附件1

青少年科技创新成果竞赛获奖名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目标题 | 作者 | 学校 | 辅导老师 | 获奖等级 |
| 1 | 新型手钻垃圾收集附属装置（多种解决方案模型） | 黄一凡 | 合肥市六安路小学翠微分校 | 傅世秀 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 2 | 一种可升降安全窨井盖 | 胡峻睻 | 滁州市琅琊路小学 | 胡 勇李 静赵小勇 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 3 | 脑电波辅助手指训练康复设备 | 张涵宁 | 安徽省太和县第三中学 | 杨 磊陈 伟 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 4 | 一种智能安全燃气灶台 | 邵怡然 | 合肥市第四十五中学 | 胡金霞邵和义 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 5 | 噻虫嗪对意大利蜜蜂幼虫的生长发育影响 | 李雨凝 | 合肥市第四十五中学 | 邵和义胡 佳 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 6 | 医用内窥镜非接触式快速防雾器 | 牛臻扬 | 合肥市第六中学 | 鲍康胜胡传安 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 7 | 青少年体适能提升无器械训练系统 | 郑迦祎 | 合肥市第八中学 | 容 兰金 鑫石小梅 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 8 | 基于低共熔点溶剂(DES)控制合成高性能电解液及其在宽温区超级电容器中的应用 | 高 洁 | 合肥市第一中学 | 何文才汤 磊徐 炎 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 9 | 一种安全带佩戴识别方法 | 陈轶芃 | 合肥市第六中学 | 鲍康胜杨益玫 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 10 | 大型建筑构件仿生多体智能精准吊装系统模型 | 何济先 | 合肥一六八中学 | 徐 峰章 洲王 芳 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 11 | 仿生自适应青少年下肢骨骼发育矫正装置 | 杨淑淇 | 合肥市第一中学 | 何文才汤 磊钱 晨 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 12 | 智能高效柔性车皮清扫机器人 | 陈若莹 | 合肥市第八中学 | 金 鑫容 兰 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 13 | 食堂违规行为的智能识别 | 汪思睿 | 合肥市第一中学 | 何文才汤 磊鲁先法 | 一等奖（推荐到国赛） |
| 14 | 环保小卫士—家用智能分类垃圾桶 | 杨妙涵程子璇 | 安徽省马鞍山市湖东路第二小学安徽省马鞍山市湖东路第二小学 | 程 烨桑 勇王 琼 | 一等奖 |
| 15 | 脚踏充氧式娱乐型雨水花园 | 徐米乐 | 合肥市六安路小学 | 陈 瑶蔡 宇陈 汐 | 一等奖 |
| 16 | 智能防盗防丢行李箱 | 范懿轩 | 合肥市六安路小学中铁国际城校区 | 郑玲玲王满云李 洁 | 一等奖 |
| 17 | 一种可自动旋转的减速带 | 沈鑫辰 | 安徽师范大学附属小学 | 朱跃进 | 一等奖 |
| 18 | 智能分类垃圾桶 | 宋奕霖 | 安徽省淮南师范附属小学山南校区 | 唐亚楠 | 一等奖 |
