关于土木建筑工程学院“第二届建筑文化艺术节CAD绘图大赛”的通知

为了展示学生专业技能教育成果和当代大学生的青春风采，培养学生认识美，发现美，创造美的能力。鼓励学生们将课余时间投入到更加积极有益的兴趣中来，促进我们在大学期间更加积极的学习专业，提高创造能力。我院特举办“第二届建筑文化艺术节CAD建筑设计大赛”。现将相关事项通知如下：

**一、宗旨主题**

弘扬创新精神，传承建筑文化

**二、主办单位**

土木建筑工程学院

**三、参赛对象**

全体在校学生

**四、报名时间**

即日起至2015年5月14日

**五、竞赛内容**

应用 CAD2010 (可使用天正等CAD辅助软件)，按照给定的图纸，模仿绘制一幅建筑工程平面图，时间为 90 分钟，分值为 100 分。

比赛时间为6月初，具体另行通知。

**六、竞赛规则及要求**

1、本竞赛项目以个人方式参赛。

2、竞赛要求在90分钟内应用 CAD ，按照给定的图纸，模仿绘制一幅建筑工程平面图，时间截止后立刻停止操作，由工作人员逐一拷贝DWG格式电子版作品。

3、竞赛在普通教室进行，参赛人员自备电脑（保证电池电量充满），图纸以纸质由组织方给出，比赛开始前5分钟开始分发图纸，待比赛正式开始才可进行操作。

4、发图前 5 分钟选手可以简单测试所用的软件确保绘图功能正常，随后停止操作。

5、时间结束前，选手应作好准备，确保文件完整无误，不按要求存储数据导致数据丢失者按零分处理。选手若提前完成并存盘后应举手向监考人员示意，经监考人员记录时间并拷贝后，立即离场。

6、参赛选手在竞赛中必须主动配合监考人员的工作，服从监考人员的安排。

7、如果确实是因为计算机故障的原因导致选手中断或中止竞赛，由大赛裁判视具体情况作出决定。

**七、成绩评定方法**

1、成绩评定方法：

（1）参赛选手的成绩评定由裁判组负责。

（2）竞赛成绩由评分裁判员根据评分统一标准统一阅卷、评分与计分。

（3）项目基础分为 100 分，绘图规范、线型、字体、图框等的设置、整洁美观等知识点有不同的分值，评分细则详见下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分点 | 分值 | 得分条件 | 说明 | 得分 |
| 参数设置 | 5 | 设置绘图参数符合要求 | 单位设置不合理扣 2 分， 图层设置不合理扣 2 分， 其他错扣 1 分 |  |
| 按要求绘制图形 | 40 | 按要求绘制图形 | 尺寸错误一处扣 5 分，位置摆放错误或不合理扣 5 按要求绘制图形 分，线型不合理一处错扣 3 分， 线宽不合理一处扣 3 分， 其余错一处扣 2 分 |  |
| 标注尺寸 | 25 | 标注位置合理，文字大小符合规范，箭头、尺寸线位置、大小合理 | 错一处扣 2 分；漏标注 一处扣 4 分； |  |
| 文字说明 | 5 | 字体设置、大小符合制图标准 | 错一处扣0.5分 |  |
| 画图框 | 5 | 图框应符合制图标准 | 图框错误扣2分，标题栏错误或缺少一处扣0.5分 |  |
| 图形美观 | 15 | 美观 | 很美观:15 分;一般:10 分;其它：5 分 |  |
| 图形整洁 | 5 | 整洁、明朗 | 很简洁:15 分;一般:10 分;其它：5 分 |  |
| 总分 | 100 |  |  |  |

**八、奖项设置**

一等奖 一人 颁发奖状、奖金300元

二等奖 二人 颁发奖状、奖金200元

三等奖 三人 颁发奖状、奖金100元

优秀奖按参赛人数的20％评出颁发奖状。

**第二届建筑文化艺术节CAD建筑设计大赛**

**报名表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照片 | 姓名 |  |
| 专业 |  |
| 学号 |  |
| 联系电话 |  |
| QQ |  |
| 指导老师 |  | |
| **我承诺：**    **我了解并保证遵守竞赛章程和有关规定。**    **参赛者签字**  **年 月 日** | | |