

# 关于举办安徽理工大学第八届大学生结构设计竞赛的通知

各学院：

为了激发大学生的创新意识，培养大学生的工程创新、团队协作和实践能力，加强学生之间的交流合作，同时为第十五届全国大学生结构设计竞赛分赛区（安徽）暨 2022 年安徽省第五届大学生结构设计竞赛选拔优秀团队，经研究，决定举办安徽理工大学第八届大学生结构设计竞赛，现将竞赛有关事项通知如下：

## 一、组织领导

本次由教务处、校团委、学生处和土木建筑学院共同主办，土木建筑学院承办，比赛成立大赛组委会，负责赛事组织协调工作。

## 二、竞赛内容

本次竞赛题目为：三重木塔结构模型设计与制作。竞赛内容为结构模型的设计、制作与加载试验，包括理论方案设计、模型制作、陈述与答辩、加载试验等环节，赛题详见附件 1。

## 三、竞赛流程

1. 比赛按照全国大学生结构设计竞赛规则进行，报名后承办单位将提供指导教师名单，各组队伍必须联系指导教师，制定结构方案。

2. 为了提高比赛效率，减少赛程持续时间，本次校内竞赛共分 3 轮进行。

第一轮：报名队伍采用国赛赛题进行模型制作，承办单位进行现场加载试验，评选出 6 支队伍进行第二轮淘汰赛。

第二轮：成绩最好的 6 支队伍进入淘汰赛，模型制作及准备期为 7 天，赛题选用国赛赛题。

第三轮：成绩最好的 3 支队伍代表学校进行省赛，模型试做及准备期为 20 天，赛题选用国赛赛题。

最终三支校赛优胜队伍将于 2022 年 6 月 9 日至 12 日代表学校参

加安徽省省赛（省赛在安徽科技学院举行），省赛获胜后将于 2022 年 11 月继续代表学校参加全国比赛。

#### 四、参赛对象

比赛面向本校全日制本科生（专业不限），每队 3 人，鼓励年级交叉报名。

#### 五、报名方式

请各参赛团队以学院为单位，填写安徽理工大学第八届大学生结构设计竞赛报名表（附件 2），3 月 21 日中午 12:00 前发送至邮箱 63605332@qq.com，并加“大学生结构竞赛群”：705363763。如有问题可咨询赵老师，电话：13655542401。

#### 六、奖项设置

1. 竞赛将根据参赛情况，设立等级奖项和单项奖。等级奖中设立特等奖（可空缺）、一等奖、二等奖和三等奖若干项目，单项奖中设立最佳创意奖和最佳制作奖各一项。

2. 在获奖参赛队中推荐优秀团队代表我校参加 2022 年安徽省第五届大学生结构设计竞赛及国赛。

#### 七、其他

竞赛期间的材料等由承办单位统一提供，有关竞赛的其他事由竞赛组委会另行通知，请各学院做好竞赛组织工作。

附件：1. 关于公布 2021 年第十五届全国大学生结构设计竞赛题目的通知

2. 安徽理工大学第八届大学生结构设计竞赛报名表

