

2025 中国机器人大赛 暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

赛程赛制

**中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛组委会
2025 年 9 月**

目 录

篮球机器人-自主机器人项目赛程	1
篮球机器人-仿真机器人项目赛程	4
机器人先进视觉赛-3D 识别&工业测量（总决赛）赛程	7
自动分拣机器人-自动分拣赛项赛程	8
自动分拣机器人-立体仓库赛项赛程	10
自动分拣机器人-智能投送赛项赛程	12
FIRA 小型组-FIRA 仿真组赛程	14
FIRA 小型组-半自主&标准平台赛程	16
服务机器人-居家服务&通用服务机器人赛程	19
服务机器人-服务机器人仿真赛程	22
机器人旅游-机器人探险&寻宝（总决赛）赛程	24
医疗机器人-送药巡诊机器人赛程	28
医疗机器人-骨科手术机器人赛程	32
武术擂台赛-仿人格斗项目（总决赛）赛程	34
武术擂台赛-仿人散打项目（总决赛）赛程	36
武术擂台赛-视觉挑战项目（总决赛）赛程	38
舞蹈机器人-表演赛（总决赛）&创意赛赛程	40
工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（总决赛）&人形竞技全能赛赛程	43
水下机器人-机器人水中巡游赛程	48
水下机器人-水中作业项目（总决赛）赛程	49
中型组仿真赛项赛程	50
四足仿生机器人-快递运送赛中型组赛项（总决赛）赛程	53
四足仿生机器人-快递运送赛小型组赛项（总决赛）赛程	55
农业机器人-采摘机器人（总决赛）赛程	57
农业机器人-节水灌溉机器人（总决赛）赛程	60
智能车挑战赛-1:5 车型组赛程	63
智能车挑战赛-1:12 车型组赛程	65
智能车挑战赛-标准竞速赛赛程	67

无人机挑战赛-无人机识别与快递运输实物赛项（总决赛）赛程	69
无人机挑战赛-多旋翼无人机集群协同搜索仿真项目赛程	72
无人机挑战赛-无人机自主飞行竞速赛项（总决赛）赛程	75
无人机挑战赛-多机协同作业赛项（Demo 赛）赛程	77
创新创意赛-“机器人+”创新（总决赛）赛程	79
创新创意赛-文化艺术创意赛程	80
创新创意赛-“AI+智创未来”（总决赛）赛程	81
公共安全赛项-侦查机器人赛程	85
航天器设计与空间机器人-微纳卫星设计赛程	88
航天器设计与空间机器人-创新创意赛赛程	89
航天器设计与空间机器人-自旋非合作目标在轨服务赛程	91
航天器设计与空间机器人-月球基地建设赛程	93
智能清洁机器人挑战-餐厅 3D 清洁赛项赛程	95
智能清洁机器人挑战-卫浴 3D 清洁赛项赛程	97
乒乓球机器人-2D 技能（总决赛）赛程	99
3V3 足球赛-加速进化平台组赛程	100

篮球机器人-自主机器人项目赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名：冷春涛

电 话：13816896878

二、裁判、领队会时间

裁判领队会：10 月 16 日下午 16 点整

三、志愿者选拔

每队委派 2 名队员出任志愿者（1 人担任计分裁判员，1 人担任置球志愿者）

四、报到与调试安排

10 月 16 日 9:00-17:30，各参赛队轮换调试。

五、赛程简介

比赛主要分为积分赛和决赛两个阶段。积分赛阶段采用抽签后的双循环积分赛赛制，决赛阶段采用淘汰赛赛制；

积分赛阶段划分上、下两个半区（抽签时大写字母为上半区、小写为下半区）；

种子队：2024 年国赛前两名队伍作为种子队（如其中有队伍今年未参赛，则向后顺延）；

关于抽签：种子队抽签（A、a；其中大写为上半区、小写为下半区），其余队伍参与抽签，抽取其余签位；

根据赛程对阵表格，左侧队伍为主队，主队出发区为 A，右侧为客队，客队出发区为 B。

六、赛程安排

1、积分赛赛程

日期	环节名称	循环	对阵半区	时间	出发区 A	出发区 B
10 月 17 日	自主传球环节	循环 1	上半区	10:00-10:10	A	B
				10:10-10:20	C	D
				10:20-10:30	A	C
				11:00-11:10	B	D
				11:10-11:20	A	D
				11:20-11:30	B	C
			中场休息			
			下半区	12:00-12:10	a	b
				12:10-12:20	c	d
				12:20-12:30	a	c

10 月 18 日	自主投篮环节			12:30-12:40	b	d
				12:40-12:50	a	d
				12:50-13:00	b	c
				休息		
		循环 2	上半区	14:00-14:10	B	A
				14:10-14:20	D	C
				14:20-14:30	C	A
				14:30-14:40	D	B
				14:40-14:50	D	A
				14:50-15:00	C	B
				中场休息（赛队合影）		
			下半区	15:30-15:40	b	a
				15:40-15:50	d	c
				15:50-16:00	c	a
				16:00-16:10	d	b
				16:10-16:20	d	a
				16:20-16:30	c	b
10 月 18 日	自主投篮环节	循环 1	上半区	9:00-9:10	A	B
				9:10-9:20	C	D
				9:20-9:30	A	C
				9:30-9:40	B	D
				9:40-9:50	A	D
				9:50-10:00	B	C
				中场休息		
			下半区	10:30-10:40	a	b
				10:40-10:50	c	d
				10:50-11:00	a	c
				11:00-11:10	b	d
				11:10-11:20	a	d
				11:20-11:30	b	c
				休息		
		循环 2	上半区	14:00-14:10	B	A
				14:10-14:20	D	C
				14:20-14:30	C	A
				14:30-14:40	D	B
				14:40-14:50	D	A
				14:50-15:00	C	B
				中场休息		
			下半区	15:30-15:40	b	a
				15:40-15:50	d	c
				15:50-16:00	c	a
				16:00-16:10	d	b
				16:10-16:20	d	a
				16:20-16:30	c	b

积分赛结束后，根据规则评分标准（循环 1 积分+循环 2 积分）进行排序

上半区第一名 X，上半区第二名 Y，上半区第三名 Z

下半区第一名 x，下半区第二名 y，下半区第三名 z

2、决赛赛程（决赛阶段掷硬币决定队伍出发区）

日期	比赛性质	环节名称	时间	对阵双方	备注
10 月 19 日	半决赛	自主传球	09:00-09:10	X VS y	半决赛 (胜者 O、P 负者 M、S)
			09:10-09:20	x VS Y	
		自主投篮	09:40-9:50	X VS y	
			9:50-10:00	x VS Y	
	决赛	自主传球	10:30-10:40	Z VS z	Z、z 间 胜者第五名，负者第六名； M、S 间 胜者第三名，负者第四名； O、P 间 胜者冠军，负者亚军
			10:40-10:50	M VS S	
			10:50-11:00	O VS P	
		自主投篮	11:30-11:40	Z VS z	
			11:40-11:50	M VS S	
			11:50-12:00	O VS P	

篮球机器人-仿真机器人项目赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名：林春

电 话：13950177892

二、裁判、领队会时间

裁判领队会：10 月 17 日上午 10 点 20 分

三、志愿者选拔

每队委派 1 名队员出任志愿者

四、调试安排

10 月 16 日全天调试，各参赛队轮换调试。

五、赛程简介

1、比赛主要分为初赛和决赛两个阶段。初赛与决赛阶段均分别采用单循环积分赛赛制，每胜一场，积一分；

2、每场设两回合，场内总积分高者为胜，平分者以两回合机器人回位后累计剩余时间多者胜；

3、初赛 1、2 结束后按积分从多到少排序，前 5 名进入决赛。未进入决赛的队伍以该排序作为最终成绩。积分相同者，以初赛所有场次回合总积分高者排前；

4、初赛 1、2 成绩不带入决赛，决赛重新积分，按积分从多到少排序，积分相同者，以决赛所有场次回合总积分高者排前。决赛排序作为进入决赛参赛队伍的最终成绩。

5、关于抽签：领队会时随机抽签，进入决赛的队伍重新抽签。

六、赛程安排

日期	环节名称	时间	对战双方	
参赛队伍在领队会时抽签				
10 月 17 日	初赛 1	10:30-10:40	A	E
		10:40-10:50	B	F
		10:50-11:00	C	G
		11:00-11:10	D	H
		11:10-11:20	E	I

		11:20-11:30	F	J
		14:30-14:40	G	K
		14:40-14:50	H	L
		14:50-15:00	I	M
		15:00-15:10	J	N
		15:10-15:20	K	O
		15:20-15:30	L	A
		15:30-15:40	M	B
		15:40-15:50	N	C
		15:50-16:00	O	D
		16:00-16:10	I	A
		16:10-16:20	J	B
		16:20-16:30	K	C
		16:30-16:40	L	D
		16:40-16:50	M	E
		16:50-17:00	N	F
		17:00-17:10	O	G
		17:10-16:20	A	H
		17:20-17:30	B	I
10 月 18 日	初赛 2	9:30-9:40	C	J
		9:40-9:50	D	K
		9:50-10:00	E	L
		10:00-10:10	F	M
		10:10-10:20	G	N
		10:20-10:30	H	O
		10:30-10:40	A	M
		10:40-10:50	B	N
		10:50-11:00	C	O
		11:00-11:10	D	A
		11:10-11:20	E	B
		11:20-11:30	F	C
		15:00-15:10	G	D
		15:10-15:20	H	E
		15:20-15:30	I	F
		15:30-15:40	J	G
		15:40-15:50	K	H
		15:50-16:00	L	I
		16:00-16:10	M	J

		16:10-16:20	N	K
		16:20-16:30	O	L
进入决赛的队伍重新抽签				
10 月 19 日	决赛	9:40-10:00	b	e
		10:00-10:20	c	d
		10:20-10:40	e	c
		10:40-11:00	a	b
		11:00-11:20	c	a
		11:20-11:40	d	e
		11:40-12:00	a	d
		12:00-12:20	b	c
		12:20-12:40	d	b
		12:40-13:00	e	a

机器人先进视觉赛-3D 识别&工业测量（总决赛）赛程

一、比赛负责人

技术委员会负责人：朱笑笑，15921155665，上海交通大学

组织委员会负责人：鹿卫超，15601958995，洛阳理工学院

二、裁判、领队会时间

领队会裁判会时间：10 月 16 日，17:00，赛场

三、调试安排

调试时间为 10 月 16 日报到后-17:30。因为参赛队伍数量多，利用组委会提供的设备进行调试的时间短，建议各队带好自家的摄像头相机及机架进行调试。（具体参赛队调试顺序，后续在 QQ 交流群中公布）

四、赛程具体安排

1. 10 月 16 日 9:00 公布部分参赛物品。

2. 赛程安排时间 10 月 17 日 10:00-17:30、10 月 18 日 09:00-17:30、10 月 19 日 9:00-14:00；其中开幕式 10 月 17 日 9:00-10:00，请没有竞赛任务的赛队派代表参加；闭幕式 10 月 19 日 15:00-16:00，冠亚季军做好领奖准备。

3. 具体赛程安排

时间	项目	比赛轮次
10 月 17 日，10:30-12:30	工业测量项目	第一轮
10 月 17 日，15:00-17:00		第二轮
10 月 18 日，09:00-13:00	3D 识别项目	第一轮
10 月 18 日，14:30-17:30		第二轮
10 月 19 日，09:00-10:30	工业测量项目	(冠军争夺) 成绩排名前五 按第二轮比并增加难度
10 月 19 日，10:30-13:00	3D 识别项目	

比赛顺序：参赛队伍的比赛顺序，在第一次领队会时由技术委员会抓阄确定。

自动分拣机器人-自动分拣赛项赛程

一、技术委员会

负责人：刘祚时，69229680@qq.com，13803589995

高大志，3020253804@qq.com，13704012005

二、比赛现场总负责人

姓 名：刘鑫婷

电 话：15615638165

三、裁判、领队会时间

1、裁判会议

会议时间：10 月 16 日 15:00-16:30

会议内容：确定相关竞赛细节，志愿者分配

2、领队会议

会议时间：10 月 16 日 16:30—17:30

会议内容：公布具体竞赛流程、竞赛要求、抽签分组等

四、赛前调试安排

调试时间：10 月 16 日 9:00—17:30

注意：比赛道具数量有限，调试期间不得私自拿走场上道具，不得损坏道具，违者后果自负。调试期间请严格遵守现场秩序，不得干扰调试现场。

五、赛程具体安排

1、说明

赛制说明

本届比赛为线下比赛，一场比赛分为上下半场（即红蓝半场）。比赛采用排位赛和淘汰赛赛制，参赛队伍通过抽签确定对阵双方。

计分方法

计分以一场比赛的总得分（红蓝半场分数相加）为准，如果总得分相同，则比较一场比赛的总用时（红蓝半场用时相加），用时较少的队伍晋级。

晋级原则

第一阶段为排位赛。排位赛双方两两上场，每轮比赛结束后根据总成绩排名，根据现场情况取若干队伍晋级下一轮。

第二阶段采用淘汰赛。淘汰赛双方两两对抗，每场比赛的胜者直接晋级下一轮。

根据队伍规模等因素，现场可做出一定调整，确定晋级下一级比赛的数量。

2、比赛时间表

自动分拣 10 月 17 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
排位赛,取前 N 名进入下一轮 每组比赛约为 20 分钟	10:00—12:00
	午饭
	13:00-17:30

自动分拣 10 月 18 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
排位赛,取前 N 名进入下一轮 每组比赛约为 20 分钟	9:00—12:00
	午饭
	13:00-17:30

自动分拣 10 月 19 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
淘汰赛	9:00—13:00

自动分拣机器人-立体仓库赛项赛程

一、技术委员会

负责人：刘祚时，69229680@qq.com，13803589995

高大志，3020253804@qq.com，13704012005

二、比赛现场总负责人

姓 名：刘鑫婷

电 话：15615638165

三、裁判、领队会时间

1、裁判会议

会议时间：10 月 16 日 15:00-16:30

会议内容：确定相关竞赛细节，志愿者分配

2、领队会议

会议时间：10 月 16 日 16:30—17:30

会议内容：公布具体竞赛流程、竞赛要求、抽签分组等

四、赛前调试安排

调试时间：10 月 16 日 9:00—17:30

注意：比赛道具数量有限，调试期间不得私自拿走场上道具，不得损坏道具，违者后果自负。调试期间请严格遵守现场秩序，不得干扰调试现场。

五、赛程具体安排

1、说明

赛制说明

本届比赛为线下比赛，一场比赛分为上下半场（即红蓝半场）。比赛采用排位赛和淘汰赛赛制，参赛队伍通过抽签确定对阵双方。

计分方法

计分以一场比赛的总得分（红蓝半场分数相加）为准，如果总得分相同，则比较一场比赛的总用时（红蓝半场用时相加），用时较少的队伍晋级。

晋级原则

第一阶段为排位赛。排位赛双方两两上场，每轮比赛结束后根据总成绩排名，根据现场情况取若干队伍晋级下一轮。

第二阶段采用淘汰赛。淘汰赛双方两两对抗，每场比赛的胜者直接晋级下一轮。

根据队伍规模等因素，现场可做出一定调整，确定晋级下一级比赛的数量。

2、比赛时间表

立体仓库 10 月 17 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
排位赛,取前 N 名进入下一轮 每组比赛约为 20 分钟	10:00—12:00
	午饭
	13:00-17:30

立体仓库 10 月 18 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
排位赛,取前 N 名进入下一轮 每组比赛约为 20 分钟	9:00—12:00
	午饭
	13:00-17:30

立体仓库 10 月 19 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
淘汰赛	9:00—13:00

自动分拣机器人-智能投送赛项赛程

一、技术委员会

负责人：刘祚时，69229680@qq.com，13803589995

高大志，3020253804@qq.com，13704012005

二、比赛现场总负责人

姓 名：刘鑫婷

电 话：15615638165

三、裁判、领队会时间

1、裁判会议

会议时间：10 月 16 日 15:00-16:30

会议内容：确定相关竞赛细节，志愿者分配

2、领队会议

会议时间：10 月 16 日 16:30—17:30

会议内容：公布具体竞赛流程、竞赛要求、抽签分组等

四、赛前调试安排

调试时间：10 月 16 日 9:00—17:30

注意：比赛道具数量有限，调试期间不得私自拿走场上道具，不得损坏道具，违者后果自负。调试期间请严格遵守现场秩序，不得干扰调试现场。

五、赛程具体安排

1、说明

赛制说明

本届比赛为线下比赛，一场比赛分为上下半场（即红蓝半场）。比赛采用排位赛和淘汰赛赛制，参赛队伍通过抽签确定对阵双方。

计分方法

计分以一场比赛的总得分（红蓝半场分数相加）为准，如果总得分相同，则比较一场比赛的总用时（红蓝半场用时相加），用时较少的队伍晋级。

晋级原则

第一阶段为排位赛。排位赛双方两两上场，每轮比赛结束后根据总成绩排名，取若干队伍晋级下一轮。

第二阶段采用淘汰赛。淘汰赛双方两两对抗，每场比赛的胜者直接晋级下一轮。

根据队伍规模等因素，现场可做出一定调整，确定晋级下一级比赛的数量。

2、比赛时间表

智能投送 10 月 17 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
排位赛,取前 N 名进入下一轮 每组比赛约为 20 分钟	10:00—12:00
	午饭
	13:00-17:30

