

山东高校机械工程教学协作组

山东省大学生机电产品创新设计竞赛组委会

鲁机教协〔2023〕1号

关于第二十届（2023年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛初评作品参赛工作的说明

各高等学校有关部门：

请各高校严格把关，做好校内预赛，按照“竞赛主题”分类及要求直接推选出代表本单位参加第二十届（2023年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛决赛的作品，并于2023年7月15日前进入网上报名系统完成报名信息提交。请严格遵循以下要求进行报送。

一、作品报送

1. 初评报名流程

作品报名流程见鲁机教协〔2023〕2号文件。

2. 初评提交材料

（1）填写第二十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）；优秀组织单位申请表（见附件4）、预赛单位工作小结（见附件5）、教师参赛报名表（见附件6），由学校总负责人账号在“内审提交”前一起打包上传到报名系统。注意教师参赛以邮件形式提交，具体方式见《网上报名系统使用说明通知》；

（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）。

3. 决赛评审所需材料

(1) 竞赛主题：作品样机或实物模型（可比例缩放）；数字控制系统软件作品等；

(2) 企业主题：有实物要求的同竞赛主题，无实物要求的见各个竞赛主题通知。

其他要求关注网站后续通知。

二、评审工作

“大赛”分两个阶段进行，2023年8月前，组委会将组织评委对参赛作品进行第一轮评审（初评），经过资格审查、初评后，公布各学校参加全省决赛第二阶段现场评审、展览的作品名单，同时初步评定三等奖及未获奖作品名单，待第二次评审时确认。

第二阶段评审另行通知，请关注官网。

三、注意事项

1. 协作组成员根据比赛要求，做好本校参赛作品校内审核把关，无协作组成员高校需推选出一名学校总负责人，以保证校内预赛工作进行顺利。

2. 决赛初评结果及决赛相关准备安排将在初评结束后，以邮件形式发送至学校总负责人邮箱，相关事宜由学校总负责人统一安排。

3. “优秀组织单位”申请表（附件4），由符合条件的学校申报，具体要求见鲁机教协〔2018〕5号“关于山东省大学生机电产品创新设计竞赛优秀组织单位和优秀指导教师评定办法的通知”中“优秀组织单位奖”等奖项评定办法。

四、报名费用

参与初评的作品报名费：200元/件（本届教师组赛道免收报名费）。

请于 2023 年 7 月 15 日前缴纳报名费；

要求通过银行汇款。

汇款时务必注明：**2023 机电竞赛+学校完整名称+作品数量。**

单位名称：山东大学

银行名称：中国银行济南山大南校支行

银行帐号：2416 0625 5799

五、联系方式

地 址：山东大学机械工程学院，济南市经十路 17923 号

邮 编：250061

联系人：孙钰虎、高照京

电 话：13963493252、17806289470

网 址：<http://www.mec.sdu.edu.cn>；

E-mail: mezhangjs@163.com。

山东省大学生机电产品创新设计竞赛组委会

二〇二三年五月二十六日



附件 1:

第二十届山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品报名表

参赛作品名称								
参赛类别(限1项)		本科组 <input type="checkbox"/> /专科（高职）组 <input type="checkbox"/> /工业设计组 <input type="checkbox"/>			企业主题组 <input type="checkbox"/>			
主题类别(限1项)		竞赛主题 <input type="checkbox"/>			胜信主题 <input type="checkbox"/> /科明主题 <input type="checkbox"/> 慧鱼主题 <input type="checkbox"/> /国强五金主题 <input type="checkbox"/>			
所在学校					邮政编码			
联系人				联系人通讯地址	**市**区**路**号**学院（系）			
电 话			手机			Email		
参赛者	排序	姓 名	性 别	班 级	所学专业		签 名	
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
指导教师	排序	姓 名	性 别	职 称	专 业		签 名	
	1							
	2							
作品内容简介（400字以内）								

