

北京交通大学部处函件

教通〔2018〕26号

关于举办2018年北京交通大学大学生 建筑结构设计竞赛的通知

各学院:

为了选拔优秀项目和队员参加2018年第七届北京市大学生建筑结构设计竞赛,学校定于2018年4月至5月举办2018年北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛,现将有关事项通知如下:

一、竞赛目的

通过竞赛激发大学生对结构设计的兴趣与潜能,培养大学生的科技创新精神、实践能力和团队协作意识。

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,土木建筑工程学院承办。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加。学生组队参赛,要求A组,B组每队限6名学生,C组每队限3名学生。

四、竞赛内容及要求

竞赛分为三组赛题,其中B组分为结构和桥梁两个方向:

A组赛题:承受多荷载工况的大跨度空间结构模型设计,赛题具体内容及要求详见附件1;

B组赛题(结构方向):北京建筑大学多功能大礼堂设计,赛题具体内容及要求详见附件2;

B组赛题(桥梁方向):北京市自行车专用路跨京藏高速高架桥设计,赛题具体内容及要求详见附件3;

C组赛题待指导教师审议后现场出题考核制作。

五、竞赛安排

（一）报名截止时间：4月12日

报名表见附件4。请参赛学生按照报名表要求认真填写相关内容，并将报名表于4月12日前发送到邮箱：16231297@bjtu.edu.cn，邮件标题注明“建筑结构设计竞赛报名”，文件名“学院-组别（A/B结构/B桥梁/C）-组长姓名”。

（二）作品展示和答辩安排：4月26日14:00点在YF404教室

A、B组将于2018年4月26日14:00在YF404开始进行现场加载测试与成果展示答辩。

C组将于五月择期举办现场竞赛，时间与地点另行通知。

六、奖项设置及其他

本竞赛设一、二、三等奖若干项，奖项数量将根据参赛作品数最终确定。

七、联系方式

负责人： 代佳尧 联系电话：18310377378
邮箱：15231096@bjtu.edu.cn
报名联系人：郑双飞 联系电话：13161296855
邮箱：16231297@bjtu.edu.cn

附件：1.北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛-A组赛题

2.北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛-B组（结构方向）赛题

3.北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛-B组（桥梁方向）赛题

4.2018年北京交通大学大学生建筑结构设计竞赛报名表

北京交通大学大学生
建筑结构设计竞赛组委会
(教务处代章)
2018年4月3日