**金川杯第七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛浙江大学获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品题目** | **参赛队员** | **学院（系）** | **指导教师** | **奖项** |
| 1 | 基于离心储能的集装箱岸桥机械节能系统 | 袁牧、张铎、汤旭人、周炳宇、  张绍东、余佳文、余璐池 | 能源工程学系、电气工程学院、机械工程学系、机械工程学系、机械工程学系、电气工程学院、传媒与国际文化学院 | 骆仲泱 | 特等奖 |
| 2 | 三位一体工业源异味废气处理系统 | 王晓纯、俞翼翔、刘丁丁、周钦、刘勇、熊天一、林淼 | 能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、机械工程学系、材料科学与工程学系、电气工程学院 | 高翔 | 一等奖 |
| 3 | 线性菲涅尔二次反射式新型平板太阳能中温集热系统 | 胡榕榕、张晓鹏、方子东、李丕强、余超、赵徐煌、徐特科 | 电气工程学院、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、电气工程学院、电气工程学院 | 张良 | 一等奖 |
| 4 | 取之于鱼，用之于渔——渔船废弃能量驱动冷冻系统 | 吕东杰 、王祎、齐虹杰、徐硕、 李裴婕、耿玲、陶奇超 | 能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、控制科学与工程学系、生物系统工程与食品科学学院 | 王勤 | 一等奖 |
| 5 | 长三角工业源VOCs排放特征调研与减排情景分析 | 钟艺城、王巧玲、沈佳莉、陈鸣中、李哲帅、李作越、裴湉 | 能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、电气工程学院、能源工程学系、电气工程学院、电气工程学院 | 罗坤、高翔 | 一等奖 |
| 6 | 基于工质相变的低品位热源驱动节能泵 | 王建、翁佳伟、马丹娇、荣杨一鸣、张嗣越、陈杨 | 能源工程学系、机械工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、控制科学与工程学系 | 汤珂 | 一等奖 |
| 7 | 自供电温度监测系统在海底热油管道中的应用 | 蔡国庆、苏彧柳、王龙响、林逸铭、谭泳涛、王涛 | 电气工程学院、能源工程学系、电气工程学院、电气工程学院、电气工程学院、能源工程学系 | 吴杰 | 二等奖 |
| 8 | 基于人体热舒适的自适应空调控制系统 | 魏琦 、罗增宇、刘啸、冯轩、詹思成、张书瑜 | 能源工程学系、控制科学与工程学系、电气工程学院、电气工程学院、求是学院、电气工程学院 | 徐象国 | 二等奖 |
| 9 | “DHM-Detector”——烟道雾滴在线测量仪 | 徐晋玮、林炳丞、沈俊杰、顾明明、董阳涛、石亦磊、李馨 | 能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、电气工程学院、能源工程学系、材料科学与工程学系 | 吴学成 | 三等奖 |
| 10 | 用于风力超导电机冷却的声功回收型脉管制冷系统 | 鹿丁、孙潇、黄小清、贾孟晗、李伟健、惠红勋、李书炜 | 能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、电气工程学院、电气工程学院、电气工程学院、求是学院 | 甘智华 | 三等奖 |
| 11 | 基于负离子凝并技术的候车亭空气处理系统 | 潘庆磊、贾启明、邓震乾、赵源、巨菡芝、李启章、赵定乾 | 能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、能源工程学系、材料科学与工程学系、求是学院、求是学院 | 陈琪 | 三等奖 |