

附：

## 2019年安徽省青少年科技创新成果交流会获奖项目名单

奖项	项目名称	学校 年级	作者
一等奖	半挂车转弯盲区实时监测预警与安全保障一体化系统研究	合肥六中 合肥 168 中学	张沛霖、蔡闻天
	Ai 球场（青少年足球训练和比赛运动数据智能分析管理系统）	合肥一中	胡君朴
	建设“无废城市”，探索磷石膏综合处理新途径的可行性研究——以铜陵市为例	铜陵市第三中学	王 嶝 章馨悦 钟 蕙
	水生环境诱导陆生植物处理富营养化水体	合肥六中	吴小涛、徐欣悦
二等奖	无源行列式校园广播控制器	马鞍山市二十二中学 马鞍山市第二中学	汪育民 章季杰 吴国欣
	基于传感器控制的海事趸船锚灯自动管理、报警系统	安庆市第一中学	张思琪 徐梦欣 朱铄羽
	热水器 PLC 智能化控制系统	合肥一中	高轩喆
	自制心肺复苏教具在中学生急救知识培训中的应用	铜陵市第三中学	毛子木 杨乐怡 左君豪
	电动车运行现状与发展前景调研报告	安徽省太湖中学	刘倩 姜中琦 阮文帅
	热力环流探究实验的创新装置	蚌埠第二中学	朱奕萱 刘悦 吴泓达
	山区溪流鱼类群落及其多样性对人类活动的响应	安师大附属外国语学校 芜湖市第一中学	吴李威 韦宇洋 周宇翔
三等奖	一种含 PEG/CaO <sub>2</sub> 微球的火灾逃生供氧口罩的制备及性能研究	合肥一中	张尧
	智能路牙泊位管理器	滁州实验中学 滁州中学	许雨晨 王进涛
	隐形量角器——超声波非接触式角度测量	合肥八中	周喆全
	一种实验精度高的高中物理用动量守恒实验装置	合肥 168 中学	马浩然
	智能办公运载服务小精灵	阜阳市红旗中学	王民涛 王奎媛
	基于 OBLOQ 的智能防久坐马桶检测报警装置	淮南市第一中学	石浩瀚
	临终关怀调查与结合音乐疗法和人工智能发展途径分析	合肥 168 中学	王梓洋、彭静薇
	泗县金丝绞瓜贮藏与加工技术	皖宿州市泗县第三中学	王旭 朱正忠 刘魏
寻访义门古镇苔干之乡 探究苔干制作加工技艺	涡阳二中	谢欣雨 刘红良 王玉婷	

徽州区研学旅行现状的探究及未来发展的思考	徽州一中	范名创 郑尹钦 叶阳天
“臭名昭著”的宝贝——宿松县环湖区域水蛭现状调查与对策研究	宿松县程集中学	司昌
茶尺蠖生物学特性及防治研究进展	安庆市第二中学	吕浩然
脂肪鉴定实验的改进初探	蚌埠第一中学	刘雨洁 乔茜