



# 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

The 34th Jiangsu Adolescents Science and Technology Innovation Contest

# 参赛指南

苏州·太仓

2023年3月31日-4月2日

# 目 录

1. 大赛组织机构	1
2. 大赛简介	2
3. 大赛日程	4
4. 代表须知	6
5. 代表守则	7
6. 领队职责	7
7. 布展程序及注意事项	8
8. 各代表队领队名单	10
9. 青少年科技创新成果竞赛项目名单	12
10. 辅导员科技创新成果竞赛项目名单	60
11. 展位图	70
12. 承办地简介	71
13. 西北工业大学太仓智汇港平面图	73

## 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛组织机构

### 主办单位

江苏省科学技术协会

江苏省科技厅

江苏省文明办

江苏省体育局

江苏省妇女联合会

苏州市人民政府

江苏省教育厅

江苏省发展和改革委员会

江苏省生态环境厅

共青团江苏省委

江苏省知识产权局

### 承办单位

江苏省青少年科技中心

苏州市教育局

苏州市科学技术协会

太仓市人民政府

### 协办单位

太仓市科学技术协会

西北工业大学太仓智汇港

太仓市教育局

## 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛简介

第三十四届江苏省青少年科技创新大赛（以下简称“大赛”）终评活动定于2023年3月31日—4月2日在苏州市太仓市举行。通过举办丰富多彩的系列活动，搭建高质量青少年科技创新成果展示平台，展示青少年科技创新成果，激发青少年创新兴趣，培养青少年创新意识，开发青少年创造潜能，提升青少年科学素质，启迪青少年科学心智，增强青少年受众获得感，培养具有创新能力的科技英才，为建设创新型省份和推进素质教育作出积极贡献。

大赛自2022年11月发文以来，经过申报、审查、初评三项程序，共有536项作品进入终评，其中青少年科技创新成果446项（小学组156项，中学组290项），科技辅导员科技教育创新成果90项。

## 终评竞赛活动

本届大赛分青少年、科技辅导员两大板块，竞赛活动包括小学生科技创新成果竞赛、中学生科技创新成果竞赛、科技辅导员科技创新成果竞赛。

共有来自全省 13 个市的 13 支代表队共 601 名学生、90 名科技辅导员参加为期 3 天的展示、问辩、交流活动。

## 终评主要活动

包括开幕式、公开展示、封闭问辩、科学讨论会暨专项奖颁奖，在微信客户端开展“票选十佳”等主要活动。

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

## 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛终评日程

时 间	活动内容	参加人员	地 点	
3月31日	全天	报到、注册	徐州、南通、连云港、淮安、盐城、镇江代表队 锦江国际大酒店	
			南京、无锡、常州、苏州、扬州、泰州、宿迁代表队 太仓宝龙福朋喜来登酒店	
	9:00-12:30	布展	苏州、无锡、常州、南通、扬州、泰州代表队参赛选手	西工大太仓智汇港体育馆 (青少年项目二楼、辅导员项目一楼)
	12:30-13:00	休息		
	13:00-18:00	布展	南京、徐州、镇江、连云港、淮安、盐城、宿迁代表队参赛选手	西工大太仓智汇港体育馆 (青少年项目二楼、辅导员项目一楼)
	16:30-17:00	领队工作会议	各市正、副领队	西工大太仓智汇港会议室
	20:00-21:00	开幕式彩排	相关人员	西工大太仓智汇港报告厅
4月1日	9:00-10:00	开幕式	全体	西工大太仓智汇港报告厅
	10:00-12:00	公开展示	公众	西工大太仓智汇港体育馆

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

时 间		活动内容	参加人员	地 点
	10:00-11:30	专项奖问辩	参赛学生、科技辅导员	(青少年项目二楼、辅导员项目一楼)
	11:30-12:30	午餐		
	12:30-18:30	封闭问辩	参赛学生、科技辅导员	西工大太仓智汇港体育馆
	18:30	晚餐		
4月2日	08:30-11:30	国赛项目遴选	部分参赛学生	西工大太仓智汇港体育馆 一楼问辩室
	09:00-11:00	科学讨论会暨专项奖颁奖仪式	全体	西工大太仓智汇港报告厅
	11:30	撤展、疏散		

注：所有参赛代表凭代表证进出西工大太仓智汇港体育馆、报告厅，乘坐接驳大巴

## 代表须知

1. 各设区市领队集体报到后，按照组委会安排统一乘坐大巴前往终评活动展厅布展，布展完成后由工作人员检查后方可离开。

2. 代表证是终评期间出入赛场和其他活动场地的重要凭证，需妥善保管，如有遗失请及时通过领队向大赛组委会报告。请注意保管好自己的物品；贵重物品请随身携带。

3. 代表一律凭代表证和餐券就餐；餐券当日、当餐有效，过期作废，遗失不补。（午餐：12:00-12:30。就餐地点：西北工业大学太仓智汇港食堂）

4. 代表在大赛期间，要严格按大赛日程安排参加活动，不得私自离队，必须在领队或工作人员的带领下，在指定的时间、地点参加相关活动。

5. 封闭问辩期间，参赛代表凭参赛证进入场馆后，不得随意进出，直到工作人员通知封闭问辩结束，方可出入。

6. 布展或展示期间，要注意安全用电，应在工作人员的指导下接电和操作，严防触电事故发生；不得在展厅内吸烟，注意防火，一旦发现火情，立即报告；搬运展板等物品，注意不要损坏其他设施和物品，同时要保证自身安全。若发生意外，请及时到赛场医务室治疗。

7. 宾馆设有完备的消防报警和灭火系统，请认真阅读设置在房门上的消防、通道疏散示意图，如遇火险请不要惊慌，请立即参照示意图离开房间由消防通道疏散，并与各设区市领队联系。

8. 报警电话：110，火警电话：119，急救电话：120。遇有紧急情况，请与各设区市领队联系。

9. 党风廉政监督邮箱：jsscxd@s163.com。

## 代表守则

尊敬师长，尊重评委；遵守纪律，听从指挥。  
乐学善思，增强本领；勤于实践，自信展示。  
谦虚谨慎，相互学习；广交朋友，增进友谊。  
团结互助，共同进步；坚定理想信念，科技报国。

## 领队职责

1. 组织本队参赛代表做好活动期间所要求的各项工作。
2. 掌握本队所有参赛项目情况。
3. 按日程要求完成本队集中报到，领取本队学生参赛材料及公众观摩全等材料，提醒参赛代表保管好各自的财物和参赛材料、展品等物品。
4. 做好公开展示活动的观摩组织工作，公开展示凭观摩券入场。
5. 对参赛学生严格管理，遵守大赛活动场所各项规定和安全制度。
6. 坚守岗位，不得擅自脱离学生单独行动。
7. 遵守作息时间，听从组委会统一安排。
8. 负责学生的安全，防止发生意外。

## 布展程序及注意事项

1. 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛竞赛项目展示展位划分区域详见参赛指南中的展位图。
2. 布展时间为 2023 年 3 月 31 日 9:00-18:00。
3. 选手进入展厅必须佩带胸卡，布展由选手自己完成。
4. 选手布展前要核对自已展位的项目编号（项目编号和展位位置请参照《参赛指南》），清点组委会提供的桌椅、展板、电源等。
5. 布展前请在“布展服务站”领取《布展安全检查表》并仔细阅读展示安全规则，填写个人信息。
6. 选手需自行设计、现场动手制作项目展板，展板不允许整版喷绘。展板上不得出现指导教师和专家的姓名、正在申请的专利或已获的专利、以往获奖情况以及涉嫌侵犯知识产权的内容等。
7. 选手不得私接电源，需要增加电源须得到组委会工作人员的同意和安排。
8. 全场严禁出现明火。如有涉及火焰或其他燃烧项目，只需向评委陈述工作原理，不进行现场演示。
9. 完成布展并将布展垃圾处理完毕后，请将《布展安全检查表》送到展区中“布展

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

---

服务站”，向布展安全检查员申请安检，然后回到自己的展位上等待安检员检查。

10. 展位经安全检查后，检查员将在选手的《布展安全检查表》上填写检查意见。违反规定的地方，选手须按要求改正后，凭安检员写有“违例”标注的原表申请复查。安检全部合格并经安检员签字后，选手才具备参赛资格。选手必须将合格的《布展安全检查表》贴在展位的左上角醒目位置。

11. 安全检查合格后，选手不得添加任何未提交安全检查的实物和资料，确有需要的，请与安检员联系，获得批准和经安检员复检后才可参加展示，否则将被取消参赛资格。

12. 所有项目须在 **2023 年 3 月 31 日 18:00** 前通过布展安全检查，以免影响后续参赛。

13. “布展服务站”提供必要的布展工具。工具数量有限，选手使用完毕应立刻归还，以方便其他选手借用。

14. 展位周围要保持整洁。布展过程中产生的垃圾，选手要清理到展厅指定的地点，不得随意丢弃。撤展前应保证展板完好无损。

15. 选手应自行保管本人的所有物品，组委会不对展品的丢失和损坏负责。

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

## 各代表队领队名单

序号	成员	姓名	性别	单 位	联系电话	设区市
1	领队	刘 炜	男	南京市科学技术协会	18913872928	南京市
2	副领队	夏远娟	女	南京科技馆	13813975728	南京市
3	领队	任好	男	无锡市少年宫	13812203621	无锡市
4	领队	袁志军	男	徐州市科学技术协会	13952151275	徐州市
5	副领队	刘雪红	女	鼓楼区教师发展中心	13685173209	徐州市
6	领队	吴迪	女	常州市科协	18019699292	常州市
7	副领队	徐婉玉	女	常州市青少年科技协会	13961158128	常州市
8	领队	陈军辉	女	苏州市科普事业发展服务中心	18605120469	苏州市
9	副领队	陆怡华	女	苏州市科普事业发展服务中心	18662616182	苏州市
10	领队	吴金华	男	南通市科协	18012890555	南通市
11	副领队	李维维	男	南通市青少年活动中心	18151339666	南通市
12	领队	赵新贵	男	连云港市科技服务中心	18061390765	连云港市
13	副领队	张 婷	女	连云港市科技服务中心	18360559699	连云港市
14	领队	吴长青	男	淮安市科协科普部	18662989666	淮安市

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

序号	成员	姓名	性别	单 位	联系电话	设区市
15	领队	王海洋	男	盐城市科协	18605159668	盐城市
16	副领队	周正前	男	盐城市第一小学	13814316833	盐城市
17	领队	王颖	男	扬州市科协	18936268611	扬州市
18	副领队	谢晓石	男	扬州中学	18932377890	扬州市
19	领队	张华	男	镇江市科普服务中心	13852995768	镇江市
20	副领队	王璐	女	镇江市科普服务中心	13705288891	镇江市
21	领队	夏寒	男	泰州市科协	15850860088	泰州市
22	副领队	刘莹	女	泰州市科协	18066007903	泰州市
23	领队	叶敬柏	男	宿迁市科协	15305246121	宿迁市
24	副领队	葛锋	男	宿迁市湖滨新区晓店学校	13401897696	宿迁市

