

# 安徽省青少年科技活动中心 安徽省青少年科技教育协会 文件

皖青科〔2019〕31号

---

## 关于公布 2019 年安徽省青少年 科技创新成果交流会获奖名单的通知

各市科协青少年科技活动中心(青少部、科普部),广德市、宿松县科协:

2019 年安徽省青少年科技创新成果交流会已圆满结束。本次活动共有 15 个市、1 个直管县、25 所高中学校的 30 个项目参加。经过演讲、问辩、专家评审,最终评选出一等奖 4 名,二等奖 8 名,三等奖 12 名。现将获奖名单予以公布(名单见附件)。

希望获奖的同学再接再厉,再创佳绩,为我省青少年科技创新活动的开展发挥示范和引导作用。

附：2019年安徽省青少年科技创新成果交流会获奖项目名单

安徽省青少年科技活动中心

安徽省青少年科技教育协会  
2019年12月3日

## 2019 年安徽省青少年科技创新成果交流会获奖名单

| 奖项  | 项目名称   | 学校             | 作者          | 辅导老师        |
|-----|--|----------------|-------------|-------------|
| 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     | 鲍康胜、蔡辉      |
|     | 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         | 何文才、汤磊、鲁先法  |
|     | 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          | 铜陵三中           | 王 颀 章馨悦 钟 蕙 | 陈蕾蕾 孙文秀 章 诚 |
|     | 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     | 鲍康胜、蔡辉      |
| 二等奖 | 无源行列式校园广播控制器                                 | 马鞍山二十二中 马鞍山二中学 | 汪育民 章季杰 吴国欣 | 吴慧峰 周美华 熊仁豪 |
|     | 基于传感器控制的海事趸船锚灯自动管理、报警系统                      | 安庆一中           | 张思琪 徐梦欣 朱铄羽 | 杨卫东         |
|     | 热水器 PLC 智能化控制系统                              | 合肥一中           | 高轩喆         | 汤磊、何文才      |
|     | 自制心肺复苏教具在中学生急救知识培训中的应用                       | 铜陵三中           | 毛子木 杨乐怡 左君豪 | 陈蕾蕾 刘林溪 何 昊 |
|     | 电动车运行现状与发展前景调研报告——基于太湖县现况的调查与思考              | 太湖中学           | 刘倩 姜中琦 阮文帅  | 张新迪 陈德胜 李昭平 |
|     | 热力环流探究实验的创新装置                                | 蚌埠二中           | 朱奕萱 刘悦 吴泓达  | 李磊 李克中 渠雷雷  |
|     | 山区溪流鱼类群落及其多样性对人类活动的响应                        | 安师大附外 芜湖一中     | 吴李威 韦宇洋 周宇翔 | 任华 韦宏军 都娟   |
|     | 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          | 汤磊、何文才、鲁先法  |

| 奖项          | 项目名称                          | 学校          | 作者              | 辅导老师           |
|-------------|-------------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| 三等奖         | 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         | 陈贵阳 孔旭松<br>史修文 |
|             | 隐形量角器——超声波非接触式角度测量            | 合肥八中        | 周喆全             | 容兰             |
|             | 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             | 徐峰、刘五七、<br>饶晔  |
|             | 智能办公运载服务小精灵                   | 阜阳红旗中学      | 王民涛 王奎媛         | 刘洪俊 时金叶        |
|             | 基于 OBLOQ 的智能防久坐马桶检测报警装置       | 淮南一中        | 石浩瀚             | 李晓坤 陈禄伟        |
|             | 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   | 彭静薇、王梓洋         | 张豪、温祖山         |
|             | 泗县金丝绞瓜贮藏与加工技术                 | 泗县三中        | 王旭 朱正忠 刘魏       | 王威 殷献云 曹<br>西勇 |
|             | 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<br>玉婷 | 杨彦杰 申秀红<br>王怀堂 |
|             | 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<br>阳天 | 张兰兰 黄仕珑<br>吴光明 |
|             | “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 | 宿松程集中学      | 司昌              | 张敏 马向荣 田<br>源源 |
|             | 茶尺蠖生物学特性及防治研究进展               | 安庆二中        | 吕浩然             | 张忠奇            |
| 脂肪鉴定实验的改进初探 | 蚌埠一中                          | 刘雨洁 乔茜      | 戴辉 陈潇祗 吴<br>涛   |                |