| 19 | 轮式步履全天候农业植保机器人 | 何梓欣胡泰鸣赵建强 | 芜湖荟萃中学安徽师范大学附属外国语学校芜湖荟萃中学 | 吴年生秦红斌邓 艳 | 一等奖 |
| 20 | 智能宠物管家 | 刘 麒倪龙耀 | 淮南市第七中学淮南市第七中学 | 魏 娜 | 一等奖 |
| 21 | 基于物联网控制短信通知式智能信箱 | 孙玮婕 | 淮南第十九中学 | 沈文彬 | 一等奖 |
| 22 | 一种基于APM飞控的智能水面垃圾清理装置 | 王容宇 | 合肥市第四十五中学 | 邵和义刘 云 | 一等奖 |
| 23 | 森林救火风向突变预警系统 | 蒋佳洋 | 合肥市五十中西校 | 甘圣怀曹新裕 | 一等奖 |
| 24 | 利用AI技术辅助垃圾分拣 | 王浩然 | 安徽师范大学附属外国语学校 | 任 华何 鑫 | 一等奖 |
| 25 | 基于语音识别和物联网的中医药橱 | 张盼伟王 烨 | 亳州市第二完全中学 | 赵 洋张 路丁 丽 | 一等奖 |
| 26 | 新型谷物就仓干燥仓 | 王梓洋 | 合肥一六八中学 | 刘五七张 豪朱昌平 | 一等奖 |
| 27 | 基于 AI 的“超级组合”分力式上肢训练装置系统 | 马小婧 | 合肥市第六中学 | 鲍康胜杨敬志 | 一等奖 |
| 28 | 老人安全监护随行助手 | 傅 誉 | 合肥市第八中学 | 容 兰金 鑫陈 昕 | 一等奖 |
| 29 | 氧化钒纳米线复合石墨烯柔性水系锌离子电池正极研究  | 蔡承熹 | 合肥市第八中学 | 金 鑫容 兰 | 一等奖 |
| 30 | 基于MC1R基因的野猪与家猪快速分子鉴定研究 | 刘警鸿 | 安徽师范大学附属外国语学校 | 任 华何 鑫 | 一等奖 |
| 31 | 沉水植物柔性围控自动去除富营养化水体污染物效果研究  | 吴小涛高轩喆杨雨欣 | 合肥市第六中学合肥市第一中学合肥市第八中学 | 鲍康胜王 磊卫新来 | 一等奖 |
| 32 | 重金属污染对巢湖表层沉积物微生物多样性及功能的影响 | 林可怡 | 安徽省淮北市第一中学 | 王 顺 | 一等奖 |
| 33 | 昼夜长短一个新的计算公式的推导和应用  | 张熊非 | 合肥市第一中学 | 汤 磊何文才徐 炎 | 一等奖 |
| 34 | 聪明的云边协同智能垃圾分类机器人 | 孙亦涵 | 合肥工业大学附属中学 | 黄 琼 | 二等奖 |
| 35 | 防夹手推拉门 | 于康昱邓子圣 | 蒙城县逍遥路小学政通路校区蒙城县逍遥路小学政通路校区 | 左风光王国栋耿秋瑾 | 二等奖 |
| 36 | 一种以海岛垃圾为能源的生态船系统 | 李瑞琦刘哲睿 | 安徽省蚌埠市第二实验小学安徽省蚌埠市第二实验小学 | 王彭丽张婷婷杜亚琴 | 二等奖 |
| 37 | 车辆智慧治理超载检测系统 | 李臻皓 | 合肥师范附小二小 | 方晓磊张之方吴小兵 | 二等奖 |
| 38 | 汽车保姆 | 裴 一李子琦 | 铜陵市杨家山小学铜陵市杨家山小学 | 佘海燕齐 平 | 二等奖 |
| 39 | 四合一新型音乐垃圾桶 | 张泽程 | 铜陵市爱国小学 | 周寒光 | 二等奖 |
| 40 | 智慧校口出入预警系统 | 毛晶晶 | 滁州碧桂园外国语学校 | 徐敏锐金 巧孙小娟 | 二等奖 |
| 41 | 学生智能书桌 | 冯梓翔 | 安徽省马鞍山市实验小学 | 杨翠萍 | 二等奖 |
| 42 | 厢式电梯坠落应急保护装置 | 郑梦雨 | 颍泉区伍明小学 | 许永星吕 丽朱义刚 | 二等奖 |
| 43 | 机器人课代表 | 李禹涵金菀樾韩欣滢 | 蚌埠高新教育集团第三实验小学 | 李德松薛玉涵李金良 | 二等奖 |
| 44 | 利用发光浮子警示暴雨损坏的窨井 | 谢孟萱郑 哲 | 宿州市萧县龙城镇梅村小学宿州市萧县龙城镇梅村小学 | 胡 莉冯晓红赵春玲 | 二等奖 |
| 45 | 土壤湿度传感智能浇花器 | 张夏瑾瑜 | 安徽省池州市贵池区实验小学 | 程堂霞张 彭 | 二等奖 |
| 46 | 宝宝智能温湿闹监护摇篮 | 巩 璇 | 颍泉区伍明小学 | 许永星宋 净刘文飞 | 二等奖 |
| 47 | “吃硬币”机器人 | 王予婷 | 全椒县江海小学 | 高惠芬 | 二等奖 |
