



科创港城 智汇宜宾

2018中国机器人大赛
2018 CHINA ROBOT COMPETITION

大赛手册 COMPETITION HANDBOOK

四川·宜宾
宜宾临港经开区国际会展中心



查看大赛安排



报名网站: robotreg.drct-caa.org.cn
大赛官方网站: crc.drct-caa.org.cn / www.rcccaa.org
机器人竞赛与培训部官方微信号: drct-caa

大赛简介

中国机器人大赛是面向大学生开展的,目前中国影响力最大、综合技术水平最高的机器人学科竞赛之一。从1999年开始举办首届比赛以来,已经相继在北京、上海、重庆、广州、合肥等城市举办了十九届比赛。

中国机器人大赛自创办之初就从自动化、机电一体化等专业内涵特点与学生实际出发,提出了“培养学生专业知识、创新意识、团队协作与综合素质全方位发展”的办赛目标,经过近二十年的发展,逐渐形成了“面向国家需求、突出问题意识、培养实践创新能力”为特色的大赛办赛理念,有效促进人工智能及机器人专业的产学研融合。

2018中国机器人大赛于2018年8月12日~16日在四川宜宾举办。本届大赛报名人数4100、报名学校数276、报名队伍数1450,皆创历年最多。大赛于今年首设农业服务机器人项目,机器人功能研究领域的不断扩大将进一步推动和促进机器人与自动化技术的发展与创新,为我国的快速持续发展贡献力量。

日程安排

时间	内容	地点	
8月12日	8:30-18:30	参赛队报到	宜宾临港经开区国际会展中心
8月13日	8:30-18:30	参赛队报到	宜宾临港经开区国际会展中心
	8:30-18:30	参展商布展	宜宾临港经开区国际会展中心A馆
8月14日	9:00-21:00	参赛队调试	宜宾临港经开区国际会展中心
	8:30-9:25	开幕式	宜宾临港经开区国际会展中心B馆
	8:00-20:00	比赛	宜宾临港经开区国际会展中心
8月15日	9:40-12:30	2018中国机器人发展论坛暨 宜宾市智能制造产业推介会	宜宾临港经开区国际会展中心 科创楼A座一楼大会议室
	8:00-20:00	比赛	宜宾临港经开区国际会展中心
8月16日	16:30-18:00	委员会会议	宜宾临港经开区国际会展中心
	8:00-14:00	比赛	宜宾临港经开区国际会展中心
8月14日至 8月16日	15:30-16:15	闭幕式(颁奖典礼)	宜宾临港经开区国际会展中心B馆
	8:00-18:00	智能制造展览展示	宜宾临港经开区国际会展中心A馆

组织结构

主办单位

中国自动化学会
宜宾市人民政府

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
宜宾临港经济技术开发区管理委员会
宜宾市科学技术局
宜宾市经济和信息化委员会

协办单位

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会
宜宾市投资促进和外事侨务局
宜宾市教育和体育局
共青团宜宾市委
宜宾大学城和科技创新城建设推进领导小组办公室
宜宾学院
四川理工学院宜宾校区
宜宾市翠屏区天立学校

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
孙优贤	中国工程院院士	浙江大学
柴天佑	中国工程院院士	东北大学
吴宏鑫	中国科学院院士	北京控制工程研究所
桂卫华	中国工程院院士	中南大学
杨孟飞	中国科学院院士	北京控制工程研究所
管晓宏	中国科学院院士	西安交通大学
王飞跃	研究员	中国自动化学会副理事长兼秘书长
王成红	研究员	中国自动化学会副理事长 国家自然科学基金委员会
周东华	教授	中国自动化学会副理事长 山东科技大学
孙增圻	教授	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主任委员
徐心和	教授	清华大学
谭民	研究员	东北大学
朱纪洪	教授	中科院自动化所
原魁	研究员	清华大学
陈小平	教授	中科院自动化所
		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
陈扬杰		宜宾市人民政府副市长

副主席

李实		中国自动化学会副秘书长
		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

秘书处

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
罗春涛	宜宾市委副书记、市驻蓉办主任、市委市政府接待办主任
赵兵兵	宜宾市人民政府副秘书长、办公室主任

