|  |  |
| --- | --- |
|  | **2018** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **[长江师范学院第五届先进成图技术大赛筹备指南]** |
| 主办单位：长江师范学院教务处  承办单位：机器人工程学院  协办：长师CAD协会、建筑爱好者协会、机器人工程学院团委学生会竞赛组织委员会 |

**目录**

[竞赛组织机构 2](#_Toc531000179)

[竞赛组织委员会 2](#_Toc531000180)

[竞赛执行委员会 2](#_Toc531000181)

[一、评审组 2](#_Toc531000182)

[二、后勤保障组 2](#_Toc531000183)

[三、办公室 2](#_Toc531000184)

[竞赛办法 2](#_Toc531000185)

[一、参赛资格 2](#_Toc531000186)

[二、参赛要求 2](#_Toc531000187)

[三、报名办法 2](#_Toc531000188)

[四、竞赛说明及流程 2](#_Toc531000189)

[五、奖项设置 2](#_Toc531000190)

[六、竞赛内容及要求 2](#_Toc531000191)

[七、竞赛注意事项 2](#_Toc531000192)

[八、联系方式 2](#_Toc531000193)

# 竞赛组织机构

主办单位：长江师范学院教务处

承办单位：机器人工程学院

协 办：长师CAD协会、建筑爱好者协会、机器人工程学院团委学生会竞赛组织委员会

# 竞赛组织委员会

主 任： 向小川

成 员：李柳柏 何仁琪 黄江波 郑显华 何芳 程莎

# 竞赛执行委员会

## 一、评审组

**机械类**

组 长：何芳

组 员：张军 姜魏梁 李震宇 宋永石 汪杉

**建筑类**

组 长：孙华银

组 员：周维莉 袁世才 黎蓉 赵成功 李永强 李艳浩 赵隆峰 孙改涛 刘亚丽

## 二、后勤保障组

组 长：郑显华

组 员：邹才全 孙聃

## 三、办公室

主 任：程莎

成 员：杜建刚 邓银江 王洪春 刘泽福 骆彩玥 蔡依伶

# 竞赛办法

长江师范学院第五届先进成图技术大赛办法

为规范竞赛各项工作，遵循“公平、公正、公开、科学、规范”的原则，特制订本办法。

## 一、参赛资格

长江师范学院在校全日制本科学生均可报名参赛。

## 二、参赛要求

参赛者以个人为单位。

## 三、报名办法

1．报名时间：即日起——2018年12月19日

2．报名表提交方式：

（1）通过QQ群、大赛通知网页等获取《长江师范学院第五届先进成图技术大赛报名表》。

（2）报名时以班级为单位在指定时间内提交电子档于竞赛办公室杜建刚处，邮箱：1294662840@qq.com，联系电话：13022368053。

（3）报名表文件请以“XX专业XX班第五届成图大赛报名表”注明。

## 四、竞赛说明及流程

大赛分尺规绘图和二维CAD绘图。尺规绘图分机械类和建筑类，分类设立奖项；二维CAD绘图考查AutoCAD软件使用技能，分机械类和建筑类，分类设立奖项。

### （一）尺规绘图项目

竞赛时间：2018年12月21日13:00—14:30

竞赛地点：长江师范学院崇智楼、崇信楼手工制图室

材料准备：长江师范学院第五届先进成图技术大赛秘书处将提供图板和图纸，绘图工具（铅笔、橡皮、尺子等）需自备。

### （二）二维CAD项目

竞赛时间：2018年12月21日16:00—18：00

竞赛地点：长江师范学院崇智楼、崇信楼计算机辅助设计实验室

### （三）比赛流程

1．考前十五分钟入场并签到，签到时记录自己的考号，按考号入座。

2．“尺规绘图”项目竞赛作品，在竞赛结束时按要求交监考人员。

3．“二维CAD”项目竞赛作品无需提交，答题完毕后系统会自动评分，此时参赛人员需示意监考老师记录比赛成绩。

## 五、奖项设置

本届竞赛奖项设置如下：

### **（一）“尺规绘图”单项奖及奖项分配**

按“尺规绘图项目”参赛人员提交的图纸评比结果，机械类奖励前25%-30%，设置一等奖4%，二等奖9%-11%，三等奖12%-15%；建筑类奖励前25%-30%，设置一等奖4%，二等奖9%-11%，三等奖12%-15%。

（二）“二维CAD”单项奖及奖项分配

按“二维CAD项目”自动计分系统评出的成绩评比结果，机械类奖励前25%-30%，设置一等奖4%，二等奖9%-11%，三等奖12%-15%；建筑类奖励前25%-30%，设置一等奖4%，二等奖9%-11%，三等奖12%-15%。

（三）“个人全能”奖及奖项分配

按“尺规绘图项目”和“二维CAD项目”两个项目参赛人员的得分总和评比结果，机械类奖励前25%-30%，设置一等奖4%，二等奖9%-11%，三等奖12%-15%。建筑类奖励前25%-30%，设置一等奖4%，二等奖9%-11%，三等奖12%-15%。

## 六、竞赛内容及要求

### （一）机械类尺规绘图

根据轴测图绘制零件工作图，时间为90分钟。

1．图纸幅面：A3；

2．比例：按国标自定；

3．图线：遵守国家标准的规定（注：必须明确区分粗细线）；

4．视图表达：布图均匀、图面整洁、字体工整；汉字、数字和字母均应遵守国家标准的规定；

5．零件图必须完整、正确、清晰地表达零件各部分的结构形状，并考虑读图方便、画图简单；

6．尺寸标注：要求完整、正确、清晰、合理；

7．尺寸公差、形位公差和表面粗糙度标注要符合国家标准的规定。

### （二）建筑类尺规绘图

根据建筑立面图、平面图绘制剖面图，时间为90分钟。

1．图纸幅面：A3；

2．比例：按国标自定；

3．图线：遵守国家标准的规定（注：必须明确区分粗细线）；

4．视图表达：布图均匀、图面整洁、字体工整；汉字、数字和字母均应遵守国家标准的规定；

5．尺寸标注：要求完全、正确、清晰、合理。

### （三）计算机绘图

采用CAD网络竞赛系统，根据竞赛平台提供的试题及要求使用AutoCAD绘制图形，竞赛时间为120分钟。

## 七、竞赛注意事项

1．参赛人员需带相关证件（学生证及身份证）按照工作人员安排顺序进入机房，在此期间要遵守大赛纪律，一切听从指挥；

2．竞赛开始前十五分钟进入考场，竞赛开始后十五分钟未到者视为弃权；

3．爱护设施设备，正确操作电脑；

4．在CAD制图时如果考生的电脑出现问题可向监考人员说明，在其确定后，方可更换计算机；

5．作弊者一律取消竞赛成绩。

## 八、联系方式

竞赛办公室：长江师范学院机器人工程学院

电话：13022368053（杜同学）、13022347385（邓同学）

E-mail: 1294662840@qq.com

官方QQ群：938889313

学生联系人：杜建刚、邓银江