| 48 | 基于可编程硬件设计的植物自动补光浇花系统设计 | 李名亮 | 六安市裕安区解放路第一小学 | 袁洋洋陈华娜徐 霞 | 二等奖 |
| 49 | 大型货车行车安全防护装置 | 段明昊何天朗 | 安徽省太湖县新城第二小学安徽省太湖县新城第二小学 | 余玲霞张群林朱久明 | 二等奖 |
| 50 | 基于课表的防遗忘智能书包设计 | 鲍晨成 | 合肥市五十中学西校 | 陈传军郑晓波叶开婷 | 二等奖 |
| 51 | 智能立体停车库 | 苗 准 | 濉溪县铁佛中心学校 | 李 勇 | 二等奖 |
| 52 | 用于课桌的手势控制水杯升降装置 | 魏天晨魏天旭 | 南陵县春谷中学、南陵县春谷中学 | 杨应富邓修水钱正家 | 二等奖 |
| 53 | 一种多功能生态网架移蜂器 | 郭徐尔雅 | 阜阳市第十五中学 | 李 普 | 二等奖 |
| 54 | 近视眼及矫正演示仪 | 胡珂 | 安徽省休宁海阳中学 | 胡永清汪志海叶卫平 | 二等奖 |
| 55 | 窨井盖万能提升机 | 权家浩杨子涵汤婧怡 | 安徽省马鞍山市第七中学、安徽省马鞍山市第七中学、安徽省马鞍山市第七中学 | 郑 珏汤 昊 | 二等奖 |
| 56 | 一种双模式智能节能台灯 | 刘平侒 | 池州市第十中学 | 邹文良 | 二等奖 |
| 57 | 智慧变道交通路面控制系统 | 童潇沐 | 合肥滨湖寿春中学 | 朱焱军陈长星吴 军 | 二等奖 |
| 58 | 红外感应防夹伤安全门 | 张天一丁 力 | 来安县第四中学来安县第四中学 | 王兆龙李开平徐世华 | 二等奖 |
| 59 | 改造老式台钻自动化 | 周安盈潘登博李宇骞 | 桐城市第二中学桐城市第二中学桐城市第二中学 | 刘建农 | 二等奖 |
| 60 | 应急图文传输通讯器 | 韩一鸣 | 颍上县红星镇中心学校 | 陈士伟 | 二等奖 |
| 61 | 基于AIoT构建的智能家居系统 | 王雨欣李 畅 | 淮南第十九中学淮南第十九中学 | 沈文彬 | 二等奖 |
| 62 | 一种智能架子鼓装置 | 姚佳豪 | 池州市第十中学 | 邹文良刘赵文 | 二等奖 |
| 63 | 车内空气质量检测远程预警及控制系统 | 徐子末戴柏志刘子馨 | 滁州碧桂园外国语学校滁州碧桂园外国语学校滁州碧桂园外国语学校 | 徐敏锐金 巧孙小娟 | 二等奖 |
| 64 | 一种可调式瓶盖开合装置 | 刘愉潇 | 安徽省马鞍山市第七中学 | 王 锋 | 二等奖 |
| 65 | 剥蒜皮神器 | 张淇硕 | 阜阳市颍州中学 | 宁丽萍陈玉杰 | 二等奖 |
| 66 | 坐便椅下的防直视坐便桶 | 姜 昆 | 宿州市第九中学 | 陈 凡张艳梅姜传海 | 二等奖 |
| 67 | 四足机器人 | 王士心殷俊凡 | 安庆市第十四中学安庆市第十四中学 | 王志萍杨 坤 | 二等奖 |
| 68 | 一种生物可降解、可视化氟离子检测膜 | 任逸菲 | 合肥市五十中西校 | 甘圣怀杜 敏 | 二等奖 |
| 69 | 隐蔽路口行人检测识别预警系统设计 | 卢思语 | 安徽师范大学附属中学 | 顾 涛 | 二等奖 |
| 70 | 促进儿童养成正确刷牙方式的智能牙刷 | 曹文斐 | 合肥滨湖寿春中学 | 阮少孺朱焱军李 华 | 二等奖 |
| 71 | 一种基于火焰辐射近红外波长域探测的火灾报警器 | 陶奕彤 | 安徽师范大学附属中学 | 谢国忠 | 二等奖 |
| 72 | 盲人插头安全双保护座 | 俞哲凯 | 阜阳市红旗中学 | 刘洪俊刘克成郑敏娟 | 二等奖 |
| 73 | 一种术后积液引流监测装置 | 唐樱菲 | 安徽省无为中学 | 邹守烁孙文超邢 堃 | 二等奖 |
| 74 | “脸盲症”患者的福音——AI人脸识别的应用设计 | 刘 涛 | 临泉第一中学 | 张 礼刘 敏刘绍敏 | 二等奖 |
| 75 | 智能监测闪光灯拍照文物的装置 | 尹昊宇 | 亳州市第一中学 | 黄志山张 森张冰洁 | 二等奖 |
| 76 | 基于数字化技术探究气体实验规律装置 | 胡宏伟许景文曹骏坤 | 歙县第二中学歙县第二中学歙县第二中学 | 张 兵胡叙木吴文桦 | 二等奖 |
