

# 机械工业教育发展中心

---

---

机教中函〔2025〕62号

## 关于举办2025年度机械行业职业教育技能大赛 —具身智能机器人应用技术赛项的通知

各有关单位：

为深入贯彻制造强国精神，落实国家机械工业数字化转型战略部署及《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》等要求，推进适应产业发展要求的高素质技术技能人才培养工作，不断服务制造业高质量发展，机械工业教育发展中心经研究决定举办“2025年度机械行业职业教育技能大赛—‘优艾博特杯’具身智能机器人应用技术赛项”的比赛。相关事项通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：机械工业教育发展中心

承办单位：全国机械行指委智能制造专业委员会

西安交通大学具身智能机器人研究院

协办单位：深圳优艾智合机器人科技有限公司

上海优艾博特具身智能科技有限公司

### 二、赛项组别及参赛对象

#### （一）赛项组别

高职组、中职组

## （二）参赛对象

1.高职组：以团体赛方式进行，每支队伍由3名选手组成，参赛选手须为职业本科、高等职业院校全日制在籍学生，五年一贯制院校学生须为四至五年级。每个参赛校可配备1名领队、1-2名指导教师，指导教师须为本校专/兼职教师。

2.中职组：以团体赛方式进行，每支队伍由3名选手组成，参赛选手须为中等职业院校全日制在籍学生，五年一贯制院校学生须为一至三年级。每个参赛校可配备1名领队、1-2名指导教师，指导教师须为本校专/兼职教师。

## （三）其它要求

1.每校报名参赛队伍不超过2队，不得跨校组队。

2.参赛选手和指导教师经报名确认后原则上不得更换。如备赛过程中选手因故无法参赛，须在赛项开赛前10个工作日内由所在单位出具书面说明，按参赛选手资格补充人员并接受赛项执委会审核；竞赛开始后，不得更换参赛选手，允许部分队员缺席竞赛。

## 三、比赛内容

区域选拔赛阶段为技能操作，包含方案设计、安装调试、现场部署、联调及场景应用、维修维护等任务，要求参赛队在4小时内竞赛现场用指定的竞赛器材、工具完成规定的竞赛任务。

决赛阶段为技能展示，要求参赛队在一个小时内展示技能操作部分的核心环节，突出在具体应用场景中的难点问题的解决与技能创新，包括总体思路、技能要点、主要成果、项目创新等。

具体要求详见赛前一个月发布的区域选拔赛、决赛通知。

#### 四、赛程安排

(一) 参赛报名：2025年12月1日—2026年3月31日

(二) 区域选拔赛（区域选拔赛分7个赛区进行）：2026年4月10日-2026年6月30日

(三) 决赛：2026年10-12月

#### 五、决赛奖项设置

(一) 团体奖项：设一、二、三等奖，以实际参赛队总数为基数，获奖比例分别为10%、25%、35%。

(二) 指导教师奖项：获得团体一等奖参赛队的指导教师，由主办方授予“机械行业职业教育技能大赛优秀指导教师”称号并颁发荣誉证书。

#### 六、报名方式

请有意向参加比赛的院校填写具身智能机器人应用技术赛项报名表（见附件1），于2026年3月30日前发送至 [youibot@126.com](mailto:youibot@126.com)。

#### 七、其它事宜

(一) 大赛及相关活动信息将在以下平台发布：

机械工业教育网（<https://www.cmedc.com>）

机械工业产教融合信息服务平台（<https://www.jxcjrc.com>）

微信公众号：机械教育、优艾博特具身智能

(二) 本赛项的规程及样题将在大赛各信息平台同时公布

(三) 本赛项面向全国职业院校征集承办单位，请有意愿承办

本赛项区域选拔赛、决赛的单位填写赛事承办申请表（附件2），于2026年3月30日前发送至 [youibot@126.com](mailto:youibot@126.com)。

（四）本赛项参赛不收取任何费用，参赛选手及指导教师的食宿由承办单位统一安排，食宿及交通费用自理。

（五）为了更好地推动本大赛的实施推进工作，特举办赛前培训及专业建设交流研讨等相关配套活动，另见通知。

联系人：闫婧 15317235726

邮箱：[youibot@126.com](mailto:youibot@126.com)

- 附件：1. 具身智能机器人应用技术赛项参赛报名表  
2. 具身智能机器人应用技术赛项承办申请表



# 附件 1

## 具身智能机器人应用技术赛项报名表

学校名称 (盖章)								参赛组别	
通信地址								高职组	中职组
领队信息 (每校 1 名)									
姓名	性别	民族	部门	职务	手机号	E-mail			
指导教师信息 (每队可报 1-2 名)									
姓名	性别	民族	年龄	专业	职务	手机号	E-mail		
参赛选手信息 (每队 3 名)									
姓名	性别	民族	年龄	专业	年级	手机号	身份证号		

注：每队填写一张报名表，请将电子版 (WORD) 及盖章扫描件 (PDF) 于 2026 年 3 月 30 日前发送至 youibot@126.com。



主要保障条件（场地与设施、后勤保障、宣传工作方案等，可另附页）：

承办单位意见：

承办单位（盖章）

年 月 日

注：请将电子版(WORD)及盖章扫描件(PDF)于2026年3月30日前发送至 [youibot@126.com](mailto:youibot@126.com)。