

附件 1

2025 年全国青少年智能无人系统 应用大赛规程

一、组织机构

指导单位：中央宣传部宣传教育局（全民国防教育局）

教育部体育卫生与艺术教育司

中央军委国防动员部政治工作局

主办单位：中国航空学会

中国兵工学会

承办单位：上海市委宣传部

上海市教育委员会

二、比赛器材

比赛不指定器材，凡符合国家相关管理规定、安全标准及比赛项目规则要求的器材均可参赛。

三、比赛项目与规则

大赛设 5 个赛项（具体规则详见附件 2-6）：

（一）光纤遥控飞行挑战赛。参赛队伍创新设计低成本抗干扰的光纤遥控飞行器。比赛中，选手携带可单人背负的飞行器到达指定地点，操控飞行器碰撞指定范围内的固定和移动目标，以命中率和比赛用时综合评定分数。

（二）地面反无人机群挑战赛。参赛队伍创新设计地面无人

装备，反制近地无人机“蜂群”。比赛中，选手操控地面无人装备对无人机群进行探测识别、目标锁定、拦截固定或移动空中目标，以命中率和比赛用时综合评定分数。

（三）空地无人协同对抗赛。参赛队伍创新设计空中和地面无人装备，以红蓝分组方式执行任务。比赛中，红蓝双方操控空地无人装备进行目标侦察、识别及信息反馈，完成命中对方目标的任务，以命中率和比赛用时综合评定分数。

（四）无人车集群竞速赛。参赛队伍组建无人车集群，在复杂地形条件下机动协同执行任务。比赛中，选手操控无人车集群进行机动编组，依次完成情报侦察、作战支援、突破封锁等任务，以比赛用时评定分数。

（五）陆空联合保障运输赛。参赛队伍创新设计空地无人装备，在道路损毁、山地阻隔等复杂场景下执行联合保障任务。比赛中，选手操控空地无人装备，按照物资类型和紧急程度灵活调配，依次完成快速侦察、场地警戒、物资输送等任务，以联运效率评定分数。

大赛规程和规则的解释权归大赛主办单位所有。

四、比赛时间

选拔赛：2025年9月16日至19日（线上评审）

公布晋级决赛名单：2025年9月20日

总决赛：2025年9月底（具体时间另行通知）

五、比赛地点

总决赛地点：上海市青少年校外活动营地——东方绿舟

总决赛地址：上海市青浦区沪青平公路 6888 号

六、组织管理

（一）大赛工作组

1. 专家组：负责制定和解释比赛规则、管理赛程和赛制，评估和认证参赛作品的技术性能。

2. 执行组：负责整场活动的实施落地，包括综合协调小组，会务接待小组、赛事运行小组、宣传报道小组、志愿服务小组、后勤保障小组、安全应急小组等。

3. 裁判组：负责赛事全程的规则执行、过程评判与结果记录等工作。

4. 仲裁组：负责赛事执裁监督、申诉处理及结果裁决等工作。

（二）大赛接受兼项报名，最多可兼 1 项。大赛是多赛项同时展开，如遇比赛时间冲突，参赛队伍只能选择其中一个赛项参加比赛。

（三）赛前 30 分钟比赛场地净场净空，比赛检录后只允许参赛选手、裁判员、相关工作人员进入比赛场地，检录时点名三次不到者，视为该轮比赛弃权。

（四）如对比赛成绩有异议，在成绩公布后第一时间由领队以书面形式向裁判组提出申诉（对抗性比赛项目的申诉须于现场及时提出，下一轮比赛开始后将不再受理上一轮的申诉），在裁判组答复后如仍有异议，须在裁判组答复后一小时内向仲裁组申

请仲裁，过时不再受理。仲裁组的裁定为最终比赛结果。

（五）对于违规申诉，如：捏造事实、违反申诉条件、未按申诉规定自行滥加批评或攻击等扰乱比赛秩序的行为，大赛主办单位将视情节严重程度给予相关单位、参赛队或个人口头警告，取消选手、指导教师或领队资格，通报批评，发送公函至所属单位，禁赛等处罚措施。对于情节特别严重，涉嫌触犯国家有关法律法规的，大赛主办单位保留起诉追究的权利。