| 77 | 新型水蛭养殖智能防逃及自动报警系统 | 陈玥 | 合肥市第一中学 | 徐 炎汤 磊钱 晨 | 二等奖 |
| 78 | 正弦式交变电流的多功能实验装置研发 | 尚 宇赵俊豪刘桐可 | 安徽省阜阳市第三中学安徽省阜阳市第三中学安徽省阜阳市第三中学 | 李 勇李忠倩李洪双 | 二等奖 |
| 79 | 高速铁路声屏障晃动脱落故障报警装置 | 时 畅杨利明范怡豪 | 安徽省蚌埠铁路中学安徽省蚌埠铁路中学安徽省蚌埠铁路中学 | 时侠林王文静 | 二等奖 |
| 80 | 矢量控制纵向加速度座椅 | 孙小涵陆梓乐杜阳阳 | 亳州市第十八中学亳州市第十八中学亳州市第十八中学 | 倪 宝杨 越王 敏 | 二等奖 |
| 81 | 基于高清成像需求的手持防抖多轴稳定器 | 孔德懿 | 安徽师范大学附属中学 | 张学付 | 二等奖 |
| 82 | 旋转自动手套机 | 王丝雨何若烯 | 安徽省滁州中学安徽省滁州中学 | 何玉刚涂海军李 敏 | 二等奖 |
| 83 | 绿色节能智能水循环式全自动餐具清洗机 | 王辰阳王建民 | 安庆市第一中学安庆市石化第一中学 | 徐 玮徐承恩杨卫东 | 二等奖 |
| 84 | 基于遥感技术的安庆市水土流失监测 | 何雨熙徐梦欣汪 阳 | 安庆市第一中学安庆市第一中学安庆市第一中学 | 杨卫东童县城 | 二等奖 |
| 85 | 一种可提醒人们吃药的智能药盒 | 王梓阳 | 安徽省宿州市第三中学 | 黄 彦井红星王 云 | 二等奖 |
| 86 | 一款多功能医疗音疗智能药箱 | 崔秉灏 | 合肥市第八中学 | 金 鑫容 兰 | 二等奖 |
| 87 | 不空停轿厢电梯 | 黄 曦刁海辰 | 安徽省马鞍山市含山中学安徽省马鞍山市含山中学 | 王茂华汪春道田小敏 | 二等奖 |
| 88 | 智能物联微纳米气泡空气净化器 | 张丽景李 凌 | 南京师范大学附属实验学校五河分校 | 麻金金王俞捷 | 二等奖 |
| 89 | 按压式半自动充墨瓶 | 蒋浩然 | 屯溪第一中学 | 刘 卉 | 二等奖 |
| 90 | 导电碳纳米管薄膜的研制  | 陈宇楠 | 合肥市第四中学 | 李全鹏陈 菁朱婷婷 | 二等奖 |
| 91 | 金纳米团簇的金离子检测荧光探针 | 刘誉同 | 合肥市第八中学 | 容 兰金 鑫陈定强 | 二等奖 |
| 92 | 利用破壁机制备石墨烯的方法 | 尹颖 | 安徽省宿松中学 | 夏 红尹 健 | 二等奖 |
| 93 | 蔗糖-海藻酸钙可食用膜的蘸糖制备及释放特性研究 | 程墨翟 | 合肥一六八中学 | 徐 峰周存亮 | 二等奖 |
| 94 | 一种多肉植物家用补光培养系统的研发 | 陈高远 | 蚌埠第二中学 | 渠雷雷李克中徐 琼 | 二等奖 |
| 95 | 镧对铜胁迫下荻幼苗生长及抗氧化酶活性的影响 | 杨志成周 欣 | 芜湖市第三中学芜湖市第三中学 | 方大伟任 斌张 欣 | 二等奖 |
| 96 | 基于EasyIoT的非接触快速测温打印系统 | 夏铭鹤荣 毅 | 淮南一中淮南一中 | 李晓坤陈禄伟 | 二等奖 |
| 97 | AI无人售药机 | 贾 宸 朱泓旭 | 淮南第二中学淮南第二中学 | 陈长亚 | 二等奖 |
| 98 | 膨润土对铜胁迫下万寿菊生长的影响 | 王静扬张海涛张宇恒 | 安徽师范大学附属中学安徽师范大学附属中学安徽师范大学附属中学 | 顾 涛姜紫薇 | 二等奖 |
| 99 | 一种用于固沙植树集雨保水的装置 | 何嗣澎 | 安徽师范大学第二附属中学 | 翟大成费利君王小荣 | 二等奖 |
| 100 | 基于时钟同步技术的抢答器软件设计与开发 | 王屹芃崔林可郭欣怡 | 安徽省铜陵市第三中学安徽省铜陵市第三中学安徽省铜陵市第三中学 | 姜贵红杨小全王雪峰 | 二等奖 |
| 101 | 城镇化背景下全民阅读在农村的可行性与可持续性——以安徽省太湖县为例 | 蔡铂然陈 好吴俊泰 | 安徽省太湖中学安徽省太湖中学安徽省太湖中学 | 曾德稳陈德胜虞志飞 | 二等奖 |
