

无人机交叉融合科创赛道 执行方案

一、背景

2017年12月8日，习近平总书记在实施国家大数据战略进行第二次集体学习时强调：大数据发展日新月异，我们应该审时度势、精心谋划、超前布局、力争主动，深入了解大数据发展现状和趋势及其对经济社会发展的影响，分析我国大数据发展取得的成绩和存在的问题，推动实施国家大数据战略，加快完善数字基础设施，推进数据资源整合和开放共享，保障数据安全，加快建设数字中国，更好服务我国经济社会发展和人民生活改善。

中共中央、国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》和国务院印发《关于深化产教融合的若干意见》《“十四五”数字经济发展规划的通知》等文件精神，全面推进高等教育教学数字化，助力高等教育数字化升级，加快完善高等教育教学数字化体系、提升数字化应用能力、治理能力、国际影响力，探索数字化建设赋能高等教育教学的新思路、新模式、新机制，进一步推动高等教育数字化产教融合协同创新，赛创一体等领域深度合作。全国产教融合创新创业联盟联合AOPA共同发起“第二届全国产教融合创新创业大赛无人机交叉融合科创大赛”，旨在搭建以行业为依托、院校为基础、企业为纽带，构建产教融合创新链、助推赛创协同创新机制、搭建赛创一体化平台，打通高质量就业通道。

二、大赛目标

教育部高等教育司印发《教育部高等教育司2022年工作要点》，在深化新工科建设中提出推动现有工科交叉复合，工科与其他学科交叉融合，深化工科人才培养组织模式创新。

大赛围绕无人机交叉融合应用领域展开竞赛，包括无人机与文旅、体育等行业的创新融合。引导工科人才在新职业、新领域的发展，进一步推动无人机从业者的综合技能提升，开辟无人机产教融合创新创业发展的新征途。

三、大赛主题

“新时代、新征程”

四、大赛时间

大赛分区域赛、全国总决赛2个部分，时间计划如下：

筹备及训练：2023年6月 至 2024年3月

区域赛：2024年4月 至2024年5月

全国总决赛：2024年5月（半决赛、决赛）

五、组织单位

1. 主办单位

中国航空器拥有者及驾驶员协会

全国产教融合创新创业联盟

2. 承办单位

上海翰动浩翔航空科技有限公司

3. 合作媒体

人民日报、新华社、中央电视台 光明日报、科技日报、解放日报、人民网、新华网、央视网、中国经济网、中国新闻网、我爱竞赛网、优酷网、奇艺网、新浪、腾讯、搜狐、凤凰网。

六、参赛对象

面向全国本科、高职、中专、技校在校生参加，专业不限。

七、竞赛内容

(一) 竞赛项目

- 1、无人机灯光秀演艺赛
- 2、无人机竞速赛

(二) 竞赛规则

1、无人机灯光秀演艺赛

灯光秀演艺赛须有由参赛选手自主完成飞行舞步的编程设计，表演飞行由地面站全自动完成。表演时长为10分钟，要求前5分钟进行主题演艺，后5分钟为自由创作发挥，需要有配乐。根据创意设计、技术能力、商业价值进行评选。

2、无人机竞速赛

竞速赛，以第一人称或第三人称视角为飞行模式，选手在飞行赛道从计时开始起飞，以最短时间按线路穿越赛道标志环，并完成降落。以最短时间展开排名评选。

详见附件[竞赛规则]

八、奖项设置

本次赛事奖项包括大赛奖状、奖牌及获奖权益，具体如下：

1、无人机灯光秀演艺赛

一等奖1名，获得国/决赛奖状和奖牌

获得价值17100元的CAAC多旋翼IV类超视距无人机驾驶员执照培训名额；

二等奖2名，获得国/决赛奖状和奖牌

获得价值8100元的CAAC多旋翼IV类视距内无人机驾驶员执照培训名额；

三等奖若干名（根据参赛队伍数量确定）

获国/决赛奖状和奖牌，及获得价值1800元的无人机驾驶员合格证培训名额；

2、无人机竞速赛

一等奖1名，获得国/决赛奖状和奖牌

获价值17100元的CAAC多旋翼IV类超视距无人机驾驶员执照培训名额；

二等奖2名，获得国/决赛奖状和奖牌

获价值8100元的CAAC多旋翼IV类视距内无人机驾驶员执照培训名额；

三等奖若干名（根据参赛队伍数量确定）获得国/决赛奖状和奖牌

获价值1800元的无人机驾驶员合格证培训名额；

九、联系方式

官方电话：021-80394672-5

官方网站：www.niiec.org.cn www.niiea.org.cn

官方公众号：全国产教融合无人机大赛

全国产教融合创新创业大赛
无人机交叉融合科创赛事组委会
二〇二三年五月