**附件1：**入围决赛名单

青少年科技创新成果竞赛项目

小学组（38项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目标题 | 学科分类 | 作者 | 代表团 |
| 1 | ES181003 | 雾霾天气下校园大气可吸入颗粒的空间分布研究 | 地球环境与宇宙科学 | 陈一鸣 | 南京市 |
| 2 | ES181002 | 北斗智慧生活的校园小小气象站 | 地球环境与宇宙科学 | 周杨悦 | 泰州市 |
| 3 | SO181017 | 行人步速与交通信号灯的时间设置 | 行为与社会科学 | 刘昱圻 | 徐州市 |
| 4 | SO181010 | “Maker”，创未来 | 行为与社会科学 | 董天泽 | 南京市 |
| 5 | SO181033 | 父亲在孩子成长过程中缺位现状调查与研究 | 行为与社会科学 | 徐宇晴 | 连云港市 |
| 6 | SO181006T | 关于一体化绿色停车装置的建议 | 行为与社会科学 | 洪齐、刘知乐 | 南京市 |
| 7 | TD181025 | 家用燃气无线提醒装置 | 技术 | 卢念江 | 南京市 |
| 8 | TD181009 | 生活中的小发明：开箱“线” | 技术 | 李晰菡 | 南京市 |
| 9 | TD181084 | 自制军棋裁判 | 技术 | 汪昊阳 | 南京市 |
| 10 | TD181017 | 助力驱动旋转自清洗毛笔 | 技术 | 陶沛灵 | 盐城市 |
| 11 | TD181020 | 家庭厨房用控油限盐计量装置 | 技术 | 何政阳 | 常州市 |
| 12 | TD181008 | 多功能雨伞沥水架 | 技术 | 郑文楚 | 南京市 |
| 13 | TD181067 | 可调节瓜果切片器 | 技术 | 王国宇 | 苏州市 |
| 14 | TD181023 | 危险提醒神器 | 技术 | 徐恺卿 | 徐州市 |
| 15 | TD181083 | 多功能手杖 | 技术 | 张津齐 | 徐州市 |
| 16 | TD181057 | 两用高效快速剥玉米机 | 技术 | 孟凡响 | 苏州市 |
| 17 | TD181047 | 煤气灶台工作状态提示装置 | 技术 | 徐菲阳 | 南京市 |
| 18 | TD181049 | 一种智能化预防近视台灯 | 技术 | 严琪顺 | 常州市 |
| 19 | TD181085 | 垃圾桶秒变神器 | 技术 | 叶晓楠 | 徐州市 |
| 20 | TD181088 | 一种用于特殊人群的如厕辅助装置 | 技术 | 王亦心晨 | 苏州市 |
| 21 | TD181140T | 一种自助管理3D眼镜的装置 | 技术 | 左笑仟、常宸睿 | 南京市 |
| 22 | TD181116 | 手推式小粒籽种精量穴播器 | 技术 | 费加坤 | 淮安市 |
| 23 | TD181127 | 草坪垃圾捡拾车 | 技术 | 孙梦冉 | 连云港市 |
| 24 | TD181118 | 一种实用新型门铃 | 技术 | 葛高 | 南通市 |
| 25 | TD181133 | 水下取物器 | 技术 | 周煜 | 无锡市 |
| 26 | TD181154T | 吊顶视屏安检装置 | 技术 | 刘徐霖圣、韩辰欣 | 泰州市 |
| 27 | TD181135T | 多功能瓢虫状电磁波“捕捉”器 | 技术 | 纪牧宇、顾天成、陆佳楠 | 泰州市 |
| 28 | TD181149 | 数字显示自动绕线机 | 技术 | 寇剑锋 | 连云港市 |
| 29 | TD181114 | 儿童拼音学习板 | 技术 | 殷可昕 | 盐城市 |
| 30 | TD181178 | 自动翻晒粮食机 | 技术 | 孙籽程 | 连云港市 |
| 31 | TD181175 | 长时间免浇水室外植物生长装置 | 技术 | 陈家豪 | 宿迁市 |
| 32 | TD181147 | 盲人篮球场 | 技术 | 华邱枫 | 南通市 |
| 33 | LS181001 | 灰喜鹊与人类建立关系的初步研究 | 生命科学 | 高诗媛 | 南京市 |
| 34 | MS181012 | 拖地次数对教室内PM2.5影响的研究 | 物质科学 | 辛明泽 | 连云港市 |
| 35 | MS181004 | 空调滤网科学小报告 | 物质科学 | 魏欣元 | 南京市 |
| 36 | MS181001 | DIY万能筛 | 物质科学 | 耿晨阳 | 徐州市 |
| 37 | MS181003 | 关于食品用干燥剂的使用分析 | 物质科学 | 黄星翰 | 南京市 |
