

邵阳市科学技术协会
邵阳市教育局
邵阳市财政局
邵阳市科学技术局
共青团邵阳市委

文件

邵市科协字〔2022〕20号

关于举办2022年邵阳市青少年机器人竞赛的
通 知

各县、市、区科协、教育（教科、教科体）局、财政局、科技和工业信息化局（发改局）、团委，市直各中小学校：

为提高我市青少年科技素质，激励更多青少年在人工智能领域开展学习、实践和探索，经研究，市科协、市教育局、市财政局、市科技局、团市委决定共同主办“2022年邵阳市青少年机器人竞赛”。现将有关事项通知如下：

一、竞赛时间和地点

时间：2022 年 6 月 27 日-28 日

地点：邵阳职业技术学院

二、竞赛内容

A 类：

1. 机器人综合技能赛

组别：小学组、初中组、高中组

2. 机器人传承闯关赛

组别：小学组、初中组、高中组

3. 机器人智能接力赛

组别：小学组、初中组、高中组

4. 机器人工程挑战赛

组别：小学组、初中组

5. 无人机编程竞技赛

组别：小学组、初中组

6. Scratch 创意编程赛

组别：小学组、初中组

B 类：

1. 机器人轨迹擂台赛

组别：小学组、初中组

2. 超级轨道赛

组别：小学组、初中组、高中组

3. 机器人智能搬运赛

组别：小学组、初中组、高中组

4. WER 普及赛

组别：小学组、初中组、高中组

5. 机器人资源收集赛

组别：小学组、初中组、高中组

三、竞赛规则

机器人竞赛 A 类规则参照中国青少年机器人竞赛暨世界青少年机器人邀请赛规则，第 14 届湖南省青少年机器人竞赛规则已发布，链接地址：<http://www.hunanysc.cn/client/#/sbbz/sbglggDetails?ggid=35>）。机器人竞赛 B 类规则可在邵阳市科协官网查看：

四、奖项设置

1. 学生奖项。本次竞赛按竞赛项目申报总额的 15%、25%、30% 设一、二、三等奖，并根据成绩排名分项目和组别推荐参加省级竞赛。获得上级竞赛推荐资格的队伍不能替换选手，如因故不能参赛的，依竞赛成绩递补队伍参赛。

2. 优秀指导教师奖。指导学生获得一等奖第一名的指导教师，授予“优秀指导教师奖”。

3. 优秀组织奖。综合学生参与率、获奖情况及组织管理工作，评选“优秀组织奖”10 个。

五、竞赛组织机构

本届竞赛由市科协、市教育局、市财政局、市科技局、团市委共同主办，市科技馆、邵阳职业技术学院承办。主办单位联合成立竞赛组织委员会，组委会办公室设市科技馆。各县、市、区科协、教育(教科、教科体)局、财政局、科技和工业信

息化局（发改局）、团委相应设立竞赛组织委员会，负责本县（市）、区、学校的竞赛组织工作。

六、竞赛申报

1. 项目申报。本次竞赛面向全市中小学在校学生，由各县（市）、区、市直学校组织参赛队伍，申报参赛项目。组委会不受理个人和其他单位申报。每位选手限报 1 个项目，每队不超过 2 名指导教师。

所有参赛队伍须同时进行纸质申报和网上申报，填报信息须保持一致。

进行纸质申报时，每支参赛队伍按申报要求如实填报参赛信息，并将申报表 2 份、附件资料 1 份报送至所在县（市）、区、市直学校组委会，由各县（市）、区、市直学校组委会汇总后向组委会办公室统一申报。汇总表及申报表电子文档请发送到电子邮箱：312055448@qq.com，发送邮件时请在主题栏注明：xx 县（市）、区、市直 xx 学校中小學生机器人竞赛申报材料。

2. 申报时间。申报截止日期 2022 年 6 月 19 日。

七、疫情防控

严格按照竞赛举办地疫情防控相关要求，积极协调配合有关部门，全程做好竞赛期间疫情防控工作：

1. 做好疫情防控排查工作。各竞赛组织单位领队提前做好本单位参赛人员（教练员、参赛学生等）防控排查工作，市组委会办公室做好裁判员、工作人员等的防控排查工作。如有发烧、咳嗽等相关症状，或竞赛前 14 日内本人及同住家庭成员

有疫情中高风险地区往返史，不得参赛。所有人员须在赛前一天内向所在学校提交本人 48 小时内的核酸检测阴性证明和健康码、通信大数据行程卡绿码，各竞赛组织单位负责收集、查验申报人员的健康码、通信大数据行程卡。

