

# 关于组织开展大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛的通知

## 一、竞赛目的

为促进专业教育水平的提高，普及先进的成图技术，推广、掌握先进的设计方法，促进传统工程设计流程和教学方法的改革，全面推行人才培养模式，切实提高学生的实用操作技能和就业竞争能力，营造一个“学专业，比技能”的学习氛围，以先进成图技术与产品信息建模创新比赛为引领，旨在加快培养与选拔适合机械制造业需求的优秀技能型人才。特举办大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛。

## 二、竞赛内容与方式

### 1. 竞赛内容

本次技能竞赛要求参赛选手能应用绘图工具和计算机绘图软件 AutoCAD 完成零件工作图的绘制。竞赛内容包括：尺规绘图和计算机绘图两部分。满分 100 分，考试时间为 120 分钟。

具体内容为：

#### (1) 尺规绘图（60 分）

根据给定的零件轴测图，绘制零件工作图。

#### (2) 计算机绘图（40 分）

根据尺规绘制的零件工作图，运用 AutoCAD 绘图软件绘制。

比赛内容和具体评分细则由命题专家负责拟定。

### 2. 竞赛方式

本次比赛在规定的地点、时间内完成，以实际尺规作图和上机操作形式进行。

### 3. 竞赛设施与用具

尺规绘图需自备三角板、绘图仪器、胶带纸、铅笔、橡皮等绘图使用的仪器和工具和一张 A3 图纸。

计算机绘图需自备笔记本电脑一台。安装自己使用的绘图软件和办公软件，在电脑的 D 盘放置绘图文件。电脑不能设置密码。

## 三、参赛对象

机械工程学院各专业学生。

## 四、组织机构

机械工程学院团委 机械工程学院社团联合会

## 五、报名及比赛时间、地点

报名方法：填写报名表（见附件 1）。

报名截止时间：2021 年 11 月 13 日。

比赛时间：2021 年 11 月 14 日。

比赛地点：待定，另行通知。

## 六、竞赛规则

1. 参赛选手须持本人身份证或学生证等有效证件，提前 20 分钟到场，迟到 15 分钟取消参赛资格。

2. 参赛选手比赛位置采用抽签方式确定。

3. 参赛选手需自备竞赛必备的绘图工具（笔、尺），一张 A3 纸，笔记本电脑和自行安装好的绘图软件。严格遵守赛场纪律，严禁携带通讯工具、摄像工具以及其他即插即用的硬件设备，如经发现，立即取消选手比赛资格。

4. 比赛前参赛选手先对计算机调试，若发现计算机硬件或软件有问题时，可以请求换机。

5. 比赛赛题以任务书的形式发放，参赛选手根据任务书的要求完成比赛指定任务。

6. 参赛选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判人员同意后作特殊处理。

7. 参赛选手在竞赛过程中，如遇问题需举手向裁判人员示意，经裁判人员同意后再发言，选手之间相互询问按作弊行为处理。

8. 在竞赛规定时间结束时应立即停止答题或操作，不得以任何理由拖延竞赛时间。

9. 如遇死机、软件问题等突发情况，请及时报告裁判，并服从裁判裁决。

10. 为防止因计算机故障产生的数据丢失，请参赛选手随时保存图纸文件。

## 七、奖项设置

一等奖占报名总人数的 10%、二等奖 20%、三等奖 30%、优秀奖若干名。

## 八、竞赛组委会联系方式

联系电话：13841891513

联系人：刘老师

Email: tuxueliujia@126.com

## 九、未尽事宜，另行通知

机械工程学院

2021 年 11 月