| 38 | MS181008 | 可食用果皮色口红的研究 | 物质科学 | 孙亦徐 | 常州市 |

中学组（182项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 项目编号 | 项目标题 | 学科分类 | 作者 | 代表团 |
| 1 | ZO183002 | 宅居或是游荡？螯虾选择与人类需求的碰撞 | 动物学 | 赵雯莹 | 镇江市 |
| 2 | ZO183001 | “健康”隐睾的秘密初探 | 动物学 | 杨奕非 | 南京市 |
| 3 | ZO183004T | 活动丰富度对小鼠学习记忆能力的影响 | 动物学 | 羊馨怡、张乐群、王少妍 | 南京市 |
| 4 | ZO183003 | 一种淡水仙女虾快速收集清洗装置 | 动物学 | 赵言世 | 泰州市 |
| 5 | ZO183005 | 一种适用于水陆两栖龟的饲养、产卵缸 | 动物学 | 张济安 | 泰州市 |
| 6 | ZO182002 | 模拟环境因子对白蛤吐沙速率的影响研究 | 动物学 | 胡宇蒙 | 镇江市 |
| 7 | EN183072 | 一种基于物联网控制的多功能智能轮椅的研究 | 工程学 | 陈子奇 | 无锡市 |
| 8 | EN182034T | 《旋转问题研究系统平台》 | 工程学 | 霍然、陶泳如 | 苏州市 |
| 9 | EN183015 | 自主调节悬架刚度及底盘高度的智能小车 | 工程学 | 李天逸 | 泰州市 |
| 10 | EN183063T | 双动力双磁吸附船用洗舱机器人 | 工程学 | 陈玉洁、华以恒、张越 | 泰州市 |
| 11 | EN183024 | 基于重量的叶面水分传感器研制及初步应用 | 工程学 | 曹克凡 | 常州市 |
| 12 | EN183054 | 常州农村地区防洪远程预警及自动排涝系统研究 | 工程学 | 陈泓韬 | 常州市 |
| 13 | EN183013T | 基于功率传感器的多用途投影屏幕智能收放控制盒 | 工程学 | 翁钰培、张行知 | 泰州市 |
| 14 | EN182041T | 以护栏为行进轨道的智能交通管理救援移动平台 | 工程学 | 庞博、丁周辰 | 苏州市 |
| 15 | EN183018 | 车底藏匿违禁品视频追踪器 | 工程学 | 杨峰 | 泰州市 |
| 16 | EN183028 | F3A模型练习中的实时姿态反馈 | 工程学 | 潘晨亮 | 盐城市 |
| 17 | EN183101 | 便携式智能化辅助排痰装置 | 工程学 | 陈玺玏 | 南通市 |
| 18 | EN182038 | 一种用于监测学生学习行为的机器人 | 工程学 | 许文睿 | 无锡市 |
| 19 | EN183030 | 带智能环保辅助光源的电气焊面罩 | 工程学 | 袁亦辰 | 无锡市 |
| 20 | EN182005T | 基于GSM网络的隧道口水位安全智能监控系统 | 工程学 | 张路、路远、迮熙 | 扬州市 |
| 21 | EN183017 | 一种全方位智能定位和跟随装置 | 工程学 | 汤君旸 | 南京市 |
| 22 | EN183109 | 豆类农作物脱壳机器人 | 工程学 | 何名慧 | 泰州市 |
| 23 | EN183094T | 大圆机断针自动检测仪 | 工程学 | 陆文皓、陆文均、吴一寒 | 南通市 |
| 24 | EN183098T | 三自由度并联前肢康复机器人 | 工程学 | 缪佳伟、王钰琳 | 南通市 |
| 25 | EN183091T | 带伸缩臂吸尘式路边停车位专用车辆下方路面扫地车 | 工程学 | 傅文昊、李炎聪 | 南京市 |
| 26 | EN182049 | 外置式煤气灶智能防干烧控制器 | 工程学 | 徐李宸 | 南通市 |
| 27 | EN183154T | 乏燃料样本全密封自吸式气动物流系统 | 工程学 | 沈方译、陆彦昂、钱泉成 | 南通市 |
| 28 | EN183029 | 基于手势的电器普适控制系统 | 工程学 | 顾霖颉 | 常州市 |
| 29 | EN183066T | 一种可以保持粥良好口感和营养的电饭煲附件 | 工程学 | 张金龙、承宇杰 | 无锡市 |
| 30 | EN183035 | 一种无源式水管爆裂提醒装置 | 工程学 | 张钦 | 无锡市 |
| 31 | EN183096 | 地铁同层双向L型换乘站设计方案 | 工程学 | 赵舞穹 | 无锡市 |
| 32 | EN182029 | 添加不同语音提示功能的智能纠姿座椅研究 | 工程学 | 倪尉清 | 淮安市 |
| 33 | EN183082 | 一种基于网联网应用的教室空气净化除菌设备研究 | 工程学 | 邵霄威 | 无锡市 |