专家委员会

原魁	研究员	中国科学院自动化研究所
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

技术委员会

冷春涛	(篮球机器人比赛)
朱笑笑	(机器人先进视觉赛)
高大志	(自动分拣机器人)
韩家新	(FIRA小型组)
黄鸿	(FIRA仿真组)
陈万米	(服务机器人)
林锦国	(机器人旅游)
孙丽萍	(医疗机器人)
胡涛	(武术擂台赛)
黄英亮	(舞蹈机器人)
裴东	(工程竞技类机器人)
许恩江	(助老机器人)
刘文智	(水下机器人)
梁建宏	(空中机器人)
卢惠民	(救援机器人)
曾志文	(中型组仿真赛)
李貽斌	(四足仿生机器人)
史颖刚	(农业机器人)

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
陶学周	宜宾市经济和信息化委员会主任
陈元华	宜宾市科学技术局局长
刘海昌	宜宾临港开发区党工委副书记、管委会主任

成员

刘杰	中国自动化学会办公室
刘款	中国自动化学会办公室
高小林	四川理工学院副院长
	四川理工学院宜宾校区管委会常务副主任
王如渊	宜宾学院副院长
李小华	宜宾市教育和体育局副局长
李万强	宜宾市公安局副局长
马怀敏	宜宾市财政局农发办主任
黄春	共青团宜宾市委副书记
李华	宜宾市科学技术局党组书记、宜宾市科教集团公司党委书记
	宜宾大学城和科技创新城市建设推进领导小组办公室常务副主任
代德才	宜宾市科学技术局副局长
王超	宜宾市投促外侨局副局长
	战略性新兴产业推进委员会招商引资部部长
谌青	宜宾临港经开区投资促进服务中心副主任
余开全	宜宾市翠屏区天立学校校长

主要议程安排

开幕式

1、时间

2018年8月14日8:30-9:25

2、议程

8:30-8:31	开场片
8:31-8:50	领导致辞
8:50-9:00	参赛代表和裁判宣誓
9:00-9:05	2018中国机器人大赛启动仪式
9:05-9:25	领导及嘉宾巡馆

闭幕式(颁奖典礼)

1、时间

2018年8月16日15:30-16:15

2、议程

15:30-15:35	嘉宾介绍
15:35-15:40	宜宾市人民政府副市长陈扬杰致辞
15:40-16:05	宣读比赛结果,现场颁奖
16:05-16:15	合影留念,活动结束

开 / 闭幕式活动地点

宜宾临港经开区国际会展中心B馆

2018中国机器人发展论坛暨宜宾市智能制造产业推介会

1、时间

2018年8月14日9:40-12:30

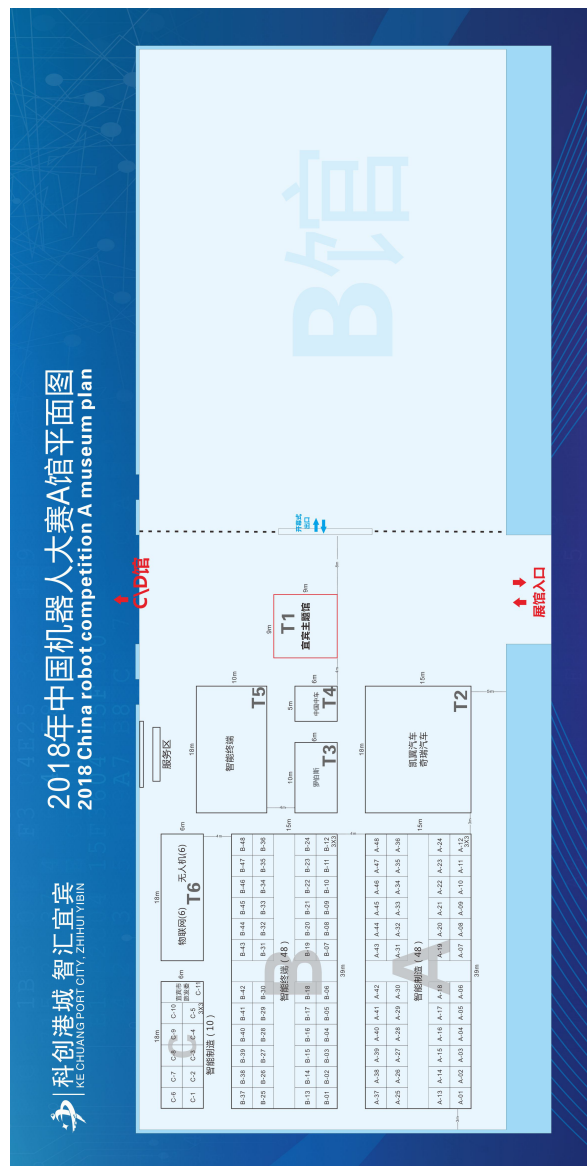
2、议程

9:40-9:45	播放投资宜宾宣传片
9:45-10:00	宜宾市政府智能制造产业推介
10:00-10:15	广东省机器人协会会长任玉桐作主题演讲
10:15-11:00	清华大学教授邓志东作主题演讲
11:00-11:45	上海交通大学教授陈卫东作主题演讲
11:45-12:30	北京航空航天大学教授陈殿生作主题演讲

