

中国无人机产业创新联盟

2021 全国无人机创新技能大赛

一 大赛介绍

2021 全球无人机大会将于 2021 年 6 月 9 日-11 日在北京亦创国际会展中心隆重举行，同期举办“2021 全国无人机创新技能大赛”。大赛旨在激发无人机专业学生和无人机爱好者的科学兴趣、点燃科学梦想、发掘无人机创新设计人才，促进无人机教育和产业深度融合；人工智能已经成为国家战略，坚持创新驱动发展，全面塑造发展新优势；通过无人机创新设计和人工智能结合，推动无人机和人工智能的行业应用。

二 组织单位

主办单位

中国光学工程学会

中国无人机产业创新联盟

中国电力技术市场协会电力安防专委会

承办单位

北京日星宇软件有限公司

协办单位

北京航空航天大学

北京通用航空产业基地管理委员会

贵州省教育厅

支持单位

南京工业职业技术大学

三河市职业技术教育中心

三 大赛日程

时间：2021 年 6 月 9 日-11 日

地点：北京·亦庄·亦创国际会展中心

序号	时间	项目	内容	地址
1	2021 年 6 月 9 日 8:30	报到	团队到比赛现场报到	亦创全国会展中心大赛区
2	9:00	开幕式	中国无人机产业创新联盟领导出席	亦创全国会展中心大赛区
3	2021 年 6 月 7-8 日	比赛	无人机电力巡检创新应用赛	待定
4	9:10-16:30	比赛	应用技能赛项中职、高职、高校组 创新设计赛项	亦创全国会展中心大赛区
5	2021 年 6 月 10 日 8:30-12:00	比赛	创新设计赛项、青少年组比赛	亦创全国会展中心大赛区
6	13:30-17:00	颁奖典礼	全国无人机教育产教融合论坛	亦创全国会展中心报告厅

四 赛前集训：

各个赛项安排赛前集训，具体时间地点在赛前另行通知。

五 团队设置

1 参赛对象

国内高校、职业院校无人机专业学生和无人机社团、青少年无人机社团和无人机爱好者等，无人机行业企业。

2 团队设置

参赛需以学校(单位)组队；每队参赛人数 3 人，指导教师 1-2 人；每个单位同一赛项报名不超过 2 队。

六 竞赛项目及标准

应用技能赛项：综合考察无人机应用能力

创新设计赛项：综合考验团队创新思维、设计能力、项目路演

电力巡检创新应用赛：考核巡检无人机完成智能化电力巡检功能和创新性。

(详细比赛要求见各赛项技术规程)

七 比赛安排

1 现场报到

参赛团队到比赛现场登记报到；

工作人员根据参赛团队报到情况安排抽签环节，抽取比赛顺序；

如有其他情况不能到场，默认同意由工作人员代替抽签，并认可抽签结果。

2 比赛

详细比赛说明见技术规则。

比赛结束现场公布各团队竞赛成绩。

全部团队飞行完毕，裁判组评选出冠军、亚军、季军及其他奖项。

3 颁奖典礼

主办单位领导致辞并对活动进行总结。

无人机行业领导出席颁奖仪式。

协办单位和支持单位领导为获奖团队颁奖。

4 申诉及仲裁

申诉及仲裁若参赛团队对裁判员的评定结果有异议，可向仲裁委员会提出申请，由仲裁委员会做出最终评审及结论。

八 评审标准

1 评审标准

见各赛项比赛规程说明

2 以下情况取消比赛资格

若使用未经审核或审核未通过设备参赛，则取消团队参赛资格；

恶意开启无线电设备干扰比赛正常进行；

造成人员伤害或其他严重后果；

不服从现场裁判指挥及决议。

九 奖项设置

1 每个赛项奖项分组设置，参赛队伍指导教师可参加优秀指导教师奖评选。

冠军：1名，颁发获奖证书、奖品

亚军：3名，颁发获奖证书

季军：若干名，颁发获奖证书

2 参赛权益

高校组/职校组冠军团队由中国无人机产业创新联盟推荐就业单位。

青少年组冠军团队，推荐北航招生优先录取

行业应用赛项选拔优胜单位推荐参与行业标准制定。

所有参赛团队需配合组委会进行赛后活动推广及宣传，否则给予相应处罚。

十 参赛须知

1 参赛须知

此活动采取多种报名平台，报名即表示认可以上赛制所示内容。此活动不收取参赛费用。

2 报名平台

根据组委会安排，本次比赛按赛项分组别报名，每个组别每个省级限报5个参赛队伍，由组委会根据报名先后顺序审核确认！

大赛公众号：“无人机创新技能大赛”

报名热线：李老师 13520393070

张老师 15354097609

何老师 18211079213

电子邮件：uav@soft8.org



全国无人机创新技能大赛组委会