浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2023〕3号

关于举办"南孔杯"第二十一届浙江省大学 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

各有关高校:

为培养大学生创新思维与团队精神,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。经研究决定,第二十一届浙江省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2023年5月12-14日在衢州学院举办,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: 衢州学院、浙江大学

赞助单位: 衢州市政园林股份有限公司、凌云建设集团有限公司

二、竞赛内容

竞赛题目:《自行式塔吊的设计与模型制作》。

竞赛形式: 理论方案、结构设计与制作、陈述与答辩、

模型加载试验等。

评审规则:详见附件1。

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、衢州学院参赛队 不超过3个,其他学校不超过2个。参赛学校应组织校赛, 选拔后参加浙江省决赛。浙江省分赛区秘书处将根据全国竞 赛实施细则确定国赛名额,择优推荐团队参加全国总决赛。

五、竞赛要求

(一) 参赛要求

- 1. 参赛高校必须在规定时间内在全国结构竞赛网站浙 江省分区赛栏目进行网络报名并提交有关资料,逾期作自动 放弃处理。
- 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。请各参赛高校诚信参赛,坚决杜绝 雷同作品出现,确保大赛公平公正。竞赛期间专家组将对参 赛作品进行雷同性审核与评判,若认定为雷同的,将严肃处 理。
- 3. 竞赛期间不得随意更换参赛队员。若有参赛队员退出,则缺人参赛。
- 4. 各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),否则视作自动放弃评奖资格处理。

- 5. 每个参赛队只能提交一份模型作品,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。
- 6. 竞赛委员会秘书处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。

(二) 理论方案要求

1. 内容与格式

理论方案内容和格式请按《浙江省第二十一届大学生结构设计竞赛理论方案》(附件2)模版要求撰写和提交。

特别提醒: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. 材料报送

理论方案需同时提交电子版和纸质材料。

电子版材料于4月30日前上传至竞赛网站,逾期作自动放弃处理,理论方案为零分。

纸质材料于于 5 月 12 日竞赛报到时提交。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

(一) 竞赛报名

1. 参赛高校需指定 1 位教师 (领队或指导教师) 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4月 1日前上报衢州学院组委会办公室。

- 2. 各参赛高校于 4 月 2 日前将学校校标 (清晰电子版) 发送至电子邮箱: wye@qzc. edu. cn。
- 3. 各参赛高校于4月16日前登录竞赛网站(www.structurecontest.com)完成报名工作,并由参赛高校竞赛联系人确定上报信息,同时在网站上传签字并加盖公章后的"报名信息表"(附件3)PDF文件。
- 4. 相关证书制定将根据"报名信息表"内容执行,不得随意更改排名顺序。如报名信息有误,请在获奖成绩公示期内,由参赛高校学生实名申请,领队签字确认并经学校教务处审核盖章后,提交竞赛秘书处审定后修改。

(二) 竞赛报到

- 1. 请各高校参赛师生于 5 月 12 日(周五) 12:00 前到衢州学院东门求是报告厅报到。
- 2. 报到时请同时提交签字盖章后的纸质报名信息表1份、 理论方案文本一式3份、模型照片(或效果图)1份。
- 3. 为展示参赛各高校精神风貌,请各参赛高校报到时提交校旗一面,大小为3号旗,尺寸为192cm×128cm,届时将悬挂竞赛现场。

(三) 竞赛评审

1. 请浙江省大学生结构设计竞赛专家评审组成员于5月12日(周五)下午5:00前报到(地点另行通知),5月13日上午8:30在衢州学院体育馆一楼会议室召开专家组工作会议。

2. 本届竞赛理论方案评审拟采用网络评审,请专家于5月1日至11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。

(四)食宿安排

竞赛承办高校将提供竞赛期间参赛师生(每队学生3名, 指导老师2名,领队1名)的中餐和晚餐,超过规定人数餐 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,组委会提供4个酒店(见附件4)供参赛高校参考,各校可于4月16日前与竞赛组委会办公室郑思敏老师联系(电话:15071284068)。

七、参赛费用

竞赛报名费为800元/队,请各参赛学校于4月23日前以银行汇款方式统一缴纳。参赛费用由参赛队伍所在学校承担,不得以任何理由向参赛学生收费。

转账时请备注:结构竞赛参赛费。

缴费中遇到问题可联系贺鹏洋老师(联系电话: 13251080812),逾期未缴报名费的学校将不能及时领取发票。

汇款账号如下:

户 名: 衢州学院

账 号: 19799901040017224

开户行: 中国农业银行衢州分行营业部

税 号: 12330800562384763X

八、奖项设置

竞赛设特等奖(可空缺)、一等奖、二等奖、三等奖若 干队、最佳创意奖1队、最佳制作奖1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)若干队。 上述获奖比例按浙江省大学生科技竞赛委员会相关规定执行,奖牌颁发给参赛高校,获奖证书颁发给获奖师生本人。

九、联系方式

(一) 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。

(二) 竞赛组委会命题组联系人

衢州学院许友武, 电话: 19557008826; Email: xuyouwu@zju.edu.cn;

衢州学院田芳, 电话: 13587004503; Email: tftfkm@163.com;

通信地址: 衢州市九华北大道 78 号衢州学院建筑工程学院办公室。

(三) 竞赛组委会办公室联系人

衢州学院伍银儿,电话: 0570-8026532, 15867878026, Email: wye@qzc.edu.cn;

衢州学院岳敏, 电话: 0570-8026532, 17888209372; Email: 31763802@qq.com;

通信地址:衢州市九华北大道 78 号衢州学院建筑工程

学院办公室。

(四) 竞赛网站管理联系人

杭州简学科技有限公司余晓霞,电话:15057160521(微信同号)。

竞赛网站: www. structurecontest. com

附件: 1. 第二十一届浙江省大学生结构设计题目与评审 规则

- 2. 第二十一届浙江省大学生结构设计竞赛理论 方案格式
- 3. 第二十一届浙江省大学生结构设计竞赛报名信息表
- 4. 第二十一届浙江省大学生结构设计竞赛住宿信息联系汇总表
- 5. 第二十一届浙江省大学生结构设计竞赛加载 装置、材料与工具联系信息
- 6. 承办高校衢州学院平面示意图

