

附件：

## 第 32 届江苏省青少年创新大赛获奖名单（公示用）

### 小学组（283 项）

（按学科排序）

序号	项目标题	学科分类	项目类型	代表团	作者	学校	辅导老师	成绩
1	如何使铜小养鱼塘的水质更优质	地球环境与宇宙科学	个人项目	南京市	葛泽文	南京市江宁区铜山中心小学	朱云霞	1
2	多功能开瓶器	行为和社会科学	个人项目	连云港市	付梦茹	灌云县鲁河中心小学	付群、徐阳阳	1
3	”劝“君更尽一杯酒	行为和社会科学	个人项目	连云港市	李明萱	东海县石湖中心小学	李相	1
4	关于老旧小区消防安全的调查研究——以南京市高楼门部分片区为例	行为和社会科学	个人项目	南京市	陈澈	南京市中央路小学	刘夕冉	1
5	减“塑”生活·保卫地球	行为和社会科学	个人项目	南京市	沙亦然	南京市成贤街小学	魏僖	1
6	关于解码蝈蝈鸣叫的秘密的研究	行为和社会科学	个人项目	南京市	戴嘉仪	南京市赤壁路小学	吴雯婧、宋蓄	1
7	干燥剂遇水到底会发生什么	行为和社会科学	个人项目	南京市	高以凝	南京市金陵小学	邓静	1
8	解决校园门口上学高峰拥堵情况优化创新方案	行为和社会科学	个人项目	苏州市	刘钰琪	苏州吴中经济技术开发区实验小学	沈健华	1

9	正在消逝的苏州乡土大树	行为和社会科学	个人项目	苏州市	陈欣妍	苏州市吴中区蠡墅小学	吴雪华	1
10	徐州故黄河景区旅游现状及高品质发展的建议	行为和社会科学	个人项目	徐州市	闫语真	徐州市解放路小学	张文强、刘晓晴	1
11	助力型多功能纱窗清洗器	技术	个人项目	常州市	纪依含	常州市武进区湖塘桥第二实验小学	徐菊、赵梦佳	1
12	一种摔不坏磁铁的发明	技术	个人项目	常州市	高也博	常州市武进区湖塘桥第二实验小学	孔艳、王可心	1
13	一种方便量取的小型多功能储粮仓	技术	个人项目	常州市	齐浩天	常州市局前街小学	李波	1
14	360° 风力驱动自动浇水装置	技术	个人项目	常州市	张子尧	常州市龙城小学	别怀伟	1
15	智能雨水回收净化&养花小车	技术	个人项目	常州市	符睿棋	常州市新北区奔牛实验小学	苏丽娜、王晓娟	1
16	可使用电子产品的浴帘	技术	个人项目	淮安市	刘宸杨	淮安恩来枫叶国际学校	张颖、黄乃青	1
17	房顶，日光灯等位置除尘装置	技术	个人项目	连云港市	杨雪	灌云县东王集中心小学	周琳、李应号	1
18	自动供料防溅粉墙器	技术	个人项目	连云港市	王昱苏	灌云县鲁河中心小学	唐平、韦舒凡	1
19	轻便积雪清扫器	技术	个人项目	连云港市	周佳瑶	灌云县鲁河中心小学	孙海燕、张小迎	1
20	智能盲道系统设计	技术	个人项目	连云港市	邱星瑞	连云港市大庆路小学	黄业举	1
21	大棚耙雪具	技术	个人项目	连云港市	王祥运	东海县双店中心小学	王建民	1

22	电动空调外机安装专用扳手	技术	个人项目	连云港市	盛明月	东海县洪庄中心小学	牛覃、马慧莹、李建军	1
23	省力废旧摩托车发动机搬运车	技术	个人项目	连云港市	郭文慧	东海县洪庄中心小学	牛覃、马丛莉、马慧莹	1
24	简易除锈抛光机	技术	个人项目	连云港市	王梓轩	东海县石梁河镇第一中心小学	王恒团、张兆传、臧中房	1
25	一种用于家庭狭窄空间的可视化找物装置	技术	个人项目	南京市	查又铭	南京河西外国语学校	史洋、章玲玲	1
26	避免跟车闯红灯的地面车道线	技术	个人项目	南京市	周子傅	南京致远外国语小学分校	吴时祥	1
27	带二维码或条形码识别的分类垃圾桶	技术	个人项目	南京市	陈怡文	南京市北京东路小学	王馨	1
28	智能共享单车借还存储装置	技术	个人项目	南京市	郭承晓	南京河西外国语学校	史洋	1
29	《可拓展靠背椅》	技术	个人项目	南京市	姚子潇	南京市石鼓路小学	孟春宇	1
30	一种限高门（桥涵）安全报警装置	技术	个人项目	南京市	袁悦涵	南京市溧水区状元坊小学	李玉辉	1
31	传染病疫情下可快速辨别清洁消毒面积的洗手液的研制	技术	个人项目	南京市	靳淼淼	南京市中央路小学	刘夕冉	1
32	凸点盲字学习机	技术	个人项目	南通市	马昊（盲人）	南通特殊教育中心	王慧云、费季菊	1
33	滚动式遥控智能乒乓球捡球器	技术	个人项目	南通市	王子睿	江苏省南通师范学校第一附属小学	管凝	1

34	可旋转式晾衣架	技术	个人项目	苏州市	汪瑾森	苏州市吴中区碧波实验小学	叶文俊、冯潘	1
35	一种教室消毒集成装置	技术	集体项目	苏州市	邹誉成、魏子涵	江苏省苏州市吴中区吴中实验小学、江苏省苏州市吴中区吴中实验小学	严青、黄玥良	1
36	激光演示人体发声声波形状的可视化装置	技术	个人项目	苏州市	赵曼宁	苏州工业园区方洲小学	邹烨、朱晓倩	1
37	一种便携式果蔬消毒器	技术	个人项目	苏州市	薛李芸	苏州工业园区星湾学校	吴翔	1
38	公交车与站台自动伸缩遮雨棚	技术	集体项目	苏州市	徐若灵	昆山市城北中心小学	金燕、谈琴芳	1
39	万向省力螺丝刀研究报告	技术	个人项目	苏州市	魏鑫辰	昆山高新区玉湖小学	王志祥、董小军、王建萍	1
40	家用瓜子剥壳机	技术	个人项目	泰州市	曹艾立	靖江外国语学校	陆拥军	1
41	家用智能语音分类垃圾桶	技术	个人项目	泰州市	徐皓天	兴化市实验小学	阮殿宸、陈杰、朱石明	1
42	安全距离警报三脚架	技术	个人项目	泰州市	刘梓荣	泰州市口岸实验小学	韦飞	1
43	一种自动洗手液按压装置	技术	个人项目	扬州市	张昕瑶	扬州市汶河小学	孙敏	1
44	带提醒功能的公筷	技术	个人项目	扬州市	童少川	扬州市沙口小学	卜璐璐	1
45	教室自动消毒装置	技术	个人项目	镇江市	徐江辰	江苏省扬中市实验小学	刘凯	1

46	养蚕记——家蚕性别对第二、三代蚕茧颜色的影响	生命科学	个人项目	南京市	张馨月	南京理工大学实验小学	聂亚飞	1
47	《宝葫芦的秘密》	生命科学	个人项目	南京市	杨子玉	南京市游府西街小学	王宁、王路路、徐雯	1
48	速食方便果蔬豆腐脑的研究	物质科学	个人项目	常州市	孙亦徐	常州市新北区百草园小学	章丽红	1
49	“雨水侵蚀土地”演示装置	地球环境与宇宙科学	个人项目	连云港市	王韵晴	东海县温泉镇第二中心小学	石娥	2
50	18650 锂电池电压检测装置	行为和社会科学	个人项目	淮安市	孙宇宣	淮安市银川路实验小学	周兴军	2
51	语音唤醒夜灯	行为和社会科学	个人项目	淮安市	刘文轩	淮安市银川路实验小学	欧显鹏	2
52	道路绿化树木探出高度测量及提示装置	行为和社会科学	个人项目	淮安市	郭浩然	淮安市银川路实验小学	欧显鹏	2
53	塑管打孔固定器	行为和社会科学	个人项目	连云港市	徐旺	江苏省灌云县实验小学	徐正文	2
54	学龄前流动儿童入园适应性研究	行为和社会科学	个人项目	连云港市	葛国颀	东海县青湖中心小学	卢艳、石玉美	2
55	互联网环境下东海县小学生财经素养现状调研和优化方案	行为和社会科学	个人项目	连云港市	宋晟源	东海县实验小学	杨东升、宋修超	2
56	饮料应该怎样喝——青少年健康合理饮用饮料研究	行为和社会科学	个人项目	南京市	聿文博	南京致远外国语小学	王丽曼、张翔	2
57	南京市主干道路低矮梧桐树对行车安全风险的小研究	行为和社会科学	个人项目	南京市	淳伊涵	南京师范大学附属小学	徐思雨	2

58	对部分城乡学校学生疫情期间课外生活的调查与研究	行为和社会科学	集体项目	苏州市	陈李冉、吴越	昆山高新区玉湖小学、昆山高新区玉湖小学	张锦、王建萍	2
59	公共自行车无接触免洗消毒装置	行为和社会科学	个人项目	无锡市	沈明伟	宜兴市培源实验小学	周俊峰	2
60	小学生挑食偏食问题及原因的研究	行为和社会科学	个人项目	徐州市	张栩萌	徐州市民富园小学	陈乐	2
61	关于老小区垃圾分类情况的调查研究	行为和社会科学	个人项目	徐州市	华呈梦	徐州市王场新村小学校	马茜	2
62	未成年人使用电子产品的危害调查和对策研究	行为和社会科学	个人项目	徐州市	甄俊翔	徐州市民富园小学	陈乐	2
63	脚触式门控	技术	个人项目	常州市	李宗泽	常州市武进区湖塘桥第二实验小学	王可心、陈果博	2
64	一种自动清洁垃圾桶	技术	集体项目	常州市	吴昕晔、吴承阳	常州市华润小学、常州市华润小学	陆丹怡、徐婉玉	2
65	自制“漂浮选种计”	技术	个人项目	常州市	笪鸿宸	常州市龙城小学	经维月	2
66	藕夹切片器	技术	个人项目	淮安市	林帆	金湖县戴楼中心小学	冀叶亮	2
67	关爱生命，消灭汽车盲区系统	技术	个人项目	淮安市	司家璐	淮阴师范学院附属小学	韩洁	2
68	智能睡眠健康检测系统	技术	个人项目	淮安市	胡清溟	江苏省淮安市实验小学	韩旭	2
69	桌面小纸屑捡拾器	技术	个人项目	淮安市	金洪宇	涟水县外国语小学	刘广春、周红霞、刘华	2

70	直流无刷电机原理演示器	技术	个人项目	连云港市	封智凡	灌云县东王集中心小学	邵宽云、杨永美、李永生	2
71	改进型电动玉米剥粒机	技术	个人项目	连云港市	张欣锁	东海县石梁河镇第一中心小学	张宁、韩新宇、王庆典	2
72	远程控制开关窗装置	技术	个人项目	连云港市	王越崑	东海县石梁河镇第二中心小学	王正亮、王素贞、吴立向	2
73	课桌式会议摆台智能仪	技术	个人项目	连云港市	马本钦	东海县青湖中心小学	刘景飞、徐超、尹璐璐	2
74	一种可变钳头方向的多功能老虎钳	技术	个人项目	连云港市	乔绘锦	东海县洪庄中心小学	牛覃、马慧莹、王建华	2
75	可调节深浅花生专用犁	技术	个人项目	连云港市	苗雅若	东海县双店中心小学	鲁波、王晓晓	2
76	礼让行人路口创新设计	技术	个人项目	连云港市	王颖	灌云县东王集中心小学	孙波、赵云亮	2
77	风冷头盔	技术	个人项目	南京市	徐一格	南京市力学小学	桂瑶	2
78	听雨伸缩晾衣篷	技术	个人项目	南京市	李语桐	南京市溧水县晶桥镇云鹤小学	魏和根、叶润民	2
79	多功能端菜平衡器	技术	个人项目	南京市	洪睿晗	南京市双塘小学	葛思雨、王凯、岳洁	2
80	可以背的雨伞	技术	个人	南京市	汪雨菲	南京市月华路小学	李秀艳、胡	2

			项目				蓉	
81	一款便捷安全的火灾逃生装置	技术	集体项目	南通市	黄周涵、黄添浩	南通开发区实验小学（星湖校区）、江苏省南通师范学校第一附属小学	陈丽丽	2
82	商用静音式砧板架	技术	个人项目	南通市	王梓浩	江苏省启东实验小学	李春华、郭海燕、蔡燕燕	2
83	安全帽外挂式供暖降温辅助装置	技术	集体项目	南通市	徐榕泽、周雨昕	启东市紫薇小学、启东市紫薇小学	姚亮、陈永飞、龚凯健	2
84	储物充电照明一体篮球架	技术	个人项目	南通市	李妍萱	江苏省南通师范学校第一附属小学	李新新	2
85	一种能语音播报的感应式自动出液装置	技术	个人项目	苏州市	张晨裔	苏州市吴中区碧波实验小学	高妍、周加纯	2
86	一种手摇式的家用鹌鹑蛋壳剥离机	技术	个人项目	苏州市	王煜瑶	江苏省苏州市吴江区盛泽小学（目澜）	姚赟莉	2
87	家用多功能防潮报警器	技术	个人项目	苏州市	柴锦哲	南京师范大学附属苏州石湖实验小学	邵群、吴青秀	2
88	输液便携式头帽	技术	个人项目	苏州市	胡益轩	太仓市高新区第二小学	陈洁	2
89	带折叠刻度尺的圆规	技术	个人项目	苏州市	陆奕纲	张家港市实验小学	韩晓沿	2
90	光盘节粮器	技术	个人项目	苏州市	程子谦	江苏省苏州市吴中区吴中实验小学	莫伟华、吴瑞佳	2



91	钥匙感应报警器	技术	个人项目	泰州市	程熙桁	泰州市实验小学	袁淼、陈雯雯、沈桂兰	2
92	草坪烟头收集车	技术	集体项目	泰州市	高钰珺、孙思甜	泰州市少年宫、泰州市少年宫	周瑞祥	2
93	智能遥控太阳能增氧清除漂浮物自动鱼食投喂船	技术	集体项目	泰州市	高雨辰、孔熠晨、窦英杰	泰州市大冯中心小学、泰州市大冯中心小学、泰州市大冯中心小学	戴前杰、陈杰、徐捷	2
94	互动式斑马线安全控制装置	技术	个人项目	泰州市	李时润	泰州市实验小学	于小露、王雯、曹雨云	2
95	穿戴式撑雨伞辅助装置	技术	集体项目	泰州市	孙黄琦、戴子涵	泰州市少年宫、泰州市少年宫	周瑞祥	2
96	防高空抛物（坠物）系统	技术	个人项目	泰州市	王语涵	泰州市凤凰小学	王江俊	2
97	滚动与滑动双模式滚刷式自动黑板擦	技术	个人项目	泰州市	朱泽睿	靖江外国语学校	朱伟、卢钰涛、朱林芬	2
98	杯底内圈污垢电动清理装置	技术	个人项目	泰州市	傅琳珊	兴化市实验小学	宗骞、陈亦新、朱石明	2
99	感应式可灭火的智能垃圾回收装置	技术	个人项目	泰州市	邹烨成	兴化市景范学校	朱正、顾健彭	2
100	一种有利于夜间骑行（自行车）安全的头盔转向灯	技术	个人项目	泰州市	陈芄轩	兴化市第二实验小学	单杰、乔权	2
101	“听话”的电梯隔空按键	技术	个人项目	泰州市	陈秋妍	泰州市少年宫	周瑞祥	2

