



01 10 01 10 01 10 01 10

2022 无人飞行器 智能感知技术竞赛

参赛手册

目录

1、比赛流程.....	2
1.1 日程安排（暂定）.....	2
1.2 赛项一、赛项二线下赛比赛流程.....	3
1.2.1 检录.....	4
1.2.2 五分钟准备阶段.....	5
1.2.3 比赛阶段.....	6
1.2.4 比赛结束.....	6
1.2.5 成绩确认.....	7
1.2.6 申诉流程.....	7
2、赛项四精准定位参赛须知.....	7
3、场地介绍.....	8
3.1 地理位置及附近交通.....	8
3.2 比赛场馆及设施介绍.....	10
3.3 周边住宿.....	11
3.4 周边餐饮.....	11
3.5 周边核酸检测点.....	11
4、各赛项参赛名单.....	12
附录一：MARC 球租借方式.....	22
附录二：适应性训练预约办法.....	23
附录三：技术答辩.....	24
附录四：上海市疫情防控政策.....	26

1、比赛流程

1.1 日程安排（暂定）

2022 无人飞行器智能感知技术竞赛线下赛议程安排			
日期	时间	事项	备注
2022/11/16-24	8:00-20:00	参赛队可以进场调试、适应性训练	赛项一、赛项二、赛项四
2022/11/25 (周五)	9:00-19:00	参赛队报到、预检录、适应性训练	适应性训练预约方式详见附录二
2022/11/26 (周六)	8:30-9:00	参赛队入场	
	9:00-9:30	嘉宾与会签到	
	9:30-9:40	竞赛开幕及领导致辞	
	9:40-9:55	仿真赛获奖团队颁奖	
	9:55-10:05	介绍竞赛线下赛规则及发布赛项四比赛场景	
	10:05-10:15	线下赛启动仪式	
	10:15-16:00	赛项一线下赛（含 12:00-12:30 间隔休息）	
	16:00-21:00	赛项二线下赛（含 17:00-17:30 间隔休息）	
	10:30-21:00	赛项四算法提交	
2022/11/27 (周日)	9:30-14:00	赛项四比赛结果公示	
	8:30-12:30	青年工程师大会：优秀队伍技术答辩	技术答辩安排详见附录三
	12:30-14:00	青年工程师大会：DJI Avata 体验活动	
	14:00-14:30	青年工程师大会：FPV 竞赛表演赛	
	14:30-15:30	青年工程师大会：DJI 专题内容内容分享交流	
	15:30-16:30	青年工程师大会：专家老师、创业者分	

		享交流	
	16:30-17:00	青年工程师大会：与会专家、老师对大赛提建议与期许	
	17:00-17:30	线下赛颁奖仪式	
	18:00-19:30	青工会晚宴	

获得线下赛比赛资格的队伍，需要提前预约适应性训练时间（预约办法详见附录二），告之组委会抵达时间、参赛人数等信息，可于11月16日~11月24日至比赛场地进行适应性训练。

在适应性训练期间，组委会将提前发放参赛证，各参赛队凭借参赛证进出园区。同时，适应性期间组委会将开放动捕系统（反光球的安装需要参赛队提供相应的安装孔，具体安装方式可以参考第3节场地内动作捕捉系统说明中的相应内容），供参赛队调试。

