

**2019“同兴杯”安徽省大学生生态环境创新创业大赛获奖名单**  
**一 等 奖**

单位	项目名称
安徽理工大学	一种基于微藻空气净化及质量监测系统
安庆师范大学	一种节能高效的光催化处理废水装置
安徽农业大学	生态友好型果树专用肥系列产品开发与利用
安徽农业大学	“补钙”能否降低水稻镉污染？
安徽工业大学	给水厂废弃铁铝泥高效去除水体钼酸盐的效能研究
安徽大学	菜子湖水体及不同种类鱼体内喹诺酮类抗生素污染特征与风险评估
池州学院	石台县农村生活污水处理现状的调查与评估
安徽工程大学	一种含络合铜和六价铬废水同步去除绿色新工艺设计
安徽科技学院	畜禽粪污生产有机肥技术研发
安徽理工大学	一种利用异位高温热脱附余热制备秸秆生物炭的新工艺设计

## 二 等 奖

单位	项目名称
安徽工业大学	基于无人机平台的模块化智能环境检测系统
安徽农业大学	“污”净-“污”能-“污”控：基于生物电化学技术的农家乐污水生态处理系统
安徽工程大学	利用废弃烟蒂生产植物源杀虫抑菌剂
黄山学院	一种高效去除水体中镉的铁基生物炭杂化材料
安庆师范大学	安庆典型工业污染土壤持久性有机污染物分布、来源及控制对策研究
黄山学院	基于光散射和图像法相互修正的新式颗粒物检测仪
安徽工业大学	钢铁工业烟气低温脱硝催化剂的开发研究
安徽大学	杭埠-丰乐河水体中多环芳烃污染特征、来源解析及风险评估
安庆师范大学	一种新时代环保科普的新方法—微生物平板绘画
合肥学院	“沼循”让秸秆和粪污更绿色的方法

淮北师范大学	防堵塞结构的烟气余热回收装置
安徽工业大学	焦炉荒煤气显热回收与氨水节能系统
安徽师范大学	利用辐照家蝇蛹作为替代寄主繁殖肠缘金小蜂
安徽科技学院	基于高分一号卫星遥感数据的水稻推荐施肥处方图制作
安徽工业大学	基于 Ru 掺杂 $\text{CeO}_x\text{-MnO}_x/\text{TiO}_2$ 催化剂的工业烟气超净脱硝系统
安徽理工大学	多功能地下水力模型设计及其试验研究
马鞍山学院	半浸式网带冷却装置开发

### 三 等 奖

单位	项目名称
安徽新华学院	“磷”离电至——基于电解技术的一体化磷回收设备
池州学院	铜陵市铜山镇显化河流域综合治理保护工程设计
安徽工程大学	破乳聚合/微电解/膜分离处理丙烯酸及脂类废水的工艺设计
淮北师范大学	潜流型人工湿地处理煤矿废水
安徽师范大学	基于百慕大草制备活性炭除铬剂
淮北师范大学	用于工厂的日常污水处理装置
安徽工程大学	秸秆添加污泥生物炭粒的制备及其对 Cr 的吸附效果研究
安徽师范大学	可铺设公路桥的环保水坝
安徽工程大学	一种新型环保船
合肥学院	餐厨垃圾快速降解高温菌的筛选

安徽大学	靖西石山苕苔与陆氏石山苕苔的遗传多样性和遗传结构分析
安庆师范大学	大学生的"绿色银行"——关于高校内实施垃圾分类回收奖励机制的探索
皖西学院	重金属富集草毯
安庆师范大学	一种低分子量有机酸提取土壤重金属的拟合模型及其应用
安徽工程大学	盐度与关键工艺参数协同作用对反硝化过程 $N_2O$ 产生的影响
安徽建筑大学	一种新型家用生物质炊事灶
池州学院	平天湖流域土地利用对入湖河流氮磷营养盐的影响
安徽理工大学	安徽省农村饮用水安全调查
池州学院	池州市青通河流域水环境污染现状调查
安徽师范大学	一种治理农村生活污水的人工湿地处理系统
合肥学院	利用废纸箱制备 C/Fe 复合材料处理染料废水的探究
安徽工业大学	以废制废：一种新型资源化方法制备污泥基活性炭

黄山学院	基于 STM32 单片机的智能节电插座
蚌埠学院	森林银行，点绿成金
皖西学院	农村环保自循环系统与人工湿地花园建造
皖西学院	乡村沼气工程改造与资源利用
马鞍山学院	转炉烟气冷凝相变高效除尘技术
马鞍山学院	旋转喷雾半干法脱硫工艺优化
安徽农业大学	安“醛”无虞—新型甲醛含量检测与清除装置