| 34 | EN183111 | 瓦式屋面无损户用光伏发电智能系统安装设施 | 工程学 | 周桢 | 泰州市 |
| 35 | EN183075 | 基于霍加拉特作为催化剂的汽车内CO检测与自动净化装置 | 工程学 | 姚宁森 | 南京市 |
| 36 | EN183048 | 仿生清洁高空玻璃幕墙机器人 | 工程学 | 李可欣 | 无锡市 |
| 37 | EN183041 | 关于利用固定翼航空模型飞机改善国内机场驱鸟的方法 | 工程学 | 赵英初 | 连云港市 |
| 38 | EN182020 | 基于降低辐射及甲醛检测的家居控制系统 | 工程学 | 陆昊天 | 盐城市 |
| 39 | EN183083 | 无人机高层建筑消防救援装置 | 工程学 | 徐逸杰 | 无锡市 |
| 40 | EN183004T | 基于HX711的自动注水豆浆机设计与实现 | 工程学 | 徐艺丹、何子瑶、胡方舟 | 徐州市 |
| 41 | EN183043 | 城市水汛水质监控、智能排涝系统 | 工程学 | 潘骁 | 常州市 |
| 42 | EN183033 | 基于近红外识别技术和Arduino的眼动控制轮椅设计 | 工程学 | 张皓洋 | 南京市 |
| 43 | EN182050 | 高效简洁的智能公交站台 | 工程学 | 张玉颜 | 南通市 |
| 44 | EN183120 | 交通路口空气3D投影红绿黄灯装置 | 工程学 | 袁子博 | 南通市 |
| 45 | EN183065T | 基于STM32单片机的数字指南针制作研究 | 工程学 | 徐振皓、刘宇哲 | 常州市 |
| 46 | EN183102T | 一种电动车充电插座单向导电的安全技术 | 工程学 | 张书睿、郑依蕾 | 无锡市 |
| 47 | EN183153 | 海鲜摊档智能管控装置 | 工程学 | 龚薛亮 | 南通市 |
| 48 | EN183008 | 基于应变传感器的低成本感知地板及异常预警系统 | 工程学 | 刘彧灏 | 南京市 |
| 49 | EN183112 | ATM机银行取款安全报警系统 | 工程学 | 邓凯文 | 盐城市 |
| 50 | EN183145 | 无人电磁武器仿真模型的设计与制作 | 工程学 | 王徐旸 | 南通市 |
| 51 | EN183119 | 基于触摸屏组态的智能家居控制系统:聪明屋 | 工程学 | 谷永欣 | 泰州市 |
| 52 | EN183019 | 空调外机箱智能散热装置的制作与研究 | 工程学 | 姚涵议 | 扬州市 |
| 53 | EN183003 | 动物光伏综合发电智能自动化畜舍模型建设 | 工程学 | 孙振豪 | 连云港市 |
| 54 | EN183107T | 基于物联网的养殖业安防及监测系统 | 工程学 | 缪鹤蕾、徐杨、瞿含瑞 | 南通市 |
| 55 | EN183113 | 基于Arduino架设网站开发智能笼舍 | 工程学 | 朱淳溪 | 南通市 |
| 56 | EN183058 | 一种智能化全自动进料和真空脱泡双组份灌胶机 | 工程学 | 刘俊杰 | 无锡市 |
| 57 | EN183027T | 基于互联网和PLC控制的智能家具：智慧的桌子 | 工程学 | 成龙、程婷婷、薛腾飞 | 泰州市 |
| 58 | EN183031 | 智能沐浴系统 | 工程学 | 王天健 | 扬州市 |
| 59 | EN183009 | 方便测试的新型镊子式拆焊工具 | 工程学 | 陈肯 | 泰州市 |
| 60 | EN183117 | 狭小空间千斤顶的设计 | 工程学 | 何文婧 | 淮安市 |
| 61 | EN182006T | 侧方位停车红光显示辅助设计 | 工程学 | 朱孝天、高宇晴 | 苏州市 |
| 62 | EN183121 | 可稳固扶握的新型公交拉手 | 工程学 | 倪欣培 | 无锡市 |
| 63 | EN183047T | 线缆定长高效切割机床 | 工程学 | 高文轩、李苏文、秦紫薇 | 泰州市 |
| 64 | EN183116 | 残疾人关怀肌电鼠标器 | 工程学 | 陈伟 | 无锡市 |
| 65 | EN183078 | 一种新型薄钢板夹具 | 工程学 | 成轩达 | 扬州市 |
| 66 | EN183079 | 单片机控制功率可调单管驱动电磁加热电路 | 工程学 | 赵丽瑶 | 扬州市 |
| 67 | EN182015 | 一种辅助少儿学习钢琴装置的研发 | 工程学 | 戴阅涵 | 苏州市 |
| 68 | EN182004 | 基于压电陶瓷的自发电地板设计 | 工程学 | 范宇贤 | 常州市 |
