

四川省青少年机器人竞赛组委会

关于举办第二十二届四川省青少年机器人 竞赛决赛的通知

各市（州）科协、省机器人实验学校、中、小学校：

由四川省科学技术协会、四川省经济和信息化厅、中国科学院成都分院联合主办，四川省青少年科技中心、四川省青少年科技教育协会、广安市科学技术协会、广安市教育和体育局、广安市广安区人民政府承办，四川省广安中学、广安市广安区景山学校协办的“第二十二届四川省青少年机器人竞赛决赛”定于2024年6月21日-23日举行，现将有关事项通知如下。

一、时间、地点

（一）青少年机器人竞赛

2024年6月21日报到、调试(详见附件1)，22日比赛，23日返程。

报到地点：

1.四川省广安中学

地 址：广安市广安区滨江路南段 10 号

请参加“极速对抗赛——强国之路”赛项的选手前往四川省广安中学进行报到、调试；

2.广安市广安区景山学校

地 址：广安市广安区钟子路 1 号

请参加综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、智能机器人工程挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛的选手前往广安市广安区景山学校进行报到、调试。亲子创意搭建比赛当日报到，不调试。

(二) 青少年创意编程与智能设计

2024 年 5 月 20 日至 6 月 11 日，各项目均在线上进行，报名并提交作品。

二、竞赛项目

(一) 青少年机器人竞赛项目类别

(1) 提高组：综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛（含 VEX 工程日志）。

线上比赛：机器人创意设计比赛、机器人创意闯关赛。

(2) 普及组：机器人基础技能比赛（极速对抗赛、亲子创意搭建赛、智能机器人工程挑战赛）。

(二) 青少年创意编程与智能设计项目类别

图形化创意编程比赛、Python 创意编程比赛、Arduino 智能设计比赛、Micro:bit 智能设计比赛、科技辅导员课程设

计比赛。

三、竞赛资格

本届竞赛参赛资格由四川省青少年机器人竞赛评审暨裁判委员会审定。举办过市（州）、区（县）分区赛由各项目由市（州）、区（县）科协负责提供推荐名单，若该区域没有举办分区赛，以学校校级选拔择优推荐方可申报，确保参赛队伍符合申报条件。

四、竞赛申报

竞赛的申报请登录竞赛平台(<http://web.sarc.org.cn>)按照报名流程申报(详见附件2)，申报时间：5月20日—6月7日24:00。凡举办了各级选拔赛，请按文件要求，提供各流程材料：

1、以市（州）、区（县）、校际单位名义，举办各级选拔赛正式文件通知；

2、参加选拔赛名单包括参赛人员单位、姓名、性别、班级等；

3、选拔赛方案，包括赛制说明、安全预案、机构设置、负责人、机制、分工等均需盖单位盖章；

4、提供执裁裁判员名单，裁判员须按照《四川省青少年机器人竞赛裁判员管理办法（2023年）》规定，抽取或指派；

5、比赛成绩、公示网址或正式公示文件，公示成绩须裁判员签字、单位盖章；

各申报单位请于6月5日24:00前将材料发送至786799172@qq.com,经四川省青少年机器人竞赛评审暨裁判委员会审核后,采用邮件通知申报结果。

五、食宿安排

各参赛队师生食宿自理,报到时可提前购买比赛当日(22日)午餐餐券,教练员差旅费回原单位报销。

六、相关事项

(一)各市(州)科协、教育局需派分管领导、项目主管担任领队前往,组织好市(州)参赛队伍的各项工作。

(二)各参赛学校要派有经验丰富、认真负责的老师带队并保证学生的人身财物安全。

(三)参赛师生如有发烧、咳嗽、拉肚子等流行性传染病症状,不得参赛。

(四)各参赛学校要派有经验丰富、认真负责的老师带队并保证学生的人身财物安全。

- 附件: 1. 第二十二届四川省青少年机器人竞赛日程安排(拟定)
2. 第二十二届四川省青少年机器人竞赛申报指南
3. 学校交通示意图

四川省青少年机器人竞赛组委会

2024年5月18日



附件 1:

第 22 届四川省青少年机器人竞赛 日程安排（拟定）

| 日期 | 时间 | 内容 | 主持人 | 地点 |
|-------------|---------------|--|-------|----------------------|
| 6 月 21 日 | 10: 00-17: 00 | 报道注册: 1.“极速对抗赛——强国之路”(四川省广安中学) 2.综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、智能机器人工程挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛(广安市广安区景山学校) | 会务组 | 四川省广安中学、广安市广安区景山学校 |
| | 10: 00-17: 00 | 场地调试:“极速对抗赛——强国之路” | 裁判委员会 | 四川省广安中学体育馆 |
| | | 场地调试:综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、智能机器人工程挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛场地调试(亲子创意搭建比赛当日报到,不调试) | 裁判委员会 | 广安市广安区景山学校各赛场 |
| | 18: 30-19: 30 | 领队会 | 组委会 | 广安市广安区景山学校(会议室学术报告厅) |
| 6 月 22 日 | 8: 30-18: 00 | “极速对抗赛——强国之路”比赛 | 裁判委员会 | 四川省广安中学体育馆 |

| | | | | |
|-----------|---------------|---|-------|------------------------------|
| | 9: 00-9: 30 | 启动仪式 | 组委会 | 广安市广安区景山学校 (会议室学术报告厅) |
| | 8: 30-18: 00 | 各项目比赛: 综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、 智能机器人工程挑战 赛、VEX 机器人工程 挑战赛、亲子创意搭 建 | 裁判委员会 | 广安市广安区景山 学校各赛场 |
| | 16: 00-18: 00 | 选手离校返程 | 组委会 | 四川省广安中学、 广安市广安区景山 学校 |
| 6月 23日 | 9: 00-11: 00 | 竞赛小结 | 裁判委员会 | 广安市广安区景山 学校 (会议室学术报告厅) |
| | 16: 00 | 评委、裁判员疏散 | 组委会 | 广安市广安区景山 学校 |

附件 2:

第二十二届四川省青少年机器人竞赛 报名指南

一、青少年机器人竞赛

(一) 报名须知

1.竞赛报名平台仅限于使用笔记本电脑/台式机(PC机)。Windows 电脑上装有 IE11 或 Edge、Chrome; MacOS 电脑上支持 Safari、Chrome。

2.本次报报名分两部分:1) 申请账号; 2) 报名。

3.涉及一校多区,如各校区有独立的统一社会信用代码,可以各自申请一个独立账号进行报名;如果没有独立的统一社会信用代码,则各校区只能申请一个账号共同使用。

4.每个项目,每个组别,同一学校只能选派一支队伍报名参加(涉及一校多区且只有一个统一社会信用代码的学校,各校区如需独立参赛,请向组委会提出申请增加校区名额,增报后请在“队伍名称”上区分不同校区)。

5.本次报名参赛的项目有:综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛(含 VEX 工程日志)、机器人创意设计比赛、机器人创意闯关赛、极速对抗赛、亲子创意搭建赛、智能机器人工程挑战赛八个项目。

(二) 账号申请

- 1、登录报名网站（<http://web.sarc.org.cn>）
- 2、点击申请账号链接进行账号申请(参见上图画圈部分)



