

2020 中国机器人大赛 武术擂台赛赛项赛程

一、比赛现场总负责人

姓名：梁建宏

电话：13910613121

预计到达时间：2020 年 11 月 18 日

二、裁判、领队会时间

裁判会时间：11 月 19 日下午 15：00-16：00

领队会时间：11 月 19 日下午 16：00-18：00

三、裁判员选拔

姓名	单位/职称	电话/邮箱	具体分工
刘旭东	北京工业大学/副教授	13671168076	赛制制定，成绩汇总，分管自主仿人散打
夏庆峰	南京大学金陵学院/副教授	18625186392/18625186392@163.com	赛制制定，成绩汇总，分管视觉挑战项目
方璐	湖南大学/高级实验师	13787126522/11352301@qq.com	赛程制定，现场组织，分管场地设备协调
雷旭	长安大学/高级工程师	18629289239	裁判选拔，分管体感仿人格斗项目

四、调试安排

调试时间为 2020 年 11 月 19 日 9:00-21:00（以闭馆时间为准）

调试场地：自主仿人散打场地 1 个，视觉挑战 A 场地 1 个，体感仿人格斗场地 1 个，视觉挑战 B 场地一个。

调试场地需要提前在志愿者处登记排队入场，每支队伍的调试时间为 10 分钟，到清场时间，不允许任何队伍调试。

11 月 19 日下午 16:00-18:00: 领队会议，抽签决定出场顺序或是分组情况，每小组最多 4 支队伍，最少 3 支队伍。

调试安排具体如下：

自主仿人散打项目：

调试时间分为两个时间段：

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场，到清场时间，不允许任何队伍调试（每只队伍调试时间为 10 分钟），不在调试时间的参赛队伍不允许进入场地调试。

11 月 19 日 9:00-13:30（13:30-14:00 清场）

11 月 19 日 14:00-20:30（20:30-21:00 清场）

第一批调试队伍：

吕院五队、天韵队、东北林大格斗大师、木头人队、QDZ-无懈可机、腾飞、放飞梦想队、HelloWorld、站队、奔波霸、散打战神、西邮泰森队、仿人收割者、皇家妈祖学院队、高新区队、武极、嘻哈追梦机器人、Triangle、河南应职院 1 队、许院天龙队、勇翼队、“108”战队、AKA 科伟队、龙斗士

第二批调试队伍：

匠坊一队、YTU-疾风劲草、日新知行、空工力量、新生队、铁甲

雄心、郑工一队、逃离世界、奥利奥、破军、泡椒 V0 队、奥利给战队、CUGB7、肩扛希望队、cqwu、商学院仿人散打一队、NCUT 仿人、胜羽队、CUGB6、河南应职院 2 队、robo1ab、南工二队、NGU、浙工大格斗机器人队、洛风

视觉挑战 A 项目：

调试时间分为两个时间段：

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场，到清场时间，不允许任何队伍调试（每只队伍调试时间为 10 分钟），不在调试时间的参赛队伍不允许进入场地调试。

11 月 19 日 9:00-13:30（13:30-14:00 清场）

11 月 19 日 14:00-20:30（20:30-21:00 清场）

第一批调试队伍：

老苟队、地面机动队、腾飞、风鹰队、Triple、日夜、河南应职院 3 队、知行合一队、智动行走、东北林大千里眼、内工大 1 队、终结者队、TYUT 匠坊 4 队、皇家妈祖学院队

第二批调试队伍：

郑工二队、核聚战队、南工一队、绿巨人、武商院视觉、智子不器、We are the Champions、光之子队、二娃、极速远眺、苍穹队、Emm 队、龙腾队

体感仿人格斗项目：

调试时间分为两个时间段：

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场，到清场时间，不允许任何队伍调试（每只队伍调试时间为 10 分钟），不在调试时间的参赛队伍不允许进入场地调试。

11 月 19 日 9:00-13:30（13:30-14:00 清场）

11 月 19 日 14:00-20:30（20:30-21:00 清场）

第一批调试队伍：

arduino 天下第一、凤翔队、PGC、商学院体感格斗一队、吕院四队、TYUT 匠坊五队、大拳拳队、大鹏展翅组、南工六队、德智双全队、知行合一队、终结者、擎天柱、OMRONFA

第二批调试队伍：

武商院体感三队、NCUT 体感、我们都对队、Charge、CUGB5、红莲螺岩队、Invincibility、柏松、有手就行队、纵横队、龙骑士、替身使者、鹰城墨家、浙工大仿人击剑队、得奖吃帝王蟹

