

## 小学组（156项）

序号	代表队	作品名称	学科分类	作品类型	申报者	学校名称	指导教师
1	南京市	关于一种多功能语音消毒机器人的研究	技术(TD)	集体作品	章康祺、潘皓辰、付予涵	南京市赤壁路小学、南京市赤壁路小学、南京市赤壁路小学	吴雯婧、宋蕾
2	南京市	利用潮汐车道解决学生上学时段的道路拥堵问题	技术(TD)	个人作品	陈昶文	南京师范大学附属小学	姜玲、许海雁
3	南京市	防疫机器人	技术(TD)	个人作品	高云赫	南京市岱山实验小学	张佳婧
4	南京市	一种可粘贴式开车门无线安全预警灯	技术(TD)	个人作品	苏秦纬	南京师范大学附属中学新城小学	徐英昵
5	南京市	解决小汽车开右后门安全的小发明	技术(TD)	个人作品	汪星泽	南京致远外国语小学	郑韦华
6	南京市	可充放气的便捷大肚瓶刷	技术(TD)	个人作品	徐子羽	南京市江宁区铜山中心小学	朱云霞
7	南京市	省力包果夹	技术(TD)	个人作品	李其文	溧水区晶桥镇云鹤小学	魏和根
8	南京市	拥有货物平台的自动爬楼机器人	技术(TD)	个人作品	闫煜颢	南京市力学小学	李文静
9	南京市	幼儿辅助学步机器人	技术(TD)	个人作品	孙泽轩	南京玄武外国语学校附属小学	汪小峰
10	南京市	神秘的“焦虑解药”——辣椒素	生命科学(LS)	个人作品	蒋济冰	南京市力学小学	霍丽杰
11	南京市	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(LS)	个人作品	尤子墨	南京师范大学附属中学江宁分校	王圆圆
12	南京市	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(LS)	集体作品	毛璟璇、高必辰、陈杞源	南京市天正小学、南京市天正小学、南京市天正小学	任波
13	南京市	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(LS)	集体作品	李子诺、朱春诺、张译心	南京师范大学附属小学、南京师范大学附属小学、南京师范大学附属小学	姜玲、鲁卫红
14	南京市	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(LS)	个人作品	徐溶	南京市莫愁新寓小学	季园园、卢轶尔

15	南京市	《败酱草、金银花、桂枝合剂的体外抗菌效果研究》	生命科学 (LS)	个人作品	叶轩宇	南京市东山小学	洪敏、张欣玥、许宇翔
16	南京市	探究扇叶偏转角对风力发电效率的影响	物质科学 (MS)	个人作品	刘安琪	南京师范大学附属中学仙林学校小学部	蒋洁
17	南京市	秦淮水清鸟自还, 守护南京“母亲河”	行为与社会科学 (SO)	集体作品	杨益涵、刘骞宇	南京市小行小学、南京市小行小学	钱倩、蒋寅凡、王璇
18	南京市	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 (SO)	个人作品	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
19	无锡市	水环境质量检测科研船	地球环境与宇宙科学 (ES)	集体作品	李文琦、华泓、张琛宇	无锡市育红小学、无锡市育红小学、无锡市育红小学	荣敏良、孙玮辰
20	无锡市	无公害桃虫“杀手”	技术 (TD)	个人作品	江汉杰	江苏省宜兴市蒋南翔实验小学	陈国丰
21	无锡市	基于 Micro:bit 的人工智能健康灯	技术 (TD)	个人作品	唐雪峰	无锡市天一第二实验小学	任杰、赵冰
22	无锡市	智能篮球框	技术 (TD)	集体作品	汤煜阳、徐昊楠	无锡市五爱小学、无锡市五爱小学	陆一丹、陈欢
23	无锡市	符合人体工程学的清洁牙刷——剪刀牙刷	技术 (TD)	个人作品	吴釉渲	无锡市梁溪区英禾双语学校	倪晓燕
24	无锡市	一种改进的红外干燥食品罐	技术 (TD)	个人作品	吴文茜	宜兴市培源实验小学	王文明
25	无锡市	地面防滑警示器	技术 (TD)	个人作品	王煜涵	江阴市云亭实验小学	刘艳珺
26	无锡市	太湖画溪河河岸带植物多样性研究	生命科学 (LS)	个人作品	沈扬明	无锡外国语学校	季森颖
27	无锡市	好习惯多功能文具盒	物质科学 (MS)	个人作品	刘思明	宜兴市培源实验小学	周俊峰
28	徐州市	故黄河徐州市区段	地球	个人	张洺畅	徐州市解放路小学	张文

	市	水质现状调查及提升建议	环境与宇宙科学 (ES)	作品			强、刘晓晴
29	徐州市	快速悬挂装置的设计	技术 (TD)	个人作品	刘一一	徐州市师范学校第一附属小学	马靖
30	徐州市	电动扶梯自动消毒装置	技术 (TD)	个人作品	连悦然	徐州市师范学校第一附属小学	马靖
31	徐州市	爱心多功能椅子	技术 (TD)	个人作品	宗子倩	徐州市鼓楼生态园小学	易君珺
32	徐州市	红外线自动挤液机	技术 (TD)	个人作品	王浩宇	徐州市师范学校第一附属小学	马靖
33	徐州市	车辆自燃涉水监测器	技术 (TD)	个人作品	李昊昱	徐州市大马路小学校	袁晋
34	徐州市	一种远程无线对话头盔	技术 (TD)	集体作品	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
35	徐州市	超声波红外传感器智能饮水机	技术 (TD)	集体作品	姚欣雨、邱若愚	徐州市科技实验小学、徐州市科技实验小学	李森、郭岚丽
36	徐州市	常用手语智能识别方法研究	技术 (TD)	个人作品	有麒丞	徐州市师范学校第一附属小学	马靖
37	徐州市	终端智能防疫监测手环	技术 (TD)	个人作品	潘浩天	徐州市华杰实验学校	柏硕、张愚涵、徐海平
38	徐州市	一体式便携多功能螺丝刀	技术 (TD)	集体作品	顾朕祺、时子瑜	徐州市科技实验小学、徐州市科技实验小学	夏迎迎、王静
39	徐州市	海水救援灯	技术 (TD)	个人作品	鹿潇鹤	徐州市民主路小学校	贾芹
40	徐州市	智能门锁	技术 (TD)	个人作品	王湘语	徐州市鼓楼生态园小学	胡媛媛
41	徐州市	大龙湖典型浮游植物种类研究报告	生命科学 (LS)	个人作品	仝宸宇	徐州市大马路小学校	叶硕
42	徐州市	不用电的自动鱼粪收集器	物质科学 (MS)	集体作品	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
43	徐州市	小学生工具书使用情况的调查研究	行为与社会科	个人作品	欧阳文飞	徐州市师范学校第一附属小学	马靖

			学 (S0)				
44	徐州市	关于疫情下的网课调查报告	行为与社会科学 (S0)	个人作品	王耀康	徐州市王场新村小学校	马茜
45	徐州市	“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 (S0)	个人作品	司启元	徐州市解放路小学	孙倩、张文强
46	常州市	一种低压蒸馏水制备装置	技术 (TD)	个人作品	姜乐毅	常州市华润小学	陆丹怡
47	常州市	用旧手机改造的智能助学投影设备	技术 (TD)	个人作品	许朔	常州市龙锦小学	吴晓霞
48	常州市	节水环保洗笔神器	技术 (TD)	个人作品	虞悦彤	常州市龙锦小学	王晓雪、吴晓霞、谈梦霞
49	常州市	一种组合式具有书写定位及划线功能的文件夹板	技术 (TD)	个人作品	吕玥霖	常州市新北区三井实验小学	蒋燕芬
50	常州市	利用压力传感器测量作业本数量的实时显示装置	技术 (TD)	个人作品	别之杰	常州市龙城小学	杨洋
51	常州市	龙城地图	技术 (TD)	个人作品	孟子涵	常州市龙城小学	经雏月
52	常州市	实验探索北斗系统在灾情预警中的应用	技术 (TD)	个人作品	宁子恒	常州市戚墅堰东方小学	吴卫华
53	常州市	人物状态显示装置的交互式创新设计	技术 (TD)	个人作品	蒋筱瑜	常州市觅渡桥小学	冯菁菁
54	常州市	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 (MS)	个人作品	殷钰涵	江苏省常州市局前街小学	李波
55	常州市	《西游记》中“蒸”的学问	物质科学 (MS)	个人作品	胡渊淳	常州市龙城小学	经雏月
56	苏州市	智能防疫口罩消杀垃圾桶	技术 (TD)	个人作品	王超	苏州市吴中区宝带实验小学	彭心声
57	苏州市	电瓶智能管家	技术 (TD)	个人作品	谢博羽	昆山高新区西塘实验小学	王建萍、钱振华

58	苏州市	一种可以放汤杯的餐盘	技术(TD)	个人作品	陈一凡	昆山市城北中心小学	雷梦婕、谈琴芳
59	苏州市	可推行的扫入式羽毛球捡球器	技术(TD)	个人作品	赵辰睿	昆山市城北中心小学	金燕、谈琴芳
60	苏州市	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(TD)	个人作品	居子荀	苏州市姑苏区少年宫	杨军、陈纲
61	苏州市	节水高效洗笔筒	技术(TD)	个人作品	周宸珩	苏州市吴中区越溪实验小学	顾卫华、周华仙
62	苏州市	“春晖”追日——镜面反射中草药补光装置	技术(TD)	个人作品	孟凡熙	苏州市吴中区吴中实验小学	严晞、莫伟华
63	苏州市	防漏封口可伸缩厨余垃圾袋支架框	技术(TD)	个人作品	居林	太仓市实验小学	陈宇祝
64	苏州市	多功能安全头盔	技术(TD)	个人作品	朱奕达	昆山市实验小学	侯霞萍、王建萍
65	苏州市	物联网智能家用药品盒	技术(TD)	个人作品	房煜洋	苏州市姑苏区少年宫	杨军、陈纲
66	苏州市	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(TD)	个人作品	顾祎凡	苏州市姑苏区少年宫	杨军、陈纲
67	苏州市	智能家用淋浴节水器	技术(TD)	个人作品	荣溱熙	苏州市金阊外国语学校	张超、徐旦
68	苏州市	校园“防疫垃圾桶”设计研究	技术(TD)	个人作品	王语	苏州吴中经济技术开发区实验小学	沈健华、姜聪
69	苏州市	旅行用便携式室内潮湿衣物晾衣架	技术(TD)	个人作品	邢邵奕	太仓市高新区第二小学	陈洁
70	苏州市	具有预警功能及碰撞保护结构的限高杆	技术(TD)	个人作品	喻泰然	苏州工业园区东沙湖小学	宋肖依、阙芸婷、沈月芬
71	苏州市	卫生方便肥皂头刨末器	技术(TD)	个人作品	韩昊轩	昆山市玉峰实验学校	屈晓清
72	苏州市	苹果皮对餐具去污效果的研究	生命科学(LS)	个人作品	姜庆艳	昆山市城北中心小学	雷梦婕、谈琴芳
73	苏州市	春晖园藏红花生长影响因素的实验研究	生命科学(LS)	个人作品	许旻星	苏州市吴中区吴中实验小学	莫伟华、严晞