## 青少年科技创新成果竞赛项目名单

## 小学组

序号	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	代表队	申报者	学校名称
1	TDJS2310128	一种低压蒸馏水制备装置	技术	个人作品	常州市	姜乐毅	常州市华润小学
2	TDJS2310093	龙城地图	技术	个人作品	常州市	孟子涵	常州市龙城小学
3	TDJS2310151	利用压力传感器测量作业本数量的实时显示装置	技术	个人作品	常州市	别之杰	常州市龙城小学
4	TDJS2310003	用旧手机改造的智能助学投影设备	技术	个人作品	常州市	许朔	常州市龙锦小学
5	TDJS2310071	节水环保洗笔神器	技术	个人作品	常州市	虞悦彤	常州市龙锦小学
6	TDJS2310136	人物状态显示装置的交互式创新设计	技术	个人作品	常州市	蒋筱瑜	常州市觅渡桥小学
7	TDJS2310174	实验探索北斗系统在灾情预警中的应用	技术	个人作品	常州市	宁子恒	常州市戚墅堰东方小学
8	TDJS2310016	一种组合式具有书写定位及划线功能的文件夹板	技术	个人作品	常州市	吕玥霖	常州市新北区三井实验小学
9	MSJS2310126	《西游记》中“蒸”	物质科学	个人	常州市	胡渊淳	常州市龙城小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		的学问		作品			
10	MSJS2310047	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	个人作品	常州市	殷钰涵	江苏省常州市局前街小学
11	TDJS2310044	基于雾、光、声多元融合的自动布景系统	技术	个人作品	淮安市	张轩铭	淮安生态文化旅游区枫香路小学
12	TDJS2310056T	冰箱智能杀菌除味装置	技术	集体作品	淮安市	苏恒睿、张潇凡	淮安市实验小学
13	TDJS2310029	家庭小菜园环境监测控制器	技术	个人作品	淮安市	张思源	淮安市新安小学新区分校
14	TDJS2310139	鱼花共生系统	技术	个人作品	淮安市	廖天蕴	淮安市新区实验小学
15	TDJS2310138	搭载半导体制冷片的清凉芭蕉扇	技术	个人作品	淮安市	王潇	淮阴师范学院附属小学
16	TDJS2310102	基于Arduionano328可拾物可升降拐杖	技术	个人作品	淮安市	张瀚文	江苏省淮安市金湖县吴运铎实验小学
17	TDJS2310002T	智能化植物育苗箱	技术	集体作品	淮安市	张嘉萱、孙丽、朱欣怡	涟水县陈师镇中心小学
18	TDJS2310141	教室用电监控物联网开关装置	技术	个人作品	连云港市	徐天宝	东海县白塔埠中心小学
19	TDJS2310081	双人趣味竞赛摸高器	技术	个人作品	连云港市	冯子航	东海县白塔埠中心小学
20	TDJS2310133	省力可变角度省力手	技术	个人	连云港	张梓妍	东海县洪庄中心

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		钻钻头钥匙扳手		作品	市		小学
21	TDJS2310119	开沟打孔组合器	技术	个人作品	连云港市	翟梦菡	东海县双店中心小学
22	TDJS2310160	水压冲击器	技术	个人作品	连云港市	王思云	灌南县实验小学
23	TDJS2310155	搞丝辅助器	技术	个人作品	连云港市	葛嘉逸	灌南县实验小学
24	TDJS2310134	家庭自来水防泄漏装置	技术	个人作品	连云港市	张家瑞	灌云县东王集中心小学
25	TDJS2310120	电动胶枪	技术	个人作品	连云港市	黄茜	灌云县鲁河中心小学
26	TDJS2310130	简易闭门器	技术	个人作品	连云港市	张欣怡	灌云县鲁河中心小学
27	TDJS2310067	一种波浪发电机的研究	技术	个人作品	连云港市	左昕之	江苏省灌云县实验小学
28	TDJS2310037	一种能发电的低碳节能环保鱼缸	技术	个人作品	连云港市	杨钟媛	连云港市苍梧小学
29	TDJS2310034	母婴候车座椅	技术	个人作品	连云港市	任盛泽	连云港市大庆路小学
30	TDJS2310083	便携式核酸检测智能消毒箱	技术	个人作品	连云港市	莫子墨	连云港市大庆路小学
31	TDJS2310148	圆形管材切割划线神器	技术	个人作品	连云港市	丁悦涵	连云港市金山中心小学
32	TDJS2310146	农药瓶开瓶洗瓶安全快捷装置	技术	个人作品	连云港市	丁宁	连云港市金山中心小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

33	TDJS2310143	脚踏式免接触手消毒装置	技术	个人作品	连云港市	王梦佳	连云港市金山中心小学
34	TDJS2310048	一种夜间无灯路口防“鬼探头”装置	技术	个人作品	连云港市	陆心苗	连云港市罗阳中心小学
35	MSJS2310068	红外线智能饮水机	物质科学	个人作品	连云港市	赵梓辰	连云港师范高等专科学校第三附属小学
36	SOJS2310111T	智享生活手机支架	行为与社会科学	集体作品	连云港市	孙浩然、戴璟尧	连云港市滨河小学
37	TDJS2310123	省力包果夹	技术	个人作品	南京市	李其文	溧水区晶桥镇云鹤小学
38	TDJS2310100	利用潮汐车道解决学生上学时段的道路拥堵问题	技术	个人作品	南京市	陈昶文	南京师范大学附属小学
39	TDJS2310095	一种可粘贴式开车门无线安全预警灯	技术	个人作品	南京市	苏秦纬	南京师范大学附属中学新城小学
40	TDJS2310032T	关于一种多功能语音消毒机器人的研究	技术	集体作品	南京市	章康祺、潘皓辰、付予涵	南京市赤壁路小学
41	TDJS2310041	防疫机器人	技术	个人作品	南京市	高云赫	南京市岱山实验小学
42	TDJS2310012	可充放气的便捷大肚瓶刷	技术	个人作品	南京市	徐子羽	南京市江宁区铜山中心小学
43	TDJS2310021	拥有货物平台的自动爬楼机器人	技术	个人作品	南京市	闫煜颢	南京市力学小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

44	TDJS2310010	幼儿辅助学步机器人	技术	个人作品	南京市	孙泽轩	南京玄武外国语学校附属小学
45	TDJS2310053	解决小汽车开右后门安全的小发明	技术	个人作品	南京市	汪星泽	南京致远外国语学校小学
46	LSJS2310015T	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	集体作品	南京市	李子诺、朱春诺、张译心	南京师范大学附属小学
47	LSJS2310052	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	个人作品	南京市	尤子墨	南京师范大学附属中学江宁分校
48	LSJS2310017	《败酱草、金银花、桂枝合剂的体外抗菌效果研究》	生命科学	个人作品	南京市	叶轩宇	南京市东山小学
49	LSJS2310024	神秘的“焦虑解药”——辣椒素	生命科学	个人作品	南京市	蒋济冰	南京市力学小学
50	LSJS2310033	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	个人作品	南京市	徐溶	南京市莫愁新寓小学
51	LSJS2310008T	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	集体作品	南京市	毛璟璇、高必辰、陈纪源	南京市天正小学
52	MSJS2310005	探究扇叶偏转角对风力发电效率的影响	物质科学	个人作品	南京市	刘安琪	南京师范大学附属中学仙林学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

							小学部
53	SOJS2310011	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	个人作品	南京市	姚晴	南京师范大学附属中学仙林学校小学部
54	SOJS2310007T	秦淮水清鸟自还，守护南京“母亲河”	行为与社会科学	集体作品	南京市	杨益涵、刘骞宇	南京市小行小学
55	TDJS2310169	新型分离式磁吸充电宝	技术	个人作品	南通市	谭朱越	江苏省南通师范学校第一附属小学
56	TDJS2310050	多功能伞套机	技术	个人作品	南通市	吴子杨	南通市崇川小学
57	TDJS2310150	多功能电动车挡风被	技术	个人作品	南通市	邢炎	南通市崇川小学
58	TDJS2310147	宠物毛发打理装置	技术	个人作品	南通市	蔡亦宸	南通市崇川小学
59	TDJS2310145	厨房多功能分类垃圾桶	技术	个人作品	南通市	顾斯凯	南通市崇川小学
60	TDJS2310035	儿童防踢被辅助装置	技术	个人作品	南通市	杨懿萱	南通市紫琅第一小学
61	TDJS2310114	智能交通信号灯	技术	个人作品	南通市	俞天骥	南通市紫琅第一小学
62	TDJS2310104	电瓶智能管家	技术	个人作品	苏州市	谢博羽	昆山高新区西塘实验小学
63	TDJS2310092	一种可以放汤杯的餐盘	技术	个人作品	苏州市	陈一凡	昆山市城北中心小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

64	TDJS2310099	可推行的扫入式羽毛球捡球器	技术	个人作品	苏州市	赵辰睿	昆山市城北中心小学
65	TDJS2310172	多功能安全头盔	技术	个人作品	苏州市	朱奕达	昆山市实验小学
66	TDJS2310188	卫生方便肥皂头刨末器	技术	个人作品	苏州市	韩昊轩	昆山市玉峰实验学校
67	TDJS2310173	具有预警功能及碰撞保护结构的限高杆	技术	个人作品	苏州市	喻泰然	苏州工业园区东沙湖小学
68	TDJS2310198	物联网智能家用药品盒	技术	个人作品	苏州市	房煜洋	苏州市姑苏区少年宫
69	TDJS2310199	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	个人作品	苏州市	顾祎凡	苏州市姑苏区少年宫
70	TDJS2310117	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	个人作品	苏州市	居子荀	苏州市姑苏区少年宫
71	TDJS2310197	智能家用淋浴节水器	技术	个人作品	苏州市	荣潋熙	苏州市金阊外国语实验学校
72	TDJS2310086	智能防疫口罩消杀垃圾桶	技术	个人作品	苏州市	王超	苏州市吴中区宝带实验小学
73	TDJS2310189	“春晖”追日——镜面反射中草药补光装置	技术	个人作品	苏州市	孟凡熙	苏州市吴中区吴中实验小学
74	TDJS2310091	节水高效洗笔筒	技术	个人	苏州市	周宸珩	苏州市吴中区越

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

				作品			溪实验小学
75	TDJS2310192	校园“防疫垃圾桶” 设计研究	技术	个人 作品	苏州市	王语	苏州吴中经济技术开发区实验小学
76	TDJS2310194	旅行用便携式室内潮 湿衣物晾衣架	技术	个人 作品	苏州市	邢邵奕	太仓市高新区第二小学
77	TDJS2310191	防漏封口可伸缩厨余 垃圾袋支架框	技术	个人 作品	苏州市	居林	太仓市实验小学
78	LSJS2310105	苹果皮对餐具去污效 果的研究	生命科学	个人 作品	苏州市	姜庆艳	昆山市城北中心小学
79	LSJS2310116	探究不同厨余堆肥对 植物生长的影响	生命科学	个人 作品	苏州市	吴佳琦	昆山市培本实验小学
80	LSJS2310159	春晖园藏红花生长影 响因素的实验研究	生命科学	个人 作品	苏州市	许旻星	苏州市吴中区吴中实验小学
81	MSJS2310176	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 作品	苏州市	陈薛屹	苏州市吴中区碧波实验小学
82	MSJS2310084	开椰子盖器具	物质科学	个人 作品	苏州市	李雨汐	苏州市吴中区蠡墅小学
83	SOJS2310107	关于居民食用坚果的 营养状况调查	行为与社 会科学	个人 作品	苏州市	顾子犀	苏州工业园区方洲小学
84	TDJS2310181	一种基于红外传感器 的智能门把手消毒器	技术	个人 作品	宿迁市	张清妍	江苏省宿迁市实验小学
85	TDJS2310185T	一种章鱼式可折叠校 园雨具收纳设计	技术	集体 作品	宿迁市	陈奕龙、 卢伊涵	江苏省宿迁市实验小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

