

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

(2023) 2 号

第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛 暨第二十二届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 山东省赛 暨 2023 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛 通知

(原山东省大学生智能控制大赛)

各参赛单位:

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,举办第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛暨第二十二届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 山东省赛、暨 2023 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛(本赛事是由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六部门主办的山东省大学生科技节赛事活动之一)以下简称大赛。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。

大赛有关事宜通知如下:

一、承办单位

潍坊市科学技术协会、潍坊科技学院

二、大赛时间、地点

赛事时间：2023 年 3 月—2023 年 10 月

决赛时间：

1. 2023 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山东省赛

2023 年 5 月 13 日-14 日 （CAIA、CAIR、CAIM，线下）

2023 年 6 月-7 月（CAIP）

2. 第七届山东省大学生“数字+”创新创业大赛

2023 年 9 月 16 日-17 日（线下）

3. 第二十二届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 山东省赛

2023 年 9 月 16 日-17 日（线下）

决赛地点：潍坊科技学院体育馆（山东省寿光市金光街 1299 号）

三、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。

四、竞赛内容与安排

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. 第二十二届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 山东省赛
 - 6.1 机器人主题赛
 - 6.2 机器人四足赛
- 7. 2023 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山东省赛

7.1 数字创意赛道 (CAIA)

7.2 工程竞技赛道 (CAIR)

7.3 编程设计赛道 (CAIP)

7.4 工程创客赛道 (CAIM)

(二) 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>。

(三) 日程安排

1. 竞赛启动

2023 年 3 月，主办单位发布竞赛通知，各参赛高校进行校内发动，组织参赛队伍，设计、制作参赛作品；

2023 年 5 月 20 日之前将《大赛高校负责人回执表》(附件 3) 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 2023 年 7 月 10 日前以学校为单位进行校赛选拔，向大赛组委会报送《大赛报名表》(附件 1)、《2 大赛统计表》(附件 2) 电子版、加盖单位公章的扫描件至大赛邮箱：aicrobot@163.com；
具体信息见大赛官网 <http://www.aicrobot.com>。

3. 确定决赛作品名额

2023 年 7 月 15 日前，大赛组委会根据各高校报送作品选拔情况，研究确定各高校具备参加决赛的作品名额，并反馈各高校；

4. 报送决赛项目资料

2023 年 8 月 10 日前，各参赛单位向大赛组委会汇总决赛队伍名

单，提报评审材料。将《大赛报名表》（附件 1）、《大赛统计表》（附件 2）电子版、加盖单位公章的扫描件，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 2023 年 8 月 20 日，在潍坊科技学院进行评审材料评审，公布进入总决赛的队伍名单（进入总决赛的队伍即为获奖队伍）。

6. 总决赛现场

暂定于 2023 年 9 月 16 日-17 日，在潍坊科技学院举行总决赛现场评审。

（四）表彰奖励

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，评选出作品一等奖、二等奖和三等奖，一等奖作品的指导教师为“优秀指导教师”。

（五）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>。

五、参赛要求

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. 作品必须为原创作品，如有抄袭等违规行为，一经发现，取消选手参赛资格，一切后果由参赛队员自负。

3. 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。

5. 决赛报名截止后不允许再更改报名表任何信息。

6. 大赛解释权归山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会。

六、大赛组委会联系方式

马家兴 18053605183

王翠英 15762639599 徐宝哲 15698229272

大赛专用 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）

E-mail: aicrobot@163.com

大赛官方网址: <http://www.aicrobot.com>

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.大赛报名表

2.大赛统计表

3.大赛高校负责人回执表

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

2023 年 4 月 4 日