74	苏州市	探究不同厨余堆肥对植物生长的影响	生命科学 (LS)	个人作品	吴佳琦	昆山市培本实验小学	胡嫚、王建萍
75	苏州市	开椰子盖器具	物质科学 (MS)	个人作品	李雨汐	苏州市吴中区蠡墅小学	谷婷婷、孙楠
76	苏州市	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 (MS)	个人作品	陈薛屹	苏州市吴中区碧波实验小学	冯潘、黄贝贝
77	苏州市	关于居民食用坚果的营养状况调查	行为与社会科学 (SO)	个人作品	顾子犀	苏州工业园区方洲小学	邹烨
78	南通市	多功能伞套机	技术 (TD)	个人作品	吴子杨	南通市崇川小学	保佳媛、杨佳佳、季真羽
79	南通市	多功能电动车挡风被	技术 (TD)	个人作品	邢炎	南通市崇川小学	保佳媛、季真羽、杨佳佳
80	南通市	宠物毛发打理装置	技术 (TD)	个人作品	蔡亦宸	南通市崇川小学	杨佳佳、保佳媛、季真羽
81	南通市	儿童防踢被辅助装置	技术 (TD)	个人作品	杨懿萱	南通市紫琅第一小学	陈潇、陈锐、金艳
82	南通市	智能交通信号灯	技术 (TD)	个人作品	俞天骥	南通市紫琅第一小学	沙红芳
83	南通市	厨房多功能分类垃圾桶	技术 (TD)	个人作品	顾斯凯	南通市崇川小学	季真羽、杨佳佳、保佳媛
84	南通市	新型分离式磁吸充电宝	技术 (TD)	个人作品	谭朱越	江苏省南通师范学校第一附属小学	胡玲莉、管凝
85	连云港市	一种能发电的低碳节能环保鱼缸	技术 (TD)	个人作品	杨钟媛	连云港市苍梧小学	朱东骄
86	连云港市	开沟打孔组合器	技术 (TD)	个人作品	翟梦菡	东海县双店中心小学	周克杰、徐沛沛
87	连云	一种夜间无灯路口	技术	个人	陆心茁	连云港市罗阳中心	陆振岭

	港市	防“鬼探头”装置	(TD)	作品		小学	
88	连云港市	双人趣味竞赛摸高器	技术(TD)	个人作品	冯子航	东海县白塔埠中心小学	韩正理、周振程、唐伟
89	连云港市	一种波浪发电机的研究	技术(TD)	个人作品	左听之	江苏省灌云县实验小学	董品、袁锦、徐正文
90	连云港市	电动胶枪	技术(TD)	个人作品	黄茜	灌云县鲁河中心小学	纪立付
91	连云港市	圆形管材切割划线神器	技术(TD)	个人作品	丁悦涵	连云港市金山中心小学	顾艳
92	连云港市	省力可变角度省力手钻钻头钥匙扳手	技术(TD)	个人作品	张梓妍	东海县洪庄中心小学	牛覃、马慧莹、刘东
93	连云港市	简易闭门器	技术(TD)	个人作品	张欣怡	灌云县鲁河中心小学	李桂梅
94	连云港市	教室用电监控物联网开关装置	技术(TD)	个人作品	徐天宝	东海县白塔埠中心小学	周振程、唐伟、陈晓波
95	连云港市	农药瓶开瓶洗瓶安全快捷装置	技术(TD)	个人作品	丁宁	连云港市金山中心小学	万君玲
96	连云港市	母婴候车座椅	技术(TD)	个人作品	任盛泽	连云港市大庆路小学	黄业举
97	连云港市	家庭自来水防泄漏装置	技术(TD)	个人作品	张家瑞	灌云县东王集中心小学	李长春、王雪峰、朱恩州
98	连云港市	脚踏式免接触手消毒装置	技术(TD)	个人作品	王梦佳	连云港市金山中心小学	张琛晨
99	连云港市	便携式核酸检测智能消毒箱	技术(TD)	个人作品	莫子墨	连云港市大庆路小学	黄业举
100	连云港市	水压冲击器	技术(TD)	个人作品	王思云	灌南县实验小学	封功敏
101	连云港市	搞丝辅助器	技术(TD)	个人作品	葛嘉逸	灌南县实验小学	严学祥
102	连云港市	红外线智能饮水机	物质科学(MS)	个人作品	赵梓辰	连云港师范高等专科学校第三附属小学	张敬琨
103	连云港市	智享生活手机支架	行为与社会科	集体作品	孙浩然、戴璟尧	连云港市滨河小学、连云港市滨河小学	刘芳

			学 (S0)				
104	淮安市	基于 Arduinonano328可 拾物可升降拐杖	技术 (TD)	个人 作品	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
105	淮安市	智能化植物育苗箱	技术 (TD)	集体 作品	张嘉萱、 孙丽、朱 欣怡	涟水县陈师镇中心 小学、涟水县陈师 镇中心小学、涟水 县陈师镇中心小学	秦署 建、李 斌、万 文娟
106	淮安市	基于雾、光、声多 元融合的自动布景 系统	技术 (TD)	个人 作品	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
107	淮安市	鱼花共生系统	技术 (TD)	个人 作品	廖天蕴	淮安市新区实验小 学	王雯
108	淮安市	冰箱智能杀菌除味 装置	技术 (TD)	集体 作品	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
109	淮安市	搭载半导体制冷片 的清凉芭蕉扇	技术 (TD)	个人 作品	王潇	淮阴师范学院附属 小学	韩洁
110	淮安市	家庭小菜园环境监 测控制器	技术 (TD)	个人 作品	张思源	淮安市新安小学新 区分校	尚福 海、张 兆朋
111	盐城市	一种数字分成训练 器	技术 (TD)	个人 作品	周宸宇	盐城市第一小学	周正 前、王 莹莹、 徐静峰
112	盐城市	超声波智能预警安 全帽	技术 (TD)	个人 作品	茆新冉	盐城市串场河小学	朱爱 娟、常 亦文、 刘璟
113	盐城市	便携式口罩消毒收 纳盒	技术 (TD)	个人 作品	顾启硕	盐城市聚亨路小学	刘晓 卉、董 文慧、 孙思敏
114	盐城市	一种不需要电池的 自动降温装置	技术 (TD)	个人 作品	还一然	盐城市盐渎实验学 校	丁媛 媛、陈 晓祥、 赵月
115	盐城市	可超声清洗的多功 能美术箱	技术 (TD)	集体 作品	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



116	盐城市	一款用来复习知识的智能趣味对话机器人	技术(TD)	个人作品	姚景标	盐城市聚亨路小学	丁向民、陈忠军、许雷
117	盐城市	多功能餐盘架	技术(TD)	个人作品	叶沐宸	盐城市串场河小学	吉明燕、韩露、周素娟
118	盐城市	便于农村家庭使用的微型遥控韭菜收割车	技术(TD)	个人作品	王玥	盐渎实验学校	丁向民、陈忠军
119	盐城市	免接触式消毒支架	技术(TD)	个人作品	严暖贻	盐城市第一小学	吴婕、徐碧莹
120	盐城市	输液缺水报警器	技术(TD)	个人作品	方政	盐城市第一小学	郭文伟、丁蕾、丁雪
121	盐城市	智能导盲杆	技术(TD)	个人作品	沈嘉力	盐城市第一小学	杨熙、李娟、周正前
122	盐城市	会感应的斑马线和“会说话”的红绿灯	技术(TD)	个人作品	孙士力	盐城市第一小学	蔡金萍、丁蕾
123	扬州市	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(ES)	个人作品	崔锦泽	扬州市育才小学	徐萍
124	扬州市	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(ES)	个人作品	刘天澄	扬州育才实验学校	李冬梅
125	扬州市	古筝指法智能识别系统	技术(TD)	个人作品	周黄政	扬州市梅岭小学	曾歆
126	扬州市	一种语音识别智能抽屉	技术(TD)	个人作品	盛小圣	扬州市育才小学西区校	汪笠
127	扬州市	一种基于颜色识别的传送带筛选装置	技术(TD)	个人作品	汪小雯	扬州育才实验学校	张鹏飞
128	扬州市	一种自动压缩垃圾的垃圾桶	技术(TD)	个人作品	杨延东	扬州市邗江区实验学校新盛分校	叶琴
129	扬州	一种智能雨伞风干	技术	个人	朱皓天	扬州市邗江区实验	郭琴

	市	设备	(TD)	作品		学校	
130	扬州市	一种升降式智能药盒	技术(TD)	个人作品	徐晨馨	邗江区实验学校新盛分校	叶瑶青
131	扬州市	绿植养护智能装置	技术(TD)	个人作品	唐楚霁	扬州市育才小学	俞英
132	扬州市	共享电单车智能头盔箱	技术(TD)	集体作品	吴秋妍、王蔚然	扬州市维扬实验小学、扬州市维扬实验小学	蒋波
133	扬州市	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(LS)	集体作品	施一涵、袁庭翊	扬州市育才小学、扬州市育才小学	朱琳
134	镇江市	电动车上的萤火虫	技术(TD)	个人作品	蔡雨杉	镇江市实验小学	陈思言、薛文潇
135	镇江市	模拟下雨与雨量测量综合探究装置	技术(TD)	个人作品	尤昊天	句容市华阳实验小学	骆继群
136	镇江市	废弃口罩自动消毒收集箱	技术(TD)	集体作品	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
137	泰州市	一种如厕久蹲情况下自动提醒起身辅助装置	技术(TD)	个人作品	姚梓晨	泰州市城东中心小学	倪粉华、沈诗慧
138	泰州市	多功能清洁好帮手	技术(TD)	个人作品	朱泽睿	靖江外国语学校	卢钰涛、陆拥军、朱伟
139	泰州市	多功能可伸缩书立架	技术(TD)	个人作品	王梓涵	泰州市城东中心小学	沈诗慧、葛劲松、徐雅香
140	泰州市	一种宠物小屋夏日清凉装置	技术(TD)	个人作品	倪业翔	泰州市城东中心小学	沈诗慧、葛劲松、王沈慧
141	泰州市	智能复习提醒系统	技术(TD)	个人作品	戴锦添	兴化市景范学校	朱正、顾健彭
142	泰州市	无杆跳高架系统设计	技术(TD)	集体作品	朱昊泽、张笑源、刘浩轩	兴化市第二实验小学、兴化市第二实验小学、兴化市第二实验小学	单杰、张海涛、徐雯
143	泰州市	“米字”视力保护器	技术(TD)	个人作品	曹伊宁	泰州市太湖路小学	刘晓棠、孟圣玫

