

辽宁工程技术大学文件

辽工大发〔2020〕125号

关于举办第二十一届大学生 机械创新设计竞赛的补充通知

各教学、教辅单位，研究院（所），行政管理部门，直属单位：

根据全国大学生机械创新设计大赛辽宁赛区组委会关于《关于2020年辽宁省普通高等学校本科大学生机械创新设计大赛工作安排的预通知》相关要求，现将我校第二十一届大学生机械创新设计竞赛暨2020年辽宁省普通高等学校本科大学生机械创新设计大赛选拔赛相关工作做如下补充通知。

一、竞赛主题、时间和形式

1. 本次竞赛主题为“智慧家居、幸福家庭”，内容主要为设计与制作用于“①帮助老年人独自活动起居的机械装置”，“②现代智能家居的机械装置”。所有参加决赛的作品必须与大赛主

题和内容相符，不符作品不能参赛。

2. 竞赛时间：2020年8月5日

3. 竞赛形式：线上答辩

4. 提交参赛作品材料：

(1) 作品报名表。需包括成员手写签字。

(2) 作品设计说明书，内容包括：设计目的及意义，作品的结构原理，作品的应用前景等。说明书要语言通顺、简练，计量单位符合国家标准，并应包括能反映设计思想的原理图。

(3) 主要设计图纸，包括作品设计方案的零件图和装配图，要求采用计算机绘图，图纸表达清晰准确。

(4) 作品的实物样机或模型，大小和材质不限。

(5) 竞赛答辩的PPT，内容包括：参赛作品的设计目的及意义、作品的结构原理、作品动画演示、作品的应用前景等。

(6) 作品演示动画或视频，能详细展示作品重要信息，视频格式为mp4。

二、竞赛流程

1. 预报名：参赛者将竞赛预报名表于7月6日前发送到竞赛专用邮箱 jxsjlntu@126.com。

2. 正式报名：参赛者于8月1-3日将上述“提交参赛作品材料”各项内容及学生名单汇总表发到竞赛专用邮箱，其中申报书

和报名表合计不超过 50MB，视频、PPT、图纸等文件合计不超过 300MB。

3. 比赛过程：比赛采用线上答辩形式，每组时间为 10 分钟，参赛者结合 PPT 自述 4 分钟、作品演示 1 分钟，答辩 5 分钟。

三、联系方式

联系人：付老师 电话：0418-5110078

竞赛 QQ 群：729635848 邮箱：jxsjlnu@126.com

附件：1. 竞赛作品报名表

2. 竞赛学生名单汇总表

3. 竞赛预报名表

4. 竞赛设计说明书

辽宁工程技术大学

2020 年 7 月 3 日

抄送：各基层党委、党总支、直属党支部，校党委各部委办，校工会、团委。

辽宁工程技术大学党政办公室

2020 年 7 月 3 日印发
