

北京交通大学部处函件

教通〔2016〕25号

关于举办北京交通大学第五届 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2016年第五届北京市大学生建筑结构设计竞赛，学校定于2016年3月启动北京交通大学第五届大学生结构设计竞赛，暨“2016年第五届北京市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

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、组织机构

北京交通大学第五届大学生建筑结构设计竞赛由北京交通大学大学生结构设计竞赛组委会主办，土木建筑工程学院承办，设评审专家组与工作组。

三、参赛人员要求

凡在校全日制本科生均可报名参赛。报名者应具有较强的创新意识和动手实践能力，并具有团队合作精神。学生组队参赛，每队限6名学生（C组限3名学生），设队长一名，每位参赛者在一组比赛中只允许参加一个小组，但可以参加不同组比赛。

四、竞赛范围：

竞赛共分为三个赛题：

1. A组赛题（专业组）：设计并制作一个缩小版的风力发电塔架结构。（详见附件1）
2. B组赛题（结构方向）：蚌埠体育馆设计。评比主要从建筑设计、结构设计、建筑结构模型三个方面进行考察。（详见附件2）
3. B组赛题（桥梁方向）：兴延高速公路梯子峪特大桥结构设计。评比主要从建筑设计、结构设计、建筑结构模型三个方面进行考察。（详见附件3）
4. C组赛题（兴趣组）：现场出题，现场制作。

五、赛程安排

（一）报名截止时间：4月1日

认真填写附件中报名表（见附件 4）相关内容，并于报名截止时间前将报名表发送到邮箱：14231309@bjtu.edu.cn，邮件标题注明“结构设计竞赛报名”，文件名为“组别（A 组、B 组结构、B 组桥梁、C 组）+组长姓名”。

（二）竞赛宣讲会及答辩时间

竞赛组委会将根据报名情况在4月上旬安排宣讲会，4月中旬安排A、B组比赛，4月中下旬安排C组比赛，具体时间与地点组委会另行通知。北京市建筑设计竞赛决赛在5月中旬。

七、奖项及奖励

A、B 组设立一、二、三等奖，同时选拔优秀小组代表学校参加北京市建筑设计竞赛。C 组设立一、二、三等奖和最佳创意奖。获奖比例根据参赛队数确定。

八、其他

竞赛联系人：齐天瑒 联系电话：18401606499

电子邮箱：14231309@bjtu.edu.cn

附件：

- 1.第五届北京市大学生建筑结构设计竞赛北京交通大学选拔赛 A 组赛题
- 2.第五届北京市大学生建筑结构设计竞赛北京交通大学选拔赛 B 组赛题（结构方向）
- 3.第五届北京市大学生建筑结构设计竞赛北京交通大学选拔赛 B 组赛题（桥梁方向）
- 4.北京交通大学第五届大学生建筑结构设计竞赛报名表

北京交通大学
大学生结构设计竞赛组委会
(教务处代章)
2016年3月14日
教务处