144	泰州市	为弟弟编程设计的奶瓶预热助手	技术(TD)	个人作品	陆展熠	兴化市实验小学	阮殿宸、严斌、陈杰
145	泰州市	无损安装的车辆开门防碰撞器	技术(TD)	个人作品	杨嘉懿	泰兴市鼓楼教育集团(鼓楼校区)	史庆峰、叶茗
146	泰州市	防疫环保小卫士	技术(TD)	个人作品	徐子昂	泰州市太湖路小学	刘晓棠、杨红美
147	泰州市	一种智能婴儿安抚床	技术(TD)	个人作品	徐昊宁	泰州市实验小学	陈磊、袁淼、陈雯雯
148	宿迁市	履带式防尘黑板擦	技术(TD)	个人作品	边雨彤	宿迁市宿城区龙河中心小学	边亚彬、张旺、陈永
149	宿迁市	一种章鱼式可折叠校园雨具收纳设计	技术(TD)	集体作品	陈奕龙、卢伊涵	江苏省宿迁市实验小学、江苏省宿迁市实验小学	王叶青、葛敏芳、姚燃
150	宿迁市	单人半自动刨地式播种器	技术(TD)	集体作品	张品、李超然	宿迁市宿城区龙河中心小学、宿迁市宿城区龙河中心小学	边亚彬、陈文娟、石新男
151	宿迁市	一种基于红外传感器的智能门把手消毒器	技术(TD)	个人作品	张清妍	江苏省宿迁市实验小学	王叶青、刘昆、姚燃
152	宿迁市	LED环形极简网络时钟	技术(TD)	个人作品	李思诺	南京师范大学附属中学宿迁分校	张二虎、王晶晶
153	宿迁市	全视角机械猫眼	技术(TD)	个人作品	刘锦仝	宿迁市实验小学学院路校区	徐青婷
154	宿迁市	防干花盆	技术(TD)	个人作品	刘宗玲	宿迁市实验小学学院路校区	梁馨月
155	宿迁市	全自动紫外线消毒玻璃碗	技术(TD)	个人作品	胡旋旋	宿迁市宿城区龙河中心小学	边亚彬、沙瑞金、陈志芹
156	宿迁市	自制杀虫剂对青菜蚜虫防治效果的研究	生命科学(LS)	集体作品	申冰、吴柯文	宿迁市宿城区项里中心小学、宿迁市宿城区项里中心小学	邵爱莲

## 中学组（290项）

编号	代表队	作品名称	学科分类	作品类型	申报者	学校名称	指导教师
1	南京市	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(EN)	个人作品	刘姜成	南京外国语学校	孙风波
2	南京市	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(EN)	个人作品	赵钊橙	南京田家炳高级中学	沈涛、张彤
3	南京市	防护镜智能化自动储存、计数管理及消毒装置	工程学(EN)	集体作品	姚雨涵、孙雪雅、闻思铖	南京市第二十七高级中学、南京市第二十七高级中学、南京市第二十七高级中学	刘海林、张虎、夏爽
4	南京市	直扔式厨余垃圾箱	工程学(EN)	集体作品	陈哲元、马靖涵、范亦宁	南京市秦淮区少年宫、南京市秦淮区少年宫、南京市秦淮区少年宫	江凌昊、张厚孚、李强
5	南京市	电工综合监测万用工作台	工程学(EN)	个人作品	殷瑞辰	南京市燕子矶中学	李军
6	南京市	基于物联网技术的多功能婴儿车	工程学(EN)	个人作品	张靖泽	南京市金陵中学	张启军
7	南京市	一种可预防火灾的智能插座	工程学(EN)	个人作品	查又铭	南京市金陵中学河西分校	周楠
8	南京市	基于太阳能的分体式无线充电台灯	工程学(EN)	个人作品	王浩宇	南京田家炳高级中学	沈涛、高卉、汤志忠
9	南京市	智能汽车安全告警装置	工程学(EN)	个人作品	李俊茗	南京师范大学附属中学树人学校	汤金波
10	南京市	电动自行车电池火灾预警系统	工程学(EN)	集体作品	王奕韬、王苏慈、吴澔宇	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、南京师范大学附属中学树人学校	汤金波
11	南京	基于ESP32的家用	工程学	个人作	石龙腾	南京师范大学附	杨秀

	市	远程控制消毒快递柜	(EN)	品		属中学行知分校	红、吴发继、冯锦秋
12	南京市	应用于智慧农业的太阳能物联网温湿度传感器	工程学(EN)	个人作品	郭炫瑞	江苏省六合高级中学	王娟峰
13	南京市	一种用于光伏发电板的智能除尘/除雪系统	工程学(EN)	个人作品	宋昱翔	南京市第二十九中学初中部	栾富海
14	南京市	多功能矿场搜救车	工程学(EN)	个人作品	杜子康	南京市玄武中等专业学校	刘岱昀、汪静、瞿坤鸿
15	南京市	老人跌倒自动报警器	工程学(EN)	个人作品	张恒睿	南京市第九初级中学	彭昊
16	南京市	老人起坐助力椅	工程学(EN)	个人作品	路菀静	南京市第二十七高级中学	徐敏、廖秋婧、汪后上
17	南京市	基于电感耦合等离子体发射光谱的食品中金属元素检测及其在生物体内分布的研究	化学(CH)	集体作品	王绮玥、徐宁玥、陈泊远	南京市第一中学、南京市第一中学、南京市第一中学	刘言涛
18	南京市	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(ES)	集体作品	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
19	南京市	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(ES)	个人作品	徐小月	南京外国语学校	孙风波
20	南京市	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(ES)	个人作品	徐子菁	江苏省六合高级中学	王娟峰
21	南京市	食用油磁流体的制备及处理含油污水	环境科学(ES)	个人作品	崔怀文	南京市金陵汇文学校	燕翼翔

		效果的研究					
22	南京市	一种基于智慧门禁的校园防疫健康管理	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	申卓霏	南京外国语学校	居月霜
23	南京市	乌米饭制作原料质量评价及鉴定技术研究	生命科学 (LS)	个人作品	陈可心	南京外国语学校	候北伟
24	南京市	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 (LS)	个人作品	桑艾莉	南京外国语学校	章熙东
25	南京市	“无糖”真的健康吗? 揭开无糖饮料的面纱	生命科学 (LS)	个人作品	张道奕	南京市金陵汇文学校	燕翼翔
26	南京市	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 (PA)	个人作品	方昕元	南京市金陵中学	张启军
27	南京市	机翼模型动态变形系统设计	物理与天文学 (PA)	集体作品	费云和、是欣宜	南京外国语学校、南京外国语学校	潘志民
28	南京市	基于IoT的传统家用地锁改造装置	物理与天文学 (PA)	集体作品	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
29	南京市	一种绿色高效的新型光伏制氢组件和系统	物理与天文学 (PA)	个人作品	徐昀初	南京外国语学校	尹泽
30	南京市	疫情智能消毒器	物理与天文学 (PA)	个人作品	张羽微	南京外国语学校	孙风波
31	南京市	溧水方言传承与保护的调查研究	行为和社会科学 (SO)	个人作品	吕伊久	南京外国语学校	于鹏宇
32	无锡市	一种简易的自动刷油印章机	工程学 (EN)	集体作品	徐乐松、吴焱阳、焦硕	无锡机电高等职业技术学校、无锡机电高等职业技术学校、无锡机电高等职业技术学校	赵漫漫、杨莉
33	无锡市	能追踪鸟鸣及摄像的智能移动小车	工程学 (EN)	个人作品	杨昕睿	江苏省锡东高级中学	屈社文、

							余烨
34	无锡市	智能称重配比秤	工程学 (EN)	个人作品	于亦昕	无锡市积余实验学校	荣荣、 丁沈阳
35	无锡市	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 (EN)	个人作品	程溟浩	无锡狄邦文理学校	刘锦峰
36	无锡市	基于改良直角折弯的铜线定型机结构设计	工程学 (EN)	个人作品	盛琛朝	江苏省天一中学	邓一波
37	无锡市	延缓电池短路防护装置	工程学 (EN)	个人作品	别致	江阴市青阳中学	董善勇
38	无锡市	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 (EN)	个人作品	潘禹杭	江苏省锡山高级中学实验学校	韦广荣
39	无锡市	农乐---大棚用智能吊轨运输车	工程学 (EN)	个人作品	朱琳	江苏省江阴市第一中学	黄晶
40	无锡市	基于人工智能的高龄老人生活辅助控制器	工程学 (EN)	个人作品	匡智婕	无锡市钱桥中学	顾建新
41	无锡市	新型实验室器材收纳柜	工程学 (EN)	个人作品	周圣昊	无锡市梁溪区英禾双语学校	胡佳
42	无锡市	一种新型自动补水、深度缺水报警汽车雨刮壶装置	工程学 (EN)	集体作品	陈安炆、 高俊	江苏省江阴中等专业学校、江苏省江阴中等专业学校	薛志荣、 金洁、 何叶
43	无锡市	集成式多功能采样装置	工程学 (EN)	集体作品	丁晨涛、 慕雨欣、 刘孟涛	江苏省陶都中等专业学校、江苏省陶都中等专业学校、江苏省陶都中等专业学校	华顺方、 朱栩、 王菲菲
44	无锡市	慧眼-感应式电梯控制器	工程学 (EN)	个人作品	蔡景淞	无锡市河埭中学	蔡桦
45	无锡市	STEM 身份证采集消毒一体机	工程学 (EN)	集体作品	邵雨晨、 孙蕙	无锡市梁溪区英禾双语学校、无锡市梁溪区英禾双语学校	胡佳
46	无锡市	一种能消除气泡的自动控制的智能计量泵	工程学 (EN)	个人作品	邵俊成	江苏省锡东高级中学	屈社文、 余烨