附件 2:

_____（院校）实际参加决赛作品统计表

（盖章）

排序	作品名称	所在学校	参赛类别	主题类别	参赛者	指导教师	联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

制表人：_____

各院校竞赛负责人（签章）_____

_____（院校）竞赛工作联系人：

电 话：

注：作品统计表按**参赛类别**、**主题类别**和**优异程度**依次排序填写；各姓名之间用“顿号”隔开，且不要使用“回车”，**所有信息与报名表一致**；各院校盖教务处或学院公章；各院校竞赛负责人须签字或用章。

附件 3:

作品简介

(每个作品限 A4 纸 1 页, 图文并茂)

1. 作品序号:
2. 作品名称:
3. 主题类别:
4. 参赛学校:
5. 参赛学生:
6. 指导教师:
7. 作品简介:

内容包括: (1) 应用领域和技术原理、用途; (2) 技术性能指标; (3) 作品的创造性、先进性、可行性、实用性; (4) 作用意义; (5) 推广应用前景、效益分析与市场预测; (6) 照片或示意图。

注(可删除):

1~7 顺序不能改变, 作品简介不规范者, 不能参与一、二等奖的评审。

格式: 页边距: 上 2.7cm、下 2.2cm、左 2.5cm、右 2.0 cm, 无网格; 正文字体: 五号字、宋体、1.25 倍行距。

作品序号为竞赛报名网站自动生成序号, 请注意正确填写。

附件 4:

山东省大学生机电产品创新设计竞赛 优秀组织单位申请表

申请单位（公章）

填表日期：2023 年 月 日

单位名称							
单位性质	1 本科院校 <input type="checkbox"/> / 2 高职（专科）学校 <input type="checkbox"/>			主管部门			
单位地址				邮政编码			
申报人姓名		性 别		出生年月			
职 称		行政职务		从事专业			
办公电话				传 真			
手 机				E-mail			
作品数目		本科, **	专科, **	参赛人数		老师, **	学生, **
近三年 获奖情况	2020 年		2021 年		2022 年		
竞赛宣传 组织情况							
所在单位 审核意见	签字: _____ (单位盖章) 年 月 日						
组委会意 见	签字: _____ (单位盖章) 年 月 日						

填写说明: 1) 请选勾选 单位性质; 2) 申报人应由各学校指派; 3) 所在单位审核意见一览的负责人应为协作组。其他材料以附件形式发送。附件目录: a 宣传报道; b 相关照片; c 以往获奖作品清单及预赛作品清单等。4) 扫描或拍照后上传电子文档。

附件 5:

山东省大学生机电产品创新设计竞赛预赛单位工作小结

学 校			
预赛 时间		预赛方式	
作品 数量		已提交申请优秀 组织单位材料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
作品 特点	主要包括作品所涉及的领域、获得的专利数量等。		
预 赛 中 存 在 的 问 题			
对 竞 赛 组 织 工 作 建 议			

附件 6:

第二十届山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品 教师参赛报名表

参赛作品名称					
企业类别(限1项)	胜信 SolidWorks 主题 <input type="checkbox"/> / 科明主题 <input type="checkbox"/>				
参赛教师	姓名	出生年月	性别	职称	从事专业
所在学校				邮政编码	
联系人通讯地址	**市**区**路**号**学院(系)				
手机				Email	
参赛承诺	<p>本人承诺：已知晓并自愿接受本大赛章程、评审规则和评审办法；本参赛作品没有抄袭他人创意、作品和专利技术；不以任何方式干扰评审委员会的工作；服从大赛组委会最终裁决。如有违反，一切后果由本参赛队承担。</p> <p style="text-align: right;">参赛教师(签名)：_____</p>				
决赛评审结果及推荐意见	山东省大学生机电创新设计竞赛组委会主任_____ (签名或盖章) 年 月 日				

注：参赛教师信息请认真填写、审核，一经上报不再更改