86	TDJS2310149	LED 环形极筒网络时钟	技术	个人作品	宿迁市	李思诺	南京师范大学附属中学宿迁分校
87	TDJS2310163	全视角机械猫眼	技术	个人作品	宿迁市	刘锦佳	宿迁市实验小学学院路校区
88	TDJS2310158	防干花盆	技术	个人作品	宿迁市	刘宗玲	宿迁市实验小学学院路校区
89	TDJS2310187	履带式防尘黑板擦	技术	个人作品	宿迁市	边雨彤	宿迁市宿城区龙河中心小学
90	TDJS2310186	全自动紫外线消毒玻璃碗	技术	个人作品	宿迁市	胡旋旋	宿迁市宿城区龙河中心小学
91	TDJS2310177T	单人半自动刨地式播种器	技术	集体作品	宿迁市	张品、李超然	宿迁市宿城区龙河中心小学
92	LSJS2310152T	自制杀虫剂对青菜蚜虫防治效果的研究	生命科学	集体作品	宿迁市	申冰、吴柯文	宿迁市宿城区项里中心小学
93	TDJS2310027	多功能清洁好帮手	技术	个人作品	泰州市	朱泽睿	靖江外国语学校
94	TDJS2310196	无损安装的车辆开门防碰撞器	技术	个人作品	泰州市	杨嘉懿	泰兴市鼓楼教育集团（鼓楼校区）
95	TDJS2310063	一种如厕久蹲情况下自动提醒起身辅助装置	技术	个人作品	泰州市	姚梓晨	泰州市城东中心小学
96	TDJS2310065	多功能可伸缩书立架	技术	个人作品	泰州市	王梓涵	泰州市城东中心小学
97	TDJS2310064	一种宠物小屋夏日清凉装置	技术	个人作品	泰州市	倪业翔	泰州市城东中心小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

98	TDJS2310006	一种智能婴儿安抚床	技术	个人作品	泰州市	徐昊宁	泰州市实验小学
99	TDJS2310190	“米字”视力保护器	技术	个人作品	泰州市	曹伊宁	泰州市太湖路小学
100	TDJS2310193	防疫环保小卫士	技术	个人作品	泰州市	徐子昂	泰州市太湖路小学
101	TDJS2310025T	无杆跳高架系统设计	技术	集体作品	泰州市	朱昊泽、 张笑源、 刘浩轩	兴化市第二实验小学
102	TDJS2310088	智能复习提醒系统	技术	个人作品	泰州市	戴锦添	兴化市景范学校
103	TDJS2310167	为弟弟编程设计的奶瓶预热助手	技术	个人作品	泰州市	陆展熠	兴化市实验小学
104	ESJS2310132T	水环境质量检测科研船	地球环境与宇宙科学	集体作品	无锡市	李文琦、 华泓、张 琛宇	无锡市育红小学
105	TDJS2310154	无公害桃虫“杀手”	技术	个人作品	无锡市	江汉杰	江苏省宜兴市蒋南翔实验小学
106	TDJS2310079	地面防滑警示器	技术	个人作品	无锡市	王煜涵	江阴市云亭实验小学
107	TDJS2310090	符合人体工程学的清洁牙刷——剪刀牙刷	技术	个人作品	无锡市	吴釉渲	无锡市梁溪区英禾双语学校
108	TDJS2310113	基于Micro:bit的人工智能健康灯	技术	个人作品	无锡市	唐雪峰	无锡市天一第二实验小学
109	TDJS2310075T	智能篮球框	技术	集体	无锡市	汤煜阳、	无锡市五爱小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

				作品		徐昊楠	
110	TDJS2310098	一种改进的红外干燥食品罐	技术	个人作品	无锡市	吴文茜	宜兴市培源实验小学
111	LSJS2310122	太湖画溪河河岸带植物多样性研究	生命科学	个人作品	无锡市	沈扬明	无锡外国语学校
112	MSJS2310115	好习惯多功能文具盒	物质科学	个人作品	无锡市	刘思明	宜兴市培源实验小学
113	ESJS2310014	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	个人作品	徐州市	张洺畅	徐州市解放路小学
114	TDJS2310073	车辆自燃涉水监测器	技术	个人作品	徐州市	李昊昱	徐州市大马路小学校
115	TDJS2310124	爱心多功能椅子	技术	个人作品	徐州市	宗子倩	徐州市鼓楼生态园小学
116	TDJS2310183	智能门锁	技术	个人作品	徐州市	王湘语	徐州市鼓楼生态园小学
117	TDJS2310165	终端智能防疫监测手环	技术	个人作品	徐州市	潘浩天	徐州市华杰实验学校
118	TDJS2310045T	一种远程无线对话头盔	技术	集体作品	徐州市	翟俊尧、张彧诚	徐州市解放路小学
119	TDJS2310166T	超声波红外传感器智能饮水机	技术	集体作品	徐州市	姚欣雨、邱若愚	徐州市科技实验小学
120	TDJS2310153T	一体式便携多功能螺丝刀	技术	集体作品	徐州市	顾朕祺、时子瑜	徐州市科技实验小学
121	TDJS2310164	海水救援灯	技术	个人	徐州市	鹿潇鹤	徐州市民主路小

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

				作品			学校
122	TDJS2310178	常用手语智能识别方法研究	技术	个人作品	徐州市	有麒丞	徐州市师范学校第一附属小学
123	TDJS2310051	快速悬挂装置的设想	技术	个人作品	徐州市	刘一一	徐州市师范学校第一附属小学
124	TDJS2310039	电动扶梯自动消毒装置	技术	个人作品	徐州市	连悦然	徐州市师范学校第一附属小学
125	TDJS2310125	红外线自动挤液机	技术	个人作品	徐州市	王浩宇	徐州市师范学校第一附属小学
126	LSJS2310108	大龙湖典型浮游植物种类研究报告	生命科学	个人作品	徐州市	仝宸宇	徐州市大马路小学校
127	MSJS2310140T	不用电的自动鱼粪收集器	物质科学	集体作品	徐州市	刘政麓、 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
128	SOJS2310028	“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	个人作品	徐州市	司启元	徐州市解放路小学
129	SOJS2310103	小学生工具书使用情况的调查研究	行为与社会科学	个人作品	徐州市	欧阳文飞	徐州市师范学校第一附属小学
130	SOJS2310118	关于疫情下的网课调查报告	行为与社会科学	个人作品	徐州市	王耀康	徐州市王场新村小学校
131	TDJS2310054	超声波智能预警安全帽	技术	个人作品	盐城市	茆新冉	盐城市串场河小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

132	TDJS2310078	多功能餐盘架	技术	个人作品	盐城市	叶沐宸	盐城市串场河小学
133	TDJS2310066	一种数字分成训练器	技术	个人作品	盐城市	周宸宇	盐城市第一小学
134	TDJS2310110	免接触式消毒支架	技术	个人作品	盐城市	严暖贻	盐城市第一小学
135	TDJS2310089	输液缺水报警器	技术	个人作品	盐城市	方政	盐城市第一小学
136	TDJS2310142	智能导盲杆	技术	个人作品	盐城市	沈嘉力	盐城市第一小学
137	TDJS2310087	会感应的斑马线和“会说话”的红绿灯	技术	个人作品	盐城市	孙士力	盐城市第一小学
138	TDJS2310080	便携式口罩消毒收纳盒	技术	个人作品	盐城市	顾启硕	盐城市聚亨路小学
139	TDJS2310059	一款用来复习知识的智能趣味对话机器人	技术	个人作品	盐城市	姚景标	盐城市聚亨路小学
140	TDJS2310074T	可超声清洗的多功能美术箱	技术	集体作品	盐城市	杨雅淇、肖欣彤	盐城市聚亨路小学
141	TDJS2310101	一种不需要电池的自动降温装置	技术	个人作品	盐城市	还一然	盐城市盐渎实验学校
142	TDJS2310058	便于农村家庭使用的微型遥控韭菜收割车	技术	个人作品	盐城市	王玥	盐渎实验学校
143	ESJS2310030	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	个人作品	扬州市	崔锦泽	扬州市育才小学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

144	ESJS2310026	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	个人作品	扬州市	刘天澄	扬州育才实验学校
145	TDJS2310001	一种升降式智能药盒	技术	个人作品	扬州市	徐晨馨	邗江区实验学校新盛分校
146	TDJS2310020	一种智能雨伞风干设备	技术	个人作品	扬州市	朱皓天	扬州市邗江区实验学校
147	TDJS2310018	一种自动压缩垃圾的垃圾桶	技术	个人作品	扬州市	杨延东	扬州市邗江区实验学校新盛分校
148	TDJS2310094	古筝指法智能识别系统	技术	个人作品	扬州市	周黄政	扬州市梅岭小学
149	TDJS2310096T	共享电单车智能头盔箱	技术	集体作品	扬州市	吴秋妍、王蔚然	扬州市维扬实验小学
150	TDJS2310135	绿植养护智能装置	技术	个人作品	扬州市	唐楚霖	扬州市育才小学
151	TDJS2310022	一种语音识别智能抽屉	技术	个人作品	扬州市	盛小圣	扬州市育才小学西区校
152	TDJS2310019	一种基于颜色识别的传送带筛选装置	技术	个人作品	扬州市	汪小雯	扬州育才实验学校
153	LSJS2310106T	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	集体作品	扬州市	施一涵、袁庭翊	扬州市育才小学
154	TDJS2310162	模拟下雨与雨量测量综合探究装置	技术	个人作品	镇江市	尤昊天	句容市华阳实验小学
155	TDJS2310057T	废弃口罩自动消毒收	技术	集体	镇江市	毛云星、	镇江市官塘桥中

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

---

		集箱		作品		赵楚扬、 丁欣然	心小学
156	TDJS2310013	电动车上的萤火虫	技术	个人 作品	镇江市	蔡雨杉	镇江市实验小学

## 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

### 中学组

序号	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	代表队	申报者	学校名称
1	ENJS2320167T	立交桥智能交通信号控制系统	工程学	集体作品	常州市	张琦、刘瀚文、杨泽铖	常州市武进区横山桥初级中学
2	ENJS2320176T	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	集体作品	常州市	孙亦徐、王思涵、王俊哲	常州市新北区实验中学
3	LSJS2320044	检测呼吸时二氧化碳变化装置的设计	生命科学	个人作品	常州市	王晨翼	常州市第二十四中学
4	SOJS2320061	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	个人作品	常州市	李奕锐	常州市新北区龙城初级中学
5	ENJS2320047	一种残疾宠物狗肢体助力装置的设计制作	工程学	个人作品	常州市	袁凡昀	常州市北郊高级中学
6	ENJS2320211	一种基于时栅编码器的矢量磁力仪转台装置	工程学	个人作品	常州市	陆志杰	常州市北郊高级中学
7	ENJS2320008T	基于树莓派的智慧衣橱设计制作研究	工程学	集体作品	常州市	董佳怡、李贞成、戴弘博	常州市北郊高级中学
8	ENJS2320100T	室内盆栽智能补光浇	工程学	集体	常州市	孙宁、吕	常州市北郊高