3、地点

宜宾临港经开区国际会展中心科创楼A座一楼大会议室

展览展示A馆平面图



特装区	
展位号	参展企业名称
T1	宜宾主题馆
T2	凯翼汽车、奇瑞汽车
T3	罗伯斯机器人在线有限公司
T4	中车株洲电力机车研究所
T5	四川西南联盛通讯技术有限公司
	四川酷比通信设备有限公司
	宜宾中兴网信科技有限公司
	四川康佳智能终端科技有限公司
	四川朵唯智能云谷有限公司
	四川颂歌智谷科技有限公司
	宜宾邦华智慧科技有限公司
	宜宾市智威科技有限公司
T6	四川苏格通讯技术有限公司
	宜宾华腾智联科技有限公司
	四川华辉科技有限公司
	四川翼空智控科技有限公司
	中国联合网络通信有限公司宜宾市分公司
	中国通信服务股份有限公司
	中国电信股份有限公司宜宾分公司
	中国移动通信集团四川有限公司宜宾分公司 宜宾腾卓智能科技有限公司

标准展位	
A区 智能制造	
展位号	参展企业名称
A-01	宜宾机电一体化研究所
A-02	四川普瑞斯生物科技有限公司
A-03	宜宾亿豪钢结构集团有限责任公司
A-04	四川千步机电科技有限公司
A-05	宜宾恒丰丽雅纺织科技有限公司
A-06	四川创优能智能照明有限公司
A-07	宜宾市金锐达机械制造有限公司
A-08	四川浦朝彩钢结构有限责任公司
A-09	兴文县利濠电线电缆电器有限公司
A-10	宜宾红星电子有限公司
A-11.12	四川萨默实业集团有限公司
A-13	宜宾富源发电设备有限公司

A-14	宜宾丽博生物科技有限公司
A-15	宜宾天工机械股份有限公司
A-16	宜宾伊力科技股份有限公司
A-17	宜宾帕克包装有限公司
A-18	宜宾伟恒数码科技有限公司
A-19.20	宜宾新际怡云科技有限公司
A-21.22	宜宾宏一机械有限责任公司
A-23.24	宜宾金睿视觉科技有限公司
A-25	宜宾常达机械有限公司
A-26	深圳联诺电子科技有限公司
A-27	宜宾天瑞达汽车零部件有限公司
A-28	宜宾志源高压电器有限公司
A-29-30	四川宜宾仁铭住宅工业技术有限公司
A-31	宜宾丰川动力科技有限公司
A-32	四川惊雷科技股份有限公司
A-33	四川惊雷压力容器制造有限责任公司
A-34.35	四川省宜宾市昌明机械有限公司
A-36	宜宾盈泰光电有限公司
A-37	四川省兴文县经久精密制造有限责任公司
A-38	宜宾恒旭窑炉科技开发有限公司
A-39.40	宜宾诺菲特机器人制造有限公司
A-41.42	北京一维弦科技有限责任公司
A-43.44.45.46	德恩精工(屏山)有限公司
A-47.48	四川省宜宾普什智能科技有限公司

B区 智能终端

展位号	参展企业名称
B-01	宜宾杰普森科技有限公司
B-02	宜宾市豪博讯光电有限公司
B-03	四川省长江华云电子技术有限公司
B-04	宜宾市驰泰光电科技有限公司
B-05	宜宾市天弘科技有限公司
B-06	宜宾市华伟泰科技有限公司
B-07	宜宾市金奥讯科技有限公司
B-08.09	宜宾金烽电子科技有限公司
B-10.11.12.	四川江之源科技有限公司 / 深圳市爱尚有为科技有限公司
B-13	四川宸煜林业开发有限责任公司
B-14	宜宾岷江实业集团有限公司
B-15	深圳市零奔洋光电股份有限公司
B-16	四川点燃科技有限公司