102	半自动喷水黑板擦	技术	个人项目	泰州市	刘子昂	兴化市楚水小学	袁芳、邹启祥、李琴	2
103	多功能简易折叠写字看书桌	技术	个人项目	无锡市	陈奕恒	无锡市育红小学	朱珈仪、荣敏良	2
104	智能公用筷分发器	技术	个人项目	无锡市	周钊丞	宜兴市实验小学	郑明	2
105	“小智”人工智能电饭煲	技术	个人项目	无锡市	宋沈彧	江阴市璜土实验小学	祁小明	2
106	“聪明”的花盆	技术	个人项目	无锡市	占浩萱	宜兴市培源实验小学	王春燕	2
107	磁铁矫正灯	技术	个人项目	宿迁市	王映雅	宿迁市宿豫张家港实验小学	徐凤	2
108	防落尘墙壁扫把	技术	个人项目	宿迁市	周煜清	泗阳双语实验学校	姜琴、谢成芹、高明	2
109	一种无接触电梯按钮装置	技术	个人项目	徐州市	王启年	铜山新区实验小学	任延妍	2
110	平衡感应智能安全头盔	技术	集体项目	徐州市	李昊馨、吴浩森	徐州市科技实验小学、徐州市科技实验小学	董志强、吴珂	2
111	一种无接触自动按压洗手液装置	技术	个人项目	徐州市	陈奕霖	徐州市青年路小学	王辉	2
112	家用漏水监控报警器	技术	个人项目	徐州市	潘浩天	南京师范大学徐州市华杰实验学校	杨祎州、张愚涵、王冬冬	2

113	清除位洞字迹的小研究	技术	集体项目	徐州市	陈子霄、黄浚铭、陈孜洋	徐州市民主路小学校、徐州市民主路小学校、徐州市民主路小学校	黄晓荣	2
114	可拆卸式耙子	技术	个人项目	徐州市	李文嘉	江苏省徐州市民主实验学校	高婉	2
115	语音及距离控制垃圾分类回收装置	技术	个人项目	徐州市	封力硕	徐州市万科城民主小学	刘亮	2
116	多功能拉杆车	技术	集体项目	徐州市	武天悦、张力文	徐州市鼓楼小学校、徐州市鼓楼小学校	黄璐	2
117	逻辑门演示器	技术	个人项目	徐州市	段孟哲	徐州市科技实验小学	胡艳	2
118	手动加速式打蛋器	技术	个人项目	徐州市	彭映清	徐州市大马路小学	陈琛	2
119	暖暖的爱心公益捐款机	技术	个人项目	徐州市	王思涵	徐州市大马路小学校	宋夏	2
120	一种自带安全警示光源的闪光书包	技术	个人项目	盐城市	赵悦晴	盐城市第一小学	蔡金萍、陈颖文	2
121	防尴尬裤子	技术	个人项目	盐城市	刘佳洲	盐城市第一小学	周正前、谢红梅、吴翔	2
122	一种带雨伞的拉杆书包	技术	个人项目	盐城市	姚佩辰	盐城市第一小学	严伟伟、丁雪、王艳君	2
123	一种智能红绿灯检测提醒装置	技术	个人项目	盐城市	陆思睿	盐城市第一小学	周正前、王冬梅、丁海君	2

124	保护心灵的窗户	技术	个人项目	盐城市	仇辰皓	盐城市大丰区实验小学	陈赛男、葛蓉蓉	2
125	防撞感应门	技术	个人项目	盐城市	徐境谦	盐城市第一小学	蔡金萍、许兰平	2
126	自动感应洗手液机	技术	个人项目	盐城市	阳明远	盐城市聚亨路小学	刘晓卉、刘洋、胡清彦	2
127	车库坡道安全提醒装置	技术	个人项目	扬州市	翁言煦	扬州市维扬实验小学	龚鸣岗	2
128	一种八音敲琴演奏装置	技术	个人项目	扬州市	杨延东	扬州市邗江区实验学校	叶琴、袁毓辰	2
129	风光互补智能晾衣架	技术	集体项目	扬州市	朱文晋、董臻焯	宝应县实验小学、宝应县实验小学	杜文章、范承伟	2
130	利用压电效应的转角警示装置	技术	个人项目	扬州市	吴龚翰	扬州市维扬实验小学	蒋波	2
131	一种基于太阳能供能的冷热两用外卖箱	技术	个人项目	扬州市	吴岳溱	扬州市维扬实验小学	张继伟	2
132	脚踏式鞋底消毒装置	技术	个人项目	扬州市	雷绩成	扬州市梅岭小学	王彦珩	2
133	可调节式胶水瓶	技术	个人项目	扬州市	丁祉予	扬州市梅岭小学	张亮	2
134	一种自动吸尘黑板擦装置	技术	个人项目	扬州市	蒋宇峰	扬州市育才小学	刘桂兰	2
135	防溺水泳帽	技术	个人项目	扬州市	张隽潇	扬州育才实验学校	王倩、刘丹	2

136	脚踏式免洗消毒液喷雾器	技术	个人项目	镇江市	徐乐浩	江苏科技大学附属小学	江枫	2
137	书架台灯	技术	个人项目	镇江市	翟希蕊	扬中市长旺中心小学	聂珍洪	2
138	蝴蝶翅膀表面鳞片的观察及仿生设想	生命科学	个人项目	常州市	向怿夫	常州市武进区星河实验小学	左文飞	2
139	碱性电池污染对水生植物的影响研究	生命科学	个人项目	常州市	刘晨旭	常州市武进区星河实验小学	左文飞	2
140	仙林大学城蝉的种类及数量比例调查报告	生命科学	个人项目	南京市	杨一诺	南师附中仙林学校小学部南邮校区	褚夫梅	2
141	“告别小胖墩”立体行动计划	生命科学	个人项目	南京市	邵文琪	南京市北京东路小学	吴京钧	2
142	食用油对部分禽蛋保鲜效果的研究	生命科学	个人项目	苏州市	沈语涵	昆山市城北中心小学校	雷梦婕	2
143	植物气孔开合奥秘的探究	生命科学	个人项目	徐州市	于卓冉	江苏省徐州市中山外国语实验学校	韩雪	2
144	热胀冷缩看得见	物质科学	集体项目	常州市	庄译程、姜乐毅、戴御周	常州市华润小学、常州市华润小学、常州市龙锦小学	陆丹怡、徐婉玉	2
145	探寻时间流逝的奥秘	物质科学	个人项目	南京市	李梓杉	南京师范大学附属小学仙鹤门分校	李丹丹、左一朋	2
146	泡腾片中的科学问题研究	物质科学	个人项目	南京市	陈镜锌	南京外国语学校仙林分校	黄媛媛	2
147	彩虹形成原理及人造彩虹考察报告	物质科学	个人项目	南京市	李牧遥	南京市游府西街小学	徐雯、王海花	2

148	可调光的眼镜	物质科学	集体项目	苏州市	徐子和、李正浩	太仓市科教新城实验小学、太仓市科教新城实验小学	孙路晨、朱莉妮	2
149	寻找健康粉丝	物质科学	个人项目	苏州市	吴羽卿	昆山市培本实验小学	胡嫚	2
150	学校周围的光污染	物质科学	个人项目	徐州市	李筱妍	徐州市民富园小学	沙淑静	2
151	水垃圾分类回收箱	地球环境与宇宙科学	个人项目	宿迁市	李依诺	宿迁市苏州外国语学校	冯然、张晨	3
152	一机多用智能农作维护机	地球环境与宇宙科学	集体项目	宿迁市	赵子然、乙之瀚	宿迁市沭阳县学府路小学、宿迁市沭阳县学府路小学	张思敏	3
153	共振秋千	地球环境与宇宙科学	个人项目	镇江市	杨瑞雪	江苏省镇江市扬中市联合中心小学	方海莲	3
154	奶茶对青少年身体健康影响的初步研究	行为和社会科学	集体项目	常州市	王晨翼、蒋恣骏	常州市实验小学、常州市实验小学	于铭哲、朱斌磊	3
155	饭菜防馊小发明	行为和社会科学	个人项目	淮安市	季节	江苏省淮安市实验小学	高召琴	3
156	魔法钢琴	行为和社会科学	个人项目	淮安市	程月	淮安市银川路实验小学	庄晓	3
157	鹿角自我按摩器	行为和社会科学	个人项目	淮安市	黄姝绚	淮安市淮海路小学	王佩刚	3
158	对行人车辆免打扰型自吸式道路清洁	行为和社会科学	个人项目	淮安市	吴逸轩	淮安市天津路小学	鲍丽芹、周健	3

159	以短视频为例浅谈网络话语权的释放对小学生价值观的影响	行为和社会科学	个人项目	连云港市	刘新伟	东海县房山中心小学	刘中深、倪晓燕、李东	3
160	家庭视角下不同代际中国人“幸福”考察与意义建构	行为和社会科学	个人项目	连云港市	陈堇涵	连云港东海县石梁河第二中心小学	张艳玲、李晓晓、王春燕	3
161	智能爱心拐杖	行为和社会科学	个人项目	连云港市	顾子骞	连云港市滨河小学	刘芳	3
162	远离手机，让红灯短一点	行为和社会科学	集体项目	南京市	朱奕帆、张语函	南京市天正小学、南京市天正小学	任波、赵云龙	3
163	不脏手节水洗晾两用毛笔清洗杯	行为和社会科学	集体项目	南通市	石璨、石柳桐	江苏省如皋师范学校附属小学、江苏省如皋师范学校附属小学	张海琴、邓盈盈	3
164	关于老小区私家车乱停乱放的调查研究	行为和社会科学	个人项目	徐州市	王耀康	徐州市王场新村小学校	马茜	3
165	小学生放学后良好作业习惯养成调查研究	行为和社会科学	个人项目	徐州市	赵梓茗	徐州市民富园小学	陈乐	3
166	文明停放电动车 提升市民幸福感的调查与建议	行为和社会科学	个人项目	徐州市	司启元	徐州市解放路小学	张文强、刘晓晴	3
167	自动饮水机	行为和社会科学	个人项目	盐城市	张思晨	响水县双港中心小学	谢国霞	3
168	一种自动可升降斜面路桩装置	行为和社会科学	个人项目	扬州市	丁禹骁	扬州市维扬实验小学	龚鸣岗	3
169	直流创意台灯模型	行为和社会科学	个人项目	镇江市	陈俊丞	镇江市宣城小学	马欣	3

170	有趣的观察盒	行为和社会科学	个人项目	镇江市	贡一帆	镇江市宜城小学	张陆博	3
171	腰挂式手机收纳及支架	行为和社会科学	个人项目	镇江市	华紫芸	丹阳市司徒中心小学	步敏	3
172	一种用人工智能检测口罩规范佩戴和社交距离的抗疫利器	技术	个人项目	常州市	许朔	常州市龙锦小学	吴晓霞、刘丽洁	3
173	多功能盲人拐杖	技术	集体项目	常州市	陈瑞、张曦之	常州市龙城小学、常州市龙城小学	吴苏媛、邵琪	3
174	一种可翻越障碍的自动清洗机器人	技术	个人项目	常州市	沈昱晗	常州市觅渡桥小学	吴燕	3
175	液压机械臂	技术	个人项目	淮安市	王思睿	淮安市北京路小学	谷驰	3
176	可编程发光头盔	技术	个人项目	淮安市	单文宣	涟水县外国语小学	刘广春、马浩洲	3
177	封闭场馆甲醛消除智能装置	技术	集体项目	淮安市	张嘉萱、尹舒玲、胡邗丹	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	李斌、唐秀红、井润东	3
178	基于地球磁场的环保型磁悬浮鞋	技术	个人项目	淮安市	陆好	淮安市天津路小学	鲍丽芹、周健	3
179	防洪大堤智能水位监控仪	技术	个人项目	淮安市	刘浩	淮安市天津路小学	鲍丽芹、周健	3
180	干湿垃圾自动分类垃圾桶	技术	个人项目	淮安市	郭家豪	淮安市新区实验小学	王雯	3
181	坐姿提醒器	技术	个人项目	淮安市	曹冰沁	淮安市新区实验小学	王雯	3



182	半导体电子制冷冰箱	技术	个人项目	淮安市	苏文博	江苏省淮安市实验小学	孙婷婷	3
183	一种用于汽车内部污染物防治的通风系统	技术	个人项目	淮安市	孙文婷	淮安市西宋集中心小学	钱静、朱春霖	3
184	货车超重警报系统	技术	个人项目	连云港市	孙振文	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	张凌双、袁伟凤	3
185	一种车辆大灯的自动开启和关闭的辅助控制功能	技术	个人项目	连云港市	卞通	连云港师专一附小	张秀杰	3
186	可调节高空胶枪	技术	个人项目	连云港市	王鹏	灌南县实验小学	武海云	3
187	搬运神器	技术	个人项目	连云港市	任庭羽	东海县温泉镇第二中心小学	马晓刚、任林	3
188	便携式简易往复锯	技术	个人项目	连云港市	王欣悦	灌云县鲁河中心小学	顾华	3
189	地下车库防涝系统	技术	个人项目	连云港市	顾凯文	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	张凌双、李紫薇	3
190	一种基于蒸汽保湿法橡皮泥用按压盒	技术	个人项目	连云港市	苗思思	东海县双店中心小学	潘中喜、高甜甜	3
191	自动上浆辅助器	技术	个人项目	连云港市	王思雅	东海县温泉镇第二中心小学	石娥、任林	3
192	防堵塞市政用排水管道	技术	个人项目	连云港市	梁新元	东海县双店中心小学	王瑞、王荣荣、潘中喜	3
193	台虎钳辅助弯曲器	技术	个人项目	连云港市	印润哲	灌南县实验小学	侯玉芹	3

