

2017 中国机器人大赛助老服务机器人项目赛程

一、技术委员会

负责人：许恩江，北京石油化工学院，xuenjiang@bipt.edu.cn,

13810380092

成 员：廉小亲，北京工商大学

陈 刚，湖南工业大学

康存锋，北京工业大学

徐立娟，长沙民政职业技术学院

二、比赛现场总负责人

姓 名：许恩江

电 话：13810380092

三、裁判、领队会时间

裁判及领队会时间	参加人员	地点
（赛前会）8 月 15 日上午 9 点 30 分	领队及裁判员、技术委员会成员	报 到 现 场通知
（赛后会）8 月 17 日下午 2 点 30 分	裁判及技术委员会	报 到 现 场通知

四、赛程具体安排

1、**分组原则和方法：**本赛项包括两个子项目，分别是：助老生活服务竞赛和环境安全服务竞赛。竞赛分别在两个对应的场地进行，参赛队按照抽签进行，助老生活服务项目抽签编号设置 S1、S2、S3、……，环境与安全服务竞赛项目抽签编号设置 H1、H2、H3、……。

2、**各子项目竞赛时间安排：**（每支参赛队提前 5 分钟到场地备赛）

竞赛时间	竞赛项目编号及赛段	竞赛时间	竞赛项目编号
15 日全天	S 项目场地测试	15 日全天	H 项目场地测试
16 日上午 9:00-11:20	S1 9:00-9:08	16 日上午 9:00-11:20	H1 9:00-9:10
	S2 9:10-9:18		H2 9:10-9:20
	S3 9:20-9:28		H3 9:20-9:30
	S4 9:30-9:38		H4 9:30-9:40
	S5 9:40-9:48		H5 9:40-9:50
	S6 9:50-9:58		H6 9:50-10:00
	S7 10:00-10:08		H7 10:00-10:10
	S8 10:10-10:18		H8 10:10-10:20
	10:20-10:40（赛间休息）		10:20-10:40（赛间休息）
	S9 10:40-10:48		H9 10:40-10:50
	S10 10:50-10:58		H10 10:50-11:00

	S11 11:00-11:08		H11 11:00-11:10
	S12 11:10-11:18		H12 11:10-11:20
16 日下午 14:00-16:50	S13 14:00-14:08 S14 14:10-14:18 S15 14:20-14:28 S16 14:30-14:38 S17 14:40-14:48 S18 14:50-14:58 S19 15:00-15:08 S20 15:10-15:18 15:20-15:40（赛 间休息） S21 15:40-15:48 S22 15:50-15:58 S23 16:00-16:08 S24 16:10-16:18 S25 16:20-16:28 S26 16:30-16:38 S27 16:40-16:48	16 日下午 14:00-17:30	H13 14:00-14:10 H14 14:10-14:20 H15 14:20-14:30 H16 14:30-14:40 H17 14:40-14:50 H18 14:50-15:00 H19 15:00-15:10 H20 15:10-15:20 15:20-15:40（赛 间休息） H21 15:40-15:50 H22 15:50-16:00 H23 16:00-16:10 H24 16:10-16:20 H25 16:20-16:30 H26 16:30-16:40
			H27 8:30-8:40 H28 8:40-8:50 H29 8:50-9:00

17 日上午 8:30-11: 50	S 项目未完成任务 的作品补赛	17 日上午 8:30-11: 50	H30 9:00-9:10 H31 9:10-9:20 H32 9:20-9:30 H33 9:40-9:50 H34 9:50-10:00 H35 10:00-10:20 10: 30 H 项目未 完成作品补赛
17 日下午 14:00-16:50	S 项目未完成任务 的作品补赛	17 日下午 14:00-16:50	H 项目未完成作品 补赛
17 日下午 17:50	现场张贴公布竞赛成绩		

3、晋级原则和办法:

两个子项目均采取单循环赛制，现场给三次机会，取最好成绩为最终竞赛结果，成绩按从高到低顺序排名。裁判将严格根据竞赛规则的要求进行裁判计分，计分后要求参赛队员中的主操手现场签字确认成绩。签字确认后方可生效，否则无效。