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		水装置的设计制作		作品		霆轩、袁馨怡	级中学
9	ENJS2320335T	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	集体作品	常州市	蒋晟元、赵英智	常州市第一中学、常州市北郊高级中学
10	ENJS2320090	一种高精度便携式恒温培养装置	工程学	个人作品	常州市	董家豪	常州市田家炳高级中学
11	ENJS2320209	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	个人作品	常州市	薛树成	江苏省常州高级中学
12	ENJS2320017	一种自动折叠式地漏盖板设计制作	工程学	个人作品	常州市	谈鸣阳	江苏省常州市北郊高级中学
13	ENJS2320323T	一种基于步进电机的拖线板数据线收纳装置	工程学	集体作品	常州市	李紫菡、周玮	江苏省常州市北郊高级中学
14	CHJS2320299	正负电晕放电改性聚丙烯表面化学组成和亲水特性	化学	个人作品	常州市	孙心阳	常州市第一中学
15	ESJS2320172	金坛区农村和城市居民节水情况调查与思考	环境科学	个人作品	常州市	范子騫	江苏省华罗庚中学
16	ESJS2320180T	城市空气质量影响因素分析与研究	环境科学	集体作品	常州市	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

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

							学、江苏省华罗庚中学
17	CSJS2320322	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	个人作品	常州市	果昕泽	常州市北郊高级中学
18	CSJS2320332	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	个人作品	常州市	李泽昊	常州市第一中学
19	CSJS2320271T	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	常州市	宋晨曦、乔牧	常州市第一中学
20	CSJS2320087	眼保健操检查装置的设计与研究	计算机科学与信息技术	个人作品	常州市	程思颖	江苏省常州高级中学
21	CSJS2320234	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	个人作品	常州市	仲彦文	江苏省常州高级中学
22	LSJS2320282T	河蟹高温胁迫下的热积温方程参数求解及应用	生命科学	集体作品	常州市	王俊杰、杨明山	常州市北郊高级中学
23	MAJS2320200	构建消费模型形成盲盒用户画像的研究	数学	个人作品	常州市	周乐颜	常州市北郊高级中学
24	MAJS2320144	维生素各品牌价值的调查分析与研究	数学	个人作品	常州市	欧晨曦	常州市金坛第一中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

25	PAJS2320146T	打水漂的运动分析与实际应用	物理与天文学	集体作品	常州市	丁睿恒、徐子凡、徐子尧	江苏省华罗庚中学
26	SOJS2320362	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	个人作品	常州市	赵政	常州市第一中学
27	SOJS2320253	高校网络贷情况调查及影响因素分析	行为和社会科学	个人作品	常州市	刘梓默	江苏省华罗庚中学
28	CSJS2320027	基于视觉识别的疲劳驾驶检测仪	计算机科学与信息技术	个人作品	淮安市	欧阳思童	淮安生态文化旅游区第二开明中学
29	CSJS2320099	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	个人作品	淮安市	徐瑞馨	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学
30	CSJS2320312	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	个人作品	淮安市	何天羽	江苏省淮阴中学教育集团清浦开明中学
31	CSJS2320132	宋词文本与文化背景的量化分析	计算机科学与信息技术	个人作品	淮安市	韩沐风	江苏省淮阴中学开明分校
32	CSJS2320165	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	个人作品	淮安市	袁奥翔	涟水滨河外国语学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

33	LSJS2320126T	一款新型“植物双受精”学具的研制	生命科学	集体作品	淮安市	时千然、徐弋雯	淮阴中学开明分校
34	ENJS2320156	一种激光对射感应式节水装置	工程学	个人作品	淮安市	曹思越	淮阴师范学院附属中学
35	ENJS2320015	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	个人作品	淮安市	邵嘉瑞	淮阴师范学院附属中学
36	ENJS2320035	简易式攻丝丝锥校正器	工程学	个人作品	淮安市	唐加鹏	江苏省洪泽中等专业学校
37	ENJS2320052	光控阴晴自动伸缩家庭晾衣架	工程学	个人作品	淮安市	赵梦梦	江苏省洪泽中等专业学校
38	ENJS2320169	电动自行车爆胎助推装置	工程学	个人作品	淮安市	杨文婧	江苏省淮安中学
39	ENJS2320219T	一种多功能焊接平台	工程学	集体作品	淮安市	高博、孙路明	江苏省淮阴中等专业学校
40	ENJS2320081	便携式应急停车主动预警装置	工程学	个人作品	淮安市	万润林	江苏省淮阴中学教育集团淮安市新淮高级中学
41	ENJS2320275	简易式高速缝纫机嵌线一次成型拉筒器	工程学	个人作品	淮安市	孟锦涵	江苏省清浦中学
42	ESJS2320018T	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	集体作品	淮安市	单瑾甄、薛雅月	淮阴师范学院附属中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

43	CSJS2320191T	多场域便携式人体检测报警系统	计算机科学与信息技术	集体作品	淮安市	王一寒、蔡濡同	江苏省清江中学
44	ENJS2320338	锂电池聚合物固态电解质的设计及其性能研究	工程学	个人作品	连云港市	孙冠文	新海初级中学
45	PAJS2320272	全自动汽车落水自救装置	物理与天文学	个人作品	连云港市	张健宇	灌南县李集中学
46	ENJS2320051T	黑暗场景自动照明扫把	工程学	集体作品	连云港市	张昊天、刘梦尧、陈志豪	江苏省白塔高级中学
47	ENJS2320010	arduino 桥洞防淹没系统	工程学	个人作品	连云港市	陈鸿烁	江苏省东海中等专业学校
48	ENJS2320011	智能升降拆洗窗帘装置	工程学	个人作品	连云港市	李欣冉	江苏省海州高级中学
49	ENJS2320093	一种可以自动上料的曲线形的滚筒刷	工程学	个人作品	连云港市	程子涵	江苏省海州高级中学
50	ENJS2320012T	可自动升降井盖排水装置	工程学	集体作品	连云港市	叶子、李芷萱、胡耀宇	江苏省海州高级中学
51	ENJS2320274T	多功能钢管焊接固定装置	工程学	集体作品	连云港市	王玉璟、成雨欣、盛傲云	江苏省连云港中等专业学校
52	ENJS2320134	电动自行车安全运行	工程学	个人	连云港	郁红希	江苏省新海高

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		综合检测系统		作品	市		级中学
53	ENJS2320016	可倾斜方便式取鞋架	工程学	个人作品	连云港市	王浩宇	连云港外国语学校
54	CSJS2320119T	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	集体作品	连云港市	杨沐阔、马铭扬、王雯洁	江苏省东海高级中学
55	CSJS2320157	智能电池回收垃圾桶	计算机科学与信息技术	个人作品	连云港市	王浩宇	江苏省赣榆高级中学
56	PAJS2320029	声波打印机	物理与天文学	个人作品	连云港市	王寒	灌南县第二中学
57	SOJS2320250T	一种旅游辅助装置	行为和社会科学	集体作品	连云港市	陈雨菲、顾雨涵、刘睿洁	江苏省大港中等专业学校
58	ENJS2320113	智能汽车安全告警装置	工程学	个人作品	南京市	李俊茗	南京师范大学附属中学树人学校
59	ENJS2320091T	电动自行车电池火灾预警系统	工程学	集体作品	南京市	王奕韬、王苏慈、吴澔宇	南京师范大学附属中学树人学校
60	ENJS2320064	基于 ESP32 的家用远程控制消毒快递柜	工程学	个人作品	南京市	石龙腾	南京师范大学附属中学行知分校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

61	ENJS2320049	一种用于光伏发电板的智能除尘/除雪系统	工程学	个人作品	南京市	宋昱翔	南京市第二十九中学初中部
62	ENJS2320331	老人跌倒自动报警器	工程学	个人作品	南京市	张恒睿	南京市第九初级中学
63	ENJS2320001	一种可预防火灾的智能插座	工程学	个人作品	南京市	查又铭	南京市金陵中学河西分校
64	ESJS2320056	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	个人作品	南京市	崔怀文	南京市金陵汇文学校
65	LSJS2320053	“无糖”真的健康吗？揭开无糖饮料的面纱	生命科学	个人作品	南京市	张逍奕	南京市金陵汇文学校
66	PAJS2320048T	基于 IoT 的传统家用地锁改造装置	物理与天文学	集体作品	南京市	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
67	ENJS2320070	应用于智慧农业的太阳能物联网温湿度传感器	工程学	个人作品	南京市	郭炫瑞	江苏省六合高级中学
68	ENJS2320013	老人起坐助力椅	工程学	个人作品	南京市	路菀静	南京市第二十七高级中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

69	ENJS2320021T	防护镜智能化自动储存、计数管理及消毒装置	工程学	集体作品	南京市	姚雨涵、孙雪雅、闻思铖	南京市第二十七高级中学
70	ENJS2320238	基于物联网技术的多功能婴儿车	工程学	个人作品	南京市	张靖泽	南京市金陵中学
71	ENJS2320055T	直扔式厨余垃圾箱	工程学	集体作品	南京市	陈哲元、马靖涵、范亦宁	南京市秦淮区少年宫
72	ENJS2320022	多功能矿场搜救车	工程学	个人作品	南京市	杜子康	南京市玄武中等专业学校
73	ENJS2320059	电工综合监测万用工作台	工程学	个人作品	南京市	殷瑞辰	南京市燕子矶中学
74	ENJS2320039	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	个人作品	南京市	赵钊橙	南京田家炳高级中学
75	ENJS2320006	基于太阳能的分体式无线充电台灯	工程学	个人作品	南京市	王浩宇	南京田家炳高级中学
76	ENJS2320076	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	个人作品	南京市	刘姜成	南京外国语学校
77	CHJS2320077T	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	集体作品	南京市	王绮玥、徐宁玥、陈泊远	南京市第一中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

78	ESJS2320106	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	个人作品	南京市	徐子菁	江苏省六合高级中学
79	ESJS2320203T	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	集体作品	南京市	郑聿骁、 陈一鸣	南京市第二十九中学、南京汉开书院学校
80	ESJS2320075	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	个人作品	南京市	徐小月	南京外国语学校
81	CSJS2320046	一种基于智慧门禁的校园防疫健康管理系统	计算机科学与信息技术	个人作品	南京市	申卓霏	南京外国语学校
82	LSJS2320036	乌米饭制作原料质量评价及鉴定技术研究	生命科学	个人作品	南京市	陈可心	南京外国语学校
83	LSJS2320042	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	个人作品	南京市	桑艾莉	南京外国语学校
84	PAJS2320033	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	个人作品	南京市	方昕元	南京市金陵中学
85	PAJS2320057	一种绿色高效的新型光伏制氢组件和系统	物理与天文学	个人作品	南京市	徐昀初	南京外国语学校
86	PAJS2320110	疫情智能消毒器	物理与天	个人	南京市	张羽微	南京外国语学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

			文学	作品			校
87	PAJS2320043T	机翼模型动态变形系统设计与实现	物理与天文学	集体作品	南京市	费云和、是欣宜	南京外国语学校
88	SOJS2320084	溧水方言传承与保护的调查研究	行为和社会科学	个人作品	南京市	吕伊久	南京外国语学校
89	ENJS2320094	自动装夹锯割磨削一体加工系统	工程学	个人作品	南通市	沈思慧	江苏省海安中等专业学校
90	ENJS2320317	一种新型家庭宠物蜂箱	工程学	个人作品	南通市	鞠涵	江苏省海门中学
91	ENJS2320342T	鱼缸生态智能化治理装置	工程学	集体作品	南通市	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
92	ENJS2320041	影院火灾自助式逃生装置	工程学	个人作品	南通市	周一尘	江苏省南通第一中学
93	ENJS2320025T	“防纠缠”型新一代水下割草、收集装置	工程学	集体作品	南通市	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
94	ENJS2320372	羽毛球地胶电动卷筒全向搬运运动控制	工程学	个人作品	南通市	陈浩文	江苏省启东中学
95	ENJS2320374	大型客、货车剪式拼	工程学	个人	南通市	姚懿恺	江苏省启东中