194	道路智能控制系统	技术	个人项目	南京市	金明轩	南京市南化第四小学	尹帝、钮明辉	3
195	“减负”书包	技术	个人项目	南京市	李傲璐	南京致远外国语小学乐山路分校	张超	3
196	柳絮收集器	技术	集体项目	南京市	吴一凡、凌陈思韵	南京市江北新区玉带实验学校、南京市江北新区玉带实验学校	黎声华、杨荣基	3
197	可调整时间定时的移动式紫外线口罩物品消毒器	技术	个人项目	南京市	陈润声	南京市南化第四小学	张晓丽	3
198	可控砚台加湿器	技术	个人项目	南通市	周子涵	江苏省如皋师范学校附属小学	张海琴	3
199	智能除螨衣柜	技术	个人项目	南通市	蔡铭轩	南通市八一小学	吴佳培	3
200	毛衣速干衣架	技术	个人项目	南通市	袁威	南通市八一小学	吴佳培	3
201	智能消毒灯	技术	个人项目	南通市	江陈沂	如皋市白蒲镇白蒲小学	秦昊天	3
202	风电除雾安全头盔	技术	个人项目	苏州市	李珊晴	昆山市城北中心小学	周奇雯	3
203	多功能书架	技术	个人项目	苏州市	苗昊	江苏省吴江实验小学教育集团苏州湾实验小学	丁文	3
204	一种手动简易山药去皮装置	技术	个人项目	苏州市	黄嘉俊	张家港南丰小学	蔡文东、王丽萍	3
205	基于开源硬件开发的智能护花器	技术	个人项目	泰州市	许泉	泰州市姜堰区溱潼实验小学	许根林	3

206	划桨机器人	技术	个人项目	泰州市	赵煦阳	兴化市新生中心小学	徐莲	3
207	太阳能环保喷泉	技术	个人项目	无锡市	陈柘嵘	江阴市辅延中心小学	卞炯炯	3
208	自热湿巾	技术	个人项目	无锡市	吴馨蕊	宜兴市培源实验小学	芮小婷	3
209	胸腔引流瓶助力小车	技术	个人项目	无锡市	丁伟杰	江阴市城南中心小学	曹凤娟	3
210	一种基于 MICROBIT 编程的智能猫舍	技术	个人项目	无锡市	王梓钰	无锡市东亭实验小学	唐瑞	3
211	一种基于开源硬件的智能防疫门禁系统	技术	个人项目	无锡市	魏梓珊	宜兴市徐舍小学	陆爱强、殷秋	3
212	物联网状态下深度水处理“鱼菜共生”生态种养系统	技术	集体项目	无锡市	张婧雯、王泽豪	宜兴市高塍实验小学、宜兴市高塍实验小学	陈国丰	3
213	便携式太阳能蚊香器	技术	个人项目	宿迁市	沈子轩	泗洪县人民路小学	李秀珍	3
214	一种高温自断电保护插排	技术	个人项目	宿迁市	赵依依	泗洪县健康路小学	杨菊	3
215	卧床老人仰式滑轮组健身器	技术	个人项目	宿迁市	边雨彤	宿城区龙河中心小学	边亚彬、沙瑞金、苏永进	3
216	“跑不掉”的头盔	技术	个人项目	宿迁市	钟嘉佑	宿迁市实验小学（南校区）	姚燃、王叶青、丁柳	3
217	自动调节室外晾衣架	技术	个人项目	宿迁市	王启腾	宿迁市宿豫张家港实验小学	张华	3

218	便捷笔筒	技术	个人项目	宿迁市	顾一轩	宿迁市苏州外国语学校	赵静、王萌	3
219	简易墙壁开关保护罩	技术	个人项目	宿迁市	丁一潇	宿迁市宿豫区第一实验小学	杨雪芹	3
220	会爬树的椅子	技术	个人项目	宿迁市	蒋阳	江苏省沭阳县塘沟中心小学	路卫国	3
221	墙角防撞安全弧	技术	个人项目	宿迁市	周鑫	宿迁市宿城区项里中心小学	张平	3
222	“手拉手”课桌	技术	集体项目	宿迁市	史凯旋、吴思睿	宿迁市实验小学（南校区）、 宿迁市实验小学（南校区）	吴娜、姚燃、吴泽延	3
223	收纳提醒文具盒	技术	个人项目	宿迁市	谢雨志	宿迁市宿城区埠子镇中心小学	闫帅华	3
224	S形斜面花盆	技术	个人项目	宿迁市	高浚哲	宿迁市宿豫区庐山路小学	徐静	3
225	“不倒翁”杀菌牙刷	技术	个人项目	宿迁市	蔡京航	宿迁市实验小学（南校区）	吴泽延、吴娜、方芳	3
226	一种准确定位多功能组合角尺	技术	个人项目	宿迁市	许子洋	宿迁市宿豫区第一实验小学	彭敏	3
227	副窗清洁装置研究报告	技术	个人项目	宿迁市	王振宇	宿迁市宿城区项里中心小学	王光洲	3
228	防水灭菌牙刷	技术	个人项目	宿迁市	朱芝颖	宿迁市沭阳县第一实验小学	张华中、张利会	3
229	一种远程遥控智能化消毒车	技术	个人项目	徐州市	陈子豪	徐州市铜山区铜山实验小学	梁艳	3

230	“轩辕一号”螺旋式云霄飞车项目研究报告	技术	个人项目	徐州市	王戎轩	徐州市鼓楼生态园小学	易君珺	3
231	多功能宠物花盆	技术	个人项目	徐州市	邵思旗	徐州市民主实验学校	张玉华	3
232	便携式洗手器	技术	个人项目	徐州市	张清清	徐州市万科城民主小学	赵晨	3
233	我为流浪猫设计一个家——多功能猫屋	技术	个人项目	徐州市	王译冉	徐州市万科城民主小学	赵晨	3
234	口罩调节“小助手”	技术	个人项目	徐州市	王梓彤	徐州市大马路小学	宋夏	3
235	便携式测高仪	技术	集体项目	徐州市	孙言琪、孙言骏	徐州市民主实验学校、徐州市民主实验学校	张玉华	3
236	一种口罩存放盒	技术	个人项目	徐州市	李孜昂	徐州市师范学校第一附属小学	汪晓红	3
237	创意折叠多页补光琴谱架	技术	个人项目	徐州市	侯舒楠	徐州市大马路小学	陈琛	3
238	一体化自动橡皮擦	技术	个人项目	徐州市	殷渲博	徐州市民主路小学校	秦伟	3
239	防油溅锅铲	技术	个人项目	盐城市	王梓骞	盐城市第一小学	胡雪辰、陈丽莉	3
240	智能备忘服药杯	技术	个人项目	盐城市	徐畅	盐城市第一小学	胡雪辰、祁芸	3
241	书本防卷页磁贴	技术	个人项目	盐城市	顾珺潇	盐城市第一小学	胡雪辰、丁蕾	3

242	智能宠物喂食器	技术	个人项目	盐城市	杨睿	盐城市聚亨路小学	张新高、郭华平、江舜义	3
243	家用油汤分离器	技术	个人项目	盐城市	钱炜桐	盐城市第一小学	蔡金萍、董正霞	3
244	带有自动分离铅屑功能的刨笔器	技术	个人项目	盐城市	任彤	盐城市第一小学	葛华娣、李玲	3
245	不倒翁花盆	技术	个人项目	盐城市	孙萍	盐城市第一小学	花玲玲、孙佳佳、丁海君	3
246	可调整式坐姿提醒文具盒	技术	个人项目	盐城市	张悦辰	盐城市第一小学	蔡金萍、陈颖文	3
247	通用电动旋转式开盖器	技术	个人项目	盐城市	陈颢仁	盐城市第一小学	董蕾、孙佳佳、丁海君	3
248	可以稳定汤与饮料的餐盘	技术	个人项目	盐城市	王诗雅	盐城市第一小学	李平、杨熙	3
249	不倒翁牙刷	技术	个人项目	盐城市	花雨萱	盐城市第一小学	蔡金萍、许兰平	3
250	太阳能夜光垃圾筒	技术	个人项目	盐城市	赵紫妍	盐城市第一小学	李雪、李玲	3
251	基于单片机的智能温控风扇	技术	个人项目	盐城市	曹钰晨	盐城市聚亨路小学	董文慧、王婷婷、顾文静	3
252	一种牙膏挤压装置	技术	个人项目	盐城市	戴诗雨	盐城市第一小学	周正前、陈丽莉	3

253	感应霓虹灯	技术	个人项目	盐城市	杨昊潼	盐城市聚亨路小学	刘洋、戴剑文	3
254	充墨墨囊补给器	技术	个人项目	盐城市	陆禹轩	盐城市第一小学	潘甜甜、张志慧、丁海君	3
255	一种可以自动消毒的毛巾架	技术	个人项目	盐城市	孙靖雯	盐城市第一小学	丁蕾、郭文伟	3
256	自制温度计	技术	个人项目	盐城市	范浩文	盐城市第一小学	蔡金萍、许兰平	3
257	迷你甩干机	技术	个人项目	盐城市	熊俊杰	江苏省响水实验小学	方翠平	3
258	新型家用花盆	技术	个人项目	扬州市	李政毅	扬州市梅岭小学	张亮	3
259	电动车头盔超速提醒装置	技术	个人项目	扬州市	曹张钰涵	扬州市梅岭小学	王彦珩	3
260	可抑菌、可提示、重复用多功能牙刷	技术	集体项目	扬州市	陈泓嘉、金沅灿	扬州市育才小学、扬州市育才小学	姚功清、戴佳佳、吴文丽	3
261	可自动清洁的方形吸顶灯	技术	个人项目	扬州市	肖昀欣	扬州市维扬实验小学	龚鸣岗	3
262	便携式心率检测仪	技术	个人项目	扬州市	邵彦博	扬州市汶河小学	周庭	3
263	自动戴脱手套机	技术	个人项目	扬州市	周山钦	扬州市江都区实验小学	杨勇	3
264	带开关的瓶盖	技术	个人项目	扬州市	窦子豪	扬州市沙口小学	孙烨	3

265	带灭蚊蝇功能的吸顶灯	技术	个人项目	扬州市	陈婧琪	扬州市江都区仙女镇双沟小学	魏顺军	3
266	可循环使用的环保智能快递盒	技术	个人项目	镇江市	刘蕾	江苏科技大学附属小学	江枫	3
267	折叠型垃圾桶	技术	个人项目	镇江市	朱慧颖	镇江市官塘桥中心小学	朱军、尹露露	3
268	多功能修正书写盒	技术	个人项目	镇江市	姚雯蓝	丹阳市界牌中心小学	陈银寒	3
269	七彩灯光小台灯	技术	个人项目	镇江市	徐子涵	句容市华阳实验小学	尤志津	3
270	便民补给站	技术	集体项目	镇江市	孙畅、陈逸轩	镇江市江滨实验小学、镇江市江滨实验小学	耿昌辉	3
271	皮带传动探究装置	技术	集体项目	镇江市	金桐、李艺多	句容市华阳实验小学、句容市华阳实验小学	尤志津	3
272	声控骰子	技术	个人项目	镇江市	徐励锐颀	镇江市实验小学	薛文潇	3
273	防疫纸巾盒	技术	个人项目	镇江市	郭紫诺	丹阳市界牌中心小学	陈银寒	3
274	针对“低头族”的车载安全报警装置	技术	个人项目	镇江市	谢书玉	润州区实验小学	田家飞	3
275	新冠肺炎自动温度显示贴	生命科学	个人项目	徐州市	闫梦琪	徐州市民主路小学校	黄晓荣	3
276	以虫治虫——蚜虫的生物防治	生命科学	集体项目	徐州市	陈思翰、李玟嫻	徐州市鼓楼生态园小学、徐州市鼓楼生态园小学	胡媛媛	3



277	关于使用农药拌花生种植调查研究	物质科学	个人项目	连云港市	冯浩翔	东海县双店中心小学	苗晶晶、徐沛沛	3
278	为什么饺子煮熟了就会浮起来?	物质科学	个人项目	南京市	范宇宸	南京师范大学附属中学新城小学	徐华翔	3
279	手机音量放大器	物质科学	个人项目	泰州市	李梓菡	泰州市海军小学	蔡斌	3
280	便捷的桌面抽纸盒	物质科学	集体项目	宿迁市	海李思源、施胜文、张淇翔	宿迁市宿豫区庐山路小学	张永刚	3
281	食品添加剂的调查与研究	物质科学	个人项目	徐州市	刘硕	徐州市民富园小学	徐英华	3
282	色彩长时间分离器	物质科学	个人项目	镇江市	吴雨欣	句容市华阳实验小学	尤志津	3
283	旋转的小蛇	物质科学	个人项目	镇江市	郎俊灿	镇江市蒋乔小学	徐飞	3

## 中学组（354 项）

（按学科排序）

序号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	成绩
1	中华绒螯蟹对两种微生境的选择	动物学	个人项目	高中组	常州市	朱政宇	常州市田家炳高级中学	姜敦云、吕俊	1
2	基于浮力自控的阳台污水截流装置制作研究	工程学	个人项目	高中组	常州市	朱文欣	常州市北郊高级中学	蔡国、马铮、曹传圣	1
3	一种基于电磁感应的自发电健身装置设计制作研究	工程学	个人项目	高中组	常州市	龚宇钦	常州市北郊高级中学	蔡国、孙容洲、葛志平	1
4	一体化圆规自动铅笔	工程学	个人项目	初中组	常州市	陈泠汐	常州市第二十四中学	蒋奕珺	1
5	亲亲宝贝一便捷式婴幼儿冲泡奶粉系统的研制及初步应用	工程学	集体项目	高中组	常州市	吴玥、钱程	常州市田家炳高级中学、常州市田家炳实验中学	黄瑜	1
6	一种辊式硬枝扦插机	工程学	集体项目	高中组	常州市	张乐天、周梓祯、曹恒	常州市田家炳高级中学、常州市田家炳高级中学、常州市田家炳高级中学	郭文君、姜敦云	1
7	手动驻车车辆智能化驻车系统	工程学	个人项目	高中组	连云港市	马萧萧	灌云县陡沟中学	封宝功、孙冬成、王占	1

8	负压效应牵引机车	工程学	个人项目	高中组	南京市	陈一铭	南京师范大学附属中学	张梦晗	1
9	关于两套新型防松螺栓	工程学	个人项目	高中组	南京市	刘睿钦	南京市第九中学	陈乾	1
10	一种小型新颖自动嗑瓜子机	工程学	个人项目	高中组	南通市	倪悠然	江苏省海门中学	李国培、 陈海滨、 黄引	1
11	可拼装式自行车停车架	工程学	个人项目	高中组	南通市	刘洵	江苏省如东中等专业学校	蒋鑫、范 承嗣、唐 晓云	1
12	自适应阵列式激光混切集装箱通孔作业装置	工程学	集体项目	高中组	南通市	杨玉廷、陈志 凌、宗嘉杰	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、 姚亮、徐 年华	1
13	CAD 导图识别式电气布线多功能预处理装置	工程学	集体项目	高中组	南通市	戴浩然、孙吉、 宗钰成	江苏省如皋市第一中学、南通市天星湖 中学、江苏省如皋中等专业学校	姚亮、戴 宏兵、徐 殷	1
14	具有除冰雪功能的感应取电式架空线路警示球	工程学	集体项目	高中组	南通市	何沁宸、张微 晨、黄钰雯	南通市海门证大中学、江苏省海门中 学、江苏省海门中学	蔡伟、姚 亮	1
15	激光制备碳纳米喷涂纸基柔性电路工艺	工程学	集体项目	高中组	南通市	龚诗淇、龚怡 萱、倪青峰	启东市第一中学、江苏省启东中学、江 苏省启东中等专业学校	朱海兵、 姚亮、陈 帅	1

