

中国教育机器人大赛组委会文件

教机组字〔2026〕3号

关于举办 2026 年第 16 届中国教育机器人大赛

第二轮比赛的通知

各有关高等院校、高职院校、中职学校及有关单位：

中国教育机器人大赛于 2011 年发起，迄今已成功举办十五届。经研究，定于 2026 年 11 月 27 日至 29 日在东莞市松山湖 XbotPark 机器人基地举办 2026 年第 16 届中国教育机器人大赛，同期举办 AI+未来工程师全球挑战计划。现将第二轮比赛有关事项通知如下：

一、活动时间与地点

比赛时间：2026 年 11 月 27 日（星期五）至 29 日（星期日），共三天。

比赛地点：东莞市松山湖 XbotPark 机器人基地。

二、组织机构

指导单位：中国机械工程学会机器人分会

主办单位：中国教育机器人大赛组委会

协办单位：东莞市科学技术协会

科大讯飞 AI 大学堂

承办单位：全童科教（东莞）有限公司

场地支持：东莞松山湖 XbotPark 机器人基地

大赛技术委员会由丁汉院士任名誉主任、刘国平院士任主任，李泽湘教授、周献中教授等二十余位高校专家组成，负责赛项技术审定、规则把关与评审监督。

三、参赛对象与组别

本届大赛设大学高职组（含大专、高职、大学本科及研究生）、中学中职组两个组别，分别覆盖高中、中职及高等院校在校学生。每队1至3名学生、1至2名指导教师。

四、赛项设置

本届大赛各组别赛项设置如下。各赛项技术要求、场地参数与评分办法，以大赛正式发布的赛项规则为准。

（一）大学高职组（17项）

1. 智能搬运（标准赛 • 挑战赛）
2. 搬运码垛（标准赛）
3. 搬运码垛挑战赛（挑战赛）
4. 机器人智能消防（标准赛）
5. 机器人高铁游中国（标准赛）
6. 机器人擂台（标准赛 • 自由对抗赛）
7. 群机器人协作和舞蹈（标准赛）
8. 机器人创意设计与制作（创意赛项）
9. 格斗机器人（竞技赛项）

（二）中学中职组（6项）

1. 遥控灭火（经典赛项）
2. 擂台机器人（竞技赛项）
3. 格斗机器人（竞技赛项）

4. 机器人创意设计与制作（创意赛项）

（三）AI+未来工程师全球挑战计划

面向高校学生、研究生及青年创客，每队 3 至 5 人。主题为“48 Hours. One Shared Future”，命题对齐联合国可持续发展目标。参赛者经选拔、组队及线上训练后，于 11 月 27 日 11 时 30 分至 29 日 11 时 30 分在现场 48 小时内完成 AI+机器人实体作品。每队统一配置教育机器人、传感器包及 3D 打印材料。

五、赛程安排

11 月 27 日（星期五）：参赛队报到、检录、场地调试，下午 AI+未来工程师全球挑战计划启动；

11 月 28 日（星期六）：举行开幕式及教育机器人各赛项分组预赛（排位赛）与决赛；

11 月 29 日（星期日）：教育机器人赛项颁奖、AI+挑战路演评审、颁奖仪式及闭幕。

具体赛程表、赛项分组及场地分配将于赛前通过大赛官方平台发布。

六、奖项设置

各组别、各赛项分别设一、二、三等奖及优秀指导教师奖，颁发获奖证书。AI+挑战报名 10 队以上组别设冠亚季军各 1 项、创新原型奖 1 项、产业赛道优胜奖 2 项、特色能力奖若干项，评审采取实机评审 70%+舞台路演 30%。优秀队伍可获推荐参加更高级别赛事及科创实践活动，优秀项目可衔接产业对接、人才招聘与创业孵化通道。奖项细则以正式赛项规则为准。

七、报名事项

（一）报名时间：即日起至 2026 年 11 月 10 日。

(二) 报名方式：以学校（单位）为单位组织报名，通过大赛官方报名系统（www.ercc.org.cn）提交报名信息。AI+挑战需提交个人简历、代表作品及参与动机，支持整队申请或个人申请后匹配组队。

(三) 参赛规模：预计约 300 支队伍、1000 余名师生。参赛队交通、食宿自理。

八、其他事项

(一) 各赛项规则、场地图纸、AI+挑战正式命题及赛程安排将通过大赛官方平台 www.ercc.org.cn 陆续发布，请各参赛单位持续关注；

(二) 参赛作品须由参赛队自主完成，不得侵犯他人知识产权，违者取消参赛资格；

(三) 本通知未尽事宜，由大赛组委会另行通知并负责解释。

九、联系方式

大赛组委会办公室（全童科教（东莞）有限公司）：

报名咨询：陈 俊 13600447055

吴喜东 13826955595

唐 帅 17774980625

赛事规则咨询：刘金洋 17872232072

迟 凯 13922828869

电子邮箱：tangzkt@163.com；

chenjun@qtsteam.com

特此通知。