47	无锡市	针对车辆滚翻的缓冲装置及其材料研究	工程学(EN)	个人作品	包灵昊	无锡狄邦文理学校	田中琛
48	无锡市	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(ES)	个人作品	徐嘉程	江苏省天一中学	吴玉琴、尹振兴
49	无锡市	能够指示冰箱内食物冷藏时间的标签	环境科学(ES)	个人作品	刘笑然	无锡市江南中学	周晓辉
50	无锡市	菱角壳活性炭对染料废水的除色性能研究	环境科学(ES)	个人作品	陈洲易	江苏省怀仁中学	许笛、刘嫌
51	无锡市	“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(ES)	个人作品	倪谨诚	江苏省天一中学	沈新荣
52	无锡市	无锡太湖蓝藻治理考察及调查	环境科学(ES)	集体作品	乔敏慧、倪舒燕、孙菲阳	无锡市第一女子中学、无锡市第一女子中学、无锡市第一女子中学	王荐
53	无锡市	“驱魔师”护眼头带	计算机科学与技术(CS)	集体作品	张浩宇、李浩语	江苏省锡山高级中学实验学校、江苏省锡山高级中学实验学校	秦晓兰
54	无锡市	基于物联网的智慧ADE设备配备站	计算机科学与技术(CS)	个人作品	彭德清	江阴市青阳中学	董善勇
55	无锡市	智能枕头	计算机科学与技术(CS)	个人作品	晏楚涵	江苏省锡山高级中学实验学校	秦晓兰
56	无锡市	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(CS)	个人作品	姚闵严	江苏省锡山高级中学	石晓燕
57	无锡市	基于K-means聚类算法的高中学生体型分类与服装应用研究	计算机科学与技术(CS)	个人作品	沈诗成	江苏省天一中学	冯丹沁
58	无锡	无锡市常用园林植	生命科	个人作	李梓瑶	无锡市天一实验	谭爱



	市	物的光合及其碳汇功能研究	学 (LS)	品		学校	凤、施钦
59	无锡市	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 (SO)	个人作品	李澳	江苏省锡东高级中学	屈社文、余烨
60	无锡市	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 (SO)	集体作品	刘宇航、张昀曦	江苏省锡山高级中学、江苏省锡山高级中学	石晓燕
61	无锡市	从消费者角度看待快递暴力的调查研究和优化建议	行为和社会科学 (SO)	个人作品	张云翼	无锡市天一实验学校	曾树银
62	徐州市	安全型电击木装置	工程学 (EN)	集体作品	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
63	徐州市	智能车载捕尘系统	工程学 (EN)	集体作品	靳天乐、赵睿颖、苑嘉正	徐州市第一中学、徐州市第一中学、徐州市第一中学	潘天文
64	徐州市	火机自动检测装置	工程学 (EN)	个人作品	朱永康	江苏省铜山中等专业学校	徐艳丽、徐倩
65	徐州市	五星小管家	工程学 (EN)	个人作品	李欣诺	江苏省郑集高级中学城区校区	刘强文
66	徐州市	徐州区建筑物自然通风优化策略初步研究	工程学 (EN)	个人作品	李宜霖	中国矿业大学附属中学	孔凡敏
67	徐州市	纸张双面利用回收机	工程学 (EN)	集体作品	彭琳智、刘滢璐	新沂市第一中学、新沂市第一中学	袁福营
68	徐州市	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 (CH)	个人作品	朱马懿	徐州市第一中学	刘坤、孙博
69	徐州市	雾天高速公路安全行车诱导控制装置的调查与设计	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	陈昱昊	徐州市撷秀初级中学	盛威
70	徐州市	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 (LS)	个人作品	赵祈同	中国矿业大学附属中学	喻明学、王婷
71	徐州市	体外膜肺氧合技术 (ECMO) 工作原理教具模型设计与制	生命科学 (LS)	集体作品	张千一、程馨仪、刘昌金	江苏省徐州医药高等专科学校、江苏省徐州医药	王凤丽、肖

		作				高等职业学校、 江苏省徐州医药 高等职业学校	亮、 陈艳
72	徐州市	巧用紫甘薯花青素 保鲜圣女果	生命科学 (LS)	个人作 品	王闻卿	徐州市第一中学	薛倩
73	徐州市	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 (LS)	集体作 品	闫心悦、 闫心愉	徐州市第一中 学、徐州市第一 中学	苏 璇、 郭敏 秀、 刘青
74	徐州市	夏季海面空气冷凝 造水装置	物理与 天文学 (PA)	个人作 品	张天阔	江苏省运河中学 北校	聂瑞 锋、 张子 迁
75	常州市	一种残疾宠物狗肢 体助力装置的设计 制作	工程学 (EN)	个人作 品	袁凡昀	常州市北郊高级 中学	蔡 国、 诸炼
76	常州市	一种基于时栅编码 器的矢量磁力仪转 台装置	工程学 (EN)	个人作 品	陆志杰	常州市北郊高级 中学	蔡 国、 孙容 洲
77	常州市	基于树莓派的智慧 衣橱设计制作研究	工程学 (EN)	集体作 品	董佳怡、 李贞成、 戴弘博	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	蔡 国、 顾佳 妮、 董强
78	常州市	一种自动折叠式地 漏盖板设计制作	工程学 (EN)	个人作 品	谈鸣阳	江苏省常州市北 郊高级中学	蔡 国、 孔繁 鹏、 季正 华
79	常州市	一种高精度便携式 恒温培养装置	工程学 (EN)	个人作 品	董家豪	常州市田家炳高 级中学	姜敦 云、 曹锦 林
80	常州市	室内盆栽智能补光 浇水装置的设计制 作	工程学 (EN)	集体作 品	孙宁、吕 霆轩、袁 馨怡	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	蔡 国、 徐星 、 张如
81	常州市	基于 Yolov3 目标识 别的果蔬远程识别	工程学 (EN)	集体作 品	蒋晟元、 赵英智	常州市第一中 学、常州市北郊	陆钟 兴

		购物系统的初步研究				高级中学	
82	常州市	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(EN)	个人作品	薛树成	江苏省常州高级中学	邹强、杨晓艳
83	常州市	一种基于步进电机的拖线板数据线收纳装置	工程学(EN)	集体作品	李紫茵、周玮	江苏省常州市北郊高级中学、北郊高级中学	蔡国、徐星、陈淑彦
84	常州市	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(EN)	集体作品	孙亦徐、王思涵、王俊哲	常州市新北区实验中学、常州市新北区实验中学、常州市新北区实验中学	沈建光、左光裕、徐毅
85	常州市	立交桥智能交通信号控制系统	工程学(EN)	集体作品	张琦、刘瀚文、杨泽铖	常州市武进区横山桥初级中学、常州市武进区横山桥初级中学、常州市武进区横山桥初级中学	张圆、沈彩平
86	常州市	正负电晕放电改性聚丙烯表面化学组成和亲水特性	化学(CH)	个人作品	孙心阳	常州市第一中学	陆钟兴、陈秉岩
87	常州市	金坛区农村和城市居民节水情况调查与思考	环境科学(ES)	个人作品	范子骞	江苏省华罗庚中学	杨丽玉、田华、张云
88	常州市	城市空气质量影响因素分析与研究	环境科学(ES)	集体作品	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
89	常州市	眼保健操检查装置的设计与研究	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	程思颖	江苏省常州高级中学	邹强、仲伟康
90	常州市	智慧校园智能化球类借还检测系统	计算机科学与信息技术	集体作品	宋晨曦、乔牧	常州市第一中学、常州市第一中学	陆钟兴

			术(CS)				
91	常州市	基于 mediapipe 的立定跳远指导系统的设计与研究	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	仲彦文	江苏省常州高级中学	邹强、洪冠芳
92	常州市	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(CS)	个人作品	李泽昊	常州市第一中学	陆钟兴
93	常州市	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(CS)	个人作品	果昕泽	常州市北郊高级中学	蔡国、曹元
94	常州市	河蟹高温胁迫下的热积温方程参数求解及应用	生命科学(LS)	集体作品	王俊杰、杨明山	常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学	姜敦云、蔡国、吕俊
95	常州市	检测呼吸时二氧化碳变化装置的设计	生命科学(LS)	个人作品	王晨翼	常州市第二十四中学	杨小春
96	常州市	构建消费模型形成盲盒用户画像的研究	数学(MA)	个人作品	周乐颜	常州市北郊高级中学	蔡国、陆黎宇、印清
97	常州市	维生素各品牌价值的调查分析与研究	数学(MA)	个人作品	欧晨曦	常州市金坛第一中学	于亦香、田华、朱丹华
98	常州市	打水漂的运动分析与实际应用	物理与天文学(PA)	集体作品	丁睿恒、徐子凡、徐子尧	江苏省华罗庚中学、江苏省华罗庚中学、江苏省华罗庚中学	王国俊、张萍、田华
99	常州市	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(SO)	个人作品	赵政	常州市第一中学	陆钟兴
100	常州市	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(SO)	个人作品	李奕锐	常州市新北区龙城初级中学	王俊林
101	常州市	高校网络贷情况调查及影响因素分析	行为和社会科	个人作品	刘梓默	江苏省华罗庚中学	郭雪芹、