视觉挑战赛 B 项目：

调试不规定顺序，在清场之前都可以到志愿者处登记排队入场，到清场时间，不允许任何队伍调试（每只队伍调试时间为 10 分钟），不在调试时间的参赛队伍不允许进入场地调试。

11 月 19 日 9:00-20:30（20:30-21:00 清场）

调试队伍：

终结者 2、南工三队、BAYMAX、TYUT 匠坊六队、victory • 先驱、秋龙号、黑猫警长

五、赛程具体安排（赛程需具体到每个子项）

赛程安排时间 2020 年 11 月 20 日 9:40-21:00(闭馆时间 22:30)、11 月 21 日 9:00-16:30（所有比赛 16:30 前结束）

自主仿人散打项目：

11 月 20 日：小组赛

11 月 21 日：淘汰赛

11 月 20 日（小组赛）			
开始时间	结束时间	场地 A	
9:40	9:45	1A VS 1B	第一轮小组赛
9:45	9:50	1C VS 1D	
9:50	9:55	2A VS 2B	
9:55	10:00	2C VS 2D	
10:00	10:05	3A VS 3B	
10:05	10:10	3C VS 3D	
10:10	10:15	4A VS 4B	
10:15	10:20	4C VS 4D	
10:20	10:25	5A VS 5B	

10:25	10:30	5C VS 5D	
10:30	10:35	6A VS 6B	
10:35	10:40	6C VS 6D	
10:40	10:45	7A VS 7B	
10:45	10:50	7C VS 7D	
10:50	10:55	8A VS 8B	
10:55	11:00	8C VS 8D	
11:00	11:05	9A VS 9B	
11:05	11:10	9C VS 9D	
11:10	11:15	10A VS 10B	
11:15	11:20	10C VS 10D	
11:20	11:25	11A VS 11B	
11:25	11:30	12A VS 12B	
11:30	11:35	13A VS 13B	
11:35	13:00	休息	
13:00	13:05	1A VS 1C	第二轮小组赛
13:05	13:10	1B VS 1D	
13:10	13:15	2A VS 2C	
13:15	13:20	2B VS 2D	
13:20	13:25	3A VS 3C	
13:25	13:30	3B VS 3D	
13:30	13:35	4A VS 4C	

13:35	13:40	4B VS 4D	
13:40	13:45	5A VS 5C	
13:45	13:50	5B VS 5D	
13:50	13:55	6A VS 6C	
13:55	14:00	6B VS 6D	
14:00	14:05	7A VS 7C	
14:05	14:10	7B VS 7D	
14:10	14:15	8A VS 8C	
14:15	14:20	8B VS 8D	
14:20	14:25	9A VS 9C	
14:25	14:30	9B VS 9D	
14:30	14:35	10A VS 10C	
14:35	14:40	10B VS 10D	
14:40	14:45	11A VS 11C	
14:45	14:50	12A VS 12C	
14:50	14:55	13A VS 13C	
14:55	15:00	休息	
15:00	15:05	1A VS 1D	第三轮小组赛
15:05	15:10	1B VS 1C	
15:10	15:15	2A VS 2D	
15:15	15:20	2B VS 2C	
15:20	15:25	3A VS 3D	

15:25	15:30	3B VS 3C	
15:30	15:35	4A VS 4D	
15:35	15:40	4B VS 4C	
15:40	15:45	5A VS 5D	
15:45	15:50	5B VS 5C	
15:50	15:55	6A VS 6D	
15:55	16:00	6B VS 6C	
16:00	16:05	7A VS 7D	
16:05	16:10	7B VS 7C	
16:10	16:15	8A VS 8D	
16:15	16:20	8B VS 8C	
16:20	16:25	9A VS 9D	
16:25	16:30	9B VS 9C	
16:30	16:35	10A VS 10D	
16:35	16:40	10B VS 10C	
16:40	16:45	11B VS 11C	
16:45	16:50	12B VS 12C	
16:55	17:00	13B VS 13C	
17:00	—	公布小组赛排名及淘汰赛对阵情况	
11 月 21 日（淘汰赛）			
9:00	9:05	16 VS 17	26 进 16（保留

9:05	9:10	15 VS 18	2 的 n 次方支队 伍)
9:10	9:15	14 VS 19	
9:15	9:20	13 VS 20	
9:20	9:25	12 VS 21	
9:25	9:30	11 VS 22	
9:30	9:35	10 VS 23	
9:35	9:40	9 VS 24	
9:40	9:45	8 VS 25	
9:45	9:50	7 VS 26	
9:50	10:20	休息	
10:20	10:25	8 VS 9	16 进 8
10:25	10:30	7 VS 10	
10:30	10:35	6 VS 11	
10:35	10:40	5 VS 12	
10:40	10:45	4 VS 13	
10:45	10:50	3 VS 14	
10:50	10:55	2 VS 15	
10:55	11:00	1 VS 16	
11:00	11:15	休息	
11:15	11:20	4 VS 5	8 进 4
11:20	11:25	3 VS 6	
11:25	11:30	2 VS 7	

