



第二十四届江苏省青少年机器人竞赛

THE 24th JIANGSU ADOLESCENT ROBOTICS COMPETITION

参赛指南

主办单位：江苏省科学技术协会 江苏省教育厅 江苏省科技厅 江苏省发展和改革委员会
江苏省精神文明建设办公室 江苏省生态环境厅 江苏省体育局 共青团江苏省委
江苏省妇女联合会 江苏省知识产权局
承办单位：江苏省青少年科技中心 无锡市科学技术协会 无锡市教育局 无锡市体育产业发展集团

江苏·无锡
2025.7.12-7.14



目 录

江苏省青少年机器人竞赛简介	1
竞赛组织机构	2
赛事日程	3
各设区市总领队名单	4
参赛学生守则及领队职责	5
参赛须知	6
竞赛赛场示意图	9
无锡新体育中心平面图	10

江苏省青少年机器人竞赛简介

江苏省青少年机器人竞赛创办于 2001 年，每年举办一届，已成功举办 23 届，是目前我省面向中小學生开展的起步最早、规模最大、层次最高、影响最广的机器人竞赛活动之一。通过市、省两级竞赛模式，选拔优秀选手参加多项全国及国际机器人赛事。

机器人竞赛宗旨是激发青少年对工程和技术兴趣，培养创新精神、工程思维、解决问题的团队合作能力；为青少年机器人爱好者搭建一个融合多学科知识和技能的学习、交流和展示的平台；促进机器人教育活动的广泛开展，推动机器人科学技术知识的普及。

第二十四届江苏省青少年机器人竞赛由省科协、省教育厅、省科技厅、省发改委、省精神文明建设办公室、省生态环境厅、省体育局、团省委、省妇联、省知识产权局主办，江苏省青少年科技中心、无锡市科学技术协会、无锡市教育局、无锡市体育产业发展集团共同承办。本届竞赛定于 2025 年 7 月 12 日-14 日在无锡市新体育中心体育馆 B 馆举行。共设有 MakeX、机器人创意、超级轨迹、Robo Genius、ENJOY AI、无人机编程挑战赛、ZONE01、toio 等 8 个竞赛项目。经过市级推荐，来自全省 13 个设区市的 683 支代表队近 1500 名选手将在两天的现场竞赛中，比拼才智和创意，角逐各类奖项。

竞赛组织机构

主办单位

江苏省科学技术协会

江苏省教育厅

江苏省科技厅

江苏省发展和改革委员会

江苏省精神文明建设办公室

江苏省生态环境厅

江苏省体育局

共青团江苏省委

江苏省妇女联合会

江苏省知识产权局

承办单位

江苏省青少年科技中心

无锡市科学技术协会

无锡市教育局

无锡市体育产业发展集团



第二十四届江苏省青少年机器人竞赛

赛事日程

日期	时段	时间	安排	地点
7月12日	下午	13:00-17:00	参赛队报到	无锡体育中心体育馆 B 馆运动员入口（北）
		17:30	领队工作会，抽签	体育馆 B 馆会议室
7月13日	上午	7:30-8:00 第一批进场	MAKE X（高中组） 无人机（高中组） toio（高中组）	体育馆 B 馆主馆运动员入口（北）
		8:00-8:30 第二批进场	超轨（高中组） ENJOY AI（高中组） Robo Genius（高中组） ZONE01（+高中组）	
		8:30-9:00 第三批进场	创意（初中组及高中组）	
		9:30-10:00 开幕式	全体主场馆赛队，市领队，嘉宾	体育馆 B 馆主场馆
		8:00-12:30	各赛项竞赛 开幕式	体育馆 B 馆主场馆、 创意比赛教室
	中午	12:30-13:30	休息	
	下午	13:30-14:00 第四批进场	MAKE X（小学组） 超轨（小学组） Robo Genius（小学组） ENJOY AI（小学组） ZONE01（小学组） toio（小学组） 无人机（小学组）	体育馆 B 馆主馆运动员（北）
			创意（小学组）	体育馆 B 馆主场馆、 创意比赛教室
		14:00-18:00	各赛项竞赛	体育馆 B 馆主场馆、 创意比赛教室
7月14日	上午	7:30-8:00 第五批进场	MAKE X（初中组） 无人机（初中组）	体育馆 B 馆主馆运动员（北）
		8:00-8:30 第六批进场	超轨（初中组） ENJOY AI（初中组） Robo Genius（初中组） ZONE01（初中组）	
		8:00-12:00	各赛项竞赛	体育馆 B 馆主场馆
	下午	疏散		

