

中国自动化学会

2019 中国机器人大赛通知

2019 年 8 月 29-31 日 青岛即墨

主办单位

中国自动化学会
青岛市即墨区人民政府

承办单位

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
中国自动化学会机器人竞赛与培训部
山东省即墨经济开发区管理委员会
青岛市即墨区科学技术局

协办单位

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
青岛市即墨区教育和体育局
共青团青岛市即墨区委员会

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会
山东省鑫诚恒业集团有限公司

大赛顾问

郑南宁 中国工程院院士 中国自动化学会理事长
张 钹 中国科学院院士 清华大学教授
孙优贤 中国工程院院士 浙江大学教授
柴天佑 中国工程院院士 东北大学教授
吴宏鑫 中国科学院院士 北京控制工程研究所研究员
桂卫华 中国工程院院士 中国自动化学会副理事长
杨孟飞 中国科学院院士 北京控制工程研究所研究员、中国自动化学会副理事长
管晓宏 中国科学院院士 西安交通大学教授
王飞跃 研究员 中国自动化学会监事长
周东华 教授 中国自动化学会副理事长
孙增圻 教授 清华大学
谭 民 研究员 中科院自动化所
朱纪洪 教授 清华大学
原 魁 研究员 中科院自动化所
陈小平 教授 中国科技大学

主席团

主 席

郑志强 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任

副主席

李 实 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会常务副主任

陈万米 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任

秘书长

王景川 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长

肖军浩 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长

仲裁委员会

原 魁 研究员 中科院自动化所

郑志强 教 授 国防科技大学

曹其新 教 授 上海交通大学

陈殿生 教 授 北京航空航天大学

邓志东 教 授 清华大学

组织委员会

主 任

姜 萌 中国自动化学会机器人竞赛与培训部副主任

成 员

刘 款 中国自动化学会办公室

比赛项目

(一) 篮球机器人

(二) 机器人先进视觉赛

(三) 自动分拣机器人

(四) FIRA 小型组

(五) 服务机器人

(六) 机器人旅游

(七) 医疗机器人

(八) 武术擂台赛

(九) 舞蹈机器人

(十) 工程竞技类机器人

(十一) 助老服务机器人

(十二) 水下机器人

(十三) 救援机器人

(十四) 中型组仿真赛

(十五) 四足仿生机器人

(十六) 农业机器人

(十七) 智能车挑战赛

大赛按照以下方法收取注册费，并进行报名管理：

- 1、 报名与注册费：
 - a) 报名起止日期：6月19日至7月5日
 - b) 所有参赛队须于2019年7月5日24时前登录网站完成报名，并在报名审核通过（审核需要2工作日、但信息任意修改均需重新审核）后，按下述要求缴纳注册费；
 - c) 若参赛队在审核通过后，于2019年7月10日24时前完成缴费（以转账汇款时间为准），参赛队每位成员（含指导老师、队员）：600元/人；
 - d) 若参赛队在审核通过后，于2019年7月10日24时后、7月25日24时前，完成缴费（以转账汇款时间为准、需提供汇款凭证），每位参赛队成员（含指导老师、队员）：800元/人；
 - e) 若参赛队在审核通过后，于2019年7月25日24时前未完成缴费，则报名不被接受、按退赛处理。
- 2、 关于队伍、队员报名参与比赛项目数量的限制：
 - a) 每个学校二级单位报名参加竞赛项目（以子项目为准）的数量不得超过1支队伍；
 - b) 每名参赛队员参加竞赛子项项目（含不同大项下的子项）的数量不得超过2项；
 - c) 关于队伍与队员报名数量限制、学校二级单位的认定细则，详见附件，违反限项规定者所在队伍的报名均不被审核通过。
- 3、 所有参赛队、队员注册费，须上缴到中国自动化学会专用账户，账户信息如下：

户名：中国自动化学会
税号：51100000500002862F
开户行：农行北京科院南路支行
账号：11250101040011739
支付宝账号：caa_alipay@126.com
- 4、 参赛单位务必保存支付凭证，完成转账后，须在报名网站的“费用缴纳”页面选择“其他支付”，上传缴费凭证的照片，以便查询、确认缴费金额与参赛队信息。在规定时间内完成缴费并将缴费凭证上传至报名系统的参赛队，由中国自动化学会按照参赛队在报名系统中填报的“付款单位”信息开具增值税普通发票，发票内容为“参赛费”，备注为“2019中国机器人大赛”。如对发票有特殊要求，请在完成缴费当天，通过邮件方式与学会办公室进行沟通：liukuan@caa.org.cn。
- 5、 大赛组委会根据场地准备情况、当地接待能力、项目组织能力等，可能会做出各项目参赛队实际赴赛场的人数数量限制的要求，请密切关注大赛官方网站和机器人竞赛与培训部的官方微信号发布的各项通知。相关要求可能会在报名前、报名中、报名后提出。
- 6、 本届比赛将对非标准、统一平台的赛项增加资格认证要求，参赛单位报名即表示尊重并接受组委会、技术委员会对参赛资格提出的各项要求。各队伍在报名

