

中国航空学会文件

中航学字[2023]27号

关于举办第七届全国青少年无人机大赛的通知 (第二轮)

各有关单位:

根据教育部办公厅关于公布 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知(教监管厅函[2022]13号),由中国航空学会主办的“全国青少年无人机大赛”再次入选 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛名单,学会本着服务青少年健康成长和公平公正的原则,拟于 2023 年 7 月底或 8 月初在重庆市举办“第七届全国青少年无人机大赛”(以下简称大赛),现将有关事项通知如下:

一、时间地点

时间：2023年7月底或8月初

地点：重庆市

具体时间地点将另行通知。

二、参赛对象及内容

(一) 参赛对象：小学、初中、高中(含中专和职高)的学生。

(二) 大赛内容：旋翼赛、固定翼赛、创意赛和职业赛。

1. 旋翼赛 15 项：个人飞行赛、物流搬运赛、团体接力飞行赛、空中格斗赛、空中足球赛、个人空中射击赛、蜂群舞蹈编程赛、编程挑战赛、创意图形编程赛、“蜂鸟行动”赛、机甲大师空地协同对抗赛、机甲大师越障迷宫赛；越障打击赛、编程空中搜寻赛、“雷霆飞途”赛。

2. 固定翼赛 6 项：空中侦察赛(第一视角)、个人侦察赛、团体察打赛、模拟飞行紧急迫降挑战赛、模拟飞行大飞机转场挑战赛、模拟飞行个人竞速赛。

3. 创意赛 2 项：动力飞行器创意赛、无人机应用场景创意编程赛(线上为主)。

4. 职业赛：相关内容将另行通知。

三、规则规程

比赛规则规程在大赛第一轮发布通知基础上进行了一些修订和增补，以此次发布为准，详见附件。

四、参赛需知

(一) 大赛为公益性赛事，不向学生及老师收取任何参赛费用，参赛师生的差旅及食宿费用等自理。

(二) 本届大赛开启线上报名管理系统，大赛报名通道及相关信息将在以下平台公布：

中国航空学会网站：<http://www.csaa.org.cn>

大赛网站：<http://www.int-edc.com>

大赛微信公众号：全国青少年无人机大赛

(三) 投诉监督：中国航空学会 金峰、刘莹 010-84829353
邮箱：ede@csaa.org.cn

- 附件：
1. 第七届全国青少年无人机大赛规程
 2. 个人飞行赛比赛规则
 3. 物流搬运赛比赛规则
 4. 团体接力飞行赛比赛规则
 5. 空中格斗赛比赛规则
 6. 空中足球赛比赛规则
 7. 个人空中射击赛比赛规则
 8. 蜂群舞蹈编程赛比赛规则
 9. 编程挑战赛比赛规则
 10. 创意图形编程赛比赛规则
 11. “蜂鸟行动”赛比赛规则

12. 机甲大师空地协同对抗赛比赛规则（小学组）
13. 机甲大师空地协同对抗赛比赛规则（初高组）
14. 机甲大师越障迷宫赛比赛规则
15. 越障打击赛比赛规则
16. 编程空中搜寻赛比赛规则
17. “雷霆飞途”赛比赛规则
18. 空中侦察赛（第一视角）比赛规则
19. 个人侦察赛比赛规则
20. 团体察打赛比赛规则
21. 模拟飞行紧急迫降挑战赛比赛规则
22. 模拟飞行大飞机转场挑战赛比赛规则
23. 模拟飞行个人竞速赛比赛规则
24. 动力飞行器创意赛比赛规则
25. 无人机应用场景创意编程赛比赛规则



中国航空学会

2023年3月27日印发

联系人：肇晓兰

电话：010-84924395

共印 50 份

第七届全国青少年无人机大赛规程

一、组织机构

批准单位：教育部

主办单位：中国航空学会

二、比赛器材

第七届全国青少年无人机大赛（以下简称：大赛）组委会不指定比赛器材，凡符合比赛项目规格要求的器材均有机会参加比赛。为确保比赛公平公正性及现场参赛选手的人身安全，组委会将组织专家对参赛飞行器进行评审，符合比赛规则要求的器材方有资格参赛。

三、大赛项目分类和组别

（一）项目分类：旋翼类、固定翼类和创意类；

（二）组别：小学、初中、高中组（含中专与职高）三个组别；

（三）参赛选手须为在校学生，只可参加一个组别的比赛，可兼一项报名。

四、比赛项目和规则

（一）旋翼类

1. 个人飞行赛
2. 物流搬运赛

3. 团体接力飞行赛
4. 空中格斗赛
5. 空中足球赛
6. 个人空中射击赛
7. 蜂群舞蹈编程赛
8. 编程挑战赛
9. 创意图形编程赛
10. “蜂鸟行动”赛
11. 机甲大师空地协同对抗赛
12. 机甲大师越障迷宫赛
13. 越障打击赛
14. 编程空中搜寻赛
15. “雷霆飞途”赛

(二) 固定翼类

16. 空中侦察赛（第一视角）
17. 个人侦察赛
18. 团体察打赛
19. 模拟飞行紧急迫降挑战赛
20. 模拟飞行大飞机转场挑战赛
21. 模拟飞行个人竞速赛