（六）各参赛队领队负责本队的参赛组织工作，按要求参加领队会议，服从主办单位和裁判组的安排；同时负责本队的参赛纪律、精神文明、环境卫生等教育工作。

（七）参赛设备由参赛选手自行准备，须符合国家相关管理规定；不得对设备进行违规改装；不得使用不符合比赛规则要求的器材参赛，凡是危及安全、妨碍比赛的装置，裁判长有权禁止使用。

七、参赛及报名

（一）大赛只接受全国军地高校推荐的在校学生报名（每队设1名领队、3-5名参赛选手和1-2名指导教师，参赛选手不能跨队报名）。

（二）报名采用邮箱报名的方式，请各参赛队按规定填写报名材料，并严格遵守时间截止要求，将以下材料统一发送至大赛官方邮箱：IUSAC_mail@163.com:

1.2025年9月8日下午18:00前，需提交WORD版参赛报

名表；

2.2025 年 9 月 15 日下午 18:00 前，需提交以下附件材料，包括：

（1）参赛报名表盖章扫描件；

（2）参赛安全承诺书、参赛作品知识产权声明、参赛作品非涉密证明的盖章签字扫描件；

（3）参赛队全体成员的单人证件照（每张不小于 1M）、集体合照（不小于 2M）；

（4）参赛队全体成员学生证证明图片、本校校徽图片；

（5）参与赛项需提交相对应的参赛设备信息、项目方案及视频资料（视频资料格式尽可能采用 MP4，文件大小不超过 200M）。

以上相关文件详见附件 7-11。

（三）报名材料电子文件压缩包命名格式为参赛队名称+IUSAC 2025 报名材料（邮件同名），压缩包内各文件名根据相关文件命名【示例：1.参赛报名表；2.参赛安全承诺书、参赛作品知识产权声明、参赛作品非涉密证明；3.参赛队证件照及团队照；4.参赛队学生证证明图片；5.校徽；6.参赛设备信息、项目方案、视频资料（XXX 赛项）】。

（四）领队为参赛队第一相关联系人，但不能作为参赛选手，现场将会发布对应的参赛队领队证件，行使相关领队职责。无领队证或人证不符人员不能行使相关领队职责。

(五)总决赛报到时,需将所有报名材料原件、学生证复印件以及保险单带到现场交于报到工作人员,确认参赛队人员信息以及领取证件等。

(六)选拔机制:通过线上选拔赛评审选出晋级总决赛队伍。

八、奖项设置

(一)团队奖:一等奖(10%)、二等奖(20%)、三等奖(50%)、优秀奖(20%),颁发奖牌、证书。

(二)优秀指导教师奖:指导团队获二等奖及以上的指导教师获“优秀指导教师奖”证书。

(三)优秀组织奖:组织工作成效显著、组织参赛项目多且水平突出、现场组织管理规范的比赛单位,将被授予优秀组织奖,获牌匾和证书。

(四)赛后以指导单位名义公布获奖情况。

九、赛事服务与监督

(一)比赛规则及技术咨询:

比赛项目	联系人	联系电话	微信号
光纤遥控飞行挑战赛 空地无人协同对抗赛	田红林	18580685888	同手机号
地面反无人机群挑战赛 无人车集群竞速赛 陆空联合保障运输赛	张毅飞	010-68962190	/

(二)报名咨询:

邱韵佳 15268090312

（三）赛事监督：

房佳杰 021-59233000-3688

金 峰 010-84829353

汤音子 010-68961996

（四）赛事领队群：

微信添加 IUSAC 小助手（微信号：19700795919）进入 2025 年全国青少年智能无人系统应用大赛赛事领队群，每支参赛队限 1 名领队及 1 名指导教师进群。

十、其他

（一）知识产权：参赛作品报名即授权主办单位对作品进行展示、宣传及教育用途使用。

（二）赛事信息：将在大赛微信公众号“全国青少年智能无人系统应用大赛”及赛事网页 <https://ogb.shcc.edu.cn>，请参赛队随时关注发布的补充通知和赛前公告。