

# 山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

## 关于举办第十五届山东省大学生科技节— 第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛 暨 2023 山东省大学生机器人大赛 ROBOCON 赛道 决赛通知

各参赛单位：

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，山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会根据报名情况及各高校的反馈，决赛定于2023年10月21日-22日在潍坊科技学院体育馆举行。

现对决赛有关事宜通知如下：

### 一、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、山东嗨森无人机智能科技有限公司

### 二、比赛时间与地点

#### （一）大赛时间

2023年10月21日-22日

#### （二）比赛地点

潍坊科技学院体育馆

### 三、赛道内容

1. “数字+” 农业
  - 1.1 “数字+” 农业-创意项目
    - 1.1.1 苹果采摘
    - 1.1.2 自动栽苗
    - 1.1.3 菠菜收割
  - 1.2 “数字+” 农业-创业项目
2. “数字+” 交通运输
  - 2.1 “数字+” 交通-创意项目
    - 2.1.1 极速飞车
    - 2.1.2 无人机-规定类
    - 2.1.3 无人机-穿越机
  - 2.2 “数字+” 交通-创业项目
3. “数字+” 制造
  - 3.1 “数字+” 制造-创意项目
    - 3.1.1 “华航唯实杯” 机器人虚拟仿真赛
    - 3.1.2 “经世智能杯” 智能制造数字孪生虚拟仿真赛
    - 3.1.3 “JAKA 节卡杯” 柔性系统检测应用赛
    - 3.1.4 3D 打印赛
  - 3.2 “数字+” 制造-创业项目
4. “数字+” 信息服务
  - 4.1 “数字+” 信息服务-创意项目
    - 4.1.1 机器人全能对抗赛
    - 4.1.2 机器视觉系统应用与开发竞赛

- 4.2 “数字+”信息服务-创业项目
- 5. “数字+”金融
  - 5.1 “数字+”金融-创意项目
  - 5.2 “数字+”金融-创业项目
- 6. 2023 山东省大学生机器人大赛 ROBOCON 赛道
  - 6.1 “颗粒归仓”主题赛
  - 6.2 “机器马术”赛

#### 四、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

教师：指导教师 1 人

学生：参赛队员不超过 3 人（“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 1 人）

##### （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. 决赛报名截止后不允许再更改报名表任何信息。

## 五、大赛报名

### （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，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后，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进行报名，提交后报名成功。

省科协网站大赛报名截止时间 10 月 8 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通过晋级决赛的队伍名单。省科协网站报名数据用于生成大赛证书，未完成省科协网站报名的参赛队伍无大赛证书。

### （二）大赛邮箱报名

2023 年 10 月 8 日前，各参赛单位向大赛组委会汇总决赛队伍名单。将《山东省大学生“数字+”创新创业大赛报名统计表》（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](mailto:aicrobot@163.com)。

两种报名方式同步进行，大赛组委会将根据大赛邮箱中的附件 1，审核省科协网站报名。

### （三）资料收取

1. 参赛队按规则要求，以项目+学校+作品名称的格式，将相关参赛材料发送至大赛邮箱：[aicrobot@163.com](mailto:aicrobot@163.com)，截至 2023 年 10 月 15 日。

2. 3D 打印作品样件邮寄给负责人，截至 2023 年 10 月 15 日。邮寄地址如下：

收件人：马鑫

收件地址：山东省寿光市软件园文化创意大厦 225

邮编 262700

联系电话：17864005396

## 六、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，本次大赛只设一、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。

## 七、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。

3. 最终解释权归山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会。

## 八、联系方式：

组委会秘书处：

王翠英 15762639599

王 帅 15269303069

系统报名：夏 添 19526510703

志愿服务：姜晓晴 17861467651

官方 QQ 群:

学生群: 252133678(每单位最多 5 名学生)

教师群: 619019089

邮 箱: aicrobot@163.com

大赛官网: <http://www.aicrobot.com>

地 址: 山东省寿光市软件园文化创意大厦 224, 邮  
编 262700。

附件:

1. 第十五届山东省大学生科技节--山东省大学生“数字+”创新创业大赛报名统计表
2. 第十五届山东省大学生科技节--山东省大学生“数字+”创新创业大赛专家评委推荐表
3. 第十五届山东省大学生科技节--山东省大学生“数字+”创新创业大赛各赛项负责人

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

2023年9月21日



附件 1:

## 第十五届山东省大学生科技节— 第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛

学校名称（公章）:

负责人:

联系电话:

日期:

序号	参赛单位名称	赛道	参赛项目	作品名称	参赛队员	指导教师	教师电话	教师邮箱	备注
1	潍坊科技学院	“数字+”农业	菠菜收割	xxx	学生 1、学生 2、学生 3	教师 1,...	教师电话	教师邮箱	校赛/决赛
2									
3									
4									
5									

备注:

1. 请按报名表顺序填写所有指导教师及参赛学生姓名,“数字+”农业、“数字+”交通运输、“数字+”制造、“数字+”信息服务、“数字+”金融5个赛项指导教师限定1人,“数字+”制造赛项:3D 打印赛、“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参赛队员限定1人,其他项目参赛队员限定1-3人,每个学生最多参加2项,且不能同为创意或创业项目。

2. 2023山东省大学生机器人大赛 ROBOCON 赛道(简称)指导教师限定1人,参赛队员限定1-3人;2023睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)山东省赛(简称睿抗赛道)指导教师限定1-3人,学生1-6人,具体以赛项规则为准。

3. ROBOCON 赛道、睿抗赛道与“数字+”赛道不冲突,不受学生参加项目数量限制。

附件 2:

**第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛  
暨2023山东省大学生机器人大赛 ROBOCON 赛道  
专家候选人推荐表**

姓名		性别		出生 年月		职称		近期免冠 一寸照片
学历		学位		工作单位及职务				
专业				研究方向				
通讯 地址				E-mail			微信	
联系 电话				身份证号				
开户行 及行号	具体到支行 例如：中国农业银行寿光支 行/ 103458242482			银行账号				
指导及参加 大赛经历								
其他大赛 评委（裁判） 情况								
单位推荐 意见								
								（单位公章） 年 月 日

备注：请将推荐表电子版以及加盖单位公章的扫描版于10月8日之前发大赛邮箱 [aicrobot@163.com](mailto:aicrobot@163.com)，以学校-姓名-专家候选人推荐表命名，例如：潍坊科技学院-XXX-专家候选人推荐表。

附件 3:

## 第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛 暨 2023 山东省大学生机器人大赛 ROBOCON 赛道 各赛项负责人

### 1. “数字+”农业

#### 1.1 “数字+”农业-创意项目

##### 1.1.1 苹果采摘

负责人：于寒 联系电话：18369390790 QQ：1396397043

##### 1.1.2 自动栽苗

负责人：王帅 联系电话：15269303069 QQ：1718709538

##### 1.1.3 菠菜收割

负责人：王荣祺 联系电话：15534255205 QQ：2428194028

#### 1.2 “数字+”农业-创业项目

负责人：李忠乾 联系电话：19558617553 QQ：2748229216

### 2. “数字+”交通运输

#### 2.1 “数字+”交通-创意项目

##### 2.1.1 极速飞车

负责人：夏添 联系电话：19526510703 QQ：2055258980

##### 2.1.2 无人机-规定类（“智慧之眼”大疆 TT 无人机）

负责人：张震 联系电话：18963098599 QQ：8618966

##### 2.1.3 无人机-穿越机

负责人：江继钊 联系电话：15550704708 QQ：2757374173

## 2.2 “数字+” 交通-创业项目

负责人：苏愉舒 联系电话：15763213390 QQ：3237211828

## 3. “数字+” 制造

### 3.1 “数字+” 制造-创意项目

#### 3.1.1 “华航唯实杯” 机器人虚拟仿真赛

负责人 1：张建 联系电话：18660101851 QQ：184049740

负责人 2：鲍信 联系电话：15318172517 QQ：384362805

#### 3.1.2 “经世智能杯” 智能制造数字孪生虚拟仿真赛

负责人：尚丽丽 联系电话：15254588722 QQ：903514032

#### 3.1.3 “JAKA 节卡杯” 柔性系统检测应用赛

负责人：李文良 联系电话：13156128000 QQ：1523370916

技术支持：林城铭 联系电话：13430488384 QQ：1052773879

#### 3.1.4 3D 打印赛

负责人：马鑫 联系电话：17864005396 QQ：2128993863

### 3.2 “数字+” 制造-创业项目

负责人：王文鹏 联系电话：19854369098 QQ：2685127644

## 4. “数字+” 信息服务

### 4.1 “数字+” 信息服务-创意项目

#### 4.1.1 机器人全能对抗赛

负责人：刘伟辉 联系电话：18611629928 QQ：39494739

#### 4.1.2 机器视觉系统应用与开发竞赛

负责人：郭子涵 联系电话：18612705789

#### 4.2 “数字+” 信息服务-创业项目

负责人：杨过 联系电话：13012483207 QQ：2026982313

### 5. “数字+” 金融

#### 5.1 “数字+” 金融-创意项目

负责人：韩建鑫 联系电话：17853642253 QQ：1305415074

#### 5.2 “数字+” 金融-创业项目

负责人：王梓鑫 联系电话：13188807329 QQ：3385169860

### 6. 2023 山东省大学生机器人大赛 ROBOCON 赛道

#### 6.1 颗粒归仓主题赛

负责人：罗晟源 联系电话：17753532724 QQ：1467407752

#### 6.2 机器马术赛

负责人：张成彬 联系电话：17616821825 QQ：2796248275