

2026 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

RoboCup 足球机器人-仿真 2D 组赛程安排

一、比赛现场总负责人

比赛总负责人：方宝富

电话：15255189771

现场执行负责人

姓名：张立峰

电话：19213297692

二、裁判、领队会时间

5月1日 17:00 点召开领队会议进行抽签决定小组赛分组情况，并详细介绍本次比赛赛程。对于未按时参加会议的队伍，该队伍将由组委会代为抽签。

三、裁判员选拔

裁判员从到达比赛现场的技术委员会委员中选取 3 名，负责处理比赛过程中出现的突发情况。正常比赛在各参赛队伍上传比赛程序以后，由现场执行负责人操作电脑自动执行。

出现异常情景（含各种作弊行为），经过技术细节认定组（由技术委员会选择指定的相关比赛队伍队长）进行初步认定，提交初步认定报告，由现场裁判讨论后给出裁定。

四、调试安排

队伍审核：所有队伍需在 4 月 25 日 23:59 分之前将相关资料（具体要求请见说明部分）打包成.zip 格式发到如下邮箱：2121908090@qq.com，文件夹名为队伍名，邮件主题为“2d 测试+队伍名”。

TC（现场执行负责人）将会对提交的测试版可执行文件进行测试审核，确保能在比赛所用环境上正常运行。

说明：

(1) 相关资料包括测试版可执行文件，球队描述文档 pdf 版，如同一所学校有 2 支队伍报名，需要确认一支“种子队”，则还需提交一份 txt 格式文本文档，文档命名为种子队或非种子队。

(2) 确保提交的可执行文件包含球队运行需要的**所有包文件**。

(3) 测试版本 start.sh 文件要和正式版本相同。每支队伍的启动脚本统一命名为 start.sh，且无需添加额外参数即可启动（即启动命令为./start.sh）。

(4) **特别提醒的是：不允许使用其他队伍的可执行文件。**同一所学校的不同队伍不允许使用同一份可执行文件，一经发现取消其比赛资格。

(5) **务必在球队主程序中输出标准赛事信息**（不可在 start.sh 等脚本文件中输出），示例格式：“2026RoboCup 机器人世界杯中国赛【参赛队名】”

五、赛程具体安排

本次比赛共有 83 支球队通过报名，由于参赛队伍变多，小组赛将分为 83 进 47、47 进 24、24 进 12、12 进 8 四阶段。

在 83 进 47 阶段，根据 2025 年大赛（RoboCup 赛区）中各支球队的比赛成绩，确定以下 11 支队伍为种子队。11 支种子队不参与第一阶段，直接晋级前 47 强。且在 47 进 24 阶段时，11 支种子队分别分到 HH, II, JJ, KK, LL, MM, NN, OO, PP, QQ, RR, SS 当中不同的 11 组内。

其余 72 支球队将在 5 月 1 日 17:00 点召开的球队领队会议中进行抽签，决定第一阶段分组情况。11 支种子队在领队会议中抽签决定第六阶段分组情况。比赛共分别为三个比赛日，参赛队伍可在每个比赛日 9:00 前更新当日参赛的可执行文件。

根据 2025 年大赛（RoboCup 赛区）中各支球队的比赛成绩，确定以下队伍为种子队（排名不分先后）：

- A 安徽工业大学
- B 合肥师范学院
- C 合肥工业大学
- D 安徽大学
- E 合肥大学
- F 东北大学
- G 中国民用航空飞行学院
- H 榆林大学
- I 新疆农业大学
- J 南京邮电大学
- K 郑州大学

注：因为今年参赛队伍较多，所以比赛时将使用尽量多的电脑同时比赛，以下赛程安排仅为预计时间且均为北京时间，实际比赛时间可能提前或推迟，以现场为准，详细事宜将在领队会议中告知。

技术挑战赛（5月3日 18:30-20:00 线下）

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。其他参赛队伍的队员可以进行交流提问。规定获得 8 强的队伍必须参加技术挑战赛，否则失去 8 强资格。

第一阶段（5月2日 10:00-11:30）：

第一阶段为 83 进 47 小组赛。除 11 支种子队外，其余所有队伍参加。分成 36 个小组，每组 2 队。11 支种子队和第一阶段各组胜者进入前 47 强，第一阶段各组败者进入 48-83 名小组赛。进入 48-83 名小组赛的队伍需要在第一阶段结束后参与抽签环节以确定第二阶段分组情况。进入前 47 强的队伍也需要在第一阶段结束后参与抽签环节以确定第六阶段分组情况。