| 102 | 学生视觉下数学智慧课堂模式学习效果的调查研究 | 万金凤 | 合肥市第二中学 | 黄 鑫李克振 | 二等奖 |
| 103 | 高中生学业压力现状及对策研究 | 朱洪利 | 安徽省阜阳市第三中学 | 白 玥陈 露王珣珣 | 二等奖 |
| 104 | 新时代中小学生虚拟软件充值行为及心理的调查研究 | 许梓尧余 捷 | 安徽省太湖中学安徽省太湖中学 | 陈占中曾德稳 | 二等奖 |
| 105 | 中学生节律曲线的绘制与远离抑郁的调节方法 | 鲍锦轩 | 安徽省怀宁中学 | 鲍翊虎余梅引 | 二等奖 |
| 106 | myDAQ采集与控制教室熄灯节能装置 | 孙 波 高 峰 | 滁州市信息工程学校滁州市信息工程学校 | 周天平陶 俊鞠建秋 | 二等奖 |
| 107 | 基于视觉识别的智慧电梯 | 陈可欣卢佳慧刘 畅 | 亳州市第二完全中学 | 裴红侠周永波刘 涛 | 二等奖 |
| 108 | 用光电编码器编程的工业机械手臂 | 叶 可汪加倍 | 桐城中学桐城中学 | 刘建农 | 二等奖 |
| 109 | 利用伸缩天线做成的力学演示装置 | 闫文博曹路佳倪文宏 | 安徽省萧县中学安徽省萧县中学安徽省萧县中学 | 李 峰夏桂丽吴 枫 | 二等奖 |
| 110 | 防疲劳驾驶报警器 | 王瑞宸 | 芜湖市利民路小学 | 谢志刚 | 三等奖 |
| 111 | 扫码药品说明书 | 陈祥鸣夏悠然 | 北大培文蚌埠实验学校北大培文蚌埠实验学校 | 翟 滟陈思羽 | 三等奖 |
| 112 | 多功能防风晾衣架 | 简佳睿 | 明光市明湖学校 | 秦秀云陈 爱何腊梅 | 三等奖 |
| 113 | 基于可编程智能硬件实现的调速泡泡机设计 | 张 岳 | 六安市城北小学 | 袁洋洋 | 三等奖 |
| 114 | 涵洞垃圾提升清理装置 | 祖海川魏 峰马为冠宁 | 安徽省池州市贵池区实验小学安徽省池州市贵池区实验小学安徽省池州市贵池区实验小学 | 方德平王国青 | 三等奖 |
| 115 | 多功能防毒面具头盔 | 戴宇昂 | 铜陵市爱国小学 | 周寒光朱常青 | 三等奖 |
| 116 | 旺仔涂鸦器 | 张天齐 | 淮北市第一实验小学 | 魏庆红笪波玲 | 三等奖 |
| 117 | 高架桥超重自动报警、拦截、放行系统 | 朱博雯 | 安庆市高琦小学 | 胡芳芳 | 三等奖 |
| 118 | 自动报警装置 | 祝贤德佘子骞 | 铜陵市金华小学铜陵市金华小学 | 倪银花 | 三等奖 |
| 119 | 方格旅行棋的设计及二次开发的初步探究 | 姚子涵 | 淮北市第三实验小学 | 袁 圆王 云王月侠 | 三等奖 |
| 120 | 遥控垃圾桶 | 杨璟雯 | 合肥市和平小学 | 张露露杨 森 | 三等奖 |
| 121 | 磁控节能灯 | 刘俊驰 | 亳州科技培训中心 | 徐鸿渊刘 丽张 芳 | 三等奖 |
| 122 | 能开警示灯的安全书包 | 陈怀瑾 | 安徽省马鞍山市翠螺小学 | 陶芝兰 | 三等奖 |
| 123 | 智能旅行机器人 | 徐茚淇满骐森 | 安徽省淮南师范附属小学山南校区 | 张 龙 | 三等奖 |
| 124 | 水面垃圾清理船 | 张子先李和悦 | 宣城市第二小学宣城市第二小学 | 李国琴李文静 | 三等奖 |
| 125 | 回声演示仪 | 方语诺 | 绩溪县实验小学 | 吴建芬许 菲 | 三等奖 |
| 126 | 收缩简易隐形车库 | 胡紫晗 | 黄山市屯溪大位小学 | 毕昭君 | 三等奖 |
| 127 | 倒装式水龙头 | 舒 画 | 宣城市宣州区古泉中心小学 | 倪超箭汪拥军范能武 | 三等奖 |
| 128 | 防尘测温水瓶塞 | 刘臣尧李以沫柳永晔 | 宣城市第四小学宣城市第四小学宣城市第四小学 | 刘法猛程琳琳茆秀琴 | 三等奖 |
| 129 | 电动防尘擦吸器 | 周宇辰 | 濉溪县韩村中心学校建元小学 | 任昊飞 | 三等奖 |
| 130 | 多功能置物架 | 程奕然 | 安徽省歙县新安小学 | 吴云霞胡芳芳 | 三等奖 |
| 131 | 智能轮椅 | 朱禧睿 | 安徽省马鞍山市师苑小学 | 徐军玉 | 三等奖 |
