

智能无人系统应用挑战赛组委会

关于举办 2024 第四届智能无人系统应用 挑战赛的通知（一号通知）

各有关高等院校校长办公室、教务处、研究生院、自动化学院、计算机学院、无人系统研究院、人工智能研究院及相关院系：

为深入实施创新驱动发展战略，加快智能无人系统与经济、社会、国防深度融合，充分发挥智能无人系统领域学术引领作用，开展无人系统领域创新型、应用型、技能型人才的培养，推动无人系统行业应用及产业发展。特举办 2024 第四届智能无人系统应用挑战赛，现将相关事项通知如下：

一、组织机构（拟定）

指导单位

国际自主无人系统大会组委会

中国航天基金会

中国惯性技术学会

江阴市人民政府

主办单位

南京理工大学

中国航天科工集团有限公司

国防科技大学

西北工业大学

中国科学院沈阳自动化研究所

大赛设秘书处负责大赛的组织实施工作,秘书处办公室设在北京海鹰科技情报研究所《无人系统技术》编辑部,负责大赛具体工作。

二、大赛主题

无人自主 勇争先锋

三、比赛时间及地点

时间: 2024 年 7 月

地点: 南京理工大学江阴校区 (江苏省江阴市福星路 8 号)

四、比赛科目设置

赛道设置	科目设置
自主赛道	飞行避障
	快递速达
	协同追踪
	空地协同
算法赛道	无人车避障
基础赛道	无人车竞速
表演赛道	定向邀请

比赛规则详见大赛官网（www.icaus.cn）“下载中心”。

五、参赛办法

（一）参赛对象

本次比赛面向智能无人系统领域高校学生团队及企事业单位研究团队。

（二）组队形式

选手可在网上自行组队报名，选手的地区、年龄不限。参赛单位要求遵守科研诚信，无不良记录；参赛科目的软件、系统、技术及相关专利专属于参赛团队及个人，与其他任何单位或个人无产权纠纷，如在参赛期间发现有侵犯外单位知识产权或盗用成果等纠纷，一经核实，立即终止该参赛队参赛资格，取消其已获得的奖项。

（三）报名方式

参赛队伍需自行在大赛官网（www.icaus.cn）“下载中心”下载报名表填写并盖章，报名表扫描件（命名格式：比赛报名+参赛队伍+负责人）发送到组委会电子邮箱（IUSAC310@163.com）。各报名队伍收到回复的确认邮件表示报名成功。报名截止时间为2024年6月10日。

参赛无需缴纳任何费用，组委会为参赛选手提供免费食宿，差旅费需自理。

六、奖项设置

本次大赛每个科目设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

获奖团队由组委会颁发证书、奖金和奖杯。

七、联系方式

联系人：李老师

电话：010-68191488 13161006067

智能无人系统应用挑战赛组委会

2024年3月10日

