爱小学	陆一丹、陈欢	无锡市	三等奖
75	终端智能防疫监测手环	技术	个人	潘浩天	徐州市华杰实验学校	柏硕、张愚涵、徐海平	徐州市	三等奖
76	一体式便携多功能螺丝刀	技术	集体	顾朕祺、时子瑜	徐州市科技实验小学	夏迎迎、王静	徐州市	三等奖
77	海水救援灯	技术	个人	鹿潇鹤	徐州市民主路小学校	贾芹	徐州市	三等奖
78	电动扶梯自动消毒装置	技术	个人	连悦然	徐州市师范学校第一附属小学	马靖	徐州市	三等奖
79	红外线自动挤液机	技术	个人	王浩宇	徐州市师范学校第一附属小学	马靖	徐州市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
80	人物状态显示装置的交互式创新设计	技术	个人	蒋筱瑜	常州市觅渡桥小学	冯菁菁	常州市	三等奖
81	一种组合式具有书写定位及划线功能的文件夹板	技术	个人	吕玥霖	常州市新北區三井实验小学	蒋燕芬	常州市	三等奖
82	卫生方便肥皂头刨末器	技术	个人	韩昊轩	昆山市玉峰实验学校	屈晓清	苏州市	三等奖
83	基于人工智能视觉识别摄像头检测的图书角书籍自动借/还系统	技术	个人	居子荀	苏州市姑苏区少年宫	杨军、陈纲	苏州市	三等奖
84	智能家用淋浴节水系统	技术	个人	荣涔熙	苏州市金阊外国语实验学校	张超、徐旦	苏州市	三等奖
85	智能防疫口罩消杀垃圾桶	技术	个人	王超	苏州市吴中区宝带实验小学	彭心声	苏州市	三等奖
86	新型分离式磁吸充电宝	技术	个人	谭朱越	江苏省南通师范学校第一附属小学	胡玲莉、管凝	南通市	三等奖
87	厨房多功能分类垃圾桶	技术	个人	顾斯凯	南通市崇川小学	季真羽、杨佳佳、保佳媛	南通市	三等奖
88	多功能电动车挡风被	技术	个人	邢炎	南通市崇川小学	保佳媛、季真羽、杨佳佳	南通市	三等奖
89	儿童防踢被辅助装置	技术	个人	杨懿萱	南通市紫琅第一小学	陈潇、陈锐、金艳	南通市	三等奖
90	智能交通信号灯	技术	个人	俞天骥	南通市紫琅第一小学	沙红芳	南通市	三等奖
91	开沟打孔组合器	技术	个人	翟梦菡	东海县双店中心小学	周克杰、徐沛沛	连云港市	三等奖



序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
92	电动胶枪	技术	个人	黄茜	灌云县鲁河中心小学	纪立付	连云港市	三等奖
93	一种波浪发电机的研究	技术	个人	左昕之	江苏省灌云县实验小学	董品、袁锦、徐正文	连云港市	三等奖
94	一种能发电的低碳节能环保鱼缸	技术	个人	杨钟媛	连云港市苍梧小学	朱东骄	连云港市	三等奖
95	便携式核酸检测智能消毒箱	技术	个人	莫子墨	连云港市大庆路小学	黄业举	连云港市	三等奖
96	母婴候车座椅	技术	个人	任盛泽	连云港市大庆路小学	黄业举	连云港市	三等奖
97	农药瓶开瓶洗瓶安全快捷装置	技术	个人	丁宁	连云港市金山中心小学	万君玲	连云港市	三等奖
98	脚踏式免接触手消毒装置	技术	个人	王梦佳	连云港市金山中心小学	张琛晨	连云港市	三等奖
99	一种夜间无灯路口防“鬼探头”装置	技术	个人	陆心茁	连云港市罗阳中心小学	陆振岭	连云港市	三等奖
100	基于雾、光、声多元融合自动布景系统	技术	个人	张轩铭	淮安生态文化旅游区枫香路小学	曹珏杰、于丽萍、蒋莹	淮安市	三等奖
101	家庭小菜园环境监测控制器	技术	个人	张思源	淮安市新安小学新区分校	尚福海、张兆朋	淮安市	三等奖
102	鱼花共生系统	技术	个人	廖天蕴	淮安市新区实验小学	王雯	淮安市	三等奖
103	搭载半导体制冷片的清凉芭蕉扇	技术	个人	王潇	淮阴师范学院附属小学	韩洁	淮安市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
104	基于Arduinonano328可拾物可升降拐杖	技术	个人	张瀚文	江苏省淮安市金湖县吴运铎实验小学	窦以华、刘佳、侍敏锐	淮安市	三等奖
105	智能化植物育苗箱	技术	集体	张嘉萱、孙丽、朱欣怡	涟水县陈师镇中心小学	秦署建、李斌、万文娟	淮安市	三等奖
106	多功能餐盘架	技术	个人	叶沐宸	盐城市串场河小学	吉明燕、韩露、周素娟	盐城市	三等奖
107	输液缺水报警器	技术	个人	方政	盐城市第一小学	郭文伟、丁蕾、丁雪	盐城市	三等奖
108	智能导盲杆	技术	个人	沈嘉力	盐城市第一小学	杨熙、李娟、周正前	盐城市	三等奖
109	免接触式消毒支架	技术	个人	严暖贻	盐城市第一小学	吴婕、徐碧莹	盐城市	三等奖
110	便携式口罩消毒收纳盒	技术	个人	顾启硕	盐城市聚亨路小学	刘晓卉、董文慧、孙思敏	盐城市	三等奖
111	一款用来复习知识的智能趣味对话机器人	技术	个人	姚景标	盐城市聚亨路小学	丁向民、陈忠军、许雷	盐城市	三等奖
112	一种自动压缩垃圾的垃圾桶	技术	个人	杨延东	扬州市邗江区实验学校新盛分校	叶琴	扬州市	三等奖
113	共享电单车智能头盔箱	技术	集体	吴秋妍、王蔚然	扬州市维扬实验小学	蒋波	扬州市	三等奖
114	多功能清洁好帮手	技术	个人	朱泽睿	靖江外国语学校	卢钰涛、陆拥军、朱伟	泰州市	三等奖
115	一种宠物小屋夏日清凉装置	技术	个人	倪业翔	泰州市城东中心小学	沈诗慧、葛劲松、王沈慧	泰州市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
116	多功能可伸缩书立架	技术	个人	王梓涵	泰州市城东中心小学	沈诗慧、葛劲松、徐雅香	泰州市	三等奖
117	一种如厕久蹲情况下自动提醒起身辅助装置	技术	个人	姚梓晨	泰州市城东中心小学	倪粉华、沈诗慧	泰州市	三等奖
118	一种智能婴儿安抚床	技术	个人	徐昊宁	泰州市实验小学	陈磊、袁淼、陈雯雯	泰州市	三等奖
119	防疫环保小卫士	技术	个人	徐子昂	泰州市太湖路小学	刘晓棠、杨红美	泰州市	三等奖
120	无杆跳高架系统设计	技术	集体	朱昊泽、张笑源、刘浩轩	兴化市第二实验小学	单杰、张海涛、徐雯	泰州市	三等奖
121	智能复习提醒系统	技术	个人	戴锦添	兴化市景范学校	朱正、顾健彭	泰州市	三等奖
122	一种基于红外传感器的智能门把手消毒器	技术	个人	张清妍	江苏省宿迁市实验小学	王叶青、刘昆、姚燃	宿迁市	三等奖
123	履带式防尘黑板擦	技术	个人	边雨彤	宿迁市宿城区龙河中心小学	边亚彬、张旺、陈永	宿迁市	三等奖
124	全自动紫外线消毒玻璃碗	技术	个人	胡旋旋	宿迁市宿城区龙河中心小学	边亚彬、沙瑞金、陈志芹	宿迁市	三等奖
125	春晖园藏红花生长影响因素的实验研究	生命科学	个人	许旻星	苏州市吴中区吴中实验小学	莫伟华、严晞	苏州市	三等奖
126	好习惯多功能文具盒	物质科学	个人	刘思明	宜兴市培源实验小学	周俊峰	无锡市	三等奖
127	关于居民食用坚果的营养状况调查	行为与社会科学	个人	顾子犀	苏州工业园区方洲小学	邹烨	苏州市	入围奖
128	防疫机器人	技术	个人	高云赫	南京市岱山实验小学	张佳婧	南京市	入围奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
129	可充放气的便捷大肚瓶刷	技术	个人	徐子羽	南京市江宁区铜山中心小学	朱云霞	南京市	入围奖
130	无公害桃虫“杀手”	技术	个人	江汉杰	江苏省宜兴市蒋南翔实验小学	陈国丰	无锡市	入围奖
131	地面防滑警示器	技术	个人	王煜涵	江阴市云亭实验小学	刘艳珺	无锡市	入围奖
132	符合人体工程学的清洁牙刷——剪刀牙刷	技术	个人	吴釉渲	无锡市梁溪区英禾双语学校	倪晓燕	无锡市	入围奖
133	车辆自燃涉水监测器	技术	个人	李昊昱	徐州市大马路小学校	袁晋	徐州市	入围奖
134	爱心多功能椅子	技术	个人	宗子倩	徐州市鼓楼生态园小学	易君珺	徐州市	入围奖
135	一种远程无线对话头盔	技术	集体	翟俊尧、张彧诚	徐州市解放路小学、徐州市解放路小学	张文强	徐州市	入围奖
136	利用压力传感器测量作业本数量的实时显示装置	技术	个人	别之杰	常州市龙城小学	杨洋	常州市	入围奖
137	龙城地图	技术	个人	孟子涵	常州市龙城小学	经雏月	常州市	入围奖
138	实验探索北斗系统在灾情预警中的应用	技术	个人	宁子恒	常州市戚墅堰东方小学	吴卫华	常州市	入围奖
139	宠物毛发打理装置	技术	个人	蔡亦宸	南通市崇川小学	杨佳佳、保佳媛、季真羽	南通市	入围奖
140	搞丝辅助器	技术	个人	葛嘉逸	灌南县实验小学	严学祥	连云港市	入围奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
141	水压冲击器	技术	个人	王思云	灌南县实验小学	封功敏	连云港市	入围奖
142	简易闭门器	技术	个人	张欣怡	灌云县鲁河中心小学	李桂梅	连云港市	入围奖
143	圆形管材切割划线神器	技术	个人	丁悦涵	连云港市金山中心小学	顾艳	连云港市	入围奖
144	冰箱智能杀菌除味装置	技术	集体	苏恒睿、张潇凡	淮安市实验小学、淮安市实验小学	王炳志、陈瑾、王颖奇	淮安市	入围奖
145	超声波智能预警安全帽	技术	个人	茆新冉	盐城市串场河小学	朱爱娟、常亦文、刘璟	盐城市	入围奖
146	会感应的斑马线和“会说话”的红绿灯	技术	个人	孙士力	盐城市第一小学	蔡金萍、丁蕾	盐城市	入围奖
147	一种数字分成训练器	技术	个人	周宸宇	盐城市第一小学	周正前、王莹莹、徐静峰	盐城市	入围奖
148	可超声清洗的多功能美术箱	技术	集体	杨雅淇、肖欣彤	盐城市聚亨路小学、盐城市聚亨路小学	张翊、姚淼、王婷婷	盐城市	入围奖
149	一种不需要电池的自动降温装置	技术	个人	还一然	盐城市盐渎实验学校	丁媛媛、陈晓祥、赵月	盐城市	入围奖
150	便于农村家庭使用的微型遥控韭菜收割车	技术	个人	王玥	盐渎实验学校	丁向民、陈忠军	盐城市	入围奖
151	模拟下雨与雨量测量综合探究装置	技术	个人	尤昊天	句容市华阳实验小学	骆继群	镇江市	入围奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
152	废弃口罩自动消毒收集箱	技术	集体	毛云星、赵楚扬、丁欣然	镇江市官塘桥中心小学、镇江市官塘桥中心小学、镇江市官塘桥中心小学	朱军	镇江市	入围奖
153	无损安装的车辆开门防碰撞器	技术	个人	杨嘉懿	泰兴市鼓楼教育集团（鼓楼校区）	史庆峰、叶若	泰州市	入围奖
154	防干花盆	技术	个人	刘宗玲	宿迁市实验小学学院路校区	梁馨月	宿迁市	入围奖
155	《西游记》中“蒸”的学问	物质科学	个人	胡渊淳	常州市龙城小学	经雏月	常州市	入围奖