智能投送 10 月 18 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
排位赛,取前 N 名进入下一轮 每组比赛约为 20 分钟	9:00—12:00
	午饭
	13:00-17:30

智能投送 10 月 19 日比赛时间	
比赛阶段	比赛时间（仅参考）
淘汰赛	9:00—13:00

FIRA 小型组-FIRA 仿真组赛程

一、技术委员会

负责人：罗忠文，邮箱：24035234@qq.com 电话：13307119340

二、比赛现场总负责人

姓 名：杨林权

电 话：18986124970

三、裁判、领队会时间

2025-10-16 17: 20

同时进行分组抽签

四、赛前调试安排

2025 年 10 月 16 日 14:00-17:20

五、赛程具体安排

1、说明

赛制说明：分小组赛、淘汰赛、决赛三个阶段进行

小组赛：采用单循环的形式进行。主要根据上一届的比赛成绩决定种子队，种子队和其他队伍分别抽签，进行分组。每个小组一个种子队，若干其他队伍。

决 赛：采用单循环的形式进行。

计分方法：二支队伍进行比赛，胜者积 3 分，负者积 0 分，平局比赛双方各积 1 分。

小组赛晋级原则：小组积分最高的前二名晋级。如果出现积分相同的队伍，则按净胜球数球顺序排名，净胜球数多的晋级。在积分和净胜球相同的情况下，按进球数排名，进球多的晋级。在积分、净胜球、进球都相同的情况下，采用抛硬币形式决定晋级者。

淘汰赛原则：基本原则小组第一名与其他小组第二名进行比赛。同一学校如果有二支及以上队伍晋级淘汰赛，则该校所有队伍先进行淘汰赛，决出一支队伍晋级决赛。其他队伍淘汰。

比赛方法：根据抽签情况，二二捉对比赛。

2、比赛时间表

时间	赛事
10 月 17 日 10: 00-17: 30	5V5 小组赛
10 月 18 日 9: 00-12: 30	11V11 小组赛
10 月 18 日 12: 30—17: 30	5V5 淘汰赛、11V11 淘汰赛
10 月 19 日 9: 00-14: 00	5V5 决赛、11V11 决赛

FIRA 小型组-半自主&标准平台赛程

一、技术委员会

负责人: 韩家新 jxhan@xsyu.edu.cn 13759991309

预计到达时间: 10 月 16 日 10: 00

二、比赛现场负责人

1.半自主 5vs5 负责人

姓名:李奎 方正

2.标准平台 负责人

姓名:王潇潇 汪杰

三、裁判、领队会时间

1.领队会议

时间: 10 月 16 日 16:00; 参会人员: 校赛赛项负责人。

主要议题: 学习安全条例, 讨论抽签方案。

2.抽签会议

时间: 10 月 16 日 16:30; 参会人员: 各队队长。

3.裁判会

时间:10 月 16 日 17:00, 裁判培训。

四、裁判员选拔

每支参赛队指定一名熟悉竞赛规则的队员担任裁判,并参加裁判会。要求(1) 阅读 FIRA 小型组半自主 5vs5、标准平台的竞赛规则, (2) 参加裁判会议, 技术委员会负责解释裁判要领, 注意事项。

五、调试安排

调试时间为 2025 年 10 月 16 日 9:00-17:30

六、赛程具体安排(半自主 5vs5, 标准平台)

1.FIRA 小型组-半自主 5vs5

共计 21 支参赛队(1 至 21), 场地数量 3 块(A,B, C), 赛制:淘汰制, 比赛分两个阶段进行。

第 1 阶段为淘汰赛: 第 1 轮(20 队参赛)、第 2 轮(10 队参赛)、第 3 轮

(冠军+第 2 轮胜者, 共 6 队)

第 2 阶段为冠军争夺赛, 采用循环赛制。

第 1 阶段第 1 轮 (20 队参赛, 共 10 场比赛, 队 1 轮空, 10 月 17 日)

场地	编号	对阵	时间安排	胜者标记
A	1-1	队 2 vs 队 3	10:00-11:00	W1-1
A	1-2	队 4 vs 队 5	11:30-12:30	W1-2
A	1-3	队 6 vs 队 7	13:00-14:00	W1-3
A	1-4	队 8 vs 队 9	14:30-15:00	W1-4
B	1-5	队 10 vs 队 11	10:00-11:00	W1-5
B	1-6	队 12 vs 队 13	11:00-12:00	W1-6
B	1-7	队 14 vs 队 15	13:00-14:00	W1-7
C	1-8	队 16 vs 队 17	10:00-11:00	W1-8
C	1-9	队 18 vs 队 19	11:30-12:30	W1-9
C	1-10	队 20 vs 队 21	13:00-14:00	W1-10

晋级队伍: W1-1 至 W1-10 (共 10 队)

轮空: 队 1 (去年冠军)

第 1 阶段第 2 轮 (10 队参赛, 共 5 场比赛, 队 1 轮空, 10 月 17 日)

场地	编号	对阵	时间安排	胜者标记
A	2-1	W1-1 (队 2/3) vs W1-2 (队 4/5)	16:00-17:00	W2-1
A	2-2	W1-3 (队 6/7) vs W1-4 (队 8/9)	17:30-18:30	W2-2
B	2-3	W1-5 (队 10/11) vs W1-6 (队 12/13)	16:00-17:00	W2-3
B	2-4	W1-7 (队 14/15) vs W1-8 (队 16/17)	17:30-18:30	W2-4
C	2-5	W1-9 (队 18/19) vs W1-10 (队 20/21)	16:00-17:00	W2-5

晋级队伍: W2-1 至 W2-5 (共 5 队) 轮空: 队 1 (去年冠军)

第 1 阶段第 3 轮 (6 队参赛, 共 3 场比赛, 产生前 3 名, 10 月 18 日)

场地	编号	对阵	时间安排	胜者标记
A	3-1	队 1 (去年冠军) vs W2-1	9: 00-10: 00	G3-1
B	3-2	W2-2 vs W2-3	9: 00-10: 00	G3-2
C	3-3	W2-4 vs W2-5	9: 00-10: 00	G3-3

前三名产生: 3-1、3-2、3-3 的胜者即为本次比赛前三名

第 2 阶段冠军争夺循环赛制 (3 队参赛, 共 3 场比赛, 10 月 18 日)

场地	编号	对阵	时间安排
A	4-1	G3-1 vs G3-2	10: 30-11: 30
A	4-2	G3-2 vs G3-3	13:00-14:00
A	4-3	G3-1 vs G3-3	15:00-16:00

2.FIRA 小型组标准平台

抽签决定比赛顺序,共 19 支队伍,抽签决定 A,B 两组, 10 月 19 日 9: 00 开

始，分别在场地 A,B 进行。

标准平台顺序表 （10 月 19 日）

时间	队伍抽签顺序	得分	计时
9: 30-9: 50	A1		
9: 50-10: 10	A2		
10: 10-10: 30	A3		
10: 30-10: 50	A4		
10: 50-11: 10	A5		
11: 10-11: 30	A6		
11: 30-11: 50	A7		
11: 50-12: 10	A8		
12: 10-12: 30	A9		
12: 30-12: 50	A10		
9: 30-9: 50	B1		
9: 50-10: 10	B2		
10: 10-10: 30	B3		
10: 30-10: 50	B4		
10: 50-11: 10	B5		
11: 10-11: 30	B6		
11: 30-11: 50	B7		
11: 50-12: 10	B8		
12: 10-12: 30	B9		

如果首次展示未能正常完成，经 FIRA 技术委员会研究批准后，可重新安排第二次展示；若第二次展示仍然不能正常完成，则视为主动放弃比赛。

七、注意事项

受各种条件制约，赛程可能会调整，请关注赛场告示。

服务机器人-居家服务&通用服务机器人赛程

一、技术委员会

负责人：陈万米，wanmic@163.com，13801966220

二、比赛现场总负责人

姓 名：张大伟（郑州大学）

电 话：18736002097

三、安全责任人

姓 名：周文举（上海大学）

电 话：13127539028

四、裁判、领队会时间

1. 9月28日晚上20:30，线上会议（会议号在QQ群公布），规则答疑等。
2. 10月16日下午14:00—15:00，比赛场地(待定)
3. 每个小项每轮比赛前，进行抽签以决定比赛顺序。

五、赛前调试安排

10月16日全天安排调试，给每支队伍一位机器人20分钟的调试时间，如果有机器人既参加居家服务机器人项目，又参加通用服务机器人项目的，则只能给20分钟的调试时间。如果有队伍采用不同的机器人参加居家服务机器人项目与通用服务机器人项目的，则分别给予20分钟的调试时间。

调试时间为9:00-17:30，调试顺序安排在9月28日晚上的线上领队会议上确定。

六、赛程具体安排

1、说明

2025 中国机器人大赛之服务机器人赛项比赛严格执行在中国机器人大赛官

方网站上发布的 2025 中国机器人大赛之服务机器人赛项各小项之比赛规则。

2025 中国机器人大赛之服务机器人赛项由规则解答（线上），现场调试，比赛，裁判和领队会（线上、现场），技术&组织委员会扩大会议等相关部分组成。

要求各参赛队领队与各参赛队推荐的裁判于 2025 年 10 月 16 日上午到达比赛现场，10 月 16 日下午 14:00 召开领队、裁判会议。10 月 17 日进行通用服务机器人项目第一轮比赛。10 月 18 日进行居家服务机器人项目第一轮比赛；通用服务机器人项目第二轮比赛、居家服务机器人项目第二轮比赛。10 月 19 日进行通用服务机器人项目、居家服务机器人项目第三轮的比赛（总决赛）。为保证比赛公平、公正的进行，各参赛队委派的裁判需要在赛前全面消化比赛规则，如果在执法比赛中，由于裁判的生疏而导致比赛出现异常，则需要扣除该裁判所在参赛队该项的比赛成绩，视情节轻重分别扣分 500 分，300 分，100 分，具体由在场的技术委员会委员、组织委员会委员讨论决定。

本次赛事，只安排一块比赛场地（居家服务机器人与通用服务机器人共用一块场地），因此比赛时间会比较紧，比赛开始前，全部参赛队先行抽签（决定比赛顺序），参赛机器人按抽签顺序在进门口处一字排队，其余队员集中观看正在比赛的队伍，所有队员不能再触碰机器人，下一个待上场的队伍除外。

关于各小项的测试说明，所有队伍均参加第一轮比赛，第一轮比赛结束之后，成绩排名靠前的 10 支队伍参加第二轮比赛，10 名以后的队伍直接根据第一轮比赛成绩进行总排名。

第二轮比赛结束后的前 3 名参加第三轮的总决赛，4-10 名的队伍根据第二轮比赛的成绩进行总排名。

总决赛的难度可能会有所提升，每个小项参加总决赛的 3 支队伍，根据总决赛成绩进行最终排名。

比赛中每支队伍均有 8 分钟的比赛时间，如果在比赛中，队员对本队机器人的表现有不满意的，可以在 8 分钟内进行重启（重启次数不限，但每队最多只能有 8 分钟的比赛总时间），但物品位置与客人位置等会发生变化，取完成度最好的一次计入排名。

各个参赛队的参赛顺序由现场抽签决定。本次大赛的具体奖项根据大赛统一规定执行。

2、比赛时间总表

服务机器人赛项之赛程总体安排表

注：以下表格中“通用服务机器人项目”简称“通用项目”，“居家服务机器人项目”简称“居家项目”

日期		时间	比赛项目	说明
10月16日	上	9:00 ~ 17:30	根据赛前会议安排的顺序	各队专属调试，每位机器人20分钟
		14:00 ~ 15:00	领队、裁判会议	由赛项组织委员会负责
		15:30 ~ 16:30	检查机器人	裁判负责(依据比赛规则中的机器人要求进行)
10月17日	上午	09:00 ~ 10:00	开幕式	由大赛组委会安排
		10:00 ~ 10:30	自由调试	
		10:30 ~ 11:00	拍集体照	全部机器人与队员
	下午	12:00 ~ 16:30	通用项目比赛	第一轮比赛
		16:30 ~ 17:00		成绩统计
		16:30 ~ 17:30	技术&组织委员会扩大会议	各队的指导老师列席参加
10月18日	上午	09:00 ~ 12:30	居家项目比赛	第一轮比赛
		12:30 ~ 13:00		成绩统计，产生第二轮名单
	下午	13:00 ~ 15:00	通用项目比赛	第二轮比赛
		15:00 ~ 17:00	居家项目比赛	第二轮比赛
		17:00 ~ 17:30	第二轮成绩统计	产生决赛名单
10月19日		09:00 ~ 10:00	自由调试	决赛准备
		10:00 ~ 11:30	通用项目决赛	第三轮比赛
		11:30 ~ 12:00	自由调试	决赛准备
		12:00 ~ 13:30	居家项目决赛	第三轮比赛
		13:30 ~ 14:00	各队自由交流	成绩汇总并上报
		15:00 ~ 16:00	闭幕式	由大赛组委会安排

服务机器人-服务机器人仿真赛程

一、技术委员会

负责人：李昕，上海大学，xli@shu.edu.cn，13817093312

技术顾问：

陈小平 中国科学技术大学

陈万米 上海大学

成 员：

张露元，上海大学

王月日，安徽大学

陈奇，西北工业大学

李亚飞，浙江工业大学

二、比赛现场总负责人

姓名：李昕

电话：13817093312

三、裁判、领队会时间

1、10月16日上午10:00—12:00，比赛场地，并进行各组平台调试顺序抽签。

2、比赛前，进行抽签以决定比赛顺序。

四、赛前调试安排

10月16日全天安排调试，调试时间为9:00—17:30。

五、赛程具体安排

1、说明

2025 中国机器人大赛服务机器人-仿真项目比赛严格执行在中国机器人大赛官方网站上发布的 2025 中国机器人大赛之服务机器人赛项各小项之比赛规则。

要求各参赛队领队 10 月 16 日上午到达比赛现场，上午 10:00 召开领队、裁判会议，包括规则解答，调试顺序抽签。10 月 17 日上午 10 点开始正式比赛。17 日至 19 日进行各个项目的比赛，为保证比赛公平、公正的进行，各组委派的裁判（最好专人）需要在赛前全面消化比赛规则，如果在执法比赛中，由于裁判的生疏而导致比赛出现异常，则需要扣除该裁判所在参赛队的比赛成绩，视情节

轻重分别扣分 300 分，200 分，100 分，具体由在场的技术委员会委员讨论决定。

2、比赛时间表

各个参赛队的参赛顺序由现场抽签决定。具体赛程安排见下表。

日期		时间	比赛项目	说明
10 月 16 日	上午	9: 00~10: 00	各参赛队报到，检查场地	
		10: 00~12: 00	领队、裁判会议	赛程/规则说明以及调试顺序抽签
	下午	13: 30~17: 30	各参赛队平台调试	测试顺序抽签决定
10 月 17 日	上午	09:00~10:00	开幕式	
		10: 00 ~ 12: 00	指令交互项目/自然语言交互项目	IT/NT 第一阶段
	下午	13: 30 ~ 17: 30	指令交互项目/自然语言交互项目	IT/NT 第一阶段
10 月 18 日	上午	10: 00 ~ 12: 00	指令交互项目/自然语言交互项目	IT/NT 第二阶段
	下午	13: 30 ~ 17: 30	指令交互项目/自然语言交互项目	IT/NT 第二阶段
10 月 19 日	上午	10: 00 ~ 12: 00	成绩汇总	
	下午	15:00 ~16:00	闭幕式	

机器人旅游-机器人探险&寻宝（总决赛）赛程

一、技术委员会

负责人：贾永兴，jyx197405@163.com，13372028480

二、赛程安排

1. 具体赛程安排

日期	时间	内容	地点	备注
10月16日	9:00-17:30	报到	竞赛报到处	
	8:30	调试	比赛场地	
	16:00	领队会议	见QQ群通知	每队 务必指派1人参加
	17:30	清场、恢复场地		
10月17日	9:00-10:00	开幕式		每队 务必指派1人参加
	10:00-12:00	初赛	比赛场地	A、B组同时开赛
	12:00-13:00	午休、恢复场地		
	13:00-17:00	初赛	比赛场地	A、B组同时开赛
	17:30	清场、恢复场地		
	18:00	公布复赛名单	公示栏	
10月18日	9:00-10:30	调试	比赛场地	
	10:30-12:00-	复赛	比赛场地	
	12:00-13:00	午休、恢复场地		
	13:30-16:00	复赛	比赛场地	A、B组同时开赛
	17:00	清场、恢复场地		
	17:30	公布复赛名单	公示栏	
10月19日	9:00-10:00	调试	比赛场地	
	10:00-12:00	决赛	比赛场地	按初赛成绩由低到高上场比赛
	13:30	公布决赛成绩 复赛序	公示栏	