第二阶段（5月2日 12:00-13:00）：

第二阶段为 48 到 83 名小组赛。由第一阶段的各小组第 2 名组成，共 36 支队伍。根据抽签结果，分为 A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L 共 12 组，每组 3 队。每组为一组单循环比赛。完成后各组第 1 名进入 48-59 排位赛（第三阶段），各组第 2 名进入 60-71 排位赛（第四阶段），各组第 3 名进入 72-83 排位赛（第五阶段）。

分组情况及计分表：

A 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

B 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

C 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

D 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

E 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

F 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

G 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

H 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

I 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

J 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

K 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

L 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

第三阶段（5月2日 13:20-14:20）

第三阶段是 48-59 名排位赛。由第二阶段 A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L 组第 1 名组成，共 12 支队伍。A, B, C 组第 1 名进入 M 组，D, E, F 组第 1 名进入 N 组，G, H, I 组第 1 名进入 O 组，J, K, L 组第 1 名进入 P 组，每组 3 队，组内采用单循环赛。

分组情况及计分表：

M 组	a:A 组第一	b:B 组第一	c:C 组第一	积分	净胜球	名次
a:A 组第一						
b:B 组第一						
c:C 组第一						

N 组	a:D 组第一	b:E 组第一	c:F 组第一	积分	净胜球	名次
a:D 组第一						
b:E 组第一						
c:F 组第一						

O 组	a:G 组第一	b:H 组第一	c:I 组第一	积分	净胜球	名次
a:G 组第一						
b:H 组第一						
c:I 组第一						

P 组	a:J 组第一	b:K 组第一	c:L 组第一	积分	净胜球	名次
a:J 组第一						
b:K 组第一						
c:L 组第一						

完成后，M，N，O，P 各组第 1 名进入 Q 组，采用单循环赛，决出 48-51 名；

Q 组	a:M 组第一	b:N 组第一	c:O 组第一	d:P 组第一	积分	净胜球	名次
a:M 组第一							
b:N 组第一							
c:O 组第一							
d:P 组第一							

M，N，O，P 各组第 2 名进入 R 组，采用单循环赛，决出 52-55 名；

R 组	a:M 组第二	b:N 组第二	c:O 组第二	d:P 组第二	积分	净胜球	名次
a:M 组第二							
b:N 组第二							
c:O 组第二							
d:P 组第二							

M，N，O，P 各组第 3 名进入 S 组，采用单循环赛，决出 56-59 名；

S 组	a:M 组第三	b:N 组第三	c:O 组第三	d:P 组第三	积分	净胜球	名次
a:M 组第三							
b:N 组第三							
c:O 组第三							
d:P 组第三							

第四阶段（5 月 2 日 14: 40-15:40）

第四阶段是 60-71 名排位赛。由第二阶段 A，B，C，D，E，F，G，H，I，J，K，L 组第 2 名组成，共 12 支队伍。A，B，C 组第 2 名进入 T 组，D，E，F 组第 2 名进入 U 组，G，H，I 组第 2 名进入 V 组，J，K，L 组第 2 名进入 W 组，每组 3 队，组内采用单循环赛。

分组情况及计分表：

T 组	a:A 组第二	b:B 组第二	c:C 组第二	积分	净胜球	名次
a:A 组第二						
b:B 组第二						
c:C 组第二						

U 组	a:D 组第二	b:E 组第二	c:F 组第二	积分	净胜球	名次
a:D 组第二						
b:E 组第二						
c:F 组第二						

V 组	a:G 组第二	b:H 组第二	c:I 组第二	积分	净胜球	名次
a:G 组第二						
b:H 组第二						
c:I 组第二						

W 组	a:J 组第二	b:K 组第二	c:L 组第二	积分	净胜球	名次
a:J 组第二						
b:K 组第二						
c:L 组第二						

完成后，T，U，V，W 各组第 1 名进入 X 组，采用单循环赛，决出 60-63 名；

X 组	a:T 组第一	b:U 组第一	c:V 组第一	d:W 组第一	积分	净胜球	名次
a:T 组第一							
b:U 组第一							
c:V 组第一							
d:W 组第一							

T，U，V，W 各组第 2 名进入 Y 组，采用单循环赛，决出 64-67 名；

Y 组	a:T 组第二	b:U 组第二	c:V 组第二	d:W 组第二	积分	净胜球	名次
a:T 组第二							
b:U 组第二							
c:V 组第二							
d:W 组第二							

