

## 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
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：

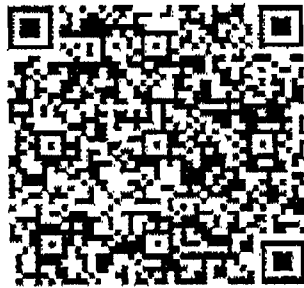
上海交通大学校团委：刘博涛，021-54742323

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。

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~~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。