第八届节能减排社会实践与科技竞赛奖作品名单

附件：

|  |
| --- |
| I科技类作品 |
| **学院** | **作品名称** | **队长姓名** | **奖项** |
| 流体中心 | 双螺杆高压余能回收液力透平 | 刘思晗 | 一等奖 |
| 流体中心 | 一种基于物联网技术的离心泵—电机智能管理系统 | 郭义航 | 一等奖 |
| 能动学院 | 一种低能耗屋顶雾霾颗粒捕集固化装置 | 王彩云 | 一等奖 |
| 能动学院 | 燃脂发电动感单车设计说明书 | 刘博 | 一等奖 |
| 能动学院 |  实现高负荷CPU强化散热功能的纳米喷雾装置 | 谭小强 | 一等奖 |
| 能动学院 | 自来水厂用泵变频节能系统设计 | 毛文雨 | 一等奖 |
| 能动学院 | 高效垂直轴螺旋形风力叶轮及多叶轮布置方案 | 潘宸 | 一等奖 |
| 能动学院 | 一种基于超声波发生装置的尾气利用技术  | 房明成 | 一等奖 |
| 能动学院 | 轻小型喷灌机组设计优化  | 朱慧君 | 一等奖 |
| 汽车学院 | 流体式惯性蓄能器装置 | 刘昌宁 | 一等奖 |
| 汽车学院 | 满足京6标准的轿车车载汽油回收装置 | 邓晓析 | 一等奖 |
| 土力学院 | 居民小区雨水综合利用系统 | 石常恒 | 一等奖 |
| 食品学院 | 地沟油“华丽转身”从餐桌走向加油站 | 袁璐 | 一等奖 |
| 电气学院 | 智能秸秆处理器 | 唐卫微 | 二等奖 |
| 电气学院 | 移动可拼装桌椅 | 冯智顺 | 二等奖 |
| 电气学院 | 基于电动汽车的双定子永磁游标电机设计 | 陈金维 | 二等奖 |
| 电气学院 | 追踪太阳能发电 | 王亚琦 | 二等奖 |
| 化学化工 | P25光分解水制氢系统 | 陈必义 | 二等奖 |
| 环安学院 | 光伏太阳能仿生水草水体净化系统  | 许志至 | 二等奖 |
| 环安学院 | 能源自给型污水处理系统开发与效能研究 | 杜甫义 | 二等奖 |
| 机械学院 | 低能耗离合器设计 | 吴殿成 | 二等奖 |
| 机械学院 | 节能减排型发动机关键零部件表面激光微织构装置 | 邹国文 | 二等奖 |
| 流体中心 | 冷却塔水能回收技术研究 | 王逸云 | 二等奖 |
| 流体中心 | 基于异形喷嘴的低压节能喷头关键技术研究 | 周小引 | 二等奖 |
| 流体中心 | 新型智能一体化泵站 | 耿琳琳 | 二等奖 |
| 流体中心 | 基于多目标优化的农业高效无过载低比转数离心泵设计研究 | 顾延东 | 二等奖 |
| 能动学院 | 一种新型高效节水控温装置 | 马昆煜 | 二等奖 |
| 能动学院 | 超高压切割系统高效喷嘴设计 | 龚辰 | 二等奖 |
| 能动学院 | 一种改善柴油雾化效果的喷嘴结构 | 金煜 | 二等奖 |
| 能动学院 | 一种尾气利用装置 | 韩丹 | 二等奖 |
| 能动学院 | 随“芯”所欲暖手杯 | 王浩 | 二等奖 |
| 能动学院 | 太阳能回收及静电吸附PM2.5装置 | 张冰彦 | 二等奖 |
| 能动学院 | 采用太阳能辅助制备沼气和转子发动机发电技术的分布式能源供给系统 | 胡翔 | 二等奖 |
| 能动学院 | 基于混动车辆的风阻辅助减速及风力充电系统设计 | 孙申鑫 | 二等奖 |
| 能动学院 | 一种新型的高效水力空化装置 | 禹莉莉 | 二等奖 |
| 能动学院 | 乳液设备中能有效节能的一种双端面机械密封的研究 | 孙冬冬 | 二等奖 |
| 能动学院 | 抛光粉尘的治理技术研究及装置研发 | 孙嘉晨 | 二等奖 |
| 能动学院 | 海藻热解制气直燃利用循环装置的设计 | 徐贵生 | 二等奖 |
| 能动学院 | 基于污水源热泵的大型集中洗浴废水余热利用 | 韩晓敏 | 二等奖 |
| 汽车学院 | 汽车起步防熄火装置 | 张涛 | 二等奖 |
| 汽车学院 | 混合电磁馈能悬架 | 丁仁凯 | 二等奖 |
| 汽车学院 | 汽车节能减排因素调研及其改进 | 林子晏 | 二等奖 |
| 汽车学院 | 驼峰式减速带能量回收装置 | 谢达 | 二等奖 |
| 土力学院 | 净筑小屋 | 潘俊烨 | 二等奖 |
| 土力学院 | 基于太阳能的地下自然采光节能通道 | 李剑 | 二等奖 |
| 艺术学院 | 盆栽植物节水装置 | 郑雷 | 二等奖 |
| 艺术学院 | 湖面藻类智能清理器 | 季艺 | 二等奖 |
| II调查类作品 |
| **学院** | **作品名称** | **队长姓名** | **奖项** |
| 管理学院 | 海绵城市建设中公众参与研究——以镇江市为例 | 樊娅 | 一等奖 |
| 管理学院 | 基于多方演化博弈的城市生活垃圾处理链构建问题研究 | 李闪闪 | 一等奖 |
| 财经学院 | 江苏省碳排放、能源消费和经济增长的关系研究 | 潘成龙 | 一等奖 |
| 外国语学院 | 江苏大学生旧衣物处理现状及方式调查报告 | 陆绮 | 二等奖 |
| 管理学院 | 大学生废旧手机绿色逆向物流对策研究——以江苏大学为例 | 范雪茹 | 二等奖 |
| 财经学院 | 电子产品过度耗用行为现状调查分析及其对策研究 | 陆黎玮 | 二等奖 |
| 环安学院 | 大气中二氧化碳含量的测量与分析 | 胡德斌 | 三等奖 |
| 食品学院 | 城镇居民对生活用水质量的认识-以镇江市为例 | 程珂 | 三等奖 |
| 食品学院 | 关于不同教育程度人节能减排意识的调研 | 周瑶 | 三等奖 |
| 外国语学院 | 关于喷雾降温技术对低碳环保的推广可行性调研报告——以镇江市为例 | 王菁 | 三等奖 |
| 管理学院 | 秸秆发电技术的综合评价和应用研究 | 冯阳 | 三等奖 |
| 管理学院 | 节能减排环境下企业生态文明模式建设研究——基于消费者视角 | 王若楠 | 三等奖 |
| 管理学院 | 镇江市快递行业绿色化发展现状分析及策略研究 | 马成成 | 三等奖 |
| 材料学院 | 镇江市建筑垃圾处理调查报告 | 王明渊 | 三等奖 |
| 财经学院 | “新常态”下“中国制造”转型发展的节能减排效应研究 | 虞易 | 三等奖 |
| 财经学院 | 中小城市垃圾分类现状与策略 | 赵奇 | 三等奖 |
| 财经学院 | 水泵智能节能型控制系统设计与应用 | 刘利 | 三等奖 |

|  |
| --- |
| 共青团江苏大学委员会 2016年9月23日印发 |