

中国教育机器人大赛组委会文件

中教赛【2022】05号

第12届中国教育机器人大赛 第1轮通知

各本科院校、高职院校、中学中职院校：

为庆祝中国共产党第20次全国代表大会的顺利召开，第12届中国教育机器人大赛的筹备工作于金秋10月正式开启。从第本届中国教育机器人大赛开始，我们将在中国机械工程学会机器人分会的指导下，紧密结合国家对创新创业人才的迫切需求，进一步推动教育机器人竞赛项目与新工科专业的融合，为培养新工科创新创业人才作出更大的贡献。

一、组织机构

指导单位：中国机械工程学会机器人分会

承办单位：东南大学

协办单位：南京大学

太原理工大学

上海工程技术大学

松山湖国际机器人研究院

电子工业出版社

全童科教（东莞）有限公司

二、组织委员会

名誉主任：丁汉 华中科技大学 中国机械工程学会机器人分会

主任：秦志强 松山湖国际机器人研究院

副主任：王亮 东南大学

委员：周献中 南京大学

张文锦 东南大学

闵华清 华南理工大学

李卫国 太原理工大学

熊根良 上海工程技术大学

侯媛彬 西安科技大学

唐亮 桂林电子科技大学

何汉武 广东工贸职业技术学院

章海涛 电子工业出版社

三、专家委员会

主任：周献中 南京大学
副主任：张文锦 东南大学
委员：李泽湘 香港科技大学
刘宏 北京大学
陈卫东 上海交通大学
马宏绪 国防科技大学
陶波 华中科技大学
楼云江 哈尔滨工业大学（深圳）
傅建明 武汉大学
张华 上海工程技术大学
张彦铎 武汉工程大学
闵华清 华南理工大学
侯媛彬 西安科技大学
何汉武 广东工贸职业技术学院
秦志强 松山湖国际机器人研究院

四、仲裁委员会

主任：周献中
副主任：侯媛彬
委员：傅建明 张华 李卫国 杨家武

五、裁判委员会

裁判长：张文锦

六、赛事说明

1. 报名时间：2023年2月1日-3月10日
2. 竞赛时间：2023年3月20日-24日
3. 比赛形式：线下标准任务实时完成，远程实时裁判，创意作品线上展示和远程评审
4. 参赛对象：在校学生（中学中职、高职、大专、本科、研究生）
5. 报名方式：网上报名通道将在2023年1月正式开启，留意通知
6. 费用说明：参赛学生不收费，参赛团队往返交通以及食宿费用自理。
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.ercc.org.cn）发布、更新，敬请关注！

七、比赛项目

大赛设置3个组别：中学中职组、大专高职组、大学本科和研究生组。具体比赛项目包

括（括号中的内容表示该赛项所属组别）：

1. 机器人遥控灭火（中学中职组）
2. 机器人游中国（中学中职组）
3. 智能搬运（不同组别任务难度不一样）（中学中职组、大学高职组）
4. 机器人智能消防（大学和高职组）
5. 机器人(高铁)游中国（大学和高职组）
6. 智能机器人擂台标准任务赛（大学和高职组）
7. 搬运码垛（分为标准赛和挑战赛）（大学和高职组）
8. 小型室内服务机器人（大学和高职）
9. 创新设计大赛 1：群机器人协作和舞蹈（大学和高职）
10. 创新设计大赛 2：机器人创意设计与制作（中学中职组、大学高职组）

八、参赛报名和竞赛规则咨询

报名咨询： 陈俊 13600447055
 吴喜东 13826955595
 周元 15013847816

赛事规则咨询：
 刘金洋 17872232072
 王奇 13207355832
 龚朝晖 13670277007