2. 做好竞赛场地消毒工作。承办单位负责竞赛场地和用餐地点的消毒工作。竞赛前一周对相关场地进行至少一次疫情防控检查，竞赛前一天对竞赛场地、竞赛赛台、机器人器材和电脑设备等进行消毒。教练员提前做好学生自带器材的消毒工作。

3. 做好报到期间核查工作。报到期间，所有人员均须佩戴口罩，现场测量体温，扫场所码入内。各参赛队伍需签署安全承诺书并在报到时提交，否则不与报名。

4. 严控人员密度、赛场人数。

八、有关事项

1. 请各县市区、各市直中小学校等竞赛组织单位严格把关、择优推荐、统一报名，参赛人员于竞赛当天 8:00 前报到，并严格做好本单位参赛人员的疫情防控和排查工作。家长等与比赛无关人员严禁进入学校。选手比赛完成后即离开赛场。

2. 为共同营造热爱科学、崇尚创新、全民科普的良好氛围，请各竞赛组织单位向老师、学生家庭推广注册“科普中国”APP（附件 4），鼓励老师和学生家长分享、传播优质权威的科普知识。

3. 本次竞赛不收取任何费用，往来差旅费自理。比赛当天午餐统一在邵阳职业技术学院食堂就餐，费用自理。

住宿酒店推荐：维也纳酒店（火车南站店）

魏源国际大酒店

4. 联系人和联系方式

组委会办公室：邵阳市科技馆

联系人：姚志远

电 话：15115919527

附件：1. 安全承诺书

2. 竞赛报名表

3. 竞赛队伍统计表

4. 科普中国 APP 下载及科普员认证流程

5. 竞赛名额分配表

邵阳市科学技术协会

邵阳市教育局

邵阳市财政局

邵阳市科学技术局

共青团邵阳市委

2022年6月6日

附件 1

安全承诺书

根据教育部关于进一步加强各类竞赛安全工作的有关通知要求，为确保本竞赛安全、顺利的开展，参赛学生须向竞赛组委会承诺如下：

1. 自觉遵守国家的有关法律法规，自觉遵守社会公德，不参与任何违法违纪活动。

2. 学生代表及监护人(领队)需严格按照竞赛组委会的日程安排，按要求参加相关比赛。

3. 注意人身、交通及饮食卫生安全，以防疾病发生。(特别提示:所有参赛学生食宿自理，组委会不作统一安排)

4. 认真配合竞赛组委会做好疫情防控排查工作，如实报告当前身体状况，如实提交本人报到前 24 小时内的健康码和通信大数据行程卡状态信息彩色截图。

5. 自愿承担不遵守上述承诺或发生意外事故所造成的后果。

学生签名：

监护人签名：

领队签名：

年 月 日

附件 2

2022 年邵阳市青少年机器人竞赛报名表

学校（审核签章）：_____

参加项目	机器人综合技能赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组			机器人传承闯关赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组		
	机器人智能接力赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组			机器人工程挑战赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组		
	无人机编程竞技赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组			Scratch 创意编程赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组		
	机器人轨迹擂台赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组			超级轨道赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组		
	机器人智能搬运： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组			WER 普及赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组		
	机器人资源收集赛： ☐ 小学组、 ☐ 初中组、 ☐ 高中组					
队员姓名	性别	组别	学籍所在学校	联系电话	身份证号码	
指导教师	性别	指导项目		联系电话	所在单位（指导机构）	
队员 2 寸免冠照片 (建议电子照片一起打印)		队员 2 寸免冠照片 (建议电子照片一起打印)		队员 2 寸免冠照片 (建议电子照片一起打印)		队员 2 寸免冠照片 (建议电子照片一起打印)
队员姓名：		队员姓名：		队员姓名：		队员姓名：

我（们）在此确认并承诺：已仔细阅读竞赛规则和通用附则，了解其含义并严格遵守。

队员签名（不得打印或代签）：1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

年 月 日

附件 3

2022 年邵阳市青少年机器人竞赛队伍统计表

序号	队员姓名	性别	组别	指导项目	学籍所在学校	联系电话	指导教师	地区

科普中国 APP 下载及科普员认证流程

一、科普中国 APP 介绍

科普中国 APP 是中国科协携手社会各方，秉承“众创、严谨、共享”宗旨，利用信息化手段塑造的全新科普平台，旨在向社会公众提供科学、权威、准确的科普信息内容和相关资讯，让科技知识在网上和生活中流行。只要打开科普中国 APP，就可尽享权威、海量、通俗易懂的科普知识，掌握第一手的科技动态。

