

附件 1:

第五届全国青少年无人机大赛 竞赛规程

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

大赛分为三个赛项即旋翼赛、固定翼赛、职业应用创新赛。其中旋翼赛、固定翼赛的参赛人群为小学、初中、高中的学生;职业应用创新赛参赛人群为中专和职高的学生。竞赛项目包括:

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 (XJG)
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:2020年12月中旬。省赛在全国赛前10日完成。如受疫情影响,大赛可推迟至2021年举办。

地点:待定

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。职业应用创新赛本届只举办全国总决赛。
- (三)大赛现场设裁判组和仲裁组,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) 本次大赛只接受小学、初中、高中、中专、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，经评审通过后可参赛，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与证明函。

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。空中格斗赛只设冠亚季军。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：获奖选手的辅导员（每个学生限一名），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）

职业应用创新赛：郑旭迎 15810560333（微信同）

报名咨询：胡玥清 13357833813 微信号：hutaojiazi5783

报名邮箱：Email: nyuavc@outlook.com

中国航空学会科普部：

肇晓兰（地区赛申请） 电话：010-84924395 邮箱：hkxhchina@163.com

赵霜红（投诉监督） 电话：010-84924396

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。