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		接举升平台		作品			学
96	ENJS2320367	基于食物成分可视化的营养称重装置	工程学	个人作品	南通市	陈家林	江苏省启东中学
97	ENJS2320371T	基于图像识别的垃圾桶自动清洗作业车	工程学	集体作品	南通市	倪好、施俊丞	江苏省启东中学、江苏省汇龙中学
98	ENJS2320373T	玻璃幕墙清洗绳索机器人	工程学	集体作品	南通市	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
99	ENJS2320063	“温柔”、“安全”公共门	工程学	个人作品	南通市	陈冠行	江苏省如东高级中学
100	ENJS2320007	锁芯的改进	工程学	个人作品	南通市	夏宇轩	江苏省如皋中学
101	ENJS2320171T	一种高精度多楔槽皮带轮快速测量仪	工程学	集体作品	南通市	成超、陆涛、季泓好	江苏省通州中等专业学校
102	ENJS2320028	一种家用型便携式起重及搬运装置	工程学	个人作品	南通市	张琦浩	南通市天星湖中学
103	ENJS2320117T	分片区草坪智慧喷洒系统	工程学	集体作品	南通市	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
104	CHJS2320343	氨基酸表面活性剂与	化学	个人	南通市	姚佳奕	江苏省海安高

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		其复配体系的性质探究		作品			级中学
105	CHJS2320350	纳米银的制备及在纺织品中应用的研究	化学	个人作品	南通市	严震豪	江苏省海安高级中学
106	CHJS2320352	化学还原法制备纳米铜及纳米铜的抗菌性能探究	化学	个人作品	南通市	刘卓玉	江苏省海安高级中学
107	CHJS2320082T	应用于疫情防护用品中的纳米级高分子熔喷网胶	化学	集体作品	南通市	张芋文、张钰彤、王南	江苏省如皋中学
108	ESJS2320351T	室内空气甲醛的检测与去除研究	环境科学	集体作品	南通市	程逸阳、阮心妍、曹浏睿	江苏省海安高级中学
109	CSJS2320062	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	个人作品	南通市	孙智琦	江苏省江安高级中学
110	CSJS2320293	分布式太阳能电站安全监控系统	计算机科学与信息技术	个人作品	南通市	高粲	江苏省南通中学
111	LSJS2320337	苗砂混播式贝类浅海底播密度控制技术及装置	生命科学	个人作品	南通市	韩一尘	江苏省海门中学
112	LSJS2320377	可自动换补砂清洗除菌的智能猫砂盆	生命科学	个人作品	南通市	姚嘉仪	启东市第一中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

113	ENJS2320240	威力巨大的共振	工程学	个人作品	苏州市	严陈裕	江苏省苏州中学附属苏州湾学校
114	ENJS2320386	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	个人作品	苏州市	丁培文	江苏省苏州中学园区校
115	ENJS2320170	基于 arduino 的八通道向日葵传感器	工程学	个人作品	苏州市	吴悠洋	江苏省震泽中学
116	ENJS2320202	车站码头电动汽车间隙充电装置	工程学	个人作品	苏州市	张逸洋	昆山高新区汉浦中学
117	ENJS2320205T	流浪动物自动喂食器	工程学	集体作品	苏州市	辛摩西、金明翰	昆山康桥学校
118	ENJS2320195	电动记数绕线器	工程学	个人作品	苏州市	范思远	昆山市玉山中学
119	ENJS2320230	一种便捷衣架	工程学	个人作品	苏州市	刘曜贤	苏州高新区实验初级中学
120	ENJS2320197	一种玩具收纳器	工程学	个人作品	苏州市	徐子涵	苏州工业园区星海实验中学
121	ENJS2320224	画室小神器，基于 MQTT 的油画智能快干保存箱	工程学	个人作品	苏州市	薛琰恺	苏州市工业园区景城学校
122	ENJS2320314	基于双偏心轮自夹紧结构的马克杯防污染	工程学	个人作品	苏州市	蔡盈盈	苏州市吴江区震泽初级中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		沥水装置及其设计方法					
123	ENJS2320166	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	个人作品	苏州市	陈嘉彬	苏州市吴江区震泽初级中学
124	ENJS2320222T	智能动物观测站模型	工程学	集体作品	苏州市	吴思翰、马旭彤	苏州市振华中学校
125	ESJS2320218	北斗导航智能环卫工作站	环境科学	个人作品	苏州市	孙熙然	苏州工业园区星海实验中学
126	CSJS2320163	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	个人作品	苏州市	徐悦程	常熟市实验中学
127	CSJS2320217	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	个人作品	苏州市	韩卓奇	苏州高新区实验初级中学
128	LSJS2320198T	L-茶氨酸对两种抗生素胁迫下水蚤的影响	生命科学	集体作品	苏州市	汤博文、叶苏文、李奇锦	西安交通大学苏州附属初级中学
129	ENJS2320330	有反馈功能的康复训练助行器	工程学	个人作品	苏州市	徐心芝	江苏省常熟中等专业学校
130	ENJS2320206	自驻防失控婴儿车	工程学	个人作品	苏州市	唐守成	江苏省昆山第二中等专业学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

131	ENJS2320204	公交接驳线路的自动化布设研究	工程学	个人作品	苏州市	李悠然	江苏省吴江中等专业学校
132	ENJS2320318T	超市智能购物机器人	工程学	集体作品	苏州市	成鸿涛、 王泽昊、 周静怡	江苏省张家港中等专业学校
133	ENJS2320266	一种多功能尺规	工程学	个人作品	苏州市	秦朗	江苏省震泽中学
134	ENJS2320186	车辆急弯道会车辅助预警系统	工程学	个人作品	苏州市	戴诗雯	昆山市柏庐高级中学
135	ENJS2320269	固液分离餐厨垃圾桶	工程学	个人作品	苏州市	钟非凡	苏州市苏州高新区第一中学
136	ENJS2320207	外卖电动车的安全带-智慧头盔	工程学	个人作品	苏州市	陈皓熙	张家港市第二职业高级中学
137	ENJS2320173	用于大型四旋翼飞机的条幅收放装置	工程学	个人作品	苏州市	朱启荣	张家港市沙洲中学
138	CHJS2320306	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	个人作品	苏州市	董佳珽	江苏省苏州市第一中学校
139	CSJS2320248	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	个人作品	苏州市	杨赞	江苏省震泽中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

140	CSJS2320283	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	个人作品	苏州市	朱毅扬	苏州工业园区工业技术学校
141	LSJS2320284T	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	集体作品	苏州市	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
142	PAJS2320177	牛顿色散实验分析研究装置(勘误)(溯源)	物理与天文学	个人作品	苏州市	潘则成	吴江中学
143	PAJS2320241	《基于可视化的摩擦力实验操作平台》	物理与天文学	个人作品	苏州市	吴宇轩	西安交通大学苏州附属中学
144	SOJS2320228T	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	集体作品	苏州市	马凤霞、徐海岩	江苏省相城中等专业学校
145	SOJS2320216T	中小學生心理健康检测与心理疾病预防软件	行为和社会科学	集体作品	苏州市	崔舒翔、张诺、杜舒妍	苏州工业园区外国语学校
146	ENJS2320305T	数字圆规	工程学	集体作品	宿迁市	田宇航、诸镇辉	宿迁市崇文初级中学
147	PAJS2320297	平面镜成虚像光路演示仪	物理与天文学	个人作品	宿迁市	刘紫轩	宿迁市钟吾初级中学
148	ENJS2320308	新型太阳能自动清洗装置	工程学	个人作品	宿迁市	汤磊	江苏省沭阳中等专业学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

149	CSJS2320327T	一种关机自断市电的 电脑电源	计算机科 学与信息 技术	集体 作品	宿迁市	石和冉、 余文字、 朱柏宇	江苏省泗洪中 学
150	ENJS2320310	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 作品	泰州市	谭仲凯	江苏省泰州中 学附属初级中 学
151	ENJS2320384	特定环境下的智能导 盲设备	工程学	个人 作品	泰州市	王灏然	泰兴市济川初 中教育济川校 区
152	ENJS2320387	电瓶车手把自动加热 辅助装置	工程学	个人 作品	泰州市	李沁瑶	泰州市第二中 学附属初中
153	ENJS2320147	汽车泊车时前车轮扶 正提示模块	工程学	个人 作品	泰州市	陈浩宇	泰州市凤凰初 级中学
154	ENJS2320382	智能电子快递面单	工程学	个人 作品	泰州市	严欣彤	泰州市永安洲 初级中学
155	ENJS2320072	一种物品忘带提醒的 多功能背包	工程学	个人 作品	泰州市	王思哲	兴化市板桥初 级中学
156	ENJS2320023T	一种提醒物品遗忘的 自消毒共享单车	工程学	集体 作品	泰州市	顾天行、 杨求之、 孙若邻	兴化市板桥初 级中学
157	ENJS2320024	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 作品	泰州市	季宸羽	江苏省姜堰第 二中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

158	ENJS2320223T	一种投料、清洁方便的喂鸡饲料槽	工程学	集体作品	泰州市	徐晖、卓少雄、刘友明	江苏省靖江中等专业学校
159	ENJS2320360	高层建筑辅助消防系统设计研究	工程学	个人作品	泰州市	姜宇清	江苏省泰州中学
160	ENJS2320358	一种酒后禁止驾车提示与管理模块	工程学	个人作品	泰州市	李毅杰	江苏省泰州中学
161	ENJS2320359T	老人迷路情况下自动提醒与自救式马夹	工程学	集体作品	泰州市	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
162	ENJS2320102T	快递免接触消毒自取一体机	工程学	集体作品	泰州市	魏孝昇、吴沛雯、刘峰	江苏省兴化中等专业学校
163	ENJS2320040	电动车锂电池充放电安全监测智能断电保护装置	工程学	个人作品	泰州市	张天睿	江苏省兴化中学
164	ENJS2320066	家用水质监测去浊水警报装置	工程学	个人作品	泰州市	陆乔元	江苏省兴化中学
165	ENJS2320060	为班主任设计的学生离位讲话看班智能预警管家	工程学	个人作品	泰州市	何力朗	江苏省兴化中学
166	ENJS2320348	大型场馆外围生态驱	工程学	个人	泰州市	何璇	泰州机电高等

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		鼠与捕鼠装置		作品			职业技术学校
167	ENJS2320347	家居“安全”监测与控制小管家	工程学	个人作品	泰州市	刘慧敏	泰州机电高等职业技术学校
168	ENJS2320353T	基于互联网的小区动态旧衣物回收装置	工程学	集体作品	泰州市	车向前、耿静、周马磊	泰州机电高等职业技术学校
169	ENJS2320298T	一种手工电弧焊专用的防护面罩	工程学	集体作品	泰州市	苏珈毅、李振强	泰州技师学院
170	ENJS2320019T	互联网+动态红绿灯的设计与研究	工程学	集体作品	泰州市	洪郅涵、冯赵菲	泰州市第二中学
171	ENJS2320058	基于火线传感器的智能切换安全插座	工程学	个人作品	泰州市	张子杰	兴化市楚水实验学校
172	ENJS2320074	基于开源编程的智能高温灭菌新型干爽鞋柜	工程学	个人作品	泰州市	吴张泽睿	兴化市楚水实验学校
173	CSJS2320032T	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	集体作品	泰州市	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
174	CSJS2320050	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	个人作品	泰州市	沈昕岑	江苏省兴化中学
175	LSJS2320026T	可重复用免水源的移	生命科学	集体	泰州市	岳昊铨、	江苏省姜堰中

