

关于举办“交研杯-畅行长安 畅享青春” 交通优化提升大学生创新设计大赛的公告

为了提高大学生创新意识和实践能力，充分发挥西安高校资源优势，服务西安城市交通建设，促进产、学、研、用的深度结合，西安市交通发展研究中心联合北京清华同衡规划设计研究院、长安大学教务处、长安大学运输工程学院、西安建筑科技大学创新创业教育办公室、西安建筑科技大学土木工程学院共同举办“交研杯-畅行长安 畅享青春”交通优化提升大学生创新设计大赛，为西安市城市交通发展奠定良好的学术基础并培养广泛的专业力量。现将有关事项通知如下。

一、参赛类型与材料

结合西安市中心城区交通优化提升实际情况，制定针对性的交通优化提升措施方案与细化建议等，交通规划类、设计类、管理类、政策类方案建议任选其一，或组合采用。参评材料包括但不限于：关键指标、方案前后分析对比说明、图纸若干（可提供展示视频，限1个）。以下类型供参考。

交通规划类：围绕西安市中心城区的各个交通子系统或综合交通体系，开展规划类方案编制与建议。交通子系统可包括：道路、公交（含轨道）、停车、慢行、街道空间、交通与土地利用、以交通为主导的多专业协同规划，等等；

交通设计类：围绕西安市中心城区的中微观交通设计，如道

路节点方案设计、交叉口渠化与信号配时、学校医院周边或其他片区交通组织设计、街道空间设计、公交场站设计、铁路枢纽周边交通组织设计、停车交通组织设计、TOD设计，等等；

交通政策标准类：围绕西安市的交通政策标准建言献策，或模拟起草交通类政策标准，如：土地混合利用开发标准、停车收费管理标准、停车配建指标、小汽车拥有与使用政策、公共交通票价政策、交通安全管理政策、街道设计标准、轨道交通站点周边开发政策标准，等等；

智慧交通类：MaaS、交通流管理、智慧信号设施、交通管控平台、预约出行、智慧物流、无人驾驶与未来交通、智慧交通设施设备，等等。

二、参赛范围

大赛面向西安市所有在校本科生和研究生（含博士生），以交通类专业学生为主，其他专业也可参与。

三、奖项设置

大赛设立组委会和专家评审委员会，由有关高校、行业专家等共同组成，制定大赛评审规则，对参评项目进行评判和打分，确认最后获奖名单。

特等奖（3名）：奖金5000元，颁发获奖证书，并有机会获得行业顶尖规划设计研究机构工作、实习机会；

一等奖（5名）：奖金2000元，并颁发获奖证书；

二等奖（10名）：奖金1000元，并颁发获奖证书；

参与奖若干。

四、报名方式

1、报名截止时间：2022年8月20日18点。

2、报名方式：大赛采用网上报名方式进行，参赛选手须发送报名邮件及参评材料到指定邮箱。

3、报名材料：报名表；学生证、身份证（正反面）扫面件；成果材料。报名邮件的标题格式：报名：姓名-方案名称-学校。

4、报名及提交参评材料电子邮箱：xajyzx171@163.com

五、联系方式

西安市交通发展研究中心

联系人：杨梦楠 15319436250

孙璐 18710954073

附件：

“交研杯-畅行长安 畅享青春”交通优化提升大学生创新设计大赛报名表

西安市交通发展研究中心



北京清华同衡规划设计研究院
有限公司



长安大学教务处



长安大学运输工程学院



西安建筑科技大学
创新创业教育办公室



西安建筑科技大学
土木工程学院



2022年5月16日