			学(SO)				田华、司马志俊
102	苏州市	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(EN)	个人作品	蔡盈盈	苏州市吴江区震泽初级中学	王炜程、黄莉、沈莉芳
103	苏州市	一种多功能尺规	工程学(EN)	个人作品	秦朗	江苏省震泽中学	王震、丁蕾、张淑萍
104	苏州市	画室小神器，基于MQTT的油画智能快干保存箱	工程学(EN)	个人作品	薛琰恺	苏州市工业园区景城学校	阮邠
105	苏州市	一种便捷衣架	工程学(EN)	个人作品	刘曜贤	苏州高新区实验初级中学	朱晓钰
106	苏州市	固液分离餐厨垃圾桶	工程学(EN)	个人作品	钟非凡	苏州市苏州高新区第一中学	石春燕、邢建平
107	苏州市	智能动物观测站模型	工程学(EN)	集体作品	吴思翰、马旭彤	苏州市振华中学校、苏州市振华中学校	钱文静
108	苏州市	威力巨大的共振	工程学(EN)	个人作品	严陈裕	江苏省苏州中学附属苏洲湾学校	张友华
109	苏州市	基于arduino的八通道向日葵传感器	工程学(EN)	个人作品	吴悠洋	江苏省震泽中学	沈建芬、纪高峰
110	苏州市	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(EN)	个人作品	陈嘉彬	苏州市吴江区震泽初级中学	王炜程、赵昕、沈莉芳
111	苏州市	公交接驳线路的自动化布设研究	工程学(EN)	个人作品	李悠然	江苏省吴江中等专业学校	梁莹、蒋小平、

							马飞
112	苏州市	超市智能购物机器人	工程学 (EN)	集体作品	成鸿涛、 王泽昊、 周静怡	江苏省张家港中等专业学校、江苏省张家港中等专业学校、江苏省张家港中等专业学校	吕敏、 黄韶炜
113	苏州市	外卖电动车的安全带-智慧头盔	工程学 (EN)	个人作品	陈皓熙	张家港市第二职业高级中学	马骋、 万莉
114	苏州市	有反馈功能的康复训练助行器	工程学 (EN)	个人作品	徐心芝	江苏省常熟中等专业学校	平劭、 刘萍、 王晓利
115	苏州市	车辆急弯道会车辅助预警系统	工程学 (EN)	个人作品	戴诗雯	昆山市柏庐高级中学	闵懋、 田雨阳、 焦旭峰
116	苏州市	一种玩具收纳器	工程学 (EN)	个人作品	徐子涵	苏州工业园区星海实验中学	周毅
117	苏州市	流浪动物自动喂食器	工程学 (EN)	集体作品	辛摩西、 金明翰	昆山康桥学校、 昆山康桥学校	卫玲钰
118	苏州市	用于大型四旋翼飞机的条幅收放装置	工程学 (EN)	个人作品	朱启荣	张家港市沙洲中学	魏海林
119	苏州市	电动记数绕线器	工程学 (EN)	个人作品	范思远	昆山市玉山中学	沈君彦、 金敏
120	苏州市	自驻防失控婴儿车	工程学 (EN)	个人作品	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
121	苏州市	车站码头电动汽车间隙充电装置	工程学 (EN)	个人作品	张逸洋	昆山高新区汉浦中学	夏燕、 金敏
122	苏州市	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	工程学 (EN)	个人作品	丁培文	江苏省苏州中学园区校	杨军、 陈纲

		统					
123	苏州市	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(CH)	个人作品	董佳琰	江苏省苏州市第一中学校	张颖、李兴、杜玉扣
124	苏州市	北斗导航智能环卫工作站	环境科学(ES)	个人作品	孙熙然	苏州工业园区星海实验中学	周毅
125	苏州市	危险速度驾驶识别取证与避险警告系统	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	朱毅扬	苏州工业园区工业技术学校	徐向前、罗厚朝、李萍
126	苏州市	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(CS)	个人作品	杨赞	江苏省震泽中学	王炜程、施莉芳、王斌瑜
127	苏州市	一种帮助盲人、老人躲避障碍和识别路况的智能盲杖	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	韩卓奇	苏州高新区实验初级中学	张彬彬
128	苏州市	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(CS)	个人作品	徐悦程	常熟市实验中学	范斌
129	苏州市	L-茶氨酸对两种抗生素胁迫下水蚤的影响	生命科学(LS)	集体作品	汤博文、叶苏文、李奇锦	西安交通大学苏州附属初级中学、西安交通大学苏州附属初级中学、西安交通大学苏州附属初级中学	郭珍
130	苏州市	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(LS)	集体作品	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
131	苏州市	牛顿色散实验分析研究装置(勘误)(溯源)	物理与天文学(PA)	个人作品	潘则成	吴江中学	张友华

132	苏州市	《基于可视化的摩擦力实验操作平台》	物理与天文学(PA)	个人作品	吴宇轩	西安交通大学苏州附属中学	王建国、沈小祥、周苗
133	苏州市	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(SO)	集体作品	马凤霞、徐海岩	江苏省相城中等专业学校、江苏省相城中等专业学校	葛雅清、赵晓宇、马广才
134	苏州市	中小学生心理健康侦测与心理疾病预防软件	行为和社会科学(SO)	集体作品	崔舒翔、张诺、杜舒妍	苏州工业园区外国语学校、苏州工业园区外国语学校、苏州工业园区外国语学校	冯帅
135	南通市	锁芯的改进	工程学(EN)	个人作品	夏宇轩	江苏省如皋中学	邓晓钧
136	南通市	“温柔”、“安全”公共门	工程学(EN)	个人作品	陈冠行	江苏省如东高级中学	徐殷、徐冬梅、赵建峰
137	南通市	自动装夹锯割磨削一体加工系统	工程学(EN)	个人作品	沈思慧	江苏省海安中等专业学校	郭广新
138	南通市	分片区草坪智慧喷洒系统	工程学(EN)	集体作品	庄溢文、费泽楷、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
139	南通市	“防纠缠”型新一代水下割草、收集装置	工程学(EN)	集体作品	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
140	南通市	羽毛球地胶电动卷筒全向搬运运动控制	工程学(EN)	个人作品	陈浩文	江苏省启东中学	文云全、姚亮、陈帅
141	南通市	基于图像识别的垃圾桶自动清洗作业车	工程学(EN)	集体作品	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
142	南通市	影院火灾自助式逃生装置	工程学(EN)	个人作品	周一尘	江苏省南通第一中学	李维维、石高荣
143	南通市	鱼缸生态智能化治理装置	工程学(EN)	集体作品	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
144	南通市	一种高精度多楔槽皮带轮快速测量仪	工程学(EN)	集体作品	成超、陆涛、季泓妤	江苏省通州中等专业学校、江苏省通州中等专业学校、江苏省通州中等专业学校	陆洋、季晓明、孙莉
145	南通市	一种新型家庭宠物蜂箱	工程学(EN)	个人作品	鞠涵	江苏省海门中学	蔡伟
146	南通市	玻璃幕墙清洗绳索机器人	工程学(EN)	集体作品	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
147	南通市	大型客、货车剪式拼接举升平台	工程学(EN)	个人作品	姚懿恺	江苏省启东中学	文云全、姚亮、范银薇
148	南通市	一种家用型便携式起重及搬运装置	工程学(EN)	个人作品	张琦浩	南通市天星湖中学	徐殷、顾丁磊、朱网燕
149	南通市	基于食物成分可视化的营养称重装置	工程学(EN)	个人作品	陈家林	江苏省启东中学	文云全、管赛兵、朱人东
150	南通市	氨基酸表面活性剂与其复配体系的性质探究	化学(CH)	个人作品	姚佳奕	江苏省海安高级中学	鲁蒙蒙、王志

							飞、姜海娟
151	南通市	纳米银的制备及在纺织品中应用的研究	化学(CH)	个人作品	严震豪	江苏省海安高级中学	季真、姜勇、姜海娟
152	南通市	应用于疫情防护用品中的纳米级高分子熔喷网胶	化学(CH)	集体作品	张莹文、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
153	南通市	化学还原法制备纳米铜及纳米铜的抗菌性能探究	化学(CH)	个人作品	刘卓玉	江苏省海安高级中学	姜海娟、姜勇、季真
154	南通市	室内空气甲醛的检测与去除研究	环境科学(ES)	集体作品	程逸阳、阮心妍、曹浏睿	江苏省海安高级中学、江苏省海安高级中学、江苏省海安高级中学	姜海娟、季真、鲁蒙蒙
155	南通市	分布式太阳能电站安全监控系统	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	高粲	江苏省南通中学	李维维
156	南通市	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(CS)	个人作品	孙智琦	江苏省江安高级中学	王锐利、周荣林、徐影
157	南通市	可自动换补砂清洗除菌的智能猫砂盆	生命科学(LS)	个人作品	姚嘉仪	启东市第一中学	朱海兵、郝丽娜、李岳
158	南通市	苗砂混播式贝类浅海底播密度控制技术装置	生命科学(LS)	个人作品	韩一尘	江苏省海门中学	蔡伟
159	连云	多功能钢管焊接固	工程学	集体作	王玉璟、	江苏省连云港中	苗沛

	港市	定装置	(EN)	品	成雨欣、 盛傲云	等专业学校、江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校	沛、 张希、 闫秀杰
160	连云港市	智能升降拆洗窗帘装置	工程学 (EN)	个人作品	李欣冉	江苏省海州高级中学	王艺洁、 苏芳
161	连云港市	可倾斜方便式取鞋架	工程学 (EN)	个人作品	王浩宇	连云港外国语学校	王婷婷、 王举云、 王举秀
162	连云港市	锂电池聚合物固态电解质的设计及其性能研究	工程学 (EN)	个人作品	孙冠文	新海初级中学	刘彤、 郑典元
163	连云港市	电动自行车安全运行综合检测系统	工程学 (EN)	个人作品	郁红希	江苏省新海高级中学	杨小华
164	连云港市	黑暗场景自动照明扫把	工程学 (EN)	集体作品	张昊天、 刘梦尧、 陈志豪	江苏省白塔高级中学、江苏省白塔高级中学、江苏省白塔高级中学	李月东、 庞祥、 段瑞超
165	连云港市	可自动升降井盖排水装置	工程学 (EN)	集体作品	叶子、李 芷萱、胡 耀宇	江苏省海州高级中学、江苏省海州高级中学、江苏省海州高级中学	郑晶晶、 赵潇、 叶礼蹇
166	连云港市	一种可以自动上料的曲线形的滚筒刷	工程学 (EN)	个人作品	程子涵	江苏省海州高级中学	吴龙忠
167	连云港市	arduino 桥洞防淹没系统	工程学 (EN)	个人作品	陈鸿烁	江苏省东海中等专业学校	孙藤、 唐娜娜、 王媛媛
168	连云港市	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 信息技术 (CS)	集体作品	杨沐阔、 马铭扬、 王雯洁	江苏省东海高级中学、江苏省东海高级中学、江苏省东海高级中学	陶欢、 刘兆领、

