

桂 林 市 教 育 局
桂 林 市 科 学 技 术 局 文 件
桂 林 市 科 学 技 术 协 会

市教电仪〔2019〕2号

**关于举办 2019 年桂林市中小学电脑机器人
竞赛的通知**

各县(市、区)教育局、科技局、科协，市直属各学校：

为提升学生信息素养，锻炼学生合作和动手实践能力，同时为选拔参加2019自治区及国家的各项智能机器人竞赛活动做好准备，现决定于4月13日-4月14日在桂林市第十七中学举办“2019年桂林市中小学电脑机器人竞赛”。现通知如下：

一、本次竞赛活动由桂林市教育局、桂林市科学技术局、桂林市科学技术协会联合举办，桂林市电教仪器站承办。

二、本次竞赛活动具体安排详见《2019年桂林市中小学机器人竞赛活动指南》(附件1)，请各参赛学校认真阅读竞赛活动

指南和竞赛项目规则（附件3），积极组织学生参加，并做好相关训练、竞赛等工作。

三、本次竞赛只接受以学校为单位组织的报名，报名截止时间为2018年3月22日。

四、参加本次竞赛的县（市、区）教育局、市直属学校，须指定一名负责人作为这次竞赛领队，负责竞赛的相关联络工作。

五、本次竞赛不收取任何费用。

六、联系人及电话：申建武，18677390003。

附件：1. 2019年桂林市中小学机器人竞赛活动指南

2. 2019年桂林市机器人竞赛报名表

3. 2019年桂林市机器人竞赛项目规则



桂林市科学技术协会

2019年3月6日

政府信息公开选项：主动公开

桂林市教育局办公室

2019年3月6日印发

2019 年桂林市中小学机器人竞赛活动指南

一、竞赛项目

(一) 教育部竞赛项目

1. 机器人足球竞赛规则(小学、初中、高中)
2. 机器人篮球竞赛规则(初中、高中)
3. WER 能力挑战赛——“人工智能”竞赛规则(初中、高中)
4. WER-J 积木赛(小学、初中)
5. IER 智能挑战赛——“九宫智运”竞赛规则(小学)
6. “太空之旅”工程挑战赛竞赛规则(小学、初中)
7. 超级轨迹赛——“一带一路”竞赛规则(小学、初中)

(二) 科协竞赛项目

1. 机器人基本技能挑战赛(小学、初中)
2. 机器人竞赛足球比赛(小学)
3. 3D 打印笔工程挑战赛(小学)
4. RIC 机器人创新挑战赛(小学、初中)
5. VEX-IQ 机器人基本技能竞赛(小学、初中)

(三) 市级竞赛项目

1. 创意编程(小学)
2. 超级快递(市级)

二、竞赛规则

所有竞赛项目的规则分别以教育部与科协竞赛规则为准，

详情请看附件 2（2019 年桂林市机器人竞赛项目规则）

三、竞赛时间、地点及竞赛当天日程安排

（一）竞赛时间：4 月 13 日-4 月 14 日，4 月 13 日下午 15:00 报到、抽签、测试场地。4 月 14 日进行各项项目的竞赛。

（二）竞赛地点：桂林市第十七中学室内球馆；

（三）日程安排：

日期	时间	内容	地点
4 月 13 日	15: 00-18: 00	领队报到、抽签、调试	体育馆
4 月 14 日	8: 30-9: 00	开幕式	体育馆
4 月 14 日	10: 00-12: 00	各项目竞赛	体育馆
4 月 14 日	12: 30-18: 00	各项目竞赛	体育馆

（具体时间以竞赛秩序册为准）

四、竞赛场地及器材

（一）参赛所需设备（机器人、计算机及程序软件等）由参赛选手自备。

（二）竞赛场地及相关辅助器材组委会统一提供。

五、奖项设置

（一）各单项赛事分组别设置一等奖、二等奖、三等奖。获奖比例为 20%，30%，50%。各获奖选手指导老师可获得与选手同等次的指导证书。

（二）集体奖根据各城区、市属学校竞赛活动组织情况及参赛成绩，评选“最佳组织单位奖”6 个。竞赛项目成绩将在比赛结束后，在教育局官网上公示。公示期结束后统一印制奖励证书并盖章，由学校指导老师统一到承办单位领取。

(三)参加自治区教育厅举办的机器人竞赛的队伍在市级竞赛活动中由获得该项目的冠军队伍将组成桂林市机器人竞赛代表队参加。

参加自治区科协举办的广西青少年机器人竞赛的队伍在市级竞赛活动中由获得优胜队伍中按一定比例将组成桂林市机器人竞赛代表对参加。

六、竞赛报名及有关要求

请各县(区)、直属学校于3月22日前填写的《2019年桂林市中小学机器人竞赛报名表》发送至电教站邮箱。

七、项目队伍人数限额

每所学校所报队伍、项目不限,每个选手限报一个项目,每个项目限报一名指导教师。

1. 机器人足球竞赛规则:小学组1人,初高中组每队限报2人;
2. 机器人篮球竞赛规则:每队限报2人;
3. WER能力挑战赛——“人工智能”竞赛:每队限报2人;
4. WER-J 积木赛:每队限报2-3人
5. IER智能挑战赛——“九宫智运”:每队限报2人;
6. “太空之旅”工程挑战赛竞赛:每队限报2人
7. 超级轨迹赛——“一带一路”竞赛:每队限报1人;
8. 机器人基本技能挑战赛:每队限报1人;
9. 机器人竞赛足球比赛:每队限报2人
10. 3D打印笔工程挑战赛:每队限报1人
11. RIC机器人创新挑战赛:每队限报1人
12. VEX-IQ机器人基本技能竞赛:每队限报2-4人;

13. 创意编程: 每队限报 1 人;

14. 超级快递: 每队限报 2 人;

八、联系方式:

联系人: 申建武 18677390003 gldjz@126.com (邮件主题请注明“2019 年桂林市机器人竞赛报名表”)

附件 2:

2019 年桂林市机器人竞赛报名表

序号	项目	组别	选手名字		参赛学校	指导老师	联系方式
1							
2							
...							