

# 中国机器人及人工智能大赛

## 天津赛区文件

组委会〔2026〕01号

---

### 关于举办第二十八届中国机器人及人工智能大赛 (天津赛区)暨第六届天津市机器人及人工智能大 赛的通知

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、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，经中国机电一体化技术应用协会批准，中国机器人及人工智能大赛组委会研究批准，决定举办“第二十八届中国机器人及人工智能大赛天津赛区暨第六届天津市机器人及人工智能大赛”。具体通知如下：

## 一、大赛组织机构

指导单位：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天津赛区组委会

承办单位：天津理工大学电气工程与自动化学院

协办单位：天津启诚伟业科技有限公司

## 二、时间、地点

1. 大赛报名系统开始时间：2026年3月1日；

2. 报名截止时间：2026年5月16日，下午14:00；

3. 市赛（市级层次选拔赛）时间：2026年5月31日前（具体时间另行通知）；

4. 市赛比赛地点：天津理工大学体育馆；

5. 全国赛完成时间：2026年7月中下旬。

## 三、参赛对象

研究生、本科生（含职教本科）、专科生（含高职）

## 四、比赛主题

创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛。

### （一）创新赛

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、机器人舞蹈赛（多足异形机器人集体舞）、机器人舞蹈赛（仿人单人、仿人多人）。

### （二）应用赛

机器人应用赛（Apollo自动驾驶仿真赛）、机器人应用赛（城市道路识别）、机器人应用赛（智慧巡检作业）、机器人应用赛（智能驾驶）、

机器人应用赛（智慧农业）、机器人应用赛（智能家居服务）、机器人应用赛（智能产线应用场景）、机器人应用赛（百度智能云智能服务机器人赛）、机器人应用赛（智慧零售）、机器人应用赛（工业视觉智能应用赛）。

### （三）竞技赛

机器人竞技赛（Simuro 足球）、机器人竞技赛（格斗）、仿人短跑、仿人障碍跑、仿人点球、具身智能任务赛、机器人竞技赛（创非凡 iLoboke 足球）。

### （四）挑战赛

机器人任务挑战赛（Aelos 机器人挑战赛（开源鸿蒙版本）、Aelos 机器人挑战赛（树莓派版本）、Roban 机器人挑战赛、Aelos 跨平台具身智能创意挑战赛）、机器人任务挑战赛（小型桌面级）、机器人任务挑战赛（人形机器人创新挑战赛）、机器人任务挑战赛（全地形协同机器人）、机器人任务挑战赛（自主巡航、目标射击）、机器人任务挑战赛（微型无人机）、机器人任务挑战赛（无人机空地协同）、机器人任务挑战赛（智慧药房）、机器人任务挑战赛（四足仿生中型、四足仿生小型）、机器人任务挑战赛（无人车室外场景）、机器人任务挑战赛（复合机器人月球探索）、机器人任务挑战赛（脑机与应急机器人）、机器人任务挑战赛（智能制造数字孪生）、机器人任务挑战赛（工业具身智能机器人）、机器人任务挑战赛（工业控制及数智化系统）。

## 五、比赛赛制

比赛分为校赛、市级选拔赛（市级层次选拔赛）、全国赛。原则上采取线下/线上相结合比赛方式（具体竞赛方式及地点以天津赛区赛前通知为准）。

### （一）校赛

各参赛院校必须进行校赛，排名在前 30% 参赛团队进入市级选拔赛（市级层次选拔赛），参赛院校务必把关参赛作品。

### （二）市级选拔赛（市级层次选拔赛）

1. 天津市赛：天津赛区由中国机器人及人工智能大赛组委会组建天津赛区组委会，负责天津赛区选拔推荐工作。原则上市赛一、二等奖推荐参加国赛，推荐比例不超过市赛比赛团队 40%。市赛区已举办的比赛项目，必须通过市赛推荐至国赛。