B-17	宜宾市物源科技有限公司
B-18	四川东和欣包装科技有限公司
B-19	宜宾众信(集团)科技有限公司
B-20	宜宾众信(集团)科技有限公司
B-21	宜宾众信(集团)科技有限公司
B-22	宜宾众信(集团)科技有限公司
B-23.24	宜宾众信(集团)科技有限公司
B-25	四川乐盟智联科技有限公司
B-26	宜宾市兴诺节能耐火材料有限责任公司
B-27	宜宾远平机械制造有限公司
B-28	四川钜润科技有限公司 / 四川铂洲精密科技有限公司
B-29	宜宾金原复合材料有限公司
B-30	四川金东迪科技有限公司
B-31	宜宾市澜海科技有限公司
B-32	宜宾格莱特科技有限公司
B-33	四川京龙光电科技有限公司
B-34	宜宾亿显光电科技有限公司
B-35.36	宜宾明德通讯技术有限公司
B-37	宜宾佰德科技有限公司
B-38	宜宾鸿宇科技有限公司
B-39	宜宾市凯宇科技有限公司
B-40	宜宾微兆科技有限公司
B-41	宜宾优冠科技有限公司
B-42	宜宾市利宇科技有限公司
B-43	宜宾振华电子科技有限公司
B-44	宜宾泽晟科技有限公司
B-45.46	四川新翔智联科技有限公司
B-47.48	四川省骏畅智能科技有限公司

C区 智能制造

展位号	参展企业名称
C-01	宜宾锂宝新材料有限公司
C-02	宜宾市筠山石材有限公司
C-03	四川南山射钉紧固器材有限公司
C-04	四川坤天硬质合金有限责任公司
C-05	宜宾茂泰业科技股份有限公司
C-06	宜宾金川电子有限责任公司
C-07	宜宾时代新能源有限公司
C-08	四川绿泰威科技有限公司
C-09	南溪南山设备制造有限公司
C-10	宜宾市南溪区科诚机电厂

项目赛程

2018年,中国机器人大赛设置:篮球机器人、机器人先进视觉赛、自动分拣机器人、FIRA小型组、服务机器人、机器人旅游、医疗机器人、武术擂台赛、舞蹈机器人、工程竞技类机器人、助老服务机器人、水下机器人、空中机器人、救援机器人、中型组仿真赛、四足仿生机器人、农业机器人等17个项目,共48个子项目。

01 篮球机器人

负责人:冷春涛 联系方式:13816896878

比赛主要分为积分赛和决赛。

具体见下表:

时间		内容
8月12日	9:00-17:00	报到
8月13日	9:00-16:00	报到、调试
	16:00-17:00	分组抽签、裁判领队会
	9:00-21:00	每队轮换调试
说明:1、种子队:2017年国赛前四名队伍作为种子队(其中有队伍今年未参赛,则向后顺延) 2、种子队抽签(A、C、a、c;其中大写为上半区、小写为下半区)		

时间		内容
8月14日	8:00-10:00	赛前准备
	10:00-15:40	小组赛(自主传球)

时间		内容
8月15日	8:00-10:00	赛前准备
	10:00-15:40	小组赛(自主投篮)
说明:1、上半区第一名 X, 上半区第二名 Y, 上半区第三名 Z 2、下半区第一名 x, 下半区第二名 y, 下半区第三名 z		

时间		内容
8月16日	8:00-9:00	赛前准备
	9:00-11:40	半决赛、决赛(掷硬币决定出发区)

02 机器人先进视觉赛

负责人:朱笑笑 联系方式:15921155665

2D识别项目

一、调试安排

8.13 一天调试,早 9:00-晚 21:00。

使用比赛用相机、白板等进行调试的各队时间安排如下:

参赛队编号	参赛队名	调试时间	
Y1806T42680	微人空间	9:30	9:55
Y1806T57371	东电秋名山	10:00	10:25
Y1806T59583	定倾队	10:30	10:55
Y1806T71039	奇点团队	11:00	11:25
Y1806T65632	创克	11:30	11:55
Y1806T03703	我,牙尖爪利!	12:00	12:25
Y1806T07411	追光者	12:30	12:55
Y1806T32705	Dreamer	13:00	13:25
Y1806T37858	Reflect	13:30	13:55

