

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

关于举办第十七届山东省大学生科技节—— ——第九届山东省大学生“数字+”创新创业 大赛的通知

根据《关于举办第十七届山东省大学生科技节活动的通知》（鲁科协发〔2025〕6号）的要求，2025年“第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛（原山东省大学生智能控制大赛）（以下简称大赛）”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十七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

为进一步响应国家数字化战略，应对新形势新挑战，把握数字化发展新机遇，激发青年创新创业行动，更好地发展新技术，以赛事为载体，促进各行各业信息化及技术化人才培养，贴合行业企业岗位技能要求，特举办此赛事。大赛以“数字技术”为主题，助推全省数字化、网络化、智能化发展，加快数字强省建设，为全面开创新时代现代化强省建设新局面培养创新型人才，服务创新驱动发展。

二、组织机构

承办单位：潍坊市科学技术协会、潍坊科技学院、山东省半岛机器人研究院、潍坊市机器人研发应用协会

协办单位：节卡机器人股份有限公司、机器时代(北京)科技有限公司、北京华航唯实机器人科技股份有限公司、山东经世智能科技有限公司、深圳市越疆科技股份有限公司、菲尼克斯(南京)智能制造技术工程有限公司、南京墨问科技有限公司、北京加速进化科技有限公司

三、大赛时间与地点

(一) 大赛时间

赛事时间：2025 年 3 月-2025 年 7 月

决赛时间：2025 年 5 月 16 日-18 日

(二) 比赛地点

潍坊科技学院体育馆(山东省寿光市金光街 1299 号)

四、大赛内容

1. “数字+” 农业

1.1 智公移苗

1.2 分苗必争

1.3 慧眼识果

1.4 满载而归

2. “数字+” 交通运输

2.1 物流小车

3. “数字+” 制造

3.1 “华航唯实杯” 机器人虚拟仿真赛

3.2 “经世智能杯” 智能制造数字孪生虚拟仿真赛

3.3 “JAKA 节卡杯” 数字化智能产线精益管理赛

3.4 3D 打印赛

4. “数字+” 信息服务

4.1 探索者创新设计赛

4.2 “DOBOT 越疆杯” 智能机器人物品识别

4.3 “Phoenix 菲尼克斯杯” 深度学习机器人算法

应用赛

4.4 “MO 墨问科技杯” 具身智能机器人应用赛

4.5 人形机器人挑战赛

5. “数字+” 医疗

5.1 智慧医疗

6. “数字+” 创业

6.1 智慧农业

6.2 智慧交通

6.3 信息服务

6.4 智能制造

6.5 数字金融

6.6 数字医疗

7. ROBOCON 机器人大赛山东省赛

7.1 飞身上篮方案赛

7.2 仿生足式方案赛

8. 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛

9. 全球校园人工智能算法精英大赛山东省赛

五、比赛安排

(一) 竞赛组织

大赛分校赛、决赛、总决赛三个阶段进行，具体信息见

大赛官网 <http://www.aicrobot.com>。

(二) 赛程安排

1. 竞赛启动

2025 年 4 月，主办单位发布竞赛通知，各参赛单位进行校内发动，组织参赛队伍，设计、制作参赛作品；

2025 年 4 月 10 日之前将《第十七届山东省大学生科技节—第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛高校负责人回执表》(附件 1)电子版、加盖单位公章的扫描件发送至大赛邮箱：aicrobot@163.com。

2. 校赛

请各参赛单位于 2025 年 4 月 30 日之前以学校为单位完成校赛选拔，并将参加校赛的队伍信息在山东省科协网站报名。(省科协官网：<http://www.sdast.org.cn/>)

参赛单位同步将《第十七届山东省大学生科技节—第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛报名统计表》(附件 2)电子版、加盖单位公章的扫描件，发送至大赛邮箱：
aicrobot@163.com。

3. 确定决赛作品名额

2025 年 5 月 3 日前，大赛组委会依据各高校报送作品的选拔情况，确定各高校获得参加决赛的作品名额，并将结果反馈给各高校。

4. 报送决赛数据

2025 年 5 月 7 日前将《第十七届山东省大学生科技节—第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛专家候选人推

荐表》(附件 3)、《第十七届山东省大学生科技节--第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛参赛回执》(附件 4)电子版、加盖单位公章的扫描件,发送至大赛邮箱:
aicrobot@163.com。

2025 年 5 月 12 日前,各参赛单位向大赛组委会提报决赛队伍作品评审资料(简介、技术说明、功能视频等)发送至大赛邮箱: aicrobot@163.com。