## 中学组

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
1	电动自行车电池火灾预警系统	工程学	集体	王奕韬、王苏慈、吴澔宇	南京师范大学附属中学树人学校	汤金波	南京市	一等奖
2	老人起坐助力椅	工程学	个人	路苑静	南京市第二十七高级中学	徐敏、廖秋婧、汪后上	南京市	一等奖
3	一种可预防火灾的智能插座	工程学	个人	查又铭	南京市金陵中学河西分校	周楠	南京市	一等奖
4	一种耦合室内空气净化和家庭植物用肥料制备的集成装置	工程学	个人	赵钺橙	南京田家炳高级中学	沈涛、张彤	南京市	一等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
5	为文物护航——基于珍贵展品在地震环境下的保护系统	工程学	个人	刘姜成	南京外国语学校	孙风波	南京市	一等奖
6	一种简易的自动刷油印章机	工程学	集体	徐乐松、吴焱阳、焦硕	无锡机电高等职业技术学校	赵漫漫、杨莉	无锡市	一等奖
7	智能称重配比秤	工程学	个人	于亦昕	无锡市积余实验学校	荣荣、丁沈阳	无锡市	一等奖
8	一种基于时栅编码器的矢量磁力仪转台装置	工程学	个人	陆志杰	常州市北郊高级中学	蔡国、孙容洲	常州市	一等奖
9	一种残疾宠物狗肢体助力装置的设计制作	工程学	个人	袁凡昀	常州市北郊高级中学	蔡国、诸炼	常州市	一等奖
10	一种高精度便携式恒温培养装置	工程学	个人	董家豪	常州市田家炳高级中学	姜敦云、曹锦林	常州市	一等奖
11	从可视化同步电机到永磁式步进电机模型设计制作研究	工程学	个人	薛树成	江苏省常州高级中学	邹强、杨晓艳	常州市	一等奖
12	车辆急弯道会车辅助预警系统	工程学	个人	戴诗雯	昆山市柏庐高级中学	闵愨、田雨阳、焦旭峰	苏州市	一等奖
13	基于双偏心轮自夹紧结构的马克杯防污染沥水装置及其设计方法	工程学	个人	蔡盈盈	苏州市吴江区震泽初级中学	王炜程、黄莉、沈莉芳	苏州市	一等奖
14	外卖电动车的安全带-智慧头盔	工程学	个人	陈皓熙	张家港市第二职业高级中学	马骋、万莉	苏州市	一等奖
15	“防纠缠”型新一代水下割草、收集装置	工程学	集体	肖立淳、吴致远、顾张涛	江苏省南通市通州区金沙中学、江苏省南通第一中学、江苏省如东中等专业学校	徐殷	南通市	一等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
16	一种家用型便携式起重及搬运装置	工程学	个人	张琦浩	南通市天星湖中学	徐殷、顾丁磊、朱网燕	南通市	一等奖
17	简易式高速缝纫机嵌线一次成型拉筒器	工程学	个人	孟锦涵	江苏省清浦中学	赵传生、于良	淮安市	一等奖
18	公路上护栏的防护材料的缓冲效果数据采集平台构建	工程学	个人	唐哲宇	东台创新高级中学	童巧玉	盐城市	一等奖
19	一种蒸发量测量改进装置	工程学	个人	费新宸	江苏省扬州中学	谢晓石、吴永萍	扬州市	一等奖
20	应用快速 MPPT 算法的户用多模式光储逆变一体机	工程学	个人	胡影玥	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	一等奖
21	一种“三段式”双头智能楼梯清洁机器人	工程学	集体	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	邵乃江、贾志宏、王建华	镇江市	一等奖
22	可收集环境能量的旋转结构摩擦纳米发电机设计	工程学	集体	冯季敏、陈思润、赵苏杭	江苏省镇江中学	丁玉莉	镇江市	一等奖
23	一种手工电弧焊专用的防护面罩	工程学	集体	苏珈毅、李振强	泰州技师学院	李雪、翟桂敏、孙荣	泰州市	一等奖
24	数字圆规	工程学	集体	田宇航、诸镇辉	宿迁市崇文初级中学	李勇	宿迁市	一等奖
25	快递暴力的调查研究和优化建议——基于消费者感知角度	行为和社会科学	个人	张云翼	无锡市天一实验学校	曾树银	无锡市	一等奖
26	家用口罩在不同水环境中的表面结构老化及微塑料释放研究	环境科学	集体	郑聿骁、陈一鸣	南京市第二十九中学、南京汉开书院学校	吴宁宁、孙晓明	南京市	一等奖



