

# “闽都嘉庚杯”2023-2024 学年厦门大学嘉庚学院大学生

## 节能减排社会实践与科技竞赛获奖名单

### 各参赛团队：

“闽都嘉庚杯”2023-2024 学年厦门大学嘉庚学院大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛已顺利完成。经校初赛、复赛、决赛多轮评审，综合评委意见，现将2023-2024 学年厦门大学嘉庚学院节能减排社会实践与科技竞赛获奖名单公布如下（同级奖项排名不分先后）：

一等奖	基于村级分析粒度的山地秸秆可再生能源替代禀赋研究
	基于自动快速分选的智能垃圾回收装置
二等奖	“车头澈尾”——基于太阳能和磁性吸附剂的车载式净水装置
	基于人工智能的减耗除污再利用高收益蛋鸡养殖系统
	一种餐厨垃圾制备高值化合物和有机肥的工艺
	以废治污，水源地微塑料去除技术创新
	排放敏感航程段港口船舶电动化的减污降碳潜力研究
	两岸融合视角下海洋微塑料污染共同治理社会调研与实施路径探索
三等奖	一种温控型催化剂实现生物质废弃物资源化利用
	“从废弃到重生”：基于资源循环的外卖塑料餐盒收处装置
	新型高性能低铂质子交换膜燃料电池催化剂及应用
	一种新型智控海洋藻类清洁回收装置
	“逐浪前行”——基于多种可再生能源收集的海洋聚能平台
	“锌型”环境友好抗菌材料的开发和应用
	基于循环经济的生活固废资源回收调研及分析
	低碳价窗口期 CCER 项目方法学落地机制的探索
	清新未来——西坪农场智能绿色能源综合优化方案
“增强碳汇”——一种新型多孔隙牡蛎壳红树林滩涂围堰	
优秀奖	新型海洋能源发电装置
	双探目标下的绿色校园建设研究
	废弃牡蛎壳的涅槃——一种除臭吸湿环保新型猫砂的研发
	慈“牡”手中宝——代替塑料的新型儿童玩具材料
	一种新型水葫芦二次利用的系统——生命之舟
	基于遥感及随机森林的土壤重金属空间分布预测

公示期为2024年4月26日至2024年5月5日，如有异议，请在公示期内向节能减排竞赛组委会反映：ESEWSE520@163.com。

原则上，在校赛中获三等奖及以上的作品（港澳台及国际赛道作品除外）将被推荐参加2024年全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛主赛道。由于国赛

材料提交截止时间临近，后续将对拟推荐国赛主赛道（港澳台及国际赛道作品除外）的项目进行辅导，请获得三等奖及以上项目团队关注节能减排校赛群通知。

**联系方式：**

1.大赛问题联系邮箱：ESEWSE520@163.com

2.大赛 QQ 群：946319838

3.大赛联系人：

李同学 18876288522，2297954536@qq.com

王老师 18606926743，2995163250@qq.com

赖老师 15260550698，597719737@qq.com

郑老师 18760607675，zjojho@xujc.com

厦门大学嘉庚学院校企校地合作部  
厦门大学嘉庚学院环境科学与工程学院  
“3060”双碳战略协同创新专家工作站

2024年4月26日