

# 关于第三十五届江苏省青少年科技创新大赛 终评入围名单的公示

第三十五届江苏省青少年科技创新大赛创新成果类初评工作已于近日完成。根据竞赛规则，现将终评入围名单予以公示，公示期为2月22日至2月28日。

公示期内，任何单位或个人对公布结果持有异议，可向组委会办公室提出。受理方式通过电子邮件形式（指定邮箱：[jsscxds@163.com](mailto:jsscxds@163.com)），邮件内容应包括异议人的姓名、身份证明（身份证的照片）、单位、联系电话，注明质疑内容并提供详实的依据材料（提供扫描件或图片格式）。经查明，确有弄虚作假者，将取消其终评资格。

组委会办公室电话：025-86670721，地址：南京市梦都大街50号东楼420室。

江苏省青少年科技创新大赛组委会办公室

2024年2月22日

## 小学组（148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	玄武湖苔藓对环境变化的响应及对环境监测作用的研究	地球环境与宇宙科学 (ES)	个人作品	浩轩诚	南京玄武外国语学校附属小学	徐乐乐、曹璐颖
2	南京市	家用辅助起身助行机器人	技术 (TD)	个人作品	徐晓祺	南京市琅琊路小学	解敏、纪栋栋
3	南京市	厨房烟道防火灭火系统	技术 (TD)	个人作品	丁芃雅	南京市北京东路小学分校红太阳小学	张盈艳、杨芳菲、陈灿
4	南京市	万能订书机	技术 (TD)	个人作品	王旷景	南京外国语学校仙林分校	王猛
5	南京市	乘法口诀储物筒	技术 (TD)	个人作品	吴梓铭	南京市秦淮区第一中心小学	王玮
6	南京市	一款防止忘带书本的智能书包	技术 (TD)	个人作品	许晋豪	南京理工大学实验小学	巫锦承
7	南京市	雨天自动关窗装置	技术 (TD)	个人作品	张珺诚	南京市天正小学	孙毅
8	南京市	智能遥控救生装置	技术 (TD)	个人作品	闫煜颢	南京市力学小学	李文静
9	南京市	能“读懂”天气的古建筑木窗	技术 (TD)	集体作品	徐智泽、邹智汇、张昀婧	南京市拉萨路小学	吴宇宽、章科军、江凌昊
10	南京市	中华虎凤蝶在江苏南京地区的生态环境及生长周期调查研究	生命科学 (LS)	个人作品	李子诺	南京师范大学附属小学	姜玲、杨婷
11	南京市	神奇的黏菌	生命科学 (LS)	个人作品	彭弈茗	南京江北新区浦口外国语学校	唐娇娇
12	南京市	废弃塑料瓶上的微观世界	生命科学 (LS)	个人作品	邱自远	南京市中山小学	李陈恬、刘娜、洪青
13	南京市	探究炭基肥对鸡毛菜生长的影响	生命科学 (LS)	集体作品	陈冰、孔令树、陈婧	南京市溧水区晶桥中心小学	李婷
14	南京市	龙井、黄金芽、白茶在铜山地区栽种适应性研究报告	生命科学 (LS)	集体作品	沈梦瑶、郑王宇、王梓涵	南京市江宁区铜山中心小学	郭荣幸
15	南京市	南京雨花石矿脉保护与开发科普调查	物质科学 (MS)	个人作品	孔令康	南京外国语学校河西初级中学第一附属小学	许悦、程路、李珏
16	无锡市	太阳能智慧公交车站台	技术 (TD)	个人作品	沈高乐	无锡市育红小学	荣敏良、张梦岩

17	无锡市	一种智能恒温螳螂饲养箱的优化方案	技术(TD)	个人作品	吕品哲	无锡市春城实验小学	许心玥
18	无锡市	一种可载重上下楼梯的电力组件装置	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
19	无锡市	一种吹气式风车玩具	技术(TD)	个人作品	许欣阳	江苏省无锡崇宁路实验小学	黄秋燕
20	无锡市	助老助残转运机器人	技术(TD)	个人作品	李佳涵	无锡市大桥实验学校	张立
21	无锡市	一种可自发电并且激励跳绳运动的装置	技术(TD)	个人作品	周家熠	江苏省无锡师范学校附属小学	惠浩
22	无锡市	一种能控制电瓶车的儿童安全头盔	技术(TD)	集体作品	彭媛媛、邬简谦	江阴市城中实验小学、江阴市辅延中心小学	徐旻甜、沈俊杰
23	无锡市	黄豆酱自然接种与曲霉接种发酵一个月氨基酸态氮含量比较与分析	物质科学(MS)	个人作品	许雅鑫	江苏省锡山高级中学实验学校第一小学	夏凌君
24	徐州市	手机打捞神器	技术(TD)	个人作品	王玥淳	徐州市鼓楼生态园小学	叶莉
25	徐州市	一种智能自动外伸晾衣架	技术(TD)	个人作品	纵昊廷	徐州市师范学校第一附属小学	袁帅
26	徐州市	给行动不便老人自动送药的语音智能药盒	技术(TD)	个人作品	连悦然	徐州市师范学校第一附属小学	赵莉
27	徐州市	一种狭窄空间物品寻找装置	技术(TD)	个人作品	王怡斐	徐州市解放路小学	张文强
28	徐州市	多功能防暑降温眼镜	技术(TD)	个人作品	张诗唯	徐州市师范学校第一附属小学	肖雷
29	徐州市	RFID 城市智能导盲系统模型	技术(TD)	个人作品	潘浩天	徐州市华杰实验学校	柏硕、张愚涵、李歌
30	徐州市	一种新型电动接头旋紧装置	技术(TD)	个人作品	张凯淇	徐州市师范学校第一附属小学	赵莉
31	徐州市	一种利用大气压强长期保持土壤湿度并智能检测和控制植物生长的环境装置	技术(TD)	个人作品	杨明哲	徐州市云兴小学	吴伟
32	徐州市	家用便捷开关装置的创意和改进	技术(TD)	个人作品	曹鸣辉	徐州市鼓楼小学校	武童
33	徐州市	新型温感窗控装置	技术(TD)	集体作品	司启元、许艺腾、吴尚恩	徐州市解放路小学、徐州市淮海西路中心小学校、徐	张文强、董慧、范抒婷

						州市华润小学	
34	徐州市	盲人饮水机	技术(TD)	集体作品	温泓溟、陈柯澎	徐州市科技实验小学	黄兴明、夏迎迎
35	徐州市	窨井安全防护报警装置	技术(TD)	集体作品	刘政箴、申子琛旒、朱航宇	徐州市公园巷小学、徐州市少华街小学、徐州市大马路小学	张文钢、刘小莉、吴莹
36	徐州市	家用洗手智能节水装置	技术(TD)	集体作品	宋旻兴、梁淞铭	徐州市科技实验小学	李颖、王静
37	徐州市	微冻条件下的1-MCP的大蒜保鲜	物质科学(MS)	个人作品	李卓阳	徐州市大马路小学校	袁晋
38	徐州市	关于当代年轻人“断亲”现象的调查研究	行为与社会科学(SO)	个人作品	王梓郡	徐州王场新村小学校	马茜
39	徐州市	盲道被占情况的调查报告	行为与社会科学(SO)	个人作品	邓莉香	徐州市王场新村小学校	王蒙蒙
40	徐州市	“双减”政策下徐州市小学高年级数学课外作业的调查研究	行为与社会科学(SO)	个人作品	夏悦童	徐州市师范学校第一附属小学	张晓甜
41	徐州市	关于老年人退休生活与老年大学的调查报告	行为与社会科学(SO)	个人作品	黄心怡	徐州市师范学校第一附属小学	马靖
42	徐州市	徐州老旧小区楼道照明问题的调查和建议	行为与社会科学(SO)	集体作品	刘文瑾、刘文瑜	江苏省徐州市师范学校第一附属小学	肖雷
43	常州市	惊涛拍岸——模拟实验装置演示海水核污染物向内陆迁移特性	地球环境与宇宙科学(ES)	集体作品	姜乐毅、王松南	常州市华润小学	陆丹怡、张奎
44	常州市	精确计量倒盐瓶	技术(TD)	个人作品	王烁辰	常州市青少年活动中心	左光裕、张朕
45	常州市	一种可根据烟龄智能动态规划的辅助戒烟盒	技术(TD)	个人作品	季彦达	常州市局前街小学	李波
46	常州市	物联网智慧交通灯及路灯的自动节电系统	技术(TD)	个人作品	朱江	常州市华润小学	董盼盼
47	常州市	一种体感温控风扇	技术(TD)	个人作品	杨骁	常州市新北区香榭湖小学	恽菲、鲍妍君
48	常州市	粮食储存安保装置	技术(TD)	个人作品	庄佳音	常州市武进区人民路小学	杨振

49	常州市	一种停车场微型车合理化停放的智慧引导系统	技术(TD)	个人作品	姜昱	常州市邹区实验小学	杨振宇
50	常州市	针对小区私人空闲停车位共享的地锁的设计与研究	技术(TD)	个人作品	蒋昊轩	常州市觅渡桥小学	周春花
51	常州市	全自动智能感应洗手机	技术(TD)	个人作品	李王子勛	常州市博爱小学	陈文琳、魏健
52	常州市	基于机器视觉对认知障碍初期患者辅助恢复系统	技术(TD)	个人作品	花浩峻	常州市龙锦小学	吴晓霞
53	常州市	黑米的鉴别——花青素的认识与拓展应用	物质科学(MS)	个人作品	方梓旭	常州大学附属小学	杨雄
54	常州市	关于新能源汽车的调查研究	行为与社会科学(SO)	个人作品	孔悦臣	常州市新北区河海实验小学	倪佼、俞静
55	苏州市	一种儿童友好型防烫热熔胶枪	技术(TD)	个人作品	胡悦杨	苏州市实验小学	彭坚
56	苏州市	一种桂花采集装置	技术(TD)	个人作品	葛黄锐	苏州市吴中区苏苑实验小学	秦园园、钱文敏、吴昊
57	苏州市	校园池塘漂浮物收集船	技术(TD)	个人作品	吴柯睿	吴中区南行实验小学	许董艳、王红秀、唐金燕
58	苏州市	省力圆球石墩搬运车	技术(TD)	个人作品	惠宁	苏州市吴中区碧波实验小学	黄贝贝、冯潘
59	苏州市	吴中实验小学春晖绿色有机灌溉集成生态系统	技术(TD)	个人作品	傅淑嫻	苏州市吴中区吴中实验小学	王嘉璐、左佳佳
60	苏州市	便携式细小垃圾收集器	技术(TD)	个人作品	蔡小蔡	苏州市吴中区宝带实验小学	彭心声、徐越
61	苏州市	小学生跳高训练辅助装置	技术(TD)	个人作品	王静怡	苏州吴中经济技术开发区实验小学	陈诚、姜聪
62	苏州市	温湿平衡吸氧仪	技术(TD)	个人作品	刘璟瑄	昆山高新区西塘实验小学	钱振华、金玉燕、杨丽玲
63	苏州市	一种可以快速排水的新型防臭地漏	技术(TD)	个人作品	唐时博	昆山市城北中心小学	雷梦婕、谈琴芳
64	苏州市	一种可拆卸的可调节组合式课桌椅	技术(TD)	个人作品	胡昱昀	太仓市经贸小学	陈骏
65	苏州市	一种任意高度衣服夹爪	技术(TD)	个人作品	程瑞泽	昆山市城北中心小学	雷梦婕、谈琴芳

