

# 中国机器人及人工智能大赛

## 新疆赛区组委会文件

新疆赛区组委〔2023〕1号

### 关于举办第二十五届 中国机器人及人工智能大赛新疆赛区比赛的通知

各参赛单位：

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。目前大赛已为我国培养了大量"能动手"、"敢创新"、"善协作"的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的全国普通高等学校学科竞赛排行榜和全国普通高校大学生竞赛分析报告。

为引导和激励广大青年学生弘扬创新精神，搭建良好的科技创新赛事平台，助力人工智能、机器人产业发展，推动"人工智能+"、"机器人+"新经济产业体系建设，积极推动广大学生参与机器人、人工智能科技创新实践、提高团队协作水平、培育创新创业精神，经中国机器人及人工智能大赛组委会批准，决定举办"第二十五届中国机器人及人工智能大赛新疆赛区比赛"。具体通知如下：

#### 一、大赛组织机构

指导单位：中国人工智能学会机器人文化艺术专业委员会

中国机器人及人工智能大赛组委会

主办单位：中国机器人及人工智能大赛新疆赛区组委会

承办单位：新疆科技学院

## 二、参赛对象

普通高等教育研究生、本科生

职业教育组：职业本科、高职（高专）

## 三、比赛赛项

新疆赛区以全国四大类赛项为基础，并结合赛区特殊赛项，进行赛项筹备。

### （一）创新类

机器人创新赛、人工智能创新赛、智能文化创意创新赛、智能家电创新赛、智能制造数字孪生创新赛。

### （二）应用类

自动驾驶仿真赛、城市道路识别赛、四足急速物流赛、智慧农业赛、智慧养老赛、智能家居服务赛、智能驾驶赛、智能巡检赛。

### （三）竞技类

iLoboke 足球赛、Simuro 足球赛、仿人型不规则地面赛、仿人型点球赛、仿人型短跑赛、仿人型障碍跑赛、格斗赛。

### （四）挑战赛

Aelos 人型挑战赛、Roban 人型挑战赛、Roban 人型虚拟仿真挑战赛、目标射击、全地形自适应机器人、微型无人机、无人车室外场景、小型四足仿生、小型桌面应用场景赛、智慧药房、中型四足仿生、自主巡航、无人协同系统。

具体赛项及规则请登录 <http://www.cairobot.com> 查询。

## 四、报名及赛事安排

### （一）报名提交材料

1. 进入报名系统 (<http://www.cairobot.com>)，提交报名材料，

大赛报名系统在 2023 年 4 月开放,所有参赛队伍需在 4 月 30 日 24 点前完成报名,并上传参赛附件材料及填写相应信息;

2. 所有参赛队伍(包括校赛)必须在大赛唯一报名网站报名,报名后,请耐心等待,管理员审核后,可在系统中查询到报名是否成功,因为报名信息是参赛的唯一凭证,请务必核准信息进行报名,报名系统关闭后,将不再接受信息更改。

3. 一个院校设置一名学校管理员,请各院校提前确定学校管理员(必须是在职教师),并加入新疆赛区校级管理员 QQ 群:540542423。

4. 请关注大赛微信公众号"CRAIC"获取大赛新疆赛区联系方式、比赛规则等大赛最新动态。

注意: 每个队伍可报 1-3 人,可报 1-2 名指导教师,每所学校(含不同二级学院,不含分校)参加同一个比赛项目(创新赛除外)队伍数量省赛不能超过 10 个,国赛不能超过 5 个。

各大学分校参赛的,视为单独学校。

## **(二)校赛安排**

各参赛院校必须进行校赛,具体时间和形式由学校自行安排,但需在 5 月 5 日 24 点前完成,注意排名在前 30%的可进入新疆赛区区赛,参赛院校务必把关参赛作品,并将比赛结果上报新疆赛区组委会确认。

## **(三)新疆赛区区赛安排**

新疆赛区区赛时间定于 5 月 13 日-5 月 14 日,原则上一、二等奖推荐参加国赛(排名前 40%),不需要参加国赛初赛;新疆赛区的参赛队,必须通过新疆赛区区赛推荐至国赛。新疆赛区区赛评审由专家组执行统一标准。



注意：某一赛项参赛队伍不够参加省赛的规模（5 所学校、10 支队伍），须参加组委会组织的全国初评。

## 五、比赛形式

线上。具体竞赛方式以赛前通知为准。

## 六、奖项设置

一等奖：项目排名前 15%参赛队；

二等奖：项目排名前 25%参赛队；

三等奖：项目排名前 30%参赛队；

推荐新疆赛区区赛一、二等奖到全国总决赛；

优秀指导教师奖：获得新疆赛区一等奖的参赛队伍指导教师可以申请该奖项；

优秀组织奖：在比赛中表现突出的院校可以申请新疆赛区优秀组织奖；

优秀组织个人奖：在比赛中表现突出的院校组织者可以申请新疆赛区优秀组织个人奖；

## 七、参赛费用

参赛费每支队伍（包括参赛学生和指导老师）800 元，费用将用于比赛组织、专家评审费等支出。本届赛事依托新疆科技学院收取参赛费用并开具相关发票。缴费具体要求如下：

缴费方式：线上缴费，进入新疆科技学院统一支付平台（<http://u.xjust.edu.cn/>），填写注册信息并完成缴费即可。

缴费时间：2023 年 5 月 5 日-2023 年 5 月 7 日

开票方式：扫描下方二维码填写开票信息（与统一支付平台二维码一致，请勿重复填写）



注意：缴费操作指南可在统一支付平台下载，完成缴费的参赛队，请及时在报名系统(<http://www.cairobot.com>)中上传统一支付平台缴费后的“报名信息”截图，上传的图片文件格式为 jpg，图文清晰、完整。请不要涂改、修改截图上的任何信息。

## 八、比赛组织与管理

赛区组委会联系人：周鹏

联系电话：13029617792

参赛学校联络人请入 QQ 群：540542423

指导教师请入 QQ 群：559685835

参赛学生请入 QQ 群：137140355

大赛微信公众号：CRAIC



## 九、未尽事宜

授权本届赛事组委会全权处理有关本届赛事的各项事务；请参赛队伍关注微信公众号 CRAIC 获取大赛规则等最新消息



中国机器人及人工智能大赛组委会

中国机器人及人工智能大赛新疆赛区组委会

(新疆科技学院代章)

2023年4月6日