2. 竞赛场地设置：

比赛设置场地共4块，探险寻宝各2块，各赛队按照下表安排在指定场地调试和比赛。

3. 裁判会议

会议时间：10月16日 15:00

会议内容：确定相关竞赛细节，志愿者分配。

4. 领队会议

会议时间：10 月 16 日 16:00

会议内容：商讨有关比赛具体细节，公布竞赛日具体竞赛流程、竞赛要求、竞赛轮次以及各轮次晋级规则等事宜；

会议要求：每支参赛队派一名成员（队长或指导教师）参加（**请各赛队务必重视领队会议，指派成员出席**）。

三、赛制安排

比赛采用单循环积分赛。分为三轮，分别为初赛、复赛和决赛，每轮比赛 2 次出发机会。

四、调试场地安排

1. 机器人探险

(1) A 组、场地 1

序号	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
1	Y2509T1444381	燕雀队	东莞理工学院
2	Y2509T1419236	SEU 做啥都队	东南大学
3	Y2509T1418849	伏特探险家队	福州大学至诚学院
4	Y2509T1426899	指定能队	福州大学至诚学院
5	Y2509T1493315	虎	杭州师范大学
6	Y2509T1428768	西南风	杭州师范大学
7	Y2509T1427956	肆时	杭州师范大学
8	Y2509T1474369	清柏	杭州师范大学
9	Y2509T1497473	ACT3	杭州师范大学
10	Y2509T1474663	IBOT 春和景明	黄河科技学院
11	Y2509T1491151	IBOT 远航队	黄河科技学院
12	Y2509T1429886	IBOT 出入平安	黄河科技学院
13	Y2509T1429505	华南虎二队	江西理工大学
14	Y2509T1411921	凌晨三点的星	空军工程大学
15	Y2509T1424702	冲锋	陆军工程大学
16	Y2509T1481228	勇者	陆军工程大学
17	Y2509T1497337	进击的小车	南京工程学院
18	Y2509T1474685	远航之星 3 队	南京理工大学泰州科技学院
19	Y2509T1465896	全险半挂队	南京理工大学紫金学院
20	Y2509T1467948	冰雪奇境闪电队	南京理工大学紫金学院
21	Y2509T1475788	通大探险二队	南通大学
22	Y2509T1453120	扭转轱辘幸运草	衢州学院
23	Y2509T1460012	速速起飞	衢州学院
24	Y2509T1451499	ZFZ	衢州学院

(2) B 组、场地 2

序号	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
25	Y2509T1492451	无敌寻宝王	衢州学院
26	Y2509T1491017	轨迹探险队	三江学院
27	Y2509T1435532	越野先锋队	三江学院
28	Y2509T1486559	探探队	绍兴文理学院
29	Y2509T1444081	元培探险二	绍兴文理学院元培学院
30	Y2509T1493338	毛毛细雨	绍兴文理学院元培学院
31	Y2509T1424381	上方山最速传说	苏州城市学院
32	Y2509T1421415	该出发啦	苏州城市学院
33	Y2509T1470135	一起加油	苏州城市学院
34	Y2509T1497247	机械赋能	西北民族大学
35	Y2509T1477030	机智先锋——破浪	信息工程大学
36	Y2509T1431087	ZJUT_探险二队	浙江工业大学
37	Y2509T1416125	玉兰队	浙江农林大学
38	Y2509T1463995	紫藤队	浙江农林大学
39	Y2509T1462629	贴地飞行	浙江师范大学行知学院
40	Y2509T1411703	畅通无阻	浙江师范大学行知学院
41	Y2509T1466887	好像不队	浙江师范大学行知学院
42	Y2509T1477049	早八睡觉哪不对	郑州大学
43	Y2509T1485392	黑骑士 pro	郑州科技学院
44	Y2509T1449634	霹雳火	郑州科技学院
45	Y2509T1443053	123	中国计量大学
46	Y2509T1443805	12345	中国计量大学
47	Y2509T1448454	要得队	重庆大学
48	Y2509T1482370	万里战队	重庆大学

2. 机器人寻宝

(1) A 组、场地 1

序号	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
1	Y2509T1478506	吃鲤鱼	杭州师范大学
2	Y2509T1453689	morning 大王	杭州师范大学
3	Y2509T1415440	从不红温	杭州师范大学
4	Y2509T1464879	理想爱车	杭州师范大学
5	Y2509T1482532	CVVJ	衢州学院
6	Y2509T1448821	蓝星队	浙江农林大学
7	Y2509T1425054	AAA 专业竞速	浙江师范大学行知学院
8	Y2509T1444929	能不能别卷了	浙江师范大学行知学院
9	Y2509T1468487	抓的全都队	浙江师范大学行知学院
10	Y2509T1458339	无敌探险王	衢州学院
11	Y2509T1488546	LH	衢州学院
12	Y2509T1437551	量子蹦迪小分队	衢州学院
13	Y2509T1450700	岁岁惊鸿	衢州学院
14	Y2509T1488959	AAA 旅游机器人批发队	浙江工业大学
15	Y2509T1421673	寻宝_这里是人机队	浙江工业大学

16	Y2509T1410896	百里战队 3	重庆大学
17	Y2509T1497976	万里战队	重庆大学
18	Y2509T1427981	浙科大寻宝三队	浙江科技大学

(2) B 组、场地 2

序号	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
19	Y2509T1477079	浙科大寻宝二队	浙江科技大学
20	Y2509T1441657	ZJUT_寻宝三队	浙江工业大学
21	Y2509T1428356	少年口寻宝	绍兴文理学院元培学院
22	Y2509T1415246	陆上小横队	绍兴文理学院元培学院
23	Y2509T1490203	拾光者	信息工程大学
24	Y2509T1490555	山之石队	南京理工大学紫金学院
25	Y2509T1452325	三千一	黄河科技学院
26	Y2509T1467379	三千二	黄河科技学院
27	Y2509T1485648	半导队	东莞理工学院
28	Y2509T1469928	刀锋	陆军工程大学
29	Y2509T1457640	梦之豪	洛阳理工学院
30	Y2509T1499229	梦之阳	洛阳理工学院
31	Y2509T1459390	通大寻宝一队	南通大学
32	Y2509T1486451	远航之星 1 队	南京理工大学泰州科技学院
33	Y2509T1450447	比奇堡战队	福州大学至诚学院
34	Y2509T1488768	皮卡丘战队	福州大学至诚学院
35	Y2509T1483995	我爱寻宝 123	内蒙古工业大学
36	Y2509T1416330	我材队	南京农业大学

医疗机器人-送药巡诊机器人赛程

一、技术委员会

负责人：孙丽萍，邮箱:liping.sun.mse@163.com，

电话:15800819006

二、比赛现场总负责人

姓 名：王刚

电 话：13401246217

三、裁判、领队会时间地点

2025 年 10 月 17 日上午 9:00，医疗机器人赛项场地旁边。

四、赛前调试安排

送药巡诊机器人项目本次大赛共 27 支参赛队参赛，每队调试时间安排如下：

注：10 月 17 日 16:45 之后进行场地整理检查，为 10 月 18 日比赛做准备工作。

序号	参赛学校	队名	16 日调试 (下午)	17 日调试	17 日调试
1	武汉理工大学	仁芯使者	13:00—13:10	10:00—10:10	14:30—14:35
2	南通理工学院	夏耕队	13:10—13:20	10:10—10:20	14:35—14:40
3	南通理工学院	秋收队	13:20—13:30	10:20—10:30	14:40—14:45
4	南通理工学院	通大医疗二 队	13:30—13:40	10:30—10:40	14:45—14:50
5	洛阳理工学院	机魂大悦队	13:40—13:50	10:40—10:50	14:50—14:55
6	南京航空航天大学	通大医疗一 队	13:50—14:00	10:50—11:00	14:55—15:00
7	浙江工业大学	丰凯队	14:00—14:10	11:00—11:10	15:00—15:05
8	南京理工大学泰州科 技学院	机器别咬我 队	14:10—14:20	11:10—11:20	15:05—15:10
9	扬州工业职业技术学 院	键盘队	14:20—14:30	11:20—11:30	15:10—15:15

10	南京航空航天大学金城学院	鼠标队	14:30—14:40	11:30—11:40	15:15—15:20
11	南京航空航天大学金城学院	Pillrush	14:40—14:50	11:40—11:50	15:20—15:25
12	南通大学	妙创六队	14:50—15:00	11:50—12:00	15:25—15:30
13	福州大学	北邮医疗机器人队一队	15:00—15:10	12:00—12:10	15:30—15:35
14	南通大学	医疗二队	15:10—15:20	12:10—12:20	15:35—15:40
15	苏州城市学院	医疗一队	15:20—15:30	12:20—12:30	15:40—15:45
16	苏州工学院	广大至精队	15:30—15:40	12:30—12:40	15:45—15:50
17	苏州工学院	蟠桃园队	15:40—15:50	12:40—12:50	15:50—15:55
18	苏州工学院	广大志广队	15:50—16:00	12:50—13:00	15:55—16:00
19	浙江工业大学	花梨别卷了	16:00—16:10	13:00—13:10	16:00—16:05
20	江西理工大学	仁芯使者	16:10—16:20	13:10—13:20	16:05—16:10
21	北京邮电大学	夏耕队	16:20—16:30	13:20—13:30	16:10—16:15
22	无锡学院	秋收队	16:30—16:40	13:30—13:40	16:15—16:20
23	无锡学院	通大医疗二队	16:40—16:50	13:40—13:50	16:20—16:25
24	广州大学	机魂大悦队	16:50—17:00	13:50—14:00	16:25—16:30
25	广州大学	通大医疗一队	17:00—17:10	14:00—14:10	16:30—16:35
26	广州大学	丰凯队	17:10—17:20	14:10—14:20	16:35—16:40
27	华东理工大学	机器别咬我队	17:20—17:30	14:20—14:30	16:40—16:45

五、赛程具体安排

1、说明

送药巡诊机器人项目本次大赛共 27 个参赛队，每队一个比赛号（比赛号同报名序号）。比赛分两轮进行，成绩为两轮成绩之和，具体安排如下：

第一轮：2025 年 10 月 18 日 9:00-14:50，每队一次上场比赛机会。

第二轮：2025 年 10 月 19 日 8:30-13:00，每队一次上场比赛机会。

2、比赛时间表

第一轮比赛：

比赛号	比赛时间	比赛日期
1	9:00-9:10	18 日上午
2	9:10-9:20	
3	9:20-9:30	
4	9:30-9:40	
5	9:40-9:50	
6	9:50-10:00	
7	10:00-10:10	
8	10:10-10:20	
9	10:20-10:30	
10	10:30-10:40	
11	10:40-10:50	
12	10:50-11:00	
13	11:00-11:10	
14	11:10-11:20	
15	11:20-11:30	
16	11:30-11:40	
17	14:30-14:40	18 日下午
18	14:40-14:50	
19	14:50-15:00	
20	15:00-15:10	
21	15:10-15:20	
22	15:20-15:30	
23	15:30-15:40	
24	15:40-15:50	
25	15:50-16:00	
26	16:00-16:10	
27	16:10-16:20	

第二轮比赛：

比赛号	比赛时间	比赛日期
1	8:30-8:40	19 日
2	8:40-8:50	
3	8:50-9:00	
4	9:00-9:10	
5	9:10-9:20	
6	9:20-9:30	
7	9:30-9:40	
8	9:40-9:50	
9	9:50-10:00	
10	10:00-10:10	
11	10:10-10:20	
12	10:20-10:30	
13	10:30-10:40	
14	10:40-10:50	
15	10:50-11:00	
16	11:00-11:10	
17	11:10-11:20	
18	11:20-11:30	
19	11:30-11:40	
20	11:40-11:50	
21	11:50-12:00	
22	12:00-12:10	
23	12:10-12:20	
24	12:20-12:30	
25	12:30-12:40	
26	12:40-12:50	
27	12:50-13:00	

医疗机器人-骨科手术机器人赛程

一、技术委员会

负责人：孙丽萍，邮箱:liping.sun.mse@163.com，

电话:15800819006

二、比赛现场总负责人

姓 名：毛丽民

电 话：13814928578

三、裁判、领队会时间

2025 年 10 月 17 日 9:00，医疗机器人赛项场地旁边。

四、赛前调试安排

骨科手术机器人项目本次大赛共 16 个参赛队参赛，每队调试时间安排如下：

序号	参赛学校	队名	10月16日调试	10月17日调试
1	武汉理工大学	见缝插针	13:00-17:00	10:00-17:00
2	上海健康医学院	健康医疗		
3	上海健康医学院	阳光健康		
4	上海健康医学院	智能医疗		
5	苏州工学院	骨舞人心		
6	苏州工学院	四方队		
7	苏州工学院	33号远征队		
8	苏州城市学院	我要成为Robomaster		
9	浙江工业大学	医生要强		
10	南京理工大学泰州科技学院	骨科机器人二队		
11	南京理工大学泰州科技学院	骨科机器人一队		
12	无锡学院	骨科三队		
13	无锡学院	骨科二队		
14	无锡学院	骨科一队		
15	齐鲁工业大学	战斗泰山队		
16	临沂大学	犇		

五、赛程具体安排

1、说明

骨科手术机器人项目本次大赛共 16 个参赛队，每队一个比赛号（比赛号同报名序号）。比赛分两轮进行，成绩为两轮成绩之和，具体安排如下：

第一轮：2025 年 10 月 18 日 9:30-12:30，每队一次上场比赛机会。

第二轮：2025 年 10 月 19 日 9:30-12:30，每队一次上场比赛机会。

2、比赛时间表

比赛号	第一轮比赛时间	第二轮比赛时间
1	10 月 18 日 13:30-16:30	10 月 19 日 9:30-12:30
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

武术擂台赛-仿人格斗项目（总决赛）赛程

一、技术委员会

负责人：方璐

邮箱：11352301@qq.com

电话：13787126522

二、比赛现场总负责人

姓 名：方璐

电 话：13787126522

三、裁判、领队会时间

裁判会议时间：10 月 16 日 15:00-16:00

领队会议时间：10 月 16 日 16:00-17:00

四、赛前调试安排

调试时间为 10 月 16 日 9:00-17:30

比赛场地

调试需要提前在志愿者处登记排队入场，每支队伍的调试时间为 15 分钟，调试采用轮次调试，优先安排未调试过的队伍进行调试。

调试场地

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场。

五、赛程具体安排

1、说明

1) 比赛分为小组赛和淘汰赛。赛前领队会议时，将通过抽签方式确定小组赛的分组。根据参赛队伍数量的不同，分组方式将灵活调整，原则上每个小组不超过 4 支队伍，且不少于 3 支队伍。小组赛前，各参赛队伍将按照抽签顺序依次进行闯关任务。每支队伍仅有一次挑战机会，记录闯关得分及闯关时间。闯关成绩将作为后续小组赛和淘汰赛阶段擂台格斗的血量加成依据，直接影响双方机器人在格斗中的初始 HP 值。在小组赛阶段，同一小组内的每个队伍将分别进行对阵，获胜积 3 分，负不得分，平局积 1 分，并记录每场擂台格斗后所剩的 HP 得分。按照组内抽签结果，对阵时顺序靠前的队伍从黄方出发，顺序靠后的队伍从蓝方出发。

2) 出线队伍对阵方法：先进行第一轮淘汰赛，按照排名靠后队伍相互对阵的原则，保留 2 的 n 次方支队伍。例如：如果小组前两名出线后共有 14 支队伍，第一轮淘汰赛后保留 8 支队伍；如果共有 18 支队伍，第一轮淘汰赛后保留 16 支队伍。从第二轮淘汰赛开始，按照“第一名对阵最后一名”的原则进行对阵，依次进行比赛，直至决出三四名和冠亚军。淘汰赛阶段若出现平局，将加赛一场擂台格斗，直至分出胜负。在淘汰赛阶段，对阵时排名靠前的队伍从黄方出发，排名靠后的队伍从蓝方出发。

3) 每局比赛时间 3 分钟。

2、比赛时间表

本赛程为计划赛程安排，实际比赛时间以裁判通知为准				
日期	时间	安排	备注	地点
10 月 17 日	9:00-10:00	开幕式		石家庄国际会展中心
	10:00-12:00	任务项挑战		比赛场地
	12:00-14:00	午餐时间		
	14:00-16:30	第一轮小组赛	每个小组 A VS B、C VS D	
10 月 18 日	9:30-12:00	第二轮小组赛	每个小组 A VS C、B VS D	比赛场地
	12:00-14:00	午餐时间		
	14:00-16:30	第三轮小组赛	每个小组 A VS D、B VS C	
10 月 19 日	9:30-10:30	淘汰赛 14 进 8		比赛场地
	10:40-11:20	淘汰赛 8 进 4		
	11:30-11:50	淘汰赛 4 进 2		
	11:50-12:30	午餐时间		
	12:30-13:00	决赛		