| 69 | EN183143 | 可移除止血纱条的骨架结构创可贴 | 工程学 | 钱星宇 | 淮安市 |
| 70 | EN183010 | 圆柱体侧面激光刻字恒线速度传动装置 | 工程学 | 孙少栋 | 泰州市 |
| 71 | EN183115 | 等离子体扬声器的应用研究 | 工程学 | 陈冠豪 | 无锡市 |
| 72 | EN183026 | 省力升降护理支架 | 工程学 | 闫昭宇 | 徐州市 |
| 73 | EN183050 | 平面锉削训练器 | 工程学 | 向山华 | 无锡市 |
| 74 | EN183106 | 仓式泵气力输送系统防堵工艺 | 工程学 | 朱佑铮 | 扬州市 |
| 75 | EN183095 | 反证式简谐运动研究系统 | 工程学 | 沈星逸 | 苏州市 |
| 76 | EN182023T | 奇特的机器人 | 工程学 | 王馨悦、崔佳垣、毛晨曦 | 扬州市 |
| 77 | EN182001 | 简易片状金属搬运夹 | 工程学 | 张琳 | 连云港市 |
| 78 | EN183012 | 基于蜂巢结构的广场排水砖 | 工程学 | 朱力扬 | 泰州市 |
| 79 | EN183036 | 新型正反一体三爪吊钩 | 工程学 | 陈澍 | 无锡市 |
| 80 | EN183099 | 双向多角度防管材变形弯管器 | 工程学 | 周杰 | 南通市 |
| 81 | EN183127 | 肌电信号控制的残疾人义肢 | 工程学 | 虞尧 | 无锡市 |
| 82 | EN183005 | 外圆刀玻璃瓶轧盖机 | 工程学 | 陈刘雯 | 南京市 |
| 83 | EN182048 | 一种智能储物柜 | 工程学 | 汪芷瑶 | 常州市 |
| 84 | EN183160T | 全自动快速高效折边粘胶制鞋装置 | 工程学 | 张政琦、徐欣宇、苏淼 | 南通市 |
| 85 | EN183044 | 表式万能角度测量仪辅件 | 工程学 | 徐忠纺 | 扬州市 |
| 86 | EN183118T | 空调过滤网智能高效清洗机 | 工程学 | 周杰、耿振伟、姚奕君 | 泰州市 |
| 87 | EN183023 | 一种圆柱螺母扳手 | 工程学 | 温乘焓 | 南京市 |
| 88 | EN183138 | 智能路障收放机 | 工程学 | 陆沐幸 | 南通市 |
| 89 | EN183069 | 橡筋扭力测试装置 | 工程学 | 黄施洋 | 苏州市 |
| 90 | EN182018 | 一种乒乓球快速捡球器 | 工程学 | 王子为 | 扬州市 |
| 91 | EN183021 | 城市立交桥下积水警示装置 | 工程学 | 张宗伟 | 泰州市 |
| 92 | EN183062 | 火灾断电报警系统 | 工程学 | 杨晓磊 | 苏州市 |
| 93 | EN183126T | 一种高精度和速度的折叠弩设计 | 工程学 | 朱泽航、谢志恒、王衡 | 宿迁市 |
| 94 | EN183006 | 打印、切割无极尺寸便携机 | 工程学 | 李宗祺 | 南京市 |
| 95 | EN183059T | 多功能可折叠调色笔筒 | 工程学 | 张怡、许忆文 | 苏州市 |
| 96 | EN183070 | 厨房下水管道U型弯道处除油及废水再利用智能装置的研究 | 工程学 | 厉佳宁 | 无锡市 |
| 97 | EN182026 | 木工制作的实物投影仪 | 工程学 | 朱一鸣 | 泰州市 |
| 98 | EN182039T | 多功能安全雨伞支撑架 | 工程学 | 何钧豪、许芸菲 | 苏州市 |
| 99 | EN183001 | 内孔可调试等高刀座 | 工程学 | 陈敬 | 连云港市 |
| 100 | EN182012 | 地铁站月台与车体间隙缩小器 | 工程学 | 张宇轩 | 盐城市 |
| 101 | EN182047T | 新型抽纸盒 | 工程学 | 钱晨欣、严清源、周天彤 | 南京市 |
| 102 | EN183137 | 弹射式新型抛秧机 | 工程学 | 宋永祺 | 淮安市 |
| 103 | EN183158 | 小型黄金饰品自动称重分拣编码一体化装置 | 工程学 | 陆成 | 南通市 |
| 104 | EN182045 | 高效智能太阳能热水器 | 工程学 | 唐亦辰 | 扬州市 |
| 105 | EN183016 | 两用型等高固定车刀 | 工程学 | 鲁星宇 | 连云港市 |
| 106 | EN183151 | 感应式电子警示线 | 工程学 | 徐勇 | 宿迁市 |
| 107 | EN182052T | 一种多功能药箱 | 工程学 | 单星源、王知然、罗亦新 | 宿迁市 |
