

# 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〔2018〕1号

---

## 关于举办 2018 年桂林市中小学机器人竞赛通知

各县(区)教育局、科技局、科协、市直属学校:

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 2018 自治区及国家的各项智能机器人竞赛活动做好准备,我局现决定于 3 月 31 日-4 月 1 日在桂林市中等职业技术学校举办“2018 年桂林市中小学机器人竞赛”。现通知如下:

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

二、本次竞赛只接受以学校为单位组织的报名。

三、参加本次竞赛的县(区)、市属学校,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。

四、本次竞赛每名参赛选手只允许参加一项赛事。

本次竞赛活动具体安排详见附件1《2018年桂林市中小学机器人竞赛活动指南》请各参赛学校认真阅读活动指南，积极组织  
学生参加，并做好相关训练、报名等工作。

一、报名截止时间为2018年3月12日（星期一）截止。

联系人 申建武 18677390003

- 附件：1. 2018年桂林市中小学机器人竞赛活动指南  
2. 2018年桂林市机器人竞赛报名表



桂林市科学技术协会

2018年1月22日

政府信息公开选项：主动公开

桂林市教育局办公室

2018年1月22日印发

## 附件 1

# 2018 年桂林市中小学机器人竞赛活动指南

## 一、竞赛项目

竞赛按学段分为小学组、初中组、高中组

序号	项目		小学组	初中组	高中组
1	机器人足球	一对一	✓		
		二对二		✓	✓
2	机器人篮球	二对二		✓	✓
3	能力风暴 WER 能力挑战赛		✓	✓	✓
4	纳茵特智能挑战赛		✓	✓	
5	西觅亚 FLL 工程挑战赛		✓	✓	
6	中鸣超级轨迹赛		✓	✓	
7	WER 积木赛		✓	✓	
8	遥控足球 (WRO)		✓	✓	
9	VEX-IQ 机器人工程挑战赛		✓	✓	
10	基建大国-桥梁建设(市赛)		✓		
11	DR. LUCK 游乐园(市赛)		✓		

## 二、竞赛规则

竞赛项目 1-6 项竞赛规则以“2018 年第十九届全国中小学电脑制作活动指南”为准，其余所有竞赛项目规则可以到竞赛活动网站 <http://www.gldjyq.cn> 桂林市教育资源网下载。

## 三、竞赛时间、地点及竞赛当天日程安排

竞赛时间：3 月 31 日-4 月 1 日，3 月 31 日下午 15:00 报到、抽签、测试场地。4 月 1 日进行各项目的竞赛。

竞赛地点：桂林市中等职业技术学校室内球场

日程安排如下：

日期	时间	内容	地点
3月31日	15:00-18:00	领队报到、抽签、调试	体育馆
4月1日	8:30-9:00	开幕式	体育馆
4月1日	10:00-12:00	各项目竞赛	体育馆
4月1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）个人奖，按竞赛项目及学段设备一等奖、二等奖、三等奖若干。获奖比例为30%，40%，30%。各获奖选手指导老师可获得与选手同等次的指导奖项。

（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“最佳组织奖”6个。

#### 六、竞赛报名及有关要求

（一）请各县（区）、直属学校于3月12日前填写的《2018年桂林市中小学机器人竞赛报名表》发送至电教站邮箱。

## 七、限额

1. 机器人足球项目：小学组每队限报 1 人，初中组、高中组、每队限报 2 人。

2. 机器人篮球项目：每队限报 2 人。

3. 能力风暴 WER 能力挑战赛：每队限报 2 人。

4. 纳茵特智能挑战赛：每队限报 2 人。

5. 西觅亚 FLL 工程挑战赛：每队限报 2 人。

6. 中鸣超级轨迹赛：每队限报 1 人。

7. WER 积木赛：每队限报 2-4 人。

7. 中鸣超级轨迹赛：每队限报 1 人。

8. 遥控足球（WRO）：每队限报 2 人。

9. VEX-IQ 机器人工程挑战赛：每队限报 2-4 人。

10. 基建大国-桥梁建设(市赛)：每队限报 2 人。

11. DR. LUCK 游乐园(市赛)：每队限报 2 人。

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。

## 八、参赛费用

本次竞赛不收取任何费用。

## 九、联系方式：

联系人：申建武 18677390003 gldjz@126.com（邮件主题请注明“2018 年桂林市机器人竞赛报名表”）

附件 2

2018 年桂林市机器人竞赛报名表

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