

# 关于邀请参加 第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛的函

中南大学：

“交通·未来”大学生科创作品大赛（以下简称“大赛”）是为更好地贯彻落实科教兴国战略举办的全国性大学生科技创新赛事。大赛由中国高等教育学会指导，上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学和北京交通大学联合主办，旨在培养大学生的科技创新及实践能力，加强各高校学生之间科技文化交流，助推智能交通领域创新发展。

第一届、第二届“交通·未来”大赛由中国高等教育学会主办，分别于2016年和2018年成功举办，吸引来自百余所高校的学子参与其中，形成了良好的品牌效应，逐渐成为国内“交通”相关学科的顶级学生科创竞赛，展现了当代大学生的创新精神。

2020年第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛将在上海交通大学举办。交通为名，预见未来。我校将尽心竭诚，为广大科创爱好者提供全国领先的科创交流和成果展示平台，传递多层次、有深度的前沿资讯。

为落实大赛各项工作，打造一场“百花齐放、百家争鸣”的

未来交通科技盛会，现诚恳邀请贵校组织导师和学生积极参与本次大赛。

附件：第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛通知

上海交通大学

2020年9月15日

(联系人：刘博涛 联系电话：13122205575)

# 第三届“交通·未来”大学生科创作品 大赛通知

为更好地贯彻落实科教兴国的战略决策，培养大学生的科技创新及实践能力，加强各高校学生之间科技文化交流，助推智能交通领域创新发展。兹定于2020年9月至12月举办第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛，现将有关事项通知如下：

## 一、大赛主题

交通·未来（Traffic·Future）

## 二、组织机构

指导单位：中国高等教育学会

主办单位：上海交通大学

西安交通大学

西南交通大学

北京交通大学

秘书处单位：上海交通大学

## 三、参赛说明

### 1. 参赛对象：

全国普通高校全日制在校本科生、研究生（2020年6月30日前注册在校，学术论文类仅限本科生参加）。

### 2. 参赛形式：

以团队或个人形式参赛，每个团队（每人）限报1件作品。

每个团队人数不超过 5 人，指导教师不超过 2 人，可跨学科跨校组队，以队长所在单位为参赛单位。

### 3. 报名方法：

各参赛团队、个人于 2020 年 11 月 15 日前登录大赛官方网站 <https://jtwl.sjtu.edu.cn>，注册并上传参赛作品(建议使用 Chrome、Firefox、Safari 浏览器)。

### 四、比赛赛制

本届大赛设置东、西、南、北四个分赛区，由各承办单位组织本赛区的作品征集，各承办单位和全国组织委员会共同组织初赛评审，并按照一定比例推荐优秀作品进入决赛。决赛由全国组织委员会统一组织。

赛区设置如下：

赛区	承办单位	参赛省份
东区	上海交通大学	上海、浙江、江苏、江西、福建、广东、海南、港澳台
西区	西安交通大学	陕西、新疆、甘肃、宁夏、内蒙古、河南、山东、山西、安徽
南区	西南交通大学	四川、重庆、云南、贵州、广西、湖南、湖北、西藏、青海
北区	北京交通大学	北京、天津、河北、辽宁、黑龙江、吉林

## **五、大赛日程安排**

### **1. 赛事通知发布**

时间：2020年9月

内容：大赛官网公布第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛通知。

### **2. 大赛报名及作品提交**

时间：2020年11月15日截止

内容：各承办单位组织本赛区高校开展作品征集，完成作品的网上提交。

### **3. 大赛初赛**

时间：2020年11月-12月（暂定）

内容：各承办单位和全国组织委员会共同组织初赛网络评审，并按照一定比例推荐优秀作品进入决赛，组委会确定决赛形式并发布通知，公布决赛具体时间和安排。

### **4. 大赛决赛**

时间：2020年12月（暂定）

内容：在上海交通大学举行决赛，评出获奖作品并颁奖。最终比赛时间及组织方式将根据新冠疫情防控形势确定。

## **六、奖项设置**

决赛评奖按四大类分别进行评比，设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、优秀组织及优秀指导教师奖等。