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		动式免接触防疫洗手台盆		作品		居子涵	学、江苏省姜堰第二中学
176	LSJS2320054	用掌控板编程改良苏北渐已消失的“冷锅饼”	生命科学	个人作品	泰州市	孙嘉遥	江苏省兴化中学
177	PAJS2320187	阳光追踪机器人	物理与天文学	个人作品	泰州市	周彦洵	泰州市第二中学
178	ENJS2320212	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	个人作品	无锡市	潘禹杭	江苏省锡山高级中学实验学校
179	ENJS2320281	慧眼-感应式电梯控制器	工程学	个人作品	无锡市	蔡景淞	无锡市河埭中学
180	ENJS2320233	智能称重配比秤	工程学	个人作品	无锡市	于亦昕	无锡市积余实验学校
181	ENJS2320160	新型实验室器材收纳柜	工程学	个人作品	无锡市	周圣昊	无锡市梁溪区英禾双语学校
182	ENJS2320161T	STEM 身份证采集消毒一体机	工程学	集体作品	无锡市	邵雨晨、孙蕙	无锡市梁溪区英禾双语学校
183	ENJS2320255	基于人工智能的高龄老人生活辅助控制器	工程学	个人作品	无锡市	匡智婕	无锡市钱桥中学
184	ESJS2320286	能够指示冰箱内食物冷藏时间的标签	环境科学	个人作品	无锡市	刘笑然	无锡市江南中学
185	CSJS2320295	智能枕头	计算机科学与信息	个人作品	无锡市	晏楚涵	江苏省锡山高级中学实验学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

			技术				校
186	CSJS2320213T	“驱魔师”护眼头带	计算机科学与信息技术	集体作品	无锡市	张浩宇、李浩语	江苏省锡山高级中学实验学校
187	LSJS2320215	无锡市常用园林植物的光合及其碳汇功能研究	生命科学	个人作品	无锡市	李梓瑶	无锡市天一实验学校
188	SOJS2320221	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	个人作品	无锡市	张云翼	无锡市天一实验学校
189	ENJS2320276	农乐----大棚用智能吊轨运输车	工程学	个人作品	无锡市	朱琳	江苏省江阴市第一中学
190	ENJS2320189T	一种新型自动补水、深度缺水报警汽车雨刮壶装置	工程学	集体作品	无锡市	陈安炀、高俊	江苏省江阴中等专业学校
191	ENJS2320184T	集成式多功能采样装置	工程学	集体作品	无锡市	丁晨涛、慕雨欣、刘孟涛	江苏省陶都中等专业学校
192	ENJS2320151	基于改良直角折弯的铜线定型机结构设计	工程学	个人作品	无锡市	盛琛朝	江苏省天一中学
193	ENJS2320155	能追踪鸟鸣及摄像的智能移动小车	工程学	个人作品	无锡市	杨昕睿	江苏省锡东高级中学
194	ENJS2320159	一种能消除气泡的自动控制的智能计量泵	工程学	个人作品	无锡市	邵俊成	江苏省锡东高级中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

195	ENJS2320278	延缓电池短路防护装置	工程学	个人作品	无锡市	别致	江阴市青阳中学
196	ENJS2320236	超声在膝关节退行性关节炎治疗过程中的仿真及设备制作探讨	工程学	个人作品	无锡市	程溟浩	无锡狄邦文理学校
197	ENJS2320267	针对车辆滚翻的缓冲装置以及其材料研究	工程学	个人作品	无锡市	包灵昊	无锡狄邦文理学校
198	ENJS2320142T	一种简易的自动刷油印章机	工程学	集体作品	无锡市	徐乐松、 吴焱阳、 焦硕	无锡机电高等职业技术学校
199	ESJS2320265	菱角壳活性炭对染料废水的除色性能研究	环境科学	个人作品	无锡市	陈洲易	江苏省怀仁中学
200	ESJS2320247	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	个人作品	无锡市	徐嘉程	江苏省天一中学
201	ESJS2320183	“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	个人作品	无锡市	倪谨诚	江苏省天一中学
202	ESJS2320231T	无锡太湖蓝藻治理考察及调查	环境科学	集体作品	无锡市	乔敏慧、 倪舒燕、 孙菲阳	无锡市第一女子中学
203	CSJS2320315	基于K-means聚类算	计算机科	个人	无锡市	沈诗成	江苏省天一中

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		法的高中学生体型分类与服装应用研究	学与信息技术	作品			学
204	CSJS2320139	麦克纳姆轮式疫情背景下智能机器人助手	计算机科学与信息技术	个人作品	无锡市	姚闵严	江苏省锡山高级中学
205	CSJS2320251	基于物联网的智慧 ADE 设备配备站	计算机科学与信息技术	个人作品	无锡市	彭德清	江阴市青阳中学
206	SOJS2320162	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	个人作品	无锡市	李澳	江苏省锡东高级中学
207	SOJS2320185T	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	集体作品	无锡市	刘宇航、张昀曦	江苏省锡山高级中学
208	ENJS2320340	徐州市建筑物自然通风优化策略初步研究	工程学	个人作品	徐州市	李宜霖	中国矿业大学附属中学
209	CSJS2320131	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	个人作品	徐州市	陈昱昊	徐州市邗秀初级中学
210	LSJS2320319	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	个人作品	徐州市	赵祈同	中国矿业大学附属中学
211	PAJS2320150	夏季海面空气冷凝造水装置	物理与天文学	个人作品	徐州市	张天阔	江苏省运河中学北校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

212	ENJS2320124	火机自动检测装置	工程学	个人作品	徐州市	朱永康	江苏省铜山中等专业学校
213	ENJS2320279T	安全型电击木装置	工程学	集体作品	徐州市	潘鑫、单雪宁	江苏省铜山中等专业学校、徐州市第一中学
214	ENJS2320366	五星小管家	工程学	个人作品	徐州市	李欣诺	江苏省郑集高级中学城区校区
215	ENJS2320104T	纸张双面利用回收机	工程学	集体作品	徐州市	彭琳智、刘滢璐	新沂市第一中学
216	ENJS2320073T	智能车载捕尘系统	工程学	集体作品	徐州市	靳天乐、赵睿颖、苑嘉正	徐州市第一中学
217	CHJS2320095	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	个人作品	徐州市	朱马懿	徐州市第一中学
218	LSJS2320038T	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	集体作品	徐州市	张千一、程馨仪、刘昌金	江苏省徐州医药高等职业学校
219	LSJS2320296	巧用紫甘薯花青素保鲜圣女果	生命科学	个人作品	徐州市	王闻卿	徐州市第一中学
220	LSJS2320329T	植物根际菌群抗性多样性对植物生长影响	生命科学	集体作品	徐州市	闫心悦、闫心愉	徐州市第一中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		的初探					
221	ENJS2320111	基于介质中声速的测量应用的装置创新开发	工程学	个人作品	盐城市	孙彤彤	北京师范大学盐城附属学校
222	ENJS2320201	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	个人作品	盐城市	唐哲宇	东台创新高级中学
223	ENJS2320109	防路面积水触电智能断路器	工程学	个人作品	盐城市	朱雯慧	盐城机电高等职业技术学校
224	ENJS2320194T	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	集体作品	盐城市	朱锴畅、姚景文、曾子行	盐城市第一中学
225	ENJS2320245	新型粮库专用智能电动窗	工程学	个人作品	盐城市	吴与同	盐城市文峰高级中学
226	ESJS2320121	智能调节的多元化海浪发电	环境科学	个人作品	盐城市	沈钊纬	江苏省大丰高级中学
227	CSJS2320120	智慧农场 助力乡村振兴	计算机科学与信息技术	个人作品	盐城市	冯睿祺	江苏省大丰高级中学
228	MAJS2320114	信息的加密传输的模型研究	数学	个人作品	盐城市	陆征洋	北京师范大学盐城附属学校
229	PAJS2320108	“猫头鹰”式智能家居安全卫士的模拟研究	物理与天文学	个人作品	盐城市	王昕	盐城市第一中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

230	ENJS2320065	基于非特定人声识别的自动分类垃圾桶	工程学	个人作品	扬州市	郭芯源	扬州市邗江区实验学校
231	ENJS2320005	一种高精度无菌蠕动泵	工程学	个人作品	扬州市	殷腾岳	扬州中学教育集团树人学校
232	ENJS2320069	一种智能升降除尘路灯	工程学	个人作品	扬州市	张昕瑶	扬州中学教育集团树人学校
233	ENJS2320143	网课支架神器——新型笔筒	工程学	个人作品	扬州市	钱子墨	扬州中学教育集团树人学校 南门街校区
234	ESJS2320193	探究空气污染对银杏叶片干枯病的影响	环境科学	个人作品	扬州市	龚展若	扬州中学教育集团树人学校 (南门街校区)
235	ESJS2320097T	扬州城市生态绿化建设调查报告	环境科学	集体作品	扬州市	朱柏阳、 刘子铭、 王子运	扬州中学教育集团树人学校
236	LSJS2320232	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	个人作品	扬州市	卜钰涵	扬州市京华梅岭中学
237	LSJS2320030	糖分运输影响种子大小的研究	生命科学	个人作品	扬州市	王昱扬	扬州中学教育集团树人学校
238	PAJS2320116	液体深度与其蒸发速度相关性的实验研究	物理与天文学	个人作品	扬州市	朱韵之	扬州中学教育集团树人学校
239	SOJS2320152	因打呼噜引发的呼吸	行为和社	个人	扬州市	吴龚翰	扬州市京华梅

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		骤停及解决办法的研究	会科学	作品			岭中学
240	ENJS2320309	基于 arduino 单片机 可遥控警示牌履带小 车	工程学	个人 作品	扬州市	卢世俊	江苏省高邮中 等专业学校
241	ENJS2320341T	农村智能生态养猪系 统	工程学	集体 作品	扬州市	刁天翔、 虞孙欣、 韩招臣	江苏省江都中 等专业学校
242	ENJS2320285	红外计数节能开关	工程学	个人 作品	扬州市	王欣阳	江苏省扬州中 学
243	ENJS2320262	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 作品	扬州市	胡影玥	江苏省扬州中 学
244	ENJS2320259	一种蒸发量测量改进 装置	工程学	个人 作品	扬州市	费新宸	江苏省扬州中 学
245	ENJS2320067	发电跳绳	工程学	个人 作品	扬州市	吴书怀	江苏省扬州中 学
246	ENJS2320079	一种基于简单机械的 加速度测量仪	工程学	个人 作品	扬州市	韩子睦	江苏省扬州中 学
247	ENJS2320256	一种保护宠物的垃圾 桶	工程学	个人 作品	扬州市	郝心晴	江苏省扬州中 学
248	ENJS2320004	智能报警马桶装置 ——应对如厕时间过 长和老人厕所晕倒问	工程学	个人 作品	扬州市	陈琪祎	江苏省扬州中 学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		题					
249	ENJS2320045	适应农业多地形作业的跨行自走式作业平台开发	工程学	个人作品	扬州市	管泽朝	扬州大学附属中学
250	CSJS2320261	一种提醒饮水的智能装置	计算机科学与信息技术	个人作品	扬州市	徐泽同	江苏省宝应中学
251	CSJS2320129T	智能拐杖	计算机科学与信息技术	集体作品	扬州市	杨紫靖、周韦彤、周文秀	江苏省扬州技师学院
252	LSJS2320085	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	个人作品	扬州市	龚成	江苏省扬州中学
253	LSJS2320078	智能灶台调味系统	生命科学	个人作品	扬州市	赵子旭	扬州市新华中学
254	MAJS2320068	关于扬州中学品字楼应急疏散措施完善程度的研究	数学	个人作品	扬州市	焦添阳	江苏省扬州中学
255	CHJS2320229	多功能材料的制备、性能及应用初探	化学	个人作品	英才组	顾淼	江苏省通州高级中学
256	CHJS2320365	硒取代亚甲基蓝及其肿瘤光动力治疗研究	化学	个人作品	英才组	王佳萱	南京外国语学校
257	CSJS2320379	基于情感分析的智能对话机器人	计算机科学与信息	个人作品	英才组	王居瑶	江苏省苏州中学校