在11月25日报道日当天，参赛队抵达比赛场地领取号码牌、参赛手册等比赛必需品，上午将按照报道顺序依次安排各参赛队进行最终的适应性训练。

1.2 赛项一、赛项二线下赛比赛流程



每支队伍有三次挑战机会，取三次挑战中的最优成绩作为最终成绩。

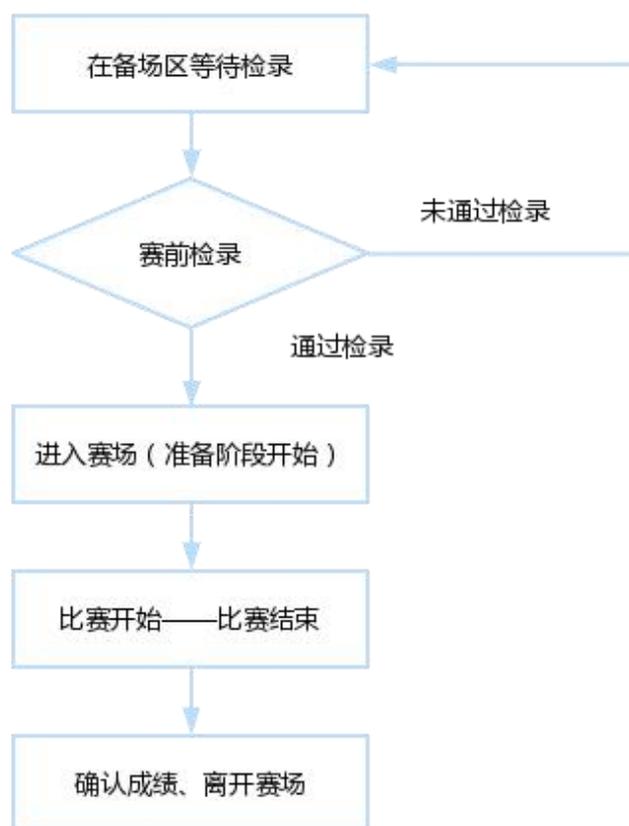


图 1 单场比赛流程

1.2.1 检录

为保证参赛队制作的无人机符合统一的规范，参赛队伍应在比赛前 20 分钟前往检录区进行检录，各个赛项需要检录的项目如下：

赛项一：无人机重量（仅作为排名依据，不做限制）、动捕反光球的安装规范。

赛项二：无人机重量（仅作为排名依据，不做限制）、传感器类型（不允许使用动捕、GPS 等定位装置）、动捕反光球的安装规范完成检录后，队长需签字确认检录结果，并将无人机放置在指定位置。另外，赛项一的参赛队伍还需要将无人机连接到场地无线网，以获取动捕姿态。

检录流程如下：

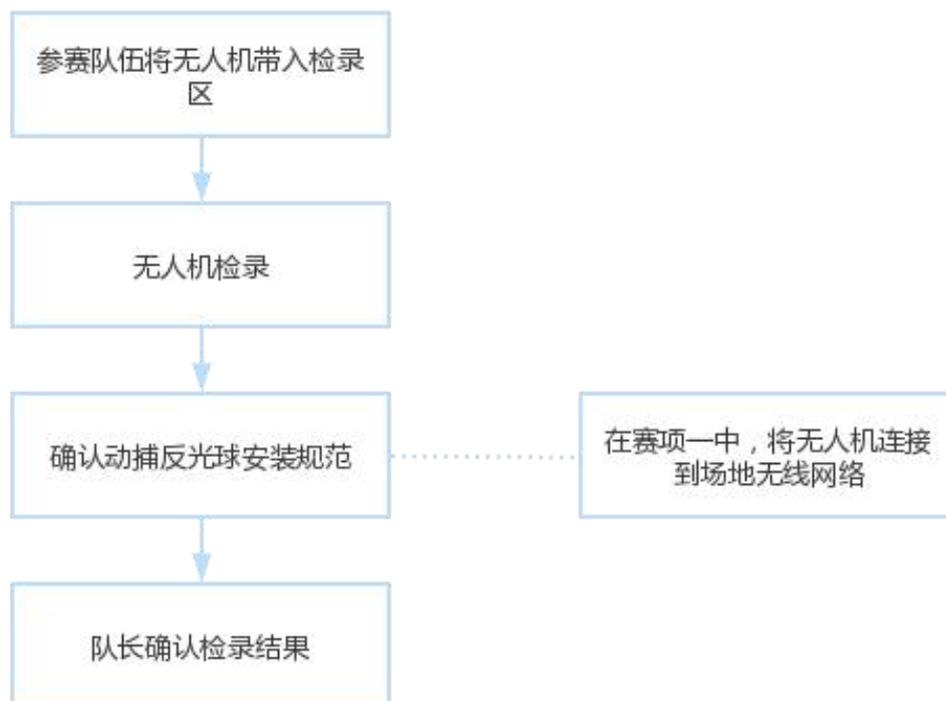


图 2 检录流程

1.2.2 五分钟准备阶段

上一场比赛结束及裁判放行后，参赛队伍携带无人机进入赛场（在赛项一中，还需要确认无人机可以正常接收动捕系统发出的位姿消息，并由队长签字确认）。完成以上操作后，主裁宣布五分钟准备阶段开始。五分钟准备阶段内，参赛队员可以进入赛场调试无人机。在五分钟准备阶段最后 30 秒内或者队长示意裁判提前结束准备阶段后，参赛队员需要将无人机放置在停机坪上，上电并启动程序，建议队员撤离到防护网后。

