

关于举办“第十六届全国大学生结构设计大赛”校内选拔赛暨第十届结构设计大赛通知

全国大学生结构设计竞赛由教育部、财政部首次联合批准发文（教高函【2007】30号）的全国性9大学科竞赛资助项目之一，目的是为构建高校工程教育实践平台，进一步培养大学生创新意识、团队协同和工程实践能力，切实提高创新人才培养质量。该竞赛由中国高等教育学会工程教育专业委员会、高等学校土木工程学科专业指导委员会、中国土木工程学会教育工作委员会和教育部科学技术委员会环境与土木水利学部共同主办，各高校轮流承办和社会企业资助协办。按照大赛赛程安排及学校的统一安排，现决定组织该项竞赛的校内选拔赛，具体内容如下：

一、大赛组织单位

主办单位：本科生院（教务处）；承办单位：建筑工程学院。

二、参赛条件

本次竞赛的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，每队参赛学生为3人，指导教师为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的在职教师。

三、参赛作品准备

桥梁设计赛道：要求利用组委会提供的材料，设计制作一座符合尺寸要求的桥梁（桥型不限），承受桥面静荷载，移动荷载和桥墩撞击荷载。在确保结构安全的前提下，还需要对桥梁的变形进行定量控制。通过加载表现，对参赛作品进行赋分并进行最终排名。具体要求参考赛题附件。

四、校赛形式、时间、地点

- 1、校赛形式：线下赛
- 2、校赛时间：2023年6月2日上午8:00。
- 3、校赛地点：工4-203

五、联系方式

- 1、作品报送地址：工4-102
- 2、联系人：杨正华（18192892001）
- 3、校赛服务QQ群：686228375。

六、补充说明

- 1、本次比赛的优秀选手将有机会参加“第六届全国大学生结构设计竞赛”的陕西省选拔赛和全国决赛。
- 2、所有参赛者应服从主办及承办学院的统一安排，遵守大赛纪律。

七、竞赛监督

监督邮箱：haoshuai@xatu.edu.cn
监督电话：86173030
联系人：郝老师

附件 1：竞赛组委会官方发布的开赛通知文件

本科生院（教务处）、建筑工程学院

时间：2023年5月26日