(三) 创意类

22. 动力飞行器创意赛

23. 无人机应用场景创意编程赛

大赛规程和规则的解释权归大赛组委会。

五、时间地点

时间：2023年7月底或8月初

地点：重庆

六、组织管理

（一）大赛组委会设大赛管理办公室，负责地区选拔赛和全国赛的赛事管理；地区选拔赛组委会负责推荐优胜选手参加全国赛。

（二）地区选拔赛组委会依据《全国青少年无人机大赛地区赛管理办法》进行统一管理。

（三）大赛是多赛项同时展开，当有兼项参赛选手所报名的赛项与赛事组织比赛时间发生冲突时，参赛选手只能选择一个赛项参加比赛。

（四）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，检录三次点名不到者，视为该轮比赛弃权。

（五）大赛设裁判委员会和仲裁委员会，人员由大赛组委会选派。

（六）如对比赛成绩有异议，在成绩公布后第一时间向裁判长提出，在裁判长答复后如仍有异议，须在成绩公布一小时内，由领队以书面形式向仲裁委员会提出申诉，过时不再受理。仲裁

委员会的裁定为最终比赛成绩。

(七) 对于违规申诉，如：捏造事实、违反申诉条件、未循申诉规定自行滥加批评或攻击等扰乱比赛秩序的行为，大赛组委会将视情节严重程度给予相关单位、参赛队或相关个人口头警告、书面警告、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，大赛组委会保留起诉追究的权利。

(八) 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，服从组委会和仲裁委员会的安排；同时负责本队的参赛纪律、精神文明、环境卫生等教育工作。

(九) 飞行器由参赛选手自行准备，不得对飞行器进行改装；不得使用不符合器材要求的器材参赛，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) 大赛为公益性赛事，不向学生及老师收取任何参赛费用，参赛师生的差旅及食宿费用等自理。

(二) 省级大赛组委会负责所辖区域的省级选拔赛，各地市向本省大赛组委会申请承办地市级选拔赛，全国赛原则上只接受省级组委会推荐选手报名参赛；没有省、市赛的地区，大赛管理办公室将本着地域广泛性原则，预留少量全国赛的参赛名额（全国航空特色学校优先）。只接受中小学校（含中专与职高）、科技馆、少年宫、青少年活动中心等单位的团队报名，不接受个人报

名。

（三）本届大赛将开启线上报名管理系统。大赛组委会将根据各地区赛参赛人数及赛项情况给予国赛参赛名额。推荐报名截止时间为6月30日。

（四）参赛队报到时须已完成线上报名流程，有关防疫和防控措施将根据国家和地区的相关规定，赛前以赛事通知的方式发布要求。

（五）所有创意作品报名参赛，即视为参赛选手同意大赛组委会拥有对其创意作品的使用权，同意大赛组委会以任何形式对创意策划案进行展示和传播。

八、奖励

（一）参赛选手奖：每个比赛项目和组分别设置一、二、三等奖及优秀奖，按实际参赛人数占比，各奖项获比例分别为15%、25%、35%、25%。大赛将颁发奖杯、奖章和证书，旨在鼓励青少年参加航空科普活动的积极性。

（二）教师辅导奖：获奖选手的辅导老师，有资格被评为“优秀辅导员奖”。

（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参赛单位，将被授予优秀组织奖，获牌匾和证书。

九、联系方式

（一）比赛规则技术咨询：

比赛项目		联系人
旋翼类	个人飞行赛 团体接力飞行赛 物流搬运赛 个人空中射击赛	胡玥清 13357833813 微信: hutaojiazi5783
	空中格斗赛 空中足球赛 蜂群舞蹈编程赛 编程挑战赛	王宏民 15854108786 微信: w779396974
	创意图形编程赛	杨海蛟 13530422040 微信同手机号
	“蜂鸟行动”赛	叶老师 15210854516 微信同手机号
	机甲大师空地协同对抗赛 机甲大师越障迷宫赛	刘锦 15994953786 微信号: rmyouthsaiwu
	越障打击赛 编程空中搜寻赛	朱妮 13810103748 微信同手机号
	“雷霆飞途”赛	周智 13521855826 微信同手机号
	固定翼类	空中侦察赛（第一视角）
个人侦查赛 团体察打赛		丁冬冬 18662307934 微信号: TD-Christmas
模拟飞行紧急迫降挑战赛 模拟飞行大飞机转场挑战赛		马可 13810141595 微信同手机号
模拟飞行个人竞速赛		刘鑫 13973360860 微信号: LX13973360860
创意类	动力飞行器创意赛	汤晓蕾 18601197780 微信同手机号
	无人机应用场景创意编程赛	田红林 18580685888 微信同手机号
线上报名系统		孙岫 18510869268 微信同手机号

(二) 投诉监督:

中国航空学会: 金峰、刘莹 010-84829353

邮箱: ede@csaa.org.cn

十、技术支持单位

上海歌尔泰克机器人有限公司

深圳市大疆创新科技有限公司

深圳市高巨创新科技开发有限公司

北京莱鼎航空科技有限公司

北京童程时代科技有限公司

北京蓝天飞梦科技有限公司

北京美冠挚友科技有限公司

北京小飞手教育科技有限公司

湖南斯凯航空科技股份有限公司

蔚来天空(重庆)航天科技有限公司

四川天立时代航空科技有限责任公司

航空知识杂志社

十一、其他

大赛相关信息将在中国航空学会网站(www.csaa.org.cn)、大赛官网(www.int-ede.com)及大赛微信公众号(全国青少年无人机大赛)公布,请参赛队随时关注发布的相关通知和赛事公告。