T, U, V, W 各组第 3 名进入 Z 组, 采用单循环赛, 决出 68-71 名;

Z 组	a:T 组第三	b:U 组第三	c:V 组第三	d:W 组第三	积分	净胜球	名次
a:T 组第三							
b:U 组第三							
c:V 组第三							
d:W 组第三							

第五阶段 (5 月 2 日 16: 00-17:00)

第五阶段是 72-83 名排位赛。由第二阶段 A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L 组第 3 名组成, 共 12 支队伍。A, B, C 组第 3 名进入 AA 组, D, E, F 组第 3 名进入 BB 组, G, H, I 组第 3 名进入 CC 组, J, K, L 组第 3 名进入 DD 组, 每组 3 队, 组内采用单循环赛。

分组情况及计分表:

AA 组	a:A 组第三	b:B 组第三	c:C 组第三	积分	净胜球	名次
a:A 组第三						
b:B 组第三						
c:C 组第三						

BB 组	a:D 组第三	b:E 组第三	c:F 组第三	积分	净胜球	名次
a:D 组第三						
b:E 组第三						
c:F 组第三						

CC 组	a:G 组第三	b:H 组第三	c:I 组第三	积分	净胜球	名次
a:G 组第三						
b:H 组第三						
c:I 组第三						

DD 组	a:J 组第三	b:K 组第三	c:L 组第三	积分	净胜球	名次
a:J 组第三						
b:K 组第三						
c:L 组第三						

完成后，AA, BB, CC, DD 组第 1 名进入 EE 组，采用单循环赛，决出 72-75 名；

EE 组	a:AA 组第一	b:BB 组第一	c:CC 组第一	d:DD 组第一	积分	净胜球	名次
a:AA 组第一							
b:BB 组第一							
c:CC 组第一							
d:DD 组第一							

AA, BB, CC, DD 组第 2 名进入 FF 组，采用单循环赛，决出 76-79 名；

FF 组	a:AA 组第二	b:BB 组第二	c:CC 组第二	d:DD 组第二	积分	净胜球	名次
a:AA 组第二							
b:BB 组第二							
c:CC 组第二							
d:DD 组第二							

AA, BB, CC, DD 组第 3 名进入 GG 组，采用单循环赛，决出 80-83 名；

GG 组	a:AA 组第三	b:BB 组第三	c:CC 组第三	d:DD 组第三	积分	净胜球	名次
a:AA 组第三							
b:BB 组第三							
c:CC 组第三							
d:DD 组第三							

第六阶段（5月2日 17:30-20:00）：

第六阶段比赛为 47 进 24 小组赛，抽签分组，分成 HH, II, JJ, KK, LL, MM, NN, OO, PP, QQ, RR, SS 十二个小组，每组 4 支队伍，其中 SS 组 3 队，组内采用单循环比赛，每组前 2 名进入 24 强，每组第 3 名进入 25-36 排位赛（第八阶段），每组第 4 名进入 37-47 排位赛（第七阶段）。

分组情况及计分表：

HH 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

II 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

JJ 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

KK 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

LL 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

MM 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

NN 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

OO 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

PP 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

QQ 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

RR 组	a	b	c	d	积分	净胜球	名次
a							
b							
c							
d							

SS 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

第七阶段（5月3日 10:00-11:00）

第七阶段为 37-47 排位赛。由第六阶段各组第四名组成，共 11 支队伍。HH, II, JJ, KK 组第 4 名进入 TT 组，LL, MM, NN, OO 组第 4 名进入 UU 组，PP, QQ, RR 组第 4 名进入 VV 组，进行单循环赛。

分组情况及计分表：

TT 组	a:HH 组第四	b:II 组第四	c:JJ 组第四	d:KK 组第四	积分	净胜球	名次
a:HH 组第四							
b:II 组第四							
c:JJ 组第四							
d:KK 组第四							

UU 组	a:LL 组第四	b:MM 组第四	c:NN 组第四	d:OO 组第四	积分	净胜球	名次
a:LL 组第四							
b:MM 组第四							
c:NN 组第四							
d:OO 组第四							

