

2021 中国机器人大赛

无人机挑战赛-无人机实物赛项

比赛赛程（6 月）

一、比赛现场总负责人

姓名：王祥科

电话：13975138479

二、领队会时间

领队会时间：6 月 4 日 9: 00-10: 00

三、调试安排

调试时间为 6 月 4 日 10: 00（腾讯会议），首先由各队伍派领队抽取比赛顺序编号（共一组）。随后，每个队伍 5 分钟调试时间，由裁判组确认场地及设施是否符合要求，并提出整改意见。场地及设施一旦确认，将不能再做改变，仅在比赛当天检录时由裁判组提供障碍物和目标的位置布局编号，并由各队伍抽取对应的布局后进行相应的布置。

表 1 6 月 4 日调试安排

调试序号	参赛队伍	参赛队学校
1	RA 科创平台-无人机	常熟理工学院
2	浣生	湖南大学
3	妙创六队	江西理工大学
4	O3	临沂大学

5	军交先锋	陆军军事交通学院
6	DragonFly	南昌大学
7	探索者	南京工程学院
8	信大阳光队	南京信息工程大学
9	机智先锋-歼 X 出击	信息工程大学
10	awareness	宿迁学院
11	飞龙	重庆移通学院

四、赛程安排

赛程安排时间 2022 年 6 月 4 日，补赛仅设决赛。决赛中，各队伍按抽签的出场顺序进行比赛。

表 3 6 月 4 日赛程安排

比赛时间	出场队伍编号
13:00-13:30	1
13:30-14:00	2
14:00-14:30	3
14:30-15:00	4
15:00-15:30	5
15:30-16:00	6
16:00-16:30	7
16:30-17:00	8
17:00-17:30	9
17:30-18:00	10

18:00-18:30	11
-------------	----

每个队在 30 分钟的比赛，最多尝试四次，取最佳成绩为最终比赛成绩，并按照此成绩进行比赛排名。

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。

比赛流程：

1. 由协调员联系领队确认能否参赛；（赛前 10 分钟仍未能与协调员取得联系的，将取消比赛资格）
2. 由检录员确认无人机规格、快递箱规格、场地情况以及摄像机机位等；（如在比赛开始时间仍未完成检录，将取消比赛资格）
3. 正式比赛（比赛时间 30 分钟，最多尝试四次，取最好成绩）
4. 完成比赛，拍摄快递落地位置并测量（如出现作弊情况，将取消比赛成绩）
5. 赛后 30 分钟内，将比赛期间的飞行日志文件发送至指定邮箱。
（如未能在 30 分钟内发送，将取消比赛成绩）
6. 比赛流程结束。

六、志愿者要求

需要志愿者 3 人，1 人作为协调员协调比赛，1 人作为检录员负责赛前检录及抽取障碍物和目标布局编号，1 人作为监督员负责监督选手操作和检查违规行为。另外每个队伍须出一名领队与协调员对接人员，并负责检录等工作的协调。