- 3、申请信息填写（请按要求正确填写，每项必填，如下图所示）

四川省青少年机器人竞赛平台账号申请

单位名称(需与单位公章名一致): **与单位法人证书/企业营业执照名称一致**

单位统一社会信用代码: **与单位法人证书/企业营业执照上的统一社会信用代码一致**

单位所在地区: 选择单位所在地区 **选择单位所在地区**

单位联系人: **请填写联系人**

联系人手机号(接收组委会相关短信): **请填写正确的手机号用于接收相关短信提醒**

四川省青少年机器人活动实验学校: 是 否 请选择单位性质

全国青少年人工智能活动特色单位: 是 否

事业单位法人证书/企业营业执照: **这里上传清晰的单位法人证书或企业营业执照，上面的文字不能有遮挡**

提交申请

填写完后请点击此按钮提交申请

提交成功后页面显示如下：

恭喜您！账号申请成功

账号和密码已经发送到联系人手机，请注意查收短信。

返回登录

联系人手机将收到如下短信：

【机器人竞赛平台】您好！您登录报名系统的账户名为单位名称，初始密码为： ，未登录报名系统前勿删除此短信。

此短信内的密码为登录报名平台的初始密码，请勿删除到此为止，账号申请成功。

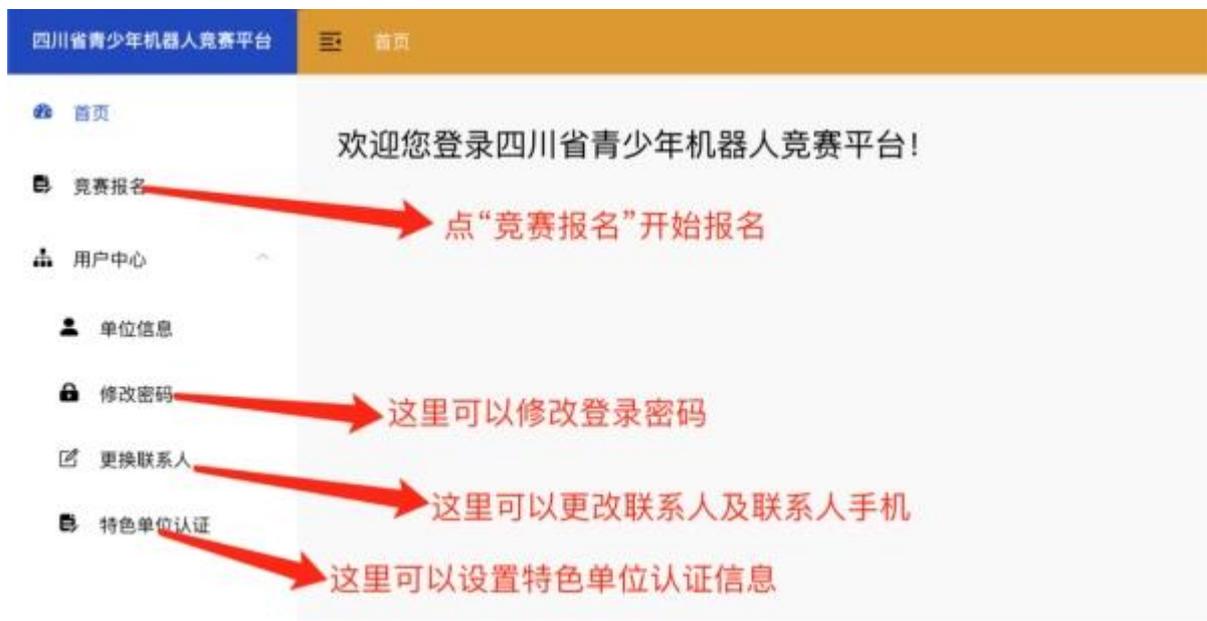
（三）报名

报名网址（<http://web.sarc.org.cn>）

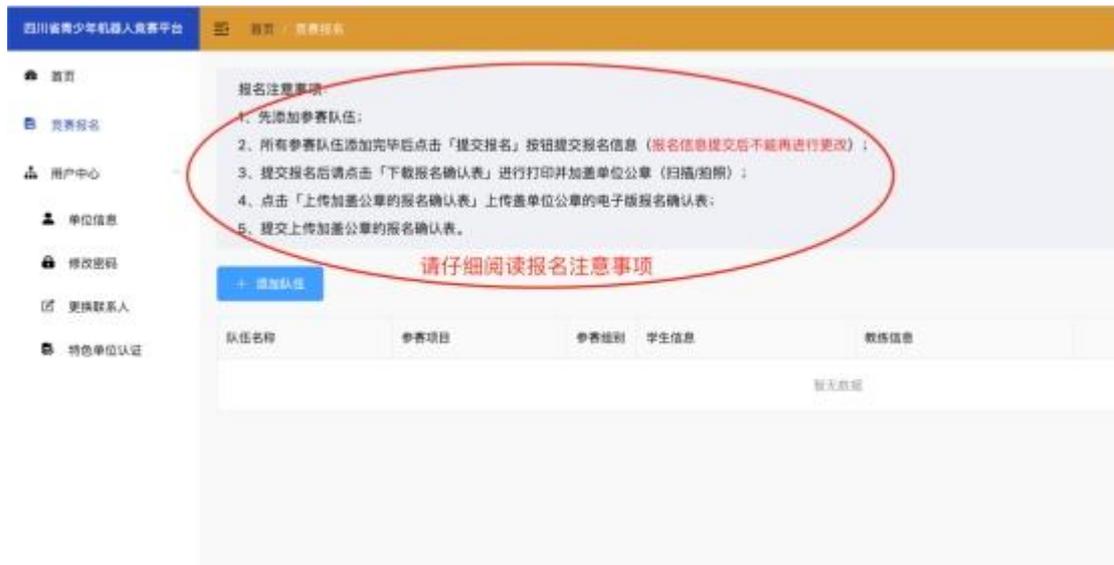
登录页面



登录成功后，页面显示如下：



报名：点击左侧菜单“竞赛报名”



请在报名前仔细阅读报名注意事项。

1.添加参赛队伍信息



新增比赛队伍

队伍名称 **1、填写队伍名称** 参赛项目 **2、选择参赛项目** 参赛组别 **3、选择参赛组别**

+ 添加学生 **4、添加参赛学生信息**

| 姓名 | 性别 | 身份证 | 照片 | 操作 |
|------|----|-----|----|----|
| 暂无数据 | | | | |

+ 添加教练 **5、添加带队教练信息**

| 姓名 | 手机 | 性别 | 全国青少年科技辅导员专业认证 | 照片 | 操作 |
|------|----|----|----------------|----|----|
| 暂无数据 | | | | | |