| 132 | 弹簧书立 | 胡逸鸣 | 安徽省广德县实验小学 | 刘久晴 | 三等奖 |
| 133 | 新型可折叠多功能砌墙铺浆器 | 季凯文 | 安徽省宿州市泗县第三中学 | 王 威陈晓娟曹茹茹 | 三等奖 |
| 134 | 巧妙测量气体的质量和密度 | 李佳诺张鹏宇萧凯文 | 安徽省萧县中学安徽省萧县中学安徽省萧县中学 | 李 峰纵建瑞张 蕴 | 三等奖 |
| 135 | 智能健康帽 | 刘钰佳程 诺王浩宇 | 宣城市第六中学宣城市第六中学宣城市第六中学 | 杨茂莹徐德生冯爱国 | 三等奖 |
| 136 | 脚蹬式插杆器 | 殷家振 | 怀远县万福学校 | 梅长松 | 三等奖 |
| 137 | 制作弹射飞机模型的利器—模夹具 | 贡子凯凌浩闻胡天旭 | 宣城市第六中学宣城市第六中学宣城市第六中学 | 冯爱国杨茂莹徐德生 | 三等奖 |
| 138 | 智能绘画机器人 | 殷泓婕马 达张子珏 | 铜陵市第十五中学铜陵市第十五中学铜陵市第十五中学 | 王念德 | 三等奖 |
| 139 | 高楼匀速逃生装置 | 王继涛 | 怀宁县马妮娜艺术培训中心 | 马文祥王硕华胡 鹏 | 三等奖 |
| 140 | 学校智能栏杆防攀爬系统 | 梁天昊 | 滁州市第三中学 | 杨有军 | 三等奖 |
| 141 | 基于土壤湿度检测的自动灌溉实验装置 | 张大卫查大俊赵心睿 | 六安市裕安区丁集镇丁集学校六安市裕安区丁集镇丁集学校六安市裕安区丁集镇丁集学校 | 程若临耿仁宝王 燕 | 三等奖 |
| 142 | (立柱式)助色盲交通信号灯 | 吴 晓 | 黄山市徽州区西溪南镇中心学校 | 王志麟 | 三等奖 |
| 143 | 倍速剪 | 鲍秋恩 | 怀远县万福学校 | 梅长松 | 三等奖 |
| 144 | 防脱落眼镜架 | 刘玉言 | 广德县柏垫中学 | 马 骏刘 徽 | 三等奖 |
| 145 | 节能环保型池塘太阳能充气式增氧机 | 薛昀泽 王熙顺丁亚峰 | 亳州市谯城中学亳州市谯城中学亳州市谯城中学 | 刘 伟 | 三等奖 |
| 146 | 一种安装在汽车上的限宽、限高主动预警装置 | 杨欢欢 | 宿州市第九中学 | 吴晓黎张 论姚青玲 | 三等奖 |
| 147 | 共享水泵灌溉系统 | 李若菲吴子豪 | 濉溪县韩村中心学校濉溪县韩村中心学校 | 曹 勇朱晓媛 | 三等奖 |
| 148 | 三合一自动上水蒸锅 | 陈 琳 | 祁门县闪里中学 | 宋 镇李运才张 艳 | 三等奖 |
| 149 | 预防酒驾系统装置 | 郑宇霖方鹭洋王怡秋 | 阜阳师范大学第二附属中学阜阳师范大学第二附属中学阜阳师范大学第二附属中学 | 王 正年明点王 帅 | 三等奖 |
| 150 | 垃圾桶自动倾倒及复位装置 | 吕婧仪吴以倩 | 铜陵市第十中学铜陵市第十中学 | 金代健夏 艳 | 三等奖 |
| 151 | 太阳能自充电式自拍杆 | 王梦豪 | 安徽省利辛中学 | 刘 陈王婷婷肖 伟 | 三等奖 |
| 152 | 多功能物理实验演示装置 | 周营杰王赞臣谢 瑞 | 铜陵市义安区老洲初级中学铜陵市义安区老洲初级中学铜陵市义安区老洲初级中学 | 李中学徐家宏 | 三等奖 |
| 153 | 滑动变阻器电流路径演示器 | 刘 滢 | 蚌埠第十六中学 | 丁亚楠刘 岗孟庆忠 | 三等奖 |
| 154 | 离心式水泵不锈钢简易底阀 | 帅佳龙 | 安庆市宿松县佐坝乡佐坝初中 | 虞兴宇 | 三等奖 |
| 155 | 自制光的折射现象的演示投影仪 | 王中界张皖裕 | 六安市裕安区丁集镇丁集学校六安市裕安区丁集镇丁集学校 | 耿仁宝王 燕 | 三等奖 |
| 156 | 果树振动机器人 | 孙承韵 | 青阳县第四中学 | 房诚然黄卫军 | 三等奖 |
| 157 | 水面垃圾打捞船 | 赵正东 | 黄山区二中 | 戴新贵 | 三等奖 |
| 158 | 带U型稳定和伸缩杆的便携式树杈电动锯 | 吴若轩贺启洋孙静远 | 安徽省怀远实验中学安徽省怀远实验中学安徽省怀远实验中学 | 陈志永李素艳张淑萍 | 三等奖 |
