



# 2026RoboCup 青少年机器人世界杯 中国赛

机器人工程创意赛

2026 RoboCup 机器人世界杯中国赛  
机器人工程创意赛项目技术委员会

2026 年 3 月



## 一、总则

本赛事为线上机器人工程创意赛，面向全年龄段青少年，核心是围绕“未来校园”主题，通过机器人搭建、视频提交的形式，考察创新能力、动手能力与团队协作，全程线上评审（搭建材料、工具无任何限制）。

## 二、参赛对象与组队

### 2.1 参赛组别（不得跨组组队）

1. 学前组：幼儿园在读幼儿
2. 小低组：小学 1-3 年级在读学生
3. 小高组：小学 4-6 年级在读学生
4. 中学组：初中、高中（含中职）在读学生

### 2.2 组队要求

每队 2-3 人，可配 1 名指导老师（仅提供指导，不参与作品创作）；可通过学校/幼儿园、相关机构两种形式报名，作品需由队员自主完成。

## 三、比赛主题与作品要求

### 3.1 比赛主题

未来校园：设计搭建校园场景模型，包含 1 款可解决校园实际问题的智能机器人/智慧系统，贴合主题且兼具实用性、创新性。

### 3.2 核心作品要求

- 模型：符合对应组别尺寸要求（详见简化表格），含规定数量机械结构与传感器，可根据需求选择编程控制（无软件限制），学前组可手动演示（搭建材料、工具无任何限制）。
- 海报：队员手工制作（禁止喷绘），尺寸符合组别要求，包含团队信



息、作品创意、研究过程。

- 视频：MP4 格式（1080P），时长按组别控制（学前组 $\leq 3$ 分钟，小低组 $\leq 5$ 分钟，小高组 $\leq 6$ 分钟，中学组 $\leq 8$ 分钟），一镜到底演示功能，禁止剪辑、成人参与。

### 3.3 分组核心规范（简化）

组别	机械结构	智能控制	模型尺寸（地面正投影）
学前组	至少 1 种基础结构	鼓励编程，不强 制，无软件限制	$\leq 1000\text{mm} \times 1000\text{m}$ m
小低组	至少 1 种简单结构	1 种传感器+编程 控制（无软件限 制）	$\leq 760\text{mm} \times 380\text{mm}$
小高组	至少 2 种不同结构	2 种传感器+编程 控制（无软件限 制）	$\leq 1000\text{mm} \times 800\text{m}$ m
中学组	至少 3 种不同结构	3 种传感器+编程 控制（无软件限 制，可自主选择编 程方式）	$\leq 1200\text{mm} \times 1000\text{m}$ m

## 四、比赛流程

1. 报名：登录赛事官方报名官网 <https://robotreg.drct-cao.org.cn/>，按要求提交报名表、自主创作承诺书，以学校/幼儿园或相关机构为单位完成报名。
2. 作品创作：完成模型搭建、编程、海报制作、视频录制。
3. 作品提交：**截止日期为 4 月 15 日 12:00 前**，需提交 3 张照片（含海报照片、作品照片，剩余 1 张可提交作品细节或团队合影）及参赛视频，将所



有材料组合压缩为一个压缩包；发送至指定提交邮 robocupjinanzhan@163.com。

**请注意：**提交材料时填写的队伍名称，必须与官网报名时的队伍名称完全一致，不得修改。同一学校、机构或幼儿园，可将本次参赛的所有队伍材料打包成一个压缩包统一提交，压缩包命名规范：**【单位名称-参赛组别汇总-机器人工程创意赛】**；单支队伍压缩包命名规范：**【参赛组别-队伍名称-作品名称】**。

4. 评审：仅进行综合评审，评审组根据提交的全部材料（视频、海报照片）综合打分，确定最终成绩及获奖名单。

5. 公示与颁奖：获奖名单公示后，颁发奖项。

## 五、违规与处罚

- 代做、抄袭、报名造假、视频剪辑伪造，取消参赛资格及成绩。
- 材料超时提交、不符合规范（如视频要求），取消评审资格。

## 六、附则

1. 大赛官方网站：<https://rcccaa.drct-caa.org.cn/>，具体竞赛规程、报名办法、比赛信息公布等事项，请浏览该官网查询。
2. 规则修订将通过官方渠道发布，作品提交截止前 15 日停止修订。
3. 提交作品即视为同意本规则所有条款。



## 机器人工程创意赛评分表

评分项目	分值	评分要点
主题契合度	30分	作品（视频、海报）紧扣“未来校园”主题，清晰呈现校园场景解决方案，能解决校园实际问题，无偏离主题内容。
视频演示与主题呈现	35分	符合 MP4、1080P 要求，时长合规；一镜到底无剪辑；视频中作品功能、讲解内容紧扣主题，清晰传递创意与解决方案，讲解由队员自主完成。
海报内容与主题呈现	25分	海报手工制作（无喷绘），内容完整（含团队、创意、研究过程）；海报设计、文字、图片均围绕“未来校园”主题，能清晰呈现作品与主题的关联。
提交规范	10分	材料（视频、海报、3张照片）齐全、按时提交；压缩包命名规范，队伍名称与官网报名一致；邮箱提交正确。