66	苏州市	关爱家人和朋友健康的鞋柜	技术(TD)	个人作品	朱晨熙	苏州市金筑实验小学	莫彪
67	苏州市	杜绝“舌尖上的浪费”——一项基于图像识别技术促进小学生光盘行动实施的研究	技术(TD)	个人作品	王一涛	苏州市吴江区青云小学	沈峥嵘、刘庆莹
68	苏州市	数字式快速视力测试仪	技术(TD)	个人作品	梁义	太仓市明德小学	管翊茵、侯静刚
69	苏州市	角度、宽度可调节的柜式空间分隔装置	技术(TD)	个人作品	何思瑾	南京师范大学附属苏州石湖实验小学	吴晓琴、谢慧慧
70	苏州市	小白菜生长也需要维生素吗?	生命科学(LS)	个人作品	杨才谊	昆山市城北中心小学	崔丽娜、谈琴芳
71	苏州市	探究苔藓的秘密	生命科学(LS)	个人作品	龚则铭	昆山高新区西塘实验小学	龚向军、金玉燕、钱振华
72	苏州市	家养观赏鱼水生态平衡研究	生命科学(LS)	个人作品	曹凌然	苏州工业园区星洲小学	孙月
73	苏州市	吴中实小校园广播噪音污染调查及解决方案设计	物质科学(MS)	集体作品	周诗岚、王苏睿、林嘉豪	苏州市吴中区吴中实验小学	严晞、莫伟华、徐国婷
74	苏州市	减少一次性杯套使用量的调查研究	行为与社会科学(SO)	个人作品	陈灏辰	苏州市吴中区长桥实验小学	唐利里
75	苏州市	新冠病毒大流行期间苏州市中小学生饮食行为研究	行为与社会科学(SO)	个人作品	张梓璇	苏州工业园区星湾学校	朱艳
76	南通市	智能养龟缸	技术(TD)	个人作品	朱雨墨	南通市实验小学	唐玲
77	南通市	遥控救生圈	技术(TD)	个人作品	陈周奎源	南通市启秀小学	朱艺
78	南通市	便携手动头盔雨刮器	技术(TD)	个人作品	魏蓝儿	南通市通州区实验小学	茅琳峰
79	南通市	新型扫拖吸一体扫帚	技术(TD)	个人作品	高凯睿	江苏省南通师范学校第一附属小学	管凝
80	南通市	自制旋光七彩小夜灯	技术(TD)	个人作品	瞿君霏	如皋市东陈镇东陈小学	陆慧敏
81	南通市	舞蹈把杆的设计改良	技术(TD)	集体作品	潘可、赵汗伊	江苏省南通师范学校第一附属小学、南通市通州区实验小学	王天辰、管凝
82	南通	校园花坛小气候影	生命科学	个人	房宇彬	如皋市东陈镇雪	殷敏

	市	响蝴蝶的繁衍研究	(LS)	作品		岸小学	
83	南通市	“九宫格”式多功能床头柜	行为与社会科学(SO)	个人作品	成钰铃	南通市通州区实验小学	袁施春
84	连云港市	一种新型智能谷物翻晒收集智能机	技术(TD)	个人作品	郑灿	连云港市东海县青湖镇中心小学	陶杰、许馨文、徐波
85	连云港市	一种基于视觉识别的智能升降话筒架	技术(TD)	个人作品	陆心茁	连云港市罗阳中心小学	陆振岭
86	连云港市	重量感应水龙头	技术(TD)	个人作品	王皓然	东海县白塔埠中心小学	周振程、刘永石、陈亚秋
87	连云港市	可调节滚筒宽窄的花生压秧器	技术(TD)	个人作品	鲁姝含	东海县双店中心小学	鲁波
88	连云港市	一种可节约用水的洗脸台水路开关控制系统	技术(TD)	个人作品	陈奕米	连云港市苍梧小学	吴秀娟、吴新财、许娜
89	连云港市	双向套筒式广口易盲接螺母	技术(TD)	个人作品	仲茹心	连云港市金山中心小学	徐德新
90	连云港市	一种基于AI语音集测温心率血压为一体的智能药	技术(TD)	个人作品	刘文轩	东海县青湖镇中心小学	石玉美、柏峰、臧传强
91	连云港市	基于aspro技术的创客管家	技术(TD)	个人作品	慈婉妍	灌云县东王集中小学	冯文明、封宝功、朱恩洲
92	连云港市	推不倒的运动健步器	技术(TD)	个人作品	庄诗晴	连云港市马站中心小学	庄建立、杨荣
93	连云港市	葱蒜切根器	技术(TD)	个人作品	孙艺恒	东海县双店中心小学	陈琴瑶
94	连云港市	电动自行车真空胎压器	技术(TD)	个人作品	乔涵硕	东海县洪庄中心小学	牛覃、马慧莹
95	连云港市	基于红外接近开关的智能交通信号灯系统设计	技术(TD)	个人作品	徐仔沐	连云港市苍梧小学	吴新财、吴秀娟、张秀杰
96	连云港市	蓝牙控制自动升降跳高架	技术(TD)	个人作品	刘博桐	东海县白塔埠中心小学	周振程、王建、王田敏
97	连云港市	自动浇花装置研究	技术(TD)	个人作品	李汝钰	灌云县东王集中小学	李云楠、封宝功
98	淮安市	电饼铛做锅巴的工艺研究	技术(TD)	个人作品	程啟坤	金湖县戴楼街道中心小学	冀叶亮
99	淮安市	老年人家居生活提醒器	技术(TD)	个人作品	刘子道	淮阴师范学院第一附属小学	孙楠
100	淮安	水龙头漏水自动报	技术	个人	胡诗雨	淮安市新区实验	王雯、周

	市	警关闭装置	(TD)	作品		小学	士威
101	淮安市	一种语音识别的中 药柜的设计制作	技术 (TD)	个人 作品	周泓名	淮安恩来枫叶双 语学校	顾华莹
102	盐城市	一种带头盔、加热 烘干、转向指示功 能的电瓶车雨衣	技术 (TD)	个人 作品	刘桐舟	盐城市第一小学	李文慧、 吴婷婷、 郭文伟
103	盐城市	乒乓球发球机	技术 (TD)	个人 作品	仓震之	盐城市第一小学	朱晓明、 李天爱、 张莹
104	盐城市	一种升降式书柜	技术 (TD)	个人 作品	沈颢锐	盐城市第一小学	吴优、孙 佳佳、王 莹莹
105	盐城市	一键报警 GPS 定 位式多功能 NFC 校牌	技术 (TD)	个人 作品	徐瑞阳	盐城市串场河小 学	李庆玲、 孙群旭、 凌淼峰
106	盐城市	一种基于磁吸原理 的小金属收纳器	技术 (TD)	个人 作品	梁洛琦	盐城市串场河小 学	刘璟、姚 婷婷、朱 爱娟
107	盐城市	一种生活中清洗低 密度果蔬用的厨房 水槽	技术 (TD)	个人 作品	肖一琛	盐城市串场河小 学	李庆玲、 朱爱娟、 王逸璇
108	盐城市	一种底部安装、上 部显示的单孔红绿 灯	技术 (TD)	个人 作品	茆书睿	盐城市串场河小 学	刘璟、胡 静、孙群 旭
109	盐城市	透明门感应机	技术 (TD)	个人 作品	赵一昕	盐城市第一小学	王鼎山、 朱晓明、 史红兵
110	盐城市	非接触式“连通器” 测量液位仪	技术 (TD)	个人 作品	茆新冉	盐城市串场河小 学	吴婕、张 悦、孙群 旭
111	盐城市	花盆自动浇灌系统	技术 (TD)	个人 作品	李卓晔	盐城市串场河小 学	吴婕、韩 露、朱爱 娟
112	盐城市	实用增强型救生 衣	技术 (TD)	个人 作品	刘易晗	盐城市第一小学	周正前、 尹格利
113	盐城市	环卫自动垃圾清理 收集簸箕	技术 (TD)	个人 作品	周州	盐城市聚亨路小 学	姚淼、陈 双双、李 昕洋
114	盐城市	公交站台无障碍通 道可伸缩踏板设计	技术 (TD)	个人 作品	徐青鸿	盐城市串场河小 学	陈洁梅、 刘罕文、 李兆艳
115	扬州市	关于推拉窗专用防 蚊毛刷的设计研究	技术 (TD)	个人 作品	韦彦峰	扬州育才实验学 校	吴繁
116	扬州	一种燃气热水器智	技术	个人	杨度	扬州中学教育集	陆路



	市	能控温节水装置	(TD)	作品		团树人学校	
117	扬州市	婴儿车滑坡应急保护气囊和刹车系统	技术(TD)	个人作品	徐维瀚	扬州市梅岭小学花都汇校区	孟凡竹、赵艺
118	扬州市	基于褪黑素与人体睡眠关系研究的智慧唤醒窗帘	技术(TD)	个人作品	魏汉宸	扬州中学教育集团树人学校	陆路
119	扬州市	自动追踪太阳的光导纤维照明系统	技术(TD)	个人作品	吴泽昊	扬州市邗江区美琪学校	金玲
120	扬州市	组合式活字印刷自动升降装置	技术(TD)	个人作品	徐晨馨	扬州市邗江区实验学校	陈婷
121	扬州市	发电卸能遮阳伞	技术(TD)	个人作品	陆可馨	扬州市东关小学	姚功清
122	扬州市	一种合页式拖把	技术(TD)	个人作品	丁澄曦	扬州市维扬实验小学	龚鸣岗
123	扬州市	一种在教室提醒开窗的智能装置	技术(TD)	个人作品	周志远	宝应县实验小学	徐士杰
124	扬州市	电动可调节镊子型双面牙刷	技术(TD)	个人作品	王彦懿	扬州市维扬实验小学	龚鸣岗
125	扬州市	智能家庭花园管理系统	技术(TD)	个人作品	嵇旭	扬州市育才小学	俞英
126	镇江市	一种可以辅助残障人士取高处物品的装置	技术(TD)	个人作品	冯艺森	镇江市苏州外国语学校	邹俊杰
127	镇江市	智能型烟雾监测报警系统	技术(TD)	个人作品	郦欣婉	丹阳市华南实验小学	朱小琴、眭海涛
128	镇江市	模块化多功能圆规	技术(TD)	个人作品	康思齐	丹阳市华南实验小学	眭海涛
129	泰州市	一种智能语音药盒	技术(TD)	个人作品	钱涵露	泰州市姜堰区梁徐中心小学	顾玲晖
130	泰州市	小个子的防粉尘擦黑板神器	技术(TD)	个人作品	王泽涛	泰州市实验小学	孟圣玫、王小斌、陆昊
131	泰州市	一种组合式多规格过滤筛铲	技术(TD)	个人作品	郭智锐	泰州市姜堰区第二实验小学教育集团康华校区	马兰、黄卫东
132	泰州市	一款具有提醒坐姿矫正功能的无影台灯	技术(TD)	个人作品	徐子乔	靖江外国语学校	朱伟、卢钰涛、徐彬波
133	泰州市	空瓶回收垃圾桶	技术(TD)	个人作品	朱昊泽	兴化市景范学校	朱正、刘海平
134	泰州市	一种针对老旧灶具安全性能提升的改造装置	技术(TD)	个人作品	孙林熙	泰兴市黄桥镇中心小学	钱宏庆