16	高速泄压双壳贝类活体脱壳分离装置	工程学	集体项目	高中组	南通市	张馨云、董家宏、顾珈睿	江苏省启东中学、江苏省启东中学、江苏省启东中学	文云全、李俊、姚亮	1
17	一种无蛇皮共振电二胡	工程学	个人项目	初中组	苏州市	江迪	昆山玉山中学	杨淼、金敏	1
18	高保真高音质有源音箱	工程学	个人项目	高中组	苏州市	薛一鸣	苏州工业园区工业技术学校	冯恒莉	1
19	防合闸警报装置	工程学	个人项目	高中组	苏州市	梁鑫宇	江苏省相城中等专业学校	潘亮	1
20	免洗脱排油烟机	工程学	个人项目	初中组	苏州市	蔡琨	昆山市淀山湖中学	王登新	1
21	机加工车间工序间断点连接无动力运输小车	工程学	个人项目	高中组	苏州市	孙小杰	江苏省昆山第二中等专业学校	魏炜、张雪红	1
22	新型基于影像拼接技术的“眼观六路”货运立体行车系统	工程学	集体项目	高中组	泰州市	徐子建、郁镜哲、沈新榕	江苏省泰州中学、江苏省泰州中学、江苏省泰州中学	严云、朱大强、朱石明	1
23	燃气灶具的全面防护改装装置	工程学	集体项目	高中组	泰州市	左杨阳、刘宇恒	泰州技师学院、泰州市第二中学	李雪、翟桂敏、季开阳	1
24	新型自锁、防松螺母的制作与应用	工程学	个人项目	高中组	无锡市	黄涛	江苏省江阴中等专业学校	蒋春花	1
25	带除霜功能的智能转角反光镜	工程学	个人项目	初中组	无锡市	周煜	江苏省南菁高级中学实验学校	李弘	1

26	发动机活塞环快速安装夹具	工程学	集体项目	高中组	无锡市	蒋正清、李子木	无锡汽车工程高等职业技术学校、无锡汽车工程高等职业技术学校	丁国存、唐介军、张启森	1
27	千足虫仿生机器人运动方式研究	工程学	集体项目	高中组	宿迁市	甄子鸣、单星源、李少坡	宿迁市马陵中学、宿迁市马陵中学、宿迁市马陵中学	李伟成、王崇、高峰	1
28	种鹅动态称重与产蛋数据智能管理系统	工程学	个人项目	高中组	扬州市	曹杨林	江苏省扬州中学	谢晓石	1
29	育教一体化家庭式智慧蔬菜种植箱	工程学	个人项目	高中组	扬州市	陈奕萌	江苏省邗江中学	缪宏	1
30	机器视觉结构光防夹电梯门	工程学	个人项目	高中组	英才组	毕景云	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	张川、张悦、芦雅静	1
31	仿鸟扑翼飞行器的结构设计 与优化	工程学	个人项目	高中组	英才组	张天瑞	江苏省句容高级中学	郑祥明、张永才	1
32	基于判断与决策的青少年偶像崇拜现状调查与对策研究	行为和社会科学	集体项目	高中组	连云港市	马涵、徐浩然、王梦瑶	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	宋公平、刘兆德、刘兆领	1
33	扬州市 24 小时城市书房使用及读者满意度调查研究	行为和社会科学	个人项目	初中组	扬州市	杨家栋	扬州中学教育集团树人九龙湖校区	范芳玺	1
34	(S)-磷酸氯喹的高效不对称合成新方法	化学	个人项目	高中组	常州市	陈旭桓	江苏省前黄高级中学	耿宜宏、李振	1
35	一种基于微反应缓释技术空间净化片	化学	个人项目	高中组	苏州市	邱皓	苏州北美国际高级中学	董雷	1

36	硫磺妥钠合成机理和反应条件的理论研究	化学	个人项目	高中组	英才组	陈吉天	南京外国语学校	董昊	1
37	香樟叶提取物复合化感抑藻剂的制备及其抑藻作用研究	环境科学与工程	个人项目	高中组	南京市	李涵韵	南京市金陵中学	张启军、李慧明	1
38	近岸海水表层悬浮泥沙含量与浒苔绿潮相关性研究	环境科学与工程	个人项目	初中组	南京市	陈一鸣	南京市金陵中学仙林分校中学部	巫静	1
39	手机蓝牙控制的无线 LED 点阵显示屏	计算机科学	个人项目	高中组	南京市	赵雨菡	南京外国语学校	尤宁	1
40	垃圾桶主动式安全智能云监测回收装置	计算机科学	个人项目	初中组	泰州市	周琬婷	兴化市昭阳湖初级中学	陈余勇、凌秀群、陈德锋	1
41	一种基于云端控制技术的四轴无人机研究	计算机科学	个人项目	高中组	无锡市	钱渊铭	无锡市第一中学	张禄、王胄青	1
42	一种利用 VOR 台辅助 ILS 进近的客机进近盲降系统	计算机科学	个人项目	高中组	盐城市	张宇轩	江苏省盐城中学	刘静涵、潘迅、伏小倩	1
43	铁饼室内投掷测距技术研究	计算机科学	个人项目	高中组	英才组	李仕嘉	南京市金陵中学	钱柱中、张启军	1
44	基于 Unicode 编码的文本信息加解密算法的研究与实现	计算机科学	个人项目	高中组	镇江市	黄丹	江苏省镇江第一中学	梅宇航、黄波	1

45	利用基因改造大肠杆菌治蝗的实验研究	生物化学与分子生物学	集体项目	高中组	苏州市	雷英杰、吴继骁、封常澍	苏州德威国际高中、苏州德威国际高中、江苏省苏州中学园区校	林子杰、陈式如	1
46	椰子油驱蚊效果研究	生物化学与分子生物学	个人项目	初中组	扬州市	安子颜	扬州中学教育集团树人学校	王丽华	1
47	防针刺伤头皮针保护套管	生物医学	集体项目	高中组	徐州市	杨子莹、朱冰莹、孙晶	江苏省徐州医药高等职业学校、江苏省徐州医药高等职业学校、江苏省徐州医药高等职业学校	郭蕾、王凤丽、杨鑫	1
48	探析 NCP 流行病的数学模型	数学	集体项目	高中组	常州市	曾梓桐、刘之瑶、王浩鑫	江苏省华罗庚中学、江苏省华罗庚中学、江苏省华罗庚中学	王景花、田华、周婷婷	1
49	植物表面低温空气等离子体杀菌方法的初步研究	微生物学	集体项目	高中组	常州市	茅可涵、金依诺、贾凝	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	孔繁鹏、姜敦云、丁婉君	1
50	一种“带六种教学功能的演示地球仪”	物理与天文学	个人项目	高中组	南通市	顾张涛	江苏省如东中等专业学校	徐殷、朱丹伟、朱网燕	1
51	光学光束实验系统	物理与天文学	个人项目	初中组	苏州市	吴沈源	苏州市吴江区松陵第一中学	张友华	1
52	滴水起电机装置的集成优	物理与天	个人项目	高中组	英才组	孙昊天	南京外国语学校	吴小山	1

	化及其应用拓展	文学							
53	基于编程算法的热带鱼仿自然生态智能投食装置	物理与天文学	个人项目	高中组	英才组	陈钟毓	江苏省兴化中学	李晋斌、陈银兵、朱石明	1
54	气候变暖对植物的长期影响--以逐渐升温对拟南芥的影响为例	植物学	个人项目	高中组	扬州市	金于楠	扬州大学附属中学	李小刚	1
55	基于北斗路径规划的太阳能养蟹定时投食装置	动物学	个人项目	高中组	泰州市	顾沛林	江苏省兴化中学	朱石明、陈海燕、周金祥	2
56	对蚊子趋光性和温度敏感程度的研究	动物学	个人项目	高中组	英才组	方冯远	江苏省江都中学	王苏、徐斌博	2
57	便携式迷你空调的研究	工程学	个人项目	初中组	常州市	蒋晟元	常州外国语学校	邵立新、左光裕	2
58	一种新型防拥堵高架出口匝道设计	工程学	个人项目	高中组	常州市	王臻熾	常州市第五中学	鞠俊	2
59	三浦折叠型家用阳台智能防护装置的制作研究	工程学	个人项目	高中组	常州市	叶露	常州市北郊高级中学	蔡国、丁显有、黄宏	2
60	基于 esp32 的火灾智能引导逃生装置的设计与制作	工程学	集体项目	高中组	常州市	朱芯乐、涂艺 栊、薛之谦	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、印清	2
61	基于 Arduino 的车内滞留儿童检测报警装置的制作研究	工程学	集体项目	高中组	常州市	范宇贤、潘文 悠、庄稼齐	常州市北郊高级中学、常州市北郊高级中学、江苏省常州高级中学	蔡国、张如、赵娜	2



62	基于 Arduino 的共享头盔储物柜的设计制作研究	工程学	集体项目	高中组	常州市	丁政天、刘吉佳、杜奕成	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、印清、曹传圣	2
63	基于 Arduino 的社区智能助老健康系统的设计制作研究	工程学	集体项目	高中组	常州市	陈容涵、吴梓豪、薛凯文	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、刘莹、顾丽文	2
64	无线头盔防盗器的设计与制作	工程学	集体项目	初中组	常州市	朱墨严、黄贝贝	常州市第二十四中学、常州市第二十四中学	朱超颖、杨小春	2
65	简易式新型汽车三角架安全警示装置	工程学	个人项目	高中组	淮安市	袁雪	江苏省洪泽中等专业学校	龙锦萍、王配雪、王荣军	2
66	非接触式磁性电控锁	工程学	个人项目	高中组	连云港市	杨帆	连云港工贸高等职业技术学校	董涛、刘进英、陈媛媛	2
67	展柜智能播报系统	工程学	集体项目	初中组	连云港市	徐徐飞	连云港市连云区圣奥本国际双语学校	张凌双、丁元师	2
68	矢量控制纵向加速座椅	工程学	集体项目	高中组	连云港市	肖兵、宁文涛、唐军威	江苏省东海中等专业学校、江苏省东海中等专业学校、江苏省东海中等专业学校	郭政航、杨勇、陶亮亮	2
69	基于二维码和 NFC 的快递机器人	工程学	个人项目	高中组	南京市	王震泽	南京田家炳高级中学	沈涛	2
70	智能共享宠物屋	工程学	个人项目	初中组	南京市	刘静悦	南京汉开书院学校	孙晓明	2

71	基于“云”的新型智能垃圾箱装置的设计与实现	工程学	个人项目	高中组	南京市	顾枢烜	南京市中华中学	朱熙春	2
72	《AI 分类识别垃圾桶》	工程学	集体项目	初中组	南京市	沈馨恬、丁杰	南京市金陵中学龙湖分校、南京市金陵中学龙湖分校	潘华莉、梅小红	2
73	便携式灭菌口罩盒	工程学	集体项目	高中组	南京市	孙乐怡	南京市宁海中学	章科军、王文彤、庄海婧	2
74	电动车专用头盔锁	工程学	集体项目	初中组	南京市	王谨豪、李骁熠	南京秦淮外国语学校、南京秦淮外国语学校	江凌昊、张厚孚、李堃	2
75	家用小型多功能自动采摘清洗机	工程学	个人项目	高中组	南通市	沈陆睿	江苏省海门中等专业学校	李建英、冯洪云、顾海娟	2
76	一种可自动与幕布对正的投影仪	工程学	个人项目	高中组	南通市	陈倪劼	江苏省海门中学	蔡伟	2
77	校园“生命卡”	工程学	个人项目	高中组	南通市	许银昊	江苏省启东中学	杨晶晶、朱挺、黄正飞	2
78	小型组合式杆塔横担防鸟类筑巢智能装置	工程学	个人项目	初中组	南通市	卞林夕	南通市海门区东洲国际学校	梁会敏	2
79	基于飞轮短时储能和高能微波输电的快速充电系统	工程学	个人项目	高中组	南通市	杨浩文	江苏省启东中学	文云全、谢忠、顾春辉	2

80	窗帘智能清洗机	工程学	个人项目	高中组	南通市	陶渝天	江苏省启东中学	文云全、 杨晶晶、 徐晓勇	2
81	自动高效肉制品风干装置	工程学	个人项目	高中组	南通市	薛静远	江苏省白蒲高级中学	洪卫东、 王宁、黄 海波	2
82	一种具有滑动连接装置的 自开自闭泄爆窗	工程学	个人项目	高中组	南通市	蔡金飞	江苏省海门中等专业学校	陈炯、吴 樱樱、沈 诚	2
83	一种爬楼神器	工程学	个人项目	高中组	南通市	戴俊杰	江苏省海门中等专业学校	陈宇洋、 倪海峰、 李海燕	2
84	被褥自动翻晒式室外伸缩 式晾晒架	工程学	个人项目	高中组	南通市	陈智	江苏省如东高级中学	李维维、 瞿娟	2
85	普通平口钳“防翘钳口”	工程学	个人项目	高中组	南通市	袁昭彦	江苏省通州中等专业学校	瞿冬伟、 陈慧群、 张红玉	2
86	麻花钻批量高效自动刃磨 装置	工程学	集体项目	高中组	南通市	陈帅均、王 诣 帅、钮渝坤	江苏省海门中学、江苏省海门中学、江 苏省海门中学	蔡伟、姚 亮	2

87	一种新型双电机自动换面打磨装置	工程学	集体项目	高中组	南通市	王骈	江苏省海门中学	李国培、陈海滨、黄引	2
88	可集中分时控制的气垫式减速带	工程学	个人项目	初中组	苏州市	胡裕钦	昆山市葛江中学	毛晨玉	2
89	智能小型中空管定长裁切机	工程学	个人项目	高中组	苏州市	迟若玲	江苏省昆山第二中等专业学校	孙馨	2
90	二进制翻板计数器	工程学	个人项目	初中组	苏州市	崔劭泽	昆山高新区汉浦中学	戚嘉伟	2
91	方便收纳的多功能书法桌	工程学	个人项目	初中组	苏州市	李思雅	张家港市第八中学	吴关明、何鹏明	2
92	带纱窗的联动推窗装置	工程学	个人项目	初中组	苏州市	梅钰	昆山市石浦中学	骆海辉、金敏	2
93	便于高处穿绳的手持装置	工程学	个人项目	高中组	苏州市	周毅	张家港市乐余高级中学	黄卫良	2
94	防触电热水壶底座	工程学	个人项目	高中组	苏州市	李洋洋	江苏省昆山第二中等专业学校	朱德生、于志明、诸福磊	2
95	《电热艾灸衣》	工程学	个人项目	高中组	苏州市	高瑞	常熟高新园中等专业学校	顾沁婷、钱思琦	2
96	磁生电魔术环	工程学	个人项目	初中组	苏州市	殷杰	常熟市大义中学	王建平	2
97	智能校徽	工程学	集体项目	初中组	苏州市	戴天维、王煦婷	苏州市振华中学校、苏州市振华中学校	程建军	2

