

附件 1:

第五届全国青少年无人机大赛竞赛规程

(2021 年 3 月修订)

一、组织机构

主办单位:中国航空学会

二、比赛器材

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赛。为保证飞行器的空中飞行安全,确保比赛现场参赛选手的人身安全,组委会将严把产品质量关,组织专家对拟参赛器材进行评审,获得专家一致认可的器材方有资格参赛。

三、竞赛项目

大赛分为旋翼赛和固定翼赛。其中旋翼赛包括:个人飞行赛、物流搬运赛、团体赛、空中格斗赛、蜂群舞蹈编程赛、编程挑战赛、迷宫挑战赛;固定翼赛包括:空中侦察赛、模拟飞行个人竞速飞行赛、模拟飞行双机空中格斗赛。参赛对象为小学、初中、高中(含中专和职高)的学生。

四、比赛规则

1. 竞赛规程

2. 旋翼赛竞赛通则

3. 旋翼赛个人飞行赛竞赛规则(XGF)

4. 旋翼赛物流搬运赛竞赛规则(XWL)

5. 旋翼赛团体赛竞赛规则(XT)

6. 旋翼赛空中格斗赛竞赛规则(XKG)

7. 旋翼赛蜂群舞蹈编程赛竞赛规则(XFW)

8. 旋翼赛编程挑战赛竞赛规则(XBT)

9. 旋翼赛迷宫挑战赛竞赛规则(XM)

10. 固定翼赛空中侦察赛竞赛规则(GZ)

11. 固定翼赛模拟飞行个人竞速飞行赛竞赛规则(GMJ)

12. 固定翼赛模拟飞行双机空中格斗赛竞赛规则(GMG)

竞赛规程和规则的解释权归大赛组委会。比赛执行同步发布的竞赛规则及赛前补充通知。

五、时间、地点

时间:2021年7月15日报到,7月16日—18日比赛,19日疏散。地点:华东师范大学第二附属中学紫竹校区、附属初中。

六、组织管理

(一)大赛设立组委会,组委会下设大赛管理办公室,负责地区赛和全国赛的管理。

(二)旋翼赛和固定翼赛采用三级赛制,即举办市级和省级两级选拔赛,择优推荐参加全国总决赛。

(三)大赛现场设裁判委员会和仲裁委员会,人员由大赛管理办公室选派。

(四)省赛和市赛(统称“地区赛”)将依据《全国青少年无人机大赛地区赛组织

管理办法》进行统一管理。

七、参赛及报名

(一) 大赛不收费，参赛选手和带队老师食、宿、交通费用自理。

(二) 本次大赛只接受中小学(含中专与职高)、科技馆、青少年活动中心、社会培训机构等单位的团队报名，不接受个人报名。

(三) 设立省级选拔赛的地区，由省赛组委会推荐优胜队伍参加全国赛；不设省级选拔赛只设市级选拔赛的地区，由市赛组委会推荐优胜队伍参加全国赛；不设省\市赛的地区，参赛队伍可直接向全国大赛管理办公室报名，大赛管理办公室将根据地区赛推荐情况确定参赛名额(全国航空特色学校优先)。每个省(市、自治区)原则上每项比赛每组限报10支队伍，可根据参赛队伍数量上调。

(四) 参赛选手须为在校学生，报到时须持有效学生证件或证明、单位盖章的报名回执表、证明函、当日绿色行程码有效凭证(手机单独出示或截图集中出示均可)以及疫情防控个人健康信息承诺书。比赛前14天之内在疫情中高风险地区停留的参赛选手须提交7天之内有效的核酸检测证明。

八、奖励

(一) 参赛选手奖：每个赛项设置一、二、三等奖，比例分别为20%、35%、45%，当获奖人员数遇到小数时，按进一法计算。大赛将颁发奖品、奖杯、奖章和证书，旨在鼓励青少年学习无人机的热情。

(二) 教师辅导奖：获奖选手或队伍的辅导员(每名选手或参赛队伍限一名)，可获得相应奖项的“优秀辅导员奖”荣誉并获证书。全国赛、省赛、市赛均可设置。

(三) 优秀组织奖：组织动员工作成效显著、组织参赛项目数量和质量突出、现场人员组织管理规范的单位，将被授予优秀组织奖，获牌匾和证书。

九、联系方式

比赛规则咨询：

旋翼赛：王宏民 15854108786；微信号：w779396974；

刘老师 18802687129 微信同，负责迷宫挑战赛

固定翼赛：张东松 13701162123 微信同

报名咨询：胡玥清 13357833813 微信号：hutaojiazi5783

报名邮箱：nyuavc@outlook.com

赛事咨询及投诉监督：

中国航空学会：肇晓兰 010-84924395 邮箱：hkxhchina@163.com

十、其他

大赛相关信息将在中国航空学会网站(www.csaa.org.cn)公布，请及时关注。未尽事宜将另行通知。