

第三十七届江苏省青少年科技创新大赛 推荐名单(徐州市)

一、青少年科技创新成果竞赛

序号	作品名称	姓名	学 校	辅 导 教 师
1	校园内“无人干涉环境”下植物自然生长情况的研究	蒋腾汉 蒋亚格	徐州市星光小学 徐州市星光小学	沈 宁
2	智慧停车场泄露个人信息问题研究	王景煦	徐州市师范学校第一附属小学	袁 帅
3	徐州市区内小学儿童口腔健康调研报告	吴艾米	徐州市师范学校第一附属小学	袁 帅
4	清洁主导双能互补水坝	王荣骏	徐州市少华街小学	张露雨
5	电动车自动防雨装置	闫侯诺	徐州市大马路小学	徐梦珂
6	一种温室大棚作物生长环境监测及启闭装置	王楷鑫	徐州市星光小学	沈 宁
7	“加速厨余垃圾降解”的益生菌可降解垃圾塑料袋设计与探究	谢承轩	徐州市星光小学	张 洁
8	独立驱动的校园管道清扫机器人的设计与研究	赵馨惠	徐州市解放路小学	张文强 董妍彤
9	基于 Arduino 的教室窗户智能安全与环境感知装置	黄子睿 王鹤霖	徐州市求是小学 徐州市青年路小学	黄纤纤 钱 程
10	发明一种“聪明”的井盖	张凯歌	徐州市师范学校第一附属小学	袁 帅
11	城市低碳交通设计(应对全球气候变化,针对低碳交通出行的解决方案)	韩伊一	徐州市第三十六中学	宗丽丽
12	探究小液流法测定植物水势的变化	崔子妍	徐州市第一中学	杨 慧
13	绿色节能建筑中的科学探究	叶可涵	徐州市撷秀中学高中部	段相玉
14	基于 Arduino、语音模块与图像识别实现的老年公寓安全检测系统	董轩池	徐州市第三中学	陆兰光
15	一种面罩式气管插管固定装置	钱 睿 任作为 朱奚莹	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	肖 亮 王凤丽 刘 纪
16	智护康行·康行多模态感知康复轮椅系统—基于老龄化背景下的智能康复辅具创新研究	潘浩天	徐州市华杰实验学校	柏 硕 邵 斌
17	停车场拐角防撞提醒装置	谢圣希	徐州市镜泊路学校初中部	杨 森
18	便捷式家用防洪报警控制装置	刘政麓 司启元 李沐宸	徐州市第十三中学 徐州市第四中学 徐州市第三十六中学	边维维 许晶晶 杨 楠
19	无人冷链运输车智能温控系统	张智宸 焦翊航	江苏省侯集高级中学 徐州中学	刘强文 闫春英 张晓东

20	物联网传感器检测台	王文博 杜依凝	江苏省郑集高级中学 江苏省郑集高级中学	刘强文 闫春英 杜文山
21	一种基于物联网的学生宿舍手机智能管理系统	夏奕许 轩宇 朱思盈	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	郑欣欣 邓如兵 张福敏
22	卫生间H型下水管路水路堵塞失能楼层精准判定装置	丁中政 何欣尧 董奥琪	徐州市张集中等专业学校 徐州市张集中等专业学校 徐州市张集中等专业学校	李坤 韩笑 董靖
23	一种适用于一键启动汽车的通用型防酒驾联动锁止系统	陈子瑜	徐州市第十三中学	宗丽丽
24	防轮胎溅水格挡器	焦泓宇	徐州市科技中学	赵志冉
25	桌面式特斯拉线圈灭蚊装置	王华朗	徐州市撷秀初级中学	戴李
26	低碳城市【未来之城】	朱云熙	徐州市第十中学	郝俊芳
27	一种蛋白质空间结构演示教具	王冠宇 黄鹏羽 李承泽	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	张新蕊 刘晓娟 毛玉翠
28	一种具有坐标显示功能的遥控自动升降跳高杆支架	李相蒙	徐州市张集中等专业学校	孙涛 王秀凤 李强
29	可随意更换模型的三坐标投影体系教具	滕启蒙 胡春雨 梁芷铭	徐州市张集中等专业学校 徐州市张集中等专业学校 徐州市张集中等专业学校	秦赛 吴俊 张冲
30	小型台钻简易脚踏点动式喷水冷却装置	孙焯焜	徐州市张集中等专业学校	张亚楠 王浩 刘超凡
31	车内儿童滞留智能声光警报装置	董奥琪 周伟昱	徐州市张集中等专业学校 徐州市张集中等专业学校	何晶 赵玉琪 李晓盼

备注：拟申请调整中学组名额至小学组，最终以省组委会批准为主。

二、科技辅导员创新成果竞赛

序号	作品名称	姓名	学校
1	探杆秤科学——“撑”时代文明.	郭胜	徐州市北辰小学
2	跨学科智能育苗系统的设计与实践	蒋慧	徐州市云苑路小学
3	趣味化·探究化：小学地球科学教学创新实践	李莉	徐州市云苑路小学
4	智控机电创享未来	刘强文	江苏省铜山中等专业学校
5	一种医疗锐器处理教具	郑欣欣	江苏省徐州医药高等职业学校
6	“化石密语”——基于AI与全景交互的远古生物探究平台项目研究报告	杭梦	徐州市少华街第二小学
7	校园植物小侦探勤学善思见洞天	张文强	徐州市解放路小学
8	童探梧桐·秋日里的自然与文化之旅	张祥游	徐州市科技实验小学
9	从“沉睡文物”睡到“睡动态课堂”——基于战国陶鸭形壶的青少年跨学科实践教学探索	袁帅	徐州市师范学校第一附属小学
10	声动校园艺润童心	周慧敏	徐州市王场新村小学