武术擂台赛-仿人散打项目（总决赛）赛程

一、技术委员会

负责人：方璐

邮箱：11352301@qq.com

电话：13787126522

二、比赛现场总负责人

姓 名：方璐

电 话：13787126522

三、裁判、领队会时间

裁判会议时间：10 月 16 日 15:00-16:00

领队会议时间：10 月 16 日 16:00-17:00

四、赛前调试安排

调试时间为 10 月 16 日 9:00-17:30

比赛场地

调试需要提前在志愿者处登记排队入场，每支队伍的调试时间为 15 分钟，调试采用轮次调试，优先安排未调试过的队伍进行调试。

调试场地

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场。

五、赛程具体安排

1、说明

1) 比赛分组及对阵方法：比赛分为小组赛和淘汰赛。赛前领队会议时，将通过抽签方式确定小组赛的分组。根据参赛队伍数量的不同，分组方式将灵活调整，原则上每个小组不超过 4 支队伍，且不少于 3 支队伍。在小组赛阶段，同一小组内的每个队伍将分别进行对阵，获胜积 3 分，负不得分，平局积 1 分，并记录每场净胜小分。按照组内抽签结果，对阵时顺序靠前的队伍从黄方出发，顺序靠后的队伍从蓝方出发。每组前两名晋级淘汰赛。

2) 出线队伍对阵方法：先进行第一轮淘汰赛，按照排名靠后队伍相互对阵的原则，保留 2 的 n 次方支队伍。例如：若小组前两名出线后共有 14 支队伍，第一轮淘汰赛后保留 8 支队伍；若共有 18 支队伍，第一轮淘汰赛后保留 16 支队伍。

伍。从第二轮淘汰赛开始，按照“第一名对阵最后一名”的原则进行对阵，依次进行比赛，直至决出三四名和冠亚军。淘汰赛阶段若出现平局，将加赛一场，直至分出胜负。

3) 每局比赛时间 2 分钟。

2、比赛时间表

本赛程为计划赛程安排，实际比赛时间以裁判通知为准				
日期	时间	安排	备注	地点
10 月 17 日	9:00-10:00	开幕式		石家庄国际会展中心
	10:00-12:00	第一轮小组赛	每个小组 A VS B、C VS D	比赛场地
	12:00-14:30	午餐时间		
	14:30-16:30	第二轮小组赛	每个小组 A VS C、B VS D	
10 月 18 日	9:30-11:30	第三轮小组赛	每个小组 A VS D、B VS C	比赛场地
	11:30-14:00	午餐时间		
	14:00-15:00	公布小组赛总体排名		
	15:00-16:30	晋级队伍调试		
10 月 19 日	9:30-10:10	淘汰赛 12 进 8		比赛场地
	10:20-11:00	淘汰赛 8 进 4		
	11:10-11:30	淘汰赛 4 进 2		
	11:30-12:30	午餐时间		
	12:30-13:00	决赛		

武术擂台赛-视觉挑战项目（总决赛）赛程

一、技术委员会

负责人：方璐

邮箱：11352301@qq.com

电话：13787126522

二、比赛现场总负责人

姓 名：方璐

电 话：13787126522

三、裁判、领队会时间

裁判会议时间：10 月 16 日 15:00-16:00

领队会议时间：10 月 16 日 16:00-17:00

四、赛前调试安排

调试时间为 10 月 16 日 9:00-17:30

比赛场地

调试需要提前在志愿者处登记排队入场，每支队伍的调试时间为 15 分钟，调试采用轮次调试，优先安排未调试过的队伍进行调试。

调试场地

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场。

五、赛程具体安排

1、说明

1) 排位赛：比赛时间最长为 3 分钟。机器人从黄方出发区启动，通过视觉系统自主搜寻需要射击的标靶并射击。基地护甲共有 4 块。机器人每击倒一个普标标靶，裁判将按顺序移除蓝方基地的一块护甲。机器人在击倒 1 个普通标靶后，可以选择继续射击普通标靶以移除蓝方基地护甲，或者直接射击蓝方基地内的标靶。在比赛时间内机器人击倒蓝方基地标靶，或者 3 分钟比赛时间到，比赛结束。

2) 淘汰赛：比赛时间最长为 3 分钟。双方参赛机器人从出发区启动，通过视觉自主搜寻对方的标靶并射击。基地护甲共有 4 块。机器人每击倒一个普标标靶，裁判将按顺序移除对方基地的一块护甲。机器人在击倒 1 个普通标靶后，可以选择继续射击普通标靶以移除对方基地护甲，或者直接射击对方基地内的标靶。

在比赛时间内任意一方基地内的标靶被击倒,或者 3 分钟比赛时间到,比赛结束。

2、比赛时间表

本赛程为计划赛程安排，实际比赛时间以裁判通知为准				
日期	时间	安排	备注	地点
10 月 17 日	9:00-10:00	开幕式		石家庄国际会展中心
	10:00-12:00	排位赛		比赛场地
	12:00-14:00	午餐时间		
	14:00-16:30	排位赛		
10 月 18 日	9:30-12:00	淘汰赛 25 进 16		比赛场地
	12:00-14:30	午餐时间		
	14:30-16:30	淘汰赛 16 进 8		
10 月 19 日	9:30-10:30	淘汰赛 8 进 4		比赛场地
	11:00-11:30	淘汰赛 4 进 2		
	11:30-12:30	午餐时间		
	12:30-13:00	决赛		

舞蹈机器人-表演赛（总决赛）&创意赛赛程

一、技术委员会

负责人：黄英亮，447029359@qq.com，电话 13152160655

二、比赛现场总负责人

姓 名：黄英亮、朱进玉

电 话：13152160655、18700870436

三、裁判、领队会时间

1、时间：10月16日 15:00-16:00

2、事项：

- (1)在比赛场地召开领队、志愿者会议，商讨有关比赛具体细节；
- (2)在比赛场地召开评委、裁判、志愿者会，确定具体评分细节；
- (3)抽签确定相应队伍的上场顺序、时间段及有关事项。

四、赛前调试安排

调试时间：10月16日 9:00-17:30；布置比赛场地 16:00-17:00；

备注：具体时间根据现场情况可能随时调整。

五、赛程具体安排

1、说明

(1) 各参赛队上场顺序按照领队会上确定的**序号、时间段及领队会要求**进行；

(2) 比赛成绩由资格认证、评委、场上裁判判分等环节组成；

(3) 每个参赛学校派出一名评委（以学校为单位，所报队伍中产生）参加打分，计算成绩时去掉最高及最低分后取平均值。

2、比赛大致时间表

表演赛：10月17日 10:00-19:30

时间段	上场序号	比赛	时间段	上场序号
10:00-10:15	1		11:00-11:15	5
10:15-10:30	2		11:15-11:30	6
10:30-10:45	3		11:30-11:45	7
10:45-11:00	4		11:45-12:00	8

休息				
13:30-13:45	9	比赛	15:30-15:45	17
13:45-14:00	10		15:45-16:00	18
14:00-14:15	11		16:00-16:15	19
14:15-14:30	12		16:15-16:30	20
14:30-14:45	13		16:30-16:45	21
14:45-15:00	14		16:45-17:00	22
15:00-15:15	15		17:00-17:15	23
15:15-15:30	16		17:15-17:30	24

10月18日 9:00-12:00

时间段	上场序号	比赛	时间段	上场序号
9:00-9:15	25		10:30-10:45	31
9:15-9:30	26		10:45-11:00	32
9:30-9:45	27		11:00-11:15	33
9:45-10:00	28		11:15-11:30	34
10:00-10:15	29		11:30-11:45	35
10:15-10:30	30		11:45-12:00	36

创意赛：10月18日 13:00-19:30

时间段	上场序号	比赛	时间段	上场序号
13:00-13:15	1		15:45-16:00	12
13:15-13:30	2		16:00-16:15	13
13:30-13:45	3		16:15-16:30	14
13:45-14:00	4		16:30-16:45	15
14:00-14:15	5		16:45-17:00	16
14:15-14:30	6		17:00-17:15	17
14:30-14:45	7		17:15-17:30	18
14:45-15:00	8		17:30-17:45	19
15:00-15:15	9		17:45-18:00	20
15:15-15:30	10		18:00-18:15	21
15:30-15:45	11		18:15-18:30	22

10 月 19 日：9:00-13:00

时间段	上场序号	比赛	时间段	上场序号
9:00-9:15	23		11:00-11:15	31
9:15-9:30	24		11:15-11:30	32
9:30-9:45	25		11:30-11:45	33
9:45-10:00	26		11:45-12:00	34
10:00-10:15	27		12:00-12:15	35
10:15-10:30	28		12:15-12:30	36
10:30-10:45	29		12:30-12:45	37
10:45-11:00	30		12:45-13:00	38

备注：所有参赛队具体上场序号及具体时间段按照领队会上的要求进行。

工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（总决赛）&人形竞技全能赛赛程

一、调试时间

10 月 16-17 日 9:00-17:30

二、赛程安排表

工程竞技类赛程表

日期	时间	内容	赛项	地点
10 月 18 日	9:00-9:30	检录、上交机器人	车型智能搬运赛	工程竞技赛场地
	9:30-17:00	比赛		
10 月 19 日	9:00-9:30	检录、上交机器人	人型竞技全能赛	工程竞技赛场地
	9:30-14:00	比赛		

三、赛程说明

- 1、车型智能搬运赛共分为 2 个场地 A、B 同时进行，人型竞技全能赛共分为 2 个场地 C、D 同时进行。
- 2、各支队伍的比赛顺序见下表。每只队伍有 2 次运行机会，比赛成绩取 2 次运行的最好成绩。
- 3、参赛机器人上交后，待本场比赛全部结束后方可取回。
- 4、检录、上交机器人迟到十分钟视为弃权。
- 5、各参赛队具体的比赛时间会根据实际比赛进度进行调整，各参赛队在比赛期间应在赛场附近随时关注比赛进程。

赛项名称：工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（场地 A）

序号	上场时间	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
1	9:30	Y2509T1413284	专业修车队	南京财经大学
2	9:45	Y2509T1414686	烽火	陆军工程大学
3	10:00	Y2509T1417378	米奇 giaogiao 队	西北工业大学
4	10:15	Y2509T1419108	南工搬运	南京工程学院
5	10:30	Y2509T1420175	天佑搬运	西安邮电大学
6	10:45	Y2509T1421044	锦鲤队	南京晓庄学院
7	11:00	Y2509T1425930	你说的不对	湛江科技学院
8	11:15	Y2509T1427440	前哨	陆军工程大学
9	11:30	Y2509T1428896	搬豆特工队	黄河科技学院
10	11:45	Y2509T1436000	焊武帝队	福州大学
11	12:00	Y2509T1440745	参数调得都队	武汉理工大学
12	12:15	Y2509T1441573	再次上电	新疆大学
13	13:30	Y2509T1441740	瓜兵出击	西北工业大学
14	13:45	Y2509T1445451	早八特困生队	郑州航空工业管理学院
15	14:00	Y2509T1450877	冰露队	东北电力大学
16	14:15	Y2509T1451436	早八做梦队	广东工业大学
17	14:30	Y2509T1451722	白杨·礼赞	新疆大学
18	14:45	Y2509T1452749	永动引擎	南京工业大学
19	15:00	Y2509T1453697	逐光	内蒙古工业大学
20	15:15	Y2509T1454021	脑黏人队	湛江科技学院
21	15:30	Y2509T1454648	超绝小马	无锡学院
22	15:45	Y2509T1455136	搬山填海	空军工程大学
23	16:00	Y2509T1455172	芒市姐姐队	东北电力大学
24	16:15	Y2509T1455955	CQU001	重庆大学
25	16:30	Y2509T1457528	畅通无阻队	南京工业大学

赛项名称：工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（场地 B）

序号	上场时间	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
1	9:30	Y2509T1458443	青大霸龙	青岛大学
2	9:45	Y2509T1458967	国一就是我们队	西安建筑科技大学
3	10:00	Y2509T1459668	CUGB2	中国地质大学（北京）
4	10:15	Y2509T1464418	实习队	空军工程大学
5	10:30	Y2509T1465461	实验室的猫	西安邮电大学
6	10:45	Y2509T1466074	小马珍珠队	长沙理工大学城南学院
7	11:00	Y2509T1466430	秦岭搬运工	西北工业大学
8	11:15	Y2509T1468100	通大搬运一队	南通大学
9	11:30	Y2509T1469628	艺术家联盟	上海理工大学
10	11:45	Y2509T1471024	忙里偷闲	天津仁爱学院
11	12:00	Y2509T1475213	冬翎	鄂尔多斯应用技术学院
12	12:15	Y2509T1476104	福大命大	福州大学
13	13:30	Y2509T1478555	珠江机甲	广东技术师范大学
14	13:45	Y2509T1479500	强强联 show	重庆大学
15	14:00	Y2509T1481116	小蛋糕队	空军工程大学
16	14:15	Y2509T1481148	钢铁蜗牛队	贵州大学
17	14:30	Y2509T1481357	三个臭皮匠	广西师范大学
18	14:45	Y2509T1481551	KUAYUE	济南大学
19	15:00	Y2509T1485962	想个队	西安建筑科技大学
20	15:15	Y2509T1491509	G.R.U&TechnoGenesis	上海理工大学
21	15:30	Y2509T1496969	AE86	广东技术师范大学
22	15:45	Y2509T1497841	驯龍高手	贵州大学
23	16:00	Y2509T1524937	勇士	空军工程大学
24	16:15	Y2509T1532230	CUGB1	中国地质大学（北京）
25	16:30	Y2509T1535204	咸蛋黄油	广西师范大学
26	16:45	Y2509T1542128	superrobot	空军工程大学

赛项名称：工程竞技类机器人-人型竞技全能赛（场地 C）

序号	上场时间	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
1	9:30	Y2509T1411549	猛攻	空军工程大学
2	9:40	Y2509T1418327	爆浆的	空军工程大学
3	9:50	Y2509T1427133	起名字好难	河南师范大学
4	10:00	Y2509T1437161	人形大队	南阳理工学院
5	10:10	Y2509T1438540	猎梦竞速	三江学院
6	10:20	Y2509T1439192	梦想小队	南阳理工学院
7	10:30	Y2509T1440134	HZUEARX2	湖州学院
8	10:40	Y2509T1440661	Jumpers	湖南大学
9	10:50	Y2509T1443796	Champion	上海理工大学
10	11:00	Y2509T1448566	三叉戟队	湛江科技学院
11	11:10	Y2509T1448953	人形竞技组	郑州大学
12	11:20	Y2509T1450703	LOBOT	上海理工大学
13	11:30	Y2509T1451584	机智无限战队	福州大学
14	11:40	Y2509T1458496	丝路蛄蛹者	西安交通大学
15	11:50	Y2509T1459419	汉堡快跑	空军工程大学
16	12:00	Y2509T1468585	中州暴暴龙	郑州大学
17	12:10	Y2509T1469602	鲜橙竞速队	西安工程大学
18	12:20	Y2509T1470367	FL	河南师范大学
19	12:30	Y2509T1471766	GDL	河南师范大学

赛项名称：工程竞技类机器人-人型竞技全能赛（场地 D）

序号	上场时间	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校
1	9:30	Y2509T1473490	风刃队	福州大学至诚学院
2	9:40	Y2509T1475385	Pioneer	空军工程大学
3	9:50	Y2509T1480390	头脑特工队.	空军工程大学
4	10:00	Y2509T1481582	顺风顺水队	湛江科技学院
5	10:10	Y2509T1482131	鲜橙竞技队	西安工程大学
6	10:20	Y2509T1482645	人形小队	南阳理工学院
7	10:30	Y2509T1483985	星擎队	福州大学至诚学院
8	10:40	Y2509T1484627	千逐	无锡太湖学院
9	10:50	Y2509T1485903	HZUEARX1	湖州学院
10	11:00	Y2509T1486555	机油泡芙	广东技术师范大学
11	11:10	Y2509T1491249	金州勇士	空军工程大学
12	11:20	Y2509T1493163	妙创二队	江西理工大学
13	11:30	Y2509T1494572	侏罗纪 007 队	西北师范大学
14	11:40	Y2509T1497701	祥强洁对能赢	西北师范大学
15	11:50	Y2509T1498337	收到	西安工程大学
16	12:00	Y2509T1723709	诚朴 14 队	西北农林科技大学
17	12:10	Y2509T1749223	诚朴 11 队	西北农林科技大学
18	12:20	Y2509T1784051	诚朴 12 队	西北农林科技大学
19	12:30	Y2509T1799129	小短腿	南阳理工学院