| 108 | EN182017 | 简易乒乓球发球机 | 工程学 | 杨丽雯 | 扬州市 |
| 109 | EN183144 | 智能消毒牙刷架套装 | 工程学 | 高鑫 | 南通市 |
| 110 | EN183129 | 一种新型机构的多用圆规 | 工程学 | 张梓千 | 淮安市 |
| 111 | EN183135 | 巧用数控铣刀柄工具在车床上加工高精度零件 | 工程学 | 范庆阳 | 南通市 |
| 112 | SO183005 | 电动自行车交通事故针对性预防策略的研究 | 行为与社会科学 | 邵家平 | 镇江市 |
| 113 | SO183008 | 连云港市苍梧中学学区物业管理现状调研与改进策略 | 行为与社会科学 | 杨青 | 连云港市 |
| 114 | SO183016 | 把扬州打造成上帝的盆景 | 行为与社会科学 | 陈青乔 | 扬州市 |
| 115 | SO183009 | 基于超声波技术跟随式旅行箱 | 行为与社会科学 | 孙晓文 | 泰州市 |
| 116 | SO183012 | 扬州城墙复建可行性探究 | 行为与社会科学 | 李尧卿 | 扬州市 |
| 117 | SO183010 | 苏州“老漂族”城市融入度及影响因素研究 | 行为与社会科学 | 宋佳航 | 苏州市 |
| 118 | SO183019 | 现代农业产业园发展模式研究 | 行为与社会科学 | 郑思源 | 南京市 |
| 119 | SO182002 | 淮安市民间美术类非物质文化遗产保护策略研究 | 行为与社会科学 | 杨佳琪 | 淮安市 |
| 120 | SO183020 | 交通信号灯读秒器（全程显示、定程显示）的调查分析与建议 | 行为与社会科学 | 周昊南 | 南通市 |
| 121 | SO183017T | 基于Android系统的智能手机调用个人隐私权限的研究 | 行为与社会科学 | 张宇琛、刘哲、刘芸菲 | 连云港市 |
| 122 | SO182001 | 典型城市共享单车和公共自行车的调查报告 | 行为与社会科学 | 王子豪 | 南京市 |
| 123 | SO183007 | 关于常州市中学生现场急救知识的调查与普及推广策略研究 | 行为与社会科学 | 江一阳 | 常州市 |
| 124 | SO182011 | 共享车位模式 缓解停车难题 | 行为与社会科学 | 张嘉玥 | 淮安市 |
| 125 | SO183021 | 米芾笔下的第一山 | 行为与社会科学 | 钟睿 | 淮安市 |
| 126 | CH183001 | 智能石墨烯艾灸器 | 化学 | 张乔 | 盐城市 |
| 127 | EE183007 | 江苏省锦屏磷矿尾矿库环境影响调查研究 | 环境科学与工程 | 王昭颖 | 连云港市 |
| 128 | EE183003 | 太阳能不发光无线鼠标 | 环境科学与工程 | 陈沙未 | 泰州市 |
| 129 | EE182001 | 扬州市居住区人工湖生态环境调查研究 | 环境科学与工程 | 夏沈辛 | 扬州市 |
| 130 | EE183012 | 自动巡航水面垃圾清理智能无人船 | 环境科学与工程 | 吴恺昕 | 无锡市 |
| 131 | EE183002 | 废水中六价铬快速吸附的初步研究 | 环境科学与工程 | 张璐瑶 | 常州市 |
| 132 | EE183011T | 沭阳杨树、花木等经济林对生态环境的负面影响研究 | 环境科学与工程 | 杨星宇、刘岩、徐昕 | 宿迁市 |
| 133 | EE183008 | 一种新型吸附食品色素的磁性酵母颗粒制作 | 环境科学与工程 | 王雪阳 | 徐州市 |
| 134 | CS183002 | 共享单车智能管家系统 | 计算机科学与信息技术 | 於铉 | 南京市 |
| 135 | CS183003 | 基于自编G代码的全彩3D打印装置 | 计算机科学与信息技术 | 顾飞扬 | 泰州市 |
| 136 | CS182002 | 基于arduino有趣的画蛋机 | 计算机科学与信息技术 | 朱惟青 | 泰州市 |
| 137 | CS183004 | 基于语音数据的新型歌手识别方法研究 | 计算机科学与信息技术 | 窦泽诚 | 泰州市 |
| 138 | CS182006 | 太阳光直射追踪控制器的研制 | 计算机科学与信息技术 | 陈轩宇 | 淮安市 |
| 139 | CS183009 | 基于深度学习智能图像识别系统的研究和实践 | 计算机科学与信息技术 | 邹博远 | 南京市 |
| 140 | CS182001 | 基于人工智能的家庭安防系统 | 计算机科学与信息技术 | 荣珅 | 南京市 |
