



2024 中国工程机器人大赛暨国际公开赛

(2024 年 2 月第一轮通知)

各有关单位：

2024 中国工程机器人大赛暨国际公开赛（以下简称“工程赛”）即日起启动报名及比赛工作。竞赛组别分为社会力量组、研究生组、本科组、职业院校组等。具体比赛方案和时间安排通知如下：

一、主办单位

中国人工智能学会
中国创造学会

二、承办单位

中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会
中国创造学会创新工程学分会
中国矿业大学

三、协办单位

徐州市机器人学会

四、时间地点

时间：2024 年 5 月 10-12 日（暂定）

地点：江苏 徐州 中国矿业大学

五、主席团

名誉主席

孙增圻 清华大学

主席

孙富春 清华大学

冯 林 大连理工大学

副主席

胡仁杰 东南大学

吴季泳 科技部中国生产力促进中心服务机器人专业委员会主任

陈言俊 山东大学

李 刚 天津大学

秘书长

王 军 中国矿业大学

六、赛项设置

社会力量组 01/研究生组 02/本科生组 03/职业院校组 04

(一) 机器人创新创意项目 01

医疗机器人创新创意赛 01

空中机器人创新创意赛 02

水中机器人创新创意赛 03

多栖机器人创新创意赛 04

搬运机器人创新创意赛 05

越野机器人创新创意赛 06

竞速机器人创新创意赛 07

竞技机器人创新创意赛 08

特种机器人创新创意赛 09

(二) 工程搬运项目 02

光电车型搬运赛 01

摄像头车型搬运赛 02

(三) 工程越野项目 03

竞技赛 01

对抗赛 02

(四) 工程巡检项目 04

楼道巡检赛 01

场地巡检赛 02

(五) 双足竞步赛目 05

窄足竞步赛 01

交叉足竞步赛 02

(六) 仿人竞速项目 06

双足仿人赛 01

四足仿生赛 02

(七) 仿人搏击项目 07

遥控赛 01

程控赛 02

(八) 仿人爬坡项目 08

双足仿人赛 01

四足仿生赛 02

(九) 仿人竞技项目 09

体操赛 01

(十) 快递物流项目 10

快递分拣赛 01

舞蹈赛 02

物流配送赛 02

(十一) 桌面机械臂项目 11

(十二) 水中机器人项目 12

棋子分拣赛 01

浮球运送赛 01

棋子布阵赛 02

绕标竞速赛 02

(十三) 视觉机器人项目 13

视觉人形机器人识别赛 01

视觉复合机器人月球探索挑战赛 02

七、报名方式

- 机器人创新创意项目全部为线上赛，其他赛项均为线下赛
- 线下赛报名截止时间为 2024 年 4 月 30 日 24:00，线上赛报名截止时间为 2024 年 5 月 21 日 24:00
- 所有队伍均需线上报名，各单位自行组织初赛，各单位初赛遴选后，现场/线上参赛不超过各单位全部报名队伍的三分之一（具体详见官网，另行通知）
- 本届赛事不收参赛费（具体详见官网，另行通知）
- 每支参赛队限报最多 2 名指导教师、3 名参赛队员
- 各参赛队食宿差旅费用自理
- 待线上赛项评审完毕后，线上、线下赛项统一颁发证书

八、重要事宜咨询方式

- 官方网站：www.robotmatch.cn
- 官方学生 QQ 群：314935820/539829734/607173573
教师/企业 QQ 群：259386217
- 官方邮箱：robotatwork@163.com
- 项目咨询：杨老师 13831168989 赵老师 18186822291
- 报名咨询：王老师 13685141465 林老师 18361286503
- 报名事项、规则事项、赛制安排、比赛日程、奖励事项、系列研讨会等详细安排请关注官网通知

中国人工智能学会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会
二〇二四年二月二十八日