						学	郭雷
169	连云港市	智能电池回收垃圾桶	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	王浩宇	江苏省赣榆高级中学	方绪东、祁进
170	连云港市	声波打印机	物理与天文学(PA)	个人作品	王寒	灌南县第二中学	王贵明
171	连云港市	全自动汽车落水自救装置	物理与天文学(PA)	个人作品	张健宇	灌南县李集中学	张明源
172	连云港市	一种旅游辅助装置	行为和社会科学(SO)	集体作品	陈雨菲、顾雨涵、刘睿洁	江苏省大港中等专业学校、江苏省大港中等专业学校、江苏省大港中等专业学校	朱婷婷、顾春燕、孟宪坤
173	淮安市	一种激光对射感应式节水装置	工程学(EN)	个人作品	曹思越	淮阴师范学院附属中学	赵传生
174	淮安市	便携式应急停车主动预警装置	工程学(EN)	个人作品	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
175	淮安市	简易式攻丝丝锥校正器	工程学(EN)	个人作品	唐加鹏	江苏省洪泽中等专业学校	王荣军、杨杨、袁开玉
176	淮安市	光控阴晴自动伸缩家庭晾衣架	工程学(EN)	个人作品	赵梦梦	江苏省洪泽中等专业学校	刘正茂、王荣军
177	淮安市	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(EN)	个人作品	邵嘉瑞	淮阴师范学院附属中学	唐士海、郑海霞
178	淮安市	简易式高速缝纫机嵌线一次成型拉筒器	工程学(EN)	个人作品	孟锦涵	江苏省清浦中学	赵传生、于良
179	淮安市	电动自行车爆胎助推装置	工程学(EN)	个人作品	杨文婧	江苏省淮安中学	吴京
180	淮安市	一种多功能焊接平台	工程学(EN)	集体作品	高博、孙路明	江苏省淮阴中等专业学校、江苏省淮阴中等专业	巩小六、黄

						学校	陈、王跃
181	淮安市	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(ES)	集体作品	单瑾甄、薛雅月	淮阴师范学院附属中学、淮阴师范学院附属中学	唐士海
182	淮安市	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(CS)	个人作品	袁奥翔	涟水滨河外国语学校	马浩洲、葛猛、吴祖安
183	淮安市	基于视觉识别的疲劳驾驶检测仪	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	欧阳思童	淮安生态文化旅游区第二开明中学	卢祥、袁雅璇
184	淮安市	传统皮影技艺的科技化传承的研究设计	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	徐瑞馨	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学	薛静、陈宇
185	淮安市	多场域便携式人体检测报警系统	计算机科学与信息技术(CS)	集体作品	王一寒、蔡濡同	江苏省清江中学、江苏省清江中学	周笑春
186	淮安市	宋词文本与文化背景的量化分析	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	韩沐风	江苏省淮阴中学开明分校	翟其林
187	淮安市	一种基于语音识别的家用分类垃圾桶	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	何天羽	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学	薛静、陈宇
188	淮安市	一款新型“植物双受精”学具的研制	生命科学(LS)	集体作品	时千然、徐弋雯	淮阴中学开明分校、淮阴中学开明分校	张婧、陈春宇、朱艳红
189	盐城市	基于介质中声速的测量应用的装置创新开发	工程学(EN)	个人作品	孙彤彤	北京师范大学盐城附属学校	张志海、董良、李雪
190	盐城市	新型粮库专用智能电动窗	工程学(EN)	个人作品	吴与同	盐城市文峰高级中学	肖海仙

191	盐城市	防路面积水触电智能断路器	工程学(EN)	个人作品	朱雯慧	盐城机电高等职业技术学校	李厚军、张滕、戴明珠
192	盐城市	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(EN)	个人作品	唐哲宇	东台创新高级中学	童巧玉
193	盐城市	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(EN)	集体作品	朱锴畅、姚景文、曾子行	盐城市第一中学、盐城市第一中学、盐城市第一中学	刘国鼎、杨洁、姜均
194	盐城市	智能调节的多元化海浪发电	环境科学(ES)	个人作品	沈钊纬	江苏省大丰高级中学	曹玲玲
195	盐城市	智慧农场 助力乡村振兴	计算机科学与技术(CS)	个人作品	冯睿祺	江苏省大丰高级中学	曹玲玲
196	盐城市	信息的加密传输的模型研究	数学(MA)	个人作品	陆征洋	北京师范大学盐城附属学校	王超、董良、江兆宇
197	盐城市	“猫头鹰”式智能家居安全卫士的模拟研究	物理与天文学(PA)	个人作品	王昕	盐城市第一中学	王晓华、刘国鼎
198	扬州市	一种高精度无菌蠕动泵	工程学(EN)	个人作品	殷腾岳	扬州中学教育集团树人学校	姚萍
199	扬州市	应用快速 MPPT 算法的户用多模式光储逆变一体机	工程学(EN)	个人作品	胡影玥	江苏省扬州中学	谢晓石
200	扬州市	基于非特定人声识别的自动分类垃圾桶	工程学(EN)	个人作品	郭芯源	扬州市邗江区实验学校	吴海燕
201	扬州市	网课支架神器——新型笔筒	工程学(EN)	个人作品	钱子墨	扬州中学教育集团树人学校南门街校区	陆路
202	扬州市	发电跳绳	工程学(EN)	个人作品	吴书怀	江苏省扬州中学	谢晓石
203	扬州	一种基于简单机械	工程学	个人作	韩子睦	江苏省扬州中学	谢晓

	市	的加速度测量仪	(EN)	品			石
204	扬州市	一种保护宠物的垃圾桶	工程学 (EN)	个人作品	郝心晴	江苏省扬州中学	谢晓石
205	扬州市	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 (EN)	个人作品	陈琪祎	江苏省扬州中学	谢晓石
206	扬州市	一种智能升降除尘路灯	工程学 (EN)	个人作品	张昕瑶	扬州中学教育集团树人学校	陈波
207	扬州市	红外计数节能开关	工程学 (EN)	个人作品	王欣阳	江苏省扬州中学	谢晓石
208	扬州市	适应农业多地形作业的跨行自走式作业平台开发	工程学 (EN)	个人作品	管泽朝	扬州大学附属中学	缪宏
209	扬州市	一种蒸发量测量改进装置	工程学 (EN)	个人作品	费新宸	江苏省扬州中学	谢晓石、吴永萍
210	扬州市	农村智能生态养猪系统	工程学 (EN)	集体作品	刁天翔、虞孙欣、韩招臣	江苏省江都中等专业学校、江苏省江都中等专业学校、江苏省江都中等专业学校	李恒熙、许婷、钱楷文
211	扬州市	基于 arduino 单片机遥控警示牌履带小车	工程学 (EN)	个人作品	卢世俊	江苏省高邮中等专业学校	张巍、王文霞
212	扬州市	扬州城市生态绿化建设调查报告	环境科学 (ES)	集体作品	朱柏阳、刘子铭、王子运	扬州中学教育集团树人学校、扬州中学教育集团树人学校、扬州中学教育集团树人学校	万洪顺、徐光永、金珊珊
213	扬州市	探究空气污染对银杏叶片干枯病的影响	环境科学 (ES)	个人作品	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
214	扬州市	一种提醒饮水的智能装置	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	徐泽同	江苏省宝应中学	周庭栋
215	扬州市	智能拐杖	计算机科学与信息技术	集体作品	杨紫靖、周韦彤、周文秀	江苏省扬州技师学院、江苏省扬州技师学院、江	张松、肖

			术(CS)			苏省扬州技师学院	剑、王双桥
216	扬州市	糖分运输影响种子大小的研究	生命科学(LS)	个人作品	王昱扬	扬州中学教育集团树人学校	范芳玺
217	扬州市	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(LS)	个人作品	龚成	江苏省扬州中学	谢晓石
218	扬州市	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(LS)	个人作品	卜钰涵	扬州市京华梅岭中学	杜纯
219	扬州市	智能灶台调味系统	生命科学(LS)	个人作品	赵子旭	扬州市新华中学	高秀容
220	扬州市	关于扬州中学品字楼应急疏散措施完善程度的研究	数学(MA)	个人作品	焦添阳	江苏省扬州中学	谢晓石
221	扬州市	液体深度与其蒸发速度相关性的实验研究	物理与天文学(PA)	个人作品	朱韵之	扬州中学教育集团树人学校	刁国斌、徐光永、冯跃春
222	扬州市	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(SO)	个人作品	吴龚翰	扬州市京华梅岭中学	蔡妹文
223	镇江市	一种“三段式”双头智能楼梯清洁机器人	工程学(EN)	集体作品	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
224	镇江市	可收集环境能量的旋转结构摩擦纳米发电机设计	工程学(EN)	集体作品	冯季敏、陈思润、赵苏杭	江苏省镇江中学、江苏省镇江中学、江苏省镇江中学	丁玉莉
225	镇江市	智能语音多功能床垫	工程学(EN)	个人作品	葛佳辉	江苏省扬中中等专业学校	张东娟、张勇
226	镇江市	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(EN)	集体作品	袁煜程、罗立坤、卢思奇	江苏省镇江中学、江苏省镇江中学、江苏省镇江中学	孙勇
227	镇江市	一种可用于新能源电车的智能可控型	工程学(EN)	个人作品	张欣源	江苏省丹阳高级中学	王璋



		断路保护器产品开发					
228	镇江市	零件测绘自动录入评分建模系统	工程学(EN)	个人作品	严嘉瑞	江苏省丹阳中等专业学校	张民杰、石金炳
229	镇江市	超疏水单分子膜在金基底修饰及文物保护潜在应用	化学(CH)	个人作品	谢韦一	江苏省镇江第一中学	梁旭、陈春红
230	镇江市	维生素 B12 片单原子催化剂的制备与性能	化学(CH)	个人作品	张祚维	江苏省镇江第一中学	梁旭、陈春红
231	镇江市	醋渣改良土壤提高蓝莓种植效率的研究	环境科学(ES)	个人作品	王苏远	丹阳市马相伯高级中学	石华
232	镇江市	智能登渡系统	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	吴智鸿	江苏省镇江第一中学	王丽娟
233	镇江市	常见生活垃圾对果蝇生长的影响研究	生命科学(LS)	集体作品	华愉涵、孙欣妍	丹阳市马相伯高级中学、丹阳市马相伯高级中学	支丽娟、石华
234	镇江市	基于马尔科夫相关模型对高考分数的分析与预测	数学(MA)	个人作品	梅彧轩	江苏省镇江中学	孙勇
235	镇江市	能动态模拟高压输电的演示装置	物理与天文学(PA)	个人作品	沈灵	江苏省丹阳高级中学	王璋、石小明
236	镇江市	一种日字型变压器磁路的探究装置	物理与天文学(PA)	个人作品	吴智涵	江苏省丹阳高级中学	冯旭、王璋
237	镇江市	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(PA)	个人作品	孙硕	镇江实验学校官塘分校	胡玲玲
238	镇江市	视疲劳康复训练仪	物理与天文学(PA)	个人作品	钟椋	江苏省丹阳中等专业学校	郦占军、洪叶兰
239	镇江市	家用防干锅自管系统	物理与天文学	个人作品	洪语涵	江苏省句容高级中学	杜维军、

