

余杭区、临平区第五届“良渚杯”室内设计师竞赛 技术文件

一、竞赛依据

为进一步弘扬工匠精神，推动二区高技能人才队伍建设，提升室内装饰设计员的技能操作水平，特组织举办余杭区、临平区第五届“良渚杯”室内设计师竞赛。

二、竞赛方式、试题比重及时间

（一）竞赛方式、试题比重

本次竞赛分计算机 CAD 设计制图和手绘透视图两个部分，满分为 100 分。其中 CAD 设计制图成绩占总成绩的 70%，手绘透视图成绩占总成绩的 30%。

（二）竞赛时间

1. CAD 设计制图竞赛时间为 210 分钟。
2. 手绘透视图竞赛时间为 150 分钟。

三、竞赛纲要

（一）命题原则

本次竞赛命题根据室内装饰设计师相关国家职业标准的要求内容为依据，并适当增加相关的新知识与新技能考核点。主要考察参赛者对空间的规划、设计创新、手绘技能、专业设计软件的应用及掌握制图规范的能力等。

（二）竞赛内容

在规定时间内完成某个住宅空间室内装饰设计，包括 CAD 设计制图和手绘透视图。具体要求如下：

1. 计算机 CAD 设计制图

时间：210 分钟

（1）操作内容

根据所给 CAD 试卷图（原始建筑图）和相关要求进行设计制图，同时完成 100 字以上的设计说明。

（2）操作要求

①能熟练操作规定的图形图像软件并制图。

②根据考试图纸尺寸，设置合适的图型比例并标明比例。

③图纸绘制必须符合制图基本标准和规范，所用字体、标注、图层均应设置得当。

④设计实施：依据题意，最大化的体现空间运用和设计感，同时也要考虑造价成本和方案实施的合理性。

⑤设计说明：说明设计理念、构思意图等，要求表述准确，文字简明扼要，说服力强。

（4）存储要求

要求保留全部操作过程及图层（包括纸质草图、草稿），最终完成电子文件；并按规定格式存储为“文件名+考号”；同时导出为 JPEG 高精度文件。

2. 手绘透视图

时间：150 分钟。图幅规格：A3

（1）操作内容

根据已完成的 CAD 设计内容，选取主要空间场景按比例准确绘制表现空间效果的透视图，要求概念清晰、主题明确，图面能充分表现设计意图。

（2）操作环境

考场提供 A3 素描考试用纸。考生自备绘图工具，使用工具、颜料不限。

四、竞赛规则

1. 参赛选手必须持本人身份证、竞赛准考证、并携（佩）带统一签发的参赛证参加比赛。

2. 参赛选手提前 30 分钟开始进行抽签，记录参赛证号码，按要求进入参赛场地进行考试。进入赛场必须听从现场监考人员的统一布置和安排，竞赛期间必须严格遵守安全操作规程。

3. 赛场不可自带考试命题相关的参考资料。

4. 参赛选手必须遵守竞赛日程安排，准时参加各项比赛及相关活动，不得无故离开。如有特殊情况，需经工作人员同意后作特殊处理。

5. 竞赛过程中如因设备等发生故障，应由工作人员进行评判；若因选手个人原因造成设备故障而无法继续比赛，工作人员有权决定终止该选手比赛，若非选手原因造成设备故障的，由工作人员视具体情况做出裁决（暂停比赛计时或更换设备），如果工作人员确定为设备故障问题，将给参赛选手补足技术支持人员排除设备故障所耽误的竞赛时间。

6. 比赛结束前 15 分钟，工作人员提醒比赛即将结束；当宣布比赛结束后，参赛选手必须马上停止一切操作，按要求位置站立等候撤离比赛赛位指令。

7. 参赛选手若提前结束比赛，应举手示意。

8. 参赛选手应遵守竞赛规则，遵守赛场纪律，服从竞赛组委会的指挥和安排，爱护竞赛场地的设备和器材。

9. 竞赛名次以 CAD 设计制图成绩和手绘透视图成绩汇总来确定，从高分到低分依次排名。若总分数相同，以 CAD 技能成绩较高者名次为先；若 CAD 技能成绩再相同，第一项技能操作完成时间较短者名次排前。选手如对比赛结果有异议，向竞赛组（评）委员会以书面形式反映和申诉。