11:30	11:35	1 VS 8	
11:35	13:00	休息	
13:00	13:05	2 VS 3	半决赛
13:05	13:10	1 VS 4	
13:10	13:20	休息	
13:20	13:25	季军赛	季军赛
13:25	13:30	决赛	决赛

三轮小组赛后统计成绩，每个小组前 2 名出线，13 个小组第一名按照小组赛成绩排出 1-13 名，13 个小组第二名按照小组赛成绩排出 14-26 名。小组赛成绩计算及排名依据详见比赛规则。

淘汰赛以小组赛排名为基准，先决出 16 强，后面两两对决直至决赛，对阵为 8vs9、7vs10……2vs15、1vs16，排名靠前的获胜在下一轮仍保留原来名次，排名靠后的获胜在下一轮替代被淘汰一方的名次，例如 1vs16，若 1 胜，则该队在下一轮 8 强进 4 强比赛中仍然以 1 的身份出战，若 16 胜，则 16 在下一轮 8 强进 4 强比赛中以 1 的身份出战。

视觉挑战 A 项目：

11 月 20 日：第一轮比赛

11 月 21 日：第二轮比赛

按照队伍抽签号决定出场顺序

11 月 20-21 日			
开始时间	结束时间	比赛场地	出场队伍编号
9:40	9:50	场地 B	1
9:50	10:00	场地 B	2
10:00	10:10	场地 B	3
10:10	10:20	场地 B	4
10:20	10:30	场地 B	5
10:30	10:40	场地 B	6
10:40	10:50	场地 B	7
10:50	11:00	场地 B	8
11:00	11:10	场地 B	9
11:10	11:20	场地 B	10
11:20	11:30	场地 B	11
11:30	11:40	场地 B	12
11:40	13:00	休息	
13:00	13:10	场地 B	13
13:10	13:20	场地 B	14
13:20	13:30	场地 B	15
13:30	13:40	场地 B	16
13:40	13:50	场地 B	17
13:50	14:00	场地 B	18

14:00	14:10	场地 B	19
14:10	14:20	场地 B	20
14:20	14:30	场地 B	21
14:30	14:40	场地 B	22
14:40	14:50	场地 B	23
14:50	15:00	场地 B	24
15:00	15:10	场地 B	25
15:10	15:20	场地 B	26
15:20	15:30	场地 B	27
15:30	—	休息	

比赛结束后，根据两次比赛的平均成绩排序决定名次。

体感仿人格斗项目：

11 月 20 日：任务项、小组赛

11 月 21 日：淘汰赛

11 月 20 日（任务项+小组赛）			
任务项			
开始时间	结束时间	比赛场地	出场队伍编号
9:40	9:45	场地 C	1A
9:45	9:50	场地 C	1B
9:55	10:00	场地 C	1C

10:00	10:20	场地 C	1D
10:05	10:10	场地 C	2A
10:10	10:15	场地 C	2B
10:15	10:20	场地 C	2C
10:20	10:25	场地 C	2D
10:25	10:30	场地 C	3A
10:30	10:35	场地 C	3B
10:35	10:40	场地 C	3C
10:40	10:45	场地 C	3D
10:45	10:50	场地 C	4A
10:50	10:55	场地 C	4B
10:55	11:00	场地 C	4C
11:00	11:05	场地 C	4D
11:05	11:10	场地 C	5A
11:10	11:15	场地 C	5B
11:15	11:20	场地 C	5C
11:20	11:25	场地 C	5D
11:25	11:30	场地 C	6A
11:35	11:40	场地 C	6B
11:40	11:45	场地 C	6C
11:45	11:50	场地 C	7A
11:50	11:55	场地 C	7B

11:55	12:00	场地 C	7C
12:00	12:05	场地 C	8A
12:05	12:10	场地 C	8B
12:10	12:15	场地 C	8C
12:15	13:00	休息	
小组赛			
开始时间	结束时间	场地 C	
13:00	13:05	1A VS 1B	第一轮小组赛
13:05	13:10	1C VS 1D	
13:10	13:15	2A VS 2B	
13:15	13:20	2C VS 2D	
13:20	13:25	3A VS 3B	
13:25	13:30	3C VS 3D	
13:30	13:35	4A VS 4B	
13:35	13:40	4C VS 4D	
13:40	13:45	5A VS 5B	
13:45	13:50	5C VS 5D	
13:50	13:55	6A VS 6B	
13:55	14:00	7A VS 7B	
14:00	14:05	8A VS 8B	
14:05	14:15	休息	
14:15	14:20	1A VS 1C	第二轮小组赛

