

# 贵州省教育厅办公室

## 省教育厅办公室关于组织贵州省第五届大学生 结构设计竞赛暨全国大学生结构设计竞赛 贵州省分区赛的通知

各普通本科高校、职业院校：

为培养学生的综合应用知识能力和创造性思维，调动学生的学习积极性，深化结构设计相关课程的教学改革，增强专业学术氛围，继续做好校、省和全国三级结构设计竞赛，根据《关于组织“构力杯”第十七届全国大学生结构设计竞赛的通知》（结设竞函〔2024〕01号）文件精神，经研究决定，拟于2024年5月25日、26日举办贵州省第五届大学生结构设计竞赛暨全国大学生结构设计竞赛贵州省分区赛，现将有关事项通知如下。

### 一、竞赛组织

指导单位：贵州省教育厅

主办单位：贵州省高等教育学会

贵州省大学生结构设计竞赛秘书处

承办单位：贵阳人文科技学院

### 二、竞赛内容

#### （一）竞赛题目

考虑水平振动的高耸塔式结构与模型制作（详见附件1）。

## （二）竞赛内容

理论方案设计（详见附件2）；现场模型制作与加载测试；评分等。

## 三、参赛对象

参赛对象为贵州省普通高校在校本、专科学生，以组队形式参赛，每队参赛学生不得多于3人。每个学校报名参加省赛的队伍不能超过4支；对于多校联合的队伍以排在第一位的学校名称或指导老师所属院校计数。

## 四、竞赛要求

### （一）组队要求

1. 组队规则。每位学生只允许参加一个参赛队，参赛高校须指定1位教师（领队或指导老师）作为竞赛联系人，负责审核参赛队网上报名等有关信息，并于2024年5月15日前将经过校赛筛选后的参赛队伍信息上报承办方。

2. 队员要求。各参赛队全体成员应在规定的时间和地点参加竞赛活动，缺席者作自动放弃处理。竞赛期间不得任意换人，若有参赛队员因特殊原因退出，则缺人参赛。

3. 过程要求。各高校参赛队必须参加竞赛全过程各个环节（开幕式、赛前说明会、模型设计与理论方案、模型制作与加载测试、评分、闭幕式与颁奖会等），否则视为自动放弃获奖资格处理。

### （二）参赛作品要求

1. 理论方案要求。内容和格式按《贵州省第五届大学生结构设计竞赛理论方案》（详见附件2）模板要求撰写和提交。

特别提醒注意，提交方案内容里不得出现与参赛学校名称等有关信息，否则将酌情扣分处理。

理论方案需分别以电子版 PDF 格式和 Word 格式提交，模型轴测图需以电子版 PDF 格式提交，现场报道时统一提交以上文件的纸质版和电子版，未准时递交者理论方案为零分，纸质版包括以下内容：① 3 份 A4 纸双面打印、装订的理论方案文本；② 1 份 A3 纸打印的模型轴测图。

固定模型所需螺钉数量与以上理论方案一并提交。

**2. 模型要求。**每个参赛队只能提交一份模型作品，并全部用汉字命名（作品名称不得多于 6 个汉字）。作品名称不得出现参赛学校名称等信息。

**3. 纪律要求。**各参赛队应独立完成理论方案设计与模型制作。严禁队与队之间进行理论方案和模型制作方面的交流，理论与计算书不应出现雷同。竞赛期间专家组将对参赛作品进行雷同性审核，若认定为雷同的，将进行严肃处理。

## 五、报名与参赛

### （一）报名

**1. 网络报名。**各参赛高校应于 2024 年 5 月 15 日前将报名信息汇总表（详见附件 4）发送到 1060222923@qq.com 邮箱进行汇总，并在全国结构设计竞赛贵州省分区赛网站填报完成报名信息表等内容，由参赛高校竞赛联系人最后确定上报信息，完成注册，并及时正确输入参赛学校领队、参赛学生和指导教师等信息，逾期作自动放弃处理。

全国结构设计竞赛贵州省分区赛网站网址：

<http://gzh.structurecontest.com/home>

2. 提交学校校标。请各参赛高校于2024年5月15日前将学校校标（清晰电子版）以电子邮件形式发送承办方相关负责人。

3. 上传报名表。各参赛高校在网站报名结束后，应于2024年5月15日前将纸质报名表（详见附件4）签名和盖章后，扫描后以PDF格式文件上传贵州省分区赛网站。

特别提醒：报名表等内容应确保准确无误。

## （二）参赛

### 1. 报到时间

2024年5月24日14:00-20:00

特别提醒：各参赛高校报到时携带提交校旗一面，大小为3号旗，尺寸为192cm×128cm，届时将悬挂在竞赛现场。

### 2. 现场竞赛

现场模型设计与制作的时间为：

定义开始现场模型制作的日期为第一比赛日，竞赛报道、提交理论方案、开幕式、答疑等环节在第一比赛日之前完成。

现场模型制作总时间为10个小时。具体时间安排以承办单位后期通知为准。

第一比赛日参赛学生不出竞赛场地，指导教师需离场。参赛学生不可携带手机等通讯设备入场，竞赛现场断网（布置网络屏蔽器）。

竞赛进程请及时关注全国结构设计竞赛贵州省分区赛网站（<http://gzh.structurecontest.com/home>）。如有变化和

更改，以当日竞赛秘书处通知为准。

## 六、评审环节

1. 加载准备完成，由一个参赛队员陈述，时间控制在1分钟以内。评委提问及参赛队员回答，时间控制在2分钟以内。

2. 评审委员会由5—7名专家组成，根据作品的理论方案、模型制作与加载测试及学生理论陈述与答辩进行评审。

## 七、奖项设置

依比赛成绩，经评审委员会审定，将评出特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖各若干组，其中特等奖可空缺。

贵州省大学生结构设计竞赛秘书处按全国竞赛实施细则规定名额，确定获奖高校参加全国总决赛。

## 八、其他

1. 组织发动。各相关院校要积极动员、广泛宣传，认真组织好本校的报名参赛工作。

2. 资料报告。赛事相关材料由承办单位负责收集整理，待大赛结束后按《贵州省大学生学科竞赛总结报告》要求填报相关内容并送交贵州省结构设计大赛秘书处。

3. 沟通交流。2024年省赛QQ群号为：785309951，请参加省赛的院校负责人员和参赛学生加入，便于赛事通知和交流。

4. 住宿餐饮交通。竞赛期间，承办单位负责参赛师生工作餐；各高校参赛师生往返交通费、住宿费自理；需要联系住宿的高校，请于2024年5月15日前与承办方负责人宋老师（联系电话：18311541300）联系，逾期自行解决。

5. 承办方负责人联系方式

罗璐昕：18586854745

乔响平：18984550340

牟 宏：15185153486

邮 箱：1060222923@qq.com

6. 贵州省大学生结构设计竞赛秘书处联系方式

秘书长：唐晓玲

联系电话：13595090521

邮箱：1771711885@qq.com

- 附件：1. 贵州省第五届大学生结构设计竞赛题目  
2. 贵州省第五届大学生结构设计竞赛理论方案  
（模板）  
3. 贵州省第五届大学生结构设计竞赛材料与工具  
4. 贵州省第五届大学生结构设计分区赛信息汇总表  
5. 贵州省分区赛报名指南

