附件1

2025年南京江北新区中小学生机器人竞赛活动实施要点

**一、参加对象**

全区普通中小学、中高等职业学校、特殊教育学校在校学生。

**二、组别和项目设置**

竞赛分为小学组（含特教）、初中组（含特教）、高中组（含特教、中高职）三个组别，项目设置根据第二十五届全国师生信息素养提升实践活动机器人项目含乐高教育科创活动（以下简称“全国活动项目”）、江苏省青少年机器人竞赛项目（以下简称“省级活动项目”）、世界机器人锦标赛项目（以下简称“世锦赛活动项目”）、南京市中小学人工智能竞赛项目（以下简称“市级活动项目”）。具体竞赛项目设置如下：

（一）全国活动项目

1.机器人项目-A类：双足人形机器人或多足仿生类机器人

2.机器人项目-B类：轮式或履带式行走机器人

3.机器人项目-C类：可编程控制的空中飞行器（飞行机器人）

4.机器人项目-乐高教育科创活动（FLL少儿探索科创活动项目、FLL青少年机器人挑战项目）

5.人工智能项目-优创未来

6.人工智能项目-智能博物

（二）省级活动项目

1.机器人项目-机器人创意比赛

2.机器人项目-超级轨迹赛

3.机器人项目-Robo Genius 机器人竞赛

4.机器人项目-ENJOY AI 机器人竞赛

5.机器人项目-TOIO 机器人竞赛

（三）世锦赛活动项目

1.机器人项目-VEX机器人竞赛

2.机器人项目-MakeX机器人竞赛

3.机器人项目-ORC常规赛

4.机器人项目-FTC科技挑战赛

5.机器人项目-WRO机器人奥林匹克竞赛

（四）市级活动项目

1.人工智能项目-智慧救援

2.人工智能项目-智慧物流

（五）区级专项活动项目

1.水下机器人

**三、竞赛时间和地点安排**

时间：2025年4月19日

地点：南京江北新区浦口外国语学校高新分校

具体比赛时间及相关安排另行通知。

**四、竞赛规则及办法**

（一）竞赛规则

区赛规则遵循市赛已发布规则执行，请登录南京创新教育平台（网址cx.jsnje.cn）查看《2025年南京市中小学生机器人竞赛暨首届中小学生人工智能竞赛活动项目规则》。

（二）竞赛办法

1.现场测试。需参加现场测试的参赛队员使用自带的电脑、参赛机器人和人工智能设备，在规定时间内根据命题要求进行现场编程和测试。

2.现场竞赛。通过现场测试的参赛队按照赛程安排和竞赛规则参加比赛，决出优胜队。

3.综合评定。由竞赛组委会根据现场测试、竞赛名次等情况确认获奖等级。

**五、奖项设置**

奖项按照学段组别和项目类别设置为一等奖、二等奖和三等奖，部分优秀队伍将被选送参加市赛。此外，根据参赛队的竞赛成绩、道德素质两项综合评定优秀组织奖以及优秀指导教师若干名。

**六、有关要求**

（一）报名时间及方法

1.报名时间。本次报名工作将通过平台进行网上报名。各校负责人负责网上报名工作（报名方法详见南京创新教育平台）。上报时间：2025年3月24日至4月11日。

2.报名方法。本次竞赛活动只接受学校以单位名义报名，不接受个人报名。

（二）竞赛场地及器材

本次竞赛活动对参赛设备品牌和制造厂家不作限制，符合各类项目规则要求的设备产品均可参加，除竞赛场地外的所需器材（参赛设备、计算机及程序软件）均由参赛选手自备。

**七、其他**

有关本次竞赛活动的后续通知及具体要求请及时关注相关工作群。

附件2

**2025年南京江北新区中小学生机器人竞赛活动组织委员会**

**一、组长**

何 俊 南京江北新区教育发展中心

**二、副组长**

吴卫东 南京江北新区教育发展中心

**三、委员**

马 睿 南京市电化教育馆

黄青毅 南京江北新区教育和社会保障局

王浩龙 南京江北新区少年宫

沈乃飞 南京江北新区教育发展中心

陈丁雷 南京江北新区教育发展中心

**四、执行委员**

张 宁 南京江北新区教育发展中心

黄 宇 南京江北新区少年宫