135	泰州市	基于 Arduino 编程设计的物联取水服务	技术 (TD)	个人作品	张恩瑞	兴化市实验小学	阮殿宸、严斌、陈杰
136	泰州市	针对 OSA 的提醒枕头	技术 (TD)	个人作品	闫骥坤	泰兴市黄桥镇中心小学	徐尧晗、苏晶
137	泰州市	尺子大改造	技术 (TD)	个人作品	洪子煜	泰州市城东中心小学	沈诗慧、王春梅
138	泰州市	一种去除汽车挡风玻璃内侧雾气的应急装置	技术 (TD)	个人作品	钱镜任	泰州市太湖路小学	刘晓棠、孟圣玫
139	泰州市	智能感应加热坐垫	技术 (TD)	个人作品	张之洋	泰州市海陵学校	刘娴
140	泰州市	戴“盔”骑行，安全“回家”	技术 (TD)	集体作品	朱奕涵、夏子畅	泰州市凤凰小学、泰州实验学校	丁倩、马琳、栾颖
141	泰州市	一种自动提醒更换尿不湿的智能婴儿床	生命科学 (LS)	个人作品	徐昊宁	泰州市实验小学	陈磊、袁淼、陈雯雯
142	宿迁市	两轮电动车脚撑和脚扎收起装置	技术 (TD)	个人作品	顾景涛	宿迁市宿城区龙河中心小学	沙瑞金、边亚彬、陈文娟
143	宿迁市	大花盆省力装卸搬运车	技术 (TD)	个人作品	陈雨泽	宿迁市宿城区项里中心小学	张平、纪坤、申磊
144	宿迁市	出入家门爱心提醒装置	技术 (TD)	个人作品	刘梓鑫	泗洪县第一实验学校	王宇恒、祁圆圆、孟亮
145	宿迁市	一套任意插的电动车插头插座	技术 (TD)	个人作品	顾珺哲	泗洪县育才实验学校	顾煜、毕生
146	宿迁市	基于三轴陀螺仪原理的防溅洒车载杯架（宝宝碗）设计	技术 (TD)	个人作品	卢伊涵	宿迁市实验小学	王叶青、顾文娟
147	宿迁市	电动自行车电池升温自动报警装置	技术 (TD)	个人作品	朱立洋	江苏省宿迁市宿豫区豫新小学	倪红、宋智发
148	宿迁市	基于古代“飞檐”原理的小学生安全伞设计	技术 (TD)	个人作品	王诗悦	宿迁市实验小学	顾文娟、王叶青

## 中学组（297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	基于TPU材料的脑梗病人康复训练手套	工程学(EN)	个人作品	董子萱	南京市第二十九中柳州东路分校	吴玲
2	南京市	智能管理归还工具箱	工程学(EN)	个人作品	周子涵	南京市中华中学上新河初级中学	王文静
3	南京市	基于人工智能的疲劳驾驶警醒装置及物联网报警系统	工程学(EN)	个人作品	盛铭	南京师范大学附属中学江宁分校	李玉
4	南京市	基于路面汽车行驶能量收集的智慧公路自洽供电系统	工程学(EN)	个人作品	黄奕婷	南京外国语学校	姚小琴
5	南京市	一种应用于自闭症儿童治疗陪护的卡通化无人机	工程学(EN)	个人作品	罗路瑶	南京外国语学校	孙风波
6	南京市	未来社区助手：陆空巡检机器人	工程学(EN)	个人作品	林羿宁	南京市外国语学校高中部	明超
7	南京市	具有警示功能的智能排水井盖设计	工程学(EN)	个人作品	谢梓豪	南京市第二十七高级中学	徐萱、王楠、朱建梅
8	南京市	安全工具箱	工程学(EN)	个人作品	魏锴	南京市溧水区云鹤初级中学	孙荣浩
9	南京市	公益流浪猫观察与科学救助屋	工程学(EN)	个人作品	查钧砾	南京市第二十九中学初中部	栾富海
10	南京市	复杂场景全防护球形智能巡检无人机	工程学(EN)	个人作品	张一弛	南京市金陵汇文学校	燕翼翔、王韵律
11	南京市	基于连杆控制的井盖自动升降装置	工程学(EN)	个人作品	宋金睿	南京市第九中学	陈乾、戴沁余、陈胜
12	南京市	面向上肢残障者的无障碍飞行棋手柄设计	工程学(EN)	集体作品	施研瑞、任若桐	南京市第一中学、南京航空航天大学附属高级中学	严婷、王晓、顾晓春
13	南京市	自发电智能水表	工程学(EN)	集体作品	于昊泽、宋秋桥、李宇然	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、南京外国语学校	汤金波
14	南京市	基于传感器技术的转角防撞系统	工程学(EN)	集体作品	钱海嘉、韩心语、	南京市金陵中学	张启军

					任思颖		
15	南京市	慧眼：一种穿戴式盲人辅助导航设备	工程学 (EN)	集体作品	朱珂瑶、张景涵	南京外国语学校	刘舟
16	南京市	脉冲除尘器智能控制系统	工程学 (EN)	集体作品	杜子康、郭杨宏浩、陈童	南京市玄武中等专业学校	汪聪、杨芸、任荣君
17	南京市	双碳背景下水源热泵区域供冷供热系统助力低碳校园建设的调查研究——以江水源热泵系统为例	环境科学 (ES)	个人作品	王含悦	南京外国语学校	孙风波
18	南京市	“双碳”背景下中学生零碳校园行动的问卷调查研究	环境科学 (ES)	个人作品	韩沁怡	玄武外国语学校	徐蓉、曹昆仑
19	南京市	禾本科植物马唐浸提液组合曝气对藻类抑制效果研究	环境科学 (ES)	个人作品	张朝越	南京田家炳高级中学	周芸、沈涛、吴雪姍
20	南京市	一种高效、环保的排水管道清淤工具	环境科学 (ES)	个人作品	董亦威	南京田家炳高级中学	沈涛、任惠霞、吕楠楠
21	南京市	不同生育期小麦相关真菌群落的动态演替研究	环境科学 (ES)	集体作品	孙钰茗、姜雅涵、邵润童	南京师范大学附属中学	马玉颖
22	南京市	基于毫米波的行人感知与统计算法	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	薛清昊	南京外国语学校	叶冰、孙风波、赵佳洋
23	南京市	青少年脊柱侧弯快速智能测量与大规模筛查系统	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	杨翊远	南京外国语学校	于鹏宇、张明亚
24	南京市	智能健康地毯	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	王文博	南京外国语学校	孙风波
25	南京市	一种新型可解释、通用超参数、高速人工智能算法思路, 以及其在回归领域的基于 CHAIKIN-B 样条	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	蒋子然	中华中学	朱熙春
26	南京市	基于 Golang 的新一代 Minecraft 启动器	计算机科学与	个人作品	杭嘉宇	江苏省高淳高级中学	孙瑶、李慧娟、王

		(RedStone Launcher)开发与拓展研究	信息技术 (CS)				靛
27	南京市	不同泡煮方式与时间对黄芪主要成分提取效果的研究	生命科学 (LS)	个人作品	陶芷萱	南京市第一中学	刘秦杰
28	南京市	蝴蝶翅膀色彩揭秘——对鳞片的超高精细显微观察、测量和元素测定	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	张培培
29	南京市	熬夜不宜喝奶茶——中学生情绪焦躁评分和咖啡因代谢紊乱研究	生命科学 (LS)	个人作品	马宇菲	南京市江宁高级中学	黄宣忠
30	南京市	初步探索核内不均一核糖核蛋白hnRNP A2/B1在脓毒症中的作用	生命科学 (LS)	个人作品	郁雅涵	南京外国语学校	庄红芹
31	南京市	菊苣多糖对于酒精性胃黏膜损伤保护作用的研究	生命科学 (LS)	集体作品	何丛贝、何牧垚、陈羽白	南京师范大学附属中学	简瞰昱
32	南京市	基于51单片机的恒温安全头盔	物理与天文学 (PA)	个人作品	王昕琰	南京师范大学附属中学树人学校	汤金波
33	南京市	饮料瓶振动演示器	物理与天文学 (PA)	个人作品	夏梓瑜	南京市玄武高级中学	张军
34	南京市	智能婴儿手推车	物理与天文学 (PA)	个人作品	葛静	南京市第二十九中学柳洲东路分校	陈美琴
35	南京市	关于纯电阻电路与非纯电阻电路中电功、电热、效率关系的进一步研究	物理与天文学 (PA)	个人作品	刘杨	浦口区实验学校	谢杨、魏云
36	南京市	基于摩擦纳米发电机与机器视觉的智能斑马线技术	物理与天文学 (PA)	集体作品	王若潼、马聿桐、朱忻语	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、南京市鼓楼实验中学	汤金波
37	南京市	南京城市“老房子”的时代价值探析——基于新媒体视角下南京历史建筑保护和利用的路径研究	行为和社会科学 (SO)	个人作品	徐澜新	南京外国语学校	顾青

38	南京市	南京市中青年居民身体活动能力调查分析与预测模型构建	行为和社会科学 (SO)	个人作品	陆颖希	南京外国语学校	孙风波、杭栋
39	无锡市	火星环境下 3D 打印关键技术的突破	工程学 (EN)	个人作品	陆宇辰	无锡市天一实验学校	杨莹
40	无锡市	基于物联网技术的儿童踢被智能提醒器	工程学 (EN)	个人作品	匡智婕	江苏省锡山高级中学锡西分校	柳凯
41	无锡市	便携式大水深水质监测机器人	工程学 (EN)	个人作品	李中泽	江苏省锡山高级中学	王子
42	无锡市	中风失语病人交流助手	工程学 (EN)	个人作品	任睿爵	江苏省锡东高级中学	屈社文、余烨
43	无锡市	基于物联网与人工智能技术的智能轮椅设计	工程学 (EN)	个人作品	禩泓恺	无锡市洛社高级中学	肖雷
44	无锡市	基于物联网的无线水环境探测器	工程学 (EN)	个人作品	彭德清	江阴市青阳中学	董善勇
45	无锡市	基于物联网的智能水质监测船	工程学 (EN)	个人作品	周天予	江苏省江阴市第一中学	王震、陈林洪
46	无锡市	智能温控电子冰袋	工程学 (EN)	个人作品	陶润源	江阴市要塞中学	侯璐宜
47	无锡市	自动快捷淘米机	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
48	无锡市	一种具有反光及发光功能的卷尺式防护线栏	工程学 (EN)	个人作品	沈志祺	江阴市华士实验中学	肖建玉、谢飞、朱志国
49	无锡市	一种可微调可更换刀头试多功能车刀	工程学 (EN)	集体作品	董锦东、翁小乐、闫鑫成	江苏省惠山中等专业学校	阚奕婷、马燕峰、王磊
50	无锡市	电梯防坠装置的研究与创新	工程学 (EN)	集体作品	陈子涵、胡逸非	江阴市滨江科技城中学、江阴市滨江科技城中学	胡震东
51	无锡市	可持续远程管控多用途智慧大棚运输助手	工程学 (EN)	集体作品	吴肖邴、侯慧敏、雷飞叶	江苏省陶都中等专业学校	朱栩、华顺方、王珏
52	无锡市	线路通断快测仪(系列组)	工程学 (EN)	集体作品	程乐阳、孙高杨	无锡机电高等职业技术学校	陆滢、王骅、顾志斌
53	无锡市	多功能型智能鞋柜	工程学 (EN)	集体作品	万国强、朱浩飞、周士军	江苏省陶都中等专业学校	陈章、华顺方、孟书霞
54	无锡市	叉车上架作业辅助训练装置	工程学 (EN)	集体作品	赵乐乐、徐怡宁	江苏省江阴中等专业学校	闻建兴、曹建扬、