## 七、大赛组委会联系方式

### 1. 分赛区联系人：

上海交通大学校团委：刘博涛，021-54742323-106

西安交通大学校团委：孟 浩，029-82668265

西南交通大学校团委：郑 源，028-66367148

北京交通大学校团委：任一豪，010-51687097

### 2. 大赛微信公众号及QQ群：



大赛QQ群(794307064)



大赛微信公众号

本届大赛相关事宜可登陆网站 <https://jtwl.sjtu.edu.cn> 查询。  
如有疑问可致电组委会秘书处咨询，联系电话：021-54742323-106。

以上未尽事宜，解释权及修改权归大赛组委会。

附件：1. 第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛全国组织委员会名单

2. 参赛作品类别及要求

第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛全国组织委员会

2020年9月1日

附件 1

## 第三届“交通·未来”大学生科创作品大赛 全国组织委员会名单

主任：

徐 飞 中国高等教育学会创新创业教育分会理事长

副主任：

吴英策 中国高等教育学会事业发展部主任

王伟明 上海交通大学副校长

官 辉 西安交通大学党委副书记

沈火明 西南交通大学党委副书记

许安国 北京交通大学党委副书记

秘书长：

钱文韬 上海交通大学团委书记

苏 翔 西安交通大学团委书记

罗妍妍 西南交通大学团委书记

秦思阳 北京交通大学团委书记

## 附件 2

# 参赛作品类别及要求

本次大赛共设置四大类方向——未来交通设计、未来智能交通、未来交通能源和未来交通治理，作品形式及要求如下：

### A、 未来交通设计

1、 **作品形式**：平面设计类或视频类作品。针对火车、汽车、轮船、飞机、航天器等交通工具外观、内饰以及站场、港口、桥梁等交通相关设施提出创新设计方案，或通过宣传海报、H5、动画（动漫）、微电影、短视频等形式，围绕“交通·未来”主题进行创作。

#### 2、 **作品要求**：

（1）平面设计类作品，A3 大小以内，存储格式为 JPG，分辨率不低于 300dpi，横竖构图均可，并辅以文字说明设计思路和过程。

（2）视频类作品，作品存储格式为 MOV 或 AVI 或 MP4，分辨率不低于 720 × 576 dpi（4:3）或 1024 × 576dpi（16:9），动画（动漫）、短视频时长控制在 5 分钟以内，微电影时长控制在 15 分钟以内。

## B、 未来智能交通

- 1、 **作品形式：**科技发明制作及学术论文，论文需未公开发表，篇幅以 5000 字左右为宜，需提交论文和摘要两份文档。
- 2、 **作品要求：**围绕智能化、绿色化、立体化、无缝化等未来交通发展方向，结合移动互联网、大数据、云计算、人工智能等在交通工具、交通设施、航空航天等领域的应用，开发新技术、新方法。按要求填写作品申报书，并上传相关材料。

## C、 未来交通能源

- 1、 **作品形式：**科技发明制作及学术论文，论文需未公开发表，篇幅以 5000 字左右为宜，需提交论文和摘要两份文档。
- 2、 **作品要求：**围绕国家能源战略，瞄准未来交通发展方向，开发传统能源领域生产加工等方面的新技术、新发明、新产品；新能源与可再生能源领域的新材料、新应用、新方法；能源产业与人工智能、“互联网+”等深度融合的新模式、新业态。按要求填写作品申报书，并上传相关材料。

## D、 未来交通治理

- 1、**作品形式：**调查报告，篇幅 8000-10000 字为宜。
- 2、**作品要求：**围绕社会治理能力和治理体系现代化建设这一目标，针对未来的城市交通治理、城市群交通一体化、交通基础设施全生命周期管理、交通领域法制建设、交通运输经济趋势等方向开展调研，并提出合理化建议及新方向、新思路。按要求填写作品申报书，并上传相关材料。