

中国机器人大赛到场参赛人数限制要求

大项	子项目	学生报名人数限制	学生到场人数限制	同一支队伍人数限制
(一) 篮球机器人	挑战赛项目	无	3	4(2)
	自主机器人	无	4	
	仿真机器人	无	1	4(3)
(二) 机器人先进视觉赛	3D 测量项目	无	2	3(2)
	3D 识别项目	无	2	
(三) 自动分拣机器人	立体仓库	无	4	5(2)
	自动分拣	无	4	
(四) FIRA 小型组	仿真组 5vs5	无	2	3(2)
	仿真组 11vs11	无	2	
	机器人避障挑战赛	无	2	4(3)
	半自主 5vs5 项目	无	3	4(2)
	半自主 11vs11 项目	无	3	
(五) 服务机器人	通用服务机器人	无	3	4(2)
	超市购物机器人	无	3	
	多人辨识机器人	无	3	4(3)
	限定主题机器人	无	3	5(4)
	仿真项目	无	2	5(5)
(六) 机器人旅游	探险游【I型】	无	2	5(2)
	寻宝游【III型】	无	2	
(七) 医疗机器人	骨科手术机器人	无	3	4(2)
	送药巡诊机器人	无	3	
(八) 武术擂台赛	视觉挑战 A 组	无	2	3(2)
	视觉挑战 B 组	无	2	
	体感仿人格斗	无	2	4(3)
	自主仿人散打	无	2	4(4)
(九) 舞蹈机器人	多足异形	无	2	3(2)
	双足人形	无	2	
(十) 工程竞技类机器人	车型机器人智能搬运赛	6	2	3(2)
	类人形机器人竞技全能赛	6	2	
(十一) 助老服务机器人	助老环境与安全服务	无	2	3(2)
	助老生活服务	无	2	
(十二) 水下机器人	水下对抗	无	3	4(2)
	水下作业	无	3	
	水下巡游	无	2	4(2)
(十三) 救援机器人	环境自主建图	无	6	6(2)
	越障与搜救	无	6	
(十四) 中型组仿真赛		无	1	
(十五) 四足仿生机器人	循迹赛小型组	无	2	3(2)

	循迹赛中型组	无	3	4(3)
	越野赛中型组	无	3	
	快递运送赛小型组	无	2	
(十六) 农业机器人	采摘机器人	无	3	4(2)
	节水灌溉机器人	无	3	
	喷药机器人	无	3	5(3)
	授花粉机器人	无	3	5(4)
(十七) 智能车挑战赛	竞速赛	无	4	4(2)
	越障赛	无	4	
(十八) 无人机挑战赛	多旋翼无人机集群协同搜索 仿真赛	无	2	4(2)
	无人机快递	无	3	4(3)
	无人机目标识别	无	3	

备注:

- 1、本限制仅针对到现场的指导教师与参赛队员人数，报名数量不限；
- 2、本通知中人数限制为每个队伍参赛学生的要求，指导教师每个队伍最多仅只能有一人到
场；
- 3、对于同一支队伍认定为，在同一大项下：
 - 来自同一学校/同一二级单位的队伍
 - (规则允许下的) 使用同一机器人参加不同子项的队伍
 - 存在有同一学生/老师参加两个不同子项等情况的队伍

以上三种情况均认定为参加不同子项的“同一队伍”；
- 4、同一支队伍人数限制，指：同一支队伍参加一个大项内多个子项时，总的人数限制，()前为该队伍总到场学生数上限、()内为参加子项数。