							朱建荣
55	无锡市	一种逆向刀具辅助研磨器	工程学 (EN)	集体作品	朱永奇、邓宇迪、姚博伟	无锡机电高等职业技术学校	王常青、华攀锋、过意琳
56	无锡市	马山光污染防治与暗夜保护区建设探讨	环境科学 (ES)	个人作品	王嘉骏	无锡市大桥实验学校	倪洁
57	无锡市	光合细菌治理污水及抑制蓝藻的工程设计的研	环境科学 (ES)	集体作品	彭娜娜、嵇德慧、胡勇静	无锡市第一女子中学	王荐
58	无锡市	运河不同区段微生物数量及影响因素的研究	环境科学 (ES)	集体作品	吕安琪、火玛骊、陈蓓贝	无锡市第一女子中学	王荐
59	无锡市	基于图像的指甲病职能诊断系统研究	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	张卓迩	江苏省天一中学	冯丹沁
60	无锡市	基于 FraiseNet 模型的草莓病虫害边缘检测设备	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	平柯成	江苏省锡东高级中学	屈社文
61	无锡市	计算机辅助画图和制造的程序设计及实现过程	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	唐希鲲	江苏省无锡市南长实验中学	黄秦祺
62	无锡市	基于 Tensorflow Lite 和 MoveNet Thunder 神经网络模型的姿态矫正 APP 研究	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	田睿恒	江苏省天一中学	冯丹沁
63	无锡市	基于 AI 视觉识别技术的电动车安全驾驶辅助系统	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	刘亦可	江阴市青阳中学	董善勇
64	无锡市	机器学习算法对导盲犬培训成功率的预测效果研究	计算机科学与信息技术 (CS)	集体作品	伍彦姝、周子年、王宇辰	无锡市湖滨中学	郭晓然、夏益稚
65	无锡市	长江大保护背景下利用层次分析法和 TOPSIS 法对江阴域内水资源的安全调查研究	数学 (MA)	个人作品	谢昊恩	江苏省南菁高级中学	李小玲、王震、汤晓蓓
66	无锡	健康中国小荧光--无	行为和	个人	罗梓溪	无锡市天一实验学	梁诗婧

	市	锡市 AED 分布使用 调查研究及优化建 议	社会科 学 (SO)	作品		校	
67	无锡市	大运河国家文化公 园游客绿色消费调 查	行为和 社会科 学 (SO)	个人 作品	周沐忱	无锡市天一实验学 校	张桦
68	徐州市	一种圆形果蔬大小 分拣打包一体化装 置	工程学 (EN)	个人 作品	李嘉成	江苏省徐州市张集 中等专业学校	滕道明、 朱莹、李 坤
69	徐州市	简易编程训练器	工程学 (EN)	个人 作品	武子涵	江苏省铜山中等专 业学校	刘强文、 雷雯、韩 小娇
70	徐州市	基于节约思维的家 庭肥皂设计	工程学 (EN)	个人 作品	王梓翰	徐州市第一中学	柳旭
71	徐州市	岸边救援绳	工程学 (EN)	个人 作品	潘鑫	江苏省铜山中等专 业学校	刘强文、 雷雯、鹿 安东
72	徐州市	一种适用于新建多 层住宅的防返水溢 流报警装置	工程学 (EN)	个人 作品	陈天雨	江苏省徐州市张集 中等专业学校	王昌胜、 仝旭、孙 涛
73	徐州市	超临界 CO <sub>2</sub> 流体萃 取皂角刺黄酮工艺	化学 (CH)	集体 作品	李中衡、 闫韬、张 家睿	江苏省徐州医药高 等职业学校	刘晓娟、 郭庆宇、 王凤丽
74	徐州市	基于 Arnold 变换和 异或的图像加密算 法	计算 科学与 信息技 术 (CS)	个人 作品	常子衿	徐州市第一中学	张晓强
75	徐州市	一种基于 RFID 的图 书架及管理系统	计算 科学与 信息技 术 (CS)	个人 作品	葛胤亨	新沂市第一中学	袁福营
76	徐州市	杨树种子萌发及适 应特征初探	生命科 学 (LS)	个人 作品	赵祈同	徐州市第一中学	甄宗秋、 杨慧
77	徐州市	一种应用于轻度下 肢不等长儿童的矫 形增高鞋垫	生命科 学 (LS)	集体 作品	程馨仪、 刘昌金、 李柑郴	江苏省徐州医药高 等职业学校	史媛媛、 肖亮、王 凤丽
78	徐州市	波浪能淡水和储氢 系统	物理与 天文学 (PA)	集体 作品	张天阔、 王珺琦、 武子恒	江苏省运河中学	黄亮、王 立华
79	常州市	智慧宝塔灯光秀	工程学 (EN)	个人 作品	奚澜绮	常州市翠竹中学	田盈
80	常州市	一种利用水漏和水 溶原理的青稞地定 时驱鸟装置	工程学 (EN)	个人 作品	白玛曲 措	常州西藏民族中学	凌茜、闫 晓娜



81	常州市	基于传统户型的多功能阳台改造	工程学(EN)	个人作品	张旖桐	常州市武进区湖塘实验中学	谢金贤
82	常州市	“空-壁-地”多模式运动机器人设计	工程学(EN)	个人作品	徐常校	江苏省前黄高级中学	耿宜宏
83	常州市	基于奖励学习机制和路线学习算法的宠物陪伴装置	工程学(EN)	个人作品	徐圣迪	常州市实验初级中学	周波
84	常州市	一种无温控盲区的节能型水浴装置	工程学(EN)	个人作品	程泯雅	常州市田家炳高级中学	姜敦云、徐业义
85	常州市	基于霍尔原理的雨天电线杆漏电检测装置	工程学(EN)	个人作品	王子宣	常州外国语学校	陆露、王晓静
86	常州市	一种高空作业安全报警装置	工程学(EN)	集体作品	袁一涵、张若水	江苏省前黄高级中学国际分校、常州市第二中学	钱黛玉、王睿、包燕悦
87	常州市	校园河道污水太阳能电催化处理装置的设计与制作	工程学(EN)	集体作品	姜苏哲、张翥妍、姜泽优	常州市北郊高级中学	蔡国、戴文斌、孔繁鹏
88	常州市	一种体积自动测量装置	工程学(EN)	集体作品	王愨昊、潘盛铭、吴宇涛	常州市第二中学、常州市田家炳高级中学、常州市正行中学	姜敦云、储昭奇
89	常州市	基于深度学习的芯片缺陷新型检测系统研制	工程学(EN)	集体作品	吕霆轩、李绍韩、阚宸	常州市北郊高级中学、常州市正行中学、常州市北郊高级中学	曹元、蔡国、徐星
90	常州市	一种教室地台升降控制装置的设计制作	工程学(EN)	集体作品	蔡沁颖、汤玺淼、宋雨恬	常州市北郊初级中学	钱城、封华山
91	常州市	电动自行车户外立体停车系统的研究	工程学(EN)	集体作品	周梦楠、符锐楷、袁梓萌	常州市青少年活动中心	沈建光、左光裕、徐青
92	常州市	一款基于人工智能的幼儿识物早教教具的设计制作	工程学(EN)	集体作品	陈卓岩、潘嘉锐、魏子淇	常州市北郊高级中学	蔡国、徐星、陈淑彦
93	常州市	一种新的高维聚类算法及其在金融数据预测中的应用研究	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	顾智铖	常州市第一中学	陆钟兴、赵越
94	常州市	小龙虾的饲养是饥肠辘辘还是饱食终日?	生命科学(LS)	个人作品	丁子航	常州市第二中学	姜敦云、吕俊
95	常州市	漆树酸对肺癌细胞增殖、迁移、侵袭能力的影响	生命科学(LS)	个人作品	谭天成	江苏省常州高级中学	孙伟、杜沁仪、崔晓芳

96	常州市	关于抗生素类药物使用情况的调查分析与研究	生命科学 (LS)	个人作品	申子欣	江苏省华罗庚中学	杨丽玉、田华、王琴
97	常州市	等离子体联合脱氧反应的一氧化氮蔬果熏蒸保鲜研究	生命科学 (LS)	集体作品	周乐颜、陈楚君、陈礼坤	常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学、江苏省武进高级中学	蔡国、熊有威、张明
98	常州市	基于神经网络的多元线性回归在蟹龄预测中的应用	数学 (MA)	集体作品	陈思源、胡启航、何思远	江苏省华罗庚中学	田华、王景花、李俊
99	常州市	中学生课桌内物品摆放空间利用效率的研究	数学 (MA)	集体作品	王梓涵、王浩然、李棹宇	江苏省华罗庚中学	柳叶琴、梅国华
100	常州市	一种无介质空气成像模组及系统	物理与天文学 (PA)	个人作品	汪安琪	常州市第一中学	陆钟兴
101	常州市	一种无接触腐蚀性试剂搅拌器设计	物理与天文学 (PA)	个人作品	潘皓宇	常州外国语学校	陆露、王晓静
102	常州市	汽车堵车时如何安全“插队”	行为和社会科学 (SO)	个人作品	王可馨	江苏省华罗庚中学	张萍、田华、蒋雨濛
103	常州市	大学生外卖就餐情况的调查分析与研究	行为和社会科学 (SO)	个人作品	朱姝瑾	常州市金坛第一中学	于亦香、肖波、田华
104	苏州市	一种多功能生物探究性实验装置	工程学 (EN)	个人作品	吴晓希	吴江高级中学	张淑萍
105	苏州市	基于 UWB 的四点十字穿墙测距装置及其设计方法	工程学 (EN)	个人作品	陈思源	苏州市吴江区震泽初级中学	王炜程、贝翠莉、沈莉芳
106	苏州市	爆管自动截止机械阀门	工程学 (EN)	个人作品	张婉嘉	昆山花桥国际商务城中等专业学校	喻晗、赵磊、沈秀芳
107	苏州市	伯努利原理演示仪	工程学 (EN)	个人作品	陈佳妮	苏州市吴江区青云实验中学	张友华
108	苏州市	新型混合与渗透压研究装置	工程学 (EN)	个人作品	吴沈源	吴江中学	张友华
109	苏州市	便携式水位报警器	工程学 (EN)	个人作品	尤晨曦	江苏省常熟中等专业学校	平劭、黄瑞芳、徐晔
110	苏州市	低重心高稳度激光笔式指南针	工程学 (EN)	个人作品	刘雨涵	昆山市费俊龙初级中学	张涵絮、金敏
111	苏州市	具有营养成分定量监测功能的视觉识	工程学 (EN)	个人作品	胡铭怡	江苏省苏州实验中学	杨玲

