

# 北京交通大学部处函件

---

教通〔2015〕49号

## 关于举办北京交通大学第四届 大学生结构设计竞赛的通知

各学院:

为选拔我校参加2015年第四届北京市大学生建筑结构设计竞赛的参赛作品与选手,学校定于2015年4月~5月举办北京交通大学第四届大学生结构设计竞赛,暨“2015年第四届北京市大学生结构设计竞赛”校内选拔赛。现将有关事项通知如下:

### 一、竞赛目的

本竞赛旨在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,吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动,为优秀人才脱颖而出创造条件。

### 二、组织机构

本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

凡在校正式注册的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人,设队长1名,每位参赛学生只允许参加1个团队。

### 四、竞赛内容及要求

本竞赛共分为三组4个赛题:

**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,内容包括模型设计、模型制作、模型测试三部分,材料由竞赛组委会提供。(详见附件1)

**B组赛题(结构方向):**通辽科技馆(青少年活动中心)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)

**B组赛题(桥梁方向):**北京三元桥跨京顺路桥梁改建工程。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）

**C组赛题（兴趣组）：**设计并制作一个缩小版的简易防护结构，承受竖向小球的冲力，内容包括模型设计、模型制作、模型测试三个部分，材料由竞赛组委会提供。（详见附件4）

## 五、竞赛时间安排

### （一）报名截止时间：2015年4月30日

报名采用网络报名方式，可自由组队报名，每队限6人。参赛团队按要求填写报名表（见附件5）相关内容，并于2015年4月30日前发送至报名邮箱：[bjtujgjs2015@163.com](mailto:bjtujgjs2015@163.com)，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）竞赛答辩时间

竞赛组委会将根据报名情况安排，具体时间与地点另行通知。

## 六、奖项设置

本次竞赛设一、二、三等奖，以参赛队为单位进行评奖，获奖数根据参赛队数按一定比例确定，对获奖的作品将颁发获奖证书。

## 七、其他

竞赛联系人：王雨

联系电话：18813098185

电子邮箱：[13231131@bjtu.edu.cn](mailto:13231131@bjtu.edu.cn)

附件：1. 第四届北京市大学生结构设计竞赛A组赛题

2. 第四届北京市大学生结构设计竞赛B组赛题（结构方向）

3. 第四届北京市大学生结构设计竞赛B组赛题（桥梁方向）

4. 第四届北京交通大学结构设计竞赛C组赛题

5. 北京交通大学大学生结构设计竞赛报名表

