

江苏省青少年科技教育协会

四川省青少年科技教育协会

重庆市青少年科技辅导员协会

安徽省青少年科技教育协会

河南省青少年科技教育协会

贵州省青少年科技辅导员协会

山西省青少年科技教育协会

甘肃省青少年科技教育协会

湖南省机器人科技教育学会

苏青科教发〔2023〕50号

---

# 关于举办第四届城市青少年机器人智能设计挑战与 STEAM 实践训练营的通知

各有关单位：

为推动青少年科学技术的普及，鼓励更多青少年在电子、信息、自动控制等高新领域进行学习、探索、研究和实践，激发他们对科学的兴趣，提高科学素质。经研究，决定于 2023 年 7 月 25-30 日在江苏省南通市举办第四届城市青少年机器人智能设计挑战与 STEAM 实践训练营，现将有关事项通知如下：

## 一、活动组织单位

指导单位：中国青少年科技教育工作者协会

主办单位：江苏省青少年科技教育协会

四川省青少年科技教育协会

重庆市青少年科技辅导员协会

安徽省青少年科技教育协会

河南省青少年科技教育协会

贵州省青少年科技辅导员协会

山西省青少年科技教育协会

甘肃省青少年科技教育协会

湖南省机器人科技教育学会

组委会办公室设在江苏省青少年科技教育协会，负责本次活动筹备及日常工作。

## 二、活动时间与地点

1. 时间：2023年7月25-30日；

（25日10:00-17:00报到、入营，26-27日智能设计挑战，28-29日STEAM实践训练，30日返程）

2. 挑战赛地点：南通市曙光小学，具体安排见附件；

3. 实践地点：水绘园、李昌钰文化博物馆、华夏电影展示馆、狼山国家森林公园、乐奇运动湃。

## 三、挑战项目

1. ENJOY AI项目：幼儿组、小学组、初中组、高中组，由1-2名学生及1名教练员组成；

2. RIC机器人创新挑战赛项目：小学组、初中组、高中组，由1-2名学生及1名教练员组成；

3. RoboAman国际智能机器人挑战赛项目：小学组、初中组、高中组，由1-2名学生及1名教练员组成；

4. VEX-EDR机器人工程挑战赛项目：初中组、高中组，由4名学生及1名教练员组成；

5. VEX-IQ机器人挑战赛项目：小学组、初中组，由2-4名学生及1名教练员组成；

6. 创意设计项目：小学组、初中组、高中组，由不超过 3 名学生及 1 名教练员组成；

7. 亲子创意搭建项目：幼儿组，由 1 名学生及 1-2 名家长组成；

8. 智能机器人工程挑战赛（人机对战）项目：小学组、初中组、高中组，由不超过 3 名学生及 1 名教练员组成；

9. 机器人综合技能项目：小学组、初中组、高中组，由不超过 2 名学生及 2 名教练员组成。

#### 四、参加人员及报名方式

1. 凡在 2023 年 6 月前年满 4-18 岁在校学生均可自愿报名参加本次活动；

2. 各竞赛项目中组别不满足 8 支队伍，则与其他组别合并为无组别竞赛项目；

3. 本次活动不收取参赛费。餐费、住宿费和交通费等组委会安排会务公司保障并对接参训师生，相关费用自理，教练员或指导教师按规定回所在单位报销；

4. 报名时间为 2023 年 6 月 10 日-2023 年 6 月 30 日，请参加人员填写附件报名表并发送至邮箱 [jssciedu@163.com](mailto:jssciedu@163.com)，同时扫下列二维码，后续安排专人对接。



## 五、注意事项

1. 请各单位认真组织，积极参与，选派专人负责学生选拔和管理工作；

2. 本次活动设个人和集体项目，按照比例评选一、二、三等奖，并颁发获奖证书；

3. 大赛相关内容请关注微信公众号：江苏省青少年科技教育协会、四川省青少年机器人竞赛等，比赛规则登录 <http://www.sciedu.org/> 查询；

4. 城市联赛领队 QQ 群：835871708。

## 六、联系方式

江苏省联系人：刘天源 电话：025-86670701

四川省联系人：贺玉婷 电话：028-85292782

重庆市联系人：唐诗涵 电话：023-63659911

安徽省联系人：徐文海 电话：0551-62836842

河南省联系人：戈文洋 电话：0371-65700207

贵州省联系人：张璐昕 电话：18685126181

山西省联系人：郭飞云 电话：18135171222

甘肃省联系人：马莲莲 电话：18993197026

湖南省联系人：马学品 电话：13973115632

附件：1. 第四届城市青少年机器人智能设计挑战与 STEAM 实

践训练营报名表

2. 第四届城市青少年机器人智能设计挑战与 STEAM

实践训练营日程



江苏省青少年科技教育协会



四川省青少年科技教育协会



重庆市青少年科技辅导员协会



安徽省青少年科技教育协会



河南省青少年科技教育协会



贵州省青少年科技辅导员协会



山西省青少年科技教育协会



甘肃省青少年科技教育协会



湖南省机器人科技教育学会

2023年5月30日

附件 1

第四届城市青少年机器人智能设计挑战与 STEAM 实践  
训练营报名表

参赛学校		详细地址		领队姓名	领队手机	省份
序号	选手姓名	挑战项目 (不得兼项)	组别	辅导教师	联系方式(手机)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

## 附件 2

## 第四届城市青少年机器人智能设计挑战与 STEAM 实践训练营日程（拟）

日期	时间	主题活动	参加人员	地点
7.25	10:00-17:00	报到、入营	所有人	南通市曙光小学
7.26	9:00-17:00	各项目挑战	所有人	南通市曙光小学
7.27	9:00-17:00	各项目挑战（晚上篝火晚会）	所有人	南通市曙光小学
7.28	9:00-17:00	1. 游览淡雅高洁、意境优美的水绘园 2. 参观全球首家刑侦科学主题博物馆 3. 穿越时光隧道回顾百年光影	所有人	水绘园 李昌钰文化博物馆 华夏电影展示馆
7.29	9:00-17:00	1. 感受江海第一山的风光 2. 室内运动竞技乐园	所有人	狼山国家森林公园 乐奇运动湃
7.30	全天	疏散	所有人	-