

# 中国人工智能学会

## “达闼杯”

### 第五届中国机器人技能大赛 第五届中国机器人创新与实践论坛

#### 通知

各参会参赛学校、各有关单位：

中国人工智能学会定于 2023 年 5 月举办“达闼杯”第五届中国机器人技能大赛和第五届中国机器人创新与实践论坛。现将有关事宜通知如下：

#### 一、组织机构

**主办单位：**中国人工智能学会

**承办单位：**中国人工智能学会智能检测与运动控制技术专业委员会  
南京工业大学

**协办单位：**达闼机器人股份有限公司

**支持单位：**《指挥信息系统与技术》编辑部  
南京艾若博特信息技术有限公司

#### 二、时间地点

高校组：2023 年 5 月 19-21 日

南京市江北新区浦珠南路 30 号南京工业大学体育馆

青少年组：2023 年 5 月 19-21 日

上海市

**特别提醒：**部分项目可能根据实际情况调整为线上，请及时关注网站和 QQ 群相关通知。

### 三、参会参赛对象

- 1、高等院校老师、本科生、专科生、研究生；
- 2、中小学、中职师生；3、其他相关人员。

### 四、论坛领域/专题、竞赛项目

高校组论坛、云端机器人论坛、青少年组论坛。

论坛均包括大会报告与分组交流会，分组讨论领域/专题及相应设置的机器人竞赛项目如下：

#### （一）高校组领域/专题、竞赛项目

（论坛交流必须提交学术论文或技术报告）

领域/专题	竞赛项目			
	序号	名称	QQ 交流群	召集人
1、智能手臂	GX101	单臂建筑师	619710162	李胜
	GX102	双臂建筑师	619710162	李胜
	GX103	乒乓球	619710162	李胜
2、足式机器人	GX201	双足短跑	629608274	张英琦
	GX202	双足障碍跑	629608274	张英琦
	GX203	双足舞蹈	854723732	赵雪岩
	GX204	四足机器人	891711075	胡凯
	GX205	双足接力跑	643597686	辛博
	GX206	双足高尔夫球	643597686	陈磊
	GX207	机器人跨越险阻挑战	867824998	陈磊
3、轮式机器人	GX301	短跑	629608274	张英琦
	GX302	障碍跑	629608274	张英琦
	GX303	远程排爆救援	639201338	贾永兴
	GX304	追捕	916437225	王善华
	GX305	炮战攻防	770358682	张建兵
	GX306	平衡车骑兵	605936952	罗扉
	GX307	智慧快递	639201338	苏维均
	GX308	越野（I型）	577716280	毛丽民
	GX309	越野（II型）	577716280	毛丽民

	GX310	智能驾驶	298191991	王程民
4、空中机器人	GX401	无人机技能	379262097	游安华
	GX402	空防巡逻	596961652	明子成
	GX403	陆空两栖机器人	917142529	姜平
5、共享赛场类	GX501	探险（I型）	337832892	谢玲
	GX502	寻宝（I型）	337832892	谢玲
	GX503	陆空联合航母	337832892	贾永兴
	GX504	陆地极限物流	976996804	刘卿卿
	GX505	空中机器人极限物流	976996804	刘卿卿
	GX506	空中机器人森林灭火	976996804	刘卿卿
6、其它类型一	GX601	格斗搏击	639201338	曹利华
	GX602	机器人猜词	608558046	石朝侠
	GX603	宠物/伙伴	976996804	刘卿卿
	GX604	智能行李箱	605936952	陈军统
	GX605	创新创意	642234025	赵舵

## （二）云端机器人领域/专题

（论坛交流必须提交学术论文或技术报告）

竞赛项目				
序号	名称	学生类	QQ 交流群	负责人
YD701	机器人创新创业设计	本科	755045684	何亮
YD702	云端服务机器人挑战赛	本科	755045684	孙振兴
YD703	云端服务机器人技术应用	高职	755045684	王程民
YD704	服务机器人装调与运维	高职	755045684	王程民

