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1 0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。