5. 决赛评审

定于 2025 年 5 月 16 日-18 日,在潍坊科技学院举行决赛现场评审。

(三) 竞赛规则

各竞赛项目规则及具体项目负责人信息请登录大赛官网查看 <http://www.aicrobot.com>。

六、参赛要求

(一) 参赛对象

山东省及部分省外各高校(含普通高校、成人院校、民办高校、高职、技术学校)全日制在校本专科生、研究生及以大学生为主的校企合作团队。

(二) 参赛人数

“数字+”赛道指导教师 1 人,参赛队员不超过 3 人(其中“数字+”制造赛项:“华航唯实杯”机器人虚拟仿真赛、“经世智能杯”智能制造数字孪生虚拟仿真赛、3D 打印赛参赛队员限定 1 人),每个学生最多参加 2 项。

其他赛道以赛项规则为准。

(三) 其他要求

1. 参赛选手所提供的资料应详细、真实、有效，参赛者须在报名期内提交报名材料。现场评审时查验身份证、学生证，核对参赛队员信息，若出现顶替者后果自负，全省通报。

2. 鼓励所有参赛队在规则允许范围内以自己的方式装饰参赛作品，可涵盖各参赛单位的文化和专业特色等内容。

3. 报名“数字+”创业赛道的参赛队，需要自行制作展板带到现场布展(展板:高180厘米,宽80厘米,样式自定;不得出现学校、参赛队员及指导教师等信息),展板(展架自备)放到参赛作品左前方。参赛队自带笔记本电脑,提前做好设计说明书,图片,视频,评委现场评审(详情请见官网规则)。

4. 各参赛单位按照规定时间报送附件1-4,校旗电子版(用于赛场悬挂和开幕式,规格144cm*96cm,高清版本,可以联系学校的宣传部或团委部门提供),学校解说词100字(word),同步发送到aicrobot@163.com。

5. 决赛报名截止后不允许再更改报名表任何信息。

未尽事宜,另行通知;如有变动,以实际通知为准。

七、报名方式

(一) 省科协网站报名

参赛选手在山东省科协(<http://www.sdast.org.cn/>)网站报名,从“服务大厅”选择“大学生科技节”板块中的“学生报名”进入“大学生科技节赛事服务系统”进行注册,注册成功后,登录注册成功的账号,点击“赛事中心”,在

左侧菜单栏“大学生科技节赛事服务系统”中点击“赛事报名”，选择赛事名称列表中的山东省大学生“数字+”创新创业大赛进行报名，提交报名信息后显示审核通过即为报名成功。

省科协网站大赛报名截止时间5月7日24:00，参赛高校将所有参赛队伍（含校赛队伍）信息提报系统，大赛组委会从系统中审核参赛队伍报名信息。报名以省科协网站报名信息为准，未在科协网站报名视为无效，不参与评审评奖。

（二）报名数据确认

根据各参赛单位上报的《第十七届山东省大学生科技节—第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛报名统计表》审核确认山东省科协网站报名数据。

八、奖项设置

根据参赛作品类别、技术含量、自主创新水平、路演答辩情况等方面进行综合评选，本次大赛设一、二、三等奖，分别不超过参赛数量的5%、15%、30%，由主办单位颁发获奖证书。优秀指导教师奖、优秀志愿者奖、优秀组织单位奖由山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会颁发获奖证书。

九、版权要求

1. 参赛作品应为原创作品，无著作权争议。
2. 参赛作品凡被认定属于抄袭、剽窃的，将取消参赛资格，已经入选的作品和个人，评委会将取消其入选资格和相关荣誉，由此产生的一切法律后果由参赛者本人承担。

十、联系方式

1) 山东省赛组委会秘书处

马家兴 18053605183 (对接高校负责人)

王翠英 15762639599 (对接高校指导教师及领队)

王 帅 15269303069 (学生有问题请在学生群咨询)

李思敏 15621356292 (报名系统以及大赛邮箱)

2) 山东省赛官方 QQ 群:

252133678 (学生群, 每单位最多 2 名学生)

619019089 (教师群, 每单位限一名大赛负责教师)

3) 邮 箱: aicrobot@163.com

4) 大赛官网: <http://www.aicrobot.com>

5) 通讯地址: 山东省寿光市金光街 1299 号 (潍坊科技学院文化创意大厦 225), 邮编 262700。

- 附件：1. 第十七届山东省大学生科技节——第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛高校负责人回执表
2. 第十七届山东省大学生科技节——第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛报名统计表
3. 第十七届山东省大学生科技节——第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛专家候选人推荐表
4. 第十七届山东省大学生科技节——第九届山东省大学生“数字+”创新创业大赛参赛回执

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

2025 年 4 月 7 日

