

中国教育机器人大赛

未来卓越工程师大赛

中教赛【2024】003号

第14届中国教育机器人大赛暨 第2届未来卓越工程师大赛 总决赛第二轮通知

各本科院校、高职院校、中职院校：

第14届中国教育机器人大赛暨第2届未来卓越工程师大赛拟定于2024年11月在东莞松山湖XbotPark机器人基地举办，此次大赛新增了格斗机器人、超级弯道竞速和飞行巡航定点赛项，现将大赛的筹备情况通知如下。

一、大赛组织机构

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

承办单位：全童科教（东莞）有限公司

松山湖国际机器人研究院

协办单位：深圳前海格致科技有限公司

英飞扬智能（深圳）有限公司

二、赛事安排

- 总决赛报名截止时间：2024年10月22日
- 全国总决赛时间：2024年11月1日报到，11月2日-3日比赛

3. 比赛地点：东莞松山湖 XbotPark 机器人基地
4. 参赛对象：中职、高职、本科、研究生在校学生，每个参赛队伍 1-3 人，指导教师 1-2 人。
5. 报名选拔方式：

大学高职组请点击【收集表】 第 14 届中国教育机器人大赛大学高职组报名表 <https://doc.weixin.qq.com/forms/AIEAuQfSAAgAJ0AGAZtAOEZxzazGdNSIf> ,进行报名；

中职组请点击【收集表】 第 14 届中国教育机器人大赛中学中职组报名表 <https://doc.weixin.qq.com/forms/AIEAuQfSAAgAJ0AGAZtAOEJ5Z4rJidT8f> ,进行报名。

组委会会实时更新成功报名的队伍清单，以便各参赛队伍的查验。

6. 费用说明：区域赛自行决定收费标准和获奖比例，区域赛证书加盖全国组委会章；全国总决赛参赛学生不收费，参赛团队统一按照 1200 元/队向参赛院校收取裁判和评审费，往返交通以及食宿费用自理。费用收取和开票由全童科教（东莞）有限公司代办。
7. 竞赛信息发布平台：竞赛规则、报名表、邀请函以及住宿和交通指南等赛事相关信息在中国教育机器人大赛官网（www.erc.org.cn）和微信公众号发布、更新，敬请关注！

三、比赛项目

大赛设置两个赛区：教育机器人赛区和未来卓越工程师赛区。

教育机器人赛区

分 3 个组别：中职组、大专高职组、大学本科和研究生组。具体比赛项目包括：

（一）中职组

1. 遥控灭火
2. 机器人游中国
3. 智能搬运
4. 创意设计与制作
5. 格斗机器人

(二) 大专高职组和大学本科研究生组 (两个组别的赛项难度可能会有不同)

1. 智能搬运
2. 智能消防
3. 高铁游中国
4. 机器人擂台
5. 搬运码垛 (分为标准赛和挑战赛)
6. 智能服务机器人
7. **格斗机器人**
8. **超级弯道竞速**
9. **飞行巡航定点**

未来卓越工程师赛区

1. 智慧农业—春播秋收农业机器人
2. 群机器人协作和舞蹈创意设计与制作
3. 机器人创意设计与制作

各组别赛项的详细规则请查阅大赛官网：www.ercc.org.cn

四、参赛报名和竞赛规则咨询

报名咨询： 吴喜东 13826955595

 陈俊 13600447055

赛事规则咨询：

 刘金洋 17872232072

 王奇 13207355832

 龚朝晖 13670277007