在五分钟准备阶段内，当裁判系统或官方设备发生故障或赛项一的参赛队伍无法接收动捕数据时，主裁判可以发起官方技术暂停。

官方技术暂停期间，参赛人员只可以配合工作人员排除裁判系统或官方设备相关故障，不可以维修其它故障。当裁判系统或官方设备相关故障被排除后，主裁判恢复倒计时。

流程如下：

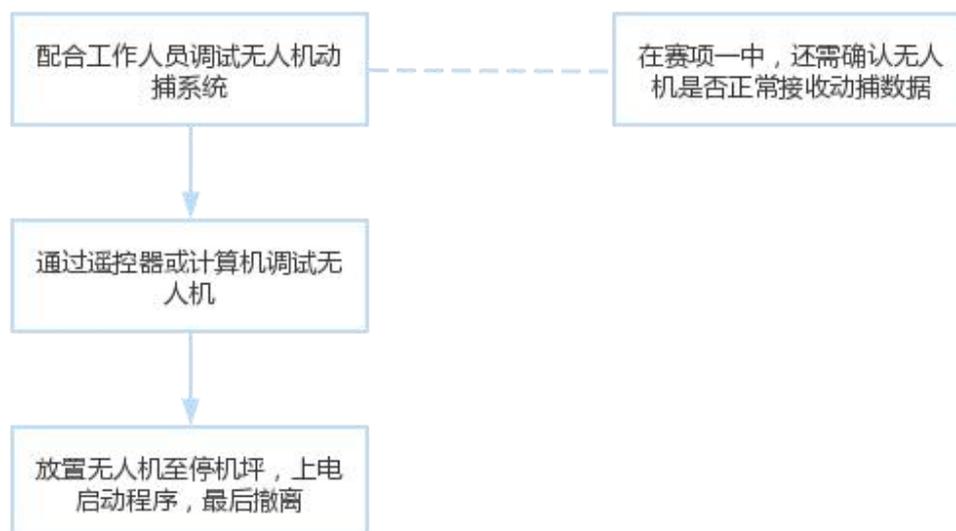


图 3 准备阶段流程

1.2.3 比赛阶段

比赛阶段，参赛队员根据裁判指令启动无人机。无人机离开停机坪时，裁判启动比赛倒计时，参赛队员不得以任何方式人工干预无人机的自动运行。

1.2.4 比赛结束

当出现以下其中一种情况时，比赛结束：

- (1) 参赛队伍主动申请结束比赛；
- (2) 比赛时间耗尽；
- (3) 无人机按照规则穿越所有障碍环；
- (4) 存在人工操作无人机的行为；
- (5) 无人机接触地面、卡住道具超过 30 秒；
- (6) 裁判判定存在其他可能严重影响比赛公平的情况。

1.2.5 成绩确认

一场比赛结束后，裁判会在成绩确认表上记录该场比赛的障碍环穿越情况、用时等信息。

队长需在一场比赛结束后 3 分钟内到裁判席签字确认比赛成绩。如果队长未在 3 分钟内到裁判席签字确认成绩，也未提出申诉，视为默认当场比赛结果。队长签字确认成绩之后，不能提起申诉。

1.2.6 申诉流程

本次比赛结束后，如果参赛队伍对比赛成绩产生疑问，可以在本次比赛结束后三分钟之内提出申诉，队长或指导教师需要提供相应的证明材料，主裁判和仲裁委员会根据证明材料以及现场视频共同给出申诉结果。但以下情况不可作为申诉依据：

- 1、人工计时误差。
- 2、裁判恢复障碍环位置的目视误差。

一个赛项中，每支参赛队仅有一次申诉机会。申诉成功不消耗申诉机会。申诉失败则会消耗一次申诉机会。申诉结果包括：

- 1、申诉成功：更正比赛成绩或重赛；
- 2、申诉失败：维持原有比赛成绩。

在不影响整体赛程情况下，原则上会将重赛时间安排在当天该赛项所有比赛结束后。

2、赛项四精准定位参赛须知

在适应性训练期间（11月16日09:00-11月24日20:00）开始公测，公测期间，在线下赛比赛现场的队伍需要联系工作人员注册场地 nas 账号，便于将打包好的程序传到试验场的 nas 存储服务器上。

如果公测期间，参赛队不在线下赛比赛现场，可以将打包好的 docker 镜像上传到 oss 或者百度网盘上，并且将下载链接通过报名系统发送后台。

公测期间，每支队伍每个工作日最多提交一次，总计不超过七次，原则上周六周日不进行测试。公测期间将测试参赛队提交的代码在数据集 seq1 和 seq2(已发布)上的表现，并且将实时性及精度表现反馈给参赛队。请参赛队在提交前首先下载并配置评分节点完成自测，评分节点配置说明及使用说明可参考：

<https://github.com/SJTU-ViSYS/IntelligentUAVChampionshipStage4>

若队伍提交 docker 的时间在 20:00 之前，原则上工作人员会在次日完成测试并反馈测试报告，如遇参赛队提交密集情况，会及时告知后续提交队伍；若队伍提交 docker 的时间在 20:00 之后，原则上工作人员会在 48 小时内完成测试并反馈测试报告。

