



# 第二十三届中国机器人及人工智能大赛比赛规则

## 比赛项目名称

仿人机器人人类比赛

### 一、赛项专家组

组长：陈 震 清华大学 高级工程师

成员：王险峰 东北石油大学 副教授

许宪东 黑龙江工程学院 副教授

王在俊 中国民用航空飞行学院 研究员

赛项咨询方式：18945107172 robot\_ai2021@163.com

### 二、项目设置背景

仿人机器人人类比赛项目是面向全国高校和职业院校在校学生的竞技类竞赛。通过赛事为高校研究生、本科生以及职业院校学生提供了一次探索科技、创新思维与实际行动结合的机会。培养学生不畏困难、努力专研、团结协作的精神，并能够运用所学知识解决实际问题的能力。

项目主要考验参赛学生对机械专业中的机械结构设计，对电子专业中驱动电路设计，对通信专业中通信协议的制定、对计算机专业中编程和算法等专业知识的掌握，运用所学专业知识结合传感器技术在比赛项目中解决实际问题。

### 三、项目名称及组队原则

每组参赛队伍学生数 2-5 人，指导教师 1-2 人。

### 四、赛项名称

见附件《仿人机器人人类比赛》