

附件：

## 入围全国比赛候选项目名单

序号	项目标题	学科分类	项目类型	组别	代表团	作者	学校	辅导老师
1	一种可以自动翻蛋的鸡鸭仿生孵化箱及孵化实验观测	技术	个人项目	小学组	南京市	陈浩男	南京市北京东路小学	王馨
2	不用电的具有清洗功能的鱼缸吸污器	技术	个人项目	小学组	苏州市	李珊晴	昆山市城北中心小学	金燕、谈琴芳
3	视觉传感智能转动显示器	技术	集体项目	小学组	苏州市	郭宇泽、丁培文	苏州市姑苏区少年宫	陈纲
4	“春晖”中草药智能补光装置	技术	个人项目	小学组	苏州市	徐家逸	苏州市吴中区吴中实验小学	严青、郭锦
5	超声波陀螺仪坐姿矫正器	技术	集体项目	小学组	徐州市	段孟哲、李奇轩	徐州市泉山区科技实验小学	王新艳、董志强
6	手持乐器演奏姿势监控器	技术	个人项目	小学组	扬州市	徐梓溟	扬州市育才小学	潘菲菲
7	对太湖溇港“古桥遗存”的保护研究	行为和社会科学	集体项目	小学组	苏州市	吴羽晗、叶徐泽、施静怡	苏州市吴江区七都小学	姚阿江
8	防触电安全插座	工程学	集体项目	初中组	淮安市	陈子瑞、陈龙飞	淮安外国语学校	王健、成静、冯婷
9	智能环保吸烟室	工程学	个人项目	初中组	南京市	张轩晟	南京师范大学附属中学树人学校	汤金波
10	一种智能联动控制电动车的多功能头盔	工程学	集体项目	初中组	泰州市	戎易、张子婕、李荣镛	兴化市板桥初级中学	傅澄朋、赵祝干、王森
11	辅助蹲便座椅结构设计	工程学	个人项目	初中组	扬州市	陈嘉阳	扬州中学教育集团	曹健

							树人学校	
12	“智慧河长”——基于北斗的全流域水质水量实时监测系统	计算机科学	个人项目	初中组	南京市	刘旭桐	南京市钟英中学	朱洪芳、张厚孚
13	曲线运动速度方向演示系统	物理与天文学	集体项目	初中组	南京市	赵平翔、訾力鸣、蔡知臻	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、南京市金陵汇文学校	汤金波
14	可自动加热、定量排放耦合剂的B超探头	工程学	集体项目	高中组	南京市	刘依恒、祁泽宇、周天彤	南京市第二十七高级中学、南京市第二十七高级中学、南京市中华中学	江凌昊、张厚孚、刘海林
15	楼宇电梯非接触式感应控制器	工程学	个人项目	高中组	南京市	吴桐	南京外国语学校	吴俊兴
16	输液智能看护助手——基于物联网技术的倚椅型多路输液智能切换及监测系统	工程学	集体项目	高中组	南京市	王宇光、顾倩如、顾洵	南京河西外国语学校	洪嫻、杨璟钰、吴军
17	一种挖掘机斗齿拆装工装	工程学	个人项目	高中组	南京市	张翹楚	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	张悦、芦雅静
18	“手自一体式”“仔猪导料食槽	工程学	集体项目	高中组	南通市	马佳悦、李妍彤	江苏省南通中学、江苏省海门中学、江苏省如东高级中	徐殷、许军、陈磊

							学	
19	废旧纺织品智能存储监管回收站	工程学	个人项目	高中组	南通市	刘天晨	江苏省南通中学	李维维
20	图书馆自动整理书架	工程学	个人项目	高中组	无锡市	张家熙	江苏省天一中学	冯丹沁、张华艳
21	中风老年人腿部康复训练器材	工程学	个人项目	高中组	扬州市	陈淑敏	江苏省扬州中学	谢晓石、张心怡
22	基于 Fusor 对核电-电推进系统的可行性研究	工程学	个人项目	高中组	英才组	吴诺	江苏省句容高级中学	李晋斌、薄志国
23	一种基于 PTC 陶瓷的锂电池用小型化自控制保险丝开发	工程学	个人项目	高中组	镇江市	吴智涵	江苏省丹阳高级中学	王璋、吴福舟、荆卫星
24	工程建设废弃渣土的资源化循环利用	环境科学	个人项目	高中组	南京市	丁子懿	南京外国语学校	邓永锋
25	祛除式宠物除臭剂的制备及测试	环境科学	个人项目	高中组	南京市	杨云雅	南京外国语学校	钟开亮
26	不用电源的漏水检测报警器	计算机科学	个人项目	高中组	苏州市	施陆茗文	江苏省苏州中学校	周玉龙
27	基于无线传感网的微震动信号监测装置	计算机科学	个人项目	高中组	徐州市	孙海铭	徐州市第一中学	徐永刚
28	物联网环境下的向日葵式太阳能发电装置	计算机科学	集体项目	高中组	扬州市	夷芃达、胡杨杨	宝应县安宜高级中学	周恒武、王亚军、王娟
29	荔枝草多糖抗伪狂犬病毒的研究	生命科学	个人项目	高中组	南京市	龙一烜	南京外国语学校	姚波
30	干旱胁迫下植物光合与水势的响应及其耐旱性提高研究	生命科学	个人项目	高中组	无锡市	尤嘉晨	江苏省天一中学	冯丹沁、施钦
31	探究一动点到两定点的比例	数学	个人项目	高中组	南京市	周朗	南京市金陵中学	曹茂宏

	和该动点位置的关系							
32	电磁感应综合实验平台	物理与天文学	个人项目	高中组	苏州市	崔佳妮	西安交通大学苏州附属中学	丁良峰、周文良
33	寻访吕四三甲：探究古法制盐技术的发展历程——古盐场非遗价值的初步探讨	行为和社会科学	个人项目	高中组	南京市	牛熙亮	南京田家炳高级中学	张玉清、沈涛
34	苏州市居民新能源汽车购买意愿调查	行为和社会科学	个人项目	高中组	苏州市	施炳延	江苏省苏州第十中学校	张金