比赛用的测试集视频将在线下赛比赛第一天上午发布。组委会将提前一周公布补充的数据集和补充的传感器标定结果。11 月 26 日 10:30-21:00，在现场的队伍可以将打包好的程序传到试验场的 nas 存储服务器上，不在现场的队伍可以将打包好的 docker 镜像上传到 oss 或者百度网盘上，并且将下载链接通过报名系统发送后台。正式比赛每支队伍原则上只能提交一次，如果因特殊原因（如发现上传版本错误）可以在五分钟之内联系工作人员并重新上传。

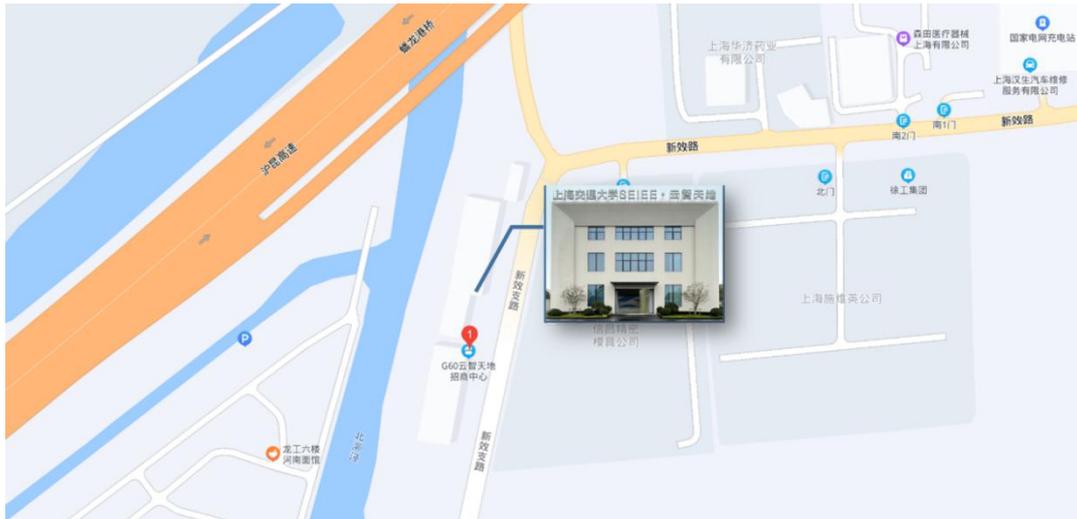
正式提交时，请参赛队不要以提前建图的方式完成比赛。组委会将对疑似提前建图的队伍进行技术审查，并取消提前建图的队伍的成绩。

3、场地介绍

3.1 地理位置及附近交通

上海交通大学 SEIEE · 云智人工智能创新应用研究中心

地址：上海市松江区新桥镇新效支路 258 号云智天地科创园



附近重要交通枢纽：

(1) 虹桥火车站 (约 22 公里)

描述	起步价 (元)	单价 (元/公里)	总费用 (元) / 仅供参考
白天 (05:00-23:00)	16:00	2.5	71
夜间 (23:00-05:00)	18:00	3.3	90

(2) 虹桥机场 (约 23 公里)

描述	起步价 (元)	单价 (元/公里)	总费用 (元) / 仅供参考
白天 (05:00-23:00)	16:00	2.5	76
夜间 (23:00-05:00)	18:00	3.3	96

(3) G60 沪昆高速新桥主线收费站 (约 2 公里)

3.2 比赛场馆及设施介绍



- 融合定位感知覆盖 45 米×15 米×8 米大挑空室内空间
- 支持动捕、UWB、激光跟踪等多种技术的定位性能评估
- 支持 >50 个目标的高精度多目标跟踪定位
- 室内外测试环境时空同步
- 支持场景/目标的灵活布置
- 线上线下联动，虚实仿真测试结合
- 支持 0.1-2000Lux 不同光照条件程序控制

3.3 周边住宿

酒店	地址	距离	联系方式	标间价格(仅供参考)
格林豪泰(上海松江新桥九新路店)	松江区新桥镇卖新公路 2131 号	驾车距离约 1.6 公里	021-67602222	190 元
海友酒店(上海松江新桥店)	松江区新桥镇九新公路 2758 号	驾车距离约 2 公里	021-57645777-0	120 元
尚品酒店(新桥店)	松江区新桥镇新镇街 935 号	驾车距离约 2.2 公里	021-31856688	180 元

