

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

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8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

本次比赛仅面向智能无人系统领域高校学生团队。

（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30日。参赛无需缴纳任何费用，参赛选手的差旅费需自理。

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

