

邵阳市教育局  
邵阳市科学技术协会  
邵阳市科学技术局  
邵阳市环境保护局

---

邵教通〔2017〕26号

**关于2017年邵阳市中小学机器人竞赛  
有关事项的通知**

各县市区教育（教科、教科体）局、科协、科技局、环保局，  
各有关学校：

根据市教育局、市科协《关于举办第二届邵阳市中小学  
机器人竞赛活动的通知》（邵教通〔2016〕227号）精神，为  
确保竞赛活动顺利实施，现将有关事项通知如下：

## 一、竞赛时间、地点和日程安排

时间：4月14-16日。

地点：邵阳市第一中学（大祥区邵水西路306号）。

日程安排：14日上午报到（地点设邵阳市华龙宾馆），下午14:30-17:00参赛选手测试场地、裁判员培训会，晚上19:00-20:00召开各县市区领队会，竞赛抽签；15日上午8:30举行开幕式，全天竞赛；16日上午竞赛，下午15:00离校。

## 二、竞赛内容

A类（对应于第十八届全国中小学电脑制作活动中机器人竞赛项目）：

小学组	初中组	普高组
机器人灭火	机器人灭火	二对二机器人足球
一对一机器人足球	二对二机器人足球	二对二机器人篮球
能力风暴 WER 能力挑战赛	二对二机器人篮球	能力风暴 WER 能力挑战赛
纳英特智能挑战赛	人型机器人全能挑战赛	BotBall 竞赛
西觅亚 FLL 工程挑战赛	能力风暴 WER 能力挑战赛	亮宁现场竞技
亮宁现场竞技	BotBall 竞赛	WER 普及赛
WER 普及赛	纳英特智能挑战赛	

中鸣超级轨迹赛	西觅亚 FLL 工程 挑战赛	
	中鸣超级轨迹赛	
	亮宁现场竞技	
	WER 普及赛	

B 类（对应于第十七届中国青少年机器人竞赛项目）：

项目	主题
机器人综合技能比赛	全民健身
VEX 机器人工程挑战赛	星光璀璨
FLL 机器人工程挑战赛	动物之友
VEX 机器人工程挑战赛	工业时代
机器人创意比赛	我的学习伙伴
教育机器人即兴擂台赛	
无人机	
3D 打印	

### 三、竞赛规则

A 类项目竞赛规则按照《第十八届全国中小学电脑制作活动指南》要求执行，请登录湖南省基础教育资源（[www.hunanedu.net](http://www.hunanedu.net)）中央电教馆官网 <http://www.ncet.edu.cn> 查询。

B 类竞赛项目前 5 项竞赛规则参照第十七届中国青少年机器人竞赛规则执行，请登陆中国青少年机器人教育在线网

站 <http://robot.xiaoxiaotong.org/> 查询；竞赛项后 3 项参赛规则和具体要求请登录湖南省青少年科技创新活动服务平台 <http://hunan.xiaoxiaotong.org/DownloadSecond.aspx> 查询。

#### **四、奖项**

本次竞赛按竞赛项目申报总额的 15%、25%、35%分设一、二、三等奖，并根据成绩排名分项目和组别推荐参加全省竞赛活动。获得推荐资格的队伍不能替换选手名单，如因故不能参加全省和国家竞赛，由竞赛成绩排名的下一名替补。

指导的学生连续两年获得一等奖并在当年竞赛中获得成绩排名第一的指导教师，授予优秀指导教师奖。

对组织参赛的学校，根据 A 类和 B 类的竞赛成绩设立优秀团队一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名；对组织工作做得好的县市区教育（教科、教科体）局、科协将颁发优秀组织奖 6 个。

#### **五、竞赛组织机构**

本届竞赛由邵阳市教育局、邵阳市科协、邵阳市科技局、邵阳市环保局联合主办，邵阳市第一中学、邵阳市畅想机器人教育中心协办。邵阳市教育局、邵阳市科协联合成立竞赛组织委员会，组委会办公室设邵阳市电化教育馆。

#### **六、项目申报**

1、本次竞赛面向全市中小学在校学生，由各县市区教

育（教科、教科体）局、科协共同组织参赛队伍，申报参赛项目。参赛人员为各县市区教育（教科、教科体）局、科协领队以及经各县市区教育（教科、教科体）局、科协推荐上报并经市组委会办公室审查通过的参赛代表队学生和指导老师。组委会不受理个人和其他单位申报。申报项目时 A 类项目每位选手限报一个项目，每队限报 1 名指导教师；B 类项目每位选手限报一个项目，每队不超过 2 名指导教师；选手可以同时申报 A 类和 B 类的项目。

2、本届竞赛除需填写书面申报表外，还需将申报表电子邮件发送到市竞赛组委会申报邮箱。

A 类项目：各县市区教育（教科、教科体）局、科协统一将参赛队名单（《第十八届“全国中小学电脑制作活动”指南》中的附表 6、附表 7）以及汇总表（附表 1）报送到市电教馆，并以电子文档形式报送参赛队员照片、机器人照片和机器人“创作说明”（包括设计方案和编程思路等）等资料。电子文档刻盘与书面申报表一同邮寄，并通过电子邮箱发送副本。邮箱地址：934606269@qq.com，发送邮件时请在主题栏注明：2017 年 xx 县市区机器人竞赛 A 类申报表。相关资料和表格请登录湖南省基础教育资源中心网站（[www.hunanedu.net](http://www.hunanedu.net)）或 <http://www.ncet.edu.cn> 下载。

B 类项目：竞赛 B 类的参赛队伍由各县市区教育（教科、教科体）局、科协统一将参赛名单汇总（附表 1）后向市科

协学会部申报。申报表按照项目类别以参赛队名称进行填写，同时每支参赛队伍须填写一份申报表，申报表要求报送参赛队员照片、参赛机器人技术档案、创意项目介绍等资料的，请按具体要求如实填写。书面申报材料和电子材料内容要一致，并一同邮寄，电子文档请发送到电子邮箱：934606269@qq.com，发送邮件时请在主题栏注明：2017年xx县市区机器人竞赛B类申报表。申报表及相关竞赛资料请登录湖南省青少年科技创新活动服务平台下载中心下载，网址：

<http://hunan.xiaoxiaotong.org/DownloadSecond.aspx>。

3、电子表格申报日期为3月1日-3月25日。

4、联系人：

A类项目