水下机器人-机器人水中巡游赛程

一、技术委员会

负责人：王宪彬，Xianbinwang@outlook.com，15604807000

二、比赛现场总负责人

姓 名：王宪彬

电 话：15604807000

三、裁判、领队会时间

10 月 16 日 16:30-17:30

四、赛前调试安排

调试时间：

10 月 16 日（9:00-17:30）

每支队伍按照抵达赛场顺序进行赛前调试，单次调试时间 10 分钟（包括入场和退场时间）。

五、赛程具体安排

每支队伍比赛总时间 40 分钟，其中包括 15 分钟准备时间，15 分钟比赛时间，和 10 分钟退场时间。第一支参赛队伍提前 10 分钟到检录处进行检录。其余参赛队伍在上一支队伍比赛进行时前往检录处进行检录。检录完成后方可进行比赛。

若某队伍由于各种原因无法前来参赛，则后置队伍比赛时间将会提前。

比赛时间：

10 月 17 日 10:00-17:30

10 月 18 日 9:00-17:30

10 月 19 日 9:00-14:00

水下机器人-水中作业项目（总决赛）赛程

一、技术委员会

负责人：王宪彬，Xianbinwang@outlook.com，15604807000

二、比赛现场总负责人

姓 名：王宪彬

电 话：15604807000

三、裁判、领队会时间

10 月 16 日 16:30-17:30

四、赛前调试安排

调试时间：

10 月 16 日（9:00-17:30）

每支队伍按照抵达赛场顺序进行赛前调试，单次调试时间 10 分钟（包括入场和退场时间）。

五、赛程具体安排

每支队伍比赛总时间 20 分钟，其中包括 5 分钟准备时间，10 分钟比赛时间，和 5 分钟退场时间。第一支参赛队伍提前 10 分钟到检录处进行检录。其余参赛队伍在上一支队伍比赛进行时前往检录处进行检录。检录完成后方可进行比赛。

水中作业项目只进行一轮比赛，所的成绩即为最终成绩。

比赛时间：

10 月 17 日 10:00-17:30

10 月 18 日 9:00-17:30

10 月 19 日 9:00-14:00

中型组仿真赛项赛程

一、整体时间安排

调试、报到时间：10 月 16 日 9:00-17:30

比赛时间：10 月 17 日 10:00-17:30，18 日 9:00-17:30，19 日 9:00-14:00

赛程安排如下：

2025 年中型组仿真赛-赛程示意

组别	编号	组内循环赛（九场）	半决赛（两场）	决赛（两场）							
A 组	A1	按积分, 前两名晋级(T1、T2)。共三场对决。	T1 与 T4 对决 T2 与 T3 对决	胜							
	A2			负							
	A3										
B 组	B1	按积分, 前两名晋级(T3、T4)。共三场对决。		胜		第三名		胜		第一名	
	第四名					第二名					
	B2			负							
B3	胜										

10 月 17 日上午召开领队会议，确认分组，随后调试比赛环境，进行赛前测试，确保所有队伍程序可运行，后续比赛中的任何程序问题导致无法运行，均判定为失败。

裁判由各参赛队伍相互承担，满足当场比赛双方规避原则。

二、小组赛赛制

本届比赛共有 6 支队伍报名参赛，在领队会议上进行抽签，分为 AB 两个小组。A、B 两组各 3 支队伍进行循环赛，胜负判定以文件《中型组仿真赛比赛规则》中的“二、规则详述-6. 比赛胜利”为依据，同时可由现场裁判根据实际情况做出调整。

组内比赛结束后，按照积分高低，取 A 组前两名 T1、T2，B 组前两名 T3、T4，四支队伍进入半决赛。

小组赛赛程表 A 组（1=蓝队，2=红队）			
参赛队	赛次		
编号	第 1 场	第 2 场	第 3 场
A1	1		2
A2	2	1	
A3		2	1
日期	10 月 17 日	10 月 17 日	10 月 17 日
时间	15:00	15:40	16:20
裁判	A3	A1	A2

小组赛赛程表 B 组（1=蓝队，2=红队）			
参赛队	赛次		
编号	第 1 场	第 2 场	第 3 场
B1	1		2
B2	2	1	
B3		2	1
日期	10 月 18 日	10 月 18 日	10 月 18 日
时间	9:00	9:40	10:20
裁判	B3	B1	B2

小组赛比赛结束时间预计为 10 月 18 日上午 11 点，组委会随后根据比赛结果，公布进入淘汰赛阶段的名单。

三、半决赛赛制

组内比赛结束后，按照积分高低，取 A 组前两名为 T1、T2，B 组前两名为 T3、T4，四支队伍进入半决赛。T1 与 T4 对战，T2 和 T3 对战，如下表所示。

半决赛赛程表		
参赛队	赛次	
编号	第 1 场	第 2 场
T1	1	
T2		2
T3		1
T4	2	
日期	10 月 18 日	10 月 18 日
时间	15:00	16:00
裁判	T2&T3	T1&T2

四、决赛赛制

半决赛比赛结束后，T1 与 T4 对战的胜者为胜者 1，败者为败者 1。T2 和 T3 对战的胜者为胜者 2，败者为败者 2。对决如下表所示。

决赛赛程表		
参赛队	赛次	
编号	三、四名赛	一、二名赛
半决赛胜者 1		1
半决赛胜者 2		2
半决赛败者 1	1	
半决赛败者 2	2	
日期	10 月 19 日	10 月 19 日
时间	10:00	13:00
裁判	胜者 1&胜者 2	败者 1&败者 2

四足仿生机器人-快递运送赛中型组赛项（总决赛）赛程

一、比赛说明

领队会议时间：2025 年 10 月 16 日 16:00。

比赛时间：2025 年 10 月 17 日-19 日。

二、领队会议

领队会议于比赛调试场地进行，具体会议内容如下：

1、核对参赛队员信息

所有参赛队员准备好证件（身份证或学生证），进行信息核对。

2、确定比赛分组

每支参赛队选派一名队员进行抽签，根据抽签序号顺序确定最终比赛序号。

3、核对机器人参数

根据比赛序号进行机器人尺寸与重量的核对。

4、比赛注意事项

包括比赛规则答疑、比赛纪律说明、比赛过程安排等。

5.赛程时间安排

2025 年 10 月 17 日比赛时间

比赛序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
1	10:15	10:30	
2	10:45	11:00	
3	11:15	11:30	
4	11:45	12:00	
5	13:45	14:00	
6	14:15	14:30	
7	14:45	15:00	
8	15:15	15:30	
9	15:45	16:00	
10	16:15	16:30	
11	16:45	17:00	
12	17:15	17:30	

2025 年 10 月 18 日比赛时间

比赛序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
13	9:15	9:30	
14	9:45	10:00	
15	10:15	10:30	
16	10:45	11:00	
17	11:15	11:30	
18	11:45	12:00	
19	13:45	14:00	
20	14:15	14:30	
21	14:45	15:00	
22	15:15	15:30	
23	15:45	16:00	
24	16:15	16:30	
25	16:45	17:00	
26	17:15	17:30	

2025 年 10 月 19 日比赛时间

比赛序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
27	9:15	9:30	
28	9:45	10:00	
29	10:15	10:30	
30	10:45	11:00	
31	11:15	11:30	
32	12:45	13:00	
33	13:15	13:30	

四足仿生机器人-快递运送赛小型组赛项（总决赛）赛程

一、比赛说明

领队会议时间：2025 年 10 月 16 日 16:30。

比赛时间：2025 年 10 月 17 日-19 日。

二、领队会议

领队会议于比赛调试场地进行，具体会议内容如下：

1、核对参赛队员信息

所有参赛队员准备好证件（身份证或学生证），进行信息核对。

2、确定比赛分组

每支参赛队选派一名队员进行抽签，根据抽签序号顺序确定最终比赛序号。

3、核对机器人参数

根据比赛序号进行机器人尺寸与重量的核对。

4、比赛注意事项

包括比赛规则答疑、比赛纪律说明、比赛过程安排等。

5.赛程时间安排

2025 年 10 月 17 日比赛时间

比赛序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
1	10:10	10:25	
2	10:35	10:50	
3	11:00	11:15	
4	11:25	11:40	
5	11:50	12:05	
6	13:40	13:55	
7	14:05	14:20	
8	14:30	14:45	
9	14:55	15:10	
10	15:20	15:35	
11	15:45	16:00	
12	16:10	16:25	
13	16:35	16:50	
14	17:00	17:15	
15	17:20	17:35	
16	17:45	18:00	

2025 年 10 月 18 日比赛时间

比赛序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
17	9:10	9:25	
18	9:35	9:50	
19	10:00	10:15	
20	10:25	10:40	
21	10:50	11:05	
22	11:15	11:30	
23	11:40	11:55	
24	13:40	13:55	
25	14:05	14:20	
26	14:30	14:45	
27	14:55	15:10	
28	15:20	15:35	
29	15:45	16:00	
30	16:10	16:25	
31	16:35	16:50	
32	17:00	17:15	
33	17:20	17:35	
34	17:45	18:00	

2025 年 10 月 19 日比赛时间

比赛序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
35	9:10	9:25	
36	9:35	9:50	
37	10:00	10:15	
38	10:25	10:40	
39	10:50	11:05	
40	11:15	11:30	
41	11:40	12:55	
42	13:40	13:55	
43	14:05	14:20	

农业机器人-采摘机器人（总决赛）赛程

一、比赛现场总负责人

王景川（18918816488）、肖军浩

二、裁判、领队会时间

10月16日16:30，采摘机器人赛场，每队须派指导教师1名、队长1名参会。

三、裁判员选拔

裁判员经由自荐或技术委员会推荐，经技术委员会审核通过后方可担任本届比赛的裁判员。裁判员应熟悉比赛规则，原则上作为指导教师指导学生参加本项目比赛两次以上；裁判员应熟悉比赛流程，遇到突发情况有较强的应变能力；裁判员应工作认真负责，判决公平公正。

四、调试安排

采摘机器人调试时间为2025年10月16日9:00-17:30。57支参赛队，每队调试时间具体安排如下：

序号	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校	调试时间
1	Y2509T1413996	深藏 Blue 队	塔里木大学	9:00—10:00
2	Y2509T1481127	不要蕉绿	重庆大学	
3	Y2509T1472779	ultra II	重庆大学	
4	Y2509T1436293	智慧农业采收 1 队	重庆文理学院	
5	Y2509T1489768	山地智能农业装备及机器人团队 1 队	重庆文理学院	
6	Y2509T1469678	伪装减速带	长沙理工大学	
7	Y2509T1493805	撞大运喽	长沙理工大学	
8	Y2509T1494037	树上的果子我秒了队对对	西安建筑科技大学	
9	Y2509T1495274	匠坊 RB1 队	太原理工大学	
10	Y2509T1440188	科创摘星队	泰州学院	10:00—11:00
11	Y2509T1442382	数智驰风队	泰州学院	
12	Y2509T1481452	慧聚攻坚队	泰州学院	
13	Y2509T1492396	智联拓途队	泰州学院	
14	Y2509T1476748	睿思破局队	泰州学院	
15	Y2509T1494257	智慧果园拆迁队	苏州工学院	
16	Y2509T1448577	让让我们队	苏州工学院	

17	Y2509T1412084	械手摘果队	北方工业大学	
18	Y2509T1419270	萝卜采摘队	西安交通大学	
19	Y2509T1454683	采摘机器人	沈阳农业大学	
20	Y2509T1421914	智能采摘机器人	沈阳农业大学	11:00—12:00
21	Y2509T1491377	树上的果子我采了就队	西安建筑科技大学	
22	Y2509T1423140	抓果子队	常州工学院	
23	Y2509T1433094	采摘者	潍坊学院	
24	Y2509T1434501	抓取先锋	潍坊学院	
25	Y2509T1453357	深藏的 blue	潍坊学院	
26	Y2509T1463449	拾取大师	潍坊学院	
27	Y2509T1493070	怎么采都采不队	西安建筑科技大学	
28	Y2509T1455970	采的都对	西安交通大学	
29	Y2509T1422771	守望紫荆队	华南农业大学	
30	Y2509T1424552	xyz 队	西安交通大学	12:00—13:00
31	Y2509T1490787	三阳开泰	陕西科技大学	
32	Y2509T1483822	千帆过	陕西科技大学	
33	Y2509T1432538	农场主	西安交通大学	
34	Y2509T1417137	智采先锋队	华中师范大学	
35	Y2509T1459943	赛博摘客	南京林业大学	
36	Y2509T1456120	捷采先锋	山东华宇工学院	
37	Y2509T1426268	果力全开	山东华宇工学院	
38	Y2509T1439018	邦创无限团队	广东工业大学	
39	Y2509T1433725	采摘修罗	西安理工大学	
40	Y2509T1443129	采摘怪兽	西安理工大学	13:00—14:00
41	Y2509T1478585	不爱吃香菜	华北水利水电大学	
42	Y2509T1415451	锦鲤小分队	华北水利水电大学	
43	Y2509T1447282	爽抓队	齐鲁工业大学	
44	Y2509T1445536	RB19	山西大学	
45	Y2509T1484421	星光逐梦者	山西大学	
46	Y2509T1429663	比奇堡队	山西大学	
47	Y2509T1440041	老实人队	山西大学	
48	Y2509T1478786	采灌先锋	山西大学	
49	Y2509T1483459	神农采摘	东北电力大学	
50	Y2509T1447505	自攻螺丝	东北电力大学	

51	Y2509T1447988	登枢 2025-翼天	太原学院	14:00—15:00
52	Y2509T1413853	护卫队	西北农林科技大学	
53	Y2509T1449474	精准队	西北农林科技大学	
54	Y2509T1455149	猎豹队	西北农林科技大学	
55	Y2509T1412416	稷下队	西北农林科技大学	
56	Y2509T1490318	梦之彪	洛阳理工学院	
57	Y2509T1416900	梦之春	洛阳理工学院	
自由调试时间				15:00—17:30

五、赛程具体安排

采摘机器人项目共 57 个参赛队，根据 10 月 16 日裁判、领队会抽签，每队一个比赛编号，赛程安排：2025 年 10 月 17 日-19 日，每队两次上场比赛机会，一次比赛结束以后等待裁判员指令重新开始第二次比赛。

序号	比赛队伍	比赛时间
1	1-8 号队伍	17 日上午 10:30-12:00
2	9-22 号队伍	17 日下午 14:00-17:30
3	23-34 号队伍	18 日上午 9:00-12:00
4	35-48 号队伍	18 日下午 14:00-17:30
5	49-57 号队伍	19 日上午 9:00-14:00

农业机器人-节水灌溉机器人（总决赛）赛程

一、比赛现场总负责人

王景川（18918816488）、肖军浩

二、裁判、领队会时间

10月16日16:00，节水灌溉机器人赛场，每队须派指导教师1名、队长1名参会

三、裁判员选拔

裁判员经由自荐或技术委员会推荐，经技术委员会审核通过后方可担任本届比赛的裁判员。裁判员应熟悉比赛规则，原则上作为指导教师指导学生参加本项目比赛两次以上；裁判员应熟悉比赛流程，遇到突发情况有较强的应变能力；裁判员应工作认真负责，判决公平公正。

四、调试安排

节水灌溉机器人调试时间为2025年10月16日9:00-17:30。66支参赛赛队，每队调试时间具体安排如下：

序号	参赛队编号	参赛队名	参赛队学校	调试时间
1	Y2509T1444809	灌溉4队	杭州师范大学	9:00—10:00
2	Y2509T1436268	哈基米爱灌溉	浙江农林大学	
3	Y2509T1497713	天衍	杭州师范大学	
4	Y2509T1461916	溉浇范	杭州师范大学	
5	Y2509T1499471	浇浇乐	杭州师范大学	
6	Y2509T1489811	临安 AFG	浙江农林大学	
7	Y2509T1494356	山葵	新疆理工学院	
8	Y2509T1481048	不要蕉绿	重庆大学	
9	Y2509T1450174	万里战队	重庆大学	
10	Y2509T1439625	智能农业装备灌溉1队	重庆文理学院	
11	Y2509T1439794	山地智能农业装备及机器人团队2队	重庆文理学院	
12	Y2509T1433527	hau 灌溉2队	河南农业大学	10:00—11:00
13	Y2509T1414052	SuperTyloo	泰州学院	
14	Y2509T1467994	蛋神	泰州学院	
15	Y2509T1438527	农业灌溉	泰州学院	
16	Y2509T1484005	灌溉小车	泰州学院	