			(PA)				张晶、刘延峰
240	镇江市	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 (PA)	集体作品	周池秀、朱启航、马祯乐	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
241	镇江市	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 (SO)	集体作品	丁子恒、丁子轩、袁鑫妍	江苏省镇江中学、江苏省镇江中学、江苏省镇江中学	叶飞
242	镇江市	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 (SO)	集体作品	赖江宸、朱子暄、夏书航	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
243	镇江市	网络舆论引导对高中生主观意向影响的研究	行为和社会科学 (SO)	集体作品	殷菽曼、殷宸枫、刘宇轩	江苏省镇江中学、江苏省大港中学、江苏省镇江中学	施小霞、陈明珠、王钰
244	泰州市	电动车锂电池充放电安全监测智能断电保护装置	工程学 (EN)	个人作品	张天睿	江苏省兴化中学	解思聪、郭金虎、陈余勇
245	泰州市	汽车泊车时前车轮扶正提示模块	工程学 (EN)	个人作品	陈浩宇	泰州市凤凰初级中学	申凤芹、李霞、李斌
246	泰州市	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 (EN)	个人作品	季宸羽	江苏省姜堰第二中学	仲华、申晓慧
247	泰州市	基于火线传感器的智能切换安全插座	工程学 (EN)	个人作品	张子杰	兴化市楚水实验学校	冯文俊、郭金

							虎、 陈余 勇
248	泰州市	基于开源编程的智能高温灭菌新型干爽鞋柜	工程学 (EN)	个人作品	吴张泽 睿	兴化市楚水实验学校	陆一 元、 朱梁 权、 张宝 琴
249	泰州市	一种投料、清洁方便的喂鸡饲料槽	工程学 (EN)	集体作品	徐晖、卓 少雄、刘 友明	江苏省靖江中等专业学校、江苏省靖江中等专业学校、江苏省靖江中等专业学校	倪建 宏、 徐铭 、 陈小 东
250	泰州市	快递免接触消毒自取一体机	工程学 (EN)	集体作品	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
251	泰州市	老人迷路情况下自动提醒与自救式马夹	工程学 (EN)	集体作品	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
252	泰州市	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 (EN)	个人作品	谭仲凯	江苏省泰州中学附属初级中学	申凤 芹、 刘云 兰、 许燕
253	泰州市	高层建筑辅助消防系统设计研究	工程学 (EN)	个人作品	姜宇清	江苏省泰州中学	周瑞 祥、 陈亮 、 宋德 银
254	泰州市	一种提醒物品遗忘的自消毒共享单车	工程学 (EN)	集体作品	顾天行、 杨求之、 孙若邻	兴化市板桥初级中学、兴化市板桥初级中学、兴化市板桥初级中学	傅澄 朋、 顾宇 、 秦伟
255	泰州市	一种物品忘带提醒的多功能背包	工程学 (EN)	个人作品	王思哲	兴化市板桥初级中学	王 文、 傅澄 朋、

							彭春雷
256	泰州市	大型场馆外围生态驱鼠与捕鼠装置	工程学(EN)	个人作品	何璇	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、孔小丽、魏钰
257	泰州市	家用水质监测去浊水警报装置	工程学(EN)	个人作品	陆乔元	江苏省兴化中学	金红兵、朱石明、陆秀良
258	泰州市	基于互联网的小区动态旧衣物回收装置	工程学(EN)	集体作品	车向前、耿静、周马磊	泰州机电高等职业技术学校、泰州机电高等职业技术学校、泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、丁燕、蒋雯
259	泰州市	一种手工电弧焊专用的防护面罩	工程学(EN)	集体作品	苏珈毅、李振强	泰州技师学院、泰州技师学院	李雪、翟桂敏、孙荣
260	泰州市	为班主任设计的学生离位讲话看班智能预警管家	工程学(EN)	个人作品	何力朗	江苏省兴化中学	徐美倩、高晓庆、左勇
261	泰州市	智能电子快递面单	工程学(EN)	个人作品	严欣彤	泰州市永安洲初级中学	何乐、陈悦
262	泰州市	特定环境下的智能导盲设备	工程学(EN)	个人作品	王灏然	泰兴市济川初中教育济川校区	王新、严东建
263	泰州市	互联网+动态红绿灯的设计与研究	工程学(EN)	集体作品	洪郅涵、冯赵菲	泰州市第二中学、泰州市第二中学	李强
264	泰州市	家居“安全”监测与控制小管家	工程学(EN)	个人作品	刘慧敏	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、周游、葛飞

							飞
265	泰州市	一种酒后禁止驾车提示与管理模块	工程学(EN)	个人作品	李毅杰	江苏省泰州中学	周瑞祥、陈亮
266	泰州市	电瓶车手把自动加热辅助装置	工程学(EN)	个人作品	李沁瑶	泰州市第二中学附属初中	陈爱云
267	泰州市	基于头盔+人脸识别的电动自行车智能限速换挡装置	计算机科学与信息技术(CS)	集体作品	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
268	泰州市	太阳能“卷轴式”物联网可编程窗帘控制器	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	沈昕岑	江苏省兴化中学	朱石明、戚正华、刘媛媛
269	泰州市	可重复用免水源的移动式免接触防疫洗手台盆	生命科学(LS)	集体作品	岳昊铨、居子涵	江苏省姜堰中学、江苏省姜堰第二中学	李彦
270	泰州市	用掌控板编程改良苏北渐已消失的“冷锅饼”	生命科学(LS)	个人作品	孙嘉遥	江苏省兴化中学	朱石明、笪洁、周妍
271	泰州市	阳光追踪机器人	物理与天文学(PA)	个人作品	周彦洵	泰州市第二中学	钱晨、许薇
272	宿迁市	数字圆规	工程学(EN)	集体作品	田宇航、诸镇辉	宿迁市崇文初级中学、宿迁市崇文初级中学	李勇
273	宿迁市	新型太阳能自动清洗装置	工程学(EN)	个人作品	汤磊	江苏省沭阳中等专业学校	董娇、孙兆化、叶敬军
274	宿迁市	一种关机自断市电的电脑电源	计算机科学与信息技术(CS)	集体作品	石和冉、余文宇、朱柏宇	江苏省泗洪中学、江苏省泗洪中学、江苏省泗洪中学	余旭宇、陈泊明、汤珊
275	宿迁	平面镜成虚像光路	物理与	个人作	刘紫轩	宿迁市钟吾初级	陈林

	市	演示仪	天文学 (PA)	品		中学	
276	英才组	硒取代亚甲基蓝及其肿瘤光动力治疗研究	化学 (CH)	个人作品	王佳萱	南京外国语学校	郭子建、陈韵聪
277	英才组	多功能材料的制备、性能及应用初探	化学 (CH)	个人作品	顾淼	江苏省通州高级中学	孙同明
278	英才组	基于 Agent 仿真的海上溢油扩散模拟方法	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	成秉翰	江苏省新海高级中学	李存华
279	英才组	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 (CS)	个人作品	杨旻远	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	吴楠、张悦
280	英才组	基于机器学习的中文手语翻译	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	李昊桓	南京师范大学附属中学	吴楠
281	英才组	基于情感分析的智能对话机器人	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	王居瑶	江苏省苏州中学校	仲盛
282	英才组	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 (LS)	个人作品	吴立桐	南京外国语学校	华子春、姚波
283	英才组	运动对焦虑情绪的调控及其神经机制研究	生命科学 (LS)	个人作品	李健宁	江苏省扬州中学	朱景宁、谢晓石
284	英才组	玉米 ACP 基因家族全基因组鉴定分析	生命科学 (LS)	个人作品	鲍晴	江苏省南通中学	汪保华
285	英才组	城市人口变动与经济高质量发展关系初探	数学 (MA)	个人作品	陈以丰	江苏省常州高级中学	吴婷
286	英才组	基于灰色预测的南通市人口老龄化预测与结构分析	数学 (MA)	个人作品	曹张果	江苏省通州高级中学	陆海华
287	英才组	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 (PA)	个人作品	陈知鱼	江苏省天一中学	吴小山

288	英才组	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 (PA)	个人作品	包宸宸	南京外国语学校	章东
289	英才组	量子模拟在色彩处理中的应用	物理与天文学 (PA)	个人作品	吴昊阳	江苏省天一中学	王骏、冯丹沁
290	英才组	透镜组近轴光学隐身及其影响因素研究	物理与天文学 (PA)	个人作品	季景行	南京外国语学校	吕俊鹏、潘志民

## 辅导员组（90项）

序号	作品名称	学科分类	代表队	申报者	单位名称
1	模拟“天宫课堂”科教方案	科教方案类(AC)	南京市	张军	南京市玄武高级中学
2	自制我的小乐器	科教方案类(AC)	南京市	卞薇	南京市江北新区浦口实验小学
3	飞行器设计与制作探究活动	科教方案类(AC)	南京市	汤志忠	南京田家炳高级中学
4	植物种植观察活动	科教方案类(AC)	南京市	周琦	南京市浦口区江浦实验小学滨江分校
5	2022年浦口区水火箭科技比赛活动方案	科教方案类(AC)	南京市	郑爱东	南京市浦口区新世纪小学
6	学科无边界 STEAM 科教方案	科教方案类(AC)	南京市	孙瑶	江苏省高淳高级中学
7	《如何让孔雀喝到干净的水》	科教方案类(AC)	南京市	金飞	南京市栖霞区幕府山庄小学
8	《简便测试承受力装置》	物理教学类(PH)	南京市	姜玲	南京师范大学附属小学
9	金属材料中热传递的比较装置	物理教学类(PH)	南京市	李谦	南京市溧水区状元坊小学
10	《热对流》系列自制教具	物理教学类(PH)	南京市	杨婷	南京师范大学附属小学
11	“随风飘逝的精灵”科教方案	科教方案类(AC)	无锡市	虞朝晖	无锡市惠山区洛社新开河实验学校
12	《电葫芦电气控制电路的安装与检修》教学方案	科教方案类(AC)	无锡市	何叶	江苏省江阴中等专业学校
13	溧区百合土壤 PH 值的生态修复与技术革新	科教方案类(AC)	无锡市	史瑞娣	宜兴市新庄小学
14	肾单位动态模型	生物教学类(BI)	无锡市	李茹梦	无锡市西漳中学
15	多功能透镜焦距演示仪	物理教学类(PH)	无锡市	李弘	江苏省南菁高级中学实验学校
16	雷电模拟演示装置	物理教学类(PH)	无锡市	华顺方	江苏省陶都中等专业学校
17	基于 Arduino 实现自制微型电梯探究产生超重失重的条件	物理教学类(PH)	无锡市	管锡鹏	江苏省江阴高级中学
18	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	信息技术教学类(IT)	无锡市	徐自远	无锡机电高等职业技术学校
19	守护生物多样性 少年追光	科教方案类(AC)	徐州市	张文	徐州市解放路小学



