

合肥市第三届建设工程造价技能竞赛 决赛内容、计分规则及设备要求

一、第一阶段比赛内容、计分规则和奖项授予

(一) 实际技能操作竞赛

1. 竞赛时间：9月9日上午8:30分开始，时长180分钟。

2. 竞赛内容：工程量计算和工程造价计算。

分土建建筑和安装两个专业竞赛。题目类型均为填空题。

3. 竞赛方式：自带笔记本电脑、计算器，自行选择相关软件，现场通过计算机软件答题作答。现场可以携带手机，作为网络连接备用，但是考试过程中不能使用手机，且必须将手机放置在显眼位置。

4. 评分细则：

全部为填空题（分值共计100分）：按准确率评分，答题结果与标准答案误差率 $\leq 2\%$ 的，此项满分；误差率 $> 2\%$ 且 $\leq 3\%$ 的，按满分乘以0.8得分；误差率 $> 3\%$ 且 $\leq 5\%$ 的，按满分乘以0.6得分；误差率 $> 5\%$ 的，此项不得分。

(二) 理论知识竞答

1. 竞赛时间：9月9日下午2:00开始，时长约45分钟。

2. 竞赛内容：竞赛技术规程中竞赛大纲明确的内容。

3. 竞赛方式：在指定时间段采用手机现场作答。

4. 评分细则：分三个模块进行：

(1) 必答题（分值共计50分）

题目类型为单选题、判断题或填空题，共 25 道题。每题 2 分，分 5 组进行，每组 5 题，每组答题时间 120 秒，时间到，系统自动提交，答对加分，答错不扣分。

(2)抢答题（分值共计 20 分）

题目类型为单选题、判断题或填空题，共 10 道题。每题 2 分，每题答题时间 30 秒，答对且提交答案速度在前 80 名的加分，并进入下一题答题，答错或不答不扣分，不能进入下一题答题，再下一题可以继续作答，以此类推。

(3)多选题（分值共计 30 分）

题目类型为多选题，共 5 道题。每题 6 分，全部答对加 6 分，少答加对应比例的分数，（如：正确答案共 5 个选项，选对 2 个，此题得分为 $6 \times 2 \div 5 = 2.4$ 分），未答或错答扣 6 分；如选择不参与，不加分也不扣分。

(三) 计分规则及奖项授予

计分办法按实际技能操作竞赛分值计入权重为 50%，理论知识竞答分值计入权重为 50%，二者汇总得分为最后得分；

根据各位选手得分排序，分别取土建专业前 48 名，安装专业前 24 名，由合肥市建设局授予相应奖项；奖项具体安排参见《关于举办合肥市第三届建设工程造价技能竞赛决赛的通知》中相关规定。

二、第二阶段现场答辩

1. 竞赛时间：9月9日下午3:00开始，时长约120分钟。
2. 竞赛内容：竞赛技术规程中竞赛大纲明确的内容。
3. 参加人员：由前两场比赛得分前24名的选手参加（实际技能操作竞赛分值计入权重为50%，理论知识竞答分值计入权重为50%；前24名选手中土建专业前16名，安装专业前8名）。
4. 竞赛方式：选手抽签决定上场顺序，按照顺序上台自行选取题目，在规定时间内现场作答。协会安排评分专家现场打分。
5. 评分细则：分值共计100分（其中仪态仪表10分、表达能力25分、答题准确性65分），由评委根据选手答题情况现场评分。
6. 协会将根据各位选手的专家打分情况，选拔前18名（土建12名，安装6名）选手，输送参加安徽省总决赛。

三、竞赛设备要求

1. 硬件基本要求：自带笔记本电脑，内存不低于4G，剩余硬盘空间不低于10G；自带计算器，应不带存储记忆功能；自带手机，支持4G及以上网络，剩余存储空间不低于1G。
2. 软件基本要求：电脑自装参赛必备的软件，包括工程量计算软件、计价软件，Auto Cad 软件等；手机竞赛答题系统需用微信扫码登录。