

# 关于举办安徽理工大学 2020 年大学生 交通科技大赛的通知

各学院：

为培养大学生科学精神和科学素养、发现和解决问题的能力及团队协作精神，促进大学生学术活动开展，加强大学生科技文化交流，促进交通科学和技术的发展，选拔优秀国赛作品，经研究，决定举办安徽理工大学 2020 年大学生交通科技大赛。现将相关事宜通知如下：

## 一、参赛对象

参赛者应为参赛高校交通运输工程类相关学科本科专业学生（在读本科生组成）。

## 二、竞赛组织机构

本次校赛由教务处、机械工程学院、土木建筑学院联合主办，并由机械工程学院和土木建筑学院共同承办。

## 三、大赛主题

本届大赛以“互联共享、综合发展”为主题。

迈入新时代，交通基础设施建设日臻完善，如何实现交通运输战略转型，已成为现代化综合交通体系建设的重点。通过建设综合交通枢纽和物流园区，将公路、铁路、水运、航空、管道等多种运输方式有效衔接、综合发展，能够提高交通运输的整体效率和服务水平，优化运输结构，降低物流成本，从而形成互联互通的综合立体交通网络，并使人民共享建设成果。互联共享、综合发展，将掀开新时代交通运输的新篇章，为建设交通强国发挥重要作用。

## 四、参赛作品说明

### （一）作品范围

参赛作品必须是 2019 年第十四届全国大学生交通科技大赛之后立项，2020 年 2 月底之前完成的成果。

## （二）作品分组

根据作品研究领域及所在学科分设 7 个竞赛类，分别为：

- （1）交通工程与综合交通
- （2）航海技术
- （3）道路运输与工程
- （4）水路运输与工程
- （5）铁路运输与工程
- （6）航空运输与工程
- （7）主题竞赛：交通大数据

## （三）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。

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，运用六个研究领域的专业知识，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。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。

作品申报组别应符合作品实际内涵，最终以评审专家意见为准。

大赛国赛公告发布网址：

<http://www.nactrans.com.cn/>。

## 五、参赛方式

（一）学生以课题小组形式向所在学院团委报名参赛，每小组成员限定 2-5 人。以学院为单位报送推荐作品，不接受个人参赛申请。

(二) 每件作品指导老师不超过 2 人，每位指导教师指导作品不能超过 2 组，指导教师不得作为评审成员评审作品。如作品获奖，将在获奖证书上刊印指导老师姓名。

(三) 各参赛学院自行组织院级选拔竞赛，组织专家对本学院学生提交的参赛作品进行评审和排序，并对推荐作品进行准确的竞赛小组分类，于规定时间内向大赛组委会推荐本学院作品。

(四) 提交参赛材料：PPT、参赛作品说明书（详见附件 1）和《2020 年大学生交通科技大赛参赛作品汇总表》（附件 2），以上材料电子版发送至赛事邮箱 2647677511@qq.com 即可，报名截止至 2020 年 2 月 28 日。

## 六、奖项设置

根据参赛选手个人成绩，组委会评定一、二、三等奖，颁发校赛证书，并择优推荐参加国赛作品。具体校赛获奖名额视报名情况而定，以上未尽事宜，解释权及修改权归大赛组委会。

## 七、联系方式

联系人：范例：18655400915、张瑞：6682832

邮箱：2647677511@qq.com

- 附件：1. 2020 大学生交通科技大赛参赛作品说明书格式规范
2. 2020 年大学生交通科技大赛参赛作品汇总表
3. “新国线杯”第十五届全国大学生交通运输科技大赛实施方案

