中国航空学会文件

中航学字[2024]140号

关于举办第九届全国青少年无人机大赛的通知

各有关单位:

为深入贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》,全面落实教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》,在教育"双减"中持续做好科学教育加法,中国航空学会着眼于人工智能时代背景下航空创新后备人才培养,从2017年开始举办"全国青少年无人机大赛",并于2020年起,连续入选教育部公布的面向中小学生全国性竞赛活动名单(批准文号:教监管厅函〔2022〕13号),成为我国青少年科学素质教育领域最具权威性、专业性、影响力的无人机赛事活动。

根据教育部办公厅等四部门联合印发的《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》(教监管厅函〔2022〕4号)文件精神,学会本着服务青少年健康成长和公平公正的原则,拟于 2025 年暑期举办"第九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、参赛对象及内容

- (一)参赛对象:小学、初中、高中(含中专、职高)学生。
- (二)大赛类别:分为操控类、编程类、组合类、虚拟类和 创意类,共五大类 26 个赛项。
- 1. 操控类 (13 项): 个人飞行赛、团体接力飞行赛、装调物流搬运赛、空中格斗赛、空中足球赛、个人空中射击赛、个人侦察赛、团体察打赛、空中侦察赛 (第一视角)、"雷霆行动"赛、空陆奇兵挑战赛、空中狙击挑战赛、"魁地奇"无人机足球赛。
- 2. 编程类(5项): 编程挑战赛、蜂群舞蹈编程赛、创意图形编程赛、"飞越巅峰"赛、定点巡查挑战赛。
 - 3. 组合类 (2项): "蜂鸟行动"赛、协同穿越挑战赛。
- 4. 虚拟类(3项): 模拟飞行定点返场挑战赛、模拟飞行大飞机转场挑战赛、模拟飞行直升机团队救援挑战赛。
- 5. 创意类(3项): 动力飞行器创意赛、扑翼飞行器个人飞行赛、应用场景创意编程赛(线上赛)。

二、时间地点

时间: 2025年暑期

地点: 待定

三、规程规则

本次通知发布的比赛规则规程中,对上届的部分赛项及内容进行了调整(详见附件),如有变化将进行补充通知。

四、参赛方法

将举办地区选拔赛和全国赛,地区选拔赛是各地举办的省级和地市级选拔赛,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,全国赛接受省级组委会推荐选手和受国赛组委会邀请的全国航空特色学校等单位推荐选手报名参赛。

五、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、保险及食宿费用等自理。
- (二)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)所有参赛选手须进行网上注册及报名,大赛相关信息 及报名链接将发布在以下平台:

全国青少年无人机大赛网站: http://www.int-ede.com 大赛微信公众号: "全国青少年无人机大赛"

六、联系方式

- (一)比赛规则咨询(详见附件1:联系方式)
- (二)赛事监督

中国航空学会: 刘莹、金峰 010-84829353

邮箱: ede@ csaa.org.cn

附件: 1. 第九届全国青少年无人机大赛规程

- 2. 个人飞行赛比赛规则
- 3. 团体接力飞行赛比赛规则
- 4. 装调物流搬运赛比赛规则
- 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. 个人侦察赛比赛规则
- 9. 团体察打赛比赛规则
- 10. 空中侦察赛(第一视角)比赛规则
- 11. "雷霆行动" 赛比赛规则
- 12. 空陆奇兵挑战赛比赛规则
- 13. 空中狙击挑战赛比赛规则
- 14. "魁地奇"无人机足球赛比赛规则
- 15. 蜂群舞蹈编程赛比赛规则
- 16. 编程挑战赛比赛规则
- 17. 创意图形编程赛比赛规则
- 18. "飞越巅峰"赛比赛规则
- 19. 定点巡查挑战赛比赛规则

- 20. "蜂鸟行动"赛比赛规则
- 21. 协同穿越挑战赛比赛规则
- 22. 模拟飞行定点返场挑战赛比赛规则
- 23. 模拟飞行大飞机转场挑战赛比赛规则
- 24. 模拟飞行直升机团队救援挑战赛比赛规则
- 25. 动力飞行器创意赛比赛规则
- 26. 扑翼飞行器个人飞行赛比赛规则
- 27. 应用场景创意编程赛比赛规则(线上赛)



中国航空学会

2024年11月27日印发

联系人: 肇晓兰

电话: 010-84829353

共印 50 份