

睿抗机器人开发者大赛组委会

睿抗机开[2024]08 号

关于举办 2024 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM） 山东省赛的通知

山东省各相关单位及参赛团体：

为落实国家人才强国战略、创新驱动发展战略，经研究，决定举办 2024 睿抗机器人开发者大赛。大赛连续入选中国高等教育学会高校竞赛评估与管理
体系研究专家工作组发布《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录。

经组委会批准，由潍坊科技学院、山东省半岛机器人研究院共同承办山东省
赛，现将 2024 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山东省赛有关事项通知如下：

一、大赛宗旨

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、组织架构

主办单位：

工业和信息化部人才交流中心

运营单位：

北京搜获科技有限公司

承办单位：

潍坊科技学院

山东省半岛机器人研究院

三、竞赛内容

大赛分为 CAIA 数字文化创意赛道、CAIP 编程设计赛道、CAIR 工程竞技赛道、CAIM 工程创客赛道 4 个赛道，各赛道下设赛项共计 49 个，内容详见睿抗官网：<https://www.raicom.com.cn>。

四、赛程安排

报名开始时间：2024 年 2 月 1 日

山东省赛通知发布、校赛选拔：2024 年 3-4 月

报名和作品上传截止时间：2024 年 5 月 10 日

山东省赛选拔时间：2024 年 5 月 17 日-19 日（在山东省赛未落地的项目，国赛组委会将统一调剂到其他赛区合并选拔，选拔时间另行通知）

山东省赛晋级公示：2024 年 6 月 30 日（公示时间不少于 5 个工作日）

比赛地点：潍坊科技学院（山东省寿光市金光街 1299 号）

五、报名参赛

1. 参赛对象

正式注册的全日制在校生(含中职、高职高专、本科生、硕博研究生)。

2. 报名方式

- 1) 2024 年 4 月 10 日之前将《2024 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山东省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山东省赛邮箱 sdraicom@163.com。
- 2) 2024 年 5 月 3 日之前将《2024 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山东省赛（RAICOM）决赛统计表》（附件 2）电子版、加盖单位公章的扫描件发送到 sdraicom@163.com，纸质版原件带现场交报到处。
- 3) 2024 年 5 月 3 日之前将《2024 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山东省赛专家候选人推荐表》（附件 3）电子版、加盖单位公章的扫描件发送到 sdraicom@163.com。推荐要求：省级或以上相关赛事评审经验、高级职称。
- 4) 2024 年 5 月 3 日之前将《2024 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）山

东省赛参赛回执》(附件 4) 电子版发送到 sdraicom@163.com, 以便后期召开领队会议, 建议高校负责人作为领队。

- 5) 2024 年 5 月 10 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睿抗国赛官网 <https://www.raicom.com.cn> 正式报名, 并上传作品。5 月 10 日 24 点后报名和提交作品无效。
- 6) 2024 年 5 月 17 日-19 日, 在潍坊科技学院举行省赛现场决赛(决赛获奖名单将在睿抗山东省赛网站和睿抗网站同步公示)。

3. 参赛费用

- 1) 参赛队须在报名截止前完成报名、缴费, 逾期者视为报名弃权。缴费标准为 200 元/人。省赛报名费由赛事运营单位统一收取, 并为各报名单位开具电子发票, 发票项目为“服务费”, 备注“2024 睿抗机器人开发者大赛(RAICOM) 报名费”。报名费用一经缴纳, 不予退还。
- 2) 参赛选手和带队教师在竞赛期间的食宿、交通等费用自理。

4. 注意事项

- 1) 报名 CAIA 数字文化创意赛道的参赛队, 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, 提前准备好设计说明书, 图片, 视频, 评委现场评审(详情请见官网规则)。
- 2) 各参赛单位将附件 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), 统一打压缩包, 文件名为: 参赛单位+2024 睿抗省赛+最终数据包, 按通知要求发送到山东省赛邮箱 sdraicom@163.com。
- 3) 未尽事宜, 另行通知; 如有变动, 以实际通知为准。

5. 省赛奖励

- 1) 奖项比例: 省赛一、二、三等奖比例分别不超过 15%、25%、40%, 0 分和弃赛者不计入总数。
- 2) 晋级规则: 省赛一、二等奖队伍, 以及承办校推荐赛队(不超过本校晋

级总队伍数的 5%) 获得参加国赛资格。

- 3) 获奖证书: 电子版获奖证书由工业和信息化部人才交流中心颁发(赛队至少有一人加入省赛 QQ 群, 届时将在群内公布获奖证书编号)。

注: 本奖励最终解释权归竞赛组委会。

六、联系方式

- 1) 山东省赛承办单位联系方式:

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)

- 2) 山东省赛专用 QQ 群 (学生有问题请在学生群咨询):

630602836 (学生群, 每单位最多 2 名负责学生)

619019826 (教师群, 每单位限 5 名大赛指导教师)

高校负责人群根据《2024 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛高校负责人回执表》单独组建。

- 3) 省赛联系邮箱:

官方邮箱: sdraicom@163.com

- 4) 省赛官网: www.sd-raicom.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), 邮编 262700。

- 6) 微信公众号: 睿抗机器人大赛

- 7) 睿抗国赛网站: www.raicom.com.cn

- 8) 国赛组委会秘书处: 010-59227475 0571-82124800

附件:

1. 2024 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛高校负责人回执表
2. 2024 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛决赛统计表
3. 2024 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛专家候选人推荐表
4. 2024 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛参赛回执

睿抗机器人开发者大赛组委会



附件1:

2024睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛
高校负责人回执表

学校名称 (加盖公章)				
通信地址				
承办部门			邮政编码	
负责人姓名	职务	联系电话	电子邮箱	QQ 号码
备注				

注:

1. 为了更好地组织参赛, 建议参赛学校统一组织(根据参赛单位实际情况, 如教务处或创新创业学院等);
2. 请于 2024 年 4 月 10 日前发送盖有学校公章的回执表扫描件 (JPG 图片或 PDF 格式) 及回执表电子版至睿抗山东省赛邮箱: sdraicom@163.com;
3. 回执邮件标题为高校名称+高校负责人回执表 (如: 潍坊科技学院高校负责人回执表)。

附件 2:

2024睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛决赛统计表

学校名称 (公章):

负责人:

联系电话:

日期:

序号	参赛单位	赛道	赛项	作品名称	参赛学生 1	参赛学生 2	参赛学生 3	参赛学生 4	参赛学生 5	参赛学生 6	教师 1 姓名	教师 1 电话	教师 2 姓名	教师 2 电话	备注

说明: 1 团队赛每支赛队学生人数不超过 6 人, 指导老师人数不超过 2 人;

2 本统计表按照校赛成绩进行排序;

3 2024 年 5 月 3 日前将此附件电子版、加盖单位公章的扫描件发送至睿抗山东省赛邮箱: sdraicom@163.com, 同步在睿抗官网报名。

附件 3:

2024睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛

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件于5月3日之前发山东省赛邮箱 sdraicom@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 4:

2024睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 山东省赛
参赛回执

领队姓名		性别		联系电话	
身份证号				车牌号 (开车必填)	
参赛单位					
院 系					
高校介绍词 (100 字内)					
校旗					
备注					

说明: 1. 学校介绍词: 开幕式入场使用, 100字内。

2. 校旗: 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。

3. 此扫描件、学校解说词和校旗于5月3日之前发送至山东省赛邮箱 sdraicom@163.com