		别智能食物营养分析仪					
112	苏州市	一种帮助学生提高学习效率、预防近视的多功能阅读架	工程学(EN)	个人作品	吴悠	苏州高新区实验初级中学	徐子森
113	苏州市	不用电游泳池自动清洗吸污装置	工程学(EN)	个人作品	陈海洋	江苏省苏州第十中学校	杨洁洁
114	苏州市	协助老年人习惯养成的家用物品寻找机	工程学(EN)	个人作品	薛敬良	苏州市苏州高新区第一中学	石春燕
115	苏州市	基于 Arduino 的智能十字路口	工程学(EN)	个人作品	吴悠洋	江苏省震泽中学	李晖、沈建芬、马飞
116	苏州市	智能跟随话筒	工程学(EN)	集体作品	骆紫萱、张梦璐、邹佳玲	江苏省吴江中等专业学校	马飞、蒋佩莹、梁莹
117	苏州市	鸡头米自动剥壳装置	工程学(EN)	集体作品	董义博、谢欣欣、刘紫薇	江苏省吴江中等专业学校	梁莹、马飞、蒋佩莹
118	苏州市	移动离心式液限循环化工泵	工程学(EN)	集体作品	展佳怡、杨云霞、王科钧	江苏省张家港中等专业学校	秦峰、唐为培、丁毅
119	苏州市	多功能路灯	工程学(EN)	集体作品	马凤霞、范彬昊	江苏省相城中等专业学校	潘亮、赵晓宇、葛雅清
120	苏州市	一种儿童自行车侧摔安全防护装置	工程学(EN)	集体作品	翁婧贇、赵令羽	西安交通大学苏州附属中学	周晨
121	苏州市	一种实验室用气凝胶的制备与性能	工程学(EN)	集体作品	汪思澄、王思淇、徐帆	苏州北美国际高级中学	董雷
122	苏州市	一种带加热可升降的除燥加湿装置	工程学(EN)	集体作品	皇甫熙同、张遥	苏州工业园区工业技术学校	张君艳
123	苏州市	输液检测安全闭锁装置	工程学(EN)	集体作品	杨智博、程时佳	昆山市花桥徐公桥中学	殷照洋、王静
124	苏州市	“创意茶宝”智能炒茶机	工程学(EN)	集体作品	孙番、余鑫晨、晏凯翔	江苏省吴中中等专业学校	吴涛、蒋依文、崔静
125	苏州市	《可视化多用途化学反应装置》	化学(CH)	个人作品	王宇皓	南京师范大学苏州实验学校	丁良峰、张友华、王建刚
126	苏州市	仿生草叶结构多孔体的制备及应用于农作物海下种植 和海水 CO <sub>2</sub> 固化的研	化学(CH)	集体作品	钱婧琦、张瑜轩	苏州北美国际高级中学	董雷

		究					
127	苏州市	国产和进口家用洗衣液品牌清洁效果的对比研究	环境科学 (ES)	个人作品	谢恩泽	苏州市姑苏区青少年宫	杨玲
128	苏州市	微塑料在多种水培蔬菜中的累积和生长影响研究	环境科学 (ES)	集体作品	黄苏阳、费子谦、陈弈	江苏省苏州第十中学校	张轲、蒋龙成
129	苏州市	一种附件式定深水样采集装置	环境科学 (ES)	集体作品	余晨希、王星辰、汤佳宇	江苏省苏州第十中学校	张寅、钱小敏
130	苏州市	使用 K 均值聚类驱动的主动轮廓模型的图像分割方法研究	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	陈艾嘉	南京师范大学苏州实验学校	叶红霞、周波、王桂娜
131	苏州市	人机交互场景下的视力保护系统	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	任薇	苏州工业园区工业技术学校	徐向前、毛辉、戎思伟
132	苏州市	基于深度学习技术的人工智能学习姿态纠正系统	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	郑凯匀	昆山市秀峰中学	夏雪勇
133	苏州市	智能厨房安全监测系统	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	蒋语欣	苏州市沧浪中学校	丁美丹
134	苏州市	基于物联网和深度学习的水环境智能监测系统	计算机科学与信息技术 (CS)	集体作品	姜知行、姜廷玉	苏州工业园区景城学校	姜孝春、赵敏霞
135	苏州市	基于空气动力学的汽车开门挡雨气幕解决方案	物理与天文学 (PA)	个人作品	薛易	西安交通大学苏州附属初级中学	蒋轲
136	苏州市	电学综合实验研究装置	物理与天文学 (PA)	个人作品	潘思齐	苏州市吴江区苏州湾外国语学校	张友华
137	苏州市	多孔冰淡化海水的研究	物理与天文学 (PA)	个人作品	董依依	苏州市沧浪中学	徐暹
138	南通市	输电铁塔巡检攀爬机器人	工程学 (EN)	个人作品	宋祎澄	江苏省启东中学	陆健、宋豪杰
139	南通市	一种便于路沿石搬运的简便机械	工程学 (EN)	个人作品	乔秋昊	江苏省南通第一中学	徐殷、朱网燕、顾井莲

140	南通市	粪便发酵堆肥型智能诱导宠物公厕	工程学(EN)	个人作品	姚嘉仪	启东市第一中学	姚亮、李岳、朱海兵
141	南通市	薄型易碎石材自锁式搬运车	工程学(EN)	个人作品	栾利炜	江苏省南通市第一中学	徐殷、周卫东、周威
142	南通市	基于茶道工艺的智能奉茶茶盘	工程学(EN)	个人作品	刘国毅	启东市第一中学	盛敏红、朱海兵
143	南通市	一种具有滑动连接装置的自开自闭泄爆窗	工程学(EN)	个人作品	李文涛	江苏省海门中等专业学校	沈诚、仇凯翔、陈永华
144	南通市	一种快速拆卸麻花钻的装置	工程学(EN)	个人作品	宋浩宇	江苏省通州中等专业学校	瞿冬伟、葛小兵、张美
145	南通市	绿化方格-生态护岸	工程学(EN)	个人作品	盛一玮	江苏省启东中学	文云全、管赛兵、黄利华
146	南通市	基于净水能力检测的智能反冲洗鱼池过滤器	工程学(EN)	个人作品	袁一铭	启东市汇龙中学	沈赛花
147	南通市	电容热缩套管超声波降尘去静电装置	工程学(EN)	个人作品	张凌宇	江苏省通州中等专业学校	管春华、钱桂芳、曹宇
148	南通市	履带式电杆横杆安装辅助作业机器人	工程学(EN)	个人作品	钱宸	江苏省启东中学	黄卫华、钱启明
149	南通市	吸砂混苗式浅海贝类底播潜水装置	工程学(EN)	个人作品	汪张翼	江苏省如皋中学	姚亮、高翼飞、薛钧
150	南通市	"战术大师"---一种新型全自动乒乓球训练机	工程学(EN)	个人作品	施鑫雨	江苏省海门中等专业学校	陈海滨、黄晓波、李建中
151	南通市	滤棉自动清洗型智能鱼缸净水器	工程学(EN)	个人作品	王熙瑜	江苏省如皋中学	高翼飞、姚亮、汪小松
152	南通市	基于篮球运动双轨迹捕捉的智能训练篮板	工程学(EN)	个人作品	汤蔡	南通市海门实验学校	王天辰
153	南通市	五子棋、围棋自动消毒分拣器	工程学(EN)	个人作品	纪舒馨	南通市海门区东洲国际学校	陆凤杰
154	南通市	一种适用于失能人员精准康复及健身的轮椅	工程学(EN)	集体作品	陈冠行、俞骆亮、肖佳伟	江苏省如东高级中学、江苏省如东中等专业学校、江苏省如东中等专业学校	徐殷、夏向明、季芬
155	南通	一种基于仿生学原	工程学	集体	朱陈铖、	江苏省如东高级中	徐殷、张

	市	理的油桶搬卸车	(EN)	作品	万嘉欣、 陈嘉君	学、江苏省如东中等 专业学校、如东县马 塘中学	霞、刘晓 琴
156	南通市	可测高攀爬式电杆 自动喷涂装置	工程学 (EN)	集体 作品	黄翌宸、 高羽书、 尹振宇	江苏省海门中学	蔡伟
157	南通市	足球门将训练器	工程学 (EN)	集体 作品	杨嘉闻、 许梓钰、 陶包齐	江苏省如东高级中 学、江苏省南通中 学、江苏省南通中学	李维维
158	南通市	一种爬楼神器	工程学 (EN)	集体 作品	江振宇、 李磊	江苏省海门中等专 业学校	陈宇洋、 陈永华、 叶海伟
159	南通市	皮带轮槽跳动检 测装置的研究与应 用	工程学 (EN)	集体 作品	徐梓航、 徐灵姝、 施天辉	江苏省通州高级中 学、江苏省通州中 等专业学校、江苏 省通州中等专业学 校	陆洋、施 春雨、郁 建英
160	南通市	电杆拉线带电预警 装置	工程学 (EN)	集体 作品	陈施睿、 戴煜寒、 王煜淳	启东市第一中学、启 东市第一中学、江苏 省启东中学	朱海兵
161	南通市	智能控温热水器管 道冷水直流加热装 置	工程学 (EN)	集体 作品	朱斐然、 高楠钦	江苏省启东中学	文云全、 管赛兵、 黄利华
162	南通市	激光半焊板式换热 器制造与应用研究	工程学 (EN)	集体 作品	刘子墨、 杨丁铭、 马楚	江苏省如皋中学、江 苏省白蒲高级中学、 江苏省如皋中学	高翼飞、 刘国良、 李璐
163	南通市	关于南通海门区农 村生活污水治理的 现状调研及提升策 略研究	环境科 学 (ES)	个人 作品	龚帅铭	江苏省海门中学	王飞、李 剑、王熙 华
164	南通市	大疆机甲大师高中 组空地协同对抗赛 24 点能量机关激活 的程序和实机实现	计算机 科学与 信息技 术 (CS)	个人 作品	张秦祎	江苏省南通中学	陆雪梅
165	南通市	基于物联网的智能 三角警示牌	计算机 科学与 信息技 术 (CS)	个人 作品	姜瞿浩	江苏省如东中专专 业学校	陈坤、郭 凌霄、施 佳
166	南通市	云上的大语言模型 问答系统	计算机 科学与 信息技 术 (CS)	个人 作品	张淳	江苏省启东中学	文云全、 管赛兵、 黄利华
167	南通市	基于 A-Star 路径规 划的走失儿童急速 定位预测系统	计算机 科学与 信息技	集体 作品	蔡璟然、 张懿杨、 王敏哲	江苏省南通中学、江 苏省南通第一中 学、江苏省海安高级中	李维维

			术 (CS)			学	
168	南通市	餐厨油烟冷凝物对果蝇生长的影响及枸杞解毒作用的初探	生命科学 (LS)	个人作品	李溪恺	启东市百杏中学	王天烽
169	南通市	基因组数据挖掘:鲸类的演化	生命科学 (LS)	个人作品	陆奕霏	江苏省启东中学	文云全、杨黄健、吴亚飞
170	连云港市	城市河道水质监测	工程学 (EN)	个人作品	胡明朗	江苏省东海县第二中学	张强、李小方、王玉霞
171	连云港市	多功能便携式操作工具箱设计研究	工程学 (EN)	个人作品	荣梓旭	连云港市新海实验中学延安校区	黄业举
172	连云港市	电动车多功能智能头盔	工程学 (EN)	个人作品	杨雨萱	东海县朱自清中学	刘兴武、张林林、杨华荣
173	连云港市	基于物联网的新房装修甲醛检测系统	工程学 (EN)	个人作品	庄智昊	连云港市实验学校东河校区	葛培兴、张益铭
174	连云港市	一种基于微型电动推杆的汽车后视镜及侧窗雨刮器	工程学 (EN)	个人作品	吴冰磊	江苏省新海高级中学	吴龙忠、杨小华
175	连云港市	智能语音导盲杖	工程学 (EN)	集体作品	王馨悦、李政霖、王雅	东海县实验中学	施银朵、武保利、王建
176	连云港市	高层住宅楼雨水发电灌溉系统	工程学 (EN)	集体作品	徐梓淇、李梓昂、刘梦尧	江苏省东海中等专业学校	张雪瑶、王陶金、周盛祥
177	连云港市	基于NI myRIO的智能家居系统	工程学 (EN)	集体作品	梁思危、郭宸瑜、郭宸瑄	江苏省海州高级中学	郝园园、王学涛、成泽花
178	连云港市	便携式电力拖动学习平台	工程学 (EN)	集体作品	赵子睿、李杰、周家乐	江苏省海州高级中学、江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校	马江燕、徐若晴、陈旭昌
179	连云港市	一种新型电子量块	工程学 (EN)	集体作品	徐子涛、骆永康、金恒萱	江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校、江苏省新海高级中学	陈明、陈飞、黄慧
180	连云港市	防丢智慧保险箱	工程学 (EN)	集体作品	石易阳、张宏玮	江苏省连云港工贸高等职业技术学校	殷潇雨、董涛、孙奇
181	连云	创新式电梯智能门	工程学	集体	姜昊泽、	江苏省连云港中等	王萍、尹