参赛队编号	参赛队名	调试时间	
Y1806T66773	NCU-DarkNest	14:00	14:25
Y1806T57911	远航·视觉 2D 队	14:30	14:55
Y1806T83996	piobot_home	15:00	15:25
Y1806T21103	夔牛	15:30	15:55
Y1806T16120	交龙队	16:00	16:25
Y1806T12333	SIT	16:30	16:55
Y1806T71308	火眼金星	17:00	17:25
Y1806T44154	麻辣小火锅一队	17:30	17:55
Y1806T21379	ZJUTDeus1	18:00	18:25
Y1806T57850	浙工大视觉 2D 一队	18:30	18:55
Y1806T68586	中国地质大学(北京)一队	19:00	19:25
Y1806T85096	cuger	19:30	19:55

二、赛程具体安排

时间		内容
8月14日	9:00-11:00	第一轮积分赛
	14:00-17:30	第二轮积分赛
8月15日	9:00-13:00	第三轮积分赛
	16:30-17:30	决赛

3D识别项目

一、调试安排

8.13 一天调试,早 9:00-晚 21:00。

使用比赛用相机、实物等进行调试的各队时间安排如下:

参赛队编号	参赛队名	调试时间	
		开始	结束
Y1806T50628	东电秋名山	9:30	10:15
Y1806T28713	奇点二队	10:20	11:05
Y1806T00114	NCU	11:10	11:55
Y1806T99502	远航·视觉 3D 队	12:00	12:45
Y1806T19275	交龙队	12:50	13:35
Y1806T26294	SIT-2	13:40	14:25
Y1806T16362	明眼识物	14:30	15:15
Y1806T81815	麻辣小火锅二队	15:20	16:05
Y1806T58734	浙工大视觉 3D 一队	16:10	16:55
Y1806T99343	ZJUTDeus2	17:00	17:45
Y1806T31837	浙工大银江先进视觉队	17:50	18:35
Y1806T87685	中国地质大学(北京)二队	18:40	19:25

二、赛程具体安排

时间		内容
8月14日	10:00-11:30	第一轮积分赛
	15:30-17:30	第二轮积分赛

时间		内容
8月15日	12:00-14:00	第三轮积分赛
	15:30-16:30	决赛

03 自动分拣机器人

负责人:高大志 联系方式:13704012005

立体仓库项目

一、调试安排

8月13日一天调试,早 9:00-晚 21:00,参赛队伍抽签决定调试顺序。

时间		内容
19:40-20:15		一组
20:25-21:00		二组

二、赛程具体安排

时间		内容
8月16日	9:00-9:20	第一场
	9:30-9:50	第二场

自动分拣项目

一、调试安排

8月13日一天调试,早 9:00-晚 21:00,参赛队伍抽签决定调试顺序。

时间		内容	
9:00-10:40	一组	10:50-11:30	二组
11:40-12:20	三组	13:00-13:40	四组
13:50-14:30	五组	14:40-15:20	六组
15:30-16:10	七组	16:20-17:00	八组
17:10-17:50	九组	18:00-18:40	十组
18:50-19:30	十一组		

二、赛程具体安排

时间		内容
8月14日	9:00-17:20	初赛
8月15日	8:30-16:20	复赛

04 FIRA 小型组

负责人:韩家新 联系方式:13759991309

半自主 5vs5、半自主11vs11 项目

一、调试安排

调试时间:8月13日早9:00至晚21:00

半自主5vs5, 半自主11vs11各有两块场地, 每块场地2支队伍同时参与调试。参赛队伍分A, B两组, A组9:00至14:30进行5vs5调试, B组9:00至14:30进行11vs11调试。15:00以后A、B两组交换场地。

二、赛程具体安排

1.FIRA 小型组半自主5vs5 比赛:

时间		内容
8月14日	9:30-14:30	小组赛
	15:30-16:30	半决赛
	17:30-18:30	决赛

2.FIRA 小型组半自主11vs11比赛

时间		内容
8月15日	8:30-14:30	小组赛
	16:00-17:00	半决赛
8月16日	9:00-10:00	决赛

05 FIRA 小型组仿真组

负责人:黄鸿 联系方式:13911233643

11vs11 项目

时间		内容
8月14日	9:30-13:50	初选赛
	14:00-16:50	进阶赛

5vs5 项目

时间		内容
8月14日	9:30-11:50	初选赛
	13:30-17:20	进阶赛
8月15日	16:30-17:50	进阶赛

06 服务机器人

负责人:陈万米 联系方式:13801966220

家庭服务机器人项目

时间		内容
8月13日	8:00-12:00	各参赛队自由调试
	12:00-18:00	分时调试(调试次序抽签决定)
	18:00	自由调试(视场馆开放情况决定)
8月14日	14:00-16:30	非限定项目
	17:00	自由调试
8月15日	9:30-12:00	通用服务机器人项目
	12:00-13:00	自由调试
	13:30-17:30	多人辨识项目
8月16日	8:30-12:00	超市机器人项目