6、填写完毕后点击确定

取消 确定

学生信息填写（每项必填），如果有多个参赛学生，填写完后再点击添加学生按钮继续：

添加学生

姓名

性别

身份证号 **正确填写身份证号**

照片

点击上传

取消 确定

带队教练信息填写（每项必填），如果有多个带队教练，填写完后再点击添加教练按钮继续：

The screenshot shows a '添加教练' (Add Coach) form with the following fields and annotations:

- 姓名** (Name): Input field with placeholder '请输入教练姓名'.
- 手机** (Mobile): Input field with placeholder '请输入手机号' and a red annotation '请填写正确的手机号' (Please enter the correct mobile number).
- 性别** (Gender): Dropdown menu with '男' (Male) selected.
- 全国青少年科技辅导员专业认证** (National Youth Science Tutor Professional Certification): Dropdown menu with '未认证' (Not certified) selected and a red annotation '有认证的要选' (If certified, select).
- 照片** (Photo): Upload area with a cloud icon, '点击上传' (Click to upload), and a red annotation '教练证件照' (Coach ID photo).

Buttons at the bottom: '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm).

填写完队伍信息并确认后报名页面上会显示该队伍信息记录。

The screenshot shows the registration page with a table of teams and several annotations:

- Annotations:**
 - Red circle around '+ 添加队伍' (Add Team) with annotation: '点击这里可以继续添加其他参赛队伍' (Click here to continue adding other participating teams).
 - Red circle around '提交报名' (Submit Registration) with annotation: '当本单位所有项目的参赛队伍信息都填写完毕后才能点击' (Click only after all team information for all projects of this unit is filled).
 - Red circle around '删除' (Delete) with annotation: '点击这里可以删除队伍' (Click here to delete the team).
 - Red circle around '修改' (Modify) with annotation: '点击这里可以修改队伍信息' (Click here to modify team information).
- Table:**

| 队伍名称 | 参赛项目 | 参赛组别 | 学生信息 | 教练信息 | 操作 |
|------|----------|------|--------|------|-------|
| 小星战队 | FTC工程挑战赛 | 高中 | 张三, 李四 | 张老师 | 修改 删除 |

2.上传加盖公章的报名确认表（注意每个参赛队伍有一个确认表）。



3、上传加盖公章的报名确认表

1、点击下载报名确认表，打印报名确认表。（需加盖单位公章）
2、扫描或拍照加盖公章的报名确认表

| 队伍名称 | 参赛项目 | 参赛组别 | 学生信息 | 教练信息 | 操作 |
|-------|----------|------|--------|------|----|
| 小星星战队 | FTC工程挑战赛 | 高中 | 张三, 李四 | 张老师 | |

上传加盖单位公章的报名确认表 ×



机器猫真真

取消

确定

3.上传加盖公章的报名确认表后等待组委会审核。



提交上传加盖公章的报名确认表

上传加盖公章的确认表后会显示提交按钮
请点击此提交按钮后等待组委会审核

您的报名确认信息已成功提交，请等待赛事组委会审核报名信息!!!

| 参赛项目 | 参赛组别 | 学生信息 | 教练信息 |
|----------|------|--------|------|
| FTC工程挑战赛 | 高中 | 张三, 李四 | 张老师 |

3) 组委会审核通过后将发送短信至联系人手机号，请注意查收。

【机器人竞赛平台】您好！您的机器人竞赛报名信息审核结果：审核通过。如参加项目需要上传比赛材料请及时登录报名系统上传资料。

| 队伍名称 | 参赛项目 | 参赛组别 | 学生信息 | 教练信息 |
|-------|-------|------|-------|------|
| 小...队 | 科...组 | 高中 | 张三、李四 | 张老师 |

点击这里上传比赛材料

4.如报名的参赛项目需要提交比赛材料的，收到组委会审核通过的短信后，登录本报名系统进行上传资料（**如果不需上传比赛材料，报名结束**）。

上传材料界面：



5.报名结束。

线上比赛：机器人创意设计比赛、机器人创意闯关赛报名通过后，请于2024年6月11日24:00前将作品按照竞赛规则，用“一镜到底”的方式录制，打包后重命名为“市(州)+项目名称+选手姓名+学校”发送 scqsn2024@163.com。

(二) 青少年创意编程与智能设计

1.报名前准备：学生注册、指导教师注册。注意：学生和教师的学校名称必须一致。

2.报名方式：<http://web.sarc.org.cn>，点击四川省赛通道，报名通道，选择赛项点击报名，填写对应内容，在指导老师一项填写老师电话，会自动搜寻到对应老师信息，如未匹配到，检查老师是否注册，老师和学生学校是否一致。

3.提交报名后，须老师进入平台进行审核，审核通过则报名成功，学生可以提交作品。

附件 3:

学校交通示意图

导航地址:

1.四川省广安中学（广安市广安区滨江路南段 10 号）



2.广安市广安区景山学校（广安市广安区钟子路1号）