序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
27	食用油磁流体的制备及处理含油污水效果的研究	环境科学	个人	崔怀文	南京市金陵汇文学校	燕翼翔	南京市	一等奖
28	“双碳”背景下中学校园碳排放、碳减排与碳吸收调查研究——以江苏省某市重点初中 T 学校为例	环境科学	个人	倪谨诚	江苏省天一中学	沈新荣	无锡市	一等奖
29	无锡太湖蓝藻治理考察及调查	环境科学	集体	乔敏慧、倪舒燕、孙菲阳	无锡市第一女子中学	王荐	无锡市	一等奖
30	一种蔬菜用高效环保,无毒防虫杀虫剂的初步探究	环境科学	集体	单瑾甄、薛雅月	淮阴师范学院附属中学	唐士海	淮安市	一等奖
31	一种基于智慧门禁的校园防疫健康管理系統	计算机科学与技术	个人	申卓霏	南京外国语学校	居月霜	南京市	一等奖
32	智慧校园智能化球类借还检测系統	计算机科学与技术	集体	宋晨曦、乔牧	常州市第一中学	陆钟兴	常州市	一等奖
33	基于 mediapipe 的立定跳远指导系统的设计与研究	计算机科学与技术	个人	仲彦文	江苏省常州高级中学	邹强、洪冠芳	常州市	一等奖
34	一种帮助盲人、老人躲避障碍和识别路况的智能盲杖	计算机科学与技术	个人	韩卓奇	苏州高新区实验初级中学	张彬彬	苏州市	一等奖
35	基于深度学习的错题库图片手写笔迹擦除与知识分类统计推荐平台	计算机科学与技术	集体	杨沐阔、马铭扬、王雯洁	江苏省东海高级中学	陶欢、刘兆领、郭雷	连云港市	一等奖
36	基于 Agent 仿真的海上溢油扩散模拟方法	计算机科学与技术	个人	成秉翰	江苏省新海高级中学	李存华	英才组	一等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
37	“无糖”真的健康吗？揭开无糖饮料的面纱	生命科学	个人	张逍奕	南京市金陵汇文学校	燕翼翔	南京市	一等奖
38	乌米饭制作原料质量评价及鉴定技术研究	生命科学	个人	陈可心	南京外国语学校	候北伟	南京市	一等奖
39	流浪猫更喜欢女生——基于红外相机和亲人实验的人猫互动分析	生命科学	个人	桑艾莉	南京外国语学校	章熙东	南京市	一等奖
40	河蟹高温胁迫下的热积温方程参数求解及应用	生命科学	集体	王俊杰、杨明山	常州市北郊高级中学	姜敦云、蔡国、吕俊	常州市	一等奖
41	高脂饮食诱导的肥胖及其脂肪细胞外泌体对年轻小鼠创伤性膝骨性关节炎的影响及机制研究	生命科学	个人	吴立桐	南京外国语学校	华子春、姚波	英才组	一等奖
42	基于中国空间站运行轨迹的科普交互产品设计	物理与天文学	个人	方昕元	南京市金陵中学	张启军	南京市	一等奖
43	机翼模型动态变形系统设计及实现	物理与天文学	集体	费云和、是欣宜	南京外国语学校	潘志民	南京市	一等奖
44	一种绿色高效的新型光伏制氢组件和系统	物理与天文学	个人	徐昀初	南京外国语学校	尹泽	南京市	一等奖
45	液体深度与其蒸发速度相关性的实验研究	物理与天文学	个人	朱韵之	扬州中学教育集团树人学校	刁国斌、徐光永、冯跃春	扬州市	一等奖
46	基于音频声学特征分析，对典型音乐情感识别与物理声学指标相关性的研究	物理与天文学	个人	包宸宸	南京外国语学校	章东	英才组	一等奖
47	防护镜智能化自动储存、计数管理及消毒装置	工程学	集体	姚雨涵（缺席）、孙雪雅、闻思铖	南京市第二十七高级中学	刘海林、张虎、夏爽	南京市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
48	老人跌倒自动报警器	工程学	个人	张恒睿	南京市第九初级中学	彭昊	南京市	二等奖
49	基于物联网技术的多功能婴儿车	工程学	个人	张靖泽	南京市金陵中学	张启军	南京市	二等奖
50	直扔式厨余垃圾箱	工程学	集体	陈哲元、马靖涵、范亦宁	南京市秦淮区少年宫	江凌昊、张厚孚、李强	南京市	二等奖
51	电工综合监测万用工作台	工程学	个人	殷瑞辰	南京市燕子矶中学	李军	南京市	二等奖
52	一种新型自动补水、深度缺水报警汽车雨刮壶装置	工程学	集体	陈安炆、高俊	江苏省江阴中等专业学校	薛志荣、金洁、何叶	无锡市	二等奖
53	集成式多功能采样装置	工程学	集体	丁晨涛、慕雨欣、刘孟涛	江苏省陶都中等专业学校	华顺方、朱栩、王菲菲	无锡市	二等奖
54	一种能消除气泡的自动控制的智能计量泵	工程学	个人	邵俊成	江苏省锡东高级中学	屈社文、余烨	无锡市	二等奖
55	能追踪鸟鸣及摄像的智能移动小车	工程学	个人	杨昕睿	江苏省锡东高级中学	屈社文、余烨	无锡市	二等奖
56	基于北斗定位的户外运动预设置、记录与提醒系统设计	工程学	个人	潘禹杭	江苏省锡山高级中学实验学校	韦广荣	无锡市	二等奖
57	针对车辆滚翻的缓冲装置以及其材料研究	工程学	个人	包灵昊	无锡狄邦文理学校	田中琛	无锡市	二等奖
58	火机自动检测装置	工程学	个人	朱永康	江苏省铜山中等专业学校	徐艳丽、徐倩	徐州市	二等奖
59	安全型电击木装置	工程学	集体	潘鑫、单雪宁	江苏省铜山中等专业学校、徐州市第一中学	刘强文、施玉珍	徐州市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
60	基于 Yolov3 目标识别的果蔬远程识别购物系统的初步研究	工程学	集体	蒋晟元、赵英智	常州市第一中学、常州市北郊高级中学	陆钟兴	常州市	二等奖
61	立交桥智能交通信号控制系统	工程学	集体	张琦、刘瀚文、杨泽铖	常州市武进区横山桥初级中学	张圆、沈彩平	常州市	二等奖
62	人文关怀视角下的普通狗窝智能化低成本改造研究	工程学	集体	孙亦徐、王思涵、王俊哲	常州市新北区实验中学	沈建光、左光裕、徐毅	常州市	二等奖
63	有反馈功能的康复训练助行器	工程学	个人	徐心芝	江苏省常熟中等专业学校	平劭、刘萍、王晓利	苏州市	二等奖
64	威力巨大的共振	工程学	个人	严陈裕	江苏省苏州中学附属苏洲湾学校	张友华	苏州市	二等奖
65	基于人工智能视觉及其它辅助传感器的主动/被动警示自行车安全辅助系统	工程学	个人	丁培文	江苏省苏州中学园区校	杨军、陈纲	苏州市	二等奖
66	超市智能购物机器人	工程学	集体	成鸿涛、王泽昊、周静怡	江苏省张家港中等专业学校	吕敏、黄韶炜	苏州市	二等奖
67	一种多功能尺规	工程学	个人	秦朗	江苏省震泽中学	王震、丁蕾、张淑萍	苏州市	二等奖
68	流浪动物自动喂食器	工程学	集体	辛摩西、金明翰	昆山康桥学校	卫玲钰	苏州市	二等奖
69	玻璃幕墙清洗绳索机器人	工程学	集体	杨景篪、黄帅诚、朱斐然	江苏省启东中学、启东市第一中学、江苏省启东中学	文云全、姚亮、朱海兵	南通市	二等奖
70	一种高精度多楔槽皮带轮快速测量仪	工程学	集体	成超、陆涛、季泓好	江苏省通州中等专业学校	陆洋、季晓明、孙莉	南通市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
71	多功能钢管焊接固定装置	工程学	集体	王玉璟、成雨欣、盛傲云	江苏省连云港中等专业学校	苗沛沛、张希、闫秀杰	连云港市	二等奖
72	锂电池聚合物固态电解质的设计及其性能研究	工程学	个人	孙冠文	新海初级中学	刘彤、郑典元	连云港市	二等奖
73	便携式应急停车主动预警装置	工程学	个人	万润林	江苏省淮阴中学教育集团淮安市新淮高级中学	陈华宝、孙平	淮安市	二等奖
74	发电跳绳	工程学	个人	吴书怀	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	二等奖
75	适应农业多地形作业的跨行自走式作业平台开发	工程学	个人	管泽朝	扬州大学附属中学	缪宏	扬州市	二等奖
76	一种高精度无菌蠕动泵	工程学	个人	殷腾岳	扬州中学教育集团树人学校	姚萍	扬州市	二等奖
77	智能语音多功能床垫	工程学	个人	葛佳辉	江苏省扬中中等专业学校	张东娟、张勇	镇江市	二等奖
78	电动自行车即时测速及 5G 数据记录传输的应用系统研究	工程学	集体	袁煜程、罗立坤、卢思奇	江苏省镇江中学	孙勇	镇江市	二等奖
79	疫情常态化下自动无接触式清洗消毒烘干手的一体机	工程学	个人	季宸羽	江苏省姜堰第二中学	仲华、申晓慧	泰州市	二等奖
80	一种酒后禁止驾车提示与管理模块	工程学	个人	李毅杰	江苏省泰州中学	周瑞祥、陈亮	泰州市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
81	基于互联网的给予站台候车乘客上一站地铁车厢人数预知与提醒系统	工程学	个人	谭仲凯	江苏省泰州中学附属初级中学	申凤芹、刘云兰、许燕	泰州市	二等奖
82	快递免接触消毒自取一体机	工程学	集体	魏孝昇、吴沛雯、刘峰	江苏省兴化中等专业学校、江苏省兴化中学、江苏省兴化中等专业学校	吴生华、王涌、倪杰	泰州市	二等奖
83	家用水质监测去浊水警报装置	工程学	个人	陆乔元	江苏省兴化中学	金红兵、朱石明、陆秀良	泰州市	二等奖
84	基于开源编程的智能高温灭菌新型干爽鞋柜	工程学	个人	吴张泽睿	兴化市楚水实验学校	陆一元、朱梁权、张宝琴	泰州市	二等奖
85	基于火线传感器的智能切换安全插座	工程学	个人	张子杰	兴化市楚水实验学校	冯文俊、郭金虎、陈余勇	泰州市	二等奖
86	滑坡谬误的图论建模及其逻辑系统的本质探索	行为和社会科学	集体	刘宇航、张昀曦	江苏省锡山高级中学	石晓燕	无锡市	二等奖
87	中小學生心理健康侦测与心理疾病预防软件	行为和社会科学	集体	崔舒翔、张诺、杜舒妍	苏州工业园区外国语学校	冯帅	苏州市	二等奖
88	氟掺杂碳材料的制备及其在二次柔性锌空电池中的应用	化学	个人	朱马懿	徐州市第一中学	刘坤、孙博	徐州市	二等奖
89	让“暖宝宝”变废为宝 —— “暖宝宝”废弃物球磨法制备磷化铁催化剂用于电解水产氢的研究	化学	个人	董佳琰	江苏省苏州市第一中学校	张颖、李兴、杜玉扣	苏州市	二等奖
90	氨基酸表面活性剂与其复配体系的性质探究	化学	个人	姚佳奕	江苏省海安高级中学	鲁蒙蒙、王志飞、姜海娟	南通市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
91	不同材料对磷吸附效果的比较及其在河湖水体磷吸附中的应用	环境科学	个人	徐子菁	江苏省六合高级中学	王娟峰	南京市	二等奖
92	基于初期径流污染治理的渐变孔隙结构改良的筒式篦设计	环境科学	个人	徐小月	南京外国语学校	孙风波	南京市	二等奖
93	能够指示冰箱内食物冷藏时间的标签	环境科学	个人	刘笑然	无锡市江南中学	周晓辉	无锡市	二等奖
94	城市空气质量影响因素分析与研究	环境科学	集体	陈思源、王思凡、谢秀琪	江苏省华罗庚中学、常州市金坛第一中学、江苏省华罗庚中学	田华、李俊、张云	常州市	二等奖
95	探究空气污染对银杏叶片干枯病的影响	环境科学	个人	龚展若	扬州中学教育集团树人学校（南门街校区）	陆红芬、张洁	扬州市	二等奖
96	基于 K-means 聚类算法的高中学生体型分类与服装应用研究	计算机科学与信息技术	个人	沈诗成	江苏省天一中学	冯丹沁	无锡市	二等奖
97	“驱魔师”护眼头带	计算机科学与信息技术	集体	张浩宇、李浩语	江苏省锡山高级中学实验学校	秦晓兰	无锡市	二等奖
98	基于 opencv 图像识别测量标靶倾斜的研究	计算机科学与信息技术	个人	果昕泽	常州市北郊高级中学	蔡国、曹元	常州市	二等奖
99	基于 Hololens 增强现实与图像处理的无障碍沟通平台	计算机科学与信息技术	个人	李泽昊	常州市第一中学	陆钟兴	常州市	二等奖
100	一种基于人脸检测的智能学习台灯	计算机科学与信息技术	个人	徐悦程	常熟市实验中学	范斌	苏州市	二等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
101	运行于旋翼无人机上机载计算机中的定点抗风并行算法研究与实现	计算机科学与信息技术	个人	杨赞	江苏省震泽中学	王炜程、施莉芳、王斌瑜	苏州市	二等奖
102	分布式太阳能电站安全监控系统	计算机科学与信息技术	个人	高粲	江苏省南通中学	李维维	南通市	二等奖
103	基于物联网的智能居家医养屋项目	计算机科学与信息技术	个人	袁奥翔	涟水滨河外国语学校	马浩洲、葛猛、吴祖安	淮安市	二等奖
104	一种适用于失能老人夜间醒来的智能脑控提醒装置	计算机科学与信息技术	个人	杨旻远	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	吴楠、张悦	英才组	二等奖
105	植物根际菌群抗性多样性对植物生长影响的初探	生命科学	集体	闫心悦、闫心愉	徐州市第一中学	苏璇、郭敏秀、刘青	徐州市	二等奖
106	一种磁性蒙脱土颗粒的制备及果汁中重金属铅的吸附去除探索	生命科学	个人	赵祈同	中国矿业大学附属中学	喻明学、王婷	徐州市	二等奖
107	探索中华传统医学冬病夏治的奥秘——对支气管哮喘病因及“三伏贴组合创新疗法”的实践研究	生命科学	集体	任宇锡、李禹铖、刘理超	江苏省苏州第一中学校、江苏省苏州第十中学校、江苏省苏州第十中学校	郭士安、浦明之、张磊	苏州市	二等奖
108	苗砂混播式贝类浅海底播密度控制技术及其装置	生命科学	个人	韩一尘	江苏省海门中学	蔡伟	南通市	二等奖
109	基于细菌杂交技术的高中生物学遗传实验的设计与实施	生命科学	个人	龚成	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	二等奖
110	用掌控板编程改良苏北渐已消失的“冷锅饼”	生命科学	个人	孙嘉遥	江苏省兴化中学	朱石明、笪洁、周妍	泰州市	二等奖