14:20	14:25	1B VS 1D	
14:25	14:30	2A VS 2C	
14:30	14:35	2B VS 2D	
14:35	14:40	3A VS 3C	
14:40	14:45	3B VS 3D	
14:45	14:50	4A VS 4C	
14:50	14:55	4B VS 4D	
14:55	15:00	5A VS 5C	
15:00	15:05	5B VS 5D	
15:05	15:10	6A VS 6C	
15:10	15:15	7A VS 7C	
15:15	15:20	8A VS 8C	
15:20	15:30	休息	
15:30	15:35	1A VS 1D	第三轮小组赛
15:35	15:40	1B VS 1C	
15:40	15:45	2A VS 2D	
15:45	15:50	2B VS 2C	
15:50	15:55	3A VS 3D	
15:55	16:00	3B VS 3C	
16:00	16:05	4A VS 4D	
16:05	16:10	4B VS 4C	
16:10	16:15	5A VS 5D	

16:15	16:20	5B VS 5C	
16:20	16:25	6B VS 6C	
16:25	16:30	7B VS 7C	
16:30	16:35	8B VS 8C	
16:35	—	公布小组赛排名及淘汰赛对阵情况	
11 月 21 日（淘汰赛）			
9:00	9:05	8 VS 9	16 进 8
9:05	9:10	7 VS 10	
9:10	9:15	6 VS 11	
9:15	9:20	5 VS 12	
9:20	9:25	4 VS 13	
9:25	9:30	3 VS 14	
9:30	9:35	2 VS 15	
9:35	9:40	1 VS 16	
9:40	10:00	休息	
10:00	10:05	4 VS 5	8 进 4
10:05	10:10	3 VS 6	
10:10	10:15	2 VS 7	
10:15	10:20	1 VS 8	
10: 20	10:40	休息	
10:40	10:45	2 VS 3	半决赛

10:45	10:50	1 VS 4	
10:50	11:00	休息	
11:00	11:05	季军赛	季军赛
11:05	11:10	决赛	决赛

三轮小组赛统计成绩，每个小组前 2 名出线，6 个小组第一名按照小组赛成绩排出 1-6 名，6 个小组第二名按照小组赛成绩排出 7-12 名。小组赛成绩计算及排名依据详见比赛规则。

淘汰赛以小组赛排名为基准，先决出 8 强，后面两两对决直至决赛，对阵为 4vs5、3vs6、2vs7、1vs8，排名靠前的获胜在下一轮仍保留原来名次，排名靠后的获胜在下一轮替代被淘汰一方的名次，例如 1vs8, 若 1 胜，则该队在下一轮半决赛比赛中仍然以 1 的身份出战，若 8 胜，则 8 在半决赛比赛中以 1 的身份出战。

视觉挑战 B 项目：

11 月 20 日上午：第一轮比赛

11 月 20 日下午：第二轮比赛

按照队伍抽签号决定出场顺序，第一轮比赛以 1 到 7 的顺序依次完成比赛；第二轮以 7 到 1 的顺序依次完成比赛。

11 月 20 日上午（第一轮）

开始时间	结束时间	比赛场地	出场队伍编号
9:40	9:55	场地 D	1
9:55	10:10	场地 D	2
10:10	10:25	场地 D	3
10:25	10:40	场地 D	4
10:40	10:55	场地 D	5
10:55	11:10	场地 D	6
11:10	11:25	场地 D	7
11:25	13:00	休息	

比赛结束后，根据两次比赛的总得分决定名次。

本赛程为计划赛程安排，实际比赛时间以现场裁判通知为准，请各参赛队务必有人在比赛场地候场，以免错过比赛时间。

比赛过程中，请各参赛队保管自己的物品，并在离场时清理好桌椅卫生。

六、志愿者要求

志愿者人数：26 人 （比赛助理裁判 16 人协助裁判进行计分，计时，检录及审查，通知参赛队）（志愿者 10 人负责维持现场秩序，检查隐患，保证比赛进行不受干扰，维护调试场地。）

志愿者要求：

1、认真、负责，具有良好的沟通能力；

- 2、学习能力强，能够快速的胜任职责。
- 3、有较强的执行力。
- 4、大专及其以上学历，最好是工科背景。