仿真项目

时间		内容
8月14日	14:00-17:30	指令交互项目第一阶段
8月15日	8:30-12:00	自然语言交互项目第一阶段
	14:30-17:00	指令交互项目第二阶段
8月16日	9:00-11:30	自然语言交互项目第二阶段

07 机器人旅游

负责人:林锦国 联系方式:13705178166

一、调试安排(13日)

探险寻宝	场地一:探险	场地二:寻宝	场地三
9:00-21:00	提供各探险队专用完整场地测试训练一次,每队6分钟。准备好的队伍报名排队进行。	提供各探险队专用完整场地测试训练一次,每队6分钟。准备好的队伍报名排队进行。	供各探险队自由测试训练
越野	场地一:循线越野	场地二:抢道越野	场地三
9:00-21:00	提供各越野(循线)组(随机成组)专用完整场地测试训练一次(10分钟)。准备好的队伍报名排队进行。	提供各越野(循线)组(随机成组)专用完整场地测试训练一次(10分钟)。准备好的队伍报名排队进行。	供各越野队自由测试训练

二、赛程具体安排

1. 探险游、寻宝游项目

时间		内容
8月14日	9:30-19:30	探险初赛
	9:30-18:00	寻宝初赛
8月15日	8:30-10:30	探险复赛组顺序测试训练
		寻宝复赛组顺序测试训练
	10:30-12:30	探险复赛
		寻宝复赛
17:00-18:00	探险决赛队新路线图顺序测试训练	
	寻宝决赛队新路线图顺序测试训练	

时间		内容
8月16日	8:30-9:30	探险决赛队新路线图顺序测试训练
		寻宝决赛队新路线图顺序测试训练
	9:30-10:30	探险决赛
		寻宝决赛

2. 循线、抢道越野游项目

时间		内容
8月14日	9:00-18:00	越野(循线)初赛
	9:00-12:00	越野(抢道)初赛
8月15日	8:30-10:00	各越野(循线、抢道)复赛组(随机成组)专用完整场地测试训练
	10:30-14:00	越野(循线、抢道)复赛
	14:00-15:00	越野(循线)复赛
		各越野(循线)决赛组(随机成组)专用完整场地测试训练
	15:30-16:30	各越野(循线)决赛组(随机成组)专用完整场地测试训练
		越野(抢道)决赛
17:00-18:00	越野(循线)决赛	

08 医疗机器人

负责人:孙丽萍 联系方式:15800819006

骨科手术机器人项目

时间		内容
8月14日	10:00-12:00	第一轮比赛
	13:00-15:00	第二轮比赛

规定动作项目

时间		内容
8月14日	9:30-12:20	33个队第一轮比赛
	14:00-16:50	33个队第二轮比赛

时间		内容
8月15日	9:00-10:00	6个队第一轮比赛
	11:00-12:00	6个队第二轮比赛

09 武术擂台赛

负责人:胡涛 联系方式:18612998855

无差别 1vs1 项目

时间		内容
8月14日	9:00-11:50	第一轮小组赛
	13:00-15:50	第二轮小组赛
8月15日	9:00-11:50	第三轮小组赛
	13:00-14:00	公布小组赛排名及淘汰赛对阵情况
	14:00-14:05	66进64淘汰赛
	14:20-15:40	64进32淘汰赛
8月16日	9:00-9:40	32进16淘汰赛
	10:00-10:20	16进8淘汰赛
	10:30-10:40	8进4淘汰赛
	13:00-13:10	半决赛
	13:20-13:25	季军赛
	13:25-13:30	决赛

无差别2vs2项目

时间		内容
8月14日	9:00-9:50	第一轮小组赛
	10:30-11:20	第二轮小组赛
	13:00-13:50	第三轮小组赛
	15:00-16:00	公布小组赛排名及淘汰赛对阵情况
	16:00-16:20	12进8淘汰赛

时间		内容
8月15日	9:00-9:20	8进4淘汰赛
	10:00-10:10	半决赛
	10:40-10:45	季军赛
	10:45-10:50	决赛

轻量组项目

时间		内容
8月14日	9:00-10:50	第一轮小组赛
	12:00-13:50	第二轮小组赛
	14:20-16:10	第三轮小组赛
	17:20	公布小组赛排名及淘汰赛对阵情况
	17:50-18:20	44进32淘汰赛
8月15日	9:00-9:40	32进16淘汰赛
	10:00-10:20	16进8淘汰赛
	10:40-11:00	8进4淘汰赛
	11:20-11:30	半决赛
	11:50-11:55	季军赛
	11:55-12:00	决赛