审核通过、注册缴费后，还需按各赛事规则要求提交赛事资格认证文件，因赛事资格认证问题未获得现场参赛资格的队伍，报名注册费不做退还处理。拒不接受组委会相关要求的参赛单位，可能会收到取消该单位所有参赛队参赛资格的处罚。

关键日期

- 大赛报名起止日期：6月19日至7月5日24时
- 参赛队报到时间：8月29日，调试时间：8月29日
- 比赛时间：8月30日-31日全天
- 开幕式时间：8月30日上午
- 闭幕式(颁奖典礼)时间：8月31日晚

比赛地点：青岛市即墨区创智新区皋虞路568号体育中心

联系人：

刘老师 中国自动化学会办公室 liukuan@caa.org.cn 15039084395

报名网站

<http://robotreg.drct-caa.org.cn/login.html>

大赛官方网站

<http://crc.drct-caa.org.cn/>

中国自动化学会机器人竞赛与培训部官方微信号：**drct-caa**



关于中国机器人大赛奖项设置与报名限制的通知

经中国自动化学会研究决定，对于 2019 中国机器人大赛奖项设置与报名数量做如下限制。

奖项设置规定：

- 1、中国机器人大赛奖项设置为一、二、三等奖，获奖比例约为 20%、30%、30%，具体到每个赛项不同参赛队伍总数（获奖比例基数）对应的各奖项数量，请参见附表 1；
- 2、若在上下等级奖项交界处存在多支队伍成绩并列，则所有并列队伍均授予下一级等级奖项；
- 3、获奖比例基数以报名后实际到场并确实上场参赛的队伍数量为准，报名后未到场、报名到场但一场比赛均未出场的队伍不列入基数。

报名数量限制规定：

- 1、队伍报名时，须填写完整的学校名称与二级单位名称（不可简写，须与学校网站主页信息一致）；
- 2、中国机器人大赛每个赛项下的子项限定学校每个二级单位最多只能报名 1 支队伍；
- 3、若存在某学校同一二级单位多于 1 支队伍报名同一子项，则该单位所有报名该子项的队伍将均不被接受；
- 4、队伍报名的学校名称与二级单位信息均将打印在获奖证书上，报名信息一旦审核通过将不再接受学校名称、二级单位名称变更的请求；
- 5、教育部批准的某大学下属独立学院（具有单独高考招生代码）等同于一级单位/学校；
- 6、对于学校二级单位的认定及信息校验，参考该学校的网站主页信息；
- 7、每名队员报名参加同一赛项或不同赛项下的所有子项数量不得超过 2 项；
- 8、若有队员报名参加同一赛项或不同赛项下的所有子项数量超过 2 项，则其所在队伍的所有赛项报名均不被接受。

通知中未说明的情况，以中国自动化学会、机器人竞赛工作委员会的要求为准。

特此通知！

中国自动化学会
2019 年 6 月 18 日

附表 1：不同获奖比例基数下的奖项分配数量

获奖比例 基数	各奖项分配数量			
	一	二	三	未获奖
2	1	1	0	0
3	1	1	1	0
4	1	1	1	1
5	1	2	1	1
6	1	2	2	1
7	1	2	2	2
8	2	2	2	2
9	2	3	2	2
10	2	3	3	2
11	2	3	4	2
12	2	4	4	2
13	3	4	3	3
14	3	4	4	3
15	3	5	4	3
16	3	5	5	3
17	3	5	6	3
18	4	5	5	4
19	4	6	5	4
20	4	6	6	4
21	4	6	7	4
22	4	7	7	4
23	5	7	6	5
24	5	7	7	5
25	5	8	7	5
26	5	8	8	5
27	5	8	9	5
28	6	8	8	6
29	6	9	8	6
30	6	9	9	6
31	6	9	10	6
32	6	10	10	6
33	7	10	9	7
34	7	10	10	7
35	7	11	10	7
36	7	11	11	7
37	7	11	12	7
38	8	11	11	8
39	8	12	11	8
40	8	12	12	8

获奖比例 基数	各奖项分配数量			
	一	二	三	未获奖
41	8	12	13	8
42	8	13	13	8
43	9	13	12	9
44	9	13	13	9
45	9	14	13	9
46	9	14	14	9
47	9	14	15	9
48	10	14	14	10
49	10	15	14	10
50	10	15	15	10
51	10	15	16	10
52	10	16	16	10
53	11	16	15	11
54	11	16	16	11
55	11	17	16	11
56	11	17	17	11
57	11	17	18	11
58	12	17	17	12
59	12	18	17	12
60	12	18	18	12
61	12	18	19	12
62	12	19	19	12
63	13	19	18	13
64	13	19	19	13
65	13	20	19	13
66	13	20	20	13
67	13	20	21	13
68	14	20	20	14
69	14	21	20	14
70	14	21	21	14
71	14	21	22	14
72	14	22	22	14
73	15	22	21	15
74	15	22	22	15
75	15	23	22	15
76	15	23	23	15
77	15	23	24	15
78	16	23	23	16
79	16	24	23	16