

附件

湖南科技大学第四届研究生能源装备创新设计大赛获奖名单

序号	队长姓名	学院	作品名称	获奖等级
1	谢欣旖	机电工程学院	高热流密度器件精准控温用摆动射流冲击冷却装置	一等奖
2	彭德平	机电工程学院	海洋油气输送钢管扩径-矫直复合矫形智能装备	一等奖
3	鲁泽鑫	信息与电气工程学院	基于电、气混合电热法的风机叶片除冰系统	一等奖
4	郭佳龙	物理与电子科学学院	基于云平台的多位一体智能光生物反应系统	二等奖
5	单青海	机电工程学院	天衣无“缝”—基于AI的长输管道焊缝缺陷检测-磨抛一体化系统	二等奖
6	高振	信息与电气工程学院	面向智能电网的低压绝缘实时监测与漏电保护系统开发	二等奖
7	黄源千	材料科学与工程学院	铜活化实现可逆的水系 Cu-ZnS 双离子电池	二等奖
8	邹孟岑	机电工程学院	微波烧结电池极板装置结构设计	二等奖
9	唐涛	物理与电子科学学院	微藻培养自动光反应器设备	二等奖
10	江山强	机电工程学院	面向深渊海底宏生物捕获的保真采样系统	三等奖
11	李成阳	信息与电气工程学院	基于 TMS320F28335-DSP 三相电机变频控制系统	三等奖
12	谭洋明	信息与电气工程学院	户用构网型并网逆变器	三等奖
13	黄安	机电工程学院	一种四象限运行的一体式径向电液泵液压系统	三等奖
14	甘德家	土木工程学院	风电机组基础中锚栓有效预拉力检测技术研究	三等奖
15	肖泉海	机电工程学院	免示教免编程自动焊接技术研究	三等奖
16	李雪源	信息与电气工程学院	一种窃电快速检测装置	三等奖
17	欧阳灏岩	物理与电子科学学院	基于边缘智能的海洋油气资源监测系统	三等奖
18	吴灿	机电工程学院	风电机组数字孪生平台	三等奖

19	刘梦洋	土木工程学院	一种风力发电机组塔筒的扩容转换装置及局部加固方法	三等奖
20	赵佳龙	土木工程学院	生物质保温材料在装配式构件中的应用	三等奖
21	吴佳强	土木工程学院	大直径风电机组塔筒圆度异常区快速检测方法研究	三等奖
22	陈泽郡	机电工程学院	镍基高温合金材料磨削加工的回收再利用与工艺智能调控	三等奖