2. 市级层次选拔赛：若某一赛项市内报名学校数量不满 5 所，该赛项报名参赛团队需参加市级层次选拔赛。市级层次选拔赛和市赛评审标准、专家组执行统一标准，获奖证书为市级证书。

由于参赛队伍数量较少的赛项，导致区域赛无法按照全国组委会要求进行办赛，将推荐参加全国专项赛进行初评。

### （三）全国赛

具体安排见全国总决赛通知。

## 六、专项赛

为深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，大赛组委会设置专项赛。专项赛比赛标准、获奖证书与其他赛项保持一致。专项赛具体赛事安排见专项赛通知。

## 七、奖项设置

### **(一) 学生奖项**

市赛：天津市赛设置一等奖、二等奖、三等奖。一等奖获奖比例不超过 15%；二等奖获奖比例不超过 25%；三等奖获奖比例不超过 40%。获得市赛一、二等奖获奖团队将被推荐参加全国总决赛。

全国赛：全国总决赛设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

### **(二) 教师奖项**

获得市赛一等奖或全国一、二等奖的参赛队指导教师可申请天津赛区优秀指导教师。获得全国一等奖的参赛队指导教师可以申请全国大赛优秀指导教师。

### **(三) 优秀组织奖**

对在比赛中表现突出的院校可申请天津赛区优秀组织单位，并推荐申请全国大赛优秀组织单位。

## **八、报名及赛事安排**

### **(一) 报名提交材料**

1. 进入报名系统，提交报名材料。

网址：<https://www.caairobot.com>

2. 所有报名信息请在提交时仔细核对，报名系统关闭后，将不再接受信息更改。如在报名阶段因个人操作导致报名信息有误，请联系市赛组委会联系人进行退回修改。

注意：每个队伍可报 1-3 人，可报 1-2 名指导教师。除创新类赛项外，同一赛项同一参赛学校（不含分校）进入国赛的参赛队不能超过 3 支（含 3 支），创新类赛项同一参赛学校（不含分校）进入国赛的参赛队不能超过 15 支（含 15 支）。

## (二) 报名要求

1 所有参赛队伍(包括校赛)必须在大赛唯一报名网站报名, 报名需要注册, 请按系统提示进行注册, 报名完成后, 请耐心等待, 市级管理员审核后, 通知报名是否成功, 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。

2. 一个院校设置一名校级管理员, 请各院校提前确定学校管理员(必须是在职教师), 各校级管理员请加入 QQ 群: 1067424409。

3. 各参赛队伍务必在 **2026 年 5 月 16 日 14:00 前**完成系统报名, 以及参赛作品资料上传提交。

4. 参赛选手请加入大赛 QQ 群: 1073346075, 大赛相关通知将在该群发布。

## 九、报名缴费方式

每支队伍(包括参赛学生和指导老师)需缴纳报名费 650 元, 费用包含赛事组织、场地使用、竞赛调度、现场技术保障等相关竞赛服务支出。各参赛队在 2026 年 5 月 15 日 14 时前完成缴费(以转账汇款时间为准)。

线下转账汇款

收款单位: 天津科琪尚锐科技有限公司

收款账号: 0302018409100007146

收款银行联行行号: 102110001841

开户银行: 中国工商银行股份有限公司天津科贸街支行

注意: 线下转账付款时请备注“学校+姓名+团队名称”, 完成缴费的参赛队伍请及时在报名系统(<https://www.caairobot.com>)中上传银行回

单凭证，凭证格式为 jpg，图文务必清晰完整，请不要涂改、修改缴费凭证上的任何信息。

#### 十、联系方式

天津赛区组委会：

参赛联系人：严老师：16600484687 薛老师：15802244956

缴费联系人：李老师：13072260952

天津赛区 QQ 群：1073346075（请实名入群，昵称统一修改为“姓名+学校+学生/指导老师”）。

中国机器人与人工智能大赛天津赛区组委会  
天津理工大学电气工程与自动化学院（代章）

