

# 新乡市科学技术协会 新乡市教育局 文件 新乡市科学技术局

新科协 [2019] 2 号

---

## 关于举办第六届新乡市青少年机器人竞赛的通知

各县（市、区）科协、教育局、科技局，市直各中、小学校：

为了进一步贯彻落实《河南省全民科学素质行动计划纲要实施工作方案》的要求，深化青少年科学技术普及工作，培养我市青少年的创新精神、工程思维和实践能力，鼓励更多的青少年学习、探索、掌握和运用电子信息技术等学科，通过富有挑战性的比赛项目，着力提升青少年的科学素养和科学精神。市科协、市教育局和市科技局经研究决定联合举办“第六届新乡市青少年机器人竞赛”活动，并将选拔出优秀代表队参加“第十九届河南省

青少年机器人竞赛”。现将具体事项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：新乡市科学技术协会、新乡市教育局、新乡市科学技术局

## 二、竞赛时间及地点

时间：2019年4月13日

地点：（另行通知）

## 三、竞赛内容及评选

### 1、机器人综合技能比赛

A类主题：华夏文明；

B类主题：智能生活（B1：智能快递员；B2：智能服务员）；

C类主题：机器人运动会（C1：机器人投篮；C2：机器人擂台赛；C3：机器人夺宝赛）

### 2、教育机器人工程挑战赛（原WER）

A类主题：人工智能；

B类主题（普及赛）：人工智能

### 3、FLL 机器人工程挑战赛

A类主题：太空之旅；

B类主题（WRO）：智能城市

### 4、VEX 机器人工程挑战赛：

A类主题（VEX EDR）：反败为胜；

B类主题（VEX IQ）：更上楼层

## 5、机器人创意赛

A类主题：聪明的机器人；

B类主题：生活（scratch 创意编程）；

C类主题：生活（开源硬件智能设计）

## 6、无人机竞赛

## 7、优秀组织单位评选

## 8、优秀组织个人评选

## 9、优秀辅导教师评选

## 四、竞赛规则及器材

竞赛规则及器材要求参见 [robot.xiaoxiaxiaotong.org](http://robot.xiaoxiaxiaotong.org) “第十九届中国青少年机器人竞赛规则”，[www.xxkp.org.cn](http://www.xxkp.org.cn) “第六届新乡市青少年机器人竞赛规则”。

## 五、竞赛组队报名及要求

凡 2019 年 5 月前在校就读的中、小学生（包括各类中等职业学校）均可参加。

1、本届竞赛规定的机器人综合技能比赛、机器人创意比赛、教育机器人工程挑战赛、FLL 机器人工程挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛和无人机竞赛等，一律按高中组、初中组和小学组分组进行比赛。

2、本届竞赛需由各参赛单位统一组织报名，不接受学生个人名义申报。

3、请各参赛单位严格按照要求填写报名表（附件 1），并将

电子版发至指定邮箱 xxqsn@163.com。报名截止日期为 2019 年 3 月 20 日，逾期报名将不予受理，报名日期截止后不得随意更换参赛队员。

## 六、联系方式

联系人：郭明梅 杨晓玲 黄鹤

地 址：新乡市青少年科技中心（新乡市人民东路 691 号）

电 话：0373-5820651

邮 箱：xxqsn@163.com

附件 1：第六届新乡市青少年机器人竞赛报名表

附件 2：第六届新乡市青少年机器人竞赛优秀组织单位申报表

附件 3：第六届新乡市青少年机器人竞赛优秀组织个人申报表

新乡市科学技术协会

新乡市教育局

新乡市科学技术局

2019 年 2 月 14 日

附件 1

## 第六届新乡市青少年机器人竞赛报名表

参赛单位：\_\_\_\_\_ 联系人：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

内容 序号	代表队名称	参赛项目	参赛组别	参赛队员姓名	所在学校	辅导教师
1						
2						
3						
4						
5						
6						

附件 2

## 第六届新乡市青少年机器人竞赛 优秀组织单位申报表

单位名称				参赛人数	
负责人		职务		联系电话	
联系人		职务		联系电话	
通讯地址				邮政编码	
工作总结	单位盖章： 年 月 日				

附件 3

## 第六届新乡市青少年机器人竞赛 优秀组织个人申报表

姓名		职务		联系电话	
所在单位				参赛人数	
通讯地址				邮政编码	
工 作 总 结					
单 位 意 见	单位盖章： 年 月 日				

