

## 13-救援机器人赛项赛程

### 一、比赛现场总负责人

姓名：卢惠民      电话：13787107837

### 二、裁判、领队会时间

第一次领队会裁判会时间：8月29日，16:00，地点为赛场。

第二次领队会裁判会时间：8月30日，17:00，地点为赛场。

### 三、裁判员选拔

各参赛队推荐1名裁判员，由技术委员会进行培训。

### 四、调试安排

调试时间为2019年8月29日9:00-21:00

### 五、赛程具体安排（赛程需具体到每个子项）

开幕式时间为2019年8月30日8:45-9:30

闭幕式时间为2019年8月31日19:00-20:00（闭幕式颁发冠亚季奖杯、闭幕式后颁发证书）

赛程安排时间2019年8月30日9:40-21:00（闭馆时间22:30）、8月31日9:00-16:30（所有比赛16:30前结束）

2019年中国机器人大赛救援机器人组越障与搜救项目共有15支参赛队，如表1所示。

表1 越障与搜救项目参赛队列表

	参赛队	学校	领队
1	Taiji	广东工业大学	张学习,王焕,蔡述
2	NuBot-Rescue	国防科技大学	徐明,曾志文
3	Intrepid	西北工业大学	黄英亮,李志宇
4	JDIIt	山东科技大学	石侃
5	徽弘二队	安徽建筑大学	张广斌
6	reera industry	北京信息科技大学	王倪珂,黄民
7	重点越障	北京信息科技大学	谷玉海
8	信科星之队	郑州大学	冯香丽
9	想个队名	北京信息科技大学	姜钧,王倪珂

10	电力机械	广西电力职业技术学院	陈启星
11	三院救援一队	重庆三峡学院	罗强
12	钢铁苍穹	空军工程大学	王平禄,张良,王翔,
13	神奇的小侠	北部湾大学	王跃飞,张晓培
14	Sakura	北京信息科技大学	王小妮,王倪珂
15	推进救援队	山西大同大学	乔栋

越障与搜救项目比赛 1 轮完成,比赛中,所有参赛队按照抽签顺序依次进入场地比赛,每个队伍的比赛时间为 30 分钟;每场比赛前,技术委员会会调整部分纸箱、地形和模拟受困者的位置以部分改变比赛环境,保证比赛环境的未知性。

具体比赛赛程见表 2。

表 2 2019 中国机器人大赛救援机器人组越障与搜救项目赛程

日期	时间	比赛场次	备注
8 月 29 日	全天	调试	
8 月 30 日	9:40-10:25	越障与搜救比赛场次 1	1.每支参赛队赛前准备时间为 10 分钟; 2.每项比赛结束后,技术委员会将开会确定比赛成绩。
	10:25-11:10	越障与搜救比赛场次 2	
	11:10-11:55	越障与搜救比赛场次 3	
	11:55-12:40	越障与搜救比赛场次 4	
	12:40-13:25	越障与搜救比赛场次 5	
	13:25-14:10	越障与搜救比赛场次 6	
	14:10-14:55	越障与搜救比赛场次 7	
	14:55-15:40	越障与搜救比赛场次 8	
	15:40-16:25	越障与搜救比赛场次 9	
	16:25-17:10	越障与搜救比赛场次 10	
	17:10-17:55	越障与搜救比赛场次 11	
	17:55-18:40	越障与搜救比赛场次 12	
	18:40-19:25	越障与搜救比赛场次 13	
	19:25-20:10	越障与搜救比赛场次 14	
	20:10-20:55	越障与搜救比赛场次 15	

2019 年中国机器人大赛救援机器人组环境自主建图项目共有 8 支参赛队,如表 3 所示。

表 3 环境自主建图项目参赛队列表

	参赛队	学校	领队
1	Braveheart	河南大学	魏倩,王俊,韩晗
2	小朋友的亚子	北京信息科技大学	王倪珂,谷玉海
3	Explorer	西北工业大学	黄英亮,屈健康
4	智海	郑州大学	赵新灿

5	bistuRERA	北京信息科技大学	王倪珂,王扬
6	徽弘一队	安徽建筑大学	张润梅
7	Taiji	广东工业大学	张学习,王焕,蔡述
8	NuBot-Rescue	国防科技大学	徐明,曾志文

环境自主建图项目比赛 1 轮完成，比赛中，所有参赛队按照抽签顺序依次进入场地比赛，每个队伍的比赛时间为 30 分钟；每场比赛前，技术委员会会调整部分纸箱和二维码以部分改变比赛环境，保证比赛环境的未知性。

具体比赛赛程见表 4。

表 4 2019 中国机器人大赛救援机器人组环境自主建图项目赛程

日期	时间	比赛场次	备注
8 月 29 日	全天	调试	
8 月 30 日	晚上 21:00-22:30	调试	
8 月 31 日	9:00 – 9:45	环境自主建图比赛场次 1	1.每支参赛队赛前准备时间为 10 分钟； 2.每项比赛结束后，技术委员会将开会确定比赛成绩。
	9:45– 10:30	环境自主建图比赛场次 2	
	10:30 – 11:15	环境自主建图比赛场次 3	
	11:15 – 12:00	环境自主建图比赛场次 4	
	12:30– 13:15	环境自主建图比赛场次 5	
	13:15 – 14:00	环境自主建图比赛场次 6	
	14:00 – 14:45	环境自主建图比赛场次 7	
	14:45 – 15:30	环境自主建图比赛场次 8	