3.4 周边餐饮

餐厅	地址	是否可 外卖	人均价格 (仅供参考)
福荣祥烧腊(新桥店)	松江区新桥镇新南街 538 号一层-4	是	33 元
上海阿婆(新桥店)即: 申阿婆	松江区新南街 277 号一楼(恒宣路东)	是	35 元
老盛昌汤包(新镇店)	松江区新镇街 841 号、843 号	是	25 元
新石餐厅	松江区民益路 201 号 6 号楼 1 楼, 距离比赛场地约 1.1km	否	18 元
用餐地点: 比赛场馆三层(现场会有相应标识)			

3.5 周边核酸检测点

上海市疫情防控政策及咨询电话详见附录四

机构名称	地址	距离	检测时段
民益路茸欣路采样点(常态化)	松江区新桥镇民益路茸欣路路口	650m	周一至周日 07:30-12:00 13:00-17:00
新桥镇社区党群服务中心采样点(常态化)	松江区新桥镇新站路460号	1.5km	周一至周日 07:30-12:00 13:00-17:00
施园路普尼检测采样点(常态化)	松江区新桥镇施园路288号	2.3km	周一至周日 09:00-20:00

4、各赛项参赛名单

赛项一：极速穿圈				
序号	学校/机构名称	队名	成员	职务
1	湖南科技大学	星群	陈超洋	指导老师
			陈祖国	指导老师
			廖扬志	队长
			陈雅婷	队员
			夏昺宸	队员
			邵秋风	队员
			皮红伟	队员
			刘时轩	队员
			吴子建	队员
2	华东理工大学	Falcon	唐漾	指导老师
			金鑫	指导老师
			夏睿豪	队长
			秦浩宇	队员
			孙雅轩	队员
			杭业晟	队员
			高康	队员

			崔贵洋	队员
			王继超	队员
			应天翼	队员
3	深圳技术大学	气浪	沈小乐	指导老师
			孙瑞泽	指导老师
			周子杰	队长
			林伯伦	队员
			李恒耿	队员
			李镇鸿	队员
			岑锴	队员
			许咏琪	队员
4	北京理工大学	舒克与贝塔	邓东霆	队员
			李位星	指导老师
			潘峰	指导老师
			邢宇	队长
			吕泽南	队员
			徐杰磊	队员
			王宇赫	队员
5	华东理工大学	等一下就回家	孙玺淳	队员
			周炜	指导老师
			罗飞	指导老师
			潘奕涵	队长
			何杰	队员
			张富照	队员
			赵逸凡	队员
			刘侯良	队员
			王超洋	队员
			王超杰	队员
6	上海交通大学	CIUS 卷尘	赵逸彬	队员
			董伟	指导老师
			徐培淞	队长
			李相衡	队员

			黄先	队员
			高原	队员
			李卓文	队员
			陈炜昊	队员
7	天津大学	Acrb	鲜斌	指导老师
			张帆	队长
			刘沫寒	队员
			马傲晨	队员
			高宇贺	队员
			宋宁	队员
8	大连理工大学	凌 BUG	杨鑫	指导老师
			李胜铭	指导老师
			季献溟	队长
			郝康博	队员
			林子涵	队员
			靳博瑜	队员
			张正礼	队员
			李祖伦	队员
			张宝月	队员
9	郑州大学	灰飞烟灭	任海川	指导老师
			向沛铖	队长
			李知遥	队员
			俞子睿	队员
			姜蕴涵	队员
			闫俊涛	队员
			王湛强	队员
			张尔宽	队员
			韩阳	队员
10	哈尔滨工业大学(深圳)	MAS	梅杰	指导老师
			吴程锴	队长
			顾子涵	队员
			李奥淇	队员

			岳江源	队员
			李光阳	队员
			李慕琦	队员
			李力泓	队员
			涂锋	队员

赛项二：自主飞行				
序号	学校/机构名称	队名	成员	职务
1	北京航空航天大学	Rfly 优联	全权	指导老师
			车嘉兴	指导老师
			杨思捷	队长
			李悦	队员
			黄远潭	队员
			刘润潇	队员
			乐祥立	队员
			吕书礼	队员
			宋雯琪	队员
2	中国电子科技集团第三十二研究所	一飞冲天	徐宏	指导老师
			李徽	队长
			郑至傲	队员
			高慧敏	队员
			史楚玄	队员
			钮子敬	队员
			张宇航	队员
			魏世亨	队员
3	华东理工大学	404 安全返航	易建军	指导老师
			王廉胜	队长
			叶杭博	队员
			房杰	队员
			张雪松	队员

