

聊城大学创新创业学院

创函〔2021〕7号

关于举办聊城大学大学生机械创新设计大赛的通知

各二级学院：

为培养学生创新精神和实践能力，拓展实践教学内容的深度与广度，集中展示我校学生的科技创新水平、工程实践能力和团队协作精神，学校决定举办“聊城大学大学生机电产品创新设计竞赛”，由机械与汽车工程学院承办。本次比赛对标全国大学生机械创新设计大赛，作为第十八届（2021年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛的校内选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛主题

创新促发展 服务新时代

二、竞赛内容

新发展时代背景下，大学生科技创新活动应面向社会发展和民生需求，助推现代生产、生活发展的新技术、新机具进行创新实践，通过交叉融合、集成创新，向现代生产、生活提供高质量的机电产品，服务社会，惠及民生，为先进制造业强省建设提供发展新动能，做出新贡献。

三、竞赛组织机构

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。参赛者可以是个人或团体，提倡团队协作参赛。每个参赛作品的创作团队中，学生不超过5人，指导教师不超过2人。

2. 作品申报：参赛作品必须是比赛当年完成的作品。参赛学生必须在规定时间内完成设计，准时上交作品，未按时上交者自动放弃处理。报名表、统计表、作品简介表见附件

3. 作品评审：专家委员会根据作品的科学性、创新性、可行性和经济性等指标对作品进行初审和最终审，并提交出获奖名单。

五、竞赛日程与安排

1. 竞赛宣传（2021年4月18日—2021年5月19日）

通过学校媒体平台在线进行宣传。

2. 竞赛报名（2021年5月20日—2021年6月4日）

（1）参赛学生请申请加入“2021机电产品大赛聊城大学校赛群”QQ群（群号：755036286），申请加入后将用户名修改为“学院+姓名+作品名称”。

（2）作品填写第十八届“山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品统计表”（见附件2）。电子版发送至邮箱1151594851@qq.com

3. 提交作品（2021年6月5日—2021年6月20日）

(1) 作品报名表。作品填写第十八届“山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品报名表”“统计表”和“作品简介”（见附件1、2、3）；

(2) 完整的设计说明书和主要设计图样。

(3) 3张不同角度的作品实物样机或放缩的实物样机照片。

(4) 介绍作品功能的视频录像（3分钟之内，采用mp4格式。录像要编辑规范、清晰，有名称、解说词等）。

以上所有材料打包发送至邮箱 1151594851@qq.com

4. 作品评审

专家委员会将于2021年6月21日—2021年6月28日对作品进行评审筛选，对作品的可行性，创新性，真实性进行评审，于2021年6月28日前选拔出进入决赛的团队。

5. 作品终审及答辩

初定于2021年7月3日前进行终审答辩，采取现场评审方式，现场根据评审打分评出一、二、三等奖，并选拔若干组优秀作品推荐报送第十八届山东省大学生机电产品创新设计组委会，参加省内决赛。

6. 作品公示

决赛结束后，公示获奖作品名单，公示期三天。

六、奖项设置

1. 竞赛设立等级奖；

2. 等级奖设立一、二、三等奖。各等级的获奖比例根据参赛规模的实际情况确定。

七、省赛准备阶段

1. 学校将于 2021 年 7 月 10 日完成竞赛的报名工作，推荐参加山东省决赛的参赛队伍暑假期间在指导老师指导下进行课题研究和完善。

2. 山东省决赛会将于 2021 年 7 月 20 日前对作品进行初步评审，并向各参赛队伍下达参展通知及作品展览、演示等有关技术性规范要求。

3. 各参赛队伍按照组委会要求，于 2021 年 8 月 10 日前做好参评参展的各项物资技术准备和组团等准备工作。

八、联系方式

郭安福（老师）：13963512368；

学生助理：贺业林：18766523530（微信同号）

郜正屹（13718084111）

1151594851@qq.com。

九、历年参赛作品

请登录 <http://121.42.43.223/cxjs/Item/list.asp?id=1488>
山东省大学生机电产品竞赛官方网站进行查看。

其他未尽事宜可咨询相关组织老师，另外因 2021 年的疫情特殊情况，具体时间可能会根据疫情略有调整，届时提前通知。

(此页无正文)

聊城大学大学生学科竞赛专家委员会

(创新创业学院代章)

2021 年 4 月 19 日