序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
111	玉米 ACP 基因家族全基因组鉴定分析	生命科学	个人	鲍晴	江苏省南通中学	汪保华	英才组	二等奖
112	运动对焦虑情绪的调控及其神经机制研究	生命科学	个人	李健宁	江苏省扬州中学	朱景宁、谢晓石	英才组	二等奖
113	城市人口变动与经济高质量发展关系初探	数学	个人	陈以丰	江苏省常州高级中学	吴婷	英才组	二等奖
114	牛顿色散实验分析研究装置（勘误）（溯源）	物理与天文学	个人	潘则成	吴江中学	张友华	苏州市	二等奖
115	基于可视化的摩擦力实验操作平台	物理与天文学	个人	吴宇轩	西安交通大学苏州附属中学	王建刚、沈小祥、周苗	苏州市	二等奖
116	能动态模拟高压输电的演示装置	物理与天文学	个人	沈灵	江苏省丹阳高级中学	王璋、石小明	镇江市	二等奖
117	一种日字型变压器磁路的探究装置	物理与天文学	个人	吴智涵	江苏省丹阳高级中学	冯旭、王璋	镇江市	二等奖
118	利用辐向磁场来定量探究安培力的实验装置	物理与天文学	集体	周池秀、朱启航、 <b>马祯乐（缺席）</b>	江苏省丹阳高级中学、句容市第三中学、江苏省句容高级中学	王璋、吴福舟、石小明	镇江市	二等奖
119	平面镜成虚像光路演示仪	物理与天文学	个人	刘紫轩	宿迁市钟吾初级中学	陈林	宿迁市	二等奖
120	钙钛矿太阳能电池制作以及在弱光环境下运行的研究	物理与天文学	个人	陈知鱼	江苏省天一中学	吴小山	英才组	二等奖
121	基于 ESP32 的家用远程控制消毒快递柜	工程学	个人	石龙腾	南京师范大学附属中学行知分校	杨秀红、吴发继、冯锦秋	南京市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
122	智能汽车安全告警装置	工程学	个人	李俊茗	南京师范大学附属中学树人学校	汤金波	南京市	三等奖
123	一种用于光伏发电板的智能除尘/除雪系统	工程学	个人	宋昱翔	南京市第二十九中学初中部	栾富海	南京市	三等奖
124	多功能矿场搜救车	工程学	个人	杜子康	南京市玄武中等专业学校	刘岱昀、汪静、瞿坤鸿	南京市	三等奖
125	基于太阳能的分体式无线充电台灯	工程学	个人	王浩宇	南京田家炳高级中学	沈涛、高卉、汤志忠	南京市	三等奖
126	农乐——大棚用智能吊轨运输车	工程学	个人	朱琳	江苏省江阴市第一中学	黄晶	无锡市	三等奖
127	基于改良直角折弯的铜线定型机结构设计	工程学	个人	盛琛朝	江苏省天一中学	邓一波	无锡市	三等奖
128	延缓电池短路防护装置	工程学	个人	别致	江阴市青阳中学	董善勇	无锡市	三等奖
129	基于人工智能的高龄老人生活辅助控制器	工程学	个人	匡智婕	无锡市钱桥中学	顾建新	无锡市	三等奖
130	五星小管家	工程学	个人	李欣诺	江苏省郑集高级中学城区校区	刘强文	徐州市	三等奖
131	基于树莓派的智慧衣橱设计制作研究	工程学	集体	董佳怡、李贞成、戴弘博	常州市北郊高级中学	蔡国、顾佳妮、董强	常州市	三等奖
132	室内盆栽智能补光浇水装置的设计制作	工程学	集体	孙宁、吕霆轩、袁馨怡	常州市北郊高级中学	蔡国、徐星、张如	常州市	三等奖
133	一种基于步进电机的拖线板数据线收纳装置	工程学	集体	李紫菡、周玮	江苏省常州市北郊高级中学	蔡国、徐星、陈淑彦	常州市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
134	自驻防失控婴儿车	工程学	个人	唐守成	江苏省昆山第二中等专业学校	朱德生、李旋旋、王莹莹	苏州市	三等奖
135	公交接驳线路的自动化布设研究	工程学	个人	李悠然	江苏省吴江中等专业学校	梁莹、蒋小平、马飞	苏州市	三等奖
136	基于 arduino 的八通道向日葵传感器	工程学	个人	吴悠洋	江苏省震泽中学	沈建芬、纪高峰	苏州市	三等奖
137	车站码头电动汽车间隙充电装置	工程学	个人	张逸洋	昆山高新区汉浦中学	夏燕、金敏	苏州市	三等奖
138	一种便捷衣架	工程学	个人	刘曜贤	苏州高新区实验初级中学	朱晓钰	苏州市	三等奖
139	一种玩具收纳器	工程学	个人	徐子涵	苏州工业园区星海实验中学	周毅	苏州市	三等奖
140	画室小神器，基于 MQTT 的油画智能快干保存箱	工程学	个人	薛琰恺	苏州市工业园区景城学校	阮邠	苏州市	三等奖
141	固液分离餐厨垃圾桶	工程学	个人	钟非凡	苏州市苏州高新区第一中学	石春燕、邢建平	苏州市	三等奖
142	结合无人机和 GNSS-RTK 技术的室外有遮蔽停车场车位检测系统	工程学	个人	陈嘉彬	苏州市吴江区震泽初级中学	王炜程、赵昕、沈莉芳	苏州市	三等奖
143	智能动物观测站模型	工程学	集体	吴思翰、马旭彤	苏州市振华中学校	钱文静	苏州市	三等奖
144	用于大型四旋翼飞机的条幅收放装置	工程学	个人	朱启荣	张家港市沙洲中学	魏海林	苏州市	三等奖
145	自动装夹锯割磨削一体加工系统	工程学	个人	沈思慧	江苏省海安中等专业学校	郭广新	南通市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
146	鱼缸生态智能化治理装置	工程学	集体	张响、丁可凡、徐升然	江苏省海门中学、江苏省如皋中学、江苏省海门中学	蔡伟	南通市	三等奖
147	羽毛球地胶电动卷筒全向搬运运动控制	工程学	个人	陈浩文	江苏省启东中学	文云全、姚亮、陈帅	南通市	三等奖
148	大型客、货车剪式拼接举升平台	工程学	个人	姚懿恺	江苏省启东中学	文云全、姚亮、范银薇	南通市	三等奖
149	基于图像识别的垃圾桶自动清洗作业车	工程学	集体	倪好、施俊丞	江苏省启东中学、江苏省汇龙中学	文云全、郝丽娜、张建春	南通市	三等奖
150	分片区草坪智慧喷洒系统	工程学	集体	庄溢文、费泽楷(缺席)、黄祁其	南通市天星湖中学、江苏省海门中学、江苏省海门中学	王天辰	南通市	三等奖
151	黑暗场景自动照明扫把	工程学	集体	张昊天、刘梦尧、陈志豪	江苏省白塔高级中学	李月东、庞祥、段瑞超	连云港市	三等奖
152	arduino 桥洞防淹没系统	工程学	个人	陈鸿烁	江苏省东海中等专业学校	孙藤、唐娜娜、王媛媛	连云港市	三等奖
153	一种可以自动上料的曲线形的滚筒刷	工程学	个人	程子涵	江苏省海州高级中学	吴龙忠	连云港市	三等奖
154	智能升降拆洗窗帘装置	工程学	个人	李欣冉	江苏省海州高级中学	王艺洁、苏芳	连云港市	三等奖
155	电动自行车安全运行综合检测系统	工程学	个人	郁红希	江苏省新海高级中学	杨小华	连云港市	三等奖
156	可倾斜方便式取鞋架	工程学	个人	王浩宇	连云港外国语学校	王婷婷、王举云、王举秀	连云港市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
157	基于校园疫情无人机消杀应用及多传感器融合定位的研究	工程学	个人	邵嘉瑞	淮阴师范学院附属中学	唐士海、郑海霞	淮安市	三等奖
158	简易式攻丝丝锥校正器	工程学	个人	唐加鹏	江苏省洪泽中等专业学校	王荣军、杨杨、袁开玉	淮安市	三等奖
159	光控阴晴自动伸缩家庭晾衣架	工程学	个人	赵梦梦	江苏省洪泽中等专业学校	刘正茂、王荣军	淮安市	三等奖
160	基于介质中声速的测量应用的装置创新开发	工程学	个人	孙彤彤	北京师范大学盐城附属学校	张志海、董良、李雪	盐城市	三等奖
161	农村智能生态养猪系统	工程学	集体	刁天翔、虞孙欣、韩招臣	江苏省江都中等专业学校	李恒熙、许婷、钱楷文	扬州市	三等奖
162	智能报警马桶装置——应对如厕时间过长和老人厕所晕倒问题	工程学	个人	陈琪祎	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	三等奖
163	一种基于简单机械的加速度测量仪	工程学	个人	韩子睦	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	三等奖
164	红外计数节能开关	工程学	个人	王欣阳	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	三等奖
165	基于非特定人声识别的自动分类垃圾桶	工程学	个人	郭芯源	扬州市邗江区实验学校	吴海燕	扬州市	三等奖
166	网课支架神器——新型笔筒	工程学	个人	钱子墨	扬州中学教育集团树人学校南门街校区	陆路	扬州市	三等奖
167	一种可用于新能源电车的智能可控型断路器产品开发	工程学	个人	张欣源	江苏省丹阳高级中学	王璋	镇江市	三等奖
168	零件测绘自动录入评分建模系统	工程学	个人	严嘉瑞	江苏省丹阳中等专业学校	张民杰、石金炳	镇江市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
169	高层建筑辅助消防系统设计研究	工程学	个人	姜宇清	江苏省泰州中学	周瑞祥、陈亮、宋德银	泰州市	三等奖
170	老人迷路情况下自动提醒与自救式马夹	工程学	集体	张木炎、韩秉佑、金典	江苏省泰州中学、江苏省泰州中学、江苏省姜堰第二中学	周瑞祥、陈亮	泰州市	三等奖
171	为班主任设计的学生离位讲话看班智能预警管家	工程学	个人	何力朗	江苏省兴化中学	徐美倩、高晓庆、左勇	泰州市	三等奖
172	电动车锂电池充放电安全监测智能断电保护装置	工程学	个人	张天睿	江苏省兴化中学	解思聪、郭金虎、陈余勇	泰州市	三等奖
173	基于互联网的小区动态旧衣物回收装置	工程学	集体	车向前、耿静、周马磊	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、丁燕、蒋雯	泰州市	三等奖
174	大型场馆外围生态驱鼠与捕鼠装置	工程学	个人	何璇	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、孔小丽、魏钰	泰州市	三等奖
175	家居“安全”监测与控制小管家	工程学	个人	刘慧敏	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、周游、葛飞飞	泰州市	三等奖
176	智能电子快递面单	工程学	个人	严欣彤	泰州市永安洲初级中学	何乐、陈悦	泰州市	三等奖
177	一种提醒物品遗忘的自消毒共享单车	工程学	集体	顾天行、杨求之、孙若邻	兴化市板桥初级中学	傅澄朋、顾宇、秦伟	泰州市	三等奖
178	一种物品忘带提醒的多功能背包	工程学	个人	王思哲	兴化市板桥初级中学	王文、傅澄朋、彭春雷	泰州市	三等奖
179	新型太阳能自动清洗装置	工程学	个人	汤磊	江苏省沭阳中等专业学校	董娇、孙兆化、叶敬军	宿迁市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
180	溧水方言传承与保护的调查研究	行为和社会科学	个人	吕伊久	南京外国语学校	于鹏宇	南京市	三等奖
181	基于大数据人工智能的城市车位规划管理系统	行为和社会科学	个人	赵政	常州市第一中学	陆钟兴	常州市	三等奖
182	景区项目排队可视化智能时间显示系统研究	行为和社会科学	个人	李奕锐	常州市新北区龙城初级中学	王俊林	常州市	三等奖
183	寻访吴侬软语—探究苏州方言的现状与未来	行为和社会科学	集体	马凤霞、徐海岩	江苏省相城中等专业学校	葛雅清、赵晓宇、马广才	苏州市	三等奖
184	一种旅游辅助装置	行为和社会科学	集体	陈雨菲、顾雨涵、刘睿洁	江苏省大港中等专业学校	朱婷婷、顾春燕、孟宪坤	连云港市	三等奖
185	知识图谱辅助学生学习能力的提升研究——以高中“物化地”教材概念学习为例	行为和社会科学	集体	丁子恒、丁子轩、袁鑫妍	江苏省镇江中学	叶飞	镇江市	三等奖
186	长江大保护背景下手机 APP 辅助上岸渔民社会适应能力提升研究	行为和社会科学	集体	赖江宸、朱子暄、夏书航（缺席）	江苏省镇江中学、江苏省镇江中学、句容市第三中学	王钰、施小霞、陈明珠	镇江市	三等奖
187	正负电晕放电改性聚丙烯表面化学组成和亲水特性	化学	个人	孙心阳	常州市第一中学	陆钟兴、陈秉岩	常州市	三等奖
188	水合胨液相还原法和丙三醇还原法制备纳米铜及其抗菌性能的检测	化学	个人	刘卓玉	江苏省海安高级中学	姜海娟、姜勇、季真	南通市	三等奖
189	纳米银的制备及在纺织品中应用的研究	化学	个人	严震豪	江苏省海安高级中学	季真、姜勇、姜海娟	南通市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
190	应用于疫情防护用品中的纳米级高分子熔喷网胶	化学	集体	张苧文、张钰彤、王南	江苏省如皋中学、江苏省如皋中学、江苏省如皋中等专业学校	高翼飞、张志成、徐年华	南通市	三等奖
191	菱角壳活性炭对染料废水的除色性能研究	环境科学	个人	陈洲易	江苏省怀仁中学	许笛、刘嫌	无锡市	三等奖
192	利用电石渣和废铝电解质制备活性氧化钙和脱硫剂	环境科学	个人	徐嘉程	江苏省天一中学	吴玉琴、尹振兴	无锡市	三等奖
193	金坛区农村和城市居民节水情况调查与思考	环境科学	个人	范子骞	江苏省华罗庚中学	杨丽玉、田华、张云	常州市	三等奖
194	北斗导航智能环卫工作站	环境科学	个人	孙熙然	苏州工业园区星海实验中学	周毅	苏州市	三等奖
195	室内空气甲醛的检测与去除研究	环境科学	集体	程逸阳、阮心妍、曹浏睿	江苏省海安高级中学	姜海娟、季真、鲁蒙蒙	南通市	三等奖
196	智能调节的多元化海浪发电	环境科学	个人	沈钊纬	江苏省大丰高级中学	曹玲玲	盐城市	三等奖
197	扬州城市生态绿化建设调查报告	环境科学	集体	朱柏阳、刘子铭、王子运	扬州中学教育集团树人学校	万洪顺、徐光永、金珊珊	扬州市	三等奖
198	醋渣改良土壤提高蓝莓种植效率的研究	环境科学	个人	王苏远	丹阳市马相伯高级中学	石华	镇江市	三等奖
199	麦克纳姆轮式疫情背景下智能机器人助手	计算机科学与技术	个人	姚闵严	江苏省锡山高级中学	石晓燕	无锡市	三等奖
200	一种基于深度学习的睡眠监测智能枕头	计算机科学与技术	个人	晏楚涵	江苏省锡山高级中学实验学校	秦晓兰	无锡市	三等奖
201	基于物联网的智慧 ADE 设备配备站	计算机科学与技术	个人	彭德清	江阴市青阳中学	董善勇	无锡市	三等奖



