

陕西省大学生结构设计竞赛委员会文件

陕结竞〔2022〕1号

关于举行陕西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陕西省分区赛的通知

各有关高校：

为培养大学生创新意识、团队协作精神和工程实践能力，丰富校园学术氛围，促进陕西省高校间的教学与科研交流，经陕西省大学生结构设计竞赛专家委员会研究决定，拟定于2022年6月17日~6月19日在西安理工大学曲江校区2期工程训练中心举行陕西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陕西省分区赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：陕西省高等学校教学指导委员会（专业共同体建设委员会）土建水利类工作委员会

陕西省大学生结构设计竞赛委员会

承办单位：西安理工大学

二、竞赛题目

本次竞赛题目为《三重木塔结构模型设计与制作》，与2022年第十五届全国大学生结构设计竞赛题目相同，具体请参阅“全国大学生结构设计竞赛委员会文件”《关于公布2022年全国“盈建科杯”第十五届全国大学生结构设计竞赛题目的通知》（结设竞函〔2022〕03号）中的附件1（2022年全国第十五届全国大学生结构设计竞赛题目）。针对本次竞赛（省赛），承办单位对赛题进行补充说明，具体请参阅“陕西省大学生结构设计竞赛委员会文件”《陕西省第五届大学生结构设计竞赛题目补充说明（1）》（陕结竞〔2022〕02号）。

三、参赛对象

参赛对象为陕西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，指导教师 1~2 名。参赛学生必须属于同一所高校在籍的全日制本科生、大专生，指导教师必须是参赛队所属高校在职教师。

四、参赛名额

承办单位西安理工大学，以及通过土木工程专业评估（认证）的高校（西安交通大学、西安建筑科技大学、长安大学、西安科技大学、西安工业大学）参赛名额为 2 队，其他参赛学校为 1 队。经陕西省分区赛选拔后，由陕西省大学生结构设计竞赛委员会推荐参加全国总决赛。

五、竞赛安排

1. 报名

（1）各参赛高校要指派领队老师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（领队）最后确定上报信息。

参赛高校须在 2022 年 5 月 20 日前在全国大学生结构设计竞赛陕西省分区赛网站（<http://sax.structurecontest.com/home>）报名、注册，输入参赛学生、指导教师和领队信息，逾期作自动放弃处理。

（2）网站报名结束后，各参赛高校务必在 2022 年 5 月 20 日前将纸质报名表（见附件 1）填写打印签名和盖章后，以 PDF 上传网站。

（3）各参赛高校于 2022 年 5 月 20 日前将学校校徽（清晰电子版或矢量图）发送至陕西省大学生结构设计竞赛组委会办公室姚文鑫老师（saxsc2022@163.com），标题统一为：参赛学校名称+校徽。

（4）按全国赛竞赛章程规定，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、2 名指导老师的排名和领队老师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。

（5）具体报名流程见附件 3。

2. 住宿安排

竞赛组委会为各参赛学校师生预订住宿，酒店信息见下表。为确保竞赛期间参赛学校师生住宿，请各校务必于 2022 年 5 月 20 日前与竞赛组委会办公室刘敏老师联系预订住宿事宜（联系电话：029-82312116，邮箱：saxsc2022@163.com）。

酒店名称	地址	距离西安理工大学曲江校区 2 期	标准间价格 (元/间/天)	可供数量
悦和酒店 (龙湖星悦荟店)	陕西省西安市雁塔区新开门北路 888 号龙湖星悦荟 B1	距曲江校区 2 期东门约 600 米	290 (含双早)	标准间 15 间; 大床房 35 间
西安理工大学宾馆	陕西省西安市新城区理工大学东门天桥对面家属院内	距曲江校区 2 期东门约 5 公里(竞赛期间将安排专车接送)	单人间 190 元/间, 共 12 间; 普标 248 元/间, 共 25 间; 高标 290 元/间, 共 6 间; 商务标间 320 元/间, 共 8 间; 商务大床房 490 元/间, 共 6 间	57 间
西安建国饭店	陕西省西安市碑林区互助路 2 号	距曲江校区 2 期东门约 5.5 公里(竞赛期间将安排专车接送)	标准间 380 元/间; 豪华标间 480 元/间	房源充足