17	Y2509T1411611	灰	泰州学院	
18	Y2509T1438810	Tora!Tora!Tora!	东北林业大学	
19	Y2509T1490151	Valks	东北林业大学	
20	Y2509T1493898	帐要找	东北林业大学	
21	Y2509T1468358	跑飞拉到队	河南工程学院	
22	Y2509T1419560	猎梦灌溉 4 队	三江学院	
23	Y2509T1442854	猎梦灌溉 3 队	三江学院	11:00—12:00
24	Y2509T1495738	猎梦灌溉 1 队	三江学院	
25	Y2509T1422178	猎梦灌溉 2 队	三江学院	
26	Y2509T1424250	银行护卫队	苏州工学院	
27	Y2509T1478881	糊人队	苏州工学院	
28	Y2509T1423110	湛嘉队	湛江科技学院	
29	Y2509T1493203	节水码农队	北方工业大学	
30	Y2509T1477821	HiddenBlade	陕西科技大学	
31	Y2509T1454764	萝卜灌溉队	西安交通大学	
32	Y2509T1498358	开心潇潇乐	西安建筑科技大学	
33	Y2509T1439583	节水灌溉机器人	沈阳农业大学	
34	Y2509T1431546	匠坊 ZJ119	太原理工大学	13:00—14:00
35	Y2509T1424980	智润小分队	西安建筑科技大学	
36	Y2509T1443309	BOOK 思议	西安交通大学	
37	Y2509T1444811	智灌先锋队	华中师范大学	
38	Y2509T1489855	智灌引擎	西安交通大学	
39	Y2509T1483725	未命名队	西安交通大学	
40	Y2509T1480468	眼尖大比拼	山东华宇工学院	
41	Y2509T1466092	汲水状元	山东华宇工学院	
42	Y2509T1437077	闪亮登场队	西安建筑科技大学	
43	Y2509T1488136	浇又赢	西安交通大学	
44	Y2509T1447377	星野逐梦者	山西大学	
45	Y2509T1487099	节能大师队	西安建筑科技大学	14:00—15:00
46	Y2509T1424836	青禾守护者	西安理工大学	
47	Y2509T1424038	古城雪豹	西安理工大学	
48	Y2509T1462814	妙不可言小队	山西大学	
49	Y2509T1438842	直管道 land	南京农业大学	
50	Y2509T1498742	西园战队	华南农业大学	

51	Y2509T1488653	北邮机器人队一队	北京邮电大学	
52	Y2509T1489634	云岫	山西大学	
53	Y2509T1466953	芄田	山西大学	
54	Y2509T1497805	奇迹再现	山西大学	
55	Y2509T1469064	水润绿意	东北电力大学	
56	Y2509T1491001	水润智农	东北电力大学	15:00—16:00
57	Y2509T1438748	诚朴 251 队	西北农林科技大学	
58	Y2509T1430337	惊鸿	无锡太湖学院	
59	Y2509T1464549	燧鸣队	西北农林科技大学	
60	Y2509T1440240	脉冲队	西北农林科技大学	
61	Y2509T1442695	火星队	西北农林科技大学	
62	Y2509T1489648	给力队	西北农林科技大学	
63	Y2509T1483661	岂是蓬蒿队	济南大学	
64	Y2509T1434601	专业的非专业团队	成都理工大学工程 技术学院	
65	Y2509T1464840	喜雨队	成都理工大学工程 技术学院	
66	Y2509T1432763	金睿团队	成都理工大学工程 技术学院	
自由调试时间				16:00—17:30

五、赛程具体安排

节水灌溉机器人项目共 66 支参赛队，根据 10 月 16 日裁判、领队会抽签，每队一个比赛编号，赛程安排：2025 年 10 月 17 日-19 日，每队两次上场比赛机会，一次比赛结束以后等待裁判员指令重新开始第二次比赛。

序号	比赛队伍	比赛时间
1	1-9 号队伍	17 日上午 10:30-12:00
2	10-24 号队伍	17 日下午 14:00-17:30
3	25-38 号队伍	18 日上午 9:00-12:00
4	39-52 号队伍	18 日下午 14:00-17:30
5	53-66 号队伍	19 日上午 9:00-14:00

智能车挑战赛-1:5 车型组赛程

一、技术委员会

时良仁，项目负责人，18818213757，leonsong@sjtu.edu.cn

刘 斐，13917335972

王景川，上海交通大学

肖军浩，国防科技大学

余洪山，湖南大学

二、比赛现场总负责人

姓 名：时良仁

电 话：18818213757

三、裁判、领队会时间

时间：2025 年 10 月 16 日 16:00

参加人员：赛项负责人、技术/组织委员会委员，全体领队。

主要内容：抽签决定两轮比赛顺序，介绍比赛准备情况，介绍赛程安排，解答参赛队疑问。

四、赛前调试安排

调试时间为 2025 年 10 月 16 日 9:00-17:00。

五、赛程具体安排

1、说明

比赛分三轮进行。所有参赛队参加第一轮、第二轮比赛。以两轮总成绩进行排名（总成绩计算方法：分数总成绩为两轮得分的平均值，时间总成绩为两轮时间的平均值。注：如参赛队在一轮的三次挑战中都未完成启动出发，时间记为 0 秒，时间总成绩记为另一轮的翻倍。如另一轮也未完成启动出发，则参赛队排名垫底（是否认定为“参赛”，由技术委员会做出裁决））。

前两轮总成绩排名前 3 的参赛队进入第三轮。第三轮成绩直接决定前三名比

赛最终排序结果。未能进入前 3 的参赛队以前两轮总成绩进行比赛成绩排序。

2、比赛时间表

第一、二轮赛程安排时间：2025 年 10 月 17、18 日 13:00-17:00。

日期	时间	比赛内容	说明
10 月 17 日	9:00—12:30	赛前准备	每一轮，每支参赛队 3 次比赛机会。参赛队比赛顺序由第一次会议抽签确定。每一轮比赛的多次比赛机会安排顺序按照规则中描述的方式进行。
	12:30-13:00	车辆检查及预备	
	13:00—17:00	第一轮	
10 月 18 日	9:00—12:30	赛前准备	
	12:30—13:00	车辆检查及预备	
	13:00—17:00	第二轮	

第三轮赛程安排时间：2025 年 10 月 19 日 11:00-12:30。

日期	时间	比赛内容	说明
10 月 19 日	9:00—9:30	赛前准备	每一轮，每支参赛队只有 1 次比赛机会。参赛队比赛顺序按前两轮总成绩排名倒序进行。
	9:30—10:00	车辆检查及预备	
	10:00—12:30	第三轮	

预备阶段：参赛车辆统一放置，布置赛场。

智能车挑战赛-1:12 车型组赛程

一、技术委员会

时良仁，项目负责人，18818213757，leonsong@sjtu.edu.cn

刘 斐，13917335972

王景川，上海交通大学

肖军浩，国防科技大学

余洪山，湖南大学

二、比赛现场总负责人

姓名：时良仁

电话：18818213757

三、裁判、领队会时间

时间：2025 年 10 月 16 日 16:30

参加人员：赛项负责人、技术/组织委员会委员，全体领队。

主要内容：抽签决定两轮比赛顺序，介绍比赛准备情况，介绍赛程安排，解答参赛队疑问。

四、赛前调试安排

调试时间为 2025 年 10 月 16 日 9:00-17:00

五、赛程具体安排

1、说明

比赛分三轮进行。所有参赛队参加第一轮、第二轮比赛。以两轮总成绩进行排名（总成绩计算方法：分数总成绩为两轮得分的平均值，时间总成绩为两轮时间的平均值。注：如参赛队在一轮的三次挑战中都未完成启动出发，时间记为 0 秒，时间总成绩记为另一轮的翻倍。如另一轮也未完成启动出发，则参赛队排名垫底（是否认定为“参赛”，有技术委员会做出裁决））。

前两轮总成绩排名前 8 的参赛队进入第三轮。第三轮成绩直接决定前八名比

赛最终排序结果。未能进入前 8 的参赛队以前两轮总成绩进行比赛成绩排序。

2、比赛时间表

第一、二轮赛程安排时间：2025 年 10 月 17、18 日 13:00-17:00。

日期	时间	比赛内容	说明
10 月 17 日	9:00—12:30	赛前准备	每一轮，每支参赛队 3 次比赛机会。参赛队比赛顺序由第一次会议抽签确定。每一轮比赛的多次比赛机会安排顺序按照规则中描述的方式进行。
	12:30—13:00	车辆检查及预备	
	13:00—17:00	第一轮	
10 月 18 日	9:00—12:30	赛前准备	
	12:30—13:00	车辆检查及预备	
	13:00—17:00	第二轮	

第三轮赛程安排时间：2025 年 10 月 19 日 10:00-12:30。

日期	时间	比赛内容	说明
10 月 19 日	9:00—9:30	赛前准备	每一轮，每支参赛队只有 1 次比赛机会。参赛队比赛顺序按前两轮总成绩排名倒序进行。
	9:30—10:00	车辆检查及预备	
	10:00—12:30	第三轮	

预备阶段：参赛车辆统一放置，布置赛场。

智能车挑战赛-标准竞速赛赛程

一、技术委员会

时良仁，项目负责人，18818213757，leonsong@sjtu.edu.cn

刘 斐，13917335972

王景川，上海交通大学

肖军浩，国防科技大学

余洪山，湖南大学

二、比赛现场总负责人

姓 名：时良仁

电 话：18818213757

三、裁判、领队会时间

时间：2025 年 10 月 16 日 15:30

参加人员：赛项负责人、技术/组织委员会委员，全体领队。

主要内容：抽签决定两轮比赛顺序，介绍比赛准备情况，介绍赛程安排，解答参赛队疑问。

四、赛前调试安排

调试时间为 2025 年 10 月 16 日 9:00-17:00。

五、赛程具体安排

1、说明

比赛分三轮进行。所有参赛队参加第一轮、第二轮比赛。前两轮的每一轮分别包括一次计时赛（2 次机会）和一次计程赛（2 次机会），以两次机会的最好成绩作为参赛队在这轮中的计时成绩和计程成绩，以这两个成绩分别计算出该参赛队在计时赛和计程赛的平均速度。再取两轮所有平均速度的平均，作为该参赛队在前两轮的最终成绩，进行排名。

前两轮最终成绩排名前 8 的参赛队进入第三轮。第三轮成绩直接决定前八名

比赛最终排序结果。未能进入前 8 的参赛队以前两轮最终成绩进行比赛成绩排序。第三轮包括一次计时赛（1 次机会）和一次计程赛（1 次机会），分别计算出该参赛队在第三轮的计时赛和计程赛的平均速度。再取两轮平均速度的平均，作为该参赛队在第三轮的最终成绩，进行排名。

2、比赛时间表

第一、二轮赛程安排时间：2025 年 10 月 17、18 日 9:00-17:00。

日期	时间	比赛内容	说明
10 月 17 日	9:00—12:30	赛前准备	每一轮，每支参赛队 2 次比赛机会。参赛队比赛顺序由第一次会议抽签确定。每一轮比赛的多次比赛机会安排顺序按照规则中描述的方式进行。
	12:30—13:00	车辆检查及预备	
	13:00—17:00	第一轮	
10 月 18 日	9:00—12:30	赛前准备	
	12:30—13:00	车辆检查及预备	
	13:00—17:00	第二轮	

第三轮赛程安排时间：2025 年 10 月 19 日 9:00-12:30。

日期	时间	比赛内容	说明
10 月 19 日	9:00—9:30	赛前准备	每一轮，每支参赛队只有 1 次比赛机会。参赛队比赛顺序按前两轮总成绩排名倒序进行。
	9:30—10:00	车辆检查及预备	
	10:00—12:30	第三轮	

预备阶段：参赛车辆统一放置，布置赛场。

无人机挑战赛-无人机识别与快递运输实物赛项（总决赛）赛程

一、技术委员会

姓名	单位/职称	电话/邮箱	在技术委员会中的分工
王祥科	国防科技大学/教授	13975138479/xkwa ng@nudt.edu.cn	技术委员会负责人, 组织比 赛规则制定
赵述龙	国防科技大学/副 研究员	15507486272/jaymaths@n udt.edu.cn	协助比赛规则制定、技术答 疑
侯晓磊	西北工业大学自动 化 学院/副教授	15353600686/hou.xia olei@nwpu.edu.cn	协助比赛规则制定、技术答 疑
喻煌超	国 防科技大学/ 副 研究员	13974860386/yuhc1221 @nudt.edu.cn	协助比赛规则制定、技术答 疑
王 雪	重庆大学/副教授	15922527089/wangxue @cqu.edu.cn	协助比赛规则制定、技术答 疑

二、比赛现场总负责人

姓 名：侯晓磊 赵述龙

电 话：15353600686 15507486272

三、裁判、领队会时间

2025 年 10 月 17 日上午 9 点。

四、赛前调试安排

10 月 16-17 日全天为赛前场地调试时间，每组 30 分钟。

日期	时间段	内容	每队用时	预计队伍数
10 月 16-17 日	9:00-17:30	赛前场地调试	30 分钟	17

各支队伍的具体调试时间段和比赛场地由各队队长抽签决定，技术委员会发布。

无人机识别与快递运输实物赛--调试顺序

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			9:00	9:30
2			9:30	10:00
3			10:00	10:30
4			10:30	11:00
5			11:00	11:30
6			11:30	12:00
7			13:00	13:30
8			13:30	14:00
9			14:00	14:30
10			14:30	15:00
11			15:00	15:30
12			15:30	16:00
13			16:00	16:30
14			16:30	17:00
15			17:00	17:30

五、赛程具体安排

1、说明

专无人机识别与快递运输实物项赛共 30 支队伍，两个场地同时举行。10 月 18 日全天和 19 日上午为比赛时间，每队时间 50 分钟，最多尝试 5 次，最后 3 分钟不准起飞。

日期	时间段	每队用时	预计队伍数
10 月 18 日	9:00-18:00	50 分钟	20
10 月 19 日	9:00-13:10	50 分钟	10

2、比赛时间表

各支队伍的具体比赛时间段和比赛场地在赛前由各队队长抽签决定，技术委员会发布。10 月 16 日 18:00 召开赛前队长会。

10 月 18 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			9:00	9:50
2			9:50	10:40
3			10:40	11:30
4			11:30	12:20
5			13:00	13:50
6			13:50	14:40
7			14:40	15:30
8			15:30	16:20
9			16:20	17:10
10			17:10	18:00

10 月 19 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			9:00	9:50
2			9:50	10:40
3			10:40	11:30
4			11:30	12:20
5			12:20	13:10

无人机挑战赛-多旋翼无人机集群协同搜索仿真项目赛程

一、技术委员会

姓名	单位/职称	电话/邮箱
王祥科	国防科技大学/教授	13975138479/xkwang@nudt.edu.cn
刘志宏	国防科技大学/副教授	15575113697/zhliu@nudt.edu.cn
李忠奎	北京大学/研究员	010-62765037/zhongkli@pku.edu.cn
沈渊	清华大学/长聘副教授	13811090351/shenyuan_ee@tsinghua.edu.cn
肖昆	航天一院/助理研究员	15101092518/robin_shaun@foxmail.com
余杨广	国防科技大学/副研究员	18569544898/yuyangguang11@nudt.edu.cn

二、比赛负责人

比赛总负责人姓名：王祥科

比赛总负责人电话：13975138479

现场负责人姓名：刘志宏

现场负责人电话：15575113697

三、裁判、领队会时间

2025 年 10 月 17 日上午 9 点。

四、赛前调试安排

10 月 17 日全天为赛前场地调试时间，每组 20 分钟。

日期	时间段	内容	每队用时	预计队伍数
10 月 17 日	9:00-21:30	赛前场地调试	20 分钟	37

各支队伍的具体调试时间段赛前由各队队长抽签决定，技术委员会发布。

五、赛程具体安排

1、说明

无人机自主飞行竞速赛总决赛共 37 支队伍，单个场地举行。10 月 18 日全天和 19 日上午为总决赛比赛时间，每队时间 30 分钟，最多尝试 3 次。

2、比赛时间表

日期	时间段	内容	每队用时	预计队伍数
10 月 18 日	8:00-12:00	总决赛	30 分钟	8
10 月 18 日	12:30-22:00	总决赛	30 分钟	19
10 月 19 日	8:00-13:00	总决赛	30 分钟	10

各支队伍的具体比赛时间段和比赛场地在赛前由各队队长抽签决定,技术委员会发布。

10 月 18 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			8:00	8:30
2			8:30	9:00
3			9:00	9:30
4			9:30	10:00
5			10:00	10:30
6			10:30	11:00
7			11:00	11:30
8			11:30	12:00
9			12:30	13:00
10			13:00	13:30
11			13:30	14:00
12			14:00	14:30
13			14:30	15:00
14			15:00	15:30
15			15:30	16:00
16			16:00	16:30
17			16:30	17:00
18			17:00	17:30
19			17:30	18:00
20			18:00	18:30
21			18:30	19:00
22			19:00	19:30
23			19:30	20:00
24			20:00	20:30
25			20:30	21:00
26			21:00	21:30
27			21:30	22:00

10 月 19 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
28			8:00	8:30
29			8:30	9:00
30			9:00	9:30
31			9:30	10:00
32			10:00	10:30
33			10:30	11:00
34			11:00	11:30
35			11:30	12:00
36			12:00	12:30
37			12:30	13:00