序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
202	眼保健操检查装置的设计与研究	计算机科学与技术	个人	程思颖	江苏省常州高级中学	邹强、仲伟康	常州市	三等奖
203	危险速度驾驶识别取证与避险警告系统	计算机科学与技术	个人	朱毅扬	苏州工业园区工业技术学校	徐向前、罗厚朝、李萍	苏州市	三等奖
204	智能电池回收垃圾桶	计算机科学与技术	个人	王浩宇	江苏省赣榆高级中学	方绪东、祁进	连云港市	三等奖
205	一种基于语音识别的家用分类垃圾桶	计算机科学与技术	个人	何天羽	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学	薛静、陈宇	淮安市	三等奖
206	传统皮影技艺的科技化传承的研究设计	计算机科学与技术	个人	徐瑞馨	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学	薛静、陈宇	淮安市	三等奖
207	宋词文本与文化背景的量化分析	计算机科学与技术	个人	韩沐风	江苏省淮阴中学开明分校	翟其林	淮安市	三等奖
208	多场域便携式人体检测报警系统	计算机科学与技术	集体	王一寒、蔡濡同	江苏省清江中学	周笑春	淮安市	三等奖
209	智能拐杖	计算机科学与技术	集体	杨紫靖、周韦彤、周文秀	江苏省扬州技师学院	张松、肖剑、王双桥	扬州市	三等奖
210	基于头盔+人脸识别的电动自行车智能限速换挡装置	计算机科学与技术	集体	陈霖辉、严雨晨、居泽林	江苏省姜堰第二中学、兴化市第一中学、泰州市第三高级中学	石克晶、解思聪、郭金虎	泰州市	三等奖
211	太阳能“卷轴式”物联网可编程窗帘控制器	计算机科学与技术	个人	沈昕岑	江苏省兴化中学	朱石明、戚正华、刘媛媛	泰州市	三等奖
212	基于情感分析的智能对话机器人	计算机科学与技术	个人	王居瑶	江苏省苏州中学校	仲盛	英才组	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
213	基于机器学习的中文手语翻译	计算机科学与信息技术	个人	李昊桓	南京师范大学附属中学	吴楠	英才组	三等奖
214	体外膜肺氧合技术（ECMO）工作原理教具模型设计与制作	生命科学	集体	张千一、程馨仪、刘昌金	江苏省徐州医药高等职业学校	王凤丽、肖亮、陈艳	徐州市	三等奖
215	巧用紫甘薯花青素保鲜圣女果	生命科学	个人	王闻卿	徐州市第一中学	薛倩	徐州市	三等奖
216	检测呼吸时二氧化碳变化装置的设计	生命科学	个人	王晨翼	常州市第二十四中学	杨小春	常州市	三等奖
217	L-茶氨酸对两种抗生素胁迫下水蚤的影响	生命科学	集体	汤博文、叶苏文、李奇锦	西安交通大学苏州附属初级中学	郭珍	苏州市	三等奖
218	可自动换补砂清洗除菌的智能猫砂盆	生命科学	个人	姚嘉仪	启东市第一中学	朱海兵、郝丽娜、李岳	南通市	三等奖
219	一款新型“植物双受精”学具的研制	生命科学	集体	时千然、徐弋雯	淮阴中学开明分校	张婧、陈春宇、朱艳红	淮安市	三等奖
220	智能灶台调味系统	生命科学	个人	赵子旭	扬州市新华中学	高秀容	扬州市	三等奖
221	糖分运输影响种子大小的研究	生命科学	个人	王昱扬	扬州中学教育集团树人学校	范芳玺	扬州市	三等奖
222	可重复用免水源的移动式免接触防疫洗手台盆	生命科学	集体	岳昊铨、居子涵	江苏省姜堰中学、江苏省姜堰第二中学	李彦	泰州市	三等奖
223	构建消费模型形成盲盒用户画像的研究	数学	个人	周乐颜	常州市北郊高级中学	蔡国、陆黎宇、印清	常州市	三等奖
224	维生素各品牌价值的调查分析与研究	数学	个人	欧晨曦	常州市金坛第一中学	于亦香、田华、朱丹华	常州市	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
225	信息的加密传输的模型研究	数学	个人	陆征洋	北京师范大学盐城附属学校	王超、董良、江兆宇	盐城市	三等奖
226	基于 IoT 的传统家用地锁改造装置	物理与天文学	集体	周子傅、范力源、张奕涵	南京师范大学附属中学树人学校、南京师范大学附属中学树人学校、南京市第三初级中学	汤金波	南京市	三等奖
227	疫情智能消毒器	物理与天文学	个人	张羽微	南京外国语学校	孙风波	南京市	三等奖
228	打水漂的运动分析与实际应用	物理与天文学	集体	丁睿恒、徐子凡、徐子尧	江苏省华罗庚中学	王国俊、张萍、田华	常州市	三等奖
229	声波打印机	物理与天文学	个人	王寒	灌南县第二中学	王贵明	连云港市	三等奖
230	全自动汽车落水自救装置	物理与天文学	个人	张健宇	灌南县李集中学	张明源	连云港市	三等奖
231	“猫头鹰”式智能家居安全卫士的模拟研究	物理与天文学	个人	王昕	盐城市第一中学	王晓华、刘国鼎	盐城市	三等奖
232	视疲劳康复训练仪	物理与天文学	个人	钟棧	江苏省丹阳中等专业学校	邴占军、洪叶兰	镇江市	三等奖
233	利用电动推杆探究影响浮力大小因素并验证阿基米德原理	物理与天文学	个人	孙硕	镇江实验学校官塘分校	胡玲玲	镇江市	三等奖
234	阳光追踪机器人	物理与天文学	个人	周彦洵	泰州市第二中学	钱晨、许薇	泰州市	三等奖
235	量子模拟在色彩处理中的应用	物理与天文学	个人	吴昊阳	江苏省天一中学	王骏、冯丹沁	英才组	三等奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
236	应用于智慧农业的太阳能物联网温湿度传感器	工程学	个人	郭炫瑞	江苏省六合高级中学	王娟峰	南京市	入围奖
237	超声在膝关节退行性关节病治疗过程中的仿真及设备制作探讨	工程学	个人	程溟浩	无锡狄邦文理学校	刘锦峰	无锡市	入围奖
238	STEM 身份证采集消毒一体机	工程学	集体	邵雨晨、孙蕙	无锡市梁溪区英禾双语学校	胡佳	无锡市	入围奖
239	新型实验室器材收纳柜	工程学	个人	周圣昊	无锡市梁溪区英禾双语学校	胡佳	无锡市	入围奖
240	徐州市建筑物自然通风优化策略初步研究	工程学	个人	李宜霖	中国矿业大学附属中学	孔凡敏	徐州市	入围奖
241	电动记数绕线器	工程学	个人	范思远	昆山市玉山中学	沈君彦、金敏	苏州市	入围奖
242	一种新型家庭宠物蜂箱	工程学	个人	鞠涵	江苏省海门中学	蔡伟	南通市	入围奖
243	影院火灾自助式逃生装置	工程学	个人	周一尘	江苏省南通第一中学	李维维、石高荣	南通市	入围奖
244	基于食物成分可视化的营养称重装置	工程学	个人	陈家林	江苏省启东中学	文云全、管赛兵、朱人东	南通市	入围奖
245	“温柔”、“安全”公共门	工程学	个人	陈冠行	江苏省如东高级中学	徐殷、徐冬梅、赵建峰	南通市	入围奖
246	锁芯的改进	工程学	个人	夏宇轩	江苏省如皋中学	邓晓钧	南通市	入围奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
247	可自动升降井盖排水装置	工程学	集体	叶子、李芷萱、胡耀宇	江苏省海州高级中学	郑晶晶、赵潇、叶礼骞	连云港市	入围奖
248	电动自行车爆胎助推装置	工程学	个人	杨文婧	江苏省淮安中学	吴京	淮安市	入围奖
249	一种多功能焊接平台	工程学	集体	高博、孙路明	江苏省淮阴中等专业学校	巩小六、黄陈、王跃	淮安市	入围奖
250	防路面积水触电智能断路器	工程学	个人	朱雯慧	盐城机电高等职业技术学校	李厚军、张朦、戴明珠	盐城市	入围奖
251	基于传感器技术的核酸采样队列管理系统的设计研究	工程学	集体	朱锴畅、姚景文、曾子行	盐城市第一中学	刘国鼎、杨洁、姜均	盐城市	入围奖
252	基于 arduino 单片机可遥控警示牌履带小车	工程学	个人	卢世俊	江苏省高邮中等专业学校	张巍、王文霞	扬州市	入围奖
253	一种保护宠物的垃圾桶	工程学	个人	郝心晴	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市	入围奖
254	一种智能升降除尘路灯	工程学	个人	张昕瑶	扬州中学教育集团树人学校	陈波	扬州市	入围奖
255	一种投料、清洁方便的喂鸡饲料槽	工程学	集体	徐晖、卓少雄、刘友明	江苏省靖江中等专业学校	倪建宏、徐铭、陈小东	泰州市	入围奖
256	特定环境下的智能导盲设备	工程学	个人	王灏然	泰兴市济川初中教育济川校区	王新、严东建	泰州市	入围奖
257	互联网+动态红绿灯的设计与研究	工程学	集体	洪郅涵、冯赵菲	泰州市第二中学	李强	泰州市	入围奖
258	电瓶车手把自动加热辅助装置	工程学	个人	李沁瑶	泰州市第二中学附属初中	陈爱云	泰州市	入围奖