3. 竞赛

竞赛地点在西安理工大学曲江校区 2 期工程训练中心, 具体场馆及本部分阐述未尽事宜将另行发布通知。

(1) 报到

请各高校参赛学生和教师于 2022 年 6 月 17 日 12:00 前到悦和酒店(地址: 陕西省西安市雁塔区新开门北路 888 号龙湖星悦荟 B1) 大厅报到。

为展示参赛各高校精神风貌, 请各参赛高校报到时携带校旗两面, 大小为 4 号旗, 尺寸为 144cm×96cm。报到时同时提交理论方案的送审材料, 包括理论方案文本(封皮模板见附件 2) 一式 3 份、电子版 1 份。

(2) 竞赛日程表

	6 月 17 日	6 月 18 日	6 月 19 日
上午	参赛队 12:00 前报到完毕	8:00-12:00 模型制作 (4h)	8:00-10:00 专家委员会工作会、专家评审会 10:00-12:00 加载 (2h)

下午	14:00-15:00 开幕式暨赛前说明会、合影 15:00-16:00 学生签录、领材料 16:00-18:00 模型制作 (2h) 16:00-17:00 领队会	13:00-17:00 模型制作 (4h)	13:00-16:00 加载 (3h) 17:00-18:00 闭幕式
晚上	19:00-22:00 模型制作 (3h)	18:00-21:00 模型制作 (3h) 21:00-22:00 模型尺寸检测、称重、提交	离会

六、参赛费用

所有参赛队需缴纳 1000 元/队 (含 3 名队员+2 名老师的竞赛报名费、制作材料费、会务费等)。请各参赛学校务必于 2022 年 5 月 20 日前以电脑端 (<http://cwsfpt.xaut.edu.cn/xysf>) 打开, 然后点击“报名系统”注册并按提示通过西安理工大学校园统一支付平台缴纳参赛费用, 或使用微信、支付宝扫描下方二维码, 然后点击“报名系统”完成缴费。缴费完成后请联系竞赛组委会办公室刘蓬晨老师 (联系电话: 029-61125582, 18729311322), 并将转账凭证发送至 saxsc2022@163.com, 逾期未缴报名费的学校将不能及时领取发票。



请各参赛学校在付款时务必注明汇款学校名称。

竞赛期间, 承办方将为参赛师生提供中晚餐。参赛高校师生的差旅费及住宿费用自理。

七、软件支持

本次竞赛推荐使用北京迈达斯技术有限公司的 Midas Gen 和北京盈建科软件股份有限公司盈建科进行结构分析计算, 详情可联系:

迈达斯陕西高校负责人: 王超 13933506815 (微信同号)。

北京盈建科软件股份有限公司陕西高校负责人: 王向南 15593103303 (微信同号)。

八、奖项设置

特等奖 (可空缺)、一等奖、二等奖、三等奖若干, 单项奖若干, 优秀奖若干。

九、本通知解释权归陕西省大学生结构设计竞赛秘书处，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。

陕西省大学生结构设计竞赛委员会秘书处：

西安建筑科技大学 门进杰，电话：029-82202705；邮箱：jjmen@xauat.edu.cn。

陕西省第五届大学生结构设计竞赛组委会赛题答疑联系人：

西安理工大学土木建筑工程学院土木系

姓名：潘秀珍

电话：13571828178（微信同号）

邮箱：13571828178@163.com

（注：参赛队在确定报名信息后通过实名认证进入答疑 QQ 群，获得领队报名链接。答疑 QQ 群号：959295040）

陕西省第五届大学生结构设计竞赛组委会办公室：

地点：西安理工大学土木建筑工程学院学生工作办公室（西安市碑林区金花南路 5 号西安理工大学金花校区教四楼）

邮编：710048

联系人：刘蓬晨 电话：029-61125582，18729311322 邮箱：saxsc2022@163.com



陕西省大学生结构设计竞赛委员会秘书处

2022 年 4 月 20 日

附件 1：陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名表

附件 2：陕西省第五届大学生结构设计竞赛理论方案封面模板

附件 3：陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

附件 1：陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名表

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名表

学校名称				参赛队数		
学校地址				邮政编码		
参赛领队姓名				所在部门		
联系手机号码				邮箱地址		
参赛队数	参赛作品名称： (限制用中文取名不得超过六个汉字)	排序	参赛学生基本信息 (不得多于 3 人)		指导教师 (1~2 人)	
						姓名
1		1	队长姓名与性别		1	
			年级与专业			
		2	队员姓名与性别		2	
			年级与专业			
3	队员姓名与性别		2			
	年级与专业					
2		1	队长姓名与性别		1	
			年级与专业			
		2	队员姓名与性别		2	
			年级与专业			
3	队员姓名与性别		2			
	年级与专业					
学校承诺	<p>参赛师生承诺：我们一定自觉遵守竞赛章程，服从本届竞赛有关规则和日程安排，诚信参赛，赛出风格，赛出水平。</p> <p>领队签名： 学校教务处或学院盖章</p> <p>2022 年 月 日</p>					

说明：1. 请将此表填写打印签名和盖章后，于 2022 年 5 月 20 日前以 PDF 上传全国结构竞赛陕西省分区赛网站 (<http://sax.structurecontest.com/home>)，并将此表于 2022 年 5 月 20 日前寄陕西省大学生结构设计竞赛组委会办公室，邮寄地址：陕西省西安市碑林区金花南路 5 号西安理工大学金花校区姚文鑫老师，邮编：710048，联系电话：029-61125582、15002951794。

2. 请认真准确无误填报参赛信息和排序名单，此表盖章后将作为参赛师生获奖成绩公布的最后准确依据。

附件 2：陕西省第五届大学生结构设计竞赛理论方案封面模板

三重木塔结构模型设计与制作 理 论 方 案

作品名称：

参赛学校：

学生姓名：

指导教师：

联系电话：

陕西省大学生结构设计竞赛组委会

二〇二二年六月

附件3:

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

一、报名注意事项

1. 使用谷歌浏览器。
2. 请认真准确无误填报参赛信息和排序名单，获奖证书以系统顺序为准。
3. 报名过程中如遇到技术问题，联系技术人员解决，电话（微信）：15057160521。如遇其他问题请与陕西省第五届大学生结构设计竞赛组委会办公室联系。