VV 组	a:PP 组第四	b:QQ 组第四	c:RR 组第四	积分	净胜球	名次
a:PP 组第四						
b:QQ 组第四						
c:RR 组第四						

TT, UU, VV 组第 1 名进入 WW 组，进行单循环赛，决出 37-39 名。

WW 组	a:TT 组第一	b:UU 组第一	c:VV 组第一	积分	净胜球	名次
a:TT 组第一						
b:UU 组第一						
c:VV 组第一						

TT, UU, VV 组第 2 名进入 XX 组，进行单循环赛，决出 40-42 名。

XX 组	a:TT 组第二	b:UU 组第二	c:VV 组第二	积分	净胜球	名次
a:TT 组第二						
b:UU 组第二						
c:VV 组第二						

TT, UU, VV 组第 3 名进入 YY 组，进行单循环赛，决出 43-45 名。

YY 组	a:TT 组第三	b:UU 组第三	c:VV 组第三	积分	净胜球	名次
a:TT 组第三						
b:UU 组第三						
c:VV 组第三						

TT, UU 组第 4 名进入 ZZ 组, 决出 46-47 名。

ZZ 组	a:TT 组第四	b:UU 组第四	积分	净胜球	名次
a:TT 组第四					
b:UU 组第四					

第八阶段 (5 月 3 日 11:30-12:30):

第八阶段为 25-36 排位赛。由第六阶段各组第 3 名组成, 共 12 支队伍。HH, II, JJ, KK 组第 3 名进入 AAA 组, LL, MM, NN, OO 组第 3 名进入 BBB 组, PP, QQ, RR, SS 组第 3 名进入 CCC 组。每组 4 队, 进行单循环赛。

分组情况及计分表:

AAA 组	a:HH 组第三	b:II 组第三	c:JJ 组第三	d:KK 组第三	积分	净胜球	名次
a:HH 组第三							
b:II 组第三							
c:JJ 组第三							
d:KK 组第三							

BBB 组	a:LL 组第三	b:MM 组第三	c:NN 组第三	d:OO 组第三	积分	净胜球	名次
a:LL 组第三							
b:MM 组第三							
c:NN 组第三							
d:OO 组第三							

CCC 组	a:PP 组第三	b:QQ 组第三	c:RR 组第三	d:SS 组第三	积分	净胜球	名次
a:PP 组第三							
b:QQ 组第三							
c:RR 组第三							
d:SS 组第三							

AAA, BBB, CCC 组第 1 名进入 DDD 组, 进行单循环赛, 决出 25-27 名。

DDD 组	a:AAA 组第一	b:BBB 组第一	c:CCC 组第一	积分	净胜球	名次
a:AAA 组第一						
b:BBB 组第一						
c:CCC 组第一						

AAA, BBB, CCC 组第 2 名进入 EEE 组, 进行单循环赛, 决出 28-30 名。

EEE 组	a:AAA 组第二	b:BBB 组第二	c:CCC 组第二	积分	净胜球	名次
a:AAA 组第二						
b:BBB 组第二						
c:CCC 组第二						

AAA, BBB, CCC 组第 3 名进入 FFF 组, 进行单循环赛, 决出 31-33 名。

FFF 组	a:AAA 组第三	b:BBB 组第三	c:CCC 组第三	积分	净胜球	名次
a:AAA 组第三						
b:BBB 组第三						
c:CCC 组第三						

AAA, BBB, CCC 组第 4 名进入 GGG 组, 进行单循环赛, 决出 34-36 名。

GGG 组	a:AAA 组第四	b:BBB 组第四	c:CCC 组第四	积分	净胜球	名次
a:AAA 组第四						
b:BBB 组第四						
c:CCC 组第四						

第九阶段 (5.3 日 13:00-14:10):

第九阶段为 24 进 12 小组赛。由第六阶段各组的第一名和第二名共 24 支队伍组成。分为 HHH, III, JJJ, KKK, LLL, MMM 共 6 组, 每组 4 队, 进行单循环比赛。每组前 2 名进入十二强, 每组第 3 名进入 13 到 18 名排位赛, 每组第 4 名进行 19 到 24 名排位赛。在第九阶段得到十二强资格的队伍需要在第九阶段结束后参与抽签环节, 以确认十二强的分组情况。若 12 强中学校数为 n ($n < 8$), 则这 n 个学校种子队为前 n 强, 不再进行 12 进 8 小组赛。

HHH 组	a:HH 组第一	b:II 组第一	c:JJ 组第二	d:KK 组第二	积分	净胜球	名次
a:HH 组第一							
b:II 组第一							
c:JJ 组第二							
d:KK 组第二							

