

多学科

HRI 2027学生设计竞赛：公共空间机器人参赛指南

截止日期

20

11月

2026

即将截止

发布日期	参赛费用	在线链接
2026年8月21日	可访问的本年度材料未列明参赛或投稿费用	访问主办方网站

竞赛详情 / 留存参考

来源：GRAPHIC COMPETITIONS

HRI 2027学生设计竞赛隶属于第22届ACM/IEEE人-机器人交互国际会议，会议计划于2027年3月8日至12日在美国加州圣克拉拉举行。本届学生设计竞赛的专项主题为“公共空间中的机器人”，鼓励参赛者走出受控实验室环境，面向复杂、共享的真实公共场景思考人-机器人交互设计。

征集范围包括实体机器人、纯软件系统、交互概念以及空间或服务设计，可针对人行道、广场、交通枢纽和医院大厅等场景展开。方案需要充分考虑不同利益相关者和旁观者，并回应机器人进入公共环境后可能出现的复杂、多方参与和不可预测的社会互动问题。

参赛作品采用聚焦设计的扩展摘要形式，篇幅最多4页并包含参考文献，投稿不匿名；最长3分钟的交互展示视频为可选材料，但官方强烈建议提交。初次投稿时可以是尚在完善中的作品，但剩余工作应能够在最终定稿截止日前切实完成。竞赛更强调严谨的设计思考而非昂贵硬件，为探索公共空间人-机器人交互的团队提供了清晰的项目展示框架。

参赛费用：可访问的本年度材料未列明参赛或投稿费用；入选团队后续是否需支付会议注册费或出版费用目前尚未核实。

参赛资格

面向由2至5名本科至博士阶段学生组成、学科不限的团队；可访问的本年度材料尚无法核实其他地区、年龄、原创性、AI、发表状态或创作时间限制。

奖项设置

入选团队将角逐最佳设计奖、公共空间奖和人民选择奖；可访问的本年度征集信息未列明奖金金额或其他额外奖励权益。