

山东省大学生装备制造业创新大赛组委会

关于举办第十二届山东省大学生科技节— “辰华科技杯”

第二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：

为深入贯彻落实党的十九大精神以及《关于举办第十二届山东省大学生科技节的通知》（鲁科协发〔2020〕3号）的文件精神，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，提高学生适应企业发展需求的同时，对提高高校适应市场变化的能力，增强高校内生发展动力。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。组委会研究，决定举办第二届山东省大学生装备制造业创新大赛。先将有关事项通知如下：

一、大赛组织单位

承办单位：

山东省机械工业科学技术协会、潍坊职业学院

支持单位：

山东辰华科技有限公司

二、参赛对象及要求

1. 参赛者须为我省 2020 年 7 月 1 日前在校的、具有正式学籍的全日制普通学校在校学生（仅限本科、专科）。每个参赛团队必须由 1-5 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数量，各高校可先行组织校赛并按照作品质量进行排序，最多 3 名学生参加答辩。

4. 各作品需准备 5 分钟的 PPT 电子文档+1 分钟项目展示视频参与现场或线上答辩。

三、报名方式及作品提交要求

（1）网络报名：

各参赛团队通过大赛组委会官方邮箱 sdzbzzycx@126.com，提交参赛 word 版报名表（电子盖章扫描版）进行网络报名，同时提交盖学校公章或团委、教务处公章的纸质版（以“第二届山东省大学生装备制造业创新大赛报名表+院校名称”命名），截至日期 9 月 20 日 17:00 前（以邮戳为准）；

（2）高校推荐：

各高校可向大赛组委会推荐参赛团队。每校可选定一名负责人，将

本校的参赛报名表汇总盖章后发送至大赛组委会指定邮箱：
sdzbzycx@126.com 邮箱进行报名。

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（包括申报书及研究报告），盖章后由学校统一寄送到组委会，截止日期 9 月 20 日 17:00 点（以邮戳时间为准），同时提交电子版（报名汇总表+申报书及研究报告+5 分钟 PPT+1 分钟视频），以学校为单位发送到指定邮箱：sdzbzycx@126.com（以“第二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：1124444297。

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

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。

“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业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。

五、大赛日程

1. 启动时间（2020年6月—7月）
2. 报名提交作品时间（2020年7月—9月20日）
3. 作品初审预赛（2020年9月21日—30日）
4. 总决赛及颁奖典礼：2020年10月底前，受疫情影响，决赛将根据疫情防控进展情况，按照大赛决赛疫情防控工作预案（附件），组织现场或线上展示答辩。

备注：

现场决赛地点：潍坊（具体地点见第二轮通知。）

六、举办形式及奖项设置

大赛将采取初审预赛及决赛答辩相结合的形式，整体赛事流程分为

作品初审预赛、决赛两个阶段。预赛为专家组委会对作品进行初审，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）。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。**作为第十二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。同时由承办单位颁发优秀组织院校奖。

七、组委会联系方式：

联系人：李老师 15098997513 辛老师 18366367075

邮箱：sdzbzycx@126.com

联系地址：济南市解放路 134 号

大赛 QQ 官方群：1124444297

附件：1. 大赛申报书、研究报告、汇总表、评分细则
2. 大赛决赛疫情防控工作预案

山东省大学生装备制造业创新大赛组委会