| 159 | 基于物联网水质检测船 | 童 怡谢泓毅 | 淮南第二中学淮南第二中学 | 陈长亚 | 三等奖 |
| 160 | 手机柔板连接器开短路检测治具 | 陈金宝 | 安徽省淮北市天一中学 | 杜 展许喜逢夏福春 | 三等奖 |
| 161 | 医用输液智能管理系统 | 王 毅 | 安徽省滁州中学 | 郑晓旭张 凯刘贵选 | 三等奖 |
| 162 | 重型卡车鼓式刹车水雾散热装置 | 檀 骁 | 望江县第二中学 | 汪结学 | 三等奖 |
| 163 | 微型超声波喷墨头疏通器 | 吴欣倬 | 安徽省马鞍山市红星中学 | 陈 栋吴慧峰赵 敏 | 三等奖 |
| 164 | 风车式洛伦兹力演示仪 | 张明珂时郅明孟非凡 | 亳州市第十八中学亳州市第十八中学亳州市第十八中学 | 韩琳琳孔 磊郭中华 | 三等奖 |
| 165 | 无线可控，可视缝隙灰尘清除机器人 | 孙文洋赵 勋 | 安徽全椒中学安徽全椒中学 | 张瑞祥 | 三等奖 |
| 166 | 摩擦力电测演示装置 | 方博涛 | 桐城中学 | 程 俊 | 三等奖 |
| 167 | 人造智能膀胱 | 梁 缘 | 寿县正阳中学 | 鲍士国 | 三等奖 |
| 168 | 太阳直射点移动和昼夜长短变化仪器 | 何羽佳 | 安徽省黟县中学 | 江秋莎金海梅 | 三等奖 |
| 169 | 热机发电机 | 阮俊杰 | 安徽省铜陵市第一中学 | 陈小明朱应发 | 三等奖 |
| 170 | 行列式校园广播控制器 | 吴国欣章季杰汪育民 | 安徽省马鞍山市第二中学安徽省马鞍山市第二十二中学安徽省马鞍山市第二十二中学 | 吴慧峰周美华熊仁豪 | 三等奖 |
| 171 | 防失去动力摔落的涵道不对称直升机 | 陈 皞张鹭鸣江千源 | 安徽省宣城中学安徽省宣城中学安徽省宣城市第二中学 | 孙西美孙海燕沈耀耀 | 三等奖 |
| 172 | 一种便携式惯性人力双槽墙体开槽器 | 张美丽姜星宇董夫雅 | 安徽省泗县第一中学安徽省泗县第一中学安徽省泗县第一中学 | 杨 玲魏 永韩雨晴 | 三等奖 |
| 173 | 一种增速鞋及其制作方法 | 于杰巧 | 马鞍山市红星中学 | 林章和 | 三等奖 |
| 174 | 主动式校车安全系统 | 刘梦豪 | 临泉田家炳实验中学 | 于飞龙杨 林刘 杰 | 三等奖 |
| 175 | 智能物联自动扫雪公交站台 | 尹子明 | 淮南第二中学 | 陈长亚 | 三等奖 |
| 176 | 一种基于AI辅助销售的智能展示柜 | 李玥晓 | 安徽省阜阳市第三中学 | 王振强云正阳杨 昕 | 三等奖 |
| 177 | 矿下供养及定位自救装置 | 司正清 | 安徽全椒中学 | 王庆睿 | 三等奖 |
| 178 | 雅各布天梯实验的改进 | 曹俣璠韦苏轩承子阳 | 安徽省马鞍山市第二十二中学安徽省马鞍山市第二十二中学安徽省马鞍山市第二十二中学 | 吴慧峰王 辉李 旭 | 三等奖 |
| 179 | 智能路牙泊位管理器 | 许雨晨王进涛 | 安徽省滁州市实验中学安徽省滁州中学 | 陈贵阳孔旭松史修文 | 三等奖 |
| 180 | 新型遥控马桶冲水按钮 | 过一鸣 | 安徽蒙城第一中学 | 崔 森 | 三等奖 |
| 181 | 基于变化蜂巢组织的“灵睛·幻”健康环保型家纺面料 | 魏天健 | 安徽省芜湖市第十二中学 | 王春健 | 三等奖 |
| 182 | 多功能太阳高度仪 | 葛 帅赵卓雅 | 蒙城县第一中学蒙城县第一中学 | 王明奇韩 坤刘文永 | 三等奖 |
| 183 | 基于Procast软件数值模拟单晶高温合金GH4169凝固过程的研究 | 李昱川 | 安徽省铜陵市第一中学 | 徐东升陈 峥 | 三等奖 |
| 184 | 坐便器除臭装置 | 胡长涛 | 安徽省宣城中学 | 孙西美孙海燕沈耀耀 | 三等奖 |
| 185 | 智能交通信号灯控制系统 | 李锦程王浩宇 | 安徽省淮北市天一中学安徽省淮北市天一中学 | 杜 展隋 斌杜丹丹 | 三等奖 |
| 186 | 配太阳能风扇的自动晾衣架  | 章 欣 | 安徽省绩溪中学 | 金 曙 | 三等奖 |
