

2024年第十七届大学生节能减排社会实践与科技竞赛校赛拟获奖名单

序号	项目名称	队长姓名	专业	类别	奖项设置
1	“此泵非彼泵”——甲醇精馏过程优化与废水减量	张浩宇	化学工程与技术	科技作品类	一等奖
2	‘锰’想启航，‘能’续华章	卞昌磊	材料科学与工程	科技作品类	一等奖
3	“硫”有“芳香”——硫化物同质结实现节能低碳生产芳香醛	史志俊	化学（师范）	科技作品类	一等奖
4	“双碳”背景下城市绿色货运配送示范工程实施现状调研与对策优化——基于合肥市的调查研究	李怡冉	国际经济与贸易专业	社会实践调查报告类	一等奖
5	点石成金——柠檬酸发酵废弃物的高值化利用	刁其然	生物工程	科技作品类	二等奖
6	基于机器视觉的煤矸智能分选机器人设计	郭梦旭	电子信息专硕	科技作品类	二等奖
7	见微知著——一株在高温下发酵合成木糖醇的酵母菌株的创制	查浩	微生物	科技作品类	二等奖
8	汇“智”于农——基于STM32的节能智慧农业温室	鹿国家	电子信息工程	科技作品类	二等奖
9	绿金硅谷，青春“碳”游——绿色化转型城市居民环境意识对低碳旅游感知价值影响调查研究及其	赵列强	旅游管理	社会实践调查报告类	二等奖
10	“乡村振兴，绿色先行”寿光市蔬菜大棚种植户节水技术选择行为分析的调查分析和策略研究	王梦迪	学科教学（语文）	社会实践调查报告类	二等奖
11	油“尽”“价”升——鱼油残渣高值化利用	冯知音	化学（师范）	科技作品类	三等奖
12	智慧潜流人工湿地处理煤矿废水关键技术及应用	张冬朋	资源与环境	科技作品类	三等奖
13	去“糟”为“精”——一种白酒糟高效增值菌剂开发与应用技术	赵欣雅	生物科学（师范）	科技作品类	三等奖
14	视界绿源：高精度垃圾循环利用方式实时识别与优化平台	李楠	网络工程	科技作品类	三等奖
15	醉美牧歌——高效安全酒糟饲料产业化生产践行者	汪莹莹	生物工程	科技作品类	三等奖
16	《新能源科普短视频》	余静	美术学	科技作品类	三等奖
17	土壤医生——一种使活性污泥焕新颜的创新方案	王馨雨	生物科学（师范）	科技作品类	三等奖
18	绿色之心：“时级”转化餐厨垃圾中多种碳源为己酸的兼氧生物新技术	谢婷钰	生命科学（师范）	科技作品类	三等奖
19	道法自然——利用碳1碳2合成碳6及万物酵母菌株的创制	高梦婷	生物工程	科技作品类	三等奖
20	低碳经济背景下煤炭企业绿色运输问题调查和分析——以淮北矿业集团铁路运输处为例	徐梦婷	国贸	科技作品类	三等奖