

2020 中国机器人大赛

水下赛项赛程

一、比赛现场总负责人

姓名：王宪彬 电话：15604807000

二、裁判、领队会时间

时间：2020 年 11 月 19 日 17:00

参加人员：赛项负责人、技术/组织委员会、全体参赛队领队。

会议内容：介绍比赛准备情况、赛程安排，抽签决定比赛顺序。

另根据现场比赛情况，可能随时召开裁判、领队会议。

三、裁判员选拔

以学校为参赛单位，每个参赛单位推选一位裁判员，裁判员可以是领队、指导教师或者参赛队员（分校、不同校区、独立学院等均与主校视为同一个参赛单位）。各参赛单位全部指导教师和参赛队员在本单位裁判员推荐表上签字，并将推荐表于 11 月 20 日 8:30 前交到本赛项技术委员会。过时未交推荐表视为本单位放弃作为裁判组成员参与竞赛判罚的权利，坚决服从裁判判罚，不因裁判组无本单位人员等理由而对裁判判罚提出质疑。

全体裁判员投票，选出一名裁判员作为裁判长。

四、调试安排

调试时间为 2020 年 11 月 19 日

五、赛程具体安排（赛程需具体到每个子项）

水下作业项目：

赛前领队会时抽签决定每支参赛队比赛顺序。每支参赛队在 30 分钟内完成上场准备（包括场地布置）、比赛及离场。若在规定时间内未能上场比赛，按弃权处理。平分标准详见竞赛规则。

场次	时间	参赛队
1	11 月 20 日 09:00	
2	11 月 20 日 09:30	
3	11 月 20 日 10:30	
4	11 月 20 日 11:00	
5	11 月 20 日 11:30	
6	11 月 20 日 12:00	
7	11 月 20 日 13:00	
8	11 月 20 日 13:30	

9	11 月 20 日 14:00	
10	11 月 20 日 14:30	
11	11 月 20 日 15:00	
12	11 月 20 日 15:30	
13	11 月 20 日 16:00	
14	11 月 20 日 16:30	
15	11 月 20 日 17:00	
16	11 月 20 日 17:30	
17	11 月 20 日 18:00	

备注：

①若有参赛队在规定时间内提前完成比赛，或者有参赛队放弃参加比赛的，后续所有参赛队比赛时间将依次提前。

②每场比赛场地布置由参赛队自行负责，经裁判组检查合格后方可进行比赛。若不合格，按照裁判组要求进行调整，直至合格为止。

水下巡游项目：

本项目每支参赛队在 30 分钟内完成上场准备、比赛和离场，按照规定时间内完成相应任务得分总和进行排名。若在规定时间内未能上场比赛，按弃权处理。平分标准详见竞赛规则。

场次	时间	参赛队
1	11 月 20 日 09:30	
2	11 月 20 日 10:00	
3	11 月 20 日 10:30	
4	11 月 20 日 11:00	
5	11 月 20 日 11:30	
6	11 月 20 日 12:00	
7	11 月 20 日 13:00	
8	11 月 20 日 13:30	
9	11 月 20 日 14:00	

备注：

①若有参赛队在规定时间内提前完成比赛，或者有参赛队放弃参加比赛的，后续所有参赛队比赛时间将依次提前。

②每场比赛场地布置由参赛队自行负责，经裁判组检查合格后方可进行比赛。若不合格，按照裁判组要求进行调整，直至合格为止。

水下对抗项目：

本赛项共 13 支队伍参赛，比赛分为预赛、小组赛、决赛。预赛共 6 场选拔出 7 支队伍晋级下一轮，一局定胜负，胜者晋级下一轮，败者淘汰，通过抽签方式决定对战分组，其中一只队伍轮空直接晋级下一轮，淘汰的 6 支队伍按照比赛现场表现排名 8-13。预赛晋级的 7 支队伍抽签分为 AB 两组，进行小组循环赛，其中 A 组 4 支队伍 B 组 3 支队伍，根据成绩每小组前两名晋级下一轮，淘汰的 3 支队伍根据现场表现排名 5-7。小组赛出线的 4 支队伍进入决赛，分为半决赛 2 场、季军争夺赛 1 场和冠军争夺战 1 场。

预赛：

场次	比赛时间	对战队伍	获胜队伍	时间
1	11 月 21 日 9:00	红 1:		
		蓝 1:		
2	11 月 21 日 9:20	红 2:		
		蓝 2:		
3	11 月 21 日 9:40	红 3:		
		蓝 3:		
4	11 月 21 日 10:00	红 4:		
		蓝 4:		
5	11 月 21 日 10:20	红 5		
		蓝 5:		
6	11 月 21 日 10:40	红 6:		
		蓝 6:		
0	Lucky	空:		

小组赛：

A 组：

场次	比赛时间	对战队伍	获胜队伍	时间
7	11 月 21 日 12:00	A1:		
		A2:		
8	11 月 21 日 12:20	A1:		
		A3:		
9	11 月 21 日 12:40	A4:		
		A3:		
10	11 月 21 日 13:00	A4:		
		A2:		
11	11 月 21 日 13:20	A3:		
		A2:		
12	11 月 21 日 13:40	A1:		
		A4:		

B 组：

场次	比赛时间	对战队伍	获胜队伍	时间
13	11 月 21 日 14:00	B1:		
		B2:		
14	11 月 21 日 14:20	B1:		
		B3:		
15	11 月 21 日 14:40	B2:		
		B3:		

备注：

排名按以下规则确定：

a、积分高者排名靠前

b、小组中总获得胜利比赛场次所用时间短者排名靠前

如果按照以上规则仍有两支或两支以上的球队并列，则按以下顺序依次比较以确定排名先后：

（除去并列参赛队以外的所有参赛队，仅在并列参赛队之间进行如下规则。）

c、加赛，先抓到 5 个球的队伍排名靠前

每个小组前两名球队出线，进入决赛阶段。

决赛：

决赛赛阶段的 10 分钟内首先夺得对方战旗者获胜，如果参赛双方在 10 分钟内均未夺得对方战旗则先抓取 5 个球一方获胜，若双方均未抓取 5 个球，成功抓取球多一方获胜。

半决赛

16. 11 月 21 日 14:40：A 组第一对阵 B 组第二 → 胜者 1、败者 1

17. 11 月 21 日 15:00：A 组第二对阵 B 组第一 → 胜者 2、败者 2

季军争夺赛

18. 11 月 21 日 15:20：败者 1 VS 败者 2 → 胜者季军

冠军争夺赛

19. 11 月 21 日 15:40：胜者 1 VS 胜者 2 → 胜者冠军

备注：如有已报名参赛队未报到，比赛场次会根据实际报到队伍数量进行调整，各场次比赛时间也会进行相应调整。