



# 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

### 人工智能类创新比赛

#### 一、项目技术委员会

主任：王浩 合肥工业大学 教授

委员：朴松昊 哈尔滨工业大学 教授

吕德生 哈尔滨工业大学 教授

罗荣华 华南理工大学 教授

郝忠波 电子科技大学 教授

钟秋波 宁波工程学院 副教授

方宝富 合肥工业大学 副教授

苑全德 长春工程学院 副教授

赛项咨询方式：谭庆吉，15146409277

#### 二、项目设置背景

人工智能创新类比赛是面向全国高校各专业在校学生的科技创新类竞赛，参赛作品须围绕人工智能核心技术，探索有具体落地场景的技术应用创意方案，如人工智能技术在工业、农业、医疗、文化、教育、金融、交通、公共安全、日常生活、公益等行业领域的应用探索。

该项目主要考验参赛学生在计算机科学、自动化技术、智能控制、智能计算等专业的基本知识和应用能力，同时提升学生在人工智能领域的创新思维，抓住社会研究的热点问题，把握相关技术的前瞻性和先进性等方面的能力。



## 第二十三届中国机器人及人工智能大赛比赛规则

### 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、项目规则

#### 1. 参赛内容

本项目采用自主命题方式，参赛队伍自主选择作品题目，但须与大赛规定的参赛范围密切相关。选题须知：

(1) 人工智能类创新比赛的参赛作品要体现一定的智能性、技术创新性、市场发展潜力和社会价值。

(2) 参赛队伍需承诺参赛产品/项目由团队成员独立设计、开发完成，杜绝抄袭、剽窃等行为，有知识产权纠纷的作品不得参赛。

(3) 与国家有关法律、法规相违背的产品/项目不得参赛。

#### 2. 参赛流程

##### (1) 报名

以当届大赛组委会发布的报名方式为准，采用线上平台报名方式。

##### (2) 提交作品

参赛队伍线上报名，同时提交项目文档+佐证材料（附件 1 及其他自选材料）。

项目文档必须包含：(1) 项目题目；(2) 项目摘要；(3) 项目的背景和国内外研究现状；(4) 项目研究的内容和技术路线；(5) 项目的创新点；(6) 项目的应用前景和社会价值；(7) 项目存在的问题以及今后的改进方向。

佐证材料见附件 1。



## 第二十三届中国机器人及人工智能大赛比赛规则

### 3. 初赛

初赛通过网评方式，由组委会将参赛队作品分发给三位以上评委，根据评委给出的分数和评价确定决赛名额。

### 4. 决赛

决赛采用在线答辩方式完成。参赛队讲解和演示自己的作品或者相关佐证材料，答辩和提问时间一般不超过十五分钟，答辩评分标准见附件 2 人工智能类创新比赛评分表。按得分顺序排名，并确定奖项。

## 五、备注说明

无