	探航			强	
20	童访银杏树 探秘活化石	科教方案类(AC)	徐州市	郭胜	徐州市杨屯学校
21	基于真实问题的探究—— 厕所革命	科教方案类(AC)	徐州市	韩雪	徐州市中山外国语实 验学校
22	居家少年郎 趣探小厨房	科教方案类(AC)	徐州市	陶维 康	徐州市解放路小学
23	基于设计思维的跨学科项 目化学习的设计与实践	科教方案类(AC)	徐州市	孟静	徐州市潘塘中心小学
24	《有关光的思考》实验盒设 计	其他(OT)	徐州市	张玉 华	徐州市梅园小学
25	一种基于传感器控制的单 缸电磁发动机教具	物理教学类(PH)	徐州市	杨姗	徐州市铜山区柳泉镇 中心中学
26	基于反冲力小车的可调节 喷管装置设计	物理教学类(PH)	徐州市	程瀚 毅	徐州市风化街中心小 学
27	一种废酒精减压浓缩回收 演示装置	化学教学类 (CH)	常州市	姜敦 云	常州市田家炳高级中 学
28	微型氢气爆炸实验装置	化学教学类 (CH)	常州市	姜骁 威	常州市钟楼实验中学
29	小创客职业体验营	科教方案类(AC)	常州市	徐青	常州市青少年活动 中心
30	“科星剧社”教育方案	科教方案类(AC)	常州市	左文 飞	常州市武进区星河实 验小学
31	基于力传感器的升降机受 力演示	物理教学类(PH)	常州市	李向 南	常州市市北实验初级 中学
32	幼儿园 STEM 项目活动的 实践和研究	其他(OT)	苏州市	周莱	苏州工业园区新加花 园幼儿园
33	一种室内甲醛浓度检测和 清除装置	其他(OT)	苏州市	张淑 萍	吴江高级中学
34	《小型四季冬霜实验演示 仪》	物理教学类(PH)	苏州市	姚仁 及	江苏省苏州市吴江区 松陵第一中学
35	“彩色雾凇”演示器	物理教学类(PH)	苏州市	陈秀 丽	苏州市吴江区松陵第 一中学
36	简易温差发电演示仪	物理教学类(PH)	苏州市	陈玉 环	昆山市石浦中心小学 校
37	人体呼吸产生二氧化碳演 示器	化学教学类 (CH)	南通市	葛德 新	南通市虹桥二中
38	如泰河生态走廊“五清”治理 综合实践	科教方案类(AC)	南通市	季爱 云	如东县马塘镇邱陞中 学
39	馆校合作之“对抗噪声，愉 悦观展”探究活动	科教方案类(AC)	南通市	江慧 慧	南通市海门区科技馆
40	城市规划师	科教方案类(AC)	南通市	陆黎 丽	南通市海门区科技馆
41	STEM 情景下的肺模型建	科教方案类(AC)	南通市	谢辉	如皋市搬经镇搬经小

	构实验教学			萍	学
42	物质在变化	科教方案类(AC)	南通市	沈玲玲	如东县大豫镇丁店小学
43	山体模型与等高线地形图转换装置	其他(OT)	南通市	丁邦宏	如皋市实验初中
44	硬核拆解探秘系列——人机对话的秘密	科教方案类(AC)	连云港市	姜新国	连云港市赣榆区中小学素质教育实践基地
45	探秘校园气象站	科教方案类(AC)	连云港市	谢书伟	连云港市海头中心小学
46	“玩科学”理念下的科技嘉年华活动	科教方案类(AC)	连云港市	唐伟	东海县白塔埠中心小学
47	根系新海 香飘世界 ——绘制“真、善、美”校园地图活动方案	科教方案类(AC)	连云港市	杨小华	江苏省新海高级中学
48	航海模型系列活动	科教方案类(AC)	连云港市	吉琳	连云港市苍梧小学
49	变废为宝——风光互补发电演示装置	其他(OT)	连云港市	杨海燕	江苏省连云港中等专业学校
50	充磁演示仪	物理教学类(PH)	连云港市	周盛祥	江苏省东海中等专业学校
51	一种兼容多主控板的开源机器人扩展板套装	信息技术教学类(IT)	连云港市	陆振岭	连云港市罗阳中心小学
52	“产学研创”模块化多功能单片机开发板	其他(OT)	淮安市	张兆朋	淮安生物工程高等职业学校
53	控变坡道落球感统益智教具	其他(OT)	淮安市	冀叶亮	金湖县戴楼街街道中心小学
54	基于自动校正误差的浮动夹头	其他(OT)	淮安市	刘正茂	江苏省洪泽中等专业学校
55	一种有效稳定钢管焊接的装置	其他(OT)	淮安市	耿青	江苏省盱眙中等专业学校
56	科教制作——金属特性之间的关联关系	物理教学类(PH)	淮安市	韩洁	淮阴师院附小新区实验学校
57	黄海湿地家园——水的净化主题实践活动	科教方案类(AC)	盐城市	蔡金萍	盐城市第一小学
58	STEAM教育理念背景下的“节能小屋”科教方案	科教方案类(AC)	盐城市	吉彩霞	响水县银河路小学
59	由创文引发的智慧——校园“零臭气”智能卫生间的设计	科教方案类(AC)	盐城市	陶文亮	盐城市盐渎实验学校
60	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	科教方案类(AC)	盐城市	刘国鼎	盐城市第一中学

61	科学启智慧 双减助成长 ——四年级科学社团科教 方案	科教方案类(AC)	盐城市	王婷 婷	盐城市聚亨路小学
62	分类有道·科创“智”招·绿色 “童”行	科教方案类(AC)	盐城市	徐伟 伟	盐城市迎宾路小学
63	太阳能光伏发电特性探究 及科普演示装置	其他(OT)	盐城市	戴兵 亚	射阳县小学
64	太阳视运动教学演示仪	其他(OT)	盐城市	范贵 龙	滨海县八滩中学
65	光的分解与合成实验装置	物理教学类(PH)	盐城市	黎娜	盐城市盐渎实验学校
66	走进神奇的微生物世界	科教方案类(AC)	扬州市	张鹏 飞	扬州育才实验学校
67	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	科教方案类(AC)	扬州市	阚诗 雯	扬州科技馆
68	STEM 科教活动案例—设计 制作车载电加热保温盒	科教方案类(AC)	扬州市	王向 东	仪征市仪化第三小学
69	遥控电磁戳蛋壳实验装置	生物教学类(BI)	扬州市	李翠	扬州育才实验学校
70	数显示热传导仪	物理教学类(PH)	扬州市	雷鹏	扬州市朱自清小学
71	自制“多功能光斑探究仪”	物理教学类(PH)	扬州市	梅增 高	扬州市邗江区杨庙镇 中心中学
72	镇江醋文化的研究与探索 科教方案	科教方案类(AC)	镇江市	蔡金 培	镇江市丹徒区三山中 心小学
73	“创皂”独特之“醋”科学活动 方案	科教方案类(AC)	镇江市	徐飞	镇江市蒋乔中心小学
74	红外智能感应	科教方案类(AC)	镇江市	尤志 津	句容市华阳实验小学
75	“磁铁磁性”探究装置	物理教学类(PH)	镇江市	施廷 理	句容市白兔中心小学
76	让我们一起来拧螺丝	科教方案类(AC)	泰州市	尤培 培	泰州市扬子江小学
77	美丽校园趣多多	科教方案类(AC)	泰州市	戴晓 娟	泰州市海陵学校
78	“探究‘潜水艇’的秘密”活动 方案	科教方案类(AC)	泰州市	陈花	泰州市口岸小学
79	“爱眼护眼”STEM 项目教学 研究	科教方案类(AC)	泰州市	韦飞	泰州市许庄小学
80	尿液形成智能动态演示仪	生物教学类(BI)	泰州市	万小 荣	泰州市九龙实验学校
81	光合作用灯光动态演示仪	生物教学类(BI)	泰州市	陈加 佳	泰州市九龙实验学校
82	物体发声实验装置	物理教学类(PH)	泰州市	沈诗 慧	泰州市城东中心小学

83	含碳氢元素物质燃烧产物的检验设计	化学教学类 (CH)	宿迁市	葛锋	宿迁市湖滨新区晓店初级中学
84	动手做科学，制作玩创意——“稻草人诞生了”科教活动	科教方案类 (AC)	宿迁市	刘宁	宿迁市实验小学幼儿园
85	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	科教方案类 (AC)	宿迁市	邵爱莲	宿迁市宿城区项里中心小学
86	宿迁城区段运河桥的调查与研究	科教方案类 (AC)	宿迁市	王云	宿迁市宿豫区庐山路小学
87	“弘扬中华优秀传统文化、探究植物药用价值”教育方案	科教方案类 (AC)	宿迁市	边亚彬	宿迁市宿城区龙河中心小学
88	一种新型激光加工系统的模块化教学平台	其他 (OT)	宿迁市	付秀	江苏省宿城中等专业学校
89	多功能光影变化模拟器	物理教学类 (PH)	宿迁市	王叶青	江苏省宿迁市实验小学
90	“光和影”科技创新	物理教学类 (PH)	宿迁市	张坤	宿迁市宿豫区庐山路小学