

# 第八届山东省大学生“数字+”创新创业大赛 赛项规则

赛    道：2024 睿抗机器人开发者大赛  
(RAICOM) 山东省赛

山东省大学生“数字+”创新创业大赛组委会

2024 年 03 月

## 目 录

一、简介 .....	- 3 -
二、比赛主题 .....	- 3 -
三、大赛报名 .....	- 4 -
四、技术评判 .....	- 4 -
五、项目要求 .....	- 5 -
六、比赛禁止事项 .....	- 5 -
七、其他 .....	- 5 -

山东省大学生“数字+”创新创业大赛

## 一、简介

为落实国家人才强国战略、创新驱动发展战略，承办举办 2024 睿抗机器人开发者大赛山东省赛。大赛以“机器照护人”为主题，旨在促进数字技术、人工智能、机器人技术的创新应用，通过多种比赛方式，提升学生专业技能，搭建人工智能与机器人领域的交流平台，推进高等教育知识与实践相结合，助推教育与产业的对接与转化，发掘学习型、知识性、创新型、复合型的技能人才，落实以赛事促进产业高质量发展的目标。

## 二、比赛主题

CAIR（除自动栽苗、分苗必争、果实采摘、满载而归）线下赛道、CAIM 线下赛道。

具体项目及规则见下表

项目	赛项名称	赛项规则
CAIR	优智未来	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=747">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=747</a>
CAIR	魔力元宝	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=767">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=767</a>
CAIR	火线速递	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=737">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=737</a>
CAIR	物资运送	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=759">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=759</a>
CAIR	智慧零售	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=760">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=760</a>
CAIR	空中侦察	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=761">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=761</a>
CAIR	智慧救援	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=758">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=758</a>
CAIR	夺宝联盟	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=764">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=764</a>
CAIR	夺宝奇兵	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=765">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=765</a>
CAIR	足球竞技	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=766">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=766</a>
CAIR	智能采收	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=753">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=753</a>
CAIR	智能灌溉	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=754">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=754</a>
CAIR	智能授粉	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=755">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=755</a>
CAIR	智能植保	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=756">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=756</a>
CAIR	智慧果园	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=738">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=738</a>
CAIR	创新设计	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=739">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=739</a>
CAIR	智能系统	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=740">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=740</a>
CAIR	物流小车 (新增)	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=785">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=785</a>
CAIM	增材制造	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=768">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=768</a>
CAIM	数字“三品”创意	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=773">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=773</a>

项目	赛项名称	赛项规则
CAIM	智能制造数字孪生研创	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=774">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=774</a>
CAIM	机器人创新应用仿真设计	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=772">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=772</a>
CAIM	微型桌面工厂工业互联网集成与调试	<a href="https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=771">https://www.raicom.com.cn/content.html?cid=771</a>

## 三、大赛报名

参加山东省大学生“数字+”创新创业大赛 2024 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛赛道的参赛队伍务必在山东省科协 (<http://www.sdast.org.cn/>) 网站报名, 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 4 月 30 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山东省大学生“数字+”创新创业大赛证书。

## 四、技术评判

1. 评委对比赛过程中的每处细节进行严格的评估与审查, 对比赛的过程进行全程监督, 以确保比赛结果公平公开公正。

2. 在竞赛阶段, 由组委会负责审查优胜名单, 接受参赛队对裁判决定提出的异议, 并作出最终裁决。

3. 所有竞赛组织委员会工作人员均不得参与任何对个别参赛队的指导或辅导工作。

## 五、项目要求

1. 参赛项目符合 CAIR（除自动栽苗、分苗必争、果实采摘、满载而归）线下赛项、CAIM 线下赛项的主题。

2. 参赛项目须真实、健康、合法，无任何不良信息，参赛项目不得侵犯他人知识产权。

3. 参赛项目涉及他人知识产权的，报名时须提交完整的具有法律效力的所有人书面授权许可书等。

## 六、比赛禁止事项

1. 参赛选手应在赛前做好答辩准备工作，避免超过规定现场讲解答辩时间。

2. 不服从现场评委指导将予以警告处理。

3. 参赛选手应使用标准普通话进行答辩，注意答辩时的仪容仪表。

## 七、其他

比赛地点：山东省潍坊市寿光市潍坊科技学院

比赛时间：2024 年 5 月 17 日—19 日

项目负责人联系方式：

王荣祺 手机号：15534255205 QQ：2428194028

吕嘉豪 手机号：15628852009 QQ：1835680560

本规则解释权归竞赛秘书处和比赛组织委员会所有。