98	盲人指南针	工程学	集体项目	高中组	苏州市	杨思远、陈雨 驰	太仓市明德高级中学、太仓市明德高级 中学	王金云	2
99	光耦检测笔	工程学	集体项目	高中组	苏州市	马福玉、张峻 豪	江苏省吴江中等专业学校、江苏省吴江 中等专业学校	季本龙、 马飞	2
100	家用天然气（液化气）泄漏 检测与防爆管理系统	工程学	个人项目	初中组	泰州市	李逸凡	泰州市凤凰初级中学	申凤芹、 李斌、陈 华	2
101	基于水力发电的安全可编 程混水装置	工程学	个人项目	高中组	泰州市	汤千适	兴化市楚水实验学校	刘池楼、 王勇、乔 璐	2
102	基于运动传感器的半楼道 照明灯预开装置	工程学	个人项目	高中组	泰州市	陈进猛	江苏省兴化中学	郭金虎、 周金祥、 周洁	2
103	车辆装置自亏电监测远程 （GPRS）提醒	工程学	个人项目	初中组	泰州市	谢思文	兴化市昭阳湖初级中学	周宇峰、 舒长顺、 王少剑	2
104	“生命之桥”-列车车门与 站台间的安全渡板	工程学	个人项目	高中组	泰州市	张柏慧	泰州机电高等职业技术学校	钱昌俊、 周瑞祥、 丁燕	2
105	一种防疫舒呼吸多功能急 救代步装置	工程学	个人项目	高中组	泰州市	吴静霞	泰州机电高等职业技术学校	韩留、万 祥东、阮 荣荟	2

106	“无烟式”烟灰缸	工程学	集体项目	初中组	泰州市	孙嘉琦、郭彦廷、陈墨涵	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、江苏省泰州中学附属初级中学	刘云兰、周瑞祥、钱梅	2
107	全自动消毒防疫一体机	工程学	集体项目	高中组	泰州市	凌凯鹏、黄一昕	泰州技师学院、泰州市第二中学	李雪、韩颖、李荣林	2
108	普通车床尾座多角度偏心孔加工装置	工程学	集体项目	高中组	泰州市	林杨、夏雨生、顾兴宇	江苏省兴化中等专业学校、江苏省兴化中等专业学校、江苏省兴化中等专业学校	王涌、穆永清、倪杰	2
109	健康睡眠执行器	工程学	个人项目	初中组	无锡市	谢一贤	无锡市湖滨中学	夏曦	2
110	汽车发动机冷却液泄漏报警装置	工程学	个人项目	高中组	无锡市	杨涛	江苏省江阴中等专业学校	缪静梅、黄琪、薛丹蓉	2
111	车床钻孔深度数显控制器	工程学	个人项目	高中组	无锡市	黄浩宇	江苏省江阴中等专业学校	江琰	2
112	一种能两脚同步的拉马	工程学	个人项目	高中组	无锡市	赵庆傲	江苏省江阴中等专业学校	郭文娟、徐丹、杨维忠	2
113	三爪卡盘卡爪轴向定位辅助装置	工程学	个人项目	高中组	无锡市	周涛	江苏省江阴中等专业学校	李如春、王超	2
114	一种利用半螺母的快夹装置	工程学	个人项目	高中组	无锡市	俞天乐	江苏省江阴中等专业学校	闵宇锋、徐丹、马艳	2

115	“通风—加热”除湿衣柜	工程学	个人项目	初中组	无锡市	王昱钧	江阴市华士实验中学	肖建玉、常建强	2
116	电动车“零隐患启动”驾驶系统	工程学	集体项目	高中组	无锡市	潘恒锋、李嘉瑶	江苏省陶都中等专业学校、江苏省陶都中等专业学校	吴奇刚、柯乐、蹇萍	2
117	基于线切割多功能可调刀具倾角夹具	工程学	集体项目	高中组	无锡市	花秋建、李淋、马勇	江苏省江阴中等专业学校、江苏省江阴中等专业学校、江苏省江阴中等专业学校	马敏、闻建兴、杨志岗	2
118	桌面式纳米压印机	工程学	集体项目	高中组	无锡市	莫玉欢、栾瑞瑞、李豪	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	刘永富、张娜	2
119	班主任的测温助手—自动化办公测温仪	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	苗飒	江苏省宿城中等专业学校	韩韬、刘林、池培培	2
120	汽车喷枪喷壶全自动清洁系统	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	韩子建	宿迁经贸高等职业技术学校	程玮玮、周丽娟	2
121	一种负高压油烟净化管道	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	石轩	江苏省宿城中等专业学校	付秀、盛楠、陆启龙	2
122	让养兔子变得省力省心又卫生的兔笼子	工程学	个人项目	初中组	宿迁市	蒋文志	宿迁市钟吾国际学校	李勇	2

123	半钢冷模	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	于砾	宿豫中等专业学校	苏雪松、 陆星	2
124	梅花形联轴器加工用便捷 夹具	工程学	集体项目	高中组	宿迁市	耿岩、刘义	沭阳中等专业学校、沭阳中等专业学校	刘辉、董 兰光、茆 小利	2
125	全自动智能鱼缸	工程学	个人项目	初中组	扬州市	陆天越	江苏省扬州市梅岭中学	王彤	2
126	摆钟时差原因分析及调整 方法	工程学	个人项目	初中组	扬州市	卜彦丞	扬州市京华梅岭中学	谈笑、潘 群、卜方 明	2
127	关于中学生表现欲强烈的 调查研究	行为和社会 科学	集体项目	初中组	淮安市	余宇涵、何羽	江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴 中学开明分校	李海勇	2
128	南通花露烧酒的文化溯源、 酿制机理和传承变革	行为和社会 科学	个人项目	高中组	南通市	朱致远	南通市通州区金沙中学	朱建、王 苏、潘倩 倩	2
129	基于开源编程的眼控式老 年人散步随心轮椅	行为和社会 科学	个人项目	高中组	泰州市	蔡恒	江苏省兴化中学	朱石明、 戎凯、赵 婷	2
130	家用桌上型油烟机	行为和社会 科学	个人项目	初中组	宿迁市	乔丹	宿迁市苏州外国语学校	乔磊、胡 少青、陈 竞元	2
131	市售富硒大米消费者认知 度调查分析	行为和社会 科学	个人项目	初中组	扬州市	左锦阁	扬州中学教育集团树人学校	肖翠翠、 丁梅	2
132	关于青少年做家务劳动情 况的调查报告	行为和社会 科学	个人项目	初中组	扬州市	章箬妍	扬州中学教育集团树人学校	陈卫娟	2



133	基于聚丙烯酸电解质的长寿命锌空气电池制备研究	化学	个人项目	高中组	常州市	孔喆	常州市北郊高级中学	赵一鹏、蔡国、刘梦琦	2
134	二价铁离子自动空气氧化系统研究与设计	化学	个人项目	高中组	常州市	黄盛誉	常州市田家炳高级中学	姜敦云	2
135	防蓝光镜片性能分析研究	化学	个人项目	高中组	南京市	赵昂	南京外国语学校	司云凤、孙风波	2
136	铜嵌纳米银双金属协同催化剂的制备与应用探究	化学	个人项目	高中组	泰州市	徐书剑	泰州市第二中学	杨白羽、钱晨	2
137	外加电场对离子膜性能影响的研究	化学	个人项目	高中组	盐城市	茆子盟	江苏省盐城中学	李海洋、何文俊	2
138	洗涤方式对农药残留研究	化学	集体项目	高中组	扬州市	刘祎、施赵郡	扬州市新华中学、扬州市新华中学	陈云、严宏雅	2
139	变废为宝—基于蓝藻制备超级电容器	环境科学与工程	个人项目	高中组	常州市	薛浩栋	江苏省前黄高级中学	耿宜宏	2
140	智能移动微孔盘式增氧装置	环境科学与工程	个人项目	高中组	连云港市	许馨文	江苏省新海高级中学	丁兆岩	2
141	空心菜用以富营养湿地水质净化的可行性分析	环境科学与工程	个人项目	高中组	南京市	赵知涵	南京市第一中学	车亚莉	2
142	利用茶叶残渣发明的柔性压电传感器	环境科学与工程	个人项目	高中组	南京市	李盛	南京市第二十七高级中学	刘海林、廖秋婧、吴莉霞	2

143	洗衣过程污物残留浓度数学模型的构建和验证	环境科学与工程	集体项目	高中组	南通市	丁泰廷、徐陈晨、徐沛	江苏省如皋中学、江苏省如皋中学、江苏省白蒲高级中学	丁邦宏、孙加其、高翼飞	2
144	基于紫外线对微生物物质控制措施的限时消毒马桶刷	环境科学与工程	个人项目	初中组	苏州市	曹奕诚	张家港市常青藤实验学校	孙树森、谢杰	2
145	基于编程实现的手持高空扎线装置	环境科学与工程	个人项目	高中组	泰州市	于诗瑶	江苏省兴化中学	于剑存、朱石明、金宝琴	2
146	家庭厨余垃圾在回收站点自动破袋功能的实现途径研究	环境科学与工程	个人项目	初中组	泰州市	姜宇清	泰州市第二中学附属初中	周瑞祥、张景元	2
147	移动应急多功能空气制饮装置	环境科学与工程	个人项目	初中组	扬州市	吕翰煊	扬州中学教育集团树人学校	周敏	2
148	基于电动车新国标的北斗智能安全头盔	计算机科学	个人项目	高中组	南京市	杨吉伟	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	张悦、芦雅静、陈强	2
149	关于最小化“新冠”健康码假阳性的技术与软件实现	计算机科学	集体项目	高中组	南京市	荣珅、白云舟、乔木	南京外国语学校、南京外国语学校、南京市第一中学	孙风波	2
150	基于人脸及身形识别的旋转追踪系统	计算机科学	个人项目	高中组	泰州市	叶刘宇航	泰州市姜堰区罗塘高级中学	郭金虎、陈俊峰、周金祥	2

151	“手机云管家”：一种基于互联网的手机管理系统及其管理方法	计算机科学	个人项目	高中组	泰州市	徐皓瑀	泰州机电高等职业技术学校	钱昌俊、魏钰、孔小丽	2
152	基于物联网的能够对假冒商品提前预测拦截的防伪溯源系统	计算机科学	集体项目	高中组	泰州市	马也、许轩、金欣语	泰州市第二中学、泰州市第二中学、泰州市第二中学	钱晨、陆红梅	2
153	深度强化学习在 RNA 二级结构预测中的应用	计算机科学	个人项目	高中组	无锡市	顾家铭	江苏省天一中学	邓一波	2
154	一种快速生长的花木扦插装置设计	计算机科学	集体项目	高中组	宿迁市	胡迎娣、徐正阳、叶梦如	沭阳县建陵高级中学、沭阳县建陵高级中学、沭阳县建陵高级中学	张令臣、周杰、冯冰清	2
155	涵洞积水自动监测预警排水物联网控制系统	计算机科学	个人项目	初中组	镇江市	邹庭轩	丹阳市麦溪初级中学	朱志辉	2
156	按图灵完备概念设计编程语言	计算机科学	个人项目	高中组	镇江市	尹蔚如	江苏省镇江中学	叶飞	2
157	3D 打印卡通造型肘开式水龙头加长柄	计算机科学	集体项目	初中组	镇江市	林雨轩	丹阳市麦溪初级中学	朱志辉	2
158	多功能防盗旅行背包	计算机科学	集体项目	初中组	镇江市	王自强、邹雨涵	丹阳市麦溪初级中学、丹阳市麦溪初级中学	朱志辉	2
159	不同微生物来源的谷氨酰胺酶基因筛选及高效克隆表达研究	生物化学与分子生物学	个人项目	高中组	无锡市	朱柯嘉	江苏省天一中学	冯丹沁、蒋建明	2
160	非对称性浸润分离膜的制备及其在微量血液分离中的应用探索	生物医学	个人项目	高中组	苏州市	千净卉	江苏省苏州第十中学校	朱玉长、戴梦婧	2

161	基于脑波分析的笑脸及音乐对高中生心理健康的研究	生物医学	个人项目	高中组	盐城市	杨润	江苏省大丰高级中学	曹玲玲	2
162	网络小说排行榜影响因素分析	数学	个人项目	高中组	常州市	谢佳函	金坛区第一中学	于亦香、李季龙、李俊	2
163	关于内轮差与视野盲区问题对载重货车转向影响的研究	数学	集体项目	高中组	常州市	徐楷煜、徐一丹	常州市第一中学、常州市第一中学	陆钟兴	2
164	快速定位圆心装置	数学	个人项目	初中组	苏州市	王慧茹	张家港市第八中学	吴关明、何鹏明	2
165	西姆松定理的推广	数学	个人项目	高中组	徐州市	刘泓麟	徐州市第一中学	张培强	2
166	电学三个基本物理量直观演示装置的设计与制作	物理与天文学	个人项目	高中组	常州市	李佳檬	常州市北郊高级中学	蔡国、陈淑彦、陈英	2
167	基于塞贝克效应的表面水分蒸发传感器初步研究	物理与天文学	集体项目	高中组	常州市	王钟涵、储洋溢、万珺来	常州市田家炳高级中学、常州市第一中学、常州市田家炳高级中学	姜敦云、储昭奇	2
168	通用密度测量仪	物理与天文学	集体项目	初中组	南京市	陈子乔、谢若章	南京师范大学附属中学树人学校、南京外国语学校河西分校	汤金波	2
169	猪肚切条的力学原理研究	物理与天文学	个人项目	高中组	南通市	倪浩搏	海门市第一中学	蔡伟	2
170	基于毫米波的电动车后方超骑预警装置	物理与天文学	个人项目	高中组	泰州市	孙易如	兴化市楚水实验学校	朱梁权、崔展、张蓉婷	2
171	自动下料装置的设计与实	物理与天	个人项目	高中组	徐州市	王维宁	徐州市第一中学	郭凤兰	2

