

# 浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2022〕1号

## 关于举办浙江省“大经杯”第二十届大学生结构设计竞赛 暨全国大学生结构设计竞赛浙江省分区赛的通知

为多方面培养大学生的创新思维和实际动手能力，培养团队精神，增强大学生工程结构设计与实践能力，丰富校园科技学术氛围，促进浙江省高校大学生创新创业和相互交流与学习。经浙江省大学生结构设计竞赛委员会秘书处与承办高校杭州科技职业技术学院共同研究决定，浙江省第二十届大学生结构设计竞赛暨全国大学生结构设计竞赛浙江省分区赛定于2022年5月13~15日在杭州科技职业技术学院（高桥校区）举办，现将有关事项通知如下。

### 一、组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：杭州科技职业技术学院 浙江大学

赞助单位：浙江大经建设集团股份有限公司

### 二、竞赛题目与内容

竞赛题目：《不等跨双车道拉索桥结构与模型制作》（见附件1）

竞赛内容：理论方案设计（见附件2）；现场模型制作与加载测试；陈述与答辩等。

### 三、参赛对象

参赛对象为浙江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。

### 四、参赛名额

浙江大学、浙江工业大学、宁波大学、杭州科技职业技术学院参赛名额不多于3个队，其他参赛学校不多于2个队。参赛学校应组织校赛，选拔后参加浙江省决赛，并由浙江省分赛区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。

### 五、竞赛要求

#### 1. 参赛要求

(1) 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。

(2) 每位学生只允许参加一个参赛队，各队应独立完成理论方案设计与模型制作。严禁校与校之间和队与队之间参赛作品交流或理论与计算书出现雷同。**竞赛期间专家组拟对参赛作品进行雷同性审核与评判，若认定为雷同的，将对参赛作品进行严肃处理，特此告知。**请各参赛高校引起高度重视，诚信参赛，坚决杜绝雷同作品出现，确保大赛公平公正。

(3) 参赛高校必须在规定时间内在全国结构竞赛网站([www.structurecontest.com](http://www.structurecontest.com))浙江省分区赛栏目进行网络报名和理论方案等资料提交，逾期作自动放弃处理。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，主要负责审核参赛队网上报名等有关信息，并于 2022 年 4 月 1 日前上报杭州科技职业技术学院组委会办公室。

(4) 各参赛队必须在规定时间内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。

(5) 各高校参赛队必须参加竞赛全过程各个环节(包括开幕式、赛前说明会、领队指导教师会、现场模型制作与加载测试、理论陈述与答辩、闭幕式与颁奖会等)，否则**作为自动放弃获奖资格处理。**

## 2. 理论方案要求

(1) 内容和格式请按附件 2:《浙江省第二十届大学生结构设计竞赛理论方案》模版要求撰写和提交。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。

(2) 本届竞赛理论方案实行电子版与纸质材料并举，要求电子版必须在 2022 年 4 月 30 日前上传到全国结构设计竞赛浙江省分区赛网站，竞赛专家组实行网络评审，逾期上传作自动放弃处理，理论方案为零分。

纸质版要求在竞赛报到时按时递交，纸质版包括以下内容：

①用 A4 纸双面打印、装订的理论方案文本一式 3 份；

②用 A4 纸打印的模型照片(或效果图) 1 份。

## 六、竞赛安排

### 1. 参赛报名信息 and 资料提交

(1) 请各参赛高校于 2022 年 4 月 2 日前将学校校标(清晰电子版)发送至竞赛组委会办公室姚本坤老师(邮箱: 215631733@qq.com, 联系电话: 18167186363)。

(2) 各参赛高校要指派认真负责师生，在竞赛网站按时填报和完成报名信息表等内容，并由参赛高校竞赛联系人最后确定上报信息，要求参赛报名信息表必须在 **2022 年 4 月 10 日—4 月 16 日**前在全国结构设计竞赛 浙江省分区赛网站([www.structurecontest.com](http://www.structurecontest.com))进行报名，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。

(3) 各参赛高校在网站报名结束后，务必在 2022 年 4 月 16 日前将纸质报名信息表（见附件 3）用计算机输入打印签名和学校盖章后，以 PDF 上传网站。

(4) 按竞赛章程规定，各参赛高校盖有公章提交的纸质报名信息表中 3 名参赛学生和 2 名指导老师的排名将作为最后获奖成绩行文和打印奖项的排名顺序，不得作任意更改，特告知。在此，特别提醒各参赛高校要认真准确无误填写报名信息表等内容。如参赛信息有误，请在获奖成绩公示期内，由参赛高校学生实名制申请，领队同意签字，经学校教务处审核和盖章后，及时提交承办高校竞赛秘书处与浙江省大学生结构设计竞赛秘书处共同审定后进行修改。

## 2. 住宿联系与安排

为确保竞赛期间参赛学校师生住宿，请各校务必于 2022 年 4 月 16 日前与竞赛组委会办公室邹佳老师（联系电话：13588265443）联系预订住宿事宜，逾期由各校自行解决。

组委会安排了 3 个酒店供参赛学校师生住宿，酒店情况如下：曙光薇酒店，地址：杭州市富阳区高科路 198 号，联系电话：0571-23268888；蓝钻国际城堡酒店，地址：杭州市富阳区金桥北路 500 号，联系电话：0571-63137666；杭州富阳宝龙艺悦酒店，地址：杭州市富阳区宝龙购物广场中心，联系电话 0571-63207788。价格 340 元/间，请各参赛学校尽量提前与组委会联系确认住宿。

