

2021 中国机器人大赛

无人机挑战赛-无人机实物赛项

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：4 月 14 日 19: 00-20: 30

三、调试安排

调试时间为 4 月 15 日 9: 30（腾讯会议），首先由各队伍派领队抽取分组和比赛顺序编号（共三组，每组 8-9 个队伍）。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 4.15 日调试安排

调试序号	参赛队伍	参赛队学校
1	智能通信	北京工业大学
2	逸翻队	北京理工大学
3	小飞机自己飞呀	东华大学
4	你说的队	福州大学
5	天空之镜	广州大学

6	裂风队	国防科技大学
7	meta	空军工程大学
8	探索者	南京工程学院
9	浩气凌霄	南京航空航天大学
10	远巡队	南京理工大学泰州科技学院
11	飞鸽队	齐鲁工业大学
12	三峡大学求索五队	三峡大学
13	飞马三队	武汉理工大学
14	飞马四队	武汉理工大学
15	飞人	西安工业大学
16	西工大翱翔队-无人机组	西北工业大学
17	LIFT-鲲鹏	西北工业大学
18	宇翔队	西北农林科技大学
19	可乐队	西华大学
20	炸鸡队	西华大学
21	机智先锋-歼 X 出击	信息工程大学
22	awareness	宿迁学院
23	CSUST 猎鹰	长沙理工大学
24	CUGROBOT	中国地质大学（武汉）
25	光速白给队	重庆大学

四、赛程安排

赛程安排时间 2022 年 4 月 16 日和 17 日,其中 4 月 16 日为初赛,

4 月 17 日为决赛。初赛中，各队伍按抽签的分组和出场顺序进行比赛，三组同时进行。初赛结束后，按得分排序，排名前 8 名将晋级决赛，并于初赛日下午 19 点再次通过晋级会议抽取决赛的比赛顺序。决赛中，各队伍按抽签出场顺序进行比赛。

表 3 4.17 日赛程安排

比赛时间	出场队伍编号
9:00-9:30	1
9:30-10:00	2
10:00-10:30	3
10:30-11:00	4
11:00-11:30	5
11:30-12:00	6
13:00-13:30	7
13:30-14:00	8
14:00-14:30	9

每个队在 30 分钟的比赛，取最佳成绩为比赛成绩，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，不限次数，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。