无人机挑战赛-无人机自主飞行竞速赛项（总决赛）赛程

一、技术委员会

姓名	单位/职称	联系方式
王祥科	国防科技大学/教授	13975138479/xkwang@nudt.edu.cn
张志洲	中山大学/副教授	13517486224/zhangzhzh25@mail.sysu.edu.cn
喻煌超	国防科技大学/副研究员	13974860386/yuhc1221@nudt.edu.cn
胡劲文	西北工业大学/教授	18682933680/hujinwen@nwpu.edu.cn
曹粟	国防科技大学/讲师	18629074230/caosu18@nudt.edu.cn

二、比赛现场总负责人

姓 名：张志洲

电 话：13517486224

三、裁判、领队会时间

2025 年 10 月 17 日上午 9 点。

四、赛前调试安排

10 月 17 日全天为赛前场地调试时间，每组 30 分钟。

日期	时间段	内容	每队用时	预计队伍数
10 月 17 日	9:00-17:30	赛前场地调试	30 分钟	17

各支队伍的具体调试时间段赛前由各队队长抽签决定，技术委员会发布。

五、赛程具体安排

1、说明

无人机自主飞行竞速赛总决赛共 17 支队伍，单个场地举行。10 月 18 日全天和 19 日上午为总决赛比赛时间，每队时间 40 分钟，最后 3 分钟不准起飞。

3、比赛时间表

日期	时间段	内容	每队用时	预计队伍数
10 月 18 日	9:00-17:00	总决赛	40 分钟	11
10 月 19 日	9:00-13:00	总决赛	40 分钟	6

各支队伍的具体比赛时间段和比赛场地在赛前由各队队长抽签决定,技术委员会发布。

10 月 18 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			9:00	9:40
2			9:40	10:20
3			10:20	11:00
4			11:00	11:40
5			11:40	12:20
6			13:00	13:40
7			13:40	14:20
8			14:20	15:00
9			15:00	15:40
10			15:40	16:20
11			16:20	17:00

10 月 19 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
12			9:00	9:40
13			9:40	10:20
14			10:20	11:00
15			11:00	11:40
16			11:40	12:20
17			12:20	13:00

无人机挑战赛-多机协同作业赛项（Demo 赛）赛程

一、技术委员会

负责人：陈雄

电话:13501991244

二、比赛现场总负责人

姓 名：陈雄

电 话：13501991244

三、裁判、领队会时间

2025 年 10 月 17 日 9:00，赛项场地旁边。

四、赛前调试安排

多机协同作业项目本次大赛共 17 个参赛队参赛，调试时间安排如下：

序号	参赛学校	队名	10 月 16 日 调试	10 月 17 日 调试
1	中国人民解放军空军工程大学	风采洋溢	9:00-17:00	9:00-12:00
2	复旦大学	光羽矩阵队		
3	同济大学	TJAir		
4	华中科技大学	AirHust		
5	贵州航天职业技术学院	智驾飞影		
6	山西大学	空翼寻踪队		
7	中国人民解放军海军大连舰艇学院	家乡的诱惑		
8	中国人民解放军海军大连舰艇学院	回家的诱惑		
9	南京邮电大学	堵桥来		
10	江南大学	逐风		
11	中国人民解放军海军大连舰艇学院	向海图强		
12	江南大学	裂空者		
13	深圳职业技术大学	苍穹之翼		
14	陆军兵种大学	协同打击		
15	深圳职业技术大学	不炸机队		
16	深圳职业技术大学	代码飞梭队		
17	河南工学院	九天揽月		

五、赛程具体安排

1. 说明

多机协同作业项目本次大赛共 17 个参赛队，每队一个比赛号，比赛安排：2025 年 10 月 17 日 14:00-17:00，2025 年 10 月 18 日 9:00-12:00,每队一次上场比赛机会。

2. 比赛时间表

比赛号	比赛时间	比赛日期
1	14:00-17:00	10 月 17 日
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10	9:00-11:20	10 月 18 日
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

创新创意赛-“机器人+”创新（总决赛）赛程

一、比赛现场总负责人

姓名：马慧鋆

电话：18901269066

如联系不上，请联系于老师 13718256975 或者张老师 13311187076

技术交流群：209672256

二、裁判会议时间

10 月 16 日 8:30 “机器人+”创新比赛赛场。

会议内容：确定相关比赛细节，志愿者分配。

三、领队会议时间

10 月 16 日 9:00 “机器人+”创新比赛赛场。

会议内容：商讨比赛具体细节，公布竞赛流程、抽签要求等相关事宜。

会议要求：每只代表队派一名队员（队长或指导教师）参加。

四、赛程安排

1、10 月 16 日全天调试。

10 月 16 日 9:00 后拷贝音乐、背景等。

2、比赛安排（10 月 16 日—10 月 19 日上午）

日期	时间	比赛项目	说明
10 月 16 日	8:00-9:30	自由调试、拷贝 PPT（16 日比赛队伍）	比赛场地
	9:30—12:30	正式比赛	1—35
	13:30—17:30	正式比赛	
	9:30—17:30	自由调试、拷贝 PPT（17-18 日比赛队伍）	调试场地
10 月 17 日	9:00-12:30	正式比赛	36—55
	13:30-17:30	正式比赛	56—90
10 月 18 日	9:00-12:30	正式比赛	91—115
	13:30-17:30	正式比赛	116—146
10 月 19 日	9:00	公布冠军争夺战名单	
	9:30—12:00	冠军争夺战（暂定）	

创新创意赛-文化艺术创意赛程

一、比赛现场总负责人

姓名：马慧鋆 电话：18901269066

姓名：李 双 电话：18901269066

技术交流群：209672256

二、裁判会议时间

10月16日 8:30 文化艺术创意赛赛场。

会议内容：确定相关比赛细节，志愿者分配。

三、领队会议时间

10月16日 9:30 文化艺术创意赛赛场。

会议内容：商讨比赛具体细节，公布竞赛流程、抽签、要求等相关事宜。

会议要求：每只代表队派一名队员（队长或指导教师）参加。

四、赛程安排

1、10月16日全天调试。

10月16日 9:00 后拷贝音乐、背景等。

2、比赛安排（10月16日—10月19日上午）

日期	时间	比赛项目	说明
10月16日	8:00-9:30	自由调试、拷贝音乐、背景（16日比赛队伍）	比赛场地
	9:30—12:30	正式比赛	1—40
	13:30—17:30	正式比赛	
	9:30—17:30	自由调试、拷贝音乐、背景（17-18日比赛队伍）	调试场地
10月17日	9:00-12:30	正式比赛	41—60
	13:30-17:30	正式比赛	61—95
10月18日	9:00-12:30	正式比赛	96—120
	13:30-17:30	正式比赛	121—150
10月19日	9:00—11:00	正式比赛	151—160
	12:00	公布冠军争夺战成绩排序	
	13:00—14:00	冠军争夺战（暂定）	

创新创业赛-“AI+智创未来”（总决赛）赛程

一、技术委员会、组织委员会

1.技术委员会

负责人：刘祚时，教授/硕士，13803589995，69229680@qq.com

成 员：刘建群，广东工业大学

谢丽蓉，新疆大学

朱广贺，新疆师范大学

林桂娟，厦门理工学院

2.组织委员会

负责人：朱 花，13879787555，3522236@qq.com

成 员：冯 凯，15070267451，2625320575@qq.com

罗玉凤，15879761298，493742106@qq.com

二、比赛现场负责人

总负责人：刘祚时，13803589995

比赛现场负责人：冯凯，15070267451，罗玉凤，15879761298

三、裁判、领队会议时间

2025 年 10 月 16 日 17: 00

四、赛前调试安排

1.抽签及赛场调试

项目名称	日期	时间	比赛安排
AI+智创未来	10 月 16 日	09:00-17:30	参赛队伍报到
	10 月 16 日	09:00-17:30	抽签、赛前调试

(1) 调试时间：10 月 16 日 09:00-17:30；

(2) 调试时长：每个参赛队调试 10 分钟；

(3) 各参赛队需要将表 1 比赛资料电子档拷贝至比赛现场电脑中，验证是否能正常播放，调试结束后需在调试确认表签字确认。

2.比赛通知群

QQ 群号：1027883373，请各参赛队务必指派至少 1 人加入赛项 QQ 群，以

便及时接收赛前调试及正式比赛期间通知。



3.赛前资料收集

各参赛队需提前准备免责声明的纸质版原件、5 份作品说明书（双面打印）及表 1 所示比赛资料电子档，比赛资料电子档存储在命名格式为“参赛队编号-参赛队学校-参赛队名”的文件夹中,如“Y2309T44092-XXXX 大学-XX 队”，调试时现场拷贝。

表 1 比赛资料

序号	内容	格式	要求
1	作品说明书	PDF	建议说明书不超过 30 页
2	作品介绍	PPT	答辩环节使用
3	动画演示	MP4	1 分钟以内，穿插在 PPT 中展示(视频内容要有作品的创新点，大小不超过 80M)
4	作品海报	PDF	采用 A4 大小，建议不超过 2 页
5	其余作品附件资料	/	支撑材料

注意：

为保证评分公平性，所有比赛资料中不得出现参赛队学校信息以及指导老师信息；

与参赛成员无关的专利、软著、应用等成果，不得放入参赛材料中；已获过本创新创业赛项国家级奖项的作品，不得再次参赛，如直接使用他人创意参赛，一经发现和举报，组委会有权取消其参赛成绩；

所有支撑材料不匿名，并汇总到一个 PDF 中，统一 A4 页面大小，文档规范命名为：参赛队编号-参赛队名-支撑材料。提供一份纸质支撑材料，参赛成员名字需重点圈出，以方便组委会快速统计各组有效业绩信息。没有支撑材料的，此项不用提供；

现场拷贝的 PPT 为正式比赛使用版本，PPT 封面统一只体现参赛队编号、参赛队名、作品名称、负责人（队长）、参赛成员 5 项信息；为节省现场调试等待时间，请各参赛队调试前做好以上准备工作。

五、赛程具体安排

（1）比赛时间：10 月 17 日-10 月 19 日；

（2）赛项通知渠道：赛项 QQ 群（群名称：2025 年机器人大赛国赛“AI+智创未来”国赛通知群）。入群后统一更改群昵称格式为“学校名称-参赛队伍名-姓名”；正式比赛期间，各参赛队应及时关注赛项 QQ 群通知，如有疑问请及时联系赛项工作人员；

（3）参赛顺序：现场抽签决定；

（4）比赛场地：大赛组委会指定区域，请及时关注赛项 QQ 群通知；

（5）答辩时长：10 分钟；

（6）赛程安排：

赛项名称	日期		时间	比赛安排
“AI+智造未来”创新赛项	10 月 17 日	上午	09:00-10:00	开幕式
			10:00-11:00	1-6 号
			11:00-12:00	7-12 号
			12:00-13:00	休息
		下午	13:00-14:00	13-18 号
			14:00-15:00	19-24 号
			15:00-16:00	25-30 号
			16:00-17:30	31-40 号
	10 月 18 日	上午	09:00-10:00	41-46 号
			10:00-11:00	47-52 号
			11:00-12:00	53-58 号
			12:00-13:00	休息
		下午	13:00-14:00	59-64 号
			14:00-15:00	65-70 号
			15:00-16:00	71-76 号
			16:00-17:30	77-80 号

	10 月 19 日	上午	09:00-10:00	81-86 号
			10:00-11:00	87-92 号
			11:00-12:00	93-98 号
			12:00-13:00	休息
		下午	13:00-14:00	99-106 号
			14:00-15:00	
			15:00-16:00	闭幕式

注意:正式比赛期间,具体赛程安排根据现场实际情况调整。

六、正式比赛细则

(1) 10 月 17 日-10 月 19 日为比赛日,比赛时间为 08:30-17:30 (10 月 17 日 10:00 开始比赛),各参赛队的比赛顺序按调试时抽签序号从小到大依次进行。

(3) 每场比赛前 10 分钟,参赛队答辩人员代表到达候场场地,并在候场签到表进行签到。

(4) 为保障答辩会场秩序,参赛队因自身原因迟到 5 分钟以上,成绩将按 0 分处理。

(6) 参赛团队至少指派一名队内学生代表进行 7 分钟路演和 3 分钟答辩,流程如下:

- a.参赛队听从工作人员指挥,提前进入等待区候场;
- b.参赛队打开路演 PPT,同时由工作人员分发作品说明书至各评委;
- c.各项准备工作就绪,主持人宣布计时开始,工作人员开始计时;
- d.总时间(路演+答辩)还剩 60 秒时,工作人员举牌提醒,时间到,主持人叫停;
- e.参赛队伍退场,下支队伍进场比赛。

特别说明:

比赛结束后,成绩及获奖公布由赛事组委会统一安排。

公共安全赛项-侦查机器人赛程

一、技术委员会

负责人：胡晓光，Michael.hu.07@foxmail.com，18801269868

成员：李剑，公安部第一研究所

刘辉，赣南科技学院

罗扉，洛阳理工学院

詹瑞典，广东工业大学

二、比赛现场总负责人

姓名：胡晓光

电话：18801269868

三、裁判、领队会时间

10 月 16 日 15:30-17:30 现场培训和沟通

四、赛前调试安排

10 月 16 日 9:00-17:30

五、赛程具体安排

1、说明

赛制说明

1. 一个机器人只能供一支队伍参加比赛；
2. 根据现场情况，裁判会对规则做出适当的调整；
3. 比赛头一天按照大赛组委会要求提供场地适应时间，现场抽签确定第二天比赛出场顺序，该顺序同时决定了侦查任务点出现的位置，要找的目标和巡逻点的编号；
4. 比赛当天，各队按照场地要求，可以尽早入场，继续适应场地，直到设备封闭。赛前 30 分钟，各支参赛队伍将比赛用机器人交到裁判组指定区域，由组委会组织志愿者为每台机器人粘贴比赛序号并检查是否符合规则要求；
5. 比赛期间，带队老师和其他队伍不得进入赛场，不得在场外与比赛选手交流，不得喧哗干扰比赛进行，只能在场外安静等候，视情节严重将采取扣分或者取消比赛资格的处理；
6. 每队上场后，提供 5 分钟场地适应时间，然后开始比赛。每队三次比赛

机会，每次最多 10 分钟，超过时间即判定本次比赛结束，取其中最高分，三次总共 20 分钟。队长举手示意已经准备好，裁判员发布“比赛开始”口令后，开始计时。裁判员在场地外进行评分，裁判员发布比赛开始口令后超过 3 分钟机器人无法启动运行的判定本次比赛结束。若机器人中途终止比赛，则终止比赛的同时计时停止；

7. 得分相同的机器人用时短的排在前面；得分相同、用时相同的机器人，资格认证分数高的排在前面；

8. 某队结束比赛后，参赛队员将机器人放入裁判组指定的另一区域。待所有比赛结束以后，参赛队员才可以把自己队伍的机器人取走。

9. 前期 0 分的队伍，在决赛后再给一次复活比赛机会，但成绩排在已有成绩队伍的后面。

计分方法

表 1：得分表

序号	得分内容	得分方式	分值
1	小车驶离出发区	小车离开出发区域	5 分
2	抵达巡逻任务点	读卡器检测到 UID 标签，屏幕显示该编号	5 分/任务点
3	巡逻语音播报	正确播报抵达 X 号任务点	5 分/播报
4	通过隧道	机器人成功通过隧道	10 分/次
5	侦查涵洞	屏幕正确显示线索信息	20 分/线索
6	侦查语音播报	正确播报线索信息	10 分/播报
7	小车回到出发区	小车回到出发区域内	10 分
8	纯视觉方式导航	不采用激光测距，只基于视觉进行导航	比赛得分*2

注：每次比赛中每一得分点只计一次分。

分组晋级原则

比赛分为预赛-复赛-决赛三级赛制，根据队伍规模等因素，现场可做出一定调整，确定晋级下一级比赛的数量和依据等。

2、比赛时间表

序号	日期	时间	备注
1	10 月 16 日	9:00-17:30 调试	15:30-17:30 裁判培训和领队会
2	10 月 17 日	10:00-12:00 比赛 12:00-13:00 午饭 13:00-17:30 比赛	开幕式 9:00-10:00 17 日比完 50%的队伍
3	10 月 18 日	9:00-12:00 比赛 12:00-13:00 午饭 13:00-17:30 比赛	18 日比完 50%的队伍 根据现场情况选取部分比例队伍进入 19 日的决赛
4	10 月 19 日	9:00-14:00 决赛	闭幕式 15:00-16:00

