

2017 中国机器人大赛四足仿生机器人项目赛程

一、技术委员会

负责人：李贻斌，山东大学，liyb@sdu.edu.cn

成 员：熊 蓉，浙江大学

马宏绪，国防科技大学

王 硕，中国科学院自动化研究所

范 永，山东优宝特智能机器人有限公司

二、比赛现场总负责人

姓 名：范永

电 话：13911716131

三、裁判、领队会时间

8 月 15 号下午 15:00 到 16:00 召开首次会议（即裁判、领队会议），进行比赛分组抽签，及比赛相关事项的说明。8 月 16 号上午 8:30 到 8:45 召开裁判会议，当天比赛结束后召开裁判会议。8 月 17 号上午 8:30 到 8:45 召开裁判会议，下午 17:00 到 17:15 召开裁判会议。

四、赛程具体安排

8 月 15 号上午召开首次会议时，由裁判审核参赛机器人是否符合

合大赛要求，并对符合要求的机器人粘贴标签（粘贴标签后切勿私自篡改或损坏标签，否则视情节而定取消比赛资格）。每所院校指定一名老师或学生参与抽签，确定参赛顺序。抽签序号小的院校先进行比赛（同一所院校有两支或以上参赛队的，自行决定参赛顺序，并报与裁判）。

参加铁人三项赛的前 15 支参赛队所在的院校为 A 组，其余院校为 B 组。A 组院校 8 月 16 日参加铁人三项赛，B 组院校 8 月 17 日参加铁人三项赛。遵循同一所院校同一天完成同一项目的原则，A 组至少有 15 支队伍参加铁人三项项目。

协作搬运项目按照上述 A、B 分组参赛，B 组院校 8 月 16 日参加比赛，A 组院校 8 月 17 日参加比赛。协作搬运项目参赛顺序按照该院校在本组中的抽签序号由小到大依次进行。

每日比赛开始前 15 分钟，所有参赛队将机器人统一摆放至指定位置。所有项目比赛结束后，裁判员根据比赛规则计算参赛队的成绩并进行排名。

铁人三项项目按照越野、竞速、抗冲击三个环节依次进行，由于比赛时间较长，每个参赛队完成越野赛和竞速赛后，下一个参赛队即可开始比赛。

预计赛程安排如下表所示，具体比赛时间根据实际情况由比赛现场总负责人确定。

四足仿生机器人铁人三项项目赛程安排表

参赛队序号 (8月16日)	开始时间	结束时间	备注
A1	9:00	9:50	当天本项目第1个参赛队
A2	9:30	10:20	当天本项目第2个参赛队
A3	10:00	10:50	当天本项目第3个参赛队
A4	10:30	11:20	当天本项目第4个参赛队
A5	11:00	11:50	当天本项目第5个参赛队
A6	13:00	13:50	当天本项目第6个参赛队
A7	13:30	14:20	当天本项目第7个参赛队
A8	14:00	14:50	当天本项目第8个参赛队
A9	14:30	15:20	当天本项目第9个参赛队
A10	15:00	15:50	当天本项目第10个参赛队
A11	15:30	16:20	当天本项目第11个参赛队
A12	16:00	16:50	当天本项目第12个参赛队
A13	16:30	17:20	当天本项目第13个参赛队
A14	17:00	17:50	当天本项目第14个参赛队
A15	17:30	18:20	当天本项目第15个参赛队
待定	18:00	18:50	同一所院校同一天完成同一项目比赛
待定	18:30	19:20	同一所院校同一天完成同一项目比赛
参赛队序号 (8月17日)	开始时间	结束时间	备注
B1	9:00	9:50	当天本项目第1个参赛队
B2	9:30	10:20	当天本项目第2个参赛队
B3	10:00	10:50	当天本项目第3个参赛队
B4	10:30	11:20	当天本项目第4个参赛队
B5	11:00	11:50	当天本项目第5个参赛队
B6	13:00	13:50	当天本项目第6个参赛队
B7	13:30	14:20	当天本项目第7个参赛队
B8	14:00	14:50	当天本项目第8个参赛队
B9	14:30	15:20	当天本项目第9个参赛队
B10	15:00	15:50	当天本项目第10个参赛队
B11	15:30	16:20	当天本项目第11个参赛队
B12	16:00	16:50	当天本项目第12个参赛队

四足仿生机器人协作搬运项目赛程安排表

参赛队序号 (8 月 16 日)	开始时间	结束时间	备注
B1	9:00	9:10	当天本项目第 1 个参赛队
B2	9:15	9:25	当天本项目第 2 个参赛队
B3	9:30	9:40	当天本项目第 3 个参赛队
B4	9:45	9:55	当天本项目第 4 个参赛队
B5	10:00	10:10	当天本项目第 5 个参赛队
B6	10:15	10:25	当天本项目第 6 个参赛队
B7	10:30	10:40	当天本项目第 7 个参赛队
B8	10:45	10:55	当天本项目第 8 个参赛队
B9	11:00	11:10	当天本项目第 9 个参赛队
B10	11:15	11:25	当天本项目第 10 个参赛队
参赛队序号 (8 月 17 日)	开始时间	结束时间	备注
A1	9:00	9:10	当天本项目第 1 个参赛队
A2	9:15	9:25	当天本项目第 2 个参赛队
A3	9:30	9:40	当天本项目第 3 个参赛队
A4	9:45	9:55	当天本项目第 4 个参赛队
A5	10:00	10:10	当天本项目第 5 个参赛队
A6	10:15	10:25	当天本项目第 6 个参赛队
A7	10:30	10:40	当天本项目第 7 个参赛队
A8	10:45	10:55	当天本项目第 8 个参赛队
A9	11:00	11:10	当天本项目第 9 个参赛队
A10	11:15	11:25	当天本项目第 10 个参赛队