

# 2019RoboCup 机器人世界杯中国赛

## RoboCup@Home 项目赛程

### 一、技术委员会

负责人：

陈万米，上海大学，[wanmic@163.com](mailto:wanmic@163.com)，13801966220

委员：

张奇志，北京信息科技大学

陈图川，南开大学

张大伟，郑州大学

陈文博，上海应用技术大学

顾问：

原魁，中科院自动化研究所

陈小平，中国科学技术大学

邹伟，中科院自动化研究所

### 二、比赛现场总负责人

姓 名：陈万米

电 话：13801966220

### 三、技术委员会、裁判、领队会时间

1，技术委员会会议：4 月 18 日上午 10 点，比赛场地

2, 裁判、领队会会议: 4 月 18 日上午 11 点, 比赛场地

#### 四、赛制及注意事项

2019 RoboCup@Home 组比赛严格执行由 RoboCup@Home 国际技术委员会于 2018 年 6 月 4 日颁布的最终完整版本。

要求各参赛队领队 4 月 18 日上午到达绍兴柯桥比赛现场, 4 月 18 日进行调试, 上午 11:00 召开领队、裁判会议, 包括规则解答, 调试时间抽签。4 月 18 日上午安排各队进行赛前自由调试, 4 月 18 日下午每队各安排 1-2 次调试, 4 月 19 日上午 10 点开始正式比赛。19-21 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(全英文版), 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。

2019 RoboCup@Home 组比赛分为 OPL, SSPL 两个组别分别进行, 单独打分与排名。

整个 RoboCup@Home 组比赛分为 Tests in Stage I, Tests in Stage II, 其中 Tests in Stage I 的各个项目每队必须全部参加, Tests in Stage II 的各个项目各队可以有选择的参加, 或者在 Tests in Stage II 的比赛过程中, 可以选择部分重做, 但是只能选择 Tests in Stage II 的项目进行重做, 且只能选取最高分的一次进入总分排名。

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。

五、赛程总体安排

RoboCup@Home 组、RoboCup@Home 技术挑战赛的整体比赛赛程安排见以下表格。

RoboCup@Home 组赛程总体安排表

日期		时间	比赛项目	说明
4 月 17 日 4 月 18 日	全天	全天	各参赛队报到，注册	
4 月 18 日	上午	08:00 ~ 12:00	各参赛队自由调试	
		10:00 ~ 11:00		技术委员会会议
		11:00 ~ 12:00		领队、裁判会议
	下午	12:00 ~ 17:00	各参赛队调试	根据抽签决定
4 月 19 日	上午	~ 10 : 00		开幕式

		10:00 ~ 10:30	赛前会议	赛前裁判会议
		10:30 ~ 11:00	Cocktail Party	[SSPL only]
		11:00 ~ 11:30	赛前会议	赛前裁判会议
	下午	13:00 ~ 16:00	General Purpose Service Robot	Tests in Stage I
		16:00 ~ 16:30	赛前会议	赛前裁判会议
		16:30 ~ 18:00	Help-me-carry	Tests in Stage I
	晚上	19:00 ~ 21:00	调试	
		19:30 ~ 21:30		技术交流会
4 月 20 日	上午	08:30 ~ 09:30	赛前会议	赛前裁判会议
		09:30 ~ 11:00	Speech and Person Recognition	Tests in Stage I
		11:00 ~ 12:30	Storing Groceries t	[OPL only]

	下午	13:00 ~ 14:00	赛前会议	赛前裁判会议
		14:00 ~ 17:00	Procter & Gamble Dishwasher Challenge	Tests in Stage II [OPL only]
			Tour guide	[SSPL only]
			Restaurant 或 EEGPSR	Tests in Stage II
	晚上	18:00 ~ 20:00	Open Challenge	技术挑战赛
4 月 21 日	上午	08:30 ~ 09:30	赛前会议	赛前裁判会议
		09:30 ~ 11:00	Finals	决赛