航天器设计与空间机器人-微纳卫星设计赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名：罗扉

电 话：13849992699

技术讨论群：626303393

二、裁判、领队会时间

裁判会议时间：10 月 16 日 16:00；

裁判会议内容：确定相关竞赛细节，志愿者分配；

领队会议时间：10 月 16 日 17:00；

领队会议内容：商讨有关比赛具体细节，公布竞赛日具体竞赛流程、竞赛要求、竞赛轮次以及各轮次晋级规则等事宜；

三、赛前调试安排

调试时间：10 月 16 日 09:00-17:00，各赛队于赛场预约登记、相互协商使用比赛场地进行测试，每队每次不多于 30 分钟。

四、赛程具体安排

1、说明

正赛时间 10 月 17 日 10:00-16:30，比赛分为三个环节：

排位赛：各队按领队会议抽签顺序进行排位赛；

积分赛：各赛队按排位赛所获积分由少至多的顺序上场进行比赛；

答辩环节：积分赛结束之后组织各赛队按照排位赛所获积分由少至多的顺序进行问辨。

2、比赛时间表

日期	时间	内容	地点
10 月 16 日	09:00-17:00	报到/调试（持证件入场）	竞赛报到处/赛场
	16:00	裁判会议	比赛场地
	17:00	领队会议	比赛场地
10 月 17 日	09:00-10:00	开幕式	开幕式会场
	10:00-12:00	排位赛	比赛场地
	13:00-15:00	积分赛	比赛场地
	15:30-16:30	答辩环节	比赛场地
10 月 19 日	15:00-16:00	闭幕式	闭幕式会场

航天器设计与空间机器人-创新创业赛赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名：罗扉

电 话：13849992699

技术交流群：750589692

二、裁判、领队会时间

领队会议时间：10 月 17 日 17:00；

领队会议内容：商讨有关比赛具体细节，公布竞赛日具体竞赛流程、竞赛要求、竞赛轮次以及各轮次晋级规则等事宜。

裁判会议时间：10 月 17 日 17:30；

裁判会议内容：确定相关竞赛细节，志愿者分配；

三、赛前调试安排

适应场地时间：10 月 17 日 10:00-17:00，各赛队相互协商测试演示视频或 PPT 播放。

四、赛程具体安排

1. 竞赛分组

本赛项报名 27 支队伍，分 3 组（A\B\C）进行比赛，在领队会时进行抽签决定分组和各组出场顺序。

2. 评审资料提交

(1) 参赛队须携带以下材料至比赛现场：

① 作品说明书：一式 4 份；3 份提交评委（匿名处理），1 份提交组委会（无须匿名）；

② 汇报 PPT：电子版 1 份（调试时拷贝至比赛电脑）；

③ 辅助材料：可根据需要准备作品实物、海报、视频、成果证明等展示设备。

(2) 匿名要求：所有提交的评审材料（包括作品说明书、PPT 及其他展示内容）中，严禁出现任何可识别团队或单位身份的信息，具体包括但不限于：

① 单位、学校名称；

② 团队名称、团队成员姓名、指导教师姓名；

③ 联系方式（手机号、微信号、邮箱等）；

④ 其他可识别身份的标识或文字。

(3) 违规处理：

① 如任何评审材料中未按要求进行匿名处理的，一经发现，该项目的现场成绩将计为 0 分；

② 参赛作品须为原创，不得抄袭、剽窃他人成果，不得侵犯他人知识产权。严禁从网络平台抄袭或照搬往年参赛作品。一经查实，立即取消参赛资格，且不接受任何形式的申诉。

3. 比赛流程说明

(1) 各参赛队提前 30 分钟抵达候场室并完成检录；

(2) 团队入场与准备（1 分钟）：引导员引导参赛团队（通常限 1-2 名主陈述人）入场至汇报席；

(3) 团队陈述（12 分钟）：倒计时开始，团队结合 PPT 进行项目陈述；

(4) 评委问答（5 分钟）：评委根据作品材料和陈述内容进行提问，团队成员作答；

(5) 团队退场（2 分钟）：问答结束，团队致谢后离场，返回候场室。引导员引导下一队入场；

(6) 评委评分（同步进行）：评委在每支团队答辩结束后，独立完成评分表的填写并提交给记分员。

4. 比赛时间表

日期	时间	内容	地点
10 月 16 日	09:00-17:30	报到	竞赛报到处
10 月 17 日	09:00-10:00	开幕式	开幕式会场
	10:00-17:00	调试（拷贝 PPT）	见 QQ 群通知
		赛队自行演练	
	17:00	领队会议	比赛场地
	17:30	裁判会议	比赛场地
10 月 18 日	09:00-12:00	A 组比赛（9 支队伍）	比赛场地
	14:00-17:00	B 组比赛（9 支队伍）	比赛场地
10 月 19 日	09:00-12:00	C 组比赛（9 支队伍）	比赛场地
	15:00-16:00	闭幕式	闭幕式会场

航天器设计与空间机器人-自旋非合作目标在轨服务赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名： 赵述龙
电 话： 15507486272

二、裁判、领队会时间

2025 年 10 月 17 日上午 9 点。

三、赛前调试安排

10 月 16-17 日全天为赛前场地调试时间，每组 40 分钟。

日期	时间段	内容	每队用时	预计队伍数
10 月 16-17 日	9:00-17:30	赛前场地调试	40 分钟	10

各支队伍的具体调试时间段和比赛场地由各队队长抽签决定，技术委员会发布。

自旋非合作目标在轨服务赛项--调试顺序

	参赛队名	开始	结束
1	队伍 1	9:00	9:40
2	队伍 2	9:40	10:20
3	队伍 3	10:20	11:00
4	队伍 4	11:00	11:40
5	队伍 5	13:00	13:40
6	队伍 6	13:40	14:20
7	队伍 7	14:20	15:00
8	队伍 8	15:00	15:40
9	队伍 9	15:40	16:20
10	队伍 10	16:20	17:00

四、赛程具体安排

1、说明

自旋非合作目标在轨服务赛项共 10 支队伍，各队伍在调试阶段可进场测试。10 月 18 日全天和 19 日上午为比赛时间，每队时间 60 分钟，起飞次数不限，但中途更换无人机需向裁判申请，通过检测后方可替换。

日期	时间段	每队用时	预计队伍数
10 月 18 日	9:00-12:00	60 分钟	3
10 月 18 日	13:00-17:00	60 分钟	4
10 月 19 日	9:00-12:00	60 分钟	3

2、比赛时间表

各支队伍的具体比赛时间段和比赛场地在赛前由各队队长抽签决定，技术委员会发布。10 月 16 日 18:00 召开赛前队长会。

10 月 18 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			9:00	10:00
2			10:00	11:00
3			11:00	12:00
4			13:00	14:00
5			14:00	15:00
6			15:00	16:00
7			16:00	17:00

10 月 19 日比赛时间

	参赛队名	参赛队学校	开始	结束
1			9:00	10:00
2			10:00	11:00
3			11:00	12:00

航天器设计与空间机器人-月球基地建设赛程

一、技术委员会

负责人：刘斌，991694@qq.com，17708442973

二、比赛现场总负责人

姓 名：刘斌、斯维

电 话：17708442973，15576686602

三、裁判、领队会时间

10 月 16 日，16:00-17:00，赛场

四、赛前调试安排

调试时间为 10 月 16 日 14:00-17:20，期间每队留有单独调试时间 20 分钟，每场调试最后 3 分钟为撤场时间（参赛队调试顺序由按队伍报到顺序确定），现场工作人员会协助参赛队伍对机器人进行预检录以便参赛队可即时调整机器人形态。

时间段	调试队伍	时间段	调试队伍
14:00-14:20	1	15:40-16:00	6
14:20-14:40	2	16:00-16:20	7
14:40-15:00	3	16:20-16:40	8
15:00-15:20	4	16:40-17:00	9
15:20-15:40	5	17:00-17:20	10

五、赛程具体安排

1、说明

1) 比赛前至少提前 20 分钟准备检录，要求机器人基本参数符合规定后才可入场比赛，因机器人不合规而导致比赛时间缩减或错过比赛时间后果自负。检录的主要工作有：①各赛队检录签到；②机器人核验关键尺寸并拍照；③所有机器人集中摆放于比赛场内指定位置，不得再进行程序烧录、充电与维护；④赛前检录时，连续 3 次呼叫未到，助理裁判进行计时，每迟到 1 分钟扣除总积分 30 分。

2) 每支队伍有 2 分钟赛前准备阶段，准备阶段由参赛队员将机器人放置于

“着陆平台”并上电，上电后机器人不得移动，参赛队可将搬运物块样式“告知”机器人（不允许烧录程序）。

3) 比赛分为全程项目和单项项目两部分。全程项目：机器人需要自主从“着陆平台”出发，完成随机指定的“基地建设物料”识别、搬运与堆垛任务，并在“月球表面”移动的过程中自主躲避“月面岩石”，同时在规定的时间内返回“营地”。单项项目：从取货平台坡下启动，至取货平台取件后，移动至卸货平台卸货上坡、卸货。

比赛进行两轮全程项目和两轮单项项目。全程项目，允许 3 次重试，每次重新开始场地及货物不还原；单项项目，允许 2 次重试，每次重新开始需重置货物、场地及机器人。单项项目中需要队伍成员手动将机器人摆放至取货平台坡下，作为起点位置，机器人不可接触取货平台斜坡。

2、比赛时间安排

日期	时间	内容
10 月 16 日	17:00	第一轮比赛顺序抽签
10 月 17 日	09:00-17:00	第一轮比赛
	17: 30	第二轮比赛顺序抽签
10 月 18 日	09:00-17:00	第二轮比赛

智能清洁机器人挑战-餐厅 3D 清洁赛项赛程

一、技术委员会

负责人：刘旭东

邮箱：hicx@bjut.edu.cn

电话：13671168076

二、比赛现场总负责人

姓 名：刘旭东

电 话：13671168076

三、裁判、领队会时间

裁判会议时间：10 月 16 日 15:00-16:00

领队会议时间：10 月 16 日 16:00-17:00

四、赛前调试安排

调试时间为 10 月 16 日 9:00-17:30

比赛场地

调试需要提前在志愿者处登记排队入场，每支队伍的调试时间为 10 分钟，调试采用轮次调试，优先安排未调试过的队伍进行调试。

调试场地

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场。

五、赛程具体安排

1、说明

1) 比赛进行两轮，每轮比赛只有一次挑战机会。参赛队伍在比赛前通过抽签决定比赛顺序，在所有队伍完成第一轮比赛结束后再开始下一轮的比赛，第二轮比赛采用逆序的方式进行。取两轮比赛中最好成绩进行整体排名，得分高的排名靠前，如果得分相同则用时少的排名靠前，如果用时也相同，作品资格认证排名高的靠前。

2) 比赛时间 5 分钟。

2、比赛时间表

本赛程为计划赛程安排，实际比赛时间以裁判通知为准				
日期	时间	安排	备注	地点
10 月 17 日	9:00-10:00	开幕式		石家庄国际会展中心
	10:00-12:00	第一轮挑战赛	1-15 的顺序依次进行	比赛场地
	12:00-13:00	午餐时间		
	13:00-17:30	第一轮挑战赛	16-48 的顺序依次进行	
10 月 18 日	9:00-10:30	第一轮挑战赛	49-58 的顺序依次进行	比赛场地
	11:00-12:00	第二轮挑战赛	58-51 的顺序依次进行	
	12:00-13:00	午餐时间		
	13:00-17:30	第二轮挑战赛	50-19 的顺序依次进行	
10 月 19 日	9:00-11:20	第二轮挑战赛	18-4 的顺序依次进行	比赛场地
	11:20-12:30	午餐时间		
	12:30-13:00	第二轮挑战赛	3-1 的顺序依次进行	

智能清洁机器人挑战-卫浴 3D 清洁赛项赛程

一、技术委员会

负责人：刘旭东

邮箱：hicx@bjut.edu.cn

电话：13671168076

二、比赛现场总负责人

姓 名：刘旭东

电 话：13671168076

三、裁判、领队会时间

裁判会议时间：10 月 16 日 15:00-16:00

领队会议时间：10 月 16 日 16:00-17:00

四、赛前调试安排

调试时间为 10 月 16 日 9:00-17:30

比赛场地

调试需要提前在志愿者处登记排队入场，每支队伍的调试时间为 10 分钟，调试采用轮次调试，优先安排未调试过的队伍进行调试。

调试场地

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场。

五、赛程具体安排

1、说明

1) 比赛进行两轮，每轮比赛只有一次挑战机会。参赛队伍在比赛前通过抽签决定比赛顺序，在所有队伍完成第一轮比赛结束后再开始下一轮的比赛，第二轮比赛采用逆序的方式进行。取两轮比赛中最好成绩进行整体排名，得分高的排名靠前，如果得分相同则用时少的排名靠前，如果用时也相同，作品资格认证排名高的靠前。

2) 比赛时间 5 分钟。

2、比赛时间表

本赛程为计划赛程安排，实际比赛时间以裁判通知为准				
日期	时间	安排	备注	地点
10 月 17 日	9:00-10:00	开幕式		石家庄国际会展中心
	10:00-12:00	调试		比赛场地
	12:00-13:00	午餐时间		
	13:00-17:00	第一轮挑战赛	1-19 的顺序依次进行	
10 月 18 日	9:00-12:00	调试		比赛场地
	12:00-13:00	午餐时间		
	13:00-17:00	第二轮挑战赛	19-1 的顺序依次进行	

乒乓球机器人-2D 技能（总决赛）赛程

一、比赛负责人

技术委员会负责人：高岳，18202191758，上海交通大学

组织委员会负责人：朱笑笑，15921155665，上海交通大学

二、裁判、领队会时间

领队会裁判会时间：10 月 16 日，16:00，赛场

三、调试安排

调试时间为 10 月 16 日报到后至 17:30。因为参赛队伍数量多，利用组委会提供的设备进行调试的时间短，建议大家做好调试准备（具体参赛队调试顺序，后续在 QQ 交流群中公布）。

四、赛程具体安排

1. 初赛总成绩=第一轮得分*40%+第二轮得分*60%，总成绩相同则根据第二轮的成绩进行排名。

2. 选择初赛成绩排名前 16 的伍进入决赛。决赛采用五轮瑞士轮。

3. 赛程安排时间 10 月 17 日 10:00-17:30、10 月 18 日 09:00-17:30、10 月 19 日 9:00-14:00；其中开幕式 10 月 17 日 9:00-10:00，请没有竞赛任务的赛队派代表参加；闭幕式 10 月 19 日 15:00-16:00，冠亚季军做好领奖准备。

4. 具体竞赛安排

乒乓球机器人	10 月 17 日，10:00-13:30	定点击球
	10 月 17 日，13:30-17:30	动态击球
	10 月 18 日，10:00-17:30	决赛一至三轮，第四轮部分
	10 月 19 日，9:00-13:00	决赛四、五轮

比赛顺序：参赛队伍的比赛顺序，在第一次领会时由技术委员会抓阄确定。

3V3 足球赛-加速进化平台组赛程

一、竞赛安排

分组表（10月17日）

序号 Number	时间 Time	赛队 Team	对战 VS	赛队 Team
1	9:00-9:25	北京建筑大学驰稳队		电力之光
2	9:55-10:20	i-Know		Buu-川熠
3	10:50-11:15	知行智能		吉林大学人工智能学院
4	11:45-12:10	农大工院队		稷下先锋队
5	14:00-14:25	新跃		I_Kid
6	14:55-15:20	AllGamers		大工凌水未来队
7	15:50-16:15	Water		GeoHBots

分组表（10月18日）

序号 Number	时间 Time	赛队 Team	对战 VS	赛队 Team
1	9:00-9:25	A1		A2
2	9:55-10:20	A3		A4
3	10:50-11:15	A5		A6
4	11:45-12:10	A7		B1
5	14:00-14:25	B2		B3
6	14:55-15:20	B4		B5
7	15:50-16:15	B6		B7

分组表（10月19日）

序号 Number	时间 Time	赛队 Team	对战 VS	赛队 Team
1	9:00-9:25	C1		C2
2	9:55-10:20	C3		C4
3	10:50-11:15	C5		C6
4	11:45-12:10	C7		D1
5	14:00-14:25	D2		D3
6	14:55-15:20	D4		D5
7	15:50-16:15	D6		D7

二、竞赛说明

本次比赛共有 14 支参赛队伍，将采用瑞士轮赛制进行三轮角逐，以下是赛制及分组办法的详细说明，请仔细阅读。

1. 所有队伍都将打满三轮比赛，第一轮对战双方随机决定，后续每一轮次尽可能确保同一对战队伍不会重复相遇；

2. 第一轮比赛结束后，将依次根据胜负关系分为 A/B 两组，即第一轮胜者进入 A 组，第一轮败者进入 B 组，组内根据净胜球数-总进球数进行排名，其中 A 组最后一名将在第二轮对战 B 组第一名；

3. 第二轮比赛结束后，将依次根据胜负关系—净胜球数—进球数进行排名，其中同样胜场队伍将优先对战；其他队伍根据总体排名，排名接近的队伍优先对战；

4. 第三轮比赛结束后，将根据总胜场数进行最终排名，若出现多支队伍胜场数相同的情况，将依次比较净胜球数进行排名，如再次遇到并列，则比较总进球数进行排名，以确定最终名次。