二、科普中国 APP 下载安装方法

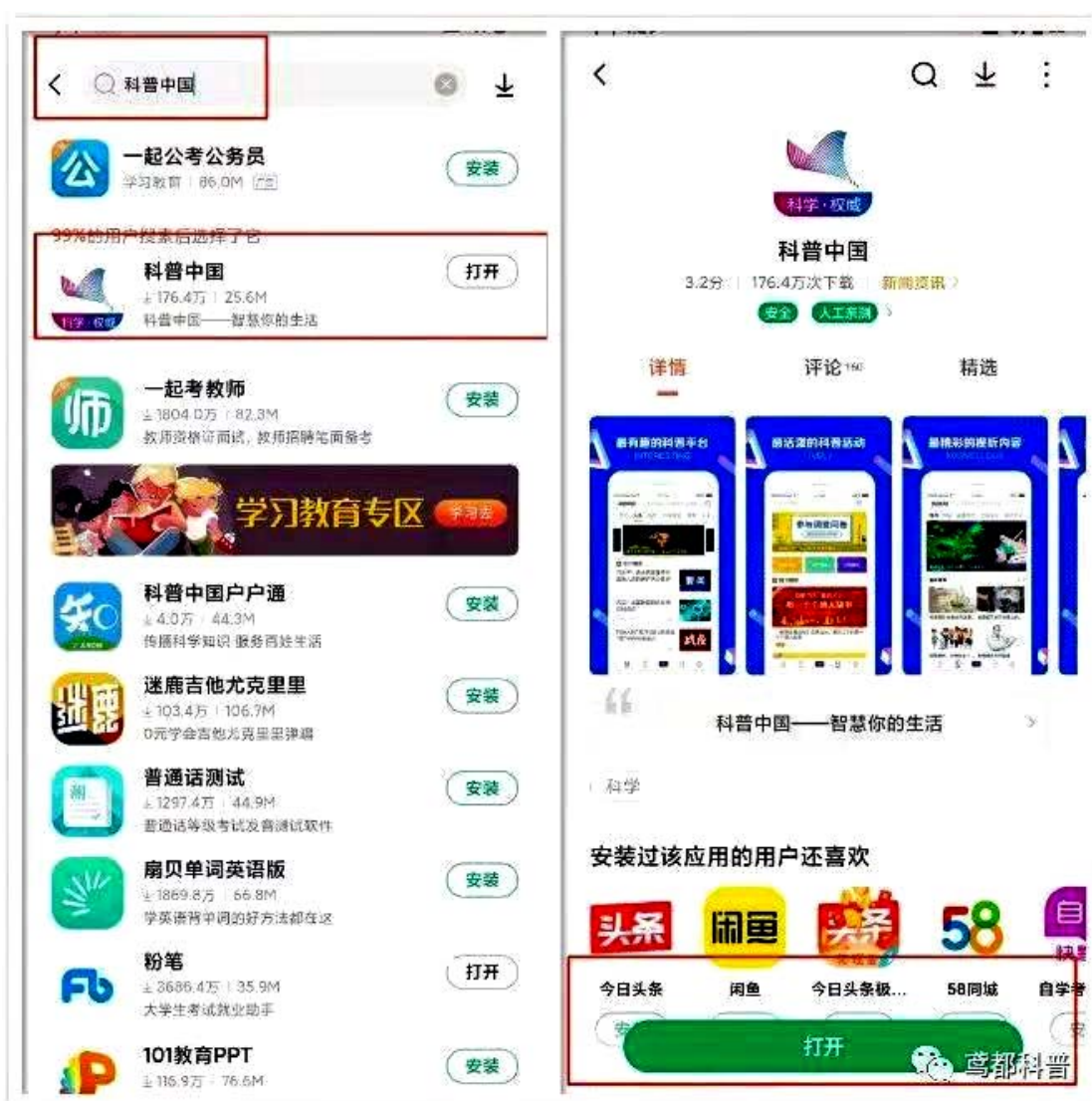
1. 【扫码下载】

直接扫描下方二维码，下载“科普中国——智慧你的生活”。



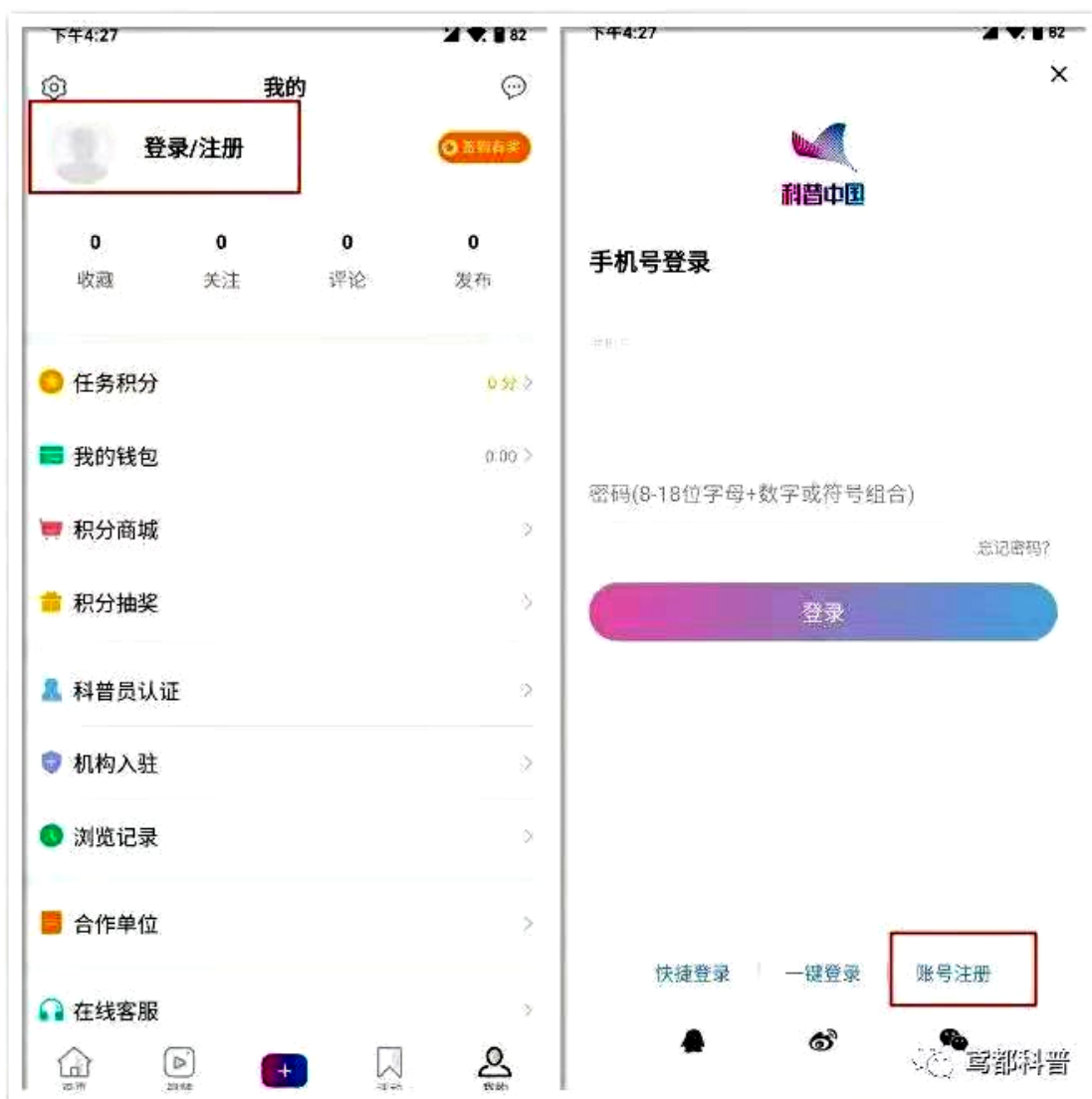
2. 【应用商店下载】

在手机应用商店搜索“科普中国——智慧你的生活”，找到下载页面点击下载。



三、注册并认证科普中国信息员

1. 打开科普中国 APP，底部导航栏进入“我的”界面，点击头像旁边的“登录/注册”进入登录页，点击右下角账号注册，完成注册并登录。



2. 注册成功后，首次登录会弹出提示认证成为科普员的信息，根据提示完成认证。如果当时没有完成认证，可以在“我的”界面，点击“科普员补资料”完成认证。

四、分享资源方法

通过文章底部“分享”功能进行转发。每人每日可进行300次有效传播，计算入传播量，传播量超过300次后则不再统计。科普信息员积分可进行兑换或参与抽奖。

附件 5

2022 年邵阳市青少年机器人竞赛名额分配表

单位	A 类名额（支）	B 类名额（支）	Scratch 创意编程（支）
邵东市	10	10	20
新邵县	8	8	20
隆回县	10	10	20
洞口县	8	8	20
绥宁县	10	10	20
城步县	8	8	20
武冈市	10	10	20
新宁县	8	8	20
邵阳县	8	8	20
大祥区	8	8	80
双清区	8	8	50
北塔区	8	8	50
市直学校	2	4	10
合计	108	112	380