| 141 | CS183011 | 基于声卡的虚拟信号发生器的设计开发 | 计算机科学与信息技术 | 娄雨楠 | 扬州市 |
| 142 | CS182004T | 基于脑电及肌肉信号的物理康复系统 | 计算机科学与信息技术 | 张宇荧、朱佳茗 | 苏州市 |
| 143 | CS183014 | 基于人体行为模式的免安装智能窗户系统 | 计算机科学与信息技术 | 朱天艺 | 南通市 |
| 144 | CS183013 | 基于人工智能的校园安保平台 | 计算机科学与信息技术 | 田力 | 南京市 |
| 145 | CS182003 | 声控红外报警床头灯 | 计算机科学与信息技术 | 吴桐 | 无锡市 |
| 146 | CS183010T | 秒级睡眠检测及自动提醒手环 | 计算机科学与信息技术 | 肖易杨、王以晨、孙一丁 | 无锡市 |
| 147 | CS183012 | 基于人脸识别的校园公共计算机私有文件管理系统 | 计算机科学与信息技术 | 黄恺奕 | 无锡市 |
| 148 | BC183002T | 一种脂溶性药物无机输送体系的初步研究 | 生物化学与分子生物学 | 徐子茗、张竞择、张安琪 | 常州市 |
| 149 | BC183001 | 修饰后介孔材料固定化脂肪酶的研究 | 生物化学与分子生物学 | 彭佳诚 | 镇江市 |
| 150 | BM183004 | 新型石墨烯电刺激培养体系的构建及初步应用 | 生物医学 | 吴沂灵 | 常州市 |
| 151 | BM183007 | annexin A5突变体的克隆、表达和纯化及其性质初步研究 | 生物医学 | 潘雅玟 | 苏州市 |
| 152 | BM183002T | AML型白血病与头发内金属元素分析相关性探究 | 生物医学 | 林瑞希、汪梓洋 | 南京市 |
| 153 | BM183003T | 一种被动踝泵运动装置的研究 | 生物医学 | 李成雅、荣梓君、颜眭漪琳 | 徐州市 |
| 154 | BM183005T | 一种危重病人专用人性化病员服 | 生物医学 | 吾玉萍、杨媛 | 徐州市 |
| 155 | BM183010 | 低头族，请抬头！ | 生物医学 | 臧浩然 | 连云港市 |
| 156 | BM183009 | “无添加”手工制作零食的调查与思考 | 生物医学 | 赵子稼 | 南京市 |
| 157 | MA182001 | “两地一站”道路修建的最佳方案研究 | 数学 | 韩马瑞 | 连云港市 |
| 158 | MA182004 | “绝对值方程”的探秘与新发现 | 数学 | 赵天诗 | 徐州市 |
| 159 | MA183001T | 效用函数在大学生小额货款投资组合分析中的应用 | 数学 | 梅博文、汤浩然、徐子洋 | 常州市 |
| 160 | MI183002 | 几株芽孢杆菌对土壤和作物健康的联合作用 | 微生物学 | 邱睿婷 | 南京市 |
| 161 | MI183001T | 营养尾液循环利用的探究——以草莓为例 | 微生物学 | 宋宸尧、林子粲、孙崟滢 | 泰州市 |
| 162 | PA182003 | 电热玻璃加热锅 | 物理与天文学 | 张甘恒 | 镇江市 |
| 163 | PA183017 | 对不同饱满状态下气囊的安全性研究 | 物理与天文学 | 高才瀚 | 苏州市 |
| 164 | PA183013 | 用于黑胶灌封设备的称重周转车设计 | 物理与天文学 | 丁奕 | 常州市 |
| 165 | PA182002 | 斯密特非门多功能自动控制器 | 物理与天文学 | 丁皓 | 镇江市 |
| 166 | PA183018T | 电磁学实验多功能演示器 | 物理与天文学 | 王晨旭、梁子达、汪鸣川 | 宿迁市 |
| 167 | PA183002T | 几种光电现象的数字化实验对比研究 | 物理与天文学 | 刘齐、吴骏涛、彭煦 | 泰州市 |
| 168 | PA182005 | 一种防打滑印章 | 物理与天文学 | 王臻爔 | 常州市 |
| 169 | PA183006 | 饭卡接力传声实验器 | 物理与天文学 | 蔡雨琳 | 盐城市 |
| 170 | PA182004 | 自行车体育器材电动打气筒 | 物理与天文学 | 张成翔 | 泰州市 |
| 171 | PA183015 | 基于Arduino的简易高斯计制作 | 物理与天文学 | 王凌 | 南通市 |
| 172 | PA183014T | 高压放电趣味实验演示器 | 物理与天文学 | 郑爽、周子润、张宇 | 宿迁市 |
| 173 | PA183001T | 新型待机不耗电绿色节能插座 | 物理与天文学 | 施裴、赵智宇 | 镇江市 |
