

2019年武汉理工大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛校内选拔赛获奖名单

序号	项目名称	负责人	类别	获奖等级
1	高品质等级孔石油催化剂绿色制备技术	张净铭	科技作品类	校赛一等奖
2	一种基于切割式涡环供暖的对流增强装置	弋戈	科技作品类	校赛一等奖
3	基于余热利用循环喷淋多联产生物质气化系统	彭清宇	科技作品类	校赛一等奖
4	风光互补零能耗空气取水装置	何军	科技作品类	校赛一等奖
5	一种新型水循环洗衣机	康友伟	科技作品类	校赛一等奖
6	一种摇荡式波浪能发电装置	吉健	科技作品类	校赛一等奖
7	一种基于太阳能的校园-小区外卖机器人	林祉谦	科技作品类	校赛一等奖
8	半潜式的远洋多能量综合利用平台	刘邓华	科技作品类	校赛一等奖
9	基于地铁线路的客货同运式地下物流系统	何艺鸣	科技作品类	校赛一等奖
10	小型沙滩-草坪清理车	张文尧	科技作品类	校赛一等奖
11	基于半导体制冷的太阳能光伏温差联合发电遮阳伞	熊镜凯	科技作品类	校赛一等奖
12	利用香蕉皮发酵制备天然环保型生物纤维素面膜	张世超	科技作品类	校赛一等奖
13	氢燃料电池动力船余热综合利用系统设计	王世浩	科技作品类	校赛一等奖
14	社区海绵城市基础设施运行维护问题调查研究及改善对策—以武汉市青山区为例	路程	社会调查类	校赛一等奖
15	公交站点发展现状调查与生态化建设方案可行性研究—以武汉市青山区为例	褚宇航	社会调查类	校赛一等奖
16	回收利用粉煤灰的光固化辅助直写型陶瓷3D打印机	肖雨	科技作品类	校赛二等奖
17	太阳能光伏电池玻璃盖板防静电自除尘新型增透膜	陈七	科技作品类	校赛二等奖
18	面向未来的管道式生态智能公路交通系统	彭绍清	科技作品类	校赛二等奖
19	基于冷凝水相变散热的汽车节能降温系统	马晓飞	科技作品类	校赛二等奖
20	智能垃圾分类转运车	石可民	科技作品类	校赛二等奖
21	绿化废弃物制缓冲包装材料新技术	李天宇	科技作品类	校赛二等奖

序号	项目名称	负责人	类别	获奖等级
22	基于涡流管效应的中小型船舶尾气余热制淡装置	朱浩然	科技作品类	校赛二等奖
23	针对海洋微塑料垃圾的双体多级回收船	杨达	科技作品类	校赛二等奖
24	基于复合相变材料和风冷的混合式锂电池温度管理系统	李向荣	科技作品类	校赛二等奖
25	阵列式涡能动力风力发电机	邱涵	科技作品类	校赛二等奖
26	针对城市生活垃圾处理的区域化垃圾分类机	罗弘毅	科技作品类	校赛二等奖
27	基于空气放大器带余热利用功能的智能抽油烟机	刘文锐	科技作品类	校赛二等奖
28	基于声波发电技术的隧道噪音消减与转换系统	丁汉举	科技作品类	校赛二等奖
29	一种多源供能式耦合自发电的多功能浮标	谭恒涛	科技作品类	校赛二等奖
30	微型自膨胀式可降解救生手环	李嘉轩	科技作品类	校赛二等奖
31	新型多功能下水道清淤机	梁培钧	科技作品类	校赛二等奖
32	基于空气倍增原理的建材切割粉尘吸收处理装置	李浩	科技作品类	校赛二等奖
33	基于空气流原理的高压水雾洗衣机	胡若愚	科技作品类	校赛二等奖
34	基于微波热/非热效应的新型汽车尾气多效处理装置	杨淑瑶	科技作品类	校赛二等奖
35	一种新型多孔杂多酸柴油机尾气处理催化剂	王腾飞	科技作品类	校赛二等奖
36	新能源汽车废旧动力电池回收利用研究及方案优化—以武汉市为例	赵翔宇	社会调查类	校赛二等奖
37	武汉市水体微塑料污染现状调查及减排措施的研究	王铮	社会调查类	校赛二等奖
38	关于武汉市武昌区一次性牙膏使用及回收情况的调研	姚瑶	社会调查类	校赛二等奖
39	“破解围城”——垃圾焚烧邻避危机转化智能决策方法研究	刘恩源	社会调查类	校赛二等奖