二、报名流程

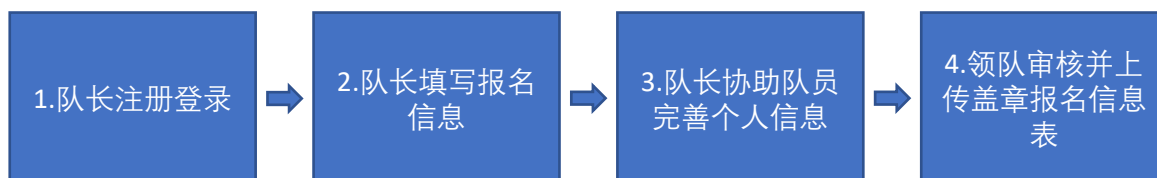


图1 报名流程图

报名流程分为四个步骤(见图1)：队长注册登录，队长填写报名信息，队长协助队员完善个人信息，学校领队审核报名队伍并上传盖章报名信息表。

接下来对上述四个步骤做详细说明：

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

步骤一：队长注册登录

1.队长点击 <http://sax.structurecontest.com/home> 进入陕西省分区赛官网

2.队长点击登录



图2 陕西省分区赛官网

3.未登录状态请先登录账号,没有账号就请先注册



图3 登录页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

步骤二：队长填写报名信息

1.队长注册登录后点击报名参赛



图4 点击报名参赛

2. 队长完善个人信息：登录之后，队长先完善个人信息，星号必填，信息填好后点击下一步

The image shows a screenshot of the '完善个人信息' (Complete Personal Information) form. At the top, there is a profile picture placeholder with the text '180x180像素以上'. Below this, there are several input fields and checkboxes. The fields are: '真实姓名' (Real Name) with the value '测试'; '性别' (Gender) with radio buttons for '男' (Male) and '女' (Female); '出生年月' (Date of Birth) with a date picker; '年龄' (Age) with a text input field; '国籍' (Nationality) with a text input field; '选择身份' (Select Identity) with radio buttons for '学生' (Student), '老师' (Teacher), and '其他(社会人士、中职、K12等)' (Other (Social人士, Middle School, K12, etc.)); '个性签名' (Personal Signature) with a text area containing the placeholder text '这位同学很懒, 什么都没留下'; '身份证(护照)号' (ID Card (Passport) Number) with a text input field; '学校' (School) with a text input field; and '院系' (Department) with a text input field. All fields have a red asterisk indicating they are required.

图5 完善个人信息页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

3. 队长填写报名表信息

队长按照如下操作完成报名表填写，如图6所示：

(1) 输入参赛作品名称，限制用中文，取名不得超过六个字。队伍名即作品名称。

(2) 输入该团队指导老师信息，姓名与手机号要对应，可删除增加；

(3) 输入该团队参赛者信息，姓名与手机号要对应，可删除增加；

(4) 填写完毕，点击下一步。

秘书 西安建筑科技大学

③ 报名

④ 下载认证表

* 赛项
全国大学生结构设计竞赛陕西省赛

* 队伍名
请输入

队长 测试

* 手机号/邮箱

+ 添加指导老师

+ 添加团队成员

返回首页 上一步 下一步 查看团队 安全退出

客服电话: 17357146574 技术支持: 杭州简学科技有限公司 浙公网安备: 33010602004724号 浙ICP备15007838号

图6 报名信息页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

步骤三：队长协助队员完善个人信息

1. 队长完善成员信息

队长填写报名表后，如图7团队显示报名未完成-队员信息未完善；点击团队进去如图8可查看未完善个人信息的成员姓名。



图7 报名队伍状态



图8 队伍编辑页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

2. 队长帮助或通知团队成员填写完成个人信息。

登录用户名：用户手机号，登录密码：手机号后6位。

注意：此时队员不需要重新注册账号，如图9所示点击登录，登录后点击“我的竞赛”，只需要完善个人信息即可(如图10所示)，完善个人信息后即可退出系统。



图9 我的竞赛



图10 个人信息页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

3. 成功报名

当队员个人信息完善过后，显示“报名未完成-团队审核中”（图11），无需操作第四步；

待本校领队老师审核过后，显示“报名成功”即可完成报名。如图12所示。



图11 未完成-团队审核中



图12 报名成功页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

步骤四：学校领队审核本校报名队伍信息和上传学校签名盖章的报名信息汇总表

1. 学校领队统一授权

各学校**领队**根据本校所在省份，点击链接填写信息自动授权领队管理权限（参赛队在确定报名信息后通过实名认证进入答疑QQ群，获得领队报名链接。答疑QQ群号：959295040）

