

# 天津市教育委员会

---

## 市教委关于举办 2023 年华北五省 (市、自治区)大学生机器人大赛 天津赛区竞赛的通知

各普通高校:

为提高大学生工程实践能力,培养大学生的合作意识、创新精神,促进相关专业的教育教学改革,按照《市教委关于举办 2023 年天津市大学生学科竞赛活动相关事宜的通知》(津教政办〔2023〕23 号)和 2023 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛相关文件精神及要求,市教委决定举办 2023 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛天津赛区竞赛。现将天津赛区竞赛组织工作有关事项通知如下:

### 一、竞赛组织

主办单位:天津市教育委员会

承办单位:天津工业大学

本竞赛在市教委领导下设竞赛组委会(组委会名单见附件 1),组委会全面负责竞赛组织管理工作。组委会下设办公室,办公室设在天津工业大学,负责竞赛日常工作组织实施。

### 二、竞赛项目

2023 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛天津赛区竞赛,面向天津市院校采用线下形式开展比赛,引导大

学生在机器人领域开展技术创新。

大赛共设 8 大类项目，分别为：

1. 机器人武术擂台赛：无差别单人组、无差别双人组、对抗任务组；

2. 类人机器人竞技体育赛：田径、点球、投篮、多人足球；

3. 服务机器人赛；

4. 水中机器人赛：水球 2V2、管道检测；

5. 机器人书画赛；

6. 人工智能与机器人创意设计赛：自主命题、专项命题；

7. 智能机器人无人驾驶赛；

8. 强国赛道：无人机任务赛、集群无人机竞速创新挑战赛、集群无人机空中技巧创新赛。

### 三、参赛要求

各项目对参赛队伍的要求如下：

机器人武术擂台赛、类人机器人竞技体育赛、服务机器人赛、水中机器人赛、机器人书画赛、人工智能与机器人创意设计赛、智能机器人无人驾驶赛：指导教师 1~2 名，队员 2~4 名。

强国赛道：指导教师 1~2 名，队员 3~8 名。

参赛对象为天津市各高校在读研究生、本科生以及专科生，年级不限，专业不限。每支参赛队伍中必须含有本科或专科学生队员。每所高校参加同一赛道决赛的队伍数不超过 2 支。

#### 四、时间安排

大赛具体时间安排如下：

2023年9月下旬前：各学校完成校内初赛；

2023年10月中旬：组委会对全市报名情况进行资格审核；

2023年10月下旬：天津赛区比赛，并汇总比赛结果，予以公示；

2023年11月上旬：华北五省（市、自治区）大学生机器人竞赛决赛（北京）。

#### 五、参赛报名

请于2023年10月12日17点前，以学校为单位，将参赛学生报名表汇总（附件2、附件3）发送至至邮箱：tianjin\_robot\_ai@163.com，纸质版加盖学校教务处公章，报送至天津工业大学工程教学实习训练中心A406室。

#### 六、奖项设置

按照各项目参赛队伍的百分比评选出一等奖（10%）、二等奖（15%）、三等奖（25%），一等奖参赛队伍的指导教师获得“优秀指导教师奖”，并择优推荐参加北京决赛。

#### 七、申诉与仲裁

为保证大赛评选工作的公正性，对评奖结果坚持执行申诉与仲裁。

申诉须由参赛队指导教师代表参赛队以书面形式向大赛组委会提出，签署姓名，注明参赛队伍所在单位、通信地址、具体事由等，并经本校竞赛负责人认可签字，加盖单位公章。

竞赛组委会负责受理申诉，对提出申诉的参赛队伍及所在单位严格保密，与申诉有关的学校要协助组委会对异议进行调查。竞赛组委会将在提出申诉后的 10 个工作日内给出调查结果与仲裁意见，同时报市教委备案。

## 八、竞赛结果公示

竞赛结束后，竞赛结果将在承办单位网站进行公示，公示期不少于 5 个工作日。

## 九、其他

组委会、专家委员会、仲裁委员会成员不得担任本次大赛的指导老师；指导老师不得担任评委。

## 十、联系人及联系方式

赵 地：022-83955915      13612038793

电子信箱：tianjin\_robot\_ai@163.com

附件：1.2023 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区竞赛组委会名单、专家委员会、仲裁委员会名单

2.2023 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区竞赛报名表

3.2023 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区参赛队学籍证明





## 附件 1

# 2023 年华北五省（市、自治区）大学生机器人 人大赛天津赛区竞赛组织委员会、 专家委员会、仲裁委员会名单

### 一、组织委员会

主任委员：	罗延安	天津市教育委员会
副主任委员：	刘 义	天津工业大学
	徐 震	天津市教育委员会
委 员：	许 晶	天津市教育委员会
	王春红	天津工业大学
	喻 梅	天津大学
	许 静	南开大学
	张必兰	天津市教育委员会
	郑立鹏	天津科技大学
	崔 婷	中国民航大学
	李 彬	天津理工大学
办公室主任：	王文涛	天津工业大学
办公室成员：	李 毅	天津工业大学
	贾敏瑞	天津工业大学
	刘 健	天津工业大学
	赵 地	天津工业大学

### 二、专家委员会

主任委员：	赵 坚	天津城建大学
副主任委员：	高庆吉	中国民航大学
委 员：	于 健	天津大学
	张建磊	南开大学
	苏彦莽	河北工业大学
	王浩程	天津工业大学
	周海波	天津理工大学
	安 阳	天津科技大学
	赵学玲	天津职业技术师范大学

### 三、仲裁委员会

主任委员：	郑 炜	天津大学
委 员：	王淑琴	天津师范大学
	张 瑞	天津中德应用技术大学

附件 2

## 2023 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区竞赛报名表

### 2023 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区报名表

高校：（盖章）

高校负责人：

联系方式：

序号	学校	队长姓名 (学生)	联系方式	电子邮箱	奖项收货地址	团队成员 (含队长)	指导教师	联系方式	参赛项目 (大类)	参赛项目 (小类)	备注
1	(示例)学校全称	张三	138**** *****	138***** *@qq.com	天津市西青区 XXX 街道 XX 号	张三、李四、 王五.....	赵六	135**** *****	机器人武术擂台赛	无差别单 人组	无
2											

报名表填表说明：

1、各高校相关负责老师在汇总本校参赛队伍名单时，务必要严格审核参赛队伍的相关资质，确保报名信息的准

确性；

- 2、请各高校大赛承办单位对参赛队伍的相关数量、学生人数以及指导教师人数进行审核，提交参加决赛的队伍数和团队成员人数须符合大赛的相关要求；
- 3、各高校提交报名信息时，统一提交一份完整的报名信息表，并请务必加盖教务处或校级赛事管理部门的公章，未加盖公章的报名信息表将不予认可；
- 4、参赛对象为各高校在读研究生、本科生以及专科生，年级不限，专业不限，每支参赛队伍中必须含有本科或专科学队队员；
- 5、同一个小类项目每所高校参加天津市决赛队伍数不超过 2 支。
- 6、获奖的队伍会发放证书等相关物品，默认寄送给每个队伍的队长，如有特殊情况请在地址栏中注明并给出新的收货信息。



附件 3

## 2023 年华北五省（市、自治区）大学生 机器人大赛天津赛区参赛队学籍证明

参赛学校：\_\_\_\_\_

联系老师：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

兹有我校学生

序号	队名	学生姓名	性别	学号	学历情况
1	机器超人队(示 例)	张三	男	2023***15	本科在读
		李四	女	2023***16	研究生在读
		王五	男	2023***17	专科在读
2					

特此证明

学校教务处签章：

负责人签字：

年 月 日