## （三）青少组领域/专题

竞赛项目				
序号	名称	学生类	QQ 交流群	负责人
ZX01	青少年人工智能普及赛	小学	756540629	孙冬鸽
ZX02	青少年人工智能普及赛	中学	756540629	孙冬鸽
ZX03	服务机器人测试与应用	中职	755045684	沈捷

## 五、高校各领域专题研讨会论文、技术报告及投稿要求

高校各领域专题研讨会推荐达到公开发表基本要求的论文，按照《指挥信息系统与技术》投稿要求修改。

**联系电子信箱：**cist2010@cetc.com.cn，

**联系电话：**025-84288968、025-68088646，

**正式投稿截止日期：**2023年5月19日。

高校各领域/专题研讨会推选一定数量质量较好的技术报告，会后将汇编成册、以一定方式发表交流。

## 六、论坛报名、注册、费用

1. **会议论坛注册报名时间截止时间：**2023年4月20日。

2. **会议论坛注册报名方式：**

请登录会议/大赛专用网站（ai.robot12360.com），根据网站提示在线完成注册。

3. **论坛会议注册费：**

**高校组、云端组：**注册参加论坛的老师或学生，每人需交900元会议注册费。请在注册信息提交完成后，4月23日前汇款到中国人工智能学会，详细信息见会议注册系统。

**青少组：**请老师注册参加论坛，不需交纳会议注册费。详细信息见会议注册系统。

4. **食宿交通：**本次活动主要在南京工业大学江浦校区和上海市进行，部分项目可能根据实际情况调整为线上。线下项目可能涉及交通食宿，所有参会参赛人员的食宿交通费用自理。

## 七、竞赛项目、奖状、奖杯

论坛的各领域/专题，将举办相关主题的机器人竞赛活动。

**高校组论坛**的每位注册人（老师或学生）可以组织一个机器人队伍参加一个项目的比赛或演示。机器人参加比赛或演示，不另外收取费用。

**云端机器人组论坛**的每位注册人（老师或学生）可以组织一个机器人队伍参加一个项目的比赛或演示。机器人参加比赛或演示，不另外收取费用。

**青少年组论坛**的每位注册人可以组织多个机器人队伍参加比赛或演示。机器人参加比赛或演示，不另外收取费用。

每个比赛项目，报名参赛队伍数大于等于10支的，正式设立项目，进行比赛、排名与颁奖。

一个比赛项目参赛队伍数少于10支的，本次不设比赛项目，相关队伍自动转

入创新创意赛，如合并后创新创意赛队伍数量较多将分组分别进行比赛、排序和颁奖。

高校组项目，一个比赛项目，如果本科院校与专科院校参赛队伍报名数均大于等于 10 支的，将分别排名与颁奖。

青少年组项目，一个比赛项目，如果中学与小学参赛队伍报名数均大于等于 10 支的，将分别排名与颁奖。

对抗晋级赛项目应保证最终排序的前 2 名（其它项目前 3 名）来自不同单位。高校的异地校区可单立排序、高校的独立学院可单立排序；中小学的分校可单立排序、独立校区可单立排序。

按照最终排序，每个竞赛项目设一等奖、二等奖、三等奖，颁发获奖证书。前 3 名同时获冠军、亚军和季军奖，颁发奖杯。

一所学校在同一个项目中，最多可以报 3 支队伍。

每支机器人竞赛队伍包括 1-2 名指导老师和 1-5 名学生。

## 八、其它

1、论坛会议与竞赛活动的详细信息请见论坛与大赛专用网站 <http://ai.robot12360.com> 和专用 QQ 群群文件。

2、为保证安全，要求竞赛机器人采用具有质量保障的厂家生产的零部件，确保竞赛过程不发生燃烧爆炸等，如发生上述情况，由参赛队伍自行负责。