| 174 | PA183005 | 基于BR神经网络的智能远程监护系统设计 | 物理与天文学 | 汪克凡 | 常州市 |
| 175 | PA182007 | 学校照明电路的智能节电控制系统 | 物理与天文学 | 戴馨怡 | 扬州市 |
| 176 | PA183010 | 自发电“随手放”市电遥控开关 | 物理与天文学 | 孙毅坚 | 泰州市 |
| 177 | PA183012T | 基于网络的多传感器拓扑组网便携式生理 监测手环 | 物理与天文学 | 刘澍、金家明 | 常州市 |
| 178 | PA182009T | 多级加速发射器及其模拟演示 | 物理与天文学 | 赵 琦、曹书源 | 扬州市 |
| 179 | PA182019 | 遥控探险报警机器人 | 物理与天文学 | 罗雨 | 淮安市 |
| 180 | PA183020 | 半导体温差发电及通电制冷教学演示器 | 物理与天文学 | 张维夏 | 宿迁市 |
| 181 | PA183011 | 基于心率识别和电子密码相结合的智能门锁 | 物理与天文学 | 纪晨隽 | 常州市 |
| 182 | BO183003 | 不同种类茶水对植物生长影响的对比研究 | 植物学 | 徐艺滔 | 宿迁市 |

辅导员科技创新成果竞赛项目

（61项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 项目编号 | 项目标题 | 项目类别 | 作者 | 代表团 |
| 1 | AC18028 | 以“节”诵古诗 以“气”学楹联----24节气与楹联教学整合教学活动方案 | 科技教育方案类 | 王建萍 | 苏州市 |
| 2 | AC18041 | “设计制作我的3D虚拟展厅” | 科技教育方案类 | 徐自远 | 无锡市 |
| 3 | AC18027 | 多层次“月球探究”科技教育活动 | 科技教育方案类 | 沈新荣 | 无锡市 |
| 4 | AC18008 | 空气不空 学习轻松 寓教于乐 玩中有得 ——低年段幼儿空气主题探究方案 | 科技教育方案类 | 陈雪娇 | 南京市 |
| 5 | AC18042 | 走进石英世界，探索石英秘密 | 科技教育方案类 | 石玉美 | 连云港市 |
| 6 | AC18056 | 探秘银杏“假死”保护机制的科技活动方案 | 科技教育方案类 | 戴雯琦 | 苏州市 |
| 7 | AC18031 | 玩美缤纷假期 妙趣厨房实验 | 科技教育方案类 | 徐青 | 常州市 |
| 8 | AC18040 | “让校园因我们而智慧”科技活动方案 | 科技教育方案类 | 张启军 | 南京市 |
| 9 | AC18017 | 自制麦芽糖 传承地方特产 | 科技教育方案类 | 姜新国 | 连云港市 |
| 10 | AC18023 | 我是科学小导师 | 科技教育方案类 | 左文飞 | 常州市 |
| 11 | AC18054 | 身边的快递包装盒巧利用 | 科技教育方案类 | 赵海燕 | 连云港市 |
| 12 | AC18002 | 扬中联小科技社团：北斗领航梦想活动方案 | 科技教育方案类 | 黄勇 | 镇江市 |
| 13 | AC18015 | 疯狂原始人系列——钻木取火 | 科技教育方案类 | 张琴 | 连云港市 |
| 14 | AC18037 | 小鸟为扬州生态点赞的调查体验活动设计 | 科技教育方案类 | 崔 伟 | 扬州市 |
| 15 | AC18014 | 草木灰-生根小帮手科技实践活动方案 | 科技教育方案类 | 谢书伟 | 连云港市 |
| 16 | AC18047 | 探索身边微生物细菌利用与防范的奥秘 | 科技教育方案类 | 季爱云 | 南通市 |
| 17 | AC18029 | “厨房总动员” | 科技教育方案类 | 黄秋燕 | 无锡市 |
| 18 | AC18030 | 《创客梦想站》 | 科技教育方案类 | 王红梅 | 苏州市 |
| 19 | AC18013 | 《发酵的美味》科技实践活动方案 | 科技教育方案类 | 胡丹妮 | 连云港市 |
| 20 | AC18016 | 小飞机，大学问——纸飞机STEM课程应用 | 科技教育方案类 | 吴晓立 | 南京市 |
| 21 | AC18061 | “绿色编织”倡导秸秆环保应用实践活动设计方案 | 科技教育方案类 | 颜田田 | 连云港市 |
| 22 | AC18039 | 捡起落叶片片 留下多彩秋天 | 科技教育方案类 | 张文强 | 徐州市 |
| 23 | AC18026 | 造一艘小船 | 科技教育方案类 | 徐星梦 | 无锡市 |