			李晨辉	队员
			张新科	队员
			郭卫鹏	队员
4	武汉大学	雕鸮	眭海刚	指导老师
			王轩昊	队长
			张浩	队员
			李飞	队员
			熊瑞年	队员
			张永吉	队员
			苟国华	队员
			叶洋	队员
5	中山大学	鹏舆	杜航宇	队员
			戚煜华	指导老师
			钟仕鹏	队长
			陈晓慧	队员
			陈志强	队员
			冯大鹏	队员
			尹艺臻	队员
6	军事科学院国防科技创新研究院	ASSIL	张好鑫	队员
			祝海	指导老师
			李帅鑫	指导老师
			王超然	队长
			付鹏	队员
			蔡鑫	队员
			黄华	队员
			马欣煜	队员
7	山东大学	齐鲁凌风乙号	喻天佑	队员
			李新	指导老师
			杨文韬	队长
			赵健淳	队员
			彭占营	队员
			马梓轩	队员

			张善华	队员
			曲皆锐	队员
			吴虹君	队员
			荆梓豪	队员
8	上海交通大学	御风	邹丹平	指导老师
			郁枫	队长
			王若岩	队员
			罗豪龙	队员
			方仪豪	队员
			周安榕	队员
			方冀嘉	队员
			张远航	队员
9	哈尔滨工业大学（深圳）	Critical HIT	周博深	队员
			戴坤添	指导老师
			刘文熠	指导老师
			刘自涵	队长
			许家凡	队员
			谢胜	队员
			杨榜	队员
			丘浏阳	队员
10	北京理工大学	FLAG	刘岩	队员
			李辉哲	队员
			杨庆凯	指导老师
			方浩	指导老师
			李若成	队长
			魏韶淳	队员
			吕京硕	队员
			曹旭	队员
			虞睿	队员
			王奥博	队员
梁昕恺	队员			
吴德龙	队员			

赛项四：精准定位				
序号	学校/机构名称	队名	成员	职务
1	北京理工大学	京鸿	李震	指导老师
			陈文颀	指导老师
			首毅成	队长
			徐健	队员
			吴诗洁	队员
			黄一典	队员
			齐浩宇	队员
			杨亦非	队员
			武春旭	队员
			张雨航	队员
2	中山大学	鹏奥	戚煜华	指导老师
			钟仕鹏	队长
			陈晓慧	队员
			陈志强	队员
			冯大鹏	队员
			尹艺臻	队员
			张好鑫	队员
3	哈尔滨工业大学（深圳）	Critical HIT	余泽寰	指导老师
			刘改霞	指导老师
			刘自涵	队长
			谢胜	队员
			许家凡	队员
			丘浏阳	队员
			杨榜	队员
			刘岩	队员
			李辉哲	队员
4	华东理工大学	404 安全返航	易建军	指导老师
			王廉胜	队长

			叶杭博	队员
			房杰	队员
			张雪松	队员
			李晨辉	队员
			张新科	队员
			郭卫鹏	队员
5	宁波诺丁汉大学	VIZ	Chiew-Foong Kwong	指导老师
			Salman Ijaz	指导老师
			李成奥	队长
			郑子豪	队员
			肖筠霖	队员
			汪嘉璐	队员
6	北京理工大学	AlphaFlag	曾宪琳	指导老师
			辛斌	指导老师
			胡展铭	队长
			郑可凡	队员
			徐伯辰	队员
			钟锐	队员
			崔昊	队员
			杨溟宇	队员
			郝毅仁	队员
7	郑州大学	灰飞烟灭	任海川	指导老师
			向沛铖	队长
			姜蕴涵	队员
			李知遥	队员
			张尔宽	队员
			闫俊涛	队员
8	西北工业大学	LIFT 重明	胡劲文	指导老师
			杨峰	指导老师
			王禹翔	队长

			介百冰	队员
			宋虹萱	队员
			陈剑宇	队员
			冯杰琳	队员
			王彦博	队员
			李逸鸣	队员
9	湖南科技大学	星群	陈祖国	指导老师
			陈超洋	指导老师
			廖扬志	队长
			夏曷宸	队员
			刘时轩	队员
			邵秋风	队员
			吴子建	队员
			陈雅婷	队员
			周杰	队员
			皮红伟	队员
10	华中科技大学	狼牙	曾喻江	指导老师
			周倍进	队长
			张恭博	队员
			庞昀懿	队员
			卢诗齐	队员
			陈俊言	队员
			田炜程	队员
			邵哲	队员
			吴垂云	队员
11	山东大学	齐鲁凌风	李新	指导老师
			曹京澳	队长
			杨文韬	队员
			臧传润	队员
			王纯宇	队员
			马亿祥	队员
			李凯琪	队员