各设区市总领队名单

- | | | | | |
|-----|------|-----|----------------------|-------------|
| 1. | 南京市 | 马 睿 | 南京市电化教育馆（南京市教育信息化中心） | 13913928966 |
| 2. | 无锡市 | 李 强 | 无锡经济开发区教育局 | 13814222362 |
| 3. | 徐州市 | 袁志军 | 徐州市科协 | 13952151275 |
| 4. | 常州市 | 张俊庆 | 常州遥观中学 | 13401320391 |
| 5. | 苏州市 | 陆怡华 | 苏州市科普事业发展服务中心 | 18662616182 |
| 6. | 南通市 | 徐 言 | 南通市科协 | 19850028855 |
| 7. | 连云港市 | 戴冬原 | 连云港市科技服务中心 | 13611558106 |
| 8. | 淮安市 | 吴长青 | 淮安市科协 | 13645230465 |
| 9. | 盐城市 | 王海洋 | 盐城市科协 | 18805112810 |
| 10. | 扬州市 | 王 颖 | 扬州市科协 | 18936268611 |
| 11. | 镇江市 | 王 璐 | 镇江市科普服务中心 | 13705288891 |
| 12. | 泰州市 | 刘 莹 | 泰州市科协 | 18066007903 |
| 13. | 宿迁市 | 叶敬柏 | 宿迁市科普服务中心 | 15305246121 |

参赛学生守则

尊敬领导，尊重裁判；遵守纪律，听从指挥，

勤于动脑，善于思考；勇于实践，敢于创新，

谦虚谨慎，相互学习；团结互助，共克难关，

广交朋友，增进友谊；注意安全，遵守规则。

领队及带队老师职责

1. 组织本市（本队）参赛选手做好竞赛期间所要求的各项工作。
2. 掌握本市（本队）所有参赛队情况。
3. 对参赛选手严格管理，遵守竞赛场所各项规定和安全制度。
4. 坚守岗位，保持联络通畅，不得擅自脱离参赛选手单独行动。
5. 提醒参赛选手注意保管好财物和参赛材料、展品等物品。
6. 遵守赛事时间，听从组委会统一安排。
7. 提高安全意识，防止发生意外。

第二十四届江苏省青少年机器人竞赛须知

1. 报到:

报到时间:7月12日13:00—17:00,其它时段不再安排报到。
所有参赛队伍须进行报到,参赛选手不得替换。未在报到时段完成报名的赛队视为弃赛。

报到地点:无锡新体育中心体育馆B馆运动员北入口(无锡市滨湖区太湖西大道1500号(青祁路口))。

说明:报到需持参赛队报名表打印件(彩色、黑白均可)。创意赛项高中组提交工程笔记。

2. 赛场:

机器人创意赛项:无锡新体育中心体育馆B馆创意比赛室。

其赛项赛场:无锡新体育中心体育馆B馆主场馆。

说明:参赛队按赛项进场时间在报到广场集中后分批次入场。

3. 领队会及抽签:

时间:7月12日17:30

地点:无锡新体育中心体育馆B馆会议室。

说明:要求所有总领队准时参加,否则后果自负。会上将对赛事安排进行介绍,并进行抽签。抽签结果于7月12日晚通过“江苏省青少年科技中心”微信公众号(见封底页面)“机器人竞赛”栏目公布。由于涉及参赛队抽签。

4. 开幕式

时间：7 月 13 日 9:30

地点：无锡新体育中心体育馆 B 馆主场馆。

参加人员：领导、嘉宾、各市领队，主场馆所有高中组参赛选手（不包含机器人创意赛项）。其它赛段选手不参加。

5. 参赛选手竞赛提醒：

参赛队员应仔细阅读竞赛注意事项，注意保管好自己的物品，如违反规定责任自负。

- 各赛项报到当天不安排调试；
- 竞赛期间要求统一穿着参赛服装，自觉佩戴参赛证；
- 未成功完成人脸识别的参赛队成绩视为无效；
- 选手要求携带身份证（或有照片的学生证）备查；
- 竞赛期间，不得使用任何通讯设备与外界联系。情节严重的将取消比赛资格；
- 竞赛期间听从裁判安排，不得在比赛场地内追跑打闹，情节严重的将取消比赛资格；
- 赛事期间参赛队员要注意安全用电，应在工作人员的指导下接电和操作，严防触电事故发生。