	现	文学							
172	一种多功能可调节黑板	物理与天文学	个人项目	初中组	扬州市	纪和	扬州中学教育集团树人学校	万洪顺	2
173	基于 PLC 的电动工具开关厚膜电阻磨擦测试装置制作研究	物理与天文学	个人项目	高中组	英才组	储甄含	常州市北郊高级中学	李晋斌、蔡国、张鹤	2
174	螺壳培肥培育人工池塘长效微生态研究报告	植物学	集体项目	初中组	常州市	纪妍妍、周乐颜、赖佳庆	常州市市北实验初级中学、常州外国语学校、常州市市北实验初级中学	马勤、徐丽、徐青	2
175	咸了加“青青”-花青素缓解盐胁迫对小麦种子萌发的影响	植物学	个人项目	高中组	徐州市	陈汉宁	徐州市第一中学	叶覃	2
176	基于模型分析研究关于乒乓球回收的研究课题	工程学	个人项目	高中组	常州市	张若洋	江苏省常州高级中学	汪明、杨晓艳	3
177	一种智能储物柜	工程学	个人项目	高中组	常州市	汪芷瑶	江苏省前黄高级中学	张传东	3
178	智能卫生间节水系统	工程学	个人项目	初中组	常州市	郑媛媛	常州市武进区横山桥初级中学	张圆、庄涛	3
179	居家养老紧急求助系统	工程学	个人项目	初中组	常州市	蔡涵	常州市第二十四中学	孙琴	3
180	实验桌精准灭火器的研究	工程学	集体项目	高中组	常州市	谢学思、钟业	常州市第一中学、常州市第一中学	陆钟兴	3

181	电动自行车爆胎辅助装置	工程学	个人项目	高中组	淮安市	郭欣	江苏省盱眙中等专业学校	李凯、朱耀伟、陈晓云	3
182	一种自带数据线的电源面板	工程学	个人项目	高中组	淮安市	戴咸胜	江苏省洪泽中等专业学校	张丽、杨芮、黄祥梅	3
183	车床圆心校正装置	工程学	个人项目	高中组	淮安市	高志强	江苏省洪泽中等专业学校	吕甜甜、林春艳、陶荷芳	3
184	汽车落水安全气囊	工程学	集体项目	高中组	淮安市	钱彦宇、高星雨、温建	江苏省淮阴商业学校、江苏省淮阴商业学校、江苏省淮阴商业学校	沈宇辰、庄瑞莲、夏中坚	3
185	并排多孔钻机	工程学	集体项目	高中组	淮安市	赵雨轩、高振鑫、卜宇豪	江苏省淮阴商业学校、江苏省淮阴商业学校、江苏省淮阴商业学校	沈宇辰、吴少青、季菲	3
186	板材表面螺旋槽加工装置	工程学	集体项目	高中组	淮安市	滕建强、吴炎	江苏省淮阴商业学校、江苏省淮阴商业学校	庄瑞莲、沈宇辰、夏中坚	3
187	太阳能水满报警器	工程学	个人项目	高中组	连云港市	王钦	江苏省灌云高级中学	陈刚	3

188	摇一摇节能液晶彩电	工程学	集体项目	高中组	连云港市	相升翔、孟天浩、王心如	江苏省东海中等专业学校、江苏省东海中等专业学校、江苏省东海中等专业学校	姚晓民、杨勇、杨莉	3
189	新冠疫情下食堂人流量控制仪	工程学	集体项目	高中组	连云港市	龚欣、徐勤成、颜泽文	江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校	尹兰明、尹小平、范瑞敏	3
190	居家智能紧急断电、复电装置	工程学	集体项目	高中组	连云港市	吴雨泽、林子沐	江苏省灌云高级中学、江苏省灌云高级中学	姜成浩、吴兵	3
191	垃圾分类投放交互式智能仪	工程学	集体项目	高中组	连云港市	崔子欧、姜鉴伦、冯保熙	江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校	王萍、许长兵、李慧颖	3
192	公交车智能化拉手	工程学	集体项目	高中组	连云港市	任继财、刘宏硕、韦泽阳	江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校、江苏省连云港中等专业学校	周敏、陈恒水、陈飞	3
193	便携式紫外线消杀灯	工程学	集体项目	高中组	连云港市	戴仁超、刘云	连云港工贸高等职业技术学校、连云港工贸高等职业技术学校	董涛、刘进英、丁燕	3

194	深层地下水分段式吸水泵设计	工程学	个人项目	初中组	南京市	宋金睿	南京玄武外国语学校	李薇、朱砂	3
195	共享单车锁车状态下移动装置	工程学	个人项目	高中组	南京市	杨雨欣	南京市第二十七高级中学	刘海林、廖秋婧、吴莉霞	3
196	三种小夜灯共享一个灯罩的底座配件	工程学	个人项目	高中组	南京市	文咏佳	南京外国语学校	胡寅、胡抒、刘岱昀	3
197	基于 STM32 的超声波监测防高空坠物及应用系统	工程学	个人项目	高中组	南京市	杨葭伊	南京外国语学校	颜永翥	3
198	如厕脱穿裤子辅助装置	工程学	个人项目	高中组	南京市	王沁瑶	南京市第二十七高级中学	刘海林、廖秋婧、吴莉霞	3
199	无线充电汽车钥匙	工程学	集体项目	高中组	南京市	徐子龙、吴陈	南京六合中等专业学校、南京六合中等专业学校	孙晓越、秦涛、曹智龙	3
200	电动汽车动力电池举升车改良	工程学	集体项目	高中组	南京市	鲁凯琦、徐晓雪、陈磊	南京六合中等专业学校、南京六合中等专业学校、南京六合中等专业学校	郑威、于爱迪、郝超群	3
201	便于教学演示的多功能讲台	工程学	个人项目	高中组	南通市	苏童	江苏省如皋中学	沈晖茗、单强、戴扬	3



202	一种基于二苯乙烯和铜肽菁的 RFID 食品保质期量化标签	工程学	个人项目	高中组	南通市	朱泽宇	江苏省启东中学	文云全、朱挺、张永平	3
203	数控刀柄无接触式自动清洗除菌保养装置	工程学	个人项目	高中组	南通市	林宸恺	江苏省启东中学	文云全、姚亮、郝丽娜	3
204	超硬金属材料 简易打孔装置	工程学	个人项目	高中组	南通市	成彬	江苏省海门中等专业学校	俞纪楠、杨娟、朱春健	3
205	助农高效省力自动装载车	工程学	个人项目	高中组	南通市	沈思慧	江苏省海安中等专业学校	郭广新、徐健、沈志美	3
206	新型绿色建筑墙体种植系统	工程学	个人项目	高中组	南通市	黄译乐	江苏省启东中学	文云全、黄柳华、杨晶晶	3
207	一种三维弯管复合成型工装	工程学	个人项目	高中组	南通市	朱黄伟	江苏省通州中等专业学校	支伟、陆洋、凌蔚	3
208	高效简洁的新型长下坡路段应急避险车道	工程学	集体项目	高中组	南通市	蒋丰竹、汤佳俣、张玉颜	如东县马塘中学、江苏省海安高级中学、江苏省南通中学	李维维	3

209	声光振动一体智能入睡苏醒调节装置	工程学	集体项目	高中组	南通市	黄天骄、陈泉锦、黄天伟	江苏省启东中学、江苏省启东中学、江苏省启东中学	文云全、李俊、陈高峰	3
210	珍稀鸟类孵化信息采集系统	工程学	个人项目	高中组	苏州市	任佳豪	苏州工业园区工业技术学校	曹宁	3
211	一种用于水电解制氢的分离干燥系统	工程学	个人项目	高中组	苏州市	姚鲍爱可	苏州工业园区工业技术学校	马志贤、沈祝斌	3
212	防触电插板	工程学	个人项目	高中组	苏州市	金宇星	江苏省昆山第二中等专业学校	朱德生、张珏、吴乐侃	3
213	外圆、内孔一体式车刀	工程学	个人项目	高中组	苏州市	张申奥	江苏省相城中等专业学校	王文江、李昌达、葛雅清	3
214	疫情下电梯非接触式控制人机界面	工程学	个人项目	高中组	苏州市	季力行	江苏省昆山第一中等专业学校	梁玉秀	3
215	闪电灯泡	工程学	个人项目	初中组	苏州市	王子豪	昆山市花桥中学	陈袁晓	3
216	一种可拆卸普通车床盲孔内梯螺纹刀	工程学	个人项目	高中组	苏州市	董亚哲	江苏省相城中等专业学校	胥祥亮、王文江、张志盛	3

217	隐藏式分类垃圾桶	工程学	集体项目	高中组	苏州市	韩永九、曾进鸿	江苏省太仓中等专业学校、江苏省太仓中等专业学校	李雨玲、王秋琴、郑琦	3
218	易拆式非牛顿流体阻车桩	工程学	集体项目	高中组	苏州市	徐子杰、钱磊、朱海鹏	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	李娟、常鹤晖、邵明双	3
219	花草与观赏鱼生态养护管理系统	工程学	个人项目	初中组	泰州市	韩秉佑	江苏省泰州中学附属初级中学	刘云兰、周瑞祥	3
220	实用新型游丝定长仪	工程学	个人项目	高中组	泰州市	赵润	江苏省靖江中等专业学校	徐铭、马平、万磊	3
221	新型智能救生圈的设计与制作	工程学	个人项目	高中组	泰州市	毛志洲	泰州市姜堰区罗塘高级中学	方勇	3
222	自动饮水机	工程学	个人项目	初中组	泰州市	栾君昊	泰州市高港实验学校	程志飞	3
223	一种电动车霍尔式防触电安全装置	工程学	个人项目	高中组	泰州市	柏霖	江苏省兴化中等专业学校	陈光森、刘晓慧、徐高斌	3
224	“空调云管家”-基于互联网的空调管理系统	工程学	集体项目	高中组	泰州市	何璇、宗禹恒、仇旭东	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	钱昌俊、周瑞祥、戴小祥	3

225	道路安全限高限速声光磁报警装置	工程学	集体项目	初中组	泰州市	崔冉旭、姚宏亮	江苏省泰州市九龙实验学校、江苏省泰州市九龙实验学校	万小荣、朱雨红	3
226	三坐标轴类零件测量夹具	工程学	个人项目	高中组	无锡市	赵可凡	江苏省江阴中等专业学校	李如春、王超、李晨媛	3
227	一款新型实用智能排插	工程学	个人项目	初中组	无锡市	戴伊萱	江阴初级中学	袁莉、蒋晨	3
228	数控螺纹车刀工作角度调节器	工程学	个人项目	高中组	无锡市	董可佳	江苏省江阴中等专业学校	彭正、李松、丁新梅	3
229	一种方便环保的淀粉基生物塑料窗槽清洁剂	工程学	个人项目	高中组	无锡市	龚子儒	江苏省南菁高级中学	王震	3
230	社区垃圾倾倒管理系统	工程学	个人项目	初中组	无锡市	徐浩阳	江阴高新区实验中学	承秋雯、肖建玉	3
231	一种公共场所空调节能控制装置	工程学	个人项目	初中组	无锡市	邓天羽	无锡市天一实验学校	王政桂	3
232	新型可换软爪	工程学	个人项目	高中组	无锡市	徐强	江苏省江阴中等专业学校	王超、李如春、杨南芬	3
233	多功能拓孔器	工程学	个人项目	高中组	无锡市	陈安炆	江苏省江阴中等专业学校	何叶、袁建军	3
234	智能输液呼叫器	工程学	个人项目	高中组	无锡市	秦袁辞	江苏省江阴中等专业学校	华霞、王英	3

235	《智慧节能型电风扇》	工程学	个人项目	初中组	无锡市	匡智婕	无锡市钱桥中学	顾建新	3
236	基于 NB-IoT 技术的新型穿戴式多生理参数监测支具	工程学	个人项目	高中组	无锡市	孙嘉莹	无锡机电高等职业技术学校	徐自远、蔡妍娜	3
237	DIY 的维修工具	工程学	个人项目	高中组	无锡市	张仕奕	江阴市华姿中等专业学校	刘腊梅、陆芸芸	3
238	太阳能蒸馏净水器	工程学	个人项目	初中组	无锡市	缪文芮	江阴市利港中学	邹冠男、吉裕红、肖金红	3
239	一种可以单用或者组合的滚刷	工程学	个人项目	初中组	无锡市	李品兴	江阴市华士实验中学	常建强	3
240	一种高性价比的工业智能控制模块	工程学	集体项目	高中组	无锡市	梁俊杰、荣一鸣、李鑫熠	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	万伟军、顾志斌、高田海	3
241	电梯自动消毒装置	工程学	集体项目	高中组	无锡市	杜俊佳、荣晔	无锡机电高等职业技术学校、无锡机电高等职业技术学校	胡芳、王俊美、滕士雷	3
242	智能化开门机系统	工程学	集体项目	高中组	无锡市	尤星杰、陈禹名、朱洪屹	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	毛新刚、袁桂芳	3

243	新型顶杆切割机	工程学	集体项目	高中组	无锡市	朱柯瑜、徐一瑞、王斌	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	王常青、承梦姣、江潇潇	3
244	热熔胶点胶枪	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	李顺	江苏省宿豫中等专业学校	于韶山、徐猛	3
245	一种带多重油烟过滤功能的油烟机	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	王苏蕊	江苏省泗洪中学	余旭宇、司娴、白树忠	3
246	一种多功能小型环保节能自动清洁车	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	陈晨	沭阳中等专业学校	王延涛、孙祥、戴卫锋	3
247	一种电动自动消毒喷雾机器人	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	胡子乔	宿迁经贸高等职业技术学校	陈贵州、仓业金	3
248	一种便于小型车辆上下楼的轨道楼梯	工程学	个人项目	高中组	宿迁市	谈沁卓	江苏省泗洪中学	余旭宇、郁敏、司娴	3
249	智能宠物家	工程学	集体项目	初中组	宿迁市	南宇轩、杨子杰、李祥丞	宿迁市钟吾初级中学、宿迁市钟吾初级中学、宿迁市钟吾初级中学	丁方方、张成功	3

250	水面漂浮物遥控清理器	工程学	个人项目	高中组	徐州市	李瑞洁	江苏省铜山中等专业学校	刘强文	3
251	多功能电烙铁	工程学	个人项目	初中组	徐州市	史韬宇	徐州黄山外国语学校	李准	3
252	自吸式一体化口罩防具	工程学	个人项目	高中组	徐州市	胡天宝	徐州市第一中学	王黎黎	3
253	基于 APDS9960 手势控制抗 疫物资运输小车	工程学	集体项目	高中组	徐州市	马嘉若、傅丹、 孙天宇	新沂市第一中学、新沂市第一中学、新 沂市第一中学	袁夫康	3
254	一种适用于初中生的实验 用烧杯支架	工程学	个人项目	初中组	扬州市	卫子墨	扬州中学教育集团树人学校	时俊、王 丽华	3
255	多功能床	工程学	个人项目	初中组	扬州市	柏尔顿	扬州中学教育集团树人学校	万洪顺	3
256	一种可过滤的两用吸管	工程学	个人项目	初中组	扬州市	郭知浥	扬州中学教育集团树人学校	时俊	3
257	大型收割机进料口安全自 动处置装置	工程学	个人项目	高中组	扬州市	吴昱星	江苏省扬州中学	谢晓石	3
258	龙虾成虾和虾苗分离器	工程学	个人项目	初中组	扬州市	王雅雯	宝应县小官庄镇中心初级中学	高永彬、 周恒武、 王亚军	3
259	无障碍红绿灯系统	工程学	个人项目	初中组	扬州市	乔陆轩	高邮市秦邮初级中学	吴有为、 聂玫萍	3