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

			技术				
258	CSJS2320140	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	个人作品	英才组	成秉翰	江苏省新海高级中学
259	CSJS2320354	基于机器学习的中文手语翻译	计算机科学与信息技术	个人作品	英才组	李昊桓	南京师范大学附属中学
260	CSJS2320192	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	个人作品	英才组	杨旻远	南京师范大学附属中学秦淮科技高中
261	LSJS2320357	玉米 ACP 基因家族全基因组鉴定分析	生命科学	个人作品	英才组	鲍晴	江苏省南通中学
262	LSJS2320258	运动对焦虑情绪的调控及其神经机制研究	生命科学	个人作品	英才组	李健宁	江苏省扬州中学
263	LSJS2320356	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	个人作品	英才组	吴立桐	南京外国语学校
264	MAJS2320368	城市人口变动与经济发展关系初探	数学	个人作品	英才组	陈以丰	江苏省常州高级中学
265	MAJS2320346	基于灰色预测的南通市人口老龄化预测与结构分析	数学	个人作品	英才组	曹张果	江苏省通州高级中学

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

266	PAJS2320383	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	个人作品	英才组	陈知鱼	江苏省天一中学
267	PAJS2320292	量子模拟在色彩处理中的应用	物理与天文学	个人作品	英才组	吴昊阳	江苏省天一中学
268	PAJS2320363	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	个人作品	英才组	包辰宸	南京外国语学校
269	PAJS2320280	透镜组近轴光学隐身及其影响因素研究	物理与天文学	个人作品	英才组	季景行	南京外国语学校
270	PAJS2320243	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	个人作品	镇江市	孙硕	镇江实验学校官塘分校
271	ENJS2320324	一种可用于新能源电动车的智能可控型断路保护器产品开发	工程学	个人作品	镇江市	张欣源	江苏省丹阳高级中学
272	ENJS2320149	零件测绘自动录入评分建模系统	工程学	个人作品	镇江市	严嘉瑞	江苏省丹阳中等专业学校
273	ENJS2320037	智能语音多功能床垫	工程学	个人作品	镇江市	葛佳辉	江苏省扬中等专业学校
274	ENJS2320002T	一种“三段式”双头智能楼梯清洁机器人	工程学	集体作品	镇江市	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

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

							学、镇江市实验高级中学
275	ENJS2320145T	可收集环境能量的旋转结构摩擦纳米发电机设计	工程学	集体作品	镇江市	冯季敏、陈思润、赵苏杭	江苏省镇江中学
276	ENJS2320239T	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	集体作品	镇江市	袁煜程、罗立坤、卢思奇	江苏省镇江中学
277	CHJS2320273	超疏水单分子膜在金基底修饰及文物保护潜在应用	化学	个人作品	镇江市	谢韦一	江苏省镇江第一中学
278	CHJS2320291	维生素 B12 片单原子催化剂的制备与性能	化学	个人作品	镇江市	张祚维	江苏省镇江第一中学
279	ESJS2320096	醋渣改良土壤提高蓝莓种植效率的研究	环境科学	个人作品	镇江市	王苏远	丹阳市马相伯高级中学
280	CSJS2320130	智能登渡系统	计算机科学与技术	个人作品	镇江市	吴智鸿	江苏省镇江第一中学
281	LSJS2320237T	常见生活垃圾对果蝇生长的影响研究	生命科学	集体作品	镇江市	华愉涵、孙欣妍	丹阳市马相伯高级中学
282	MAJS2320244	基于马尔科夫相关模型对高考分数的分析与预测	数学	个人作品	镇江市	梅彧轩	江苏省镇江中学
283	PAJS2320311	能动态模拟高压输电	物理与天	个人	镇江市	沈灵	江苏省丹阳高

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		的演示装置	文学	作品			级中学
284	PAJS2320307	一种日字型变压器磁路的探究装置	物理与天文学	个人作品	镇江市	吴智涵	江苏省丹阳高级中学
285	PAJS2320316T	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	集体作品	镇江市	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
286	PAJS2320257	视疲劳康复训练仪	物理与天文学	个人作品	镇江市	钟棧	江苏省丹阳中等专业学校
287	PAJS2320128	家用防干锅自管系统	物理与天文学	个人作品	镇江市	洪语涵	江苏省句容高级中学
288	SOJS2320268T	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	集体作品	镇江市	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
289	SOJS2320288T	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	集体作品	镇江市	丁子恒、丁子轩、袁鑫妍	江苏省镇江中学
290	SOJS2320264T	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	集体作品	镇江市	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

第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

辅导员科技创新成果竞赛项目名单

序号	作品编号	作品名称	学科分类	单位名称	代表队	申报者
1	ACJS2300076	小创客职业体验营	科教方案类	常州市青少年活动中心	常州市	徐青
2	ACJS2300079	“科星剧社”教育方案	科教方案类	常州市武进区星河实验小学	常州市	左文飞
3	PHJS2300094	基于力传感器的升降机受力演示	科教制作类	常州市市北实验初级中学	常州市	李向南
4	CHJS2300100	一种废酒精减压浓缩回收演示装置	科教制作类	常州市田家炳高级中学	常州市	姜敦云
5	CHJS2300066	微型氢气爆炸实验装置	科教制作类	常州市钟楼实验中学	常州市	姜晓威
6	OTJS2300040	“产学研创”模块化多功能单片机开发板	科教制作类	淮安生物工程高等职业学校	淮安市	张兆朋
7	PHJS2300038	科教制作——金属特性之间的关联关系	科教制作类	淮阴师院附小新区实验学校	淮安市	韩洁
8	OTJS2300050	基于自动校正误差的浮动夹头	科教制作类	江苏省洪泽中等专业学校	淮安市	刘正茂
9	OTJS2300124	一种有效稳定钢管焊接的装置	科教制作类	江苏省盱眙中等专业学校	淮安市	耿青
10	OTJS2300068	控变坡道落球感统	科教制作类	金湖县戴楼街	淮安市	冀叶亮

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		益智教玩具		街道中心小学		
11	ACJS2300097	“玩科学”理念下的科技嘉年华活动	科教方案类	东海县白塔埠中心小学	连云港市	唐伟
12	ACJS2300086	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	江苏省新海高级中学	连云港市	杨小华
13	ACJS2300001	航海模型系列活动	科教方案类	连云港市苍梧小学	连云港市	吉琳
14	ACJS2300024	硬核拆解探秘系列——人机对话的秘密	科教方案类	连云港市赣榆区中小学素质教育实践基地	连云港市	姜新国
15	ACJS2300015	探秘校园气象站	科教方案类	连云港市海头中心小学	连云港市	谢书伟
16	PHJS2300006	充磁演示仪	科教制作类	江苏省东海中等专业学校	连云港市	周盛祥
17	OTJS2300011	变废为宝—风光互补发电演示装置	科教制作类	江苏省连云港中等专业学校	连云港市	杨海燕
18	ITJS2300003	一种兼容多主控板的开源机器人扩展板套装	科教制作类	连云港市罗阳中心小学	连云港市	陆振岭
19	ACJS2300018	学科无边界 STEAM 科教方案	科教方案类	江苏省高淳高级中学	南京市	孙瑶

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

20	ACJS2300032	自制我的小乐器	科教方案类	南京市江北新区浦口实验小学	南京市	卞薇
21	ACJS2300070	植物种植观察活动	科教方案类	南京市浦口区江浦实验小学滨江分校	南京市	周琦
22	ACJS2300010	2022年浦口区水火箭科技比赛活动方案	科教方案类	南京市浦口区新世纪小学	南京市	郑爱东
23	ACJS2300047	《如何让孔雀喝到干净的水》	科教方案类	南京市栖霞区幕府山庄小学	南京市	金飞
24	ACJS2300028	模拟“天宫课堂”科教方案	科教方案类	南京市玄武高级中学	南京市	张军
25	ACJS2300022	飞行器设计与制作探究活动	科教方案类	南京田家炳高级中学	南京市	汤志忠
26	PHJS2300096	《简便测试承受力装置》	科教制作类	南京师范大学附属小学	南京市	姜玲
27	PHJS2300101	《热对流》系列自制教具	科教制作类	南京师范大学附属小学	南京市	杨婷
28	PHJS2300017	金属材料中热传递的比较装置	科教制作类	南京市溧水区状元坊小学	南京市	李谦
29	ACJS2300046	馆校合作之“对抗噪声，愉悦观展”探究活动	科教方案类	南通市海门区科技馆	南通市	江慧慧

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

30	ACJS2300045	城市规划师	科教方案类	南通市海门区科技馆	南通市	陆黎丽
31	ACJS2300012	物质在变化	科教方案类	如东县大豫镇丁店小学	南通市	沈玲玲
32	ACJS2300037	如泰河生态走廊“五清”治理综合实践	科教方案类	如东县马塘镇邱陞中学	南通市	季爱云
33	ACJS2300019	STEM 情景下的肺模型建构实验教学	科教方案类	如皋市搬经镇搬经小学	南通市	谢辉萍
34	CHJS2300016	人体呼吸产生二氧化碳演示器	科教制作类	南通市虹桥二中	南通市	葛德新
35	OTJS2300021	山体模型与等高线地形图转换装置	科教制作类	如皋市实验初中	南通市	丁邦宏
36	PHJS2300069	《小型四季冬霜实验演示仪》	科教制作类	江苏省苏州市吴江区松陵第一中学	苏州市	姚仁及
37	PHJS2300130	简易温差发电演示仪	科教制作类	昆山市石浦中心小学	苏州市	陈玉环
38	OTJS2300080	幼儿园 STEM 项目活动的实践和研究	科教制作类	苏州工业园区新加花园幼儿园	苏州市	周莱
39	PHJS2300118	“彩色雾凇”演示器	科教制作类	苏州市吴江区松陵第一中学	苏州市	陈秀丽
40	OTJS2300071	一种室内甲醛浓度	科教制作类	吴江高级中学	苏州市	张淑萍

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		检测和清除装置				
41	ACJS2300112	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	宿迁市实验小学幼儿园	宿迁市	刘宁
42	ACJS2300127	“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	宿迁市宿城区龙河中心小学	宿迁市	边亚彬
43	ACJS2300117	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	宿迁市宿城区项里中心小学	宿迁市	邵爱莲
44	ACJS2300129	宿迁城区段运河桥的调查与研究	科教方案类	宿迁市宿豫区庐山路小学	宿迁市	王云
45	OTJS2300115	一种新型激光加工系统的模块化教学平台	科教制作类	江苏省宿城中等专业学校	宿迁市	付秀
46	PHJS2300126	多功能光影变化模拟器	科教制作类	江苏省宿迁市实验小学	宿迁市	王叶青
47	CHJS2300109	含碳氢元素物质燃烧产物的检验设计	科教制作类	宿迁市湖滨新区晓店初级中学	宿迁市	葛锋
48	PHJS2300125	“光和影”科技创新	科教制作类	宿迁市宿豫区庐山路小学	宿迁市	张坤

