

智能无人系统应用挑战赛组委会

“爱生杯”2022年智能无人系统应用挑战赛通知

由中国工程院、西北工业大学、中国航天科工集团有限公司联合主办，国防科技大学等单位协办的2022年国际自主无人系统大会（ICAUS 2022），拟于2022年9月23-25日在陕西省西安市陕西宾馆举办。活动包含三个部分：国际自主无人系统大会、无人系统高峰论坛、“爱生杯”智能无人系统应用挑战赛。

“爱生杯”智能无人系统应用挑战赛作为本次国际大会的重要赛事，由西安爱生技术集团公司冠名支持，主要面向国内智能无人系统领域的高校学生团队及企事业单位研究团队，为无人系统领域的赛队和选手提供广阔的竞技展示交流平台，推动无人系统领域创新型、应用型、技能型人才的培养。

一、大赛主题

无人自主 勇争先锋

二、比赛时间地点

比赛时间：2022年8月15日-18日

比赛地点：西北工业大学（长安校区）

三、赛道设置

基础赛道	F1TENTH 无人车竞速中国赛
算法赛道	无人车避障

自主赛道	飞行避障
	快递速达
	协同追踪

规则详见大赛官网“下载中心”

(<https://icaus2022.scimeeting.cn/>)。

四、参赛办法

1 参赛对象

本次大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。

2 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；参赛项目的软件、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。

3 报名方式

2022年7月1日前，参赛队伍下载报名表填写并盖章（高校队伍可加盖学院公章），电子版（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（chinauas310@163.com），各参赛队收到回复的确认邮件表示报名成功。

报名表详见大赛官网“下载中心”

(<https://icaus2022.scimeeting.cn/>)。

五、奖项设置

本次大赛每个科目设置团队奖，获奖团队由组委会颁发证书、奖金和奖杯。奖项设置为：特等奖（10%）、一等奖（10%）、二等奖（10%）、三等奖（20%）。奖金设置为：特等奖 10000 元、一等奖 8000 元、二等奖 5000 元、三等奖 2000 元。

六、联系方式

联系人：

航天三院 310 所 李志 010-68191488 13161006067

西北工业大学无人系统技术研究院 杨韬 029-88460895
18089212008

报名邮箱：

chinauas310@163.com

智能无人系统应用挑战赛组委会

2022年5月15日