6. 领队、带队教师、家长提醒：

- 竞赛期间不得进入赛场。赛事结束后及时对接参赛选手离开比赛场馆，重点关注小学组选手离场。各赛项结束时间不同，请时时关注各市领队发布的信息。

- 休息区域：竞赛等候期间请带队老师及家长自行至体育中心附近商业区休息。

7. 切实履行领队及带队老师职责：

领队和带队老师应强化安全责任意识。关注选手往来无锡及往来赛场间的安全，叮嘱选手在赛场注意安全用电及搬运物品时不要损坏其他设施。

各市领队应认真履行本市参赛队的组织、联络、协调工作，保障竞赛顺利进行。

8. 其它说明：

- 竞赛场馆内禁止吸烟。
- 报警电话：110，火警电话：119，急救电话：120。
- 赛事监督邮箱：jssjqr@163.com
- 赛事紧急联络人：陆敏 13813955058，丁伟 13511647692
- 医疗保障：无锡市新体育中心体育馆B馆内设置医疗点(近参赛队入口处)，有突发情况及时就医。

第二十四届江苏省青少年机器人竞赛赛场示意图

**报到及
检录入口**

- 创意比赛教室
- 领队会会议室
- 裁判员休息室
- 组委会办公室
- 医疗点

**开幕式
舞台**

Enjoy AI

超极轨迹

ZONE01

无人机

出口

**Robo
Genius**

MakeX

toio

- 洗手间

无锡新体育中心平面图



无锡市科技教育相关介绍

无锡历史悠久、景色宜人，地处长江三角洲的几何中心，北枕长江、南濒太湖，山水俱佳、人杰地灵，是吴文化的发源地、民族工商文化的发祥地；是全国首个生态城市群，连续当选中国最具幸福感城市、内地最宜居城市。

近年来，无锡深入实施创新驱动核心战略，统筹教育、科技、人才“三位一体”融合发展，始终坚持把青少年科技创新工作作为一项基础性工作常抓不懈，持续弘扬科学精神和科学家精神，着力构建“全域化科学教育+多元化科普生态+精准化人才培养”的创新体系，全力打造国内一流、国际知名的科学教育新高地。2024 年，无锡市作为江苏省唯一地级市入选“全国中小学科学教育实验区”。

全域深化工程教育，着力培育“未来卓越工程师”

由无锡市委办市政府办出台《无锡市关于推进中小学工程教育的指导意见》，作为全国第一个由地方政府印发、区域推进工程教育的政策性文件，率先全域推进中小学工程教育，高质量实施科学教育和工程教育，全力培养高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠，着力从学习空间、师资队伍、课程体系等方面，构建具有无锡特色的新时代中小学工程教育体系。

创新联动科普资源，打造多元科普生态

鼓励和引导中小学校积极开展青少年科学素质提升行动，与教育部门共同命名市青少年科技教育示范学校累计 96 所，推荐获评省科学教育综合示范学校 12 所。

依托无锡在物联网、集成电路、生物医药等领域的产业优势，联合高校、科研院所及企业资源成立无锡市青少年未来学院，为具有创新潜质的青少年搭建个性化培养平台。

联合市级机关工委、教育局、关工委、外办、民盟、残联以及各级科普基地共同举办夏令营、冬令营和科普研学活动。

持续打造品牌科普节目《科学第一问》，连线柬埔寨西港特区、新疆阿合奇、陕西西安、江苏连云港及无锡各市县区学生，共享“云端课堂”，单期节目观看量突破 10 万次。



科学第一问

构建科教培养体系，精准培育拔尖人才

围绕各类科技竞赛，构建“校内普及赛-市级选拔赛-省级挑战赛”三级培养体系，激发广大师生积极参与拔尖创新人才培养的内生动力和活力，开辟教育高质量发展新领域新赛道，形成了具有无锡特色的拔尖创新人才培养体系。

目前，无锡围绕青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛、信息学奥林匹克竞赛、青少年编程大赛、科普剧创作汇演、中小学科技模型竞赛、无线电测向比赛、无人机大赛等赛事形成市级科技赛事体系，每年参赛学生达 35 万人次以上。2024 年争取到第三十五届省青少年科创大赛落地无锡，全省共有 445 个学生科技创新项目、98 个科技辅导员创新项目来锡参赛，有力提升无锡科创赛事氛围。



科普剧汇演



无锡市机器人竞赛

夯实青少年筑梦平台，2014 年创设“无锡市青少年科技创新市长奖”，该奖项是我市第一个以中小学青少年为对象的政府科技类奖项，是全市青少年科技创新活动的最高荣誉奖，其影响力、导向性、示范性持续增强，已经连续开展了 4 届，业已成为全市推进科技创新教育的“品牌活动”、培育青少年优秀科技创新人才的“摇篮工程”。加强中学生科技创新后备人才培养，近 3 年 42 名学子入选“中学生英才计划”。

下一步，无锡市将持续深入贯彻落实习近平总书记关于科学教育的重要论述，深化“三位一体”改革，着力构建“基础厚实、特色鲜明、开放协同”的科学教育体系，引导推动无锡中小学科学教育工作取得新突破。



江苏省青少年科技中心