# 2020 年北京市大学生交通科技大赛竞赛方案

2020 年北京市大学生交通科技大赛由北京交通大学承办,大赛方案如下:

#### 一、大赛目的

大赛旨在培养大学生的科技创新精神和实践能力,提高大学生科学素养,科研技能水平,促进北京高校大学生学术活动的开展,增强大学生间科技交流,并在此基础上发现和培养一批在交通领域学术科技上有作为和有潜力的优秀人才。

### 二、主题与要求

### (一) 大赛主题

本次大赛以"疫情时期的交通运输组织与保障"为主题, 鼓励高校组织参赛作品,结合疫情时期的疫情防控、社会生 产和人民生活的实际需要,从组织调度、安全保障、人文关 怀、智能互联等多元化角度展示当代大学生对综合交通发展 的关注与思考和心怀家国的责任与担当。

## (二) 参赛要求

学生参赛报名由各高校统一组织,每件作品限定学生人数为(2~5)人,并且要求学生为2020年6月在读在册本科生。

### (三) 作品要求

参赛作品形式包括实物模型、计算机软件、设计图纸、 研究报告等,所有作品应为原创并且撰写论文。

### 三、参赛单位

本届大赛邀请北京市办有交通运输类相关学科本科高

校参加。其专业包括与交通运输相关的理工类专业、经济管理类专业和人文社科类专业等。

### 四、时间安排

(一) 学校报名截止时间(2020年7月20日前)

请参赛学校登陆北京市大学生交通科技大赛官网(http://bjctrans.bjtu.edu.cn)"最新动态"->"下载专区"栏自行下载"北京市大学生交通科技大赛章程(附件1)、学校报名表(附件2)、参赛作品报名表(附件3)和参赛作品申报书及要求(附件4)"等文件。并请将参赛学校报名表(附件2)的扫描件(PDF文件、需盖校级教务部门公章)于7月20日前发送到邮箱:bjctrans@bjtu.edu.cn,邮件主题为"2020年北京市大学生交通科技大赛参赛学校报名表",文件名为"学校-参赛报名表"。

(二)报送参赛作品截止时间(2020年10月23日前)

请参赛学校将参赛作品报名表与参赛作品申报书报送 竞赛办公室,10月19日开始报送,10月23日截止。纸质版材料(须有校级教务处盖章)上交1份,电子版材料需由参赛 学校负责人统一发至大赛邮箱。

(三)作品初审时间(2020年11月5日前)

竞赛组委会组织专家委员会,对各参赛学校提交的学生 作品完整性进行初审,确定进入大赛初赛作品名单。

(四)公布初赛作品名单和比赛方案(2020年11月6日) 竞赛组委会于官网公布初赛作品名单和比赛方案,通知 参赛高校并确认初赛的具体时间、地点与流程。

(五)初赛、决赛时间(2020年11月21日) 大赛定于2020年11月21日在北京交通大学举行初赛、决 赛以及各参赛高校的交流活动。初赛以通讯评审+海报展示评审进行,决赛以现场答辩评审进行(将视新型冠状病毒疫情防控情况,如有变化另行通知)。各参赛小组应事先制作好幻灯片并准备好参赛作品进行答辩。答辩时,要突出作品的重点内容和创新之处,同时回答评委对作品的提问,最终成绩由评委会评定。

序号	时间	事项
1	2020年6月	发布大赛通知
2	7月20日前	提交参赛学校报名表
3	10月23日前	报送参赛作品报名表和作品申报书, 同时提交电子文档
4	10月24日至11月5日	开始对参赛作品进行初审
5	11月6日	公布参赛作品名单
6	11月7日至11月20日	准备参赛作品海报、PPT与答辩
7	11月21日	参加比赛
8	12月31日前	官网公布大赛结果

## 五、奖项设置

大赛本着"公平、公正、公开"的原则,评选出一等奖、 二等奖、三等奖、优秀奖、优秀组织奖、优秀指导教师奖等 奖项。

### 六、其他说明

大赛承办单位有权保留参赛作品说明文档及论文,允许被查阅和借阅;大赛承办单位可以公布参赛作品说明文档及论文的全部或部分内容,可以采用复印、缩印或其它手段保存这些内容。

### 七、联系方式

联系人:张旭 联系电话:51683664(办)

通信地址: 北京市海淀区西直门外上园村3号

北京交通大学交通运输学院8615室

邮政编码: 100044 电子邮箱: bjctrans@bjtu.edu.cn

二〇二〇年六月