260	共享智能车位锁	工程学	个人项目	高中组	扬州市	刁品文武	宝应县中学	王亚军、 高永彬、 周恒武	3
261	贴字画位置确定器	工程学	个人项目	初中组	扬州市	朱方圆	扬州中学教育集团树人学校	叶加祥	3
262	智慧防疫系统的设计与研制	工程学	集体项目	高中组	扬州市	蒋猛、孟强降雨	宝应县安宜高级中学、宝应县安宜高级中学	周恒武、 王亚军、 高永彬	3
263	非机动车违法驶入机动车道智能监测报警方案研究	工程学	个人项目	高中组	英才组	洪宇帆	江苏省天一中学	沈理达、 邓一波	3
264	可封口的扣环式试卷夹	工程学	个人项目	高中组	镇江市	杨欣雨	江苏省镇江第一中学	梅宇航	3
265	便携式汽车智能充电设备设计	工程学	个人项目	高中组	镇江市	罗开元	江苏省镇江中学	李伟	3
266	农业秸秆的创新技术—生物处理	工程学	个人项目	高中组	镇江市	李宇翔	江苏省句容高级中学	杜维军	3
267	免捡型足球	工程学	个人项目	初中组	镇江市	朱明	丹阳市第九中学	孟庆兵	3
268	输液无线自动呼叫装置	工程学	个人项目	高中组	镇江市	沃凌宇	江苏省丹阳高级中学	孔玲芸、 王璋、吴 福舟	3
269	手压式蜂窝煤型香插成型模具制作	工程学	个人项目	高中组	镇江市	洪祚恒	江苏省镇江中学	江燕	3



270	多功能积木式手电筒	工程学	个人项目	初中组	镇江市	殷岑阳	丹阳市第九中学	孟庆兵	3
271	镜片擦拭多功能桌	工程学	个人项目	初中组	镇江市	吴喆	丹阳市第九中学	孟庆兵	3
272	色盲病遗传图解卡片	工程学	个人项目	初中组	镇江市	张天宇	丹阳市云阳学校	赵建平	3
273	课堂上的微行为对中学生学习效果的影响研究	行为和社会科学	集体项目	初中组	淮安市	王粲然、张惟希	江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴中学开明分校	李海勇	3
274	夯实青春脚步，奠定未来人生	行为和社会科学	集体项目	初中组	淮安市	王宣予、姜沁妍、吴冉	江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴中学开明分校	李海勇	3
275	关于未成年人犯罪的现状与预防	行为和社会科学	集体项目	初中组	淮安市	周思含、鲁子昱、姜雅茗	江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴中学开明分校	李海勇	3
276	疫情期间在线学习高中生护眼现状调查	行为和社会科学	个人项目	高中组	南京市	李昕睿	南京田家炳高级中学	王武林、李建军	3
277	社会交往因素对小鼠情绪和学习记忆能力的影响	行为和社会科学	集体项目	高中组	南京市	王岳晗、谢皓然、陈昱文	南京田家炳高级中学、南京市第一中学、南京田家炳高级中学	牛叠亚、张斌、仇燕	3
278	“安馨”防疫健康监测系统	行为和社会科学	集体项目	初中组	南京市	董雅婧、翟鹏昊、陈锡泽	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	3
279	南京一中周边交通基础设施合理性分析	行为和社会科学	集体项目	高中组	南京市	杨艺、李浩维、王菁菁	南京市第一中学、南京市第一中学、南京市第一中学	陈华炜	3
280	“团聚云”平台	行为和社会科学	个人项目	高中组	南通市	陈政宇	南通师范高等专科学校	蔡晴、纪宏伟、景	3

								莲	
281	基于茶多酚染色工艺的抗紫外织物制备及性能研究	化学	集体项目	高中组	无锡市	吴梓妍、俞佳浩	江苏省锡山高级中学、江苏省锡山高级中学	张晶、尹张伟	3
282	改性花生壳对三价铁离子的吸附实验	化学	个人项目	高中组	扬州市	严旭	扬州市新华中学	陈云、丁珣	3
283	海藻酸钙微球的制备及其应用研究	化学	集体项目	高中组	扬州市	刘心玥、刘颖	扬州市新华中学、扬州市新华中学	陈云、经江红	3
284	电解食盐水制备家用含氯消毒剂的定量研究	化学	个人项目	高中组	英才组	倪嘉舟	江苏省常州高级中学	张婷、张金怡	3
285	钠水反应的探究	化学	个人项目	高中组	英才组	谢梓耀	南京师范大学附属中学	董昊、张国泉	3
286	仿壁虎脚掌的高粘附性超亲水表面探究及制作	化学	个人项目	高中组	英才组	田子晗	南京航空航天大学附属高级中学	王秀芳	3
287	一种基于等离子共振效应的细菌快速捕捉和探测芯片	化学	个人项目	高中组	镇江市	张润涛	江苏省镇江第一中学	杨娟	3
288	个体微环境 PM2.5 暴露对健康生活行为的指示意义研究	环境科学与工程	个人项目	初中组	南京市	耿伟轩	南京市第五十四中学	陈胜、陈雷	3
289	农村简易污水处理池的设计	环境科学与工程	个人项目	高中组	南京市	田郅尧	南京师范大学附属中学江宁分校	万滨、张培培	3

290	智能化自动水循环的灌溉系统研究	环境科学与工程	集体项目	初中组	南京市	邹粤希、汪思源	南京市梅山一中、南京市梅山一中	王方军	3
291	具有自动打绒功能的扫帚制作机	环境科学与工程	个人项目	高中组	南通市	石鸿利	江苏省如东中等专业学校	程晓峰、王海峰	3
292	痕量灌溉 谁主沉浮	环境科学与工程	个人项目	高中组	南通市	孙鑫鑫	江苏省如东中等专业学校	孙建、潘刚、周徐陈	3
293	废弃口罩可消毒回收箱	环境科学与工程	集体项目	高中组	苏州市	陈晨、刘继蒙、王圣迪	江苏省常熟中等专业学校、江苏省常熟中等专业学校、江苏省常熟中等专业学校	平劭、刘春光、卫颺	3
294	公共场所防疫的安全距离语音提醒装置	环境科学与工程	集体项目	初中组	泰州市	陈奕铭、舒扬、吴一凡	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	唐柳、陈柏传、傅澄朋	3
295	无锡化工企业发展困境调查分析	环境科学与工程	个人项目	高中组	无锡市	姜哲雨	无锡市第一女子中学	王荐、林雁	3
296	新型充气型门窗密封条	环境科学与工程	个人项目	高中组	宿迁市	魏新磊	江苏省泗阳中等专业学校	谢向东、王昌旭、刘宝天	3
297	学生夜间作业光环境检测分析仪	环境科学与工程	个人项目	高中组	盐城市	杨焯文	盐城市第一中学	丁向民、陈忠军	3

298	高邮市农业生态环境质量评价和风险控制	环境科学与工程	个人项目	初中组	扬州市	殷嘉蕊	扬州中学教育集团树人学校	王凯华	3
299	智慧城市之交通护栏管理系统	计算机科学	个人项目	高中组	常州市	陆乙	常州市第一中学	陆钟兴、王培霞、赵越	3
300	基于监控识别的校园外来访客登记系统	计算机科学	集体项目	初中组	淮安市	欧阳思童、史雨睿	淮安生态文化旅游区第二开明中学、淮安生态文化旅游区第二开明中学	周慧、袁雅璇、杜明天	3
301	微型防盗器	计算机科学	个人项目	初中组	泰州市	丁浩淇	泰兴市济川初中	王新、刘萍	3
302	无线自助视力检测及保健训练器	计算机科学	个人项目	高中组	泰州市	茆昕远	江苏省姜堰中学	茆如俊、杨永根	3
303	智慧冰箱信息管理系统设计与研究	计算机科学	个人项目	高中组	无锡市	曾子淇	江苏省江阴高级中学	徐速、常建强	3
304	云平台物联网教学开发板研制	计算机科学	集体项目	高中组	无锡市	黄家豪、蒋梦琳、郭宇豪	江苏省江阴中等专业学校、江苏省江阴中等专业学校、江苏省江阴中等专业学校	招启东、龚文飏、施向荣	3
305	慧眼识人	计算机科学	集体项目	高中组	宿迁市	吴行健、钱睿、沈涛	江苏省沭阳高级中学、江苏省沭阳高级中学、江苏省沭阳高级中学	蒋立锁	3

306	智能教室	计算机科学	个人项目	高中组	盐城市	尹泽霖	江苏省大丰高级中学	曹玲玲	3
307	基于多尺度轻量级模型的口罩佩戴检测方法研究和实现	计算机科学	个人项目	高中组	英才组	罗中岩	南京市金陵中学	张启军、仲盛、马骏	3
308	基于人工智能的防止行人闯红灯安全提示系统	计算机科学	个人项目	高中组	英才组	周子瀚	南京市雨花台中学	张川、吴志强、江凌昊	3
309	关于使用卷积神经网络(CNN)对鸟类进行声音识别的模型设计	计算机科学	个人项目	高中组	英才组	李翰宸	南京外国语学校	吴楠	3
310	房屋雨水检测报警收集系统	计算机科学	个人项目	初中组	镇江市	陈震	镇江市江南学校	姚艳	3
311	零触摸感应式电梯按键面板	计算机科学	个人项目	初中组	镇江市	杨锐	丹阳市麦溪初级中学	朱志辉	3
312	电动自行车油门安全保护器设计方案	计算机科学	个人项目	高中组	镇江市	徐彦泽	江苏省镇江第一中学	梅宇航	3
313	可调超声波测距仪	计算机科学	个人项目	高中组	镇江市	蔡铮	江苏省镇江中学	孙焱	3
314	停车场的科学布局和智能管理问题	计算机科学	个人项目	高中组	镇江市	王梓洋	江苏省镇江中学	李伟	3
315	校园体育器材实现智能语音系统的设计与实现	计算机科学	个人项目	高中组	镇江市	戴家成	丹阳市第五中学	杨虞娟	3
316	三种清塘剂对河蟹生长的影响	生物化学与分子生	个人项目	高中组	常州市	张曹旻	江苏省常州高级中学	胡甜、吕俊	3

		物 学							
317	可组装式葡萄糖分子结构模型	生物化学与分子生物学	个人项目	初中组	镇江市	蒋乐怡	镇江市第三中学	赵艳	3
318	大数据智能尿液健康检测马桶	生物医学	个人项目	高中组	淮安市	安阳	江苏省淮阴商业学校	李荣全、王菲菲、唐静娴	3
319	以美国新冠肺炎疫情发展为例的数学建模联合预测	生物医学	个人项目	高中组	南京市	吴霜	南京市第十三中学	张洁、陆赛娟、杨奇荣	3
320	青少年脊柱侧弯的康复治疗策略及自我管理	生物医学	个人项目	高中组	南京市	杨允博	南京外国语学校	徐胜媛	3
321	基于关联规则分析原发性失眠的中药配伍分析	生物医学	个人项目	高中组	南通市	吴迪	南通市通州区金沙中学	羌达勋、卞尧尧、潘倩倩	3
322	呵护颈椎 安心睡眠	生物医学	个人项目	高中组	南通市	黄铨郴	江苏省如皋中等专业学校	徐建峰、徐芹霞、卢小勤	3
323	便携式口罩挂带	生物医学	个人项目	初中组	徐州市	牛祥宇	中国矿业大学附属中学	张涛	3
324	扬州市树人中学学生贫血状况调查	生物医学	个人项目	初中组	扬州市	孟思妍	扬州中学教育集团树人学校	蒋明园	3

325	中国新冠疫情的早期控制及其启示	生物医学	个人项目	高中组	英才组	苏子原	南京外国语学校	华子春	3
326	关于物理化学互作法杀灭细菌及 COVID-19 的进化树研究	生物医学	集体项目	高中组	英才组	徐阳、王煜吉吉	江苏省苏州中学校、江苏省苏州中学校	李家璜	3
327	新型荧光量子点探针的制备及其应用	生物医学	个人项目	高中组	镇江市	赵童	江苏省镇江中学	曹霞	3
328	疫情下提升金坛区景区经济建设的研究	数学	个人项目	高中组	常州市	张瀚文	江苏省华罗庚中学	曹慧莉、柳叶琴、梁正玲	3
329	探究四边形乃至 n 边形全等的条件	数学	个人项目	初中组	南京市	周朗	南京师范大学附属中学树人学校	戴志鸿	3
330	基于概率模型分析共享单车投放量的合理化	数学	个人项目	高中组	南京市	龙雨晴	南京外国语学校	李春秋	3
331	恋爱中的数学问题	数学	个人项目	高中组	南通市	毛靖淇	江苏省启东中学	李俊、陈海东、顾春辉	3
332	一类不等式问题的研究及其推广	数学	集体项目	高中组	苏州市	刘夕琦、陈以哲、徐恺一	苏州新草桥中学、江苏省昆山中学、江苏省苏州中学校	宋思瑶	3
333	关于“轮换对称”特征识别与应用的研究	数学	个人项目	高中组	徐州市	赵天诗	徐州市第三十五中学	鹿存伟	3
334	基于几种常见数学思想和方法的 KNN 改进算法	数学	个人项目	高中组	英才组	蒋乐	江苏省盐城中学	温广辉、王扣锁	3

335	局部地区新冠疫情扩散特性建模与优化	数学	个人项目	高中组	英才组	刘文斐	南京市金陵中学	吴婷、张启军	3
336	关于耳机线打结之中数学原理的探究	数学	个人项目	高中组	英才组	祁颖怡	南京师范大学附属中学	赵冬卿、吴婷	3
337	非接触式智能化再生制动系统的初步研究	物理与天文学	个人项目	高中组	常州市	曹小哲	常州市第一中学	陆钟兴	3
338	基于 CsPbBr <sub>3</sub> 荧光材料的家用照明 LED 柔性灯丝	物理与天文学	个人项目	高中组	常州市	王珩聿	常州市第三中学	任芝	3
339	振荡浮子式波浪能发电多功能模拟装置	物理与天文学	个人项目	高中组	连云港市	王韵涵	江苏省连云港中等专业学校	朱南豫、耿珺杰、梁浩	3
340	机械式定时物理断电电动车充电器	物理与天文学	个人项目	初中组	连云港市	王寒	灌南县扬州路实验学校	王贵明	3
341	“光明中的黑暗”——神奇的圆孔衍射研究	物理与天文学	个人项目	高中组	南京市	陈思源	南京外国语学校	潘志民	3
342	基于低压电场微电流俘能的漏电警示贴	物理与天文学	个人项目	高中组	苏州市	胡恩淼	苏州工业园区工业技术学校	龚裕、费洪华、姜晓敏	3
343	液体薄膜中光分支流现象初探	物理与天文学	个人项目	高中组	苏州市	谢宇田	江苏省苏州中学校	徐亚东、孙宝印	3



