

# 全国大学生机器人大赛ROBOCON组织委员会文件

---

## 关于第二十五届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛事中期检查的通知

各参赛队：

第二十五届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 将于7月初在江苏省江阴市举办。为确保赛事筹备工作有序推进，掌握各高校备赛进展、确认参赛资格，经 ROBOCON 组织委员会研究，决定开展本届赛事中期检查。

### 一、中期检查安排

本次中期检查采用线上提交材料的方式进行。

#### （一）材料提交时间

自通知发布之日起，截止日期为 2026 年 4 月 20 日晚 23 : 59 前，逾期未交将视为自动放弃参赛资格。

#### （二）检查赛项范围

本次中期检查涵盖“武林探秘”、“仿生足式机器人挑战赛”、“沙排之王”三个赛项。按照比赛规则每个赛项每所参赛学校最多申报 2 支队伍，已报名队伍均需按要求提交对应检查材料用以中期检查。

#### （三）材料提交方式

所有资料打包为一个文件包，发送至网盘（文件包命名方式：“学校名称+参赛队名称+参加赛项”）。链接如下：

<https://pan.baidu.com/disk/main#/transfer/send?surl=AD0AAAAAABRD0w>

也可使用微信或百度网盘扫描下方二维码上传。



## 二、提交材料要求及清单

### （一）要求

各参赛队需按照清单准备并提交材料，材料应能清晰、完整地反映当前备赛进展与机器人性能。

### （二）清单

1. 中期检查回执（见附件）。
2. 机器人照片

（1）格式：JPG，分辨率 1920×1080，单张照片大小不超过 10M。

（2）武林探秘：机器人照片 9 张。其中 R1、R2 机器人近景照片各四张，两台机器人合照 1 张照片。机器人近景照片应分别从

正面、侧面、俯视、斜 45°进行拍摄，且必须拍摄完整机器人整体。命名原则为“学校名称 + 武林探秘 1 队 / 2 队 + R1 / R2 + 近照 1 / 2 / 3 / 4”；R1、R2 合照 1 张，照片命名原则为“学校名称 + 武林探秘 1 队 / 2 队 + R1R2 + 合照”。

(3) 仿生足式机器人挑战赛：机器人照片 4 张，应分别从正面、侧面、俯视、斜 45°进行拍摄；照片命名原则为“学校名称 + 仿生足式 1 队 / 2 队 + 顶视 / 侧视”。

(4) 沙排之王：机器人照片 9 张。其中 R1、R2 机器人近景照片各 4 张，两台机器人合照 1 张。机器人近景照片应分别从正面、侧面，俯视，斜 45°进行拍摄，且必须拍摄完整机器人整体。命名原则为“学校名称 + 沙排之王 1 队 / 2 队 + R1 / R2 + 近照 1 / 2 / 3 / 4”；R1、R2 合照一张，照片命名原则为“学校名称 + 沙排之王 1 队 / 2 队 + R1R2 + 合照”。

### 3. 参赛队展示视频

(1) 内容：包括但不限于队员调试练习、会议沟通、团队建设、具有学校元素的合影、日常混剪等，可以配背景音乐。此视频用于展示参赛队日常情况。

(2) 要求：20 秒以内，mp4 格式，分辨率 1920×1080，文件大小建议不超过 100MB，命名原则为“学校名称+赛项名称 1 队/2 队+展示视频”。

### 4. 机器人功能视频

(1) 时长：60 秒以内，不少于 2 个拍摄视角；

(2) 格式: mp4, 分辨率 1920×1080, 文件大小建议不超过 100MB;

(3) 命名原则: 学校名称 + 赛项名称 1 队 / 2 队 + 机器人检查视频。

(4) 内容要求:

① 武林探秘: 展示机器人的移动、R1 取长杆、R2 取端头、R1 / R2 拾取武术秘籍 (KFS)、R1 举起 R2。

② 仿生足式挑战赛: 站立与行走 (机器人从静止状态启动, 展示稳定站立及在平面上的连续行走 / 移动, 体现足式或轮腿式运动机构的稳定性)、越过规则 3.1 规定的至少 2 种障碍、移动物资箱动作。

③ 沙排之王: 包含发球、接发球动作。

5. 原创性证明文件 (如需)

若足式机器人与现有商品高度相似, 组委会有权要求队伍补充提交相关设计文件, 证明机器人为本队自主制作。

### 三、审核与公示

组委会将依据提交资料对参赛资格进行技术审核, 于 2026 年 5 月上旬在赛事官网公布通过中期检查的学校名单。

全国大学生机器人大赛 ROBOCON 组织委员会

2026 年 4 月 3 日



附件:

第二十五届全国大学生机器人大赛ROBOCON赛事 中期检查回执		
参赛学校		
参赛队名		
参赛项目		
参赛队情况	领队及指导教师人数	学生人数及专业
机器人情况	<input type="checkbox"/> 设计中 <input type="checkbox"/> 制作中 <input type="checkbox"/> 初步试验 <input type="checkbox"/> 性能试验 <input type="checkbox"/> 训练中	
关于比赛事务的全天候 联系人	姓名及电话	邮箱

注：如果一校多队，各参赛队可复制表格单独填写。