10 舞蹈机器人

负责人:黄英亮 联系方式:13152160655

多足异形项目

时间		内容
8月13日	10:30-12:00	调试
	15:30-18:30	
8月15日	8:00-12:00	按照现场抽签顺序上场比赛
	13:30-16:30	

双足人形项目

时间		内容
8月13日	9:00-10:30	调试
	12:30-15:30	
8月14日	9:00-12:00	按照现场抽签顺序上场比赛
	13:30-18:30	
	19:30-22:10	

11 工程竞技类机器人

负责人:裴东 联系方式:13309465612

项目	初赛时间8月14日	复赛时间8月15日
光电车型搬运赛	9:30-18:23	8:30-18:15
摄像头车型搬运赛	9:30-16:16	8:30-15:25
人型搬运赛	9:30-10:55	8:30-9:55
竞步窄足赛	9:30-18:47	8:30-____;10:00-____
竞步交叉足赛	9:30-18:47	14:00-____;16:00-____
竞步体操赛	9:30-14:21	8:30-11:25
竞速标准赛	9:30-17:00	8:30-____

12 助老服务机器人

负责人:许恩江 联系方式:13269026330

时间		内容
8月13日	9:00-21:00	按抽签顺序调试,每个队伍10分钟
8月14日	9:30-19:00	生活服务机器人/环境服务机器人单一循环赛
8月15日	8:30-19:00	
8月16日	8:30-12:00	

13 水下机器人

负责人:刘文智 联系方式:13946061038

机器人水下对抗项目

时间		内容
8月13日		全天调试
8月15日	12:30-15:30	小组赛
	15:45-16:45	1/4 决赛
	16:45-17:15	半决赛
	17:15-17:45	决赛

机器人水下作业项目

时间		内容
8月13日		全天调试
8月14日	9:30-18:30	按照现场抽签顺序上场比赛
8月15日	9:00-11:00	

机器人水中巡游项目

时间		内容
8月13日		全天调试
8月15日	13:00-18:40	按照现场抽签顺序上场比赛
8月16日	8:40-9:40	

14 空中机器人

负责人:梁建宏 联系方式:13910613121

无人机大战水果项目

时间		内容
8月13日	9:20-21:00	A/B/C/D 场地调试
8月14日	9:20-17:50	参赛队按照分组依次比赛

无人机组航挑战项目

时间		内容
8月13日	9:20-15:00	E/F 场地调试
	15:00-21:00	各队按需要协商调试
8月14日	9:30-14:30	参赛队按照分组依次比赛

15 救援机器人

负责人:卢惠民 联系方式:13787107837

越障与搜救项目

时间		内容
8月14日	9:30-17:00	越障与搜救第一轮比赛
8月15日	8:45-16:15	越障与搜救第二轮比赛

环境自主建图项目

时间		内容
8月13日	全天	调试
8月15日	晚上18:00后	
8月16日	8:30-10:30	环境自主建图第一轮比赛
	10:30-12:30	环境自主建图第二轮比赛

16 中型组仿真赛

负责人:曾志文 联系方式:15616662224

时间		内容
8月14日	9:00-16:15	小组赛
8月15日	9:00-11:45	小组赛
	14:00-16:15	淘汰赛
8月16日	9:00-10:15	决赛

17 四足仿生机器人

负责人:李贻斌 联系方式:13911716131

循迹赛项目

时间		内容
8月14日	9:00-19:45	按照现场抽签顺序上场比赛
调试时间与调试场次在队伍报到后公布		

越野赛项目

时间		内容
8月14日	9:00-19:40	按照现场抽签顺序上场比赛
调试时间与调试场次在队伍报到后公布		

18 农业机器人(测试赛)

负责人:史颖刚 联系方式:15829092129

采摘机器人项目

时间		内容
8月13日	9:00-21:00	选手报到、调试
8月14日	9:30-19:00	比赛
8月15日	17:00-17:30	公布成绩

果园喷药机器人项目

时间		内容
8月13日	9:00-21:00	选手报到、调试
8月14日	9:00-21:00	选手调试
8月15日	9:30-16:00	比赛
	17:00-17:30	公布成绩

