

北京交通大学部处函件

本通〔2024〕130号

关于举办 2025 年北京交通大学大学生节能减排 社会实践与科技竞赛的通知

各学院：

为了选拔我校优秀作品参加“第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”和“第七届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”活动，现定于 2024 年 11 月至 2025 年 3 月举办 2025 年北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛。现将相关事项通知如下：

一、竞赛目的

认真贯彻落实《教育部关于开展节能减排学校行动的通知》精神，加强节能减排、节约用水主题宣传，增强高校学生节能环保意识、科技创新意识和团队协作精神，集中展示首都大学生的科技创新水平、工程实践能力和社会调查能力，促进学生的创新能力和实践能力的培养，加强校际交流与合作，加快创新型人才培养，进一步提高人才培养质量，为促进教育教学改革和服务首都发展做出努力。

二、竞赛组织机构

本竞赛由北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛组委会主办，电气工程学院学生科学技术协会承办，设立竞赛评审专家工作组。

三、参赛人员要求

2025 年 4 月 15 日前正式注册在校的全日制本科生、研究生均可参与。报名同学以团队形式参赛，每个团队人数不得超过 4 人，需聘请指导教师 1-2 名。

四、竞赛内容及规则

1. 竞赛内容应以“低碳减排助力“双碳”落地、科技创新赋能绿色发展”为主题，参赛作品应紧扣竞赛主题，作品包括实物制作（含模型）、软件、设计和社会实践调研报告等，体现新思想、新原理、新方法以及新技术。我校大学生

创新创业训练计划项目中符合“节能减排”主题的项目应积极参赛，同时鼓励有创业前景的项目参赛。

2. 参赛作品分为环境类、能源类、企业赛道和乡村振兴赛道项目。参赛作品须为 2025 年 3 月前能够完成的作品。参赛学生必须在规定时间内完成设计，准时上交参赛作品，未按时上交作品视为放弃。通过下载附件获取申报书、说明书等模板。

企业赛道和乡村振兴赛道项目单独评审，所评奖项不占用常规赛道的奖项名额，鼓励参赛团队根据实际情况选择企业和乡村振兴赛道项目。企业赛道和乡村振兴赛道项目获奖与常规赛道获奖同质等效。

3. 竞赛采取部分报名、部分邀请的形式举行，受邀项目拟为北京市级以上、有节能减排效果的大创项目，受邀项目不超过参赛项目的 30%，直接进入决赛。

五、竞赛时间安排

（一）报名截止时间：2024 年 12 月 30 日

请参赛团队登录北京交通大学本科生院学科竞赛管理系统提交报名信息，同时扫码进入校赛预备群，并关注“BJTU 创新部落”公众号，后续通知将会在群中和公众号发布（见附件 4）。群二维码过期后可在公众号回复“申请加入节能减排校赛群”，或联系工作人员赵老师（微信号 Zhaoxiaomi198812），参赛同学请务必加入校赛预备群以免遗漏通知。若参赛队中没有本科生，无法使用竞赛系统报名，请联系工作人员单独报名，且务必加入校赛预备群。

（二）中期筛查时间：2025 年 2 月 25 日

中期筛查时间初定于 2025 年 2 月 25 日，具体安排另行通知，中期筛查不合格的作品将被直接淘汰。

（三）作品提交截止时间：2025 年 3 月 15 日 12:00

作品提交截止时间初定于 2025 年 3 月 15 日中午 12 点。所有参赛作品均需提交作品申报书、报告、作品介绍视频（3-5min），申报书中 C、D、E 表无需填写。科技类申报书及报告格式见附件 1、附件 3，社会实践类申报书及报告格式见附件 2、附件 3，提交邮箱为：10030@bjtu.edu.cn。

竞赛组委会将聘请相关领域的专家,组成评审专家组,对作品进行匿名评审。最终将根据专家组的意见,确定进入决赛答辩的名单,决赛答辩名单初定于2025年3月16日公布。

(四) 决赛答辩时间: 2025年3月22日14:00

决赛答辩时间初定于2025年3月22日下午2点进行。决赛将采用公开答辩形式,每个参赛队进行PPT阐述5分钟,评委提问3分钟,共计8分钟,并进行实物(调查研究报告或制作的作品)展示。

六、奖项设置

竞赛设立一等奖、二等奖和三等奖若干项,获奖数量和比例按照学校有关规定确定。所有获奖作品要积极配合学校进行作品展示,同时将从获奖作品中选拔优秀作品参加“第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”和“第七届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”。

七、其他说明

被推荐参加“第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”和“第七届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”的参赛作品,需根据评审专家的意见进行修改完善,同时须在国赛、市赛网站进行作品登记,具体要求另行通知。

附件:

1. 科技作品类申报书及报告格式
2. 社会实践调查报告类申报书及报告格式
3. 科技作品类说明书、社会实践调查报告格式规范
4. 校赛预备群二维码和公众号二维码

北京交通大学
大学生节能减排社会实践与科技竞赛组委会
电气工程学院学生科学技术协会
(本科生院代章)
2024年11月18日