

中国机电一体化技术应用协会文件

中机电协〔2025〕24号

关于举办 2025 全国大学生机器人与算法 大赛通知

各有关单位：

为贯彻落实党中央、国务院关于发展机器人产业的战略部署，响应《“十四五”机器人产业发展规划》精神，推动机器人技术与应用创新，助力产业高质量发展。经研究决定，中国机电一体化技术应用协会拟举办“2025年全国大学生机器人与算法大赛”。

一、大赛宗旨

大赛致力于激发大学生对机器人技术及相关领域的兴趣，培养其创新思维与实践能力。同时，通过竞赛实践，为人工智能和智能制造产业输送优秀人才，推动高校教育与产业需求深度融合。

二、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

三、参赛对象

普通高等院校、高职院校、二级学院、独立学院、本、专科在校大学生及研究生均可报名参加，专业不限；会员单位及其他相关人员也可以报名参赛。

四、赛程安排

（一）个人赛

1. 报名阶段：

即日起至 2025 年 6 月 1 日

参赛选手可登录报名网站，以个人为单位报名参赛，最多 1 名指导教师。

2. 竞赛阶段：

2025 年 6 月 2 日 9: 00—6 月 2 日 18: 00

采取线上闭卷答题形式，参赛选手可根据自身情况在教室、宿舍、家中等处进行，在指定的时间内完成答题。比赛需要带有摄像头的设备，支持电脑网页端、手机或平板 APP 端。其中手机和平板端需要下载“赛氮”APP。

（二）团队赛

1. 报名阶段：

即日起至 2025 年 6 月 6 日

参赛选手可登录报名网站，以队为单位报名参赛（允许跨年级、跨专业、跨校组队，每队最多 3 名学生，最多 1 名指导教师）

2. 竞赛阶段：

2025 年 6 月 7 日 9: 00—6 月 16 日 18: 00

参赛选手依据赛题要求，在竞赛时间内完成竞赛作品，并上传

至竞赛官网。

五、奖项设置

（一）学生奖项

1. 本次个人赛依据分数进行评奖，设立一、二、三等奖：

一等奖：成绩在 90—100 分；

二等奖：成绩在 80—89 分；

三等奖：成绩在 60—79 分；

同时，按时提交答卷的参赛者均可获得电子版参赛证明。

2. 团队赛依据评阅专家打分进行评奖，设立一、二、三等奖：

一等奖（5%）

二等奖（10%）

三等奖（30%）

成功参赛奖（若干）

（二）荣誉称号

1. 优秀指导教师：根据指导报名竞赛的学生人数和学生获奖人数进行综合评定，评定合格的高校教师，颁发优秀指导教师荣誉证书。

2. 优秀组织单位：根据单位报名竞赛的学生人数和学生获奖人数进行综合评定，评定合格的单位，颁发优秀组织单位荣誉证书。各院校（系）、学生社团均可申请优秀组织单位。

六、大赛报名

1. 即日起，各参赛主体可以通过大赛官网报名。请各相关单位

动员学生积极参加比赛，并做好参赛报名、竞赛辅导及赛事组织工作。

2. 大赛官网: <https://www.saikr.com/vse/Robot/2025>

3. 个人赛中每名参赛选手需缴纳 50 元评阅费，团队赛中每支参赛队伍需缴纳 150 元评阅费。该费用用于大赛组织、命题、评审、证书制作等工作。

七、其他事项

大赛具体情况见大赛官网，请各参赛单位及个人及时关注。

八、联系方式

如有任何疑问或需进一步了解大赛详情，请通过以下方式联系我们。

苏老师: 13752476974

李老师: 18210219521 (同微信)



抄送: 协会领导

中国机电一体化技术应用协会

2025 年 04 月 8 日印发