	港市		(EN)	作品	颜泽文、 李昀轩	专业学校	兰明、徐 海涛
182	连云 港市	多功能气体制备和 性质探究一体化实 验装置	化学 (CH)	个人 作品	王阳升	江苏省新海高级中 学	杨小华
183	连云 港市	不同类型地下水资 源量调查分析研究 —以连云港为例	环境科 学 (ES)	个人 作品	朱星达	连云港市新海初级 中学	王丽洁
184	连云 港市	台灯的多功能智能 设计与应用	计算机 科学与 信息技 术 (CS)	个人 作品	卞煜清	连云港市海庆中学	高菲、赵 迎梅
185	连云 港市	基于 HCM 数学手写 竖式计算题识别批 改统计系统	计算机 科学与 信息技 术 (CS)	集体 作品	陶思彤、 宋思潼、 孙海翼	江苏省东海高级中 学	刘兆领、 郭雷
186	连云 港市	基于 MCMC 方法的 小望远镜阵系外行 星探测	物理与 天文学 (PA)	集体 作品	王舒畅、 颜煜轩、 范力太	江苏省新海高级中 学	李子龙、 梁伟棠、 杨小华
187	连云 港市	涡流感应洗手即热 热水器	物理与 天文学 (PA)	集体 作品	何政妹、 费彧颖、 王舒冉	江苏省灌云高级中 学	杨庆忠、 尹春光、 张建国
188	淮安 市	一种直角快速焊接 辅助装置	工程学 (EN)	个人 作品	王李名 成	江苏省清浦中学	赵传生、 王荣军
189	淮安 市	一种基于蓝牙 RSSI 检测的防丢提醒装 置	工程学 (EN)	个人 作品	陈佑璨	江苏省淮阴中学教 育集团清浦开明中 学	薛静
190	淮安 市	实用型家庭干燥砧 板	工程学 (EN)	个人 作品	刘梦洁	江苏省洪泽中等专 业学校	王学吉、 龙锦萍、 王荣军
191	淮安 市	简易式可调节省力 扳手	工程学 (EN)	个人 作品	张珺雅	江苏省清浦中学	赵传生、 王荣军
192	淮安 市	一种具备水温提醒 功能的水杯垫的设 计	工程学 (EN)	个人 作品	薛星宇	江苏省淮阴中学教 育集团清浦开明中 学	薛静
193	淮安 市	光控 LED 停车警示 牌	工程学 (EN)	个人 作品	张思源	江苏省淮阴中学新 城校区	张兆朋、 刁韵
194	淮安 市	一种可净烟的三轴 激光雕刻机器人	工程学 (EN)	集体 作品	张伟、郁 贤虎、黄 磊	江苏省盱眙中等专 业学校	王钦、杜 娟、祖峰
195	淮安 市	一种包装袋压印装 置	工程学 (EN)	集体 作品	汪永佳、 张皓然	江苏省淮阴商业学 校	何青海、 殷环洲、 沈宇辰
196	淮安	快捷式攻牙工具装	工程学	集体	钱蕾蕾、	江苏省洪泽中等专	王荣军、



	市	置	(EN)	作品	段福梅	业学校	刘正茂
197	淮安市	方便式新型汽车三角架安全警示装置	工程学(EN)	集体作品	单奎文、李昱杰	江苏省淮阴中学	程荣辉、王荣军
198	淮安市	基于物联网的干电池回收盒	环境科学(ES)	个人作品	袁子朋	江苏省清河中学	戴乐
199	淮安市	智能自习管理助手	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	陶锡雯	涟水滨河外国语学校	马浩洲、葛猛、周冶
200	淮安市	5G 智能化军民两用新能源汽车充电站	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	伊荷瑞	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学	郭睿
201	淮安市	举手投“浊”——用 Arduino 编程自制智能垃圾桶	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	朱一诺	江苏省涟水中学	刘广春
202	淮安市	智能雨伞	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	刘欣琦	涟水滨河外国语学校	葛猛、马浩洲、周冶
203	淮安市	无接触验电笔	物理与天文学(PA)	个人作品	王子贤	江苏省淮阴中学	韩伟、郑元元、胡学兵
204	淮安市	关于中国茶文化的调查研究	行为和社会科学(SO)	集体作品	赵睿元、左成希	江苏省清江中学	李海勇、黄丽送、张斌
205	盐城市	非遗特色美食——全自动藕粉园制作机	工程学(EN)	个人作品	徐雨彤	盐城市亭湖高级中学	史龙
206	盐城市	电动童车安全驾驶系统	工程学(EN)	集体作品	韩晓宇、卓怀鼎、张松	东台市富腾学校	田长春、诸葛志鹏、陈海源
207	盐城市	基于微型智能传感器的独居老人安全监测系统的研究	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	施力嘉	北京师范大学盐城附属学校	董良、张志海、刘淑清
208	盐城市	小区车位智能共享模式及运行系统研究	计算机科学与信息技术(CS)	集体作品	郁尚霖、王萌	盐城市鹿鸣路初级中学	张淑娟
209	盐城市	未知物热辐射装置的设计与研究	物理与天文学	个人作品	周昱嘉	盐城市第一中学	王晓华、刘国鼎、

			(PA)				曹蔓莉
210	扬州市	化学实验用高精度微量泵	工程学(EN)	个人作品	汪小雯	扬州中学教育集团树人学校南门街校区	杨雁枫
211	扬州市	革新焊接安全:引入新一代全面焊接气体供应头盔	工程学(EN)	个人作品	吴文涵	江苏省扬州中学	谢晓石、杨德勇
212	扬州市	一种自动折叠风光互补发电装置	工程学(EN)	个人作品	盛小圣	扬州市京华梅岭中学	谈笑
213	扬州市	移动式空气质量监测实时警示及信息发布装置	工程学(EN)	个人作品	徐浩凯	扬州中学教育集团树人学校	孙航叙、孟凡竹
214	扬州市	城市排水与电能储备的综合利用	工程学(EN)	个人作品	张昊天	江苏省扬州中学	谢晓石、吴永萍、刘小兰
215	扬州市	平抛运动两维分解试验装置	工程学(EN)	个人作品	陈嘉阳	江苏省扬州中学	谢晓石
216	扬州市	一种转盘式红外数粒机	工程学(EN)	个人作品	朱皓天	扬州市邗江区实验学校	夏宇
217	扬州市	氮磷复合微球的制备及其用于膨胀型环保防火涂料的研发	工程学(EN)	个人作品	陈笑行	江苏省扬州中学	谢晓石、杨德勇、史靖
218	扬州市	便捷伸缩式气囊落水救生竿	工程学(EN)	个人作品	刘天澄	北京新东方扬州外国语学校	陈劲枫、孟凡竹
219	扬州市	共享电单车文明提醒头盔	工程学(EN)	个人作品	宋昊阳	扬州中学教育集团树人学校	陆锦国、尤怡
220	扬州市	“请叫我小T”智能交互式电梯系统	工程学(EN)	个人作品	刘玥妍	扬州大学附属中学东部分校	陈昌洲、陈霞、许苗
221	扬州市	基于帕尔贴效应的无线智能瞬控迷你平台	工程学(EN)	个人作品	马跃轩	扬州中学教育集团树人学校	陆路
222	扬州市	一种嵌入式隐藏储物课桌	工程学(EN)	个人作品	郭芯源	扬州市邗江区实验学校	夏宇
223	扬州市	监测并接住高空抛物装置	工程学(EN)	个人作品	贡羨	扬州中学教育集团树人学校	陈健、孟凡竹
224	扬州市	涓滴成流肥皂盒	工程学(EN)	个人作品	王一零	扬州市邗江区实验学校	翁旭
225	扬州市	基于Lora和Modbus通信智慧教室多平台监测与控制系统	工程学(EN)	集体作品	胡扬、汤宇翔、管昶斌	扬州高等职业技术学校	胡冯仪、郑如玉、赵云枫
226	扬州	源于互联网端的新	工程学	集体	奚逸君、	江苏省江都中等专	岳良、蒋

	市	型生鲜双向分拣一体机	(EN)	作品	徐智文、周朱胤	业学校	孝辉、花为凯
227	扬州市	交互式智能药箱	工程学(EN)	集体作品	余沃延、杨俊杰	宝应县安宜高级中学	周恒武
228	扬州市	阀控四海	工程学(EN)	集体作品	陈星宇、徐陈杨、唐俊鹰	扬州高等职业技术学校	单杰、张渊慕、孔敏
229	扬州市	淮扬预制菜与现制菜营养及风味对比分析研究-以狮子头为例	化学(CH)	个人作品	杨家栋	江苏省扬州中学	谢晓石、刘佳、杨德勇
230	扬州市	中央空调水泵电机变频研究与节能降碳	环境科学(ES)	集体作品	丁励行、贡丁宁、马琛景	江苏省扬州中学	谢晓石、杨德勇
231	扬州市	一种在家庭浴室监测人员是否摔倒的智能装置	计算机科学与信息技术(CS)	个人作品	范乐阳	江苏省宝应中学	徐士杰
232	扬州市	免疫疗法改善Fmr1 KO小鼠孤独症样表型	生命科学(LS)	个人作品	孙梦琪	江苏省扬州中学	谢晓石、朱景宁、杨德勇
233	扬州市	一种有效提高紫草治疗效果的贴剂	生命科学(LS)	个人作品	朱瑞麟	扬州市梅岭中学	潘雯
234	扬州市	浮体的稳定姿态研究--由海洋浮体想到的	物理与天文学(PA)	个人作品	童逊	江苏省扬州中学	谢晓石、杨德勇
235	镇江市	车辆智能灯光控制系统及方法	工程学(EN)	个人作品	陈震	江苏省镇江第一中学	吴飞
236	镇江市	一种基于动力电池储能的新型新能源电车充电桩演示模型	工程学(EN)	个人作品	高瑞	江苏省丹阳高级中学	王璋
237	镇江市	一种铅酸蓄电池电动自行车火灾智能防控系统	工程学(EN)	个人作品	周钰喆	江苏省镇江第一中学	冯旭
238	镇江市	失能半失能老人便后人性化处理装置	工程学(EN)	个人作品	肖梓铭	镇江市实验高级中学	尚华
239	镇江市	温室番茄采摘机器人	工程学(EN)	集体作品	李阳瑞、黄煜宸、朱彤天	江苏省镇江第一中学、江苏省镇江第一中学、江苏省镇江中学	季嘉佳、顾岩
240	镇江市	基于单片机的智能型电蚊香液控制系统设计	工程学(EN)	集体作品	张王子睿、张家和、庄梓	江苏省镇江第一中学	王双军、吴飞

