

## 2018RoboCup 机器人世界杯中国赛 2D 仿真组项目赛程

### 一、技术委员会

负责人：方宝富，合肥工业大学，fangbf@hfut.edu.cn，15255189771

### 二、比赛现场总负责人

姓 名：刘知磊

电 话：18856322189

### 三、裁判、领队会时间

4 月 12 日下午 16:00 召开球队领队会议抽签决定分组情况。

4 月 13 日 18:00 技术挑战赛之后，召开球队领队会议对参加技术挑战赛进行投票。

### 四、赛程具体安排

本次比赛共有 15 支球队通过报名，将在 4 月 12 日下午 4 点召开的球队领队会议中进行抽签，决定分组情况并详细介绍本次比赛赛程，代码的测试，提交时间，颁奖及奖项证书颁发等相关注意事项。

根据 2017 年 RoboCup 中国公开赛中各支球队的比赛成绩，确定前四强种子队：

① 安徽工业大学(YuShan2017)

② 合肥师范学院(Miracle2017)

③ 厦门大学(南强队)

④ 宿州学院(NewForces2D)

以上 4 支球队将作为本次比赛第一阶段两个小组的种子队，参加首轮抽签。其余 11 支球队将在之后进行第二轮抽签。随后可以测试代码。

**第一阶段：**

第一阶段比赛为小组赛，所有球队参加，分 2 个小组, 本阶段比赛结果决定下一阶段分组方式。所有参加第一阶段比赛的球队必须在比赛第一天上午 8:30 前将各自球队的可执行码上传到比赛用服务器上。每组积分 5、6 名晋级第二阶段比赛；每组积分前 4 名晋级第三阶段比赛。

分组情况及计分表：

A 组	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	积分	净胜球	名次
A1:	----										
A2:		----									
A3:			----								
A4:				----							
A5:					----						
A6:						----					
A7:							----				
A8:								----			

B 组	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	积分	净胜球	名次
B1:	----									
B2:		----								
B3:			----							
B4:				----						
B5:					----					
B6:						----				
B7:							----			

时间安排:

比赛电脑 1	比赛电脑 2	比赛时间
A 组	B 组	4 月 13 日 9:00 - 12:00 12:30 - 14:30

技术挑战赛时间安排:

4 月 13 日下午 4 点至 6 点, 参赛队以 PPT 演讲形式介绍本队的最新研究成果, 用时不得超过 10 分钟。没有进行演讲的队伍视为弃权。所有队演讲结束之后, 召开领队会议对参加演讲的队伍进行投票。每个队伍可以投三票。

第二阶段:

第二阶段比赛为第 9 名到第 12 名的排位赛, 共有 4 支球队参加, 为一组单循环比赛。该阶段不重新上传代码。

分组情况及计分表:

C 组	A5	A6	B5	B6	积分	净胜球	名次
A5:	----						
A6:		----					
B5:			----				
B6:				----			

时间安排:

比赛电脑 1	比赛时间
C 组	4 月 14 日 9:00 9:50

第三阶段:

第三阶段比赛为八强双败淘汰赛，共有 8 支球队参加。队伍在比赛第二天(4 月 14 日)上午 8:30 之前将队伍可执行上传到比赛服务器上.

第一轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
A1 VS B4	D1	E1	比赛电脑 1	4 月 14 日
A2 VS B3	D2	E2	比赛电脑 2	10:00 - 10:15
B1 VS A4	D3	E3	比赛电脑 1	4 月 14 日
B2 VS A3	D4	E4	比赛电脑 2	10:20 - 10:35

第二轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
D1 VS D3	F1	F3	比赛电脑 1	4 月 14 日
D2 VS D4	F2	F4	比赛电脑 2	10:40 - 10:55
E1 VS E3	G1	G3	比赛电脑 1	4 月 14 日
E2 VS E4	G2	G4	比赛电脑 2	11:00 - 11:15

第三轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
G3 VS G4 (排名赛)	第 7 名	第 8 名	比赛电脑 1	4 月 14 日
F1 VS F2	H1	H2	比赛电脑 2	11:20 - 11:35
F3 VS G2	I1	I3	比赛电脑 1	4 月 14 日 14:00
F4 VS G1	I2	I4	比赛电脑 2	- 14:15

第四轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
I3 VS I4 (排名赛)	第 5 名	第 6 名	比赛电脑 1	4 月 14 日 14:20 - 14:35
I1 VS I2	J1	第 4 名	比赛电脑 2	
H2 VS J1	K1	第 3 名		4 月 14 日 14:40 - 14:55

第五轮双败：

本轮比赛为总决赛：若 H1 获胜，则 H1 为冠军，K1 为亚军；否则，加赛一场，加赛中，胜者为冠军，负者为亚军。可以在 4 月 15 日 9:00 之前再上传一次可执行代码。

时间安排：

比赛队伍	比赛电脑	比赛时间
H1 VS K1 (总决赛)	比赛电脑 1	4 月 15 日 9:30 - 9:45

说明：

- ① 在第一阶段至第二阶段比赛中，每支球队胜一场记 3 分、平一场记 1 分，负一场记 0 分。积分相同时按照公布的比赛规则决定最终名次。
- ② 在第三阶段比赛中每场必须决出胜负。如果正常的比赛中双方打平，则进行 2000 周期的加时赛。如果加时赛中仍不能决出胜负，则进行点球大战。如果有一方不能正常进行点球，则能进行的一方获胜；如果双方都不能正常进行点球大战，则重赛一场。
- ③ 比赛中如遇到突发状况使比赛中断，则从比赛开始到当前周期的比分为有效比分。重新开始后直到中断发生的周期的比分为无效比分，之后比赛的比分累计之前有效比分为最终比分。
- ④ 以上所写比赛时间均为预算时间，实际时间可能会跟据现场情况略作调整。