注意：学生不可申请，必须本校领队老师申请。

2. 学校领队登录

学校领队授权过后，登录在对应省份官网，登录后如图9所示，点击“我的竞赛”。

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

3. 领队报名审核

(1) 点击竞赛管理，点击报名管理可查看本校的报名的队伍数量；

(2) 点击某个队伍名称详情下方的三角，可查看报名队伍的人员信息；

(3) 点击操作下方的通过表示报名队伍审核通过，即是报名信息表对应的队伍，不是参赛队伍可点击删除队伍。

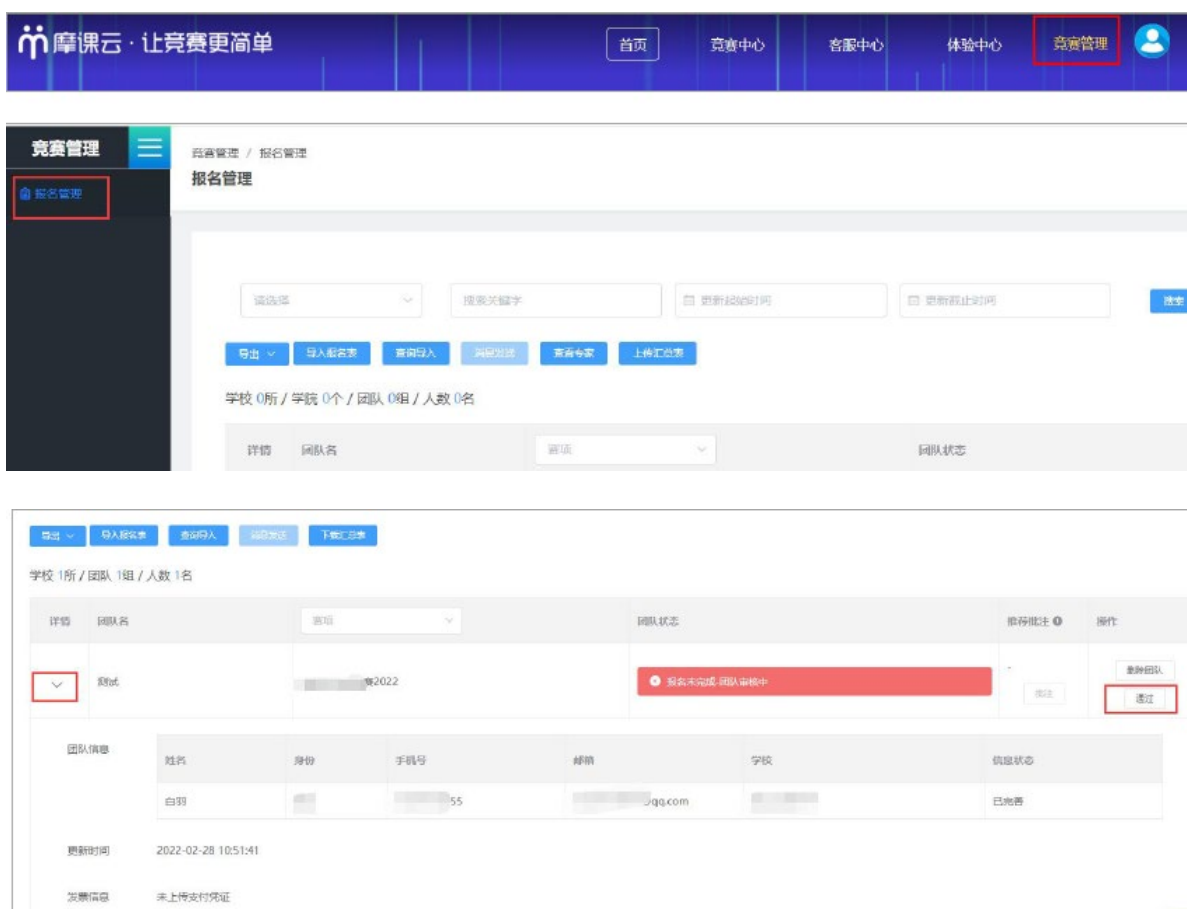


图13 报名审核

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

4. 上传报名信息表

点击竞赛管理，点击上传汇总表即可提交本校盖章的报名信息表，如图14所示。



图14 报名管理页面

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

三、报名常见问题

1. 在报名截止前，队长/指导教师有权限编辑团队信息，可按如下操作：