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

49	ACJS2300030	美丽校园趣多多	科教方案类	泰州市海陵学校	泰州市	戴晓娟
50	ACJS2300132	“探究‘潜水艇’的秘密”活动方案	科教方案类	泰州市口岸小学	泰州市	陈花
51	ACJS2300033	“爱眼护眼”STEM项目教学研究	科教方案类	泰州市许庄小学	泰州市	韦飞
52	ACJS2300131	让我们一起来拧螺丝	科教方案类	泰州市扬子江小学	泰州市	尤培培
53	PHJS2300057	物体发声实验装置	科教制作类	泰州市城东中心小学	泰州市	沈诗慧
54	BIJS2300009	尿液形成智能动态演示仪	科教制作类	泰州市九龙实验学校	泰州市	万小荣
55	BIJS2300077	光合作用灯光动态演示仪	科教制作类	泰州市九龙实验学校	泰州市	陈加佳
56	ACJS2300078	《电葫芦电气控制电路的安装与检修》教学方案	科教方案类	江苏省江阴中等专业学校	无锡市	何叶
57	ACJS2300122	“随风飘逝的精灵”科教方案	科教方案类	无锡市惠山区洛社新开河实验学校	无锡市	虞朝晖
58	ACJS2300093	读区百合土壤PH值的生态修复与技术革新	科教方案类	宜兴市新庄小学	无锡市	史瑞娣

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

59	PHJS2300065	基于 Arduino 实现自制微型电梯探究产生超重失重的条件	科教制作类	江苏省江阴高级中学	无锡市	管锡鹏
60	PHJS2300105	多功能透镜焦距演示仪	科教制作类	江苏省南菁高级中学实验学校	无锡市	李弘
61	PHJS2300074	雷电模拟演示装置	科教制作类	江苏省陶都中等专业学校	无锡市	华顺方
62	ITJS2300062	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	科教制作类	无锡机电高等职业技术学校	无锡市	徐自远
63	BIJS2300087	肾单位动态模型	科教制作类	无锡市西漳中学	无锡市	李茹梦
64	ACJS2300025	守护生物多样性 少年追光探航	科教方案类	徐州市解放路小学	徐州市	张文强
65	ACJS2300031	居家少年郎 趣探小厨房	科教方案类	徐州市解放路小学	徐州市	陶维康
66	ACJS2300123	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	徐州市潘塘中心小学	徐州市	孟静
67	ACJS2300027	童访银杏树 探秘	科教方案类	徐州市杨屯学	徐州市	郭胜

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

		活化石		校		
68	ACJS2300128	基于真实问题的探究——厕所革命	科教方案类	徐州市中山外国语实验学校	徐州市	韩雪
69	PHJS2300111	基于反冲力小车的可调节喷管装置设计	科教制作类	徐州市风化街中心小学	徐州市	程瀚毅
70	OTJS2300102	《有关光的思考》实验盒设计	科教制作类	徐州市梅园小学	徐州市	张玉华
71	PHJS2300090	一种基于传感器控制的单缸电磁发动机教具	科教制作类	徐州市铜山区柳泉镇中心小学	徐州市	杨姗
72	ACJS2300049	STEAM 教育理念背景下的“节能小屋”科教方案	科教方案类	响水县银河路小学	盐城市	吉彩霞
73	ACJS2300064	黄海湿地家园——水的净化主题实践活动	科教方案类	盐城市第一小学	盐城市	蔡金萍
74	ACJS2300039	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	盐城市第一中学	盐城市	刘国鼎
75	ACJS2300056	科学启智慧 双减助成长——四年级	科教方案类	盐城市聚亨路小学	盐城市	王婷婷

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

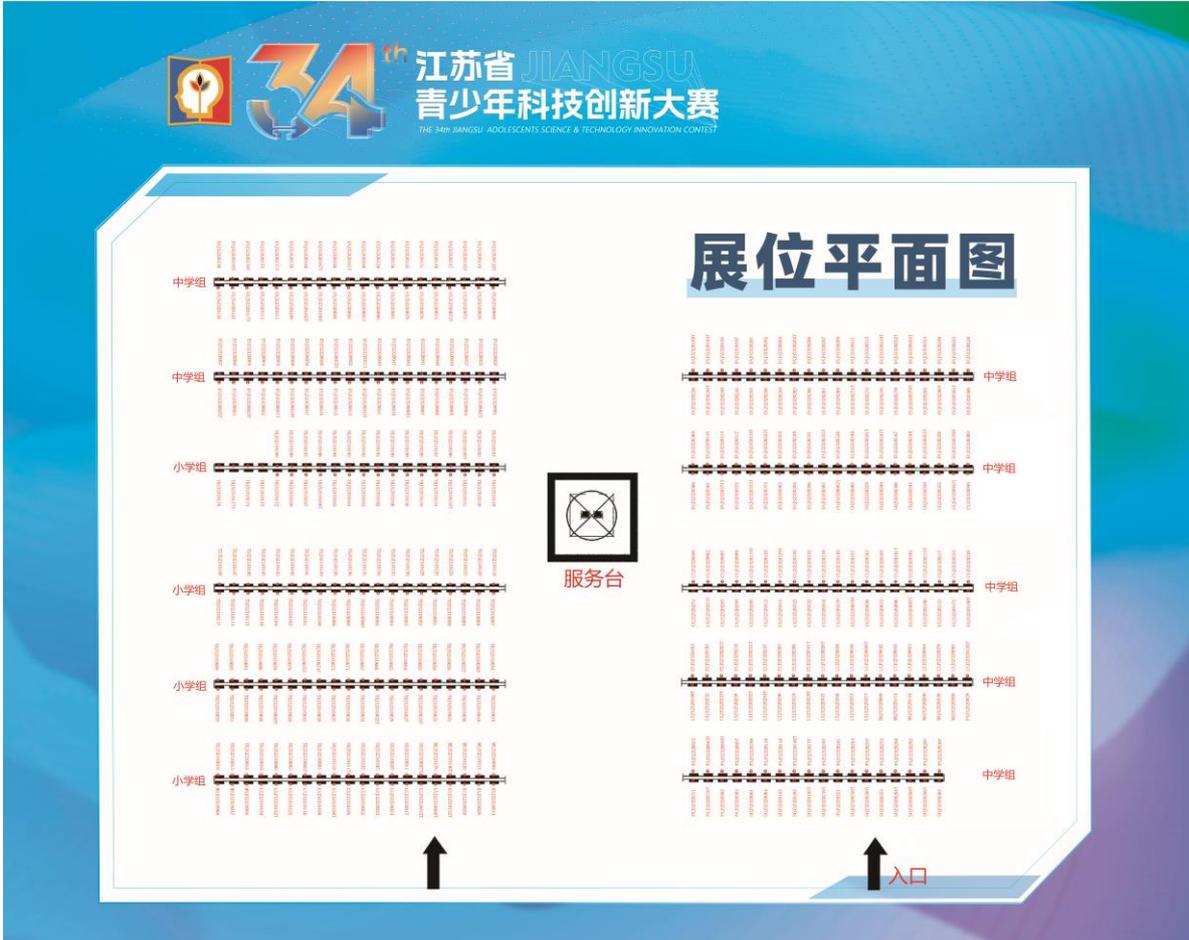
		科学社团科教方案				
76	ACJS2300099	由创文引发的智慧——校园“零臭气”智能卫生间的设计	科教方案类	盐城市盐渎实验学校	盐城市	陶文亮
77	ACJS2300048	分类有道·科创“智”招·绿色“童”行	科教方案类	盐城市迎宾路小学	盐城市	徐伟伟
78	OTJS2300091	太阳视运动教学演示仪	科教制作类	滨海县八滩中学	盐城市	范贵龙
79	OTJS2300051	太阳能光伏发电特性探究及科普演示装置	科教制作类	射阳县小学	盐城市	戴兵亚
80	PHJS2300052	光的分解与合成实验装置	科教制作类	盐城市盐渎实验学校	盐城市	黎娜
81	ACJS2300008	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	扬州科技馆	扬州市	阚诗雯
82	ACJS2300026	走进神奇的微生物世界	科教方案类	扬州育才实验学校	扬州市	张鹏飞
83	ACJS2300058	STEM 科教活动案例—设计制作车载电加热保温盒	科教方案类	仪征市仪化第三小学	扬州市	王向东

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

84	PHJS2300002	自制“多功能光斑探究仪”	科教制作类	扬州市邗江区杨庙镇中心中学	扬州市	梅增高
85	PHJS2300121	数显示热传导仪	科教制作类	扬州市朱自清小学	扬州市	雷鹏
86	BIJS2300055	遥控电磁戳蛋壳实验装置	科教制作类	扬州育才实验学校	扬州市	李翠
87	ACJS2300098	红外智能感应	科教方案类	句容市华阳实验小学	镇江市	尤志津
88	ACJS2300103	镇江醋文化的研究与探索科教方案	科教方案类	镇江市丹徒区三山中心小学	镇江市	蔡金培
89	ACJS2300108	“创皂”独特之“醋”科学活动方案	科教方案类	镇江市蒋乔中心小学	镇江市	徐飞
90	PHJS2300059	“磁铁磁性”探究装置	科教制作类	句容市白兔中心小学	镇江市	施廷理

# 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

## 展位图



## 太仓简介

太仓是一座沿江临沪近海的港口城市，因春秋时期吴王在此设立粮仓而得名，是郑和七下西洋起锚地、江南丝竹发源地、娄东文化发祥地，1912年定名太仓县，1993年撤县建市，市域面积810平方公里，常住人口97万，户籍人口52.9万。位列中国县域高质量发展百强第六位，全国综合实力百强县市第七位，连续七年蝉联中国最具幸福感城市县级市榜首，作为唯一县级市入选中国城市（区）国际传播示范案例。

**港铁物流枢纽地位凸显。**集装箱吞吐量连续13年位居长江第一，稳居全国第八。坚持“以港强市、以市兴港”，获评港口型国家物流枢纽。沪苏通铁路一期、疏港铁路专用线建成通车，南沿江铁路、北沿江高铁、海太过江通道等加快建设。**产业创新集群加速构建。**高端装备、先进材料、现代物贸三大产业规模均突破千亿，生物医药、航空航天、文化旅游产业加速发展。6平方公里生物医药产业园加快建设，集聚400多家生物医药企业、63个航空航天项目。**开放合作优势巩固提升。**抢抓长三角一体化发展机遇，提速融入苏州市域一体化发展，全力打造虹桥国际开放枢纽北翼发展极。深耕对德合作30

### 第三十四届江苏省青少年科技创新大赛

---

年，集聚德企超 470 家，对德合作入选第三轮中欧区域政策合作中方案例。现代田园城市宜居宜业。娄江新城、港城核心区加快建设，西北工业大学太仓校区一期建成并投入运行，西交利物浦大学太仓校区建成开学，瑞金医院太仓分院加快建设。获评全国率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县。



## 西北工业大学太仓智汇港平面图





<http://www.jsstem.org>

