

关于举办第十届 ZONE01ORC 国际青少年机器人精英挑战赛（中国赛区）暨第二届 ZONE01ORC 青少年人工智能创新展示嘉年华活动的通知

各相关单位、培训机构：

为了进一步提升青少年机器人操作能力水平，加强国际间的机器人赛事和人工智能教育普及交流，点燃青少年的创新智慧，ZONE01ORC 国际赛（中国赛区）组委会将于 12 月 20 日举办第十届 ZONE01ORC 国际青少年机器人精英挑战赛（中国赛区），面向全国小学至高中阶段青少年。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

指导单位：Open Robotics Challenge

江苏省青少年科技中心

江苏省青少年科技教育协会

主办单位：ZONE01ORC 国际赛（中国赛区）组委会

承办单位：南京青少年科技教育协会

协办单位：南京市电化教育馆(南京市教育信息化中心)

二、活动主题及项目

（一）机器人常规赛：

1.Treasure Hunt（宝藏猎人）；

2.Gemstones（宝石探险）；

3.Pollinator（传粉挑战）；

（二）机器人专项赛：

- 1.机器人搭建能力挑战；
- 2.机器人编程能力挑战；
- 3.机器人综合技能挑战；

（三）人工智能创新展示嘉年华活动：

- 1.多形态智能体任务挑战；
- 2.低空智能飞行器任务挑战；
- 3.AI 智能技术创意任务挑战；

三、活动时间及地点

- 1.报名时间：2025 年 11 月 17 日起至 11 月 30 日截止。
- 2.活动时间：12 月 20 日组织开展中国赛区选拔赛。
- 3.活动地点：南京市琅琊路小学明发滨江分校。

四、活动规则及流程

1. 活动规则：

赛事规则将于 2025 年 11 月 10 日前通过 ORC 官网及南京青少年科技教育协会官网公布，请参赛单位及时查阅。

（1）机器人常规赛：参赛队伍根据选拔赛结果参加对应级别的比赛：小学白带、初中白带、初中黑带、高中黑带。

（2）机器人专项赛：选手在规定的时间内完成搭建、编程、竞赛。

（3）人工智能展示嘉年华活动：选手在规定的时间内完成任务、程序和项目。

2. 活动流程:

(1) 现场调试:

常规赛项目和专项赛项目的参赛队员在规定的时间内对赛前事先已搭建、编程完毕的机器人进行调整并现场实地调试。

人工智能展示嘉年华活动的参赛选手根据活动规则进行准备工作，在规定时间内利用人工智能设备现场完成限定的项目和任务。

(2) 现场比赛:

常规赛项目和专项赛的参赛队员根据参赛规则上场比赛，根据打分规则进行打分，根据最终得分进行排名。

人工智能展示嘉年华活动的参赛选手根据活动规则完成活动内容，根据最终得分进行排名。

(3) 嘉年华活动安排:

活动现场分为竞赛区、展示区、体验区、创意区等多个区域，既有竞赛活动环节，也有优秀职业教育成果的现场体验、孩子们的创意作品的演示、专业教育设备的展示、趣味竞技互动等等，欢迎现场参与。

五、奖项设置

奖项按竞赛项目的类别设置

1. 各项目单组别前三名颁发奖牌，特、一、二等奖颁发获奖证书；

2. 特等奖占参赛队伍的 15%、一等奖占 25%、二等奖占

35%;

3. 单项奖：向有突出表现的教练员和优秀组织单位颁发单项奖。单项奖包括优秀教练员奖（需所带队伍获特等奖 3 支队伍及以上且无违规记录）、最佳组织单位奖（需组织 10 支及以上队伍且无违规记录）。

4. 获奖名单将在赛后 10 个工作日内公示。

六、竞赛要求

1. 信息发布

赛事信息将通过 ZONE01ORC 官网 (<https://www.zone01.ca/>) 和南京青少年科技教育协会官网 (<http://njqsnkj.njkjgzz.org.cn/>) 发布。

2. 参赛资格

入围国际赛(中国赛区)的参赛队伍由各省、市通过选拔推荐，入围参赛队伍数量原则上控制在选拔赛的 15%。参赛队伍名单必须与选拔赛保持一致，不得变更。

3. 参赛方式

参赛队伍通过“线下集中参加比赛”的方式参与国际赛(中国赛区)。参赛队伍选择的常规题项目，必须与参加选拔赛时保持一致。

4. 竞赛器材

对参赛机器人和人工智能设备的品牌和制造厂家不做限制，符合各类项目规则要求的机器人和人工智能设备的产品均可参

加。

5. 赛前培训及答疑

为方便参赛选手和指导教师了解竞赛规则，做好参赛准备，主办方将举办赛前教练培训，解读选拔赛各竞赛项目规则。培训时间及方式将提前通过赛事官网发布。

七、参赛须知

1. 所有参赛队伍必须严格遵守国际赛(中国赛区)的相关要求，确保填写的参赛队伍名称、队员姓名、人数、领队老师信息等准确无误，主办方成参赛资格审核后，不再予以变更；

2. 参赛队伍备赛期间，若需要竞赛项目所需地垫，可与国际赛(中国赛区)主办方联系购买；

3. 参赛队伍完成注册后，由主办方统一提供包括但不限于：赛前培训及答疑、参赛队服、参赛器材检测、赛事纪念品等；

4. 参赛队伍需严格遵守当地主管部门要求，没有主办方发放的证件将不得进入比赛场地；

5. 参赛选手除自备参赛器材(机器人、人工智能设备、计算机及程序软件)外，还需自备包括但不限于接线板、充电器、午餐和饮水等；

6. 若因不可抗力，导致比赛取消或延期，主办方将按照政府相关要求，妥善协调处理好参赛队伍的后续服务工作；

7. 赛事主办方联系人：丁老师 18951804218，方老师 15651967115。

附件：

1.第十届 ZONE01ORC 国际青少年机器人精英挑战活动中国
赛区参赛确认表；

ZONE01ORC 国际赛（中国赛区）组委会

2025 年 10 月 8 日



附件 1

第十届ZONE010RC国际青少年机器人精英挑战赛（中国赛区）参赛确认表

队伍编号	参赛单位	队伍名称	教练姓名	领队姓名	领队联系方式	参赛项目	参赛组别	选手姓名	选手年级	参赛代码
不需要填写	填写参赛单位	填写参赛队伍的队名	填写教练姓名	填写领队姓名	填写领队电话	填写参赛项目（注意按照官方赛项全称填写）	填写参赛组别（注意按照官方组别全称填写）	填写选手姓名	填写选手练年 级	请联系主办方 申请