			刘启岩	队员
			杨佳庆	队员
12	上海交通大学	6DOF	邹丹平	指导老师
			金仁标	队长
			牛星汉	队员
			王信江	队员
			王伟东	队员
			吴斐扬	队员

附录一：MARC 球租借方式

综合评估疫情影响，尽量减少物流中转，避免防疫封控带来的延迟发货/延迟配送的影响，以便各参赛队可以尽早尽快安装并调试无人机，组委会经商议决定取消 marc 球租赁，参赛队可通过以下链接进行购买。感谢各队伍的理解与支持。

<https://item.taobao.com/item.htm?spm=alz0d.6639537/tb.1997196601.4.828b7484i8NDvD&id=652826371685>

附录二：适应性训练预约办法

日期	队伍名称	时间段	联系人
/	队伍 1	8: 00-8: 30	
	队伍 2	8: 30-9: 00	
	队伍 3	9: 00-9: 30	
	队伍 4	9: 30-10: 00	
	队伍 5	10: 00-10: 30	
	队伍 6	10: 30-11: 00	
	队伍 7	11: 00-11: 30	
		
	队伍 24	19: 30-20: 00	

- 适应性训练每队每次训练时长为 30 分钟，若有特殊情况根据现场条件进行调整。
- 各参赛队需确认来现场调试人员与系统中报名信息是否一致，并告知“竞赛赛务”预计进场时间。进场前一天联系“竞赛赛务”预约适应性训练入场时间（日期、上/下午）。
- 入场后每日训练时段可以提前一天赛事群内进行预约，预约成功后若有特殊原因需要调整训练时间，需队长与其他时段的队伍进行协调沟通，否则逾期视为放弃该次训练。

*遵守防疫政策要求，所有参赛队员需持有 24 小时内阴性核酸报告进入园区。

附录三：技术答辩

优秀队伍技术答辩环节将在比赛全部结束后青年工程师大会现场举行，旨在通过参赛队技术内容展示和专家评委现场提问的方式，更好地展现队伍技术水平以及目前研究的方向，促进参赛队技术交流与分享，便于组委会更好的明确后续赛事的技术发展方向。

- 答辩对象：各赛项线上仿真赛和线下实体赛成绩优秀队伍

环节		内容及要求
参赛队伍展示（15分钟）	队伍整体介绍（约 1-2 分钟）	简要介绍实验室背景与研究方向、队伍成员的技术栈（年级、专业、研究方向）、备赛的重要时间节点等。
	无人飞行器自主飞行整体方案设计（约 3-5 分钟）	从整体方案的角度，回顾 2022 赛季中对无人机的硬件选型、算法方案的决策与整体设计等方面进行综合阐述。 包括但不限于： 1、针对规则做出的软硬件技术方案的设计或调整；其中可能包含硬件选型的理由和基本的正向设计。 2、针对不同技术方向作出过的重要选择，带来了哪些重大收益或者损害，并深入分析背后的原因。
	无人飞行器自主飞行亮点算法分享（约 8-10 分钟）	阐述重点成果和亮点。例如：创新点、被解决的重大难点、队伍持续追求后最终做到的事、经过多次迭代最终实现的功能或性能突破等。先展示数据进行佐证，再详细描述具体情况。突出描述被解决的问题，及优化其的思路。 注意： 1、叙述内容需遵循 STAR 法则，即先讲事情背景，任务目标，再讲行动和成果。条理清晰，切中要害，避免长篇大论、不着边际。将内容控制得少而精。 2、亮点技术、核心技术阐述过程中需要包含基本原理、核心公式、算法效果可视化动图\视频（eg: 可

		<p>采用 rviz 可视化效果、3D 模拟动画等)、实际运行参数 (可能包括复杂度、耗时、误差分析、对比常规算法的图标等)、上机后的实际表现等; 可以使用赛场上的真实表现片段进行佐证, 建议队伍自备录像设备进行赛场表现采集。</p> <p>3、非必要不陷入常规开源框架的技术细节, 将重点放在问题分析、方案设计、功能优化的思路, 以及优化带来的价值 (如: 对某项功能带来的改进效果, 某方面的性能参数提高多少等)。</p> <p>4、可补充部分失败的案例, 并按照以上思路对失败的原因进行阐述。</p>
--	--	---

- 答辩时间: 11 月 27 日 8:30-12:30 (具体时间将根据现场实际时间调整)

- 答辩时长: 30 分钟/队

- 答辩流程:

- (1) 参赛队展示 (15 分钟)

以突出无人机自主飞行任务整体算法方案设计与核心亮点技术阐述为主。

- (2) 答辩评委会提问 (10-13 分钟)