序号	作品名称	学科分类	作品类型	作者	学校名称	指导教师	代表队	奖项
259	汽车泊车时前车轮扶正提示模块	工程学	个人	陈浩宇	泰州市凤凰初级中学	申凤芹、李霞、李斌	泰州市	入围奖
260	山区留守老人生活现状的调查及应对策略的建议	行为和社会科学	个人	李澳	江苏省锡东高级中学	屈社文、余烨	无锡市	入围奖
261	因打呼噜引发的呼吸骤停及解决办法的研究	行为和社会科学	个人	吴龚翰	扬州市京华梅岭中学	蔡姝文	扬州市	入围奖
262	基于机器博弈的五子棋博弈程序的设计与实现	计算机科学与信息技术	个人	孙智琦	江苏省江安高级中学	王锐利、周荣林、徐影	南通市	入围奖
263	智慧农场 助力乡村振兴	计算机科学与信息技术	个人	冯睿祺	江苏省大丰高级中学	曹玲玲	盐城市	入围奖
264	荸荠皮对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抑制效果研究	生命科学	个人	卜钰涵	扬州市京华梅岭中学	杜纯	扬州市	入围奖
265	常见生活垃圾对果蝇生长的影响研究	生命科学	集体	华愉涵、孙欣妍	丹阳市马相伯高级中学	支丽娟、石华	镇江市	入围奖