344	吼声作画	物理与天文学	集体项目	高中组	宿迁市	蒋泽心、华雪峰、李子冉	江苏省沭阳高级中学、江苏省沭阳高级中学、江苏省沭阳高级中学	唐守平、蒋立锁	3
345	基于单片机半自动快门小孔底层嵌入式大画幅相机	物理与天文学	个人项目	初中组	徐州市	孙嘉晨	徐州市第二十六中学	梁慧超、李翔	3
346	汽车远近光交互控制系统的设计与制作	物理与天文学	个人项目	高中组	盐城市	吉荣彧	盐城市第一中学	张明亮、严文奎	3
347	儿童安全美工刀	物理与天文学	个人项目	初中组	扬州市	刘志鹏	扬州市文津中学	黄蕾	3
348	一种改进性防滑地垫	物理与天文学	个人项目	初中组	镇江市	王浩玮	句容市华阳中学	张晶	3
349	一种采集由铁钉接触激发汞滴振动能量的装置	物理与天文学	个人项目	高中组	镇江市	吴佳睿	江苏省镇江第一中学	白利燕	3
350	南北分界线两岸植株分布的研究及改进措施	植物学	集体项目	初中组	淮安市	袁楚涵、王祖涵	江苏省淮阴中学开明分校、江苏省淮阴中学开明分校	李海勇	3
351	苗木外部根系水培供养系统的研究	植物学	个人项目	高中组	连云港市	姜思远	江苏省赣榆高级中学	姜新国、张利军、陈晓睿	3
352	论“叶落归根”现象蕴藏的空气动力学原理	植物学	个人项目	高中组	南京市	许焯昕	南京外国语学校	张春	3

353	绿色植物光合作用产生氧气实验创新研究	植物学	个人项目	初中组	盐城市	冯小瑀	盐城市初级中学	苏志红、 王红叶、 刘迎侠	3
354	绣球花为什么会变色	植物学	个人项目	初中组	扬州市	吕晨祎	扬州中学教育集团树人学校	万洪顺	3

## 辅导员组（96 项）

（按学科排序）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	代表团	作者	学校	成绩
1	AC21030	融合多学科，辨识桃李杏梅樱	科教方案类	南京市	许基玲	南京市栖霞区实验小学	1
2	AC21062	小模型大梦想——用科技创新讲好家乡故事	科教方案类	南通市	姚亮	江苏省启东中等专业学校	1
3	AC21024	“绿色家园”我先行	科教方案类	苏州市	陈思	昆山市城北中心小学校	1
4	AC21015	基于增材造技术三通孔明锁的制作方案	科教方案类	泰州市	朱石明	江苏省兴化中学	1
5	AC21045	“宜兴古桥现状调查与保护研究”科技实践活动方案	科教方案类	无锡市	徐新中	宜兴市实验小学	1
6	AC21051	基于 STEAM 理念下的“电子昆虫”创意设计与制作	科教方案类	无锡市	郑林明	江苏省锡山高级中学实验学校	1
7	AC21026	家乡地域科技探寻	科教方案类	徐州市	熊恩夫	睢宁县睢城实验小学	1
8	AC21028	石全石美石探记 童玩童学享童趣	科教方案类	徐州市	张文强	徐州市解放路小学	1
9	AC21021	扬州美景任我游——智慧旅游景区的实践活动方案	科教方案类	扬州市	张亮	扬州市梅岭小学	1
10	PH21004	表面水分蒸发动态演示仪	科教制作类	常州市	姜敦云	常州市田家炳高级中学	1
11	IT21002	图形化编程软件智能控制板设计	科教制作类	连云港市	丁兆岩	连云港师范高等专科学校第一附属小学	1
12	PH21006	焦耳定律实验平台	科教制作类	苏州市	丁良峰	南京师范大学苏州实验学校	1
13	CH21001	侯氏制碱法演示实验的再改进	科教制作类	泰州市	方勇	泰州市姜堰区罗塘高级中学	1
14	OT21010	模拟“水土流失”教具	科教制作类	泰州市	尤培培	泰州市口岸实验小学	1

15	CH21004	用改进 W 形管做一体化实验——以氯气一体化实验为例	科教制作类	无锡市	贾红梅	江苏省江阴市第一中学	1
16	OT21013	基于 STM32 单片机温度检测系统的光与热实验盒	科教制作类	宿迁市	李婷	宿迁市苏州外国语学校	1
17	PH21010	“探究蜡烛熄灭先后”实验改进	科教制作类	徐州市	袁夫康	新沂市第一中学	1
18	OT21006	占空比信号控制试验台	科教制作类	扬州市	王雷	江苏汽车技师学院	1
19	AC21042	科普开学第一课——探秘成语中的科学	科教方案类	常州市	徐青	常州市青少年活动中心	2
20	AC21043	技术如何塑造了我们的日常生活	科教方案类	淮安市	戴乐	江苏省清河中学	2
21	AC21047	小零食 大学问	科教方案类	连云港市	支进	东海县曲阳中心小学	2
22	AC21037	信息安全你我他	科教方案类	连云港市	孙三艳	东海县牛山街道中心小学	2
23	AC21014	绣针河中下游地区野菜的研究	科教方案类	连云港市	张守诗	连云港市马站中心小学	2
24	AC21006	《制作吸管乐器》	科教方案类	南京市	张军	南京市玄武高级中学	2
25	AC21036	幕野浅耕	科教方案类	南京市	周文昕	南京市栖霞区幕府山庄小学	2
26	AC21004	走进身边的健身器材和游乐设施	科教方案类	南京市	彭菊萍	南京市溧水区实验小学	2
27	AC21048	《系牢“一盔一带”，呵护生命安全》活动方案设计	科教方案类	南通市	季爱云	如东县马塘镇邱陞中学	2
28	AC21065	收获更多阳光，传递绿色梦想	科教方案类	南通市	郝丽娜	江苏省启东中等专业学校	2
29	AC21046	“西瓜我来种”科技实践活动方案	科教方案类	苏州市	徐晓燕	苏州吴中经济技术开发区实验小学	2
30	AC21010	“学以致用，勇于创新”科技实践活动方案	科教方案类	苏州市	陈煜鸿	昆山高新区玉湖小学	2
31	AC21044	DIY 暖手宝科技活动方案	科教方案类	苏州市	戴雯琦	苏州市吴中区木渎中心小学	2
32	AC21035	点亮奇妙之“叶”	科教方案类	苏州市	刘田甜	苏州市吴中区蠡墅小学	2
33	AC21022	运用科技美化环境——能清理池塘垃圾的遥控船的	科教方案类	苏州市	魏海林	张家港市沙洲中学	2

		设计与制作					
34	AC21002	STEAM 课程“郑和宝船”项目	科教方案类	泰州市	李强	泰州市第二中学	2
35	AC21005	趣味喷泉探秘	科教方案类	泰州市	沈诗慧	泰州市城东中心小学	2
36	AC21058	关于赤道日晷的设计和研发	科教方案类	无锡市	倪晓燕	无锡市梁溪区连元英禾双语学校	2
37	PH21020	正弦式交流电影响因素的定量探究	科教制作类	常州市	孙丽平	江苏省前黄高级中学	2
38	PH21005	电磁作用力演示仪	科教制作类	淮安市	王卫国	江苏省盱眙中等专业学校	2
39	PH21007	光的三原色原理演示器	科教制作类	连云港市	李兴明	灌云县东王集中心小学	2
40	OT21011	改进的空气流动简易装置	科教制作类	南京市	李玉辉	南京市溧水区状元坊小学	2
41	PH21002	声音的传播演示教具	科教制作类	南京市	尹基峰	南京市六合区新篁学校（小学部）	2
42	PH21024	金属棒热胀冷缩力探究仪	科教制作类	南通市	丁邦宏	如皋市实验初中	2
43	PH21012	基于 STC 单片机的向心力演示仪	科教制作类	南通市	周子涛	江苏省石庄高级中学	2
44	OT21007	智能辨星望远镜	科教制作类	苏州市	桑振东	常熟市董浜中心小学	2
45	PH21003	基于 led 闪烁芯片设计的视觉暂留装置	科教制作类	泰州市	丁春林	泰兴市七圩小学	2
46	PH21001	基于电子管的带电粒子在电场中偏转声光实验仪	科教制作类	泰州市	郭金虎	江苏省兴化中学	2
47	BI21001	智能光控视觉形成演示仪	科教制作类	泰州市	万小荣	江苏省泰州市九龙实验学校	2
48	PH21032	《旋转烟室—探究光的反射规律》	科教制作类	无锡市	王莉	江苏省锡山高级中学实验学校	2
49	PH21034	“探究影响电流热效应的因素”实验演示仪	科教制作类	宿迁市	唐双虎	宿迁市钟吾国际学校	2
50	OT21016	电流的磁效应演示装置	科教制作类	宿迁市	郭琼	江苏省宿城中等专业学校	2
51	CH21003	翻转法快速控制气体产停的系列创新设计	科教制作类	宿迁市	葛锋	江苏省宿迁市湖滨新城晓店初级中学	2

52	PH21036	一种基于激光传感器的钟摆实验装置	科教制作类	宿迁市	王叶青	宿迁市实验小学（南校区）	2
53	PH21011	一种声音是怎样产生的实验探究仪	科教制作类	徐州市	赵诗园	徐州市民富园小学	2
54	PH21009	简易的条形、马蹄形磁体磁力大小测试仪	科教制作类	扬州市	李光耀	扬州市汶河小学	2
55	PH21018	自制“滑动变阻器”模型	科教制作类	扬州市	梅增高	扬州市邗江区杨庙镇中心中学	2
56	CH21002	Cu-Zn 双液原电池演示实验装置创新设计	科教制作类	镇江市	谭大鹏	江苏省镇江第一中学	2
57	PH21013	摆的快慢完善性研究	科教制作类	镇江市	马志坚	镇江市丹徒区上会中心小学	2
58	PH21017	探究“能量的转换”	科教制作类	镇江市	施廷理	句容市白兔中心小学	2
59	AC21007	守护“心灵窗口”，科学用眼	科教方案类	淮安市	张涛	淮安市外国语实验小学	3
60	AC21018	巧用废旧物品，创意制作小船	科教方案类	连云港市	李丹	东海县黄川中心小学	3
61	AC21020	医校联动—智慧化疾病预防科普实践活动方案	科教方案类	连云港市	刘心言	东海县青湖中心小学	3
62	AC21032	检测酸雨	科教方案类	南京市	唐兴苗	南京市栖霞区实验小学	3
63	AC21031	利用食用菌的吸附作用清除水中的重金属	科教方案类	南京市	张培培	南京师范大学附属中学江宁分校	3
64	AC21025	探秘 STEM，玩转区域	科教方案类	南京市	胥洋	南京市江宁示范幼儿园	3
65	AC21041	我是电脑组装大师	科教方案类	南通市	许叶雷	如皋市下原镇下原小学	3
66	AC21013	“传承文明，普及创新”	科教方案类	苏州市	金玉燕	昆山高新区西塘实验小学	3
67	AC21017	协同融合、共振提效	科教方案类	苏州市	陆文龙	昆山市娄江实验学校	3
68	AC21064	牌楼结构形式研究与制作	科教方案类	无锡市	吕士媛	江苏省锡山高级中学	3
69	AC21050	小蚯蚓 大本领 ——项里中心小学“蚯蚓塔”堆肥科技实践活动方案	科教方案类	宿迁市	朱利玲	宿迁市宿城区项里中心小学	3
70	AC21038	STEM 课程设计——校园垃圾桶的改造	科教方案类	徐州市	张玉华	徐州市民主实验学校	3

71	AC21029	发现动植物的乐园-土壤	科教方案类	徐州市	经路路	徐州市湖滨中心小学	3
72	AC21059	不同测温方式的比较研究	科教方案类	盐城市	徐颖	盐城市第三小学	3
73	AC21053	燃烧与灭火	科教方案类	盐城市	杨艳	江苏省东台市实验中学	3
74	AC21055	我为家庭节电献一策	科教方案类	盐城市	李军	盐南高新区伍佑初级中学	3
75	AC21008	科技教育方案——我是未来园艺家	科教方案类	镇江市	司志云	江苏省扬中市实验小学	3
76	AC21001	神奇的气流活动方案	科教方案类	镇江市	陈银寒	丹阳市界牌中心小学	3
77	AC21012	神奇的水娃娃——水的毛细现象探究（幼儿园大班科学活动）	科教方案类	镇江市	匡明霞	扬中市第二幼儿园	3
78	PH21028	创新探究影响浮力大小的因素	科教制作类	常州市	朱超颖	常州市第二十四中学	3
79	PH21019	关于空气摩擦力的创新实验	科教制作类	常州市	李向南	常州市市北实验初级中学	3
80	PH21014	热胀冷缩现象放大装置	科教制作类	常州市	陆丹怡	常州市华润小学	3
81	OT21009	自制“漂浮管”教具	科教制作类	常州市	经雏月	常州市龙城小学	3
82	OT21005	风电机柜中超级电容卡箍固定方式的改良	科教制作类	淮安市	戴国青	江苏省洪泽中等专业学校	3
83	OT21003	一种省力的电动起钉神器	科教制作类	淮安市	鲍忠梅	江苏省盱眙中等专业学校	3
84	MA21001	虚拟算盘演示器	科教制作类	连云港市	曹秀蓉	连云港市石桥中心小学	3
85	PH21023	“运动的合成”简易演示仪	科教制作类	南京市	翟羽佳	南京市秦淮中学	3
86	PH21027	小孔成像演示仪	科教制作类	无锡市	桑妍蓉	江苏省锡山高级中学实验学校	3
87	OT21015	一款新型智能健康空调的制作与应用	科教制作类	无锡市	蒋春花	江苏省江阴中等专业学校	3
88	PH21026	U形管压强计的改进	科教制作类	宿迁市	孙荫昌	宿迁市宿城区王官集初级中学	3
89	PH21031	大气压力演示实验	科教制作类	宿迁市	唐庆余	宿迁市宿豫张家港实验小学	3

90	OT21020	力的研究演示器	科教制作类	宿迁市	姚燃	宿迁市实验小学（南校区）	3
91	PH21033	魔力万花筒	科教制作类	宿迁市	王晓玲	宿迁市宿城区机关幼儿园	3
92	OT21017	幸福的大桌子	科教制作类	宿迁市	蔡露	宿迁市实验小学幼儿园	3
93	PH21022	教具制作：固体热障冷缩演示仪	科教制作类	徐州市	徐丰	邳州市明德实验小学	3
94	OT21008	环闪收纳盒《太空遨游记》	科教制作类	扬州市	刘晓晨	扬州市机关第一幼儿园	3
95	PH21037	智能数显光具座	科教制作类	扬州市	王亚军	宝应县城北初级中学	3
96	PH21016	综合压强和平衡原理的拓展应用	科教制作类	镇江市	罗艳霞	丹阳市第五中学	3