

北京交通大学部处函件

本通〔2023〕064号

关于举办2023年北京交通大学大学生 建筑结构设计竞赛的通知

各学院：

为了选拔参与北京市建筑结构设计竞赛的优秀队伍，培养大学生科技创新能力和实践能力。学校定于2023年5月底至6月11日举办2023年北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛校内选拔赛，现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛，为选拔参与北京市建筑结构设计竞赛的优秀队伍代表北京交通大学参赛，同时培养大学生的科技创新精神和实践能力，提高大学生科学素养，科研技能水平，增强学生团队协作能力，从而提高本科生培养和教学质量。

二、竞赛组织机构

本竞赛由北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛组委会主办，土建学院承办。设评审专家工作组。

三、参赛人员要求

凡在校全日制本科生均可报名参赛。学生组队参赛，每队不超过6名学生，每队指导老师1~2名，且每位参赛者只允许参加1支队伍。每队应选定一名学生担任队长，作为与组委会的联系人，参赛队员应具有良好的精神风貌，积极服从组委会的工作安排与相关规定。

四、竞赛内容及要求

竞赛赛题与市赛赛题一致。

竞赛A组赛题：撞击荷载下变参数两跨四车道桥梁结构与制作，赛题具体内容及要求见附件1。

竞赛B组分为房屋建筑结构和桥梁两个方向：

B组赛题（房屋建筑结构方向）：北京市怀柔区综合体育馆设计，赛题具体内容及要求详见附件2；

B组赛题（桥梁方向）：某跨河景观桥梁设计，赛题具体内容及要求详见附件3。

要求各组根据比赛规则完成设计并进行答辩，最终选出队伍参与市赛。

五、竞赛安排

(一) 报名截止时间：2023年5月30日

(二) 预计比赛时间：2023年6月8日

六、奖项设置及其他

本竞赛设一、二、三等奖，并选拔出参加市赛的代表队伍。

七、联系方式


组织负责人：李庚

联系电话：010-51682032

竞赛联系人：夏子旭

联系电话：13627376750

电子邮箱：20231054@bjtu.edu.cn



北京交通大学大学生
建筑结构设计竞赛组委会
(本科生院代章)
2023年5月15日