					园		
241	镇江市	压电式人体运动俘能装置设计	工程学 (EN)	集体作品	杜佳乐、徐睿谦、刘品涵	江苏省镇江中学、江苏省镇江第一中学、江苏省镇江中学	冯旭、赵一刚、陈飞
242	镇江市	基于YOLO目标检测模型的轮胎补丁识别设计	工程学 (EN)	集体作品	赵珂、孙嘉颖、谢尚呈	江苏省镇江中学	仲淑娴、杨俊
243	镇江市	伙伴式校园浇灌清扫小助手	工程学 (EN)	集体作品	周子琪、郭思媛、吴金泽	江苏省镇江第一中学、江苏省大港中学、江苏省大港中学	杨燕、程薇、缪爱平
244	镇江市	工程机械履带中链轨节的荧光磁粉探伤检测系统研究	工程学 (EN)	集体作品	汪芷汀、唐梓明、刘昱含	江苏省镇江第一中学、江苏省镇江第一中学、江苏省镇江中学	梅宇航、李尊建、何丹
245	镇江市	“稻”亦有“道”——稻壳碳为基底的M-N-C催化剂的制备及其电催化对硝基苯酚还原	化学 (CH)	个人作品	骆周岐	江苏省镇江中学	祝莹
246	镇江市	一种自适应相变复合凝胶温控/储能智能窗	化学 (CH)	个人作品	刘梓涵	江苏省镇江第一中学	梅宇航、孟敏佳
247	镇江市	典型湖泊沉积物的氮、磷季节性特征及人工湿地对其固持特性的影响	环境科学 (ES)	个人作品	林浩扬	江苏省镇江中学	祝莹、江婷、石超文
248	镇江市	校园保卫勇士——小蝎	计算机科学与技术 (CS)	个人作品	姚佳	江苏省丹阳中等专业学校	贺玲花、徐佳丽
249	镇江市	儿童输液时的多功能小帮手	计算机科学与技术 (CS)	个人作品	刘哲凯	江苏省丹阳中等专业学校	贺玲花、司马秀良
250	镇江市	传输承载的数据业务故障快速定位的研究分析	计算机科学与技术 (CS)	个人作品	丁禹	江苏省镇江第一中学	丁成章
251	镇江市	一种高保湿天然蚕丝小分子肽的制备	生命科学 (LS)	个人作品	胡可瑜	江苏省镇江市第一中学	闻燕
252	镇江市	氮元素对蓝细菌“休眠”现象影响机制探究	生命科学 (LS)	集体作品	许泽楷、袁之涵	丹阳市马相伯高级中学	许燕
253	镇江	腌制品脱盐工艺研	物理与	个人	洪天赐	江苏省句容高级中	张永才、

	市	究及小型装备设计	天文学 (PA)	作品		学	姜松
254	镇江市	一种新型的法拉第电磁感应实验装置	物理与天文学 (PA)	集体作品	方泽雨、 眭椽兮	江苏省丹阳高级中学	王璋、石 小明
255	镇江市	“全民足球”进高中校园参与度的调查研究	行为和社会科学 (SO)	个人作品	秦睿瑶	丹阳市马相伯高级中学	石华
256	泰州市	招手即“来”——高速收费站人工通道取卡机	工程学 (EN)	个人作品	吕进涛	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、 张慧、孔 小丽
257	泰州市	“点”草精灵——苗圃“零”污染清除杂草机器人	工程学 (EN)	个人作品	颜琦	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、 蒋雯、周 游
258	泰州市	一种零耗材的空气净化器	工程学 (EN)	个人作品	周倩宇	江苏省兴化市周庄高级中学	田宏江、 马德锦、 许学存
259	泰州市	可移动联动式大型客货车抱胎举升机	工程学 (EN)	个人作品	徐晖	江苏省靖江中等专业学校	徐铭、顾 灿兴、徐 群
260	泰州市	便携式申报材料的五分钟热熔胶装置	工程学 (EN)	个人作品	徐融宸	江苏省姜堰第二中学	孔江、姜 远兰、陈 廷书
261	泰州市	向“后”转，向“前”转——高铁（动车）座椅换向神器	工程学 (EN)	个人作品	姚梓晨	泰州市第二中学附属初中	张莉、陈 爱云、邵 强
262	泰州市	一款带有行车影像记录定位求救功能的智能头盔	工程学 (EN)	个人作品	朱泽睿	靖江外国语学校	朱伟、卢 钰涛、徐 忠仪
263	泰州市	“当机立断”——电梯闭门后自动割断轿厢门间绳类异物的装置	工程学 (EN)	个人作品	魏鹏	泰州机电高等职业技术学校	周瑞祥、 毛金余、 丁燕
264	泰州市	循码归位——基于图书分类二维码（条形码）的书库精益定置管理研究	工程学 (EN)	个人作品	姜宇清	江苏省泰州中学	周瑞祥、 陈亮、黄 萍
265	泰州市	秀“身段”，保“平安”——电瓶车（自行车）示廓和转向装置	工程学 (EN)	集体作品	李知同、 谭熠然、 席昕玥	泰州市凤凰初级中学、江苏省泰州中学附属初级中学、江苏省泰州中学附属初级中学	申凤芹、 赵娟、刘 云兰
266	泰州市	一种游泳初学者使用的防溺水辅助装	工程学 (EN)	集体作品	周元康、 吴尧非、	泰州技师学院、泰州市第二高级中学、泰	李雪、翟 桂敏、马

		置			李文瀚	州市民兴实验中学	德锦
267	泰州市	汽车落水高效“开窗”逃生装置	工程学 (EN)	集体作品	李逸凡、夏天译、周长德	泰州市第二中学、江苏省泰州中学、兴化市楚水实验学校	周瑞祥、李强
268	泰州市	书包卫士	工程学 (EN)	集体作品	陈妍心、刘一诺、陈贝贝	靖江市第一高级中学	朱伟、刘建国、张瑛
269	泰州市	全自动无线多功能安全型电焊防护面罩	工程学 (EN)	集体作品	张茗悦、姚玉成、赵亚璞	泰州市第二中学	李强、姚小林、秦玲芳
270	泰州市	一种智能化的多功能安全轮椅	工程学 (EN)	集体作品	刘逸晨、陆绎丞、沙睿超	兴化市板桥初级中学	傅澄朋、王森、仲闯
271	泰州市	一种道路积水自动排涝及预警系统	环境科学 (ES)	个人作品	夏语辰	兴化市板桥初级中学	傅澄朋、王昕、秦伟
272	泰州市	太空种子氮磷钾落水管“水培”LORA 调控的研究	生命科学 (LS)	集体作品	祝思睿、戴羽晗、万宇航	江苏省兴化中学	朱石明、周研、钱龙
273	泰州市	燃油汽车太阳能 MPPT 续航免亏电装置	物理与天文学 (PA)	个人作品	陈海粟	江苏省兴化中学	刘春苗、朱石明、郭雅丽
274	泰州市	基于 Arduino 编程控制的反重力空中声波悬浮装置	物理与天文学 (PA)	个人作品	陈吉鹏	江苏省兴化中学	郭雅丽、周金祥、武智俊
275	泰州市	能显示跳闸故障原因的新型家用漏电保护器	物理与天文学 (PA)	集体作品	顾羽凡、顾羽非	江苏省姜堰中学、江苏省姜堰第二中学	董平、朱石明
276	泰州市	移动式可持续观测宇宙射线“不间断云室”	物理与天文学 (PA)	集体作品	于浩辰、王子航、王琬玥	江苏省兴化中学	朱石明、李琴、葛彩凤
277	泰州市	技术赋能下的中国传统文化传播应用研究——便携式皮影展示台	行为和社会科学 (SO)	个人作品	王馨尔	泰州市第二中学	李强、丁红美
278	宿迁市	一种零点定位快速更换膜片式联轴器自制夹具	工程学 (EN)	个人作品	王颀	江苏省沭阳中等专业学校	刘辉、孙祥、王延涛
279	宿迁市	自动识别 RLC 并检测参数装置	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	范倩倩	沭阳华冲高级中学	陈彬斌、王迎春、王量
280	宿迁市	一种防洪防汛智能湖水水位监测装置	计算机科学与	个人作品	王杰	沭阳第三高级中学	王如、张以朴

			信息技术 (CS)				
281	宿迁市	一种基于 AI 识别的交通电子眼设计	计算机科学与信息技术 (CS)	集体作品	张晶晶、王渲鹏	沭阳县建陵高级中学	徐红军、张令臣
282	宿迁市	一种督促佩戴头盔的智能装置	计算机科学与信息技术 (CS)	集体作品	朱星吉、陈雨泽、郭俊辉	泗洪县第一实验学校	陈卫娟、孟亮、王宇恒
283	宿迁市	关于光在空气与水表面反射折射现象实验演示	物理与天文学 (PA)	个人作品	李汉语	江苏省沭阳高级中学	许利、孙洁、唐守平
284	宿迁市	几种金属光电效应现象实验探讨	物理与天文学 (PA)	集体作品	徐思宇、章钊博、陆泓达	江苏省沭阳高级中学	王俊杰、项春林、王浩
285	宿迁市	磁阻尼现象与金属板材料、形状相关的实验探究	物理与天文学 (PA)	集体作品	徐思芹、宋安琪、潘咚艺	江苏省沭阳高级中学	王俊杰、唐守平
286	宿迁市	静电高压多级直线加速、偏转仪	物理与天文学 (PA)	集体作品	姜 硕、张志鹏、毛飞月	江苏省沭阳县高级中学	胡尊山、鲍津津、刘刚
287	英才组	低碳环保型木质道路声屏障的研究	工程学 (EN)	个人作品	程子健	江苏省清江中学	王骏
288	英才组	亚甲基蓝结构调控及其抗肿瘤研究	化学 (CH)	个人作品	徐之梵	南京师范大学附属中学	郭子建、陈韵聪、姚善昆
289	英才组	当盐碱土遇到餐厨垃圾 --餐厨垃圾水热炭改良滨海盐碱土初探	环境科学 (ES)	个人作品	姜杰尹	南京外国语学校	潘志民、刘志鹏
290	英才组	基于人工智能领域深度学习技术的绘画修复研究	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	朱禹豪	江苏省梁丰高级中学	马骏
291	英才组	基于卷积神经网络的情绪可视化分析	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	于隽	南京师范大学附属中学	吴楠
292	英才组	基于深度强化学习的量化交易系统的研究与探索	计算机科学与信息技术 (CS)	个人作品	陆奕臣	南京外国语学校	吴楠
293	英才	探究沙门氏菌胞内	生命科	个人	张木易	江苏省锡山高级中	华子春

	组	生存基因 msgA 抗肿瘤潜力	学 (LS)	作品		学	
294	英才组	混沌之美——非线性系统的混沌信号产生与应用探索	数学 (MA)	个人作品	吴天钊	江苏省南通中学	周磊、赵栋
295	英才组	高性能太阳能电池的 NH <sub>4</sub> Cl 钝化钙钛矿膜的研究	物理与天文学 (PA)	个人作品	张范范	江苏省启东中学	许田、文云全
296	英才组	水量、水温及剪切黏度对雾化的影响	物理与天文学 (PA)	个人作品	朱奕君	南京师范大学附属中学	章东
297	英才组	针对岳西县山区茶场冻雨的解决方案与可持续发展路径	物理与天文学 (PA)	集体作品	倪健为、张思宇、朱佳弈	南京市金陵中学	王骏、张启军