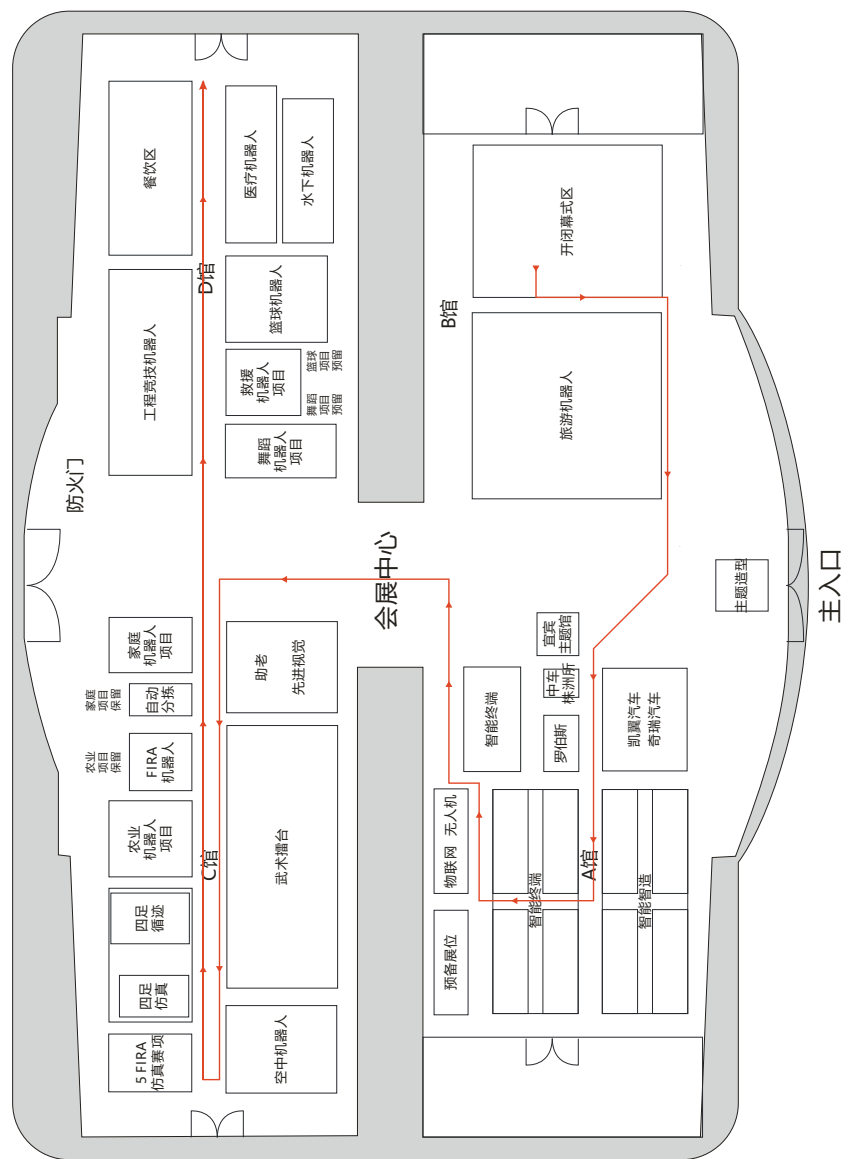
宜宾市2018中国机器人大赛筹备工作组联络员名单

单位	具体工作人员	联系方式
市政府办公室	刘健	0831-2327389
临港开发区	罗杰梅	18628076745
市科技局	彭敏	17738160388
市经济和信息化委	胡正元	15928330070 0831-2339070(产业科)
团市委	徐韵	15892541501
市投促外侨局	胡梦	15181196307
市旅游发展委	曾文敏	18909091842
市委市政府接待办	廖正莉	13684194249
市财政局	周业强	18008120888
市公安局	刘录科	15378278777
市委宣传部(市政府新闻办)	沈波	18990939920
交警支队	杨毅	13909090837
交通运输局	何星洁	13330660028
消防支队	顾乡	13778961530
市教育体育局	罗杰	13890928013
市新兴产业工委	胡梦	15181196307
市文广局	高昌旭	13320659996
宜宾学院	曹巍	13550710803
白酒学院	鄢万春	13890052782
现场安保/消防	曾珍	18623653550
现场交通管理	唐诗雨	18580364213
医疗电力保障	陈松	15808076230
会场场馆管理	张翼	18723234957

会场平面图



参观线路示意图



疏散通道平面图

