

2018 中国机器人大赛水下机器人-机器人水下作业赛程

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

第一次领队会裁判会时间：日期 8 月 13 日，时间 9:00，地点比赛现场

第二次领队会裁判会时间：日期 8 月 14 日，时间 8:30，地点比赛现场

第三次领队会裁判会时间：日期 8 月 15 日，时间最后一组比赛结束时，地点比赛现场

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 8 月 14 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，需在赛前提交全部参赛队员和指导教师签字的“服从裁判组判罚承诺书”方可参加比赛。

全体裁判员投票，选出一名裁判员作为裁判长。

四、调试安排

8 月 13 日全天调试。

五、赛程具体安排

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、比赛及离场，规定时间内完成两轮比赛，取最好成绩。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。

序号	时间	参赛队	成绩 1	成绩 2	总成绩
1	8 月 14 日 09:30				
2	8 月 14 日 10:00				
3	8 月 14 日 10:30				
4	8 月 14 日 11:00				
5	8 月 14 日 11:30				
6	8 月 14 日 13:00				
7	8 月 14 日 13:30				
8	8 月 14 日 14:00				
9	8 月 14 日 14:30				
10	8 月 14 日 15:00				
11	8 月 14 日 15:30				
12	8 月 14 日 16:00				
13	8 月 14 日 16:30				
14	8 月 14 日 17:00				
15	8 月 14 日 17:30				
16	8 月 14 日 18:00				
17	8 月 14 日 18:30				

18	8月15日9:00				
19	8月15日9:30				
20	8月15日10:00				
21	8月15日10:30				
22	8月15日11:00				

备注：

- 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。

六、评分表

任务	内容		得分
任务一	手动撞击正确目标物（5 分）		
	自动撞击错误目标物（10 分）		
	自主撞击正确目标物（20 分）		
任务二	1	移除栓子（15 分/个）	
	2	取得水听器（10 分）	
	3	安装水听器到指定区域（30 分）	
	4	去掉海底探测仪器连接箱上盖（30 分）	
	5	将连接插头取下电梯（30 分）	
	6	插头插入大孔（10 分）	
插头插入中孔（30 分）			

		插头插入小孔（50 分）	
	7	旋转开关超过 180 度（50 分）	
任务三	采集矿石（10 分/个）		
时间得分	完成全部比赛任务小于 10 分钟，每 6 秒加 1 分，不足 6 秒的按 6 秒计算。 完成比赛所用时间： 剩余时间：		
总分			