

山东理工大学创新创业学院

创院函〔2021〕15号

关于举办山东理工大学 第十六届交通运输科技大赛的通知

各部门、单位：

为培养大学生科技创新精神和实践能力，提高大学生科学素养，促进我校大学生学术活动开展，并为第十六届全国大学生交通运输科技大赛选拔优秀作品。经研究决定举办山东理工大学第十六届交通运输科技大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛简介

全国大学生交通运输科技大赛是由教育部高等学校交通运输与工程学科教学指导委员会主办的交通科技创新竞赛，是目前国内该领域的最高级别赛事。

二、大赛组织

主办单位：创新创业学院、交通与车辆工程学院

协办单位：交通与车辆工程学院智能交通协会

三、大赛主题

以“共享出行共创未来”为主题，吸引大学生对现代交通问

题的关注，促进现代交通科学和技术的快速发展。

四、参赛说明

（一）参赛要求

本届大赛邀请全校交通运输类及相关本科专业的在校本科生积极参赛。

为了促进学科建设，本届大赛首次增设研究生赛道，以解决交通运输行业领域问题为作品核心成果的在校研究生。

专业不限，鼓励跨学院跨专业联合组队，不接受个人报名。每个作品完成人员不得超过 5 人，指导老师不超过 2 人

（二）作品范围

参赛作品必须是之前未参加过相关学科竞赛的成果。

（三）作品分组及要求

1. 作品分组

根据学生学历层次本届大赛共设置本科生和研究生 2 个赛道，本科生赛道结合作品研究领域及所在学科分设 7 个竞赛类，研究生赛道不分设竞赛类。

本科生赛道（成员中不含有研究生）：

- ◆ 交通工程与综合交通；
- ◆ 航海技术；
- ◆ 道路运输与工程；
- ◆ 水路运输与工程；
- ◆ 铁路运输与工程；
- ◆ 航空运输与工程
- ◆ 主题竞赛：共享出行

研究生赛道（成员中可以含硕士研究生、博士研究生，但不能含有本科生）

2. 作品要求

所有参赛作品应为参赛者自主完成的原创性作品，参赛者及指导教师须对作品的原创性做出承诺。

所有参赛作品应围绕大赛“共享出行、智创未来”主题，针对交通运输系统出现的具体问题，运用相关专业知识，提出具有新颖性、可行性、实用价值，具备完成度及一定难度的优化方法或解决方案。

本科生赛道作品将从创新性、专业知识综合运用、实用价值、完成度四个方面进行评价，研究生赛道作品在此基础上还需体现作品的学术性、理论方法的科学严谨性、作品方案的系统性。作品可以是实物模型、研究报告、设计图纸和计算机软件等。鼓励脚踏实地的作品。

五、报名方式

请于4月25日前将电子版报名表、申报书以及其他一些辅助材料提交至邮箱 zhijiaosdut@126.com，邮件主题为参赛负责人姓名+作品名称+联系方式。报名表见附件或到比赛交流QQ群（925395338）下载。

六、赛事安排

比赛时间：2021年4月底（具体时间地点见QQ群通知）

七、奖项设置

大赛设一等奖、二等奖、三等奖。各奖项比例由竞赛委员会视参赛队伍规模实际情况而定，优秀队伍将获直推第十六届全国大学生交通运输科技大赛参赛资格。

八、联系方式

大赛负责人：王 猛 QQ: 1242900242 电话: 19811729095
隋永佳 QQ: 1085926999 电话: 19811729276

大赛 QQ 交流群：925395338

附件：山东理工大学第十六届交通运输科技大赛报名表

创新创业学院
交通与车辆工程学院
2021 年 3 月 29 日