

山东省大学生装备制造业创新大赛组委会

关于举办第十五届山东省大学生科技节— 第五届山东省大学生装备制造业创新大赛的通知

全省各高校及有关单位：

根据《关于举办第十五届山东省大学生科技节的通知》（鲁科协发〔2023〕10号）的要求，2023年“山东省大学生装备制造业创新大赛”正式启动。本赛事为山东省科学技术协会、山东省教育厅、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅联合主办的第十五届山东省大学生科技节赛事活动之一，现将有关事项通知如下：

一、大赛目的

通过举办“山东省装备制造业大学生创新大赛”，积极提升我省高校师生创新意识，激发高校创新氛围，促使高校在学生教育过程中更加注重创新意识与能力的培养，增强高校适应市场变化的能力，提高高校发展内生动力，促使学生适应企业发展需求。通过举办大赛，引导全省装备制造类等相关专业大学生，更加注重创新意识培养，提高我省人才质量，进一步激发我省企业创新活力，不断促使新产品、新工艺研发趋于活跃，为全省新旧动能转换积蓄力量。

二、大赛组织机构

承办单位:

山东省机械工业科学技术协会、潍坊职业学院

二、参赛对象及要求

1. 参赛者须为我省 2023 年 7 月 30 日前在校的、具有正式学籍的全日制普通学校在校学生（硕士研究生以上除外）。每个参赛团队必须由 2-5 名在校学生组成，其中推举 1 名队长，并协商好团队内各成员分工，且所有作者均须对作品有实际贡献。

2. 每个参赛团队最多不超过 2 名指导教师（也可不邀请），在填报参赛资料时注明教师个人信息（注意：一经报名信息不可更改）。

3. 各学校推荐参赛作品数量不限，各高校可先行组织校赛并按照作品质量进行排序。决赛答辩最多 2 名学生参加。

4. 各作品需准备项目汇报 PPT。

5. 网络报名时间为 2023 年 9 月 11 日-2023 年 9 月 28 日 20 点前

三、报名方式及作品提交要求

1. 报名方式

(1) 网络报名

参赛选手在山东省科协(<http://www.sdast.org.cn/>)网站，选择首页专题专栏中大学生科技节模块后，选择大学生科技节赛事报名板块进行注册，注册成功后，在大学生科技节赛事报名板块选择赛事报名，登录注册成功的账号，点击左侧菜单栏

“大学生科技节赛事服务系统”，点击“个人报名信息”，选择赛事列表中的赛事（山东省大学生装备制造业创新大赛）进行报名，提交后报名成功。最终报名以省科协网站报名信息为准，没有在省科协网站报名的，不参加评审，报名无效。

2. 作品提交要求

（1）参赛作品应符合提交规则，具体要求详见选题说明。

（2）参赛作品必须是学生在校期间当年完成的研究创新成果，有一定的科学价值、创新价值和实际应用价值（注意：佐证材料中所获知识产权中须为参赛学生）。

（3）参赛作品内容须健康、合法，无任何不良信息。抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规的，一经发现，即取消其参赛资格，相关法律责任由作品申报者承担。

（4）每项作品提交 5 份纸质版（申报书、研究报告及佐证一起装订），盖章后由学校统一寄送到组委会，截止日期 10 月 8 日前，同时提交电子版（报名汇总表 word 版+申报书及研究报告+PPT），以学校为单位发送到指定邮箱：sdzbbzycx@126.com（以“第五届山东省大学生装备制造业创新大赛材料+院校名称”命名）。

3. 参赛报名表以及作品提交规则等事项可在大赛官方网站（山东机械科技网，<http://www.sdjxkjw.org.cn/>）或官方 QQ 群中下载：群号：686435145。

四、大赛选题内容及要求

1. 选题内容

A类：采用新的技术和方法，对相关装备制造业新设备、新仪器或装置进行创新设计制作的（有实物）。

B类：采用新的技术和方法，对相关装备制造业新设备、新仪器或装置进行创新改进的（有实物）。

C类：用计算机软件演示设计制作或改进的、无法现场展示的装备模型或教学创新实物作品（无实物）。

2. 选题要求

“山东省大学生装备制造业创新大赛”主要针对全省装备制造等相关专业大学生提出的新工艺、新设备及新的管理和组织方法，或对原有工艺的改良与创新等方面做出的成果进行评比。

要求参赛作品采用的基本原理明确，研究方法合理，手段新颖，特色鲜明，创作技巧高；具有一定的应用价值和推广前景的设备、产品或装置，或具有创新型机械原理创新的其他设备和装置。

五、大赛日程

1. 作品提交作品时间（2023年9月11-9月28日）
2. 作品初审预赛（2023年10月9日—15日）
3. 公布进入总决赛名单及三等奖名单（10月20日前）
4. 总决赛及颁奖典礼：2023年10月底前，组织现场展示答辩。

六、举办形式及奖项设置

整体赛事流程分为作品初审、专家作品评选、现场总决赛

三个阶段。初审为组委会对参赛作品进行资格审查；专家组会对作品进行初审，根据提交作品完成质量，按作品评审成绩汇总评出入围总决赛名单（角逐一、二等奖）；现场总决赛为优秀作品进行现场展示答辩。主办单位将按照 5%、15%、30%的获奖比例，颁发一、二、三等奖，**承办单位将为一等奖前 3 名获奖团队颁发 1000 元的奖学金。**作为第十五届山东省大学生科技节赛事之一，本次大赛为一等奖指导老师颁发优秀指导教师奖，并由主办方为获奖团队、教师颁发获奖证书，加盖主办单位公章。

七、组委会联系方式：

联系人：辛老师 18366367075

邮 箱：sdzbzycx@126.com

联系地址：山东省潍坊市滨海经济技术开发区科教创新园区海安路 06588 号（材料邮寄地址）

大赛 QQ 官方群：686435145

附 件：

1. 大赛申报书、
 2. 研究报告、
 3. 汇总表
 4. 大学生科技节赛事服务系统用户操作手册-大学生
- 附件 5：评分标准细则

山东省大学生装备制造业创新大赛组委会

2023 年 9 月 8 日

组 委 会



第五届山东省装备制...

