

聊城大学创新创业学院

创函〔2021〕5号

关于举办第二届聊城大学大学生三维建模 创意大赛的通知

各二级学院：

为适应信息处理技术的发展，提高“机械制图和计算机绘图”课程的教学质量，培养应用型创新人才，提高学生的尺规绘图技能和计算机绘图能力，学校自2020年始，对标“全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”，设立“一专业一竞赛”的首批校赛赛事“聊城大学大学生三维建模创意大赛”。现决定举办第二届聊城大学大学生三维建模创意大赛，同时作为“第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”校园选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛主题

创新设计

二、竞赛内容

参照第十三届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛模式，组织同学们使用solidworks软件完成给定图纸模型的建模、装配、爆炸动画、导出工程图等，激发学生的创新意识，强化学生的动手实践能力，展示我校创新成图载体的教学成果。

三、竞赛组织

主办单位：聊城大学

承办单位：机械与汽车工程学院

四、竞赛规则

1. 参赛对象：我校全日制本科生。

2. 规则介绍：参赛同学需按照给出图纸，在指定时间（180分钟）内独立使用计算机 SolidWorks 软件进行零件建模与装配出图，比赛途中不可交头接耳，不可中途上厕所。

3. 硬件条件：承办单位提供插排，各位参赛同学需自带计算机（携带电源适配器）并提前安装好 SolidWorks 软件，提交时 SolidWorks 2019 及以上版本请将文件另存为 step 格式。

4. 比赛开始前十五分钟务必到场。

5. 若无软件可联系学生助理进行安装。

6. 成绩评定：由参与过“全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”阅卷的老师以及参加过上届比赛的同学组成评议会评定作品成绩。

五、竞赛日程

1. 竞赛宣传：（2021年3月30日-2021年4月10日）

通过学校媒体平台在线进行宣传。

2. 竞赛报名：（2021年3月31日-2021年4月10日）

(1) 参赛学生请申请加入赛事 QQ 群（群号：910155006）申请加入后将用户名修改为“学院+姓名+学号”，群内发布在线表单填写报名表。

(2) 本比赛的最新动向将在 QQ 群中发布，请参赛同学密切关注群内消息以知晓赛事最新动向。

六、奖项设置

1. 竞赛设立等级奖；等级奖设立一、二、三等奖。根据成绩排名界定奖项，各等级的获奖比例根据参赛规模的实际情况确定。

3. 根据比赛成绩排名选拔 15 人左右参加省级比赛。

七、省赛准备阶段（2021 年 04 月-06 月）

1. 成绩优异的同学成立集训队，进行加强训练。

2. 学校将于 2021 年 4 月下旬完成省赛的报名工作，于 2021 年 6 月下旬参加省赛。

八、国赛准备阶段（2021 年 06 月-07 月）

1. 在参加省赛的集训队中再次选拔成员进行集中训练。

2. 学校将于 2021 年 6 月中旬完成国赛的报名工作，于 2021 年 7 月 23 日参加国赛。

九、联系方式

联系单位：聊城大学

联系电话：郭安福（老师）13963512368；

学生助理：刘清超 18365779092（微信同号）

1343959620@qq.com。

其他未尽事宜可咨询相关组织老师。执行中若因疫情管理规定有所调整，请随时留意通知。

聊城大学大学生学科竞赛指导委员会

(创新创业学院代章)

2021年3月31日