将由青年工程师大会现场专家评委就参赛队展示内容提问。

- (3) 其他队伍提问 (2-5 分钟)

现场其他队伍的参赛人员可就答辩参赛队展示内容和技术问题进行互动提问。

- 答辩准备:

- (1) 请各参赛队提前准备相关技术内容答辩材料 PPT 和确认参与答辩人员 (建议 3-5 人), 各参赛队须在 11 月 22 日 18:00 前向组委会“竞赛会务”提交答辩材料和答辩人员信息, 各参赛队伍可在 11 月 26 日 20:00 前新一次答辩材料和答辩人员信息。

- (2) 最终未能在现场分享的队伍内容将在征求队伍意愿后统一在赛事官网展示, 所有答辩和分享的队伍将可获得参与奖励 DJI 周边礼包一份 (每人)。

附录四：上海市疫情防控政策

根据上海市疫情防控有关要求：

- 入沪前需在随申办“来沪返沪人员服务”小程序上填报行程。
- 乘坐飞机、高铁、列车、跨省长途客运汽车、跨省客运船舶等交通工具前，需查验其 48 小时内核酸阴性证明。
- 所有来沪返沪人员抵沪后需实行“三天三检”，且 24 小时内必须进行一次核酸检测；未按要求完成核酸检测者，其“随申码”将被赋予黄码。
- 对 7 日内有疫情高风险旅居史的来沪返沪人员，抵沪后实施“7 天集中隔离医学观察措施”，实行相应频次新冠病毒核酸检测。对 7 日内有疫情中风险旅居史的来沪返沪人员，抵沪后实施“7 天居家隔离医学观察措施”，实行相应频次新冠病毒核酸检测。如不具备居家隔离医学观察条件，采取集中隔离医学观察。对国内涉疫区域的来沪返沪人员，应在抵沪后尽快且不得超过 12 小时向所在居村委和单位（或所住宾馆）报告。

*以上内容为上海市 2022 年 11 月 11 日 12 是前报送，建议出行前先拨打电话咨询。

疫情防控咨询电话：

上海市（服务时间：全天 24 小时） 021-12320

上海市（服务时间：全天 24 小时） 021-12345



扫描二维码，获取随申码

健康监测记录表（个人填写）

姓名： 性别： 年龄： 单位：

联系电话： 身份证件号码：

日期		体温	症状
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		
月 日	早		
	晚		

注：

- 1、“体温”填水银体温计测腋下温度，其他症状填写相应情况：包括咳嗽、咳痰、咽痛、打喷嚏、流涕、鼻塞、头痛、肌肉酸痛、关节酸痛、气促、呼吸困难、胸闷、结膜充血、腹痛、皮疹、黄疸等。
- 2、每日自主开展健康监测，并按要求于集会前提供给集会主办单位。
- 3、有上述症状应及时向集会主办单位报告，未排除传染病者或存在其他身体不适者不得参会。

健康承诺书

本人已知晓并理解、遵守此次活动关于参会人员健康要求和新冠肺炎疫情防控相关管理规定，郑重承诺以下事项：

1. 本人不属于集中隔离观察期或居家观察期内的人群，也不属于社区健康管理对象。

2. 本人从未被诊断为新冠肺炎确诊病例或无症状感染者；或既往被确诊为新冠肺炎确诊病例或无症状感染者但已治愈出院且不属于随访医学观察期内人群。

3. 活动前 14 天，本人健康监测中体温不曾 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ，未出现过咳嗽、咳痰、咽痛、打喷嚏、流涕、鼻塞、头痛、肌肉酸痛、关节酸痛、气促、呼吸困难、胸闷、结膜充血、腹痛、皮疹、黄疸等 症状，个人健康情况正常；

4. 活动前 14 天，没有接触过新冠肺炎确诊病例/无症状感染者/疑似病例；也没有接触过有发热或呼吸道症状患者；

5. 活动前 7 天没有去过国内中高风险地区；活动前 10 天没有境外旅行史；

6. 活动前 10 天，没有去过报告新冠肺炎病例的小区；

7. 本人自觉遵守在活动期间国家和上海市有关法律及传染病防控各项规定。如出现发热、咳嗽等身体不适情况，自觉配合工作人员开展相关疫情防控措施。

8. 本人疫苗接种情况：一针 ； 两针 ； 未接种

本人保证以上声明信息真实、准确、完整，如有承诺不实、隐瞒病史和接触史、故意压制症状、瞒报漏报健康情况、逃避防疫措施，愿承担相应法律责任。

承诺人签字：

身份证号：

手机号：

单位名称：

日期： 年 月 日