## 辅导员组（98项）

序号	作品名称	学科分类	代表队	申报者	单位名称
1	小小伞兵随风飞——“蒲公英伴我成长”主题实践活动	科教方案类（AC）	南京市	王玲传	南京市金陵小学广志路校区
2	“驱蚊大作战”项目化学习活动方案	科教方案类（AC）	南京市	郭佳	南京师范大学附属小学仙鹤门分校
3	“空气+还原铁粉+水”体系放电固氮实验	化学教学类（CH）	南京市	吴中英	南京市第一中学
4	拾趣自然 虫返归来	生物教学类（BI）	南京市	卞薇	南京江北新区浦口实验小学
5	对比空气传热性能的实验装置	物理教学类（PH）	南京市	杨曼	南京市溧水区石湫中心小学
6	聚光之力	物理教学类（PH）	南京市	周洋	南京科技馆
7	光学演示器	物理教学类（PH）	南京市	时婷	南京市江宁区禄口第二小学
8	霜的形成模拟装置	物理教学类（PH）	南京市	彭容莉	南京市中电颐和家园小学
9	《汽车医生的成长之路——进气压力传感器的故障检修》教学活动方案	科教方案类（AC）	无锡市	夏艳丽	江苏省江阴中等专业学校
10	“探寻身边的塑料污染”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
11	像素点的成长日志——现代显示技术探索科教活动方案	科教方案类（AC）	无锡市	徐自远	无锡机电高等职业技术学校
12	平衡世界——SNP模式下的小学“科学+”课程方案设计	科教方案类（AC）	无锡市	黄秋燕	江苏省无锡崇宁路实验小学
13	《空中运输，负重飞行》——运载无人机的设计与制作	科教方案类（AC）	无锡市	王子	江苏省锡山高级中学
14	磁吸平板式微型气体反应学生实验装置	化学教学类（CH）	无锡市	董善勇	江阴市青阳中学
15	一种逆向刀具辅助研磨器	其他（OT）	无锡市	王常青	无锡机电高等职业技术学校
16	《电子技能认知基础实训》多媒体教学软件	其他（OT）	无锡市	戴永军	江阴市华姿中等专业学校
17	光的反射立体演示仪	物理教学类（PH）	无锡市	杨正	无锡市滨湖双语实验中学
18	小陀螺，大探究	科教方案类（AC）	徐州市	徐丰	邳州市明德实验小学
19	垃圾可变宝 分类更环保	科教方案类（AC）	徐州市	郭胜	徐州市杨屯学校
20	家乡生态美 天高任鸟飞	科教方案类（AC）	徐州市	张文强	徐州市解放路小学

21	木瓜中营养成分的研究	科教方案类 (AC)	徐州市	郑玉	徐州市民主实验学校
22	叶叶不同 美美与共	科教方案类 (AC)	徐州市	马茜	徐州市王场新村小学校
23	雨季城市水畅流, 安心出行 无烦忧	科教方案类 (AC)	徐州市	李先朕	徐州上心教育科技发展有限公司
24	大龙湖的“前世今生”	科教方案类 (AC)	徐州市	孟静	徐州市汉风路小学
25	深秋山楂红, 味美入口浓	科教方案类 (AC)	徐州市	王蒙蒙	徐州市王场新村小学校
26	共振演示仪	物理教学类 (PH)	徐州市	袁夫康	新沂市第一中学
27	智慧建造生态家园之我在 家乡造房子	科教方案类 (AC)	常州市	徐青	常州市青少年活动中心
28	“便便”辨辩变科学教育方案	科教方案类 (AC)	常州市	左文飞	常州市武进区星河实验小学
29	农村小学 STEM 项目课程 开发研究	科教方案类 (AC)	常州市	封银萍	常州市武进区南塘桥小学
30	校园长效微生态系统研究	生物教学类 (BI)	常州市	马勤	常州市市北实验初级中学
31	理想气体状态方程动态自 动演示装置	物理教学类 (PH)	常州市	姜敦云	常州市田家炳高级中学
32	体验“弹棋子”动能简易装置	物理教学类 (PH)	常州市	王静雁	常州市武进区夏溪小学
33	物体的传热本领	物理教学类 (PH)	常州市	徐静	常州市武进区崔桥小学
34	改进型多功能证明电路演 示实验板	物理教学类 (PH)	常州市	李向南	常州市市北实验初级中学
35	《能“动”汽车城》	科教方案类 (AC)	苏州市	顾蕾	苏州工业园区华林幼儿园
36	数字化时代下小学科学项目 化课程设计与实施 —— 以生命科学 PBL 课程《调 制养生花茶》为例	科教方案类 (AC)	苏州市	严心莹	苏州工业园区新城花园小学
37	传承梦龙文化 争做时代 新人	科教方案类 (AC)	苏州市	孙义	江苏省相城中等专业学校
38	STEM 项目活动——戏剧 之旅	科教方案类 (AC)	苏州市	周莱	苏州工业园区新加花园幼儿园
39	海陆风的成因	其他 (OT)	苏州市	胡明珊	苏州市吴江区思贤实验小学
40	设施蔬菜连作障碍微生态 调理剂	生物教学类 (BI)	苏州市	张孜	昆山市张浦镇周巷小学
41	《以声消声技术应用演示 仪》	物理教学类 (PH)	苏州市	王建刚	苏州市吴江区盛泽第二中学
42	静电发生及三件研究系统	物理教学类 (PH)	苏州市	陆江	苏州市吴江区松陵第一中学

43	农村黑臭水体控源截污防治技术实施方案	科教方案类 (AC)	南通市	季爱云	如东县马塘镇邱陞中学
44	寻访国之重器,“船”承智造梦想	科教方案类 (AC)	南通市	姚亮	江苏省启东中等专业学校
45	分类收集 让废纸重获新生	科教方案类 (AC)	南通市	李阳	如东县掘港街道童店小学
46	砖房搭建	科教方案类 (AC)	南通市	施燕	如皋市安定小学
47	科创教育方案《普通高中机甲大师 Robomaster》	科教方案类 (AC)	南通市	陆雪梅	江苏省南通中学
48	影子的变化规律装置	其他 (OT)	南通市	谢辉萍	如皋市搬经镇搬经小学
49	关于改进电磁铁实验的研究	其他 (OT)	南通市	陆慧敏	如皋市东陈镇东陈小学
50	勾股定理组合演示板	数学教学类 (MA)	南通市	葛德新	南通市虹桥二中
51	开源智造, 慧玩成长	科教方案类 (AC)	连云港市	陆振岭	连云港市罗阳中心小学
52	入诗入画 入馔入药——中草药薄荷的研究	科教方案类 (AC)	连云港市	张雪	连云港市马站中心小学
53	“蔬”香校园 “菜”学横溢	科教方案类 (AC)	连云港市	马欣	连云港市马站中心小学
54	一株小草的诗意之旅——“小艾草 大作为”科普教育活动方案	科教方案类 (AC)	连云港市	陈亚秋	东海县白塔埠中心小学
55	农村小学“创玩节能”项目式学习设计与实践	科教方案类 (AC)	连云港市	周振程	东海县白塔埠中心小学
56	走进“林间埋伏者”蜘蛛的世界	科教方案类 (AC)	连云港市	时境	连云港市马站中心小学
57	一种新型环保中药驱蚊喷雾科教活动方案	科教方案类 (AC)	连云港市	陈明	江苏省连云港中等专业学校
58	一种新型的电阻定律演示仪	物理教学类 (PH)	连云港市	吴龙忠	连云港市海滨中学
59	探寻数学之美, 发现生活中的函数科教方案	科教方案类 (AC)	淮安市	郭鹏	江苏省涟水中学
60	磁场视觉引擎	物理教学类 (PH)	淮安市	李凯	江苏省盱眙中等专业学校
61	让机器看得见 ——基于 AI 平台训练模型的视觉识别创客应用活动方案	科教方案类 (AC)	盐城市	刘国鼎	盐城市第一中学
62	基于跨学科主题学习的科技创新项目的教学研究	科教方案类 (AC)	盐城市	董良	北京师范大学盐城附属学校
63	电子点餐器	科教方案类 (AC)	盐城市	吉彩霞	响水县银河路小学
64	“雷电的产生、危害与预防”演示教具	其他 (OT)	盐城市	戴兵亚	射阳县小学

65	植物的呼吸作用实验改进	生物教学类 (BI)	盐城市	朱绍威	盐城市鹿鸣路初级中学
66	多功能测绘尺	数学教学类 (MA)	盐城市	薛萍	盐城市第一小学
67	《探访数字运河 关注运河生态》	科教方案类 (AC)	扬州市	雷鹏	扬州市朱自清小学
68	走进石油的“前世今生”	科教方案类 (AC)	扬州市	张鹏飞	扬州育才实验学校
69	大运河与桥	科教方案类 (AC)	扬州市	李秀萍	扬州育才实验学校
70	神奇的水果电池	科教方案类 (AC)	扬州市	朱彤	扬州育才实验学校
71	探究泥土中的陶瓷文化	科教方案类 (AC)	扬州市	李玉敏	扬州育才实验学校
72	小鸡蛋 大秘密	科教方案类 (AC)	扬州市	李翠	扬州育才实验学校
73	探索太阳系	科教方案类 (AC)	扬州市	李冬梅	扬州育才实验学校
74	水滴的“旅行”演示仪	其他 (OT)	扬州市	施美玲	扬州市广陵区沙头中心小学
75	赵亚夫小桶种稻研究科教方案	科教方案类 (AC)	镇江市	刘海	镇江市丹徒区三山中心小学
76	神奇的泡泡活动方案	科教方案类 (AC)	镇江市	胡云舟	丹阳市界牌中心小学
77	奇妙的生活中的酸碱性	科教方案类 (AC)	镇江市	宋培	句容市天王中心小学校
78	一种利用手持技术探究自制双液原电池性能的创新实验装置	化学教学类 (CH)	镇江市	谭大鹏	江苏省镇江第一中学
79	地下水成因模拟演示器	其他 (OT)	镇江市	杨丽佳	江苏省句容经济开发区中心小学校
80	电源对比探究装置	其他 (OT)	镇江市	田小立	句容市天王中心小学校
81	自动报警综合探究装置	其他 (OT)	镇江市	尤志津	句容市华阳实验小学
82	跨学科探索动作电位产生与传导实验改革与创新	生物教学类 (BI)	镇江市	万雅洁	丹阳市正则高级中学
83	纸上的星辰大海——纸飞机中的科学创新之旅	科教方案类 (AC)	泰州市	褚敏	泰兴市鼓楼小学
84	珍惜每一滴生命之源	科教方案类 (AC)	泰州市	夏秀芬	泰州市海光中心小学
85	蔬果发电示教演示综合平台	物理教学类 (PH)	泰州市	周瑞祥	泰州机电高等职业技术学校
86	光的直线传播实验装置	物理教学类 (PH)	泰州市	沈诗慧	泰州市城东中心小学
87	基于蓝牙无线传输数据的超声波雷达演示教具	物理教学类 (PH)	泰州市	朱石明	江苏省兴化中学
88	探究电磁铁磁力多用装置	物理教学类 (PH)	泰州市	陈花	泰州市口岸小学
89	气体做功温度显示仪	物理教学类 (PH)	泰州市	缪承发	泰州市姜堰区大伦初级中学
90	我是自然解说员——项里小学走进自然课堂活动方案	科教方案类 (AC)	宿迁市	邵爱莲	宿迁市宿城区项里中心小学
91	大班科学教育方案《无患子	科教方案类 (AC)	宿迁市	魏玮	宿迁市宿城区新区幼

	的秘密》				儿园
92	点火爆炸实验的定量化创新设计	化学教学类 (CH)	宿迁市	李乃姣	宿迁市崇文初级中学
93	小微型连环爆炸实验的系列设计	化学教学类 (CH)	宿迁市	葛锋	宿迁市湖滨新区晓店初级中学
94	一体化创新装置探究二氧化碳性质	化学教学类 (CH)	宿迁市	罗文旭	宿迁市钟吾初级中学
95	新型简易日晷	其他 (OT)	宿迁市	袁子涵	宿迁市实验小学
96	新课标背景下“探究绿色开花植物的生命周期”项目式学习活动设计与实践	生物教学类 (BI)	宿迁市	张玲玲	沭阳如东实验学校
97	立体光柱演示仪	物理教学类 (PH)	宿迁市	钱龙	沭阳如东实验学校
98	感温色变——热传导实验的改进和拓展应用	物理教学类 (PH)	宿迁市	冯然	宿迁市苏州外国语学校