

# 2026-2027 年度中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛 “赛项校赛负责人” 申报通知

各参赛高校（单位）：

根据中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛（以下简称“大赛”）竞赛需要，为进一步规范大赛竞赛体系，完善“校赛（选拔赛）-省（区域）赛/专项赛-国赛”三级竞赛体制，确保各参赛单位内部选拔工作的公平、公正与有序开展，大赛组委会启动 2026-2027 年度大赛“赛项校赛负责人”（以下简称“校赛负责人”）的申报工作。

校赛负责人是大赛组织工作的关键节点，负责在本单位内部组织开展具体赛项的选拔工作。现将有关申报事宜通知如下：

## 一、申报对象

拟组织学生参加大赛的各高校（单位）相关教师。

注：

1. 2025 年申报并获得批准的“2025-2026 年度校赛负责人”，无需重复申报。
2. 2024 年申报并获得批准的“2024-2025 年度校赛负责人”，需重新申报。

## 二、申报赛项及名额

1. 大赛竞赛项目清单（附后）
2. 每个学校（单位）针对每一个赛项，原则上只允许申报一名负责人。

（备注：参加多个竞赛项目的高校（单位），请分别指定不同负责人或同一负责人申报多个赛项。）

## 三、主要职责

1. 规则制定与发布：根据大赛全国总决赛的总体技术规范，结合本校实际情况，制定并公布校级选拔赛的具体实施细则与评判标准。

2. 竞赛组织：负责校赛的宣传动员、学生报名、场地协调、设备调试及现场竞赛组织等工作，确保校赛选拔顺利进行。

3. 成绩上报：在校赛结束后，按照大赛组委会要求的格式，及时、准确地通

过官方通道上报校赛成绩。

4. 队伍推荐：根据校赛排名及大赛规定的晋级名额，推荐表现优异的队伍参加上一级比赛，并对推荐队伍的真实性与资格负责。

#### 四、申报条件

1. 申请人为参赛高校（单位）的在职教职工，能投入相应时间与精力完成组织工作。

2. 熟悉机器人竞赛，对申报的赛项规则有深入了解，具有相关竞赛指导或组织经验者优先。

3. 工作责任心强，能够秉持公平、公正的原则组织校赛选拔活动。

#### 五、申报流程

1. 提交申请：请有意向承担校赛组织工作的教师填写《2026-2027 年度中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛赛项校赛负责人申报表》（附件 1）和《2026-2027 年度中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛赛项校赛负责人申报汇总表》（附件 2），经学校相关竞赛主管部门（可以是二级学院）盖章确认后，于 2026 年 3 月 31 日前，将“附件 1”电子版（扫描件）连同“附件 2”Excel 电子版，发送至制定邮箱：[wangliaoyi@caa.org.cn](mailto:wangliaoyi@caa.org.cn)，邮件主题请注明“校赛负责人申请+学校名称+赛项名称”。

2. 审核：大赛组委会将对申请人资质进行审核。

#### 六、其他说明

请各高校（单位）积极推荐合适人选，共同做好本年度的大赛选拔工作。

中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛组委会

2026 年 3 月 12 日



附：中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛竞赛项目一览

## RoboCup 赛区

### 1. RoboCup 足球机器人比赛

- (1) 类人组
- (2) 仿真 2D 组
- (3) 仿真 3D 组
- (4) 小型组
- (5) 标准平台组

### 2. RoboCup 救援组比赛

- (1) 救援机器人组
- (2) 救援仿真组

### 3. RoboCup@Home

#### 4. 救援机器人

- (1) 越障与搜救
- (2) 环境自主建图

#### 5. 创新创意赛

- (1) 多机协同文化艺术创意
- (2) 机器人创新挑战赛

## 中国机器人大赛赛区

### 1. 篮球机器人

- 1) 篮球机器人-自主机器人
- 2) 篮球机器人-仿真机器人

### 2. 机器人先进视觉赛

- 1) 机器人先进视觉赛-3D 识别（总决赛）
- 2) 机器人先进视觉赛-工业测量（总决赛）

### 3. 自动分拣机器人

- 1) 自动分拣机器人-自动分拣赛项
- 2) 自动分拣机器人-立体仓库赛项

- 3) 自动分拣机器人-智能投送赛项
- 4. FIRA 小型组
  - 1) FIRA 小型组-FIRA 仿真 5vs5
  - 2) FIRA 小型组-FIRA 仿真 11vs11
  - 3) FIRA 小型组-半自主 5vs5
  - 4) FIRA 小型组-标准平台
- 5. 服务机器人
  - 1) 服务机器人-居家服务机器人
  - 2) 服务机器人-通用服务机器人
  - 3) 服务机器人-服务机器人仿真
- 6. 机器人旅游
  - 1) 机器人旅游-机器人探险（总决赛）
  - 2) 机器人旅游-机器人寻宝（总决赛）
- 7. 医疗机器人
  - 1) 医疗机器人-送药巡诊机器人
  - 2) 医疗机器人-骨科手术机器人
- 8. 武术擂台赛
  - 1) 武术擂台赛-仿人格斗（总决赛）
  - 2) 武术擂台赛-仿人散打（总决赛）
  - 3) 武术擂台赛-视觉挑战项目（总决赛）
- 9. 舞蹈机器人
  - 1) 舞蹈机器人-表演赛（总决赛）
  - 2) 舞蹈机器人-创意赛
- 10. 工程竞技类机器人
  - 1) 工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（总决赛）
  - 2) 工程竞技类机器人-人形竞技全能赛
- 11. 水下机器人
  - 1) 水下机器人-机器人水中巡游
  - 2) 水下机器人-水中作业项目（总决赛）
- 12. 中型组仿真

13. 四足仿生机器人
  - 1) 四足仿生机器人-快递运送赛中型组赛项（总决赛）
  - 2) 四足仿生机器人-快递运送赛小型组赛项（总决赛）
14. 农业机器人
  - 1) 农业机器人-采摘机器人（总决赛）
  - 2) 农业机器人-节水灌溉机器人（总决赛）
15. 智能车挑战赛
  - 1) 智能车挑战赛-1:5 车型组
  - 2) 智能车挑战赛-1:12 车型组
  - 3) 智能车挑战赛-标准竞速赛
16. 无人机挑战赛
  - 1) 无人机挑战赛-无人机实物赛（总决赛）
  - 2) 无人机挑战赛-多旋翼无人机集群协同搜索仿真
  - 3) 无人机挑战赛-无人机自主飞行竞速赛项（总决赛）
17. 创新创业赛
  - 1) 创新创业赛-“机器人+”创新（总决赛）
  - 2) 创新创业赛-文化艺术创意
  - 3) 创新创业赛-“AI+智创未来”（总决赛）
18. 公共安全赛项
  - 1) 公共安全赛项-侦查机器人
19. 航天器设计与空间机器人
  - 1) 航天器设计与空间机器人-中国空间站科学实验创新创业
  - 2) 航天器设计与空间机器人-微纳卫星设计
  - 3) 航天器设计与空间机器人-自旋非合作目标在轨服务
  - 4) 航天器设计与空间机器人-月球基地建设赛项
20. 智能清洁机器人挑战
  - 1) 智能清洁机器人挑战-地面清洁机器人
  - 2) 智能清洁机器人挑战-桌面清洁机器人
21. 人形机器人接力赛