| 24 | AC18007 | “水环境保护，从我做起”科技教育实践活动 | 科技教育方案类 | 熊恩夫 | 徐州市 |
| 25 | AC18012 | 变废为宝 自制玩具 | 科技教育方案类 | 周姝 | 盐城市 |
| 26 | AC18045 | 桥世界 | 科技教育方案类 | 徐晓庆 | 泰州市 |
| 27 | AC18005 | 调查盲人上网情况 | 科技教育方案类 | 郭静娟 | 镇江市 |
| 28 | AC18003 | “镇江的运河与桥梁”研究与展示活动 | 科技教育方案类 | 田家飞 | 镇江市 |
| 29 | AC18038 | 创客视频制作体验 | 科技教育方案类 | 吴长永 | 徐州市 |
| 30 | PH18001 | 远距离输电实景动态生成装置 | 科教制作类 | 丁洪良 | 镇江市 |
| 31 | PH18003 | 多传感器计数控制数字化实验装置 | 科教制作类 | 郭金虎 | 泰州市 |
| 32 | PH18002 | 幕后推手---楞次定律演示仪 | 科教制作类 | 朱石明 | 泰州市 |
| 33 | MA18001 | 圆心角、圆周角与弦切角三者关系演示器 | 科教制作类 | 项淳 | 苏州市 |
| 34 | CH18003 | 平板式微型气体实验一体装置 | 科教制作类 | 董善勇 | 无锡市 |
| 35 | BI18005 | 梯度水浴锅研制与使用 | 科教制作类 | 黄元国 | 宿迁市 |
| 36 | OT18006 | 基于plc控制技术的透镜成像教学演示平台 | 科教制作类 | 姚政 | 泰州市 |
| 37 | MA18003 | 100以内加减法算式自动生成器 | 科教制作类 | 王亮 | 宿迁市 |
| 38 | BI18003 | 可视化脉搏测量仪 | 科教制作类 | 徐兰琴 | 南京市 |
| 39 | PH18023 | 可直接读数的推拉式“力的合成与分解”演示仪 | 科教制作类 | 徐殷 | 南通市 |
| 40 | CH18002 | 全自动移液管清洗机 | 科教制作类 | 蒋文金 | 无锡市 |
| 41 | PH18017 | 学生用便捷式可折叠小孔成像研究器 | 科教制作类 | 陆新丽 | 无锡市 |
| 42 | BI18004 | 简易数码多媒体显微镜 | 科教制作类 | 孙秀山 | 南通市 |
| 43 | PH18022 | 光与热关系探究仪 | 科教制作类 | 冀叶亮 | 淮安市 |
| 44 | PH18010 | 基于力传感器的微米级热胀冷缩演示装置 | 科教制作类 | 徐卫星 | 苏州市 |
| 45 | OT18008 | 北极星“不动”的秘密 演示装置 | 科教制作类 | 曹文佳 | 苏州市 |
| 46 | CH18005 | 活泼金属与酸反应的改进实验 | 科教制作类 | 孙静 | 宿迁市 |
| 47 | CH18001 | 化学一仪多用实验器 | 科教制作类 | 王建平 | 苏州市 |
| 48 | BI18002 | 同步移动眼球成像、近视远视成因及矫正仪 | 科教制作类 | 万小荣 | 泰州市 |
| 49 | PH18008 | 可控式电火花单摆振动图像演示器 | 科教制作类 | 胡小军 | 泰州市 |
| 50 | OT18010 | 一种汽车装配扭力的教具 | 科教制作类 | 沈祝斌 | 苏州市 |
| 51 | MA18002 | 多功能语音计数器 | 科教制作类 | 封宝功 | 连云港市 |
| 52 | BI18001 | 用自制教具构建减数分裂中染色体变化的模型 | 科教制作类 | 黄凌云 | 镇江市 |
| 53 | OT18002 | 基于3D打印构件联结的榫卯库元软件 | 科教制作类 | 刘强文 | 徐州市 |
| 54 | PH18018 | 力对杠杆作用效果决定因素演示仪 | 科教制作类 | 丁邦宏 | 南通市 |
| 55 | PH18006 | 改进型电荷实验演示器 | 科教制作类 | 桑振东 | 苏州市 |
| 56 | OT18012 | 百变魔盒 | 科教制作类 | 沙鑫 | 宿迁市 |
| 57 | PH18015 | “光的反射”探究装置 | 科教制作类 | 毛维佳 | 扬州市 |
| 58 | OT18014 | 简易多功能电子元器件检测仪 | 科教制作类 | 刘保超 | 宿迁市 |
| 59 | PH18021 | 多功能明暗水槽 | 科教制作类 | 唐庆余 | 宿迁市 |
| 60 | CH18004 | 脉冲点燃式气体遥控爆炸演示器 | 科教制作类 | 葛锋 | 宿迁市 |
| 61 | OT18005 | 声音共振仪 | 科教制作类 | 别怀伟 | 常州市 |