| 187 | 基于DIS系统验证机械能守恒定律的创新实验 | 廖洺震武文捷魏博武 | 蚌埠第二中学蚌埠第二中学蚌埠第二中学 | 渠雷雷徐李梅周 浩 | 三等奖 |
| 188 | 防遗忘新型门锁 | 闫语嘉孙嘉骏李柏栋 | 亳州市第一中学亳州市第一中学亳州市第一中学 | 周秀奇臧义龙 | 三等奖 |
| 189 | 暴雨防触电拐杖 | 陈知行 | 安徽省萧县中学 | 李 峰王 帅吴 鹏 | 三等奖 |
| 190 | 化学课本中“盐桥型”原电池的创新实验设计 | 张颖妍苏斐婕陶昕冉 | 安徽省明光中学安徽省明光中学安徽省明光中学 | 刘庆哈张慧慧陈 晨 | 三等奖 |
| 191 | 乙醇催化氧化实验的改进 | 胡一苇 | 安徽省祁门县第一中学 | 胡海铭王少肇周康和 | 三等奖 |
| 192 | 铜陵地区入侵物种喜旱莲子草的调研 与“转废为宝”的治理策略 | 黄安旭钟凌宇查亦欣 | 安徽省铜陵市第三中学安徽省铜陵市第三中学安徽省铜陵市第三中学 | 李 红李文娟陆彦萍 | 三等奖 |
| 193 | 巧用“海洋宝宝”固定化酶 | 郑晗、李伟祥何梦圆 | 怀宁县高河中学、怀宁县高河中学、怀宁县高河中学 | 曹祥华操刘胜胡 鹏 | 三等奖 |
| 194 | 基因表达创新模拟游戏 | 陈婷婷 | 利辛县第十中学 | 徐亚磊胡 波郑旭东 | 三等奖 |
| 195 | LED植物灯光照时长与生长的探究 | 高钧康赵子强王鹏飞 | 安徽省涡阳县第二中学安徽省涡阳县第二中学安徽省涡阳县第二中学 | 龚富国申秀红蒋安龙 | 三等奖 |
| 196 | 泗县金丝绞瓜贮藏与加工技术 | 王 旭 | 安徽省宿州市泗县第三中学 | 王 威胡云秀李 艳 | 三等奖 |
| 197 | 智能植物盆栽养护系统 | 程雨彤朱 涵项雨奇 | 安徽省休宁中学安徽省休宁中学安徽省休宁中学 | 汪莉芬王 强吴愔愔 | 三等奖 |
| 198 | 稻壳木醋液和稻草的环保再利用研究 | 屈逸霄 | 合肥市第一中学 | 鲁先法卢进玉何文才 | 三等奖 |
| 199 | 新一代智能办公家居运载服务装置 | 王奎媛 | 阜阳市红旗中学 | 刘洪俊时金叶许凤杰 | 三等奖 |
| 200 | 茶渣纤维素去除水中阿莫西林的试验研究 | 陈柏心 | 合肥市第四十五中学 | 邵和义金 环 | 三等奖 |
| 201 | 基于OBLOQ的智能防久坐马桶检测报警装置 | 石浩瀚 | 淮南一中 | 陈禄伟束 成 | 三等奖 |
| 202 | 家用智能医药系统 | 高新雨 | 蚌埠第二中学 | 高申群刘梅梅胡云好 | 三等奖 |
| 203 | 美丽乡村一体化人工湿地污水处理系统 | 方奕祺 | 芜湖荟萃中学 | 柯贵青 | 三等奖 |
| 204 | 基于视觉的常用物品检测分类装置 | 王民涛 | 阜阳市红旗中学 | 刘洪俊韩 伟娄 莹 | 三等奖 |
| 205 | 关于铜陵凤丹 开发现状与未来发展的探究 | 史启元王 歆朱慧婷 | 安徽省铜陵市第三中学安徽省铜陵市第三中学安徽省铜陵市第三中学 | 樊 荣王龙凤杨 奇 | 三等奖 |
| 206 | 初中生家长对学生抑郁现状的认知态度研究与对策 | 刘盛泽 | 阜阳师范大学第二附属中学 | 李 娟王 正 | 三等奖 |
| 207 | 椭球体体积公式的研究 | 周明杨 | 霍邱县第一中学 | 杨德贵胡志坤李素平 | 三等奖 |
| 208 | “迎科技之风，醉亭城之美”—— 关于滁州市琅琊山庙会的调查及优化建议 | 沈 雪曹晶晶赵子涵 | 滁州市滁州中学 | 赵美芹孔旭松 | 三等奖 |
| 209 | 铜都·新的打开方式 ——关于建立铜陵“数字博物馆”的可行性研究 | 解曜东 | 安徽省铜陵市第一中学 | 方 平 | 三等奖 |
| 210 | 基于物联网的智能化水质调解及高效增氧装置 | 李 岚 | 寿县安丰高级中学 | 桂士兵陈旻嗣吴卫卫 | 三等奖 |
| 211 | 可拆卸装配式高层装修垃圾通道 | 张世天汤璟珩周 沛 | 安庆市第一中学安庆市第一中学安庆市第一中学 | 杨卫东金怡双 | 三等奖 |