(1) 点击团队-编辑，如图15、图16所示

(2) 进入团队编辑页面，可以对成员进行管理，更换队名/调整成员顺序/增加成员/删除成员如图17所示；

(3) 也可以删除团队，重新进行报名，如图18所示。



图15 团队成员管理入口



图16 团队编辑操作编辑按钮

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南



图17 团队编辑操作页面

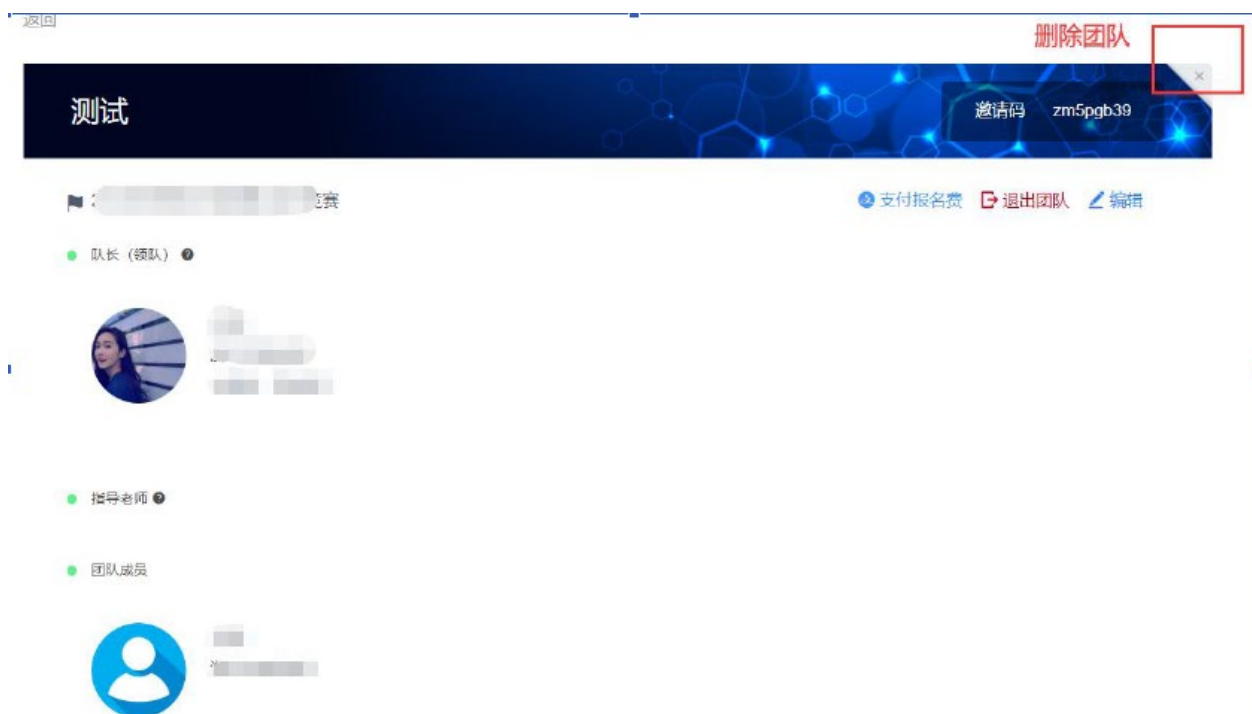


图18 删除团队操作

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名指南

2. 报名成功如何查看？

当所在队伍的所有参赛队员个人信息完善过后，学校带队老师（领队）审核通过后，团队状态显示报名成功，即表示完成报名。学生队长**无需**上传报名表。

3. 报名信息表哪里下载，由谁上传？

陕西省第五届大学生结构设计竞赛报名表见附件1，由学校带队老师，即领队上传。

其余未尽事宜请联系陕西省第五届大学生结构设计竞赛组委会办公室。