

海南省人工智能学会文件

琼智会〔2026〕07号

关于举办第二十六届全国大学生 机器人大赛 ROBOTAC 海南赛区竞赛暨 第二届海南省大学生机器人大赛的通知

各有关高校:

为引导高等学校人工智能及机器人相关专业课程建设,深化教学改革,加强科研和工程实践能力训练,培养学生的创新能力、工程实践能力和协作精神,促进高等学校科研水平提升,适应人工智能及机器人时代的新要求,根据《海南省教育厅关于确定2026年省级大学生学科专业竞赛项目及承办单位的通知》(琼教高[2025]130号)要求,教育厅决定举办第二十六届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 海南赛区竞赛暨第二届海南省大学生机器人大赛。全国大学生机器人大赛 ROBOTAC (ROBOt+TACtic) 是中国原创的国家级机器人竞技赛事,2019年被纳入中国高等教育学会发布的全国普通高校学科竞赛评估体系。本届大赛将于2026年12月11-13日在海南师范大学举办,现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位: 海南省教育厅

承办单位: 海南师范大学

实施单位: 海南师范大学物理与电子工程学院、海南师范大学人工智能学院、海南省人工智能学会

指导单位: 全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 组委会

二、竞赛内容

大赛共有 2 个项目，分为国赛项目和特色项目（具体明细详见附件 1－附件 4.2），特色项目为海南省自设赛项，无国赛对应赛项。

1. 国赛项目：对抗赛机器人任务赛

对抗赛机器人设计赛

2. 特色项目：智慧自贸港专项挑战赛

智汇海南·自贸港巡检 智能无人车专项挑战赛

三、参赛对象

参赛学生应为全日制研究生、本科生、专科生和留学生，每支参赛队最多由 5 名学生队员和 2 名指导教师组成。

注：比赛开始后，队员不得更换，如有特殊情况需报请大赛组委会批准。

四、竞赛安排

（一）竞赛启动

2026 年 12 月 11—13 日在海南师范大学召开竞赛启动会。

（二）竞赛报名及材料提交

报名时间：即日起至 2026 年 11 月 16 日各参赛队伍提交以下材料至省赛组委会邮箱：haai2018@163.com 完成报名。

1. 《ROBOTAC 海南省赛参赛队信息填报表（2026）》（附件 5）

2. 《2026 年海南省大学生机器人大赛作品信息概要表模板》（附件 6）

注：提前准备好机器人实物、答辩 PPT，以进行现场实战或答辩；参赛队伍可自行制作 X 展架，参赛时携带前往。

（三）竞赛时间和地点

时间：2026 年 12 月 11—13 日

地点：海南师范大学

注：具体时间地点另行通知

（四）食宿安排

竞赛期间指导教师及学生食宿自理。

（五）竞赛奖励

1. 每个赛项按照参赛作品的比例设置奖项，获奖队伍将颁发获奖证书：

☐ 一等奖：总分排名前 15% 的队伍；

☐ 二等奖：总分排名 15%—50% 的队伍；

☐ 三等奖：总分排名 50%—100% 的队伍；

☐ 单项创新奖：在“智能程度”的某一单项指标上表现尤为突出的队伍（本次大赛设置“最佳人机交互奖”、“最佳自主决策奖”、“最佳环境感知奖”，单项奖励等同于本赛赛事一等奖）。

2. 一等奖参赛队伍的指导教师可获“优秀指导教师奖”，大赛设置优秀组织单位（占参赛单位数的 30%）。

（六）联系方式

海南省人工智能学会秘书处

电话：18976864835（微信同号）、0898-65801091

2026 年竞赛交流 QQ 群：921997069

五、组织管理

本赛事的组织与开展由赛事竞赛组织委员会负责。竞赛组织委员会的主要职责如下：

（1）负责确定竞赛的评审原则、评审工作流程、评分标准及细则，协调竞赛的奖项设置，督促并监督竞赛的评审。

（2）负责审定竞赛的最终获奖名单。

（3）负责处理竞赛过程中的申诉，对有关争议进行仲裁，对于仲裁结果具有终审权。

（4）负责具体落实竞赛的各项组织、实施工作。

- (5) 负责制定竞赛主题方案、规程及执行实施。
- (6) 负责竞赛品牌的宣传、推广。
- (7) 负责竞赛获奖结果的公示与查询。
- (8) 组织召开各竞赛委员会的工作会议。
- (9) 其他相关赛务工作。

附件：1. 对抗机器人任务赛比赛规则
2. 对抗机器人设计赛比赛规则
3. 智慧自贸港专项挑战赛比赛规则
4. 1. 智能无人车专项挑战赛比赛规则
4. 2. 智能无人车专项挑战赛比赛规则（技术文件）
5. ROBOTAC 海南省赛参赛队信息填报表（2026）
6. 2026 年海南省大学生机器人大赛作品信息概要表模板
7. 海南省教育厅关于确定 2026 年省级大学生学科专业竞赛项目及承办单位的通知
8. 海南赛区组委会名单

第二十六届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 海南赛区竞赛暨
第二届海南省大学生机器人大赛组织委员会
(海南省人工智能学会代章)

2026年9月29日