

第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛校赛推荐国赛作品名单

排序	项目名称	队长姓名	类别	参赛学院	指导教师
1	二维碳支撑钨基纳米片的光电解水产氢技术	吴佩琨	科技作品类	物理与电子信息学院	孔祥恺、李素文
2	HPF脱硫废渣处理新工艺	曾雅珍	科技作品类	化学与材料科学学院	陈惜明、李达
3	基于矢量色度分析技术的绿色智能农村水质大数据平台	盛涛	科技作品类	计算机科学与技术学院	刘升、陈得宝、李建国
4	一株利用木糖和葡萄糖在高温下产木糖醇酵母菌株的创制	张志扬	科技作品类	生命科学学院	张标、任丽丽
5	异质结构制作的高功率、长寿命的柔性超级电容器	马明珠	科技作品类	物理与电子信息学院	王昕
6	基于机器学习的电网渗透下混合可再生能源最优分配模型	杨路明	科技作品类	计算机科学与技术学院	范祺
7	野外坡面无动力水土流失自动监测设备研制	朱永杰	科技作品类	生命科学学院	孙涛
8	基于大数据分析能源管理平台	刘立赛	科技作品类	计算机科学与技术学院	王婧、石莉、黄克
9	见圾行事——基于太阳能的多功能环保分类回收箱	孙馨	科技作品类	生命科学学院	刘飞
10	基于计算机视觉的高精度、实时垃圾分类平台	张颖杰	科技作品类	计算机科学与技术学院	沈龙凤、于雷、陈得宝
11	基于Flask的水质污染可视化平台	张钊	科技作品类	计算机科学与技术学院	石莉、黄克
12	低维护园林绿地植物景观营造和低成本养护模式调查研究	朱滨杰	社会实践调查报告类	生命科学学院	范玉朋、张慧君
13	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	胡晓彤	社会实践调查报告类	经济与管理学院	张亚琦
14	受“双碳”影响下全球气候变化调查报告	陈金楠	社会实践调查报告类	计算机科学与技术学院	王志勇
15	浅水湖泊底栖动物群落结构及其对内源营养释放的影响	董浩	社会实践调查报告类	生命科学学院	张倩、纪磊