

# 机电工程学院三维建模大赛竞赛规则

一、**比赛内容**：测试参赛选手的 3D 建模能力、工程原理的应用、设计过程的使用以及对行业惯例的认识。

二、**比赛形式**：Solidworks 三维现场建模比赛采用 CSWA 考试模式。

三、**比赛规则**：CSWA 考试是美国 Solid Works 公司对全球各类学校学生的官方认证考试，其考题由计算机自动随机生成，每位考生都不一样。考试在互联网上进行，CSWA 试卷面包括 14 道小题，对应 3 道理论题、2 道零件题和 2 道装配题。考试总分为 240 分。CSWA 考试时间 180 分钟，自动计时，自动评卷打分，当场获知考试结果。

四、**成绩评定办法**：按照参赛选手的 CSWA 考试成绩排名，按照一定比例确定获奖等级。

## 五、参赛方式及相关要求

本赛项为三维设计个人技能比赛，仅限个人参加比赛，不设置团体比赛项目。

参赛人员要求：

- 比赛人员持本人学生证、抽签的准考证入场。
- 比赛提前 10 分钟入场，比赛迟到 10-15 分钟不可入场，开赛 30 分钟后经工作人员同意后方可离去。
- 比赛人员不得冒名顶替，一经发现严肃处理，并上报系里。
- 比赛人员不得交头接耳左顾右盼，尊重工作人员和老师。
- 比赛期间不准携带资料储存设备等，一经发现取消参赛资格。
- 比赛人员进入赛场不得大声喧哗，必须听从工作人员的安排。
- 比赛人员将手机调到无声状态，不允许接、打电话。参赛学生只准带笔和白纸进入赛场，并接受工作人员的安排。参赛者按要求完成比赛题目，不得无理取闹。
- 比赛地点在学院虚拟仿真实验室，要求学生要爱护实验室内一切设备。