## 3. 竞赛报到与要求

### (1) 竞赛报到时间与赛程要求

请各高校参赛师生于 2022 年 5 月 13 日（周五）12:00 前到各酒店（宾馆）入住后到杭州科技职业技术学院（高桥校区）文体中心报到。为展示参赛各高校精神风貌，请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，届时将悬挂竞赛现场；报到时请同时提交理论方案一式 3 份和模型照片（或效果图）1 份，切记！

(2) 请浙江省大学生结构设计竞赛专家评审组成员于 2022 年 5 月 13 日（周五）下午 5:00 前报到（地点另行通知），2022 年 5 月 14 日上午 8:30 在杭州科技职业技术学院城市建设学院 3 楼会议室召开专家组工作会议。

本届竞赛理论方案评审拟采用网络评审，请专家于 2022 年 5 月 1 日至 12 日 24:00 期间登录全国结构设计竞赛浙江省分区赛网站进行评审，具体要求另行通知。

### (3) 开幕式和赛前说明会

时间：2022 年 5 月 13 日 14:00~16:00；地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）

文体中心大剧场。

参加人员：全体参赛高校学生、指导教师和领队。

内容：赛题说明和加载演示等。

#### （4）领队指导教师会

时间：2022 年 5 月 13 日 16:00~17:00；地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）图书馆报告厅。

参加人员：参赛学校领队和指导教师，每校参会人数不超过 3 人。

内容：由竞赛秘书处介绍省赛和全国竞赛情况，现场交流探讨。

#### （5）现场制作模型

时间：2022 年 5 月 13 日：18:00~22:30，2022 年 5 月 14 日：8:00~12:30。

地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）文体中心篮球馆。

#### （6）模型提交

时间：2022 年 5 月 14 日：12:30~14:00；地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）文体中心行知园。

#### （7）专家现场模型评审

时间：2022 年 5 月 14 日：15:30~16:30；地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）文体中心行知园。

#### （8）模型加载比赛

时间：2022 年 5 月 14 日：18:00~22:00；2022 年 5 月 15 日：8:00~14:00；

地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）文体中心篮球馆。

#### （9）专家组评定奖项

时间：2022 年 5 月 15 日：14:00~15:00，地点：杭州科技职业技术学院城市建设学院 3 楼会议室。

#### （10）闭幕式暨颁奖会

时间：2022 年 5 月 15 日 16:00-17:30；地点：杭州科技职业技术学院（高桥校区）文体中心大剧场。

上述安排如有变化和更改，以当日竞赛秘书处通知为准。

## 七、参赛费用

所有参赛高校以参赛队为单位，由学校统一缴纳 800 元/每队（竞赛报名费）。请各参赛学校务必于 2022 年 4 月 23 日前，用微信或支付宝扫右侧二维码缴纳参赛费用，并按付款提示填写开票信息，缴费如有问题可联系李余老师（联系电话：0571-28287192、18167186112），逾期未缴报名费的学校将不能及时领取发票。



请各参赛学校在扫码缴费时，务必按照扫码提示正确填写**开票抬头、纳税人识别号（税号）、开户行、银行账号、手机号等信息**。

承办竞赛高校将提供竞赛期间参赛师生的中餐和晚餐，按竞赛规定只提供参赛高校每队 3 名学生；指导老师 2 名和领队 1 名。如超过参赛规定人数餐费自理（可使用支付宝或微信支付），参赛高校师生差旅费和住宿费用自理。

## 八、奖项设置

特等奖(可空缺)、一等奖、二等奖、三等奖若干队、最佳创意奖 1 个队、最佳制作奖 1 个队、优秀组织奖（以通知要求按时提交竞赛所有材料等为主要评定依据）和参赛奖若干队。

## 九、疫情防控要求

为确保参赛高校师生健康和 safety，参赛高校应按照上级和所在地市县及所在学校疫情防控措施规定执行，如戴口罩、测体温、健康码、行程卡、完成疫苗接种和竞赛场所通风、消毒等。

## 十、附件

附件 1. 浙江省第二十届大学生结构设计题目《不等跨双车道拉索桥结构设计 with 模型制作》；

附件 2. 浙江省第二十届大学生结构设计竞赛理论方案格式；

附件 3: 浙江省第二十届大学生结构设计竞赛报名信息表；

附件 4: 浙江省第二十届大学生结构设计竞赛加载装置、材料与工具联系信息；

附件 5: 承办高校杭州科技职业技术学院（高桥校区）平面示意图。

**本通知解释权归浙江省大学生结构设计竞赛委员会秘书处，并对各参赛队参赛后的理论设计方案和结构模型具有优先使用权。竞赛联系方式：**

● **浙江省大学生结构设计竞赛委员会秘书处联系人**

浙江大学 毛一平, 电话: 0571-88206733; Email: ypmao@zju.edu.cn;

浙江大学 丁元新, 电话: 0571-88206733; Email: dyx@zju.edu.cn;

通信地址: 浙江省杭州市浙江大学紫金港校区建筑工程学院安中大楼 A337 室。

● **浙江省“大经杯”第二十届大学生结构设计竞赛组委会命题组联系人**

杭州科技职业技术学院 李中培, 电话: 13567171354; Email: 2583670751 @ qq.com;

杭州科技职业技术学院 郑君华, 电话: 18167186323; Email: 121318272@ qq.com;

通信地址: 浙江省杭州市富阳区高科路 198 号杭州科技职业技术学院城市建设学院。

● **浙江省“大经杯”第二十届大学生结构设计竞赛组委会办公室联系人**

杭州科技职业技术学院 姚本坤, 电话: 18167186363, Email: 215631733@qq.com;

杭州科技职业技术学院 孙伟清, 电话: 18167186359; Email: 31905017@qq.com;

通信地址: 浙江省杭州市富阳区高科路 198 号杭州科技职业技术学院城市建设学院。

