河南省建设工程质量监督检测行业协会文件

豫建检协〔2025〕52号

关于开展工程鉴定技能竞赛活动的通知

各鉴定类会员单位：

2025年为协会开展的全省检测行业和鉴定能力提升活动之年，9月份又为全国第48个“质量月”。为全面提升全省工程鉴定人员的技术能力水平，推动我省建设工程鉴定行业高质量发展，经研究决定，在全体鉴定类会员间举行一次鉴定技能竞赛活动。有关事宜通知如下：

一、竞赛内容

1.本次技能竞赛内容包含结构建模实操和分析评定理论考试两部分，主要考核结构建模和鉴定分析能力。

2.结构建模实操40分，分析评定理论考试60分。

二、报名要求

1.参赛单位应为协会鉴定类会员，每单位选派2名人员参赛，参赛人员应取得协会鉴定人员能力培训合格证书。

2.参赛单位在2025年9月12日17：00前，将2025年鉴定技能竞赛报名表（附件1）PDF及word版，发送至邮箱jcxhhyfzb@163.com。

三、时间地点

1.技能竞赛时间：2025年9月19日9：30至12：15。

2.技能竞赛地点：河南省基本建设科学实验研究院（郑州市经开区经北一路10号）5楼会议室。

四、竞赛排名

结构建模实操由每个参赛单位2人共同完成，分析评定理论考试由各参赛人员分别独立完成。根据结构建模实操和分析评定理论考试（取2人平均分）的得分之和排名。

五、奖项设置

一等奖1名，二等奖3名，三等奖6名，优秀奖10名。

六、技术支持

北京盈建科软件股份有限公司，如有结构建模软件相关问题可咨询闫老师：13733187557。

希望各鉴定类会员单位积极报名参加，通过技能竞赛，形成浓厚的学习氛围，提升从业人员的理论和实操水平。

附件1.2025年鉴定技能竞赛活动报名表

2.2025年鉴定技能竞赛活动规则

2025年9月3日

附件1

2025年鉴定技能竞赛活动报名表

单位名称（公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 鉴定人员能力培训合格证书编号 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件2

2025年鉴定技能竞赛活动规则

一、竞赛内容

1.分析评定理论考试

（1）构件的安全性鉴定：4道题，每题5分，共20分。

（2）构件的抗震构造措施鉴定：5道题，每题5分，共25分。

（3）上部承重结构子单元安全性鉴定：1道题，15分。

注意:答案需写出主要依据和分析过程。

2.结构建模实操

根据提供的项目信息，进行模型录入，无需进行结构计算分析。

二、竞赛方式

1.分析评定理论考试：采用纸质笔试的方式。竞赛当日9:30开始，时长90分钟，由各参赛人员分别独立完成。试卷密封线以外不得有参赛单位和参赛个人信息，也不得有特殊记号，否则成绩按0分记。

2.结构建模实操：采用在笔记本电脑上操作的方式。竞赛当日11:15开始，时长60分钟，由每个参赛单位2人共同完成。在空白U盘内建立一个文件夹（文件夹名为参赛单位名称），结构建模文件存入文件夹。结构建模文件内容不得有参赛单位和参赛个人信息，也不得有特殊记号，否则成绩按0分记。

三、其它事宜

1.参赛人员应携带身份证、协会鉴定人员能力培训合格证书、笔记本电脑、空白U盘、笔、计算器等。

2.笔记本电脑应提前安装好结构建模软件（盈建科、PKPM等），并与结构软件供应商提前沟通，确保在竞赛现场无网络情况下正常使用。

笔记本电脑应提前充满电。竞赛现场备有应急电源插座。

3.参赛人员可携带下列标准规范：

《工程结构通用规范》（GB 55001-2021）

《既有建筑鉴定与加固通用规范》（GB 55021-2021）

《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）

《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2012）

《建筑抗震设计标准》（GB/T 50011-2010）（2024修订版）

《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2010）（2016年版）

《混凝土结构设计标准》（GB/T 50010-2010）（2024修订版）

《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010）（2015年版）

《砌体结构设计规范》（GB 50003-2011）

《钢结构设计标准》（GB 50017-2017）

其中《建筑抗震设计标准》（GB/T 50011-2010）（2024修订版）和《混凝土结构设计标准》（GB/T 50010-2010）（2024修订版）只需携带较上一版本修订的内容材料。

4.参赛人员按指定座位就坐，将身份证、协会鉴定人员能力培训合格证书放在座位左上角备查。发现替考者取消竞赛资格。

5.竞赛期间参赛人员携带的电脑不得联网，电脑桌面除必要的程序外不得有其他程序和文件，建模文件可临时保存在电脑桌面上，不得查看电脑硬盘中的内容。

6.竞赛期间手机应关机，否则成绩按0分记。

7.竞赛期间，结构建模时同一单位的2名参赛人员可以互相低声交流，分析评定理论考试时不得互相交流，特殊情况向监考人员举手示意，监考人员同意后方可讲话。