

淮南市科学技术协会 淮南市教育体育局 文件

淮科协字〔2023〕3号

关于举办2023年淮南市中小学生机器人 竞赛活动的通知

各县区（园区）科协、教育主管部门，市直各校：

为深入贯彻落实《淮南市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025年）》，提高全市广大中小学生的科学素质，经市科协、市教体局研究决定，举办淮南市2023年中小学生机器人竞赛活动。请各县区和市直学校按照《2023年淮南市中小学生机器人竞赛活动方案》要求（见附件）认真组织好参赛队伍推荐工作。

附件：2023年淮南市中小学生机器人竞赛活动方案



附件

2023年淮南市中小學生機器人競賽 活動方案

一、參賽對象

全市中小學在籍學生

二、競賽時間和地點

競賽時間：暫定為 2022 年 3 月 25-26 日，如有變化另
行通知

競賽地點：淮師附小山南校區

三、競賽項目

（一）市教體局競賽項目

1. 第二十一屆安徽省學生信息素養提升實踐活動科創
實踐類智能機器人項目，雙足人形機器人或多足仿生類機器
人（A 類）、輪式或履帶式行走機器人（B 類）、可編程控
制的空中飛行器（飛行機器人，C 類），每項目分小學組、
初中組、高中組，每隊 2 人。

2. 第二十一屆安徽省學生信息素養提升實踐活動科創
實踐類樂高活動（專項），分為少兒組（小學一至三年級）
（每隊 4 人）、青少年組（小學四年級至高中）（每隊 4-6
人）。

（二）市科協競賽項目

共有 2023RIC 創新挑戰賽、VEX 機器人工程挑戰賽、大
疆機甲大師、ENJOY AI ——夏季運動會、ENJOY AI ——智

能家居、2023MakeXStarter 零碳行动六个项目，分为小学组、初中组，每队 2 人。

四、竞赛规则

详见附件 1-8。各项目的竞赛规则根据实际需要可作适当修订，若有变更将在赛前一周通知。

五、奖项设置

竞赛将按组别和项目分设一、二、三等奖，一等奖约占获奖总数 15%、二等奖约占获奖总数 25%、三等奖约占获奖总数 40%，并为所有获奖选手及指导教师颁发证书。

六、报名办法

1. 本届竞赛对各县区参赛队伍名额进行分配。各县区及市直学校原则上要按照名额选拔优秀队伍参赛。具体分配如下：

县区	队数	县区	队数
田家庵区	30	寿县	15
凤台	15	潘集区	5
大通区	20	毛集实验区	5
谢家集区	5	八公山区	15
经开区	10	高新区	20
市直学校	30		

2. 各县区教育局主管部门、市直学校负责本地区或本校的机器人竞赛初赛选拔及组织报名工作。各参赛队伍以县区（市直学校）为单位进行报名。各队参赛人数按比赛项目具体要求组队参赛，每名选手限报 1 个项目，每项目限报 1 名指导教师。本次活动不接受社会培训机构组队报名，报名组

队后无特殊原因不得更换选手。

3. 报名时间：2023年3月10日前，逾期不接受报名。各县区教育主管部门、市直学校将审核后的《2023年淮南市中小学生机器人竞赛报名汇总表》（附表1）、相应项目的机器人竞赛报名表（智能机器人（附表2）、乐高专项少儿组（附表3）、乐高专项青少年组（附表4）、科协竞赛项目（附表5））的纸质盖章版及word版、参赛队员蓝底电子照片（照片命名要求为：参赛项目-组别-学校-选手姓名）分别报送至市教体局电教馆和市科协（市教体局竞赛项目报送至市电教馆306室，市科协竞赛项目报送至市科协301室）。

七、注意事项

1. 原则上若每组别每赛项报名队伍不足两个学校，且总队数少于三队，则该项目取消。市直学校采取总量控制，视报名情况分配参赛名额。对于跨校组队的学生，报名表需加盖所有组队学校的公章。

2. 乐高专项少儿组不进行现场赛，请将参赛材料于3月22日前报送至市电教馆，每个选手材料放在一个文件夹内，文件夹命名要求为乐高专项青少年组-学校-姓名。乐高专项青少年组每队所有学生需为同一学段。

3. 为确保本次市级竞赛活动有序开展，请各县区、市直学校安排领队1人，负责协调保障有关参赛事宜并与各参赛队指导教师共同负责参赛队队员在比赛期间的赛务、安全等事宜。

4. 参赛用机器人、备件、计算机、相关软件、电源插排

等由参赛队自备。同时，请各参赛队妥善保管好自己的设备用品，以防丢失或损坏。

5. 比赛过程中如有异议，请各参赛队在退出竞赛场地后将该次异议以书面申诉提交至仲裁委员会。任何参赛选手、指导教师及其他人员，不得在竞赛活动期间有任何干扰竞赛正常秩序的不良言行，否则取消参赛选手的参赛资格及成绩。

6. 本次竞赛活动不收取任何费用，参加活动人员的交通、食宿自理，费用按规定由各单位报销。

市科协：

联系人：余 淼、张阔阔

电话：6641977

邮箱：hnxkpb@163.com

地址：山南民生大厦（财政局大楼）3楼

市教体局：

联系人：张远见、胡莹

电话：6664303 转 1、6664303 转 3

2023年淮南市中小学生机器人竞赛QQ交流群：683629141
(仅限各校指导教师加群)

附表：1. 2023年淮南市中小学生机器人竞赛参赛名单
汇总表

2. 智能机器人项目报名表
3. 乐高专项少儿组参赛作品信息表
4. 乐高专项青少年组报名表
5. 科协机器人项目报名表

- 附件:
1. 智能机器人 ABC 类比赛规则
 2. 乐高活动（专项）比赛规则
 3. 2023RIC 创新挑战赛比赛规则
 4. VEX 机器人工程挑战赛比赛规则
 5. 大疆机甲大师比赛规则
 6. ENJOY AI ——夏季运动会比赛规则
 7. ENJOY AI ——智能家居比赛规则
 8. 2023MakeXStarter 零碳行动比赛规则