III 组	a:JJ 组第一	b:KK 组第一	c:LL 组第二	d:MM 组第二	积分	净胜球	名次
a:JJ 组第一							
b:KK 组第一							
c:LL 组第二							
d:MM 组第二							

JJJ 组	a:LL 组 第一	b:MM 组 第一	c:NN 组 第二	d:OO 组 第二	积分	净胜球	名次
a:LL 组 第一							
b:MM 组 第一							
c:NN 组 第二							
d:OO 组 第二							

KKK 组	a:NN 组 第一	b:OO 组 第一	c:PP 组 第二	d:QQ 组 第二	积分	净胜球	名次
a:NN 组 第一							
b:OO 组 第一							
c:PP 组 第二							
d:QQ 组 第二							

LLL 组	a:PP 组 第一	b:QQ 组 第一	c:RR 组 第二	d:SS 组 第二	积分	净胜球	名次
a:RR 组 第一							
b:QQ 组 第一							
c:RR 组 第二							
d:SS 组 第二							

MMM 组	a:RR 组 第一	b:SS 组 第一	c:HH 组 第二	d:II 组 第二	积分	净胜球	名次
a:RR 组 第一							
b:SS 组 第一							
c:HH 组 第二							
d:II 组 第二							

第十阶段（5.3 日 14:30-15:00）:

第十阶段比赛为 12 进 8 小组赛，根据第九阶段的抽签结果分为 NNN, OOO, PPP, QQQ 四个小组，每组 3 支队伍，每组为一组单循环比赛。完成后每组第一名和第二名进入 8 强，若同一学校有 2 支队伍晋级 8 强，则根据规则“择优”晋级 1 支。剩余队伍进入 RRR 组进行 9-12 排位赛。

NNN 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

OOO 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

PPP 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

QQQ 组	a	b	c	积分	净胜球	名次
a						
b						
c						

第十一阶段（5月3日 15:30-16:30）:

第十一阶段比赛为 9-12, 13-18, 19-24 排位赛。

由第十阶段 12 进 8 小组赛 of NNN, OOO, PPP, QQQ 组的第 3 名, 共 4 支队伍进入 RRR 组, 进行 9-12 排位赛, 该组为一组单循环比赛。

RRR 组	a:NNN 组第三	b:OOO 组第三	c:PPP 组第三	d:QQQ 组第三	积分	净胜球	名次
a:NNN 组第三							
b:OOO 组第三							
c:PPP 组第三							
d:QQQ 组第三							

由第九阶段 24 进 12 小组赛 HHH, III, JJJ 组的第 3 名进入 SSS 组, KKK, LLL, MMM 组第 3 名进入 TTT 组, 进行单循环赛。

SSS 组	a:HHH 组第三	b:III 组第三	c:JJJ 组第三	积分	净胜球	名次
a:HHH 组第三						
b:III 组第三						
c:JJJ 组第三						

TTT 组	a:KKK 组第三	b:LLL 组第三	c:MMM 组第三	积分	净胜球	名次
a:KKK 组第三						
b:LLL 组第三						
c:MMM 组第三						

第十三阶段（5月4日 10:00-12:00）

本轮比赛是8强进行天梯赛，WWW组排序赛的第8名和第7名决赛，输者位于第8名；胜者与第6名进行决赛，该场比赛输者位于第7名，依次类推，直到天梯赛的获胜者与8强排位赛的第一名进行决赛，获胜者取得本次比赛的冠军。在天梯每轮决赛时必须决出胜负。

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
WWW8VS WWW7	WWW7	WWW8	比赛电脑 a	10:00 - 12:00
WWW7VS WWW6	WWW6	WWW7		
WWW6 VS WWW5	WWW5	WWW6		
WWW5 VS WWW4	WWW4	WWW5		
WWW4 VS WWW3	WWW3	WWW4		
WWW3 VS WWW2	WWW2	WWW3		
WWW2 VS WWW1	WWW1	WWW2		

六、其他要求

说明：

① 在小组赛和循环赛的比赛中，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 在第一阶段、第七阶段46-47名、第十一阶段SSS组与TTT组同位次对决、第十一阶段UUU组与VVV组同位次对决、天梯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进行相应的调整。

赛程只是计划情况，如有变动，以现场通知为准。

为了加强交流，各参赛队伍尽快加入 RoboCup 仿真 2D 中国群 qq:1048922753。