附件1：

2019年安徽工程大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 排序 | 项目名称 | 参赛团队 | 指导老师 | 奖项等级 |
|  | 一种节能环保型口罩消毒装置 | 居慧意，高鑫，王祎颜，汤镇与，方勇杰，蔡邦进 | 钟相强 | 特等奖 |
|  | 基于流体涡流吸附原理的水面垃圾自动清洁机器人 | 汤镇与、储汪平、王策、冯英杰 | 崔珍珍 | 一等奖 |
|  | 高级氧化耦合电极人工快渗深度城市污水装备 | 朱磊，殷久龙，黄婷婷，刘娣、刘婷婷、王璐、万继国 | 唐海 | 一等奖 |
|  | O-N-S-P共掺杂生物质基纳米片状多孔碳材料的制备及其吸附性能研究 | 许超，王哲睿，王梦雯，蒋飞鸿 | 刘欢 | 二等奖 |
|  | 3D生物质碳海绵的制备及其在储能领域应用 | 罗川、许亚洲、孙道萍、余迎松、李雨洁、蒋潘博 | 李现府 | 二等奖 |
|  | 一种制备多级孔沸石催化剂的节能环保方法 | 欧阳，王召君，陶莉雯，刘慧慧，廖其勇，潘锦悦 | 潘梦 | 二等奖 |
|  | 基于塞贝克效应的新型垂直轴式双流程低品位能源回收系统 | 钟小娟，龚振，高艺，娄浩，潘艺鑫，胡幸尧，余世梁 | 钟相强，魏胜华 | 二等奖 |
|  | 悬浮式混合无轴平流水发电装置 | 龚振 钟小娟 蔡宏 卜详瑾 程诗雨 邸志民 方华杰 | 钟相强 | 二等奖 |
|  | 基于ZigBee技术的节能环保智能滴灌系统装置 | 王祎颜 胡依凡李广惠居慧意许智鹏高鑫张含真 | 肖平 | 二等奖 |
|  | 基于图像识别的智能分类垃圾箱 | 杨雨生，杨胜，王雨龙，吴东宇，郑真，汤镇与 | 钟相强 | 二等奖 |
|  | 基于视觉SLAM的新型节水洗车共享平台 | 徐阳，周金宝，徐长远，杨怡雯，陈思琦 | 宋珍霞 | 二等奖 |
|  | 一种处理污泥重金属并同步产电的CW-MFC系统 | 刘婷婷 张苗 杨伟伟 王璐 朱磊 夏宇扬 汪敬业 | 徐大勇 | 二等奖 |
|  | 一种高性能的混合金属硫化物超电容材料 | 安成志 吴鹏李俊琳 | 金盈 吴友吉 | 二等奖 |
|  | 一种自发电储能式智能锁 | 沈晨阳，任市红，时海艳，姜宇诚，闵蓝君, 胡豪雨 | 章其林, 方丽娟 | 二等奖 |
|  | 一种含络合铜和六价铬废水同步去除绿色新工艺 | 黄婷婷、刘娣、殷久龙、朱磊、陈文苑、王璐、万继国 | 唐海、杨晓凡 | 二等奖 |