第一届全球大学生交通科技挑战赛竞赛方案

现代交通科技发展日新月异，为加强各国交通运输相关高校间的沟通互动，促进各国间大学生的学术与文化交流，进一步加深了解，增进合作，推动创新，特举办全球大学生交通科技挑战赛。具体方案如下：

**一、大赛主题**

互联共享、综合发展

**二、组织机构**

主办单位：北京交通大学

承办单位：北京交通大学交通运输学院

**三、参赛单位**

本届大赛邀请世界各国（含中国港、澳、台）交通运输相关专业院校参赛。

**四、比赛时间**

本届大赛2019年12月开始，2020年5月16日（星期六）在北京交通大学主校区举行决赛答辩、颁奖典礼，以及参赛高校交流活动。

**五、费用说明**

本届大赛决赛阶段的活动经费（包括场地费、会务费、评审费等）由承办高校承担。参赛师生来华的交通及住宿费用自理，承办单位提供大会工作餐。

大赛只设奖项，不设奖金。对于特别优秀的学生作品，组委会将给予一定的差旅经费支持。

**六、参赛说明**

1、参赛对象

各国参赛高校的交通运输工程类相关学科学生（含本科生和研究生）。

2、作品分组及要求

（1）作品范围

由参赛学生独立完成的、解决现代交通发展过程中实际且具体问题的作品，作品范围包括：交通运输规划与管理、交通信息工程与控制、载运工具运用工程等。

（2）作品要求

参赛作品应围绕大赛“互联共享、综合发展”主题，针对交通运输系统出现的具体问题，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。

所有参赛作品应为参赛者自主完成且未公开发表、发布的原创性作品，参赛者及指导教师须对作品的原创性做出承诺。

3、参赛方式

请参赛项目团队以邮件报名方式，填写报名表（见附件）并发送至大赛邮箱。每个作品参与学生不得超过5人，指导老师不超过2人。

4、大赛时间表

2019年12月，发布竞赛方案。

2020年2月10日前，各项目团队报名。

2020年3月20日前，各项目团队提交参赛作品。

2020年4月2日前，初赛通讯评审。

2020年4月2日，公布决赛入围名单。

2020年5月16日，大赛决赛答辩、颁奖典礼。

**七、参赛作品评审方式**

1、初赛阶段，由组委会邀请行业内专家进行通讯评审，共推荐不超过参赛作品数量的40%进入决赛答辩。

2、决赛阶段，采用现场公开答辩方式进行，使用英文进行答辩，评定出一等奖、二等奖、三等奖和优秀作品奖。由不少于7位各国专家组成答辩组，对作品进行评审。

**八、其他说明**

大赛组委会单位保留参赛作品说明文档及论文，允许被查阅和借阅；大赛组委会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。

**九、奖项设置**

大赛设一等奖、二等奖、三等奖和优秀作品奖，颁发获奖证书和奖杯。

**十、联系方式**

大赛秘书处：

地址：北京市海淀区上园村3号北京交通大学交通运输学院，邮编：100044

联系人：何若君

电话：+86-10-51682004

电子邮箱：gcsttcc@bjtu.edu.cn

大赛公告发布网址： http://trans.bjtu.edu.cn/cms/

以上未尽事宜，解释权及修改权归大赛组委会。

第一届全球大学生交通科技挑战赛参赛报名表

|  |  |
| --- | --- |
| 学校 |  |
| 学院/系 |  | 国家 |  |
| 项目负责人 |  | 专业 |  |
| 联系电话 |  | 联系邮箱 |  |
| 指导教师 |  | 联系邮箱 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目类别 |  |
| 项目简介 | （不超过300字） |
| 参赛人承诺 | 本参赛作品由全体参赛者自主完成且具有原创性，参赛团队了解并认可竞赛方案。负责人签字： 20 年 月 日  |
| 学院/系意见 | □同意 □不同意 签字： 20 年 月 日 |

（请将此表填写并签字后，以PDF文件格式发送至大赛组委会邮箱：gcsttcc@bjtu.edu.cn）