### 辅导员组

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
1	童访银杏树 探秘活化石	科教方案	郭胜	徐州市杨屯学校	徐州市	一等奖
2	守护生物多样性 少年追光探航	科教方案	张文强	徐州市解放路小学	徐州市	一等奖
3	小创客职业体验营	科教方案	徐青	常州市青少年活动中心	常州市	一等奖

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
4	“科星剧社”教育方案	科教方案	左文飞	常州市武进区星河实验小学	常州市	一等奖
5	黄海湿地家园——水的净化主题实践活动	科教方案	蔡金萍	盐城市第一小学	盐城市	一等奖
6	走进神奇的微生物世界	科教方案	张鹏飞	扬州育才实验学校	扬州市	一等奖
7	镇江醋文化的研究与探索科教方案	科教方案	蔡金培	镇江市丹徒区三山中心小学	镇江市	一等奖
8	简便测试承受力装置	科教制作	姜玲	南京师范大学附属小学	南京市	一等奖
9	多功能透镜焦距演示仪	科教制作	李弘	江苏省南菁高级中学实验学校	无锡市	一等奖
10	做个机器人帮我看防疫三码——基于easyOCR的校园防疫三码收集与查验系统	科教制作	徐自远	无锡机电高等职业技术学校	无锡市	一等奖
11	微型氢气爆炸实验装置	科教制作	姜骁威	常州市钟楼实验中学	常州市	一等奖
12	“彩色雾凇”演示器	科教制作	陈秀丽	苏州市吴江区松陵第一中学	苏州市	一等奖
13	太阳视运动教学演示仪	科教制作	范贵龙	滨海县八滩中学	盐城市	一等奖
14	自制我的小乐器	科教方案	卞薇	南京市江北新区浦口实验小学	南京市	二等奖
15	模拟“天宫课堂”科教方案	科教方案	张军	南京市玄武高级中学	南京市	二等奖

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
16	《电葫芦电气控制电路的安装与检修》教学方案	科教方案	何叶	江苏省江阴中等专业学校	无锡市	二等奖
17	居家少年郎 趣探小厨房	科教方案	陶维康	徐州市解放路小学	徐州市	二等奖
18	馆校合作之“对抗噪声，愉悦观展”探究活动	科教方案	江慧慧	南通市海门区科技馆	南通市	二等奖
19	如泰河生态走廊“五清”治理综合实践	科教方案	季爱云	如东县马塘镇邱陞中学	南通市	二等奖
20	“玩科学”理念下的科技嘉年华活动	科教方案	唐伟	东海县白塔埠中心小学	连云港市	二等奖
21	硬核拆解探秘系列——人机对话的秘密	科教方案	姜新国	连云港市赣榆区中小学素质教育实践活动基地	连云港市	二等奖
22	探究水科学 保护水资源 ——扬州科技馆“未来水世界”科技实践活动	科教方案	阚诗雯	扬州科技馆	扬州市	二等奖
23	“创皂”独特之“醋”科学活动方案	科教方案	徐飞	镇江市蒋乔中心小学	镇江市	二等奖
24	让我们一起来拧螺丝	科教方案	尤培培	泰州市扬子江小学	泰州市	二等奖
25	动手做科学，制作玩创意——“稻草人诞生了”科教活动	科教方案	刘宁	宿迁市实验小学幼儿园	宿迁市	二等奖
26	《热对流》系列自制教具	科教制作	杨婷	南京师范大学附属小学	南京市	二等奖
27	基于力传感器的升降机受力演示	科教制作	李向南	常州市市北实验初级中学	常州市	二等奖



序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
28	幼儿园 STEM 项目活动的实践和研究	科教制作	周莱	苏州工业园区新加花园幼儿园	苏州市	二等奖
29	小型四季冬霜实验演示仪	科教制作	姚仁及	江苏省苏州市吴江区松陵第一中学	苏州市	二等奖
30	简易温差发电演示仪	科教制作	陈玉环	昆山市石浦中心小学	苏州市	二等奖
31	一种室内甲醛浓度检测和清除装置	科教制作	张淑萍	吴江高级中学	苏州市	二等奖
32	人体呼吸产生二氧化碳演示器	科教制作	葛德新	南通市虹桥二中	南通市	二等奖
33	一种兼容多主控板的开源机器人扩展板套装	科教制作	陆振岭	连云港市罗阳中心小学	连云港市	二等奖
34	控变坡道落球感统益智教玩具	科教制作	冀叶亮	金湖县戴楼街街道中心小学	淮安市	二等奖
35	“磁铁磁性”探究装置	科教制作	施廷理	句容市白兔中心小学	镇江市	二等奖
36	一种新型激光加工系统的模块化教学平台	科教制作	付秀	江苏省宿城中等专业学校	宿迁市	二等奖
37	植物种植观察活动	科教方案	周琦	南京市浦口区江浦实验小学滨江分校	南京市	三等奖
38	《如何让孔雀喝到干净的水》	科教方案	金飞	南京市栖霞区幕府山庄小学	南京市	三等奖
39	学科无边界 STEAM 科教方案	科教方案	孙瑶	江苏省高淳高级中学	南京市	三等奖
40	2022 年浦口区水火箭科技比赛活动方案	科教方案	郑爱东	南京市浦口区新世纪小学	南京市	三等奖

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
41	“随风飘逝的精灵” 科教方案	科教方案	虞朝晖	无锡市惠山区洛社新开河实验学校	无锡市	三等奖
42	溧区百合土壤 PH 值的生态修复与技术革新	科教方案	史瑞娣	宜兴市新庄小学	无锡市	三等奖
43	城市规划师	科教方案	陆黎丽	南通市海门区科技馆	南通市	三等奖
44	根系新海 香飘世界——绘制“真、善、美”校园地图活动方案	科教方案	杨小华	江苏省新海高级中学	连云港市	三等奖
45	探秘校园气象站	科教方案	谢书伟	连云港市海头中心小学	连云港市	三等奖
46	航海模型系列活动	科教方案	吉琳	连云港市苍梧小学	连云港市	三等奖
47	我为城市设计新地标——基于项目式学习开展的 3D 打印主题科教活动方案	科教方案	刘国鼎	盐城市第一中学	盐城市	三等奖
48	分类有道·科创“智”招·绿色“童”行	科教方案	徐伟伟	盐城市迎宾路小学	盐城市	三等奖
49	STEAM 教育理念背景下的“节能小屋”科教方案	科教方案	吉彩霞	响水县银河路小学	盐城市	三等奖
50	科学启智慧 双减助成长——四年级科学社团科教方案	科教方案	王婷婷	盐城市聚亨路小学	盐城市	三等奖
51	由创文引发的智慧——校园卫生间变形记	科教方案	陶文亮	盐城市盐渎实验学校	盐城市	三等奖
52	美丽校园趣多多	科教方案	戴晓娟	泰州市海陵学校	泰州市	三等奖

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
53	“弘扬中华传统文化、探究植物药用价值”教育方案	科教方案	边亚彬	宿迁市宿城区龙河中心小学	宿迁市	三等奖
54	宿迁城区段运河桥的调查与研究	科教方案	王云	宿迁市宿豫区庐山路小学	宿迁市	三等奖
55	自然游戏打开新视界——项里小学自然观察达人训练营科教方案	科教方案	邵爱莲	宿迁市宿城区项里中心小学	宿迁市	三等奖
56	金属材料中热传递的比较装置	科教制作	李谦	南京市溧水区状元坊小学	南京市	三等奖
57	基于 Arduino 实现自制微型电梯探究产生超重失重的条件	科教制作	管锡鹏	江苏省江阴高级中学	无锡市	三等奖
58	基于反冲力小车的可调节喷管装置设计	科教制作	程瀚毅	徐州市风化街中心小学	徐州市	三等奖
59	一种废酒精减压浓缩回收演示装置	科教制作	姜敦云	常州市田家炳高级中学	常州市	三等奖
60	山体模型与等高线地形图转换装置	科教制作	丁邦宏	如皋市实验初中	南通市	三等奖
61	科教制作——金属特性之间的关联关系	科教制作	韩洁	淮阴师院附小新校区实验学校	淮安市	三等奖
62	基于自动校正误差的浮动夹头	科教制作	刘正茂	江苏省洪泽中等专业学校	淮安市	三等奖
63	太阳能光伏发电特性探究及科普演示装置	科教制作	戴兵亚	射阳县小学	盐城市	三等奖
64	光的分解与合成实验装置	科教制作	黎娜	盐城市盐渎实验学校	盐城市	三等奖

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
65	数显示热传导仪	科教制作	雷鹏	扬州市朱自清小学	扬州市	三等奖
66	遥控电磁戳蛋壳实验装置	科教制作	李翠	扬州育才实验学校	扬州市	三等奖
67	物体发声实验装置	科教制作	沈诗慧	泰州市城东中心小学	泰州市	三等奖
68	尿液形成智能动态演示仪	科教制作	万小荣	泰州市九龙实验学校	泰州市	三等奖
69	光合作用灯光动态演示仪	科教制作	陈加佳	泰州市九龙实验学校	泰州市	三等奖
70	多功能光影变化模拟器	科教制作	王叶青	江苏省宿迁市实验小学	宿迁市	三等奖
71	含碳氢元素物质燃烧产物的检验设计	科教制作	葛锋	宿迁市湖滨新区晓店初级中学	宿迁市	三等奖
72	“光和影”科技创新	科教制作	张坤	宿迁市宿豫区庐山路小学	宿迁市	三等奖
73	飞行器设计与制作探究活动	科教方案	汤志忠	南京田家炳高级中学	南京市	入围奖
74	基于设计思维的跨学科项目化学习的设计与实践	科教方案	孟静	徐州市潘塘中心小学	徐州市	入围奖
75	基于真实问题的探究——厕所革命	科教方案	韩雪	徐州市中山外国语实验学校	徐州市	入围奖
76	物质在变化	科教方案	沈玲玲	如东县大豫镇丁店小学	南通市	入围奖
77	STEAM 情景下的肺模型建构实践活动	科教方案	谢辉萍	如皋市搬经镇搬经小学	南通市	入围奖

序号	作品名称	项目类别	作者	所在单位	代表队	奖项
78	红外智能感应	科教方案	尤志津	句容市华阳实验小学	镇江市	入围奖
79	“探究‘潜水艇’的秘密”活动方案	科教方案	陈花	泰州市口岸小学	泰州市	入围奖
80	“爱眼护眼”STEM项目教学研究	科教方案	韦飞	泰州市许庄小学	泰州市	入围奖
81	雷电模拟演示装置	科教制作	华顺方	江苏省陶都中等专业学校	无锡市	入围奖
82	肾单位动态模型	科教制作	李茹梦	无锡市西漳中学	无锡市	入围奖
83	充磁演示仪	科教制作	周盛祥	江苏省东海中等专业学校	连云港市	入围奖
84	变废为宝—风光互补发电演示装置	科教制作	杨海燕	江苏省连云港中等专业学校	连云港市	入围奖
85	“产学研创”模块化多功能单片机开发板	科教制作	张兆朋	淮安生物工程高等职业学校	淮安市	入围奖
86	一种有效稳定钢管焊接的装置	科教制作	耿青	江苏省盱眙中等专业学校	淮安市	入围奖
87	自制“多功能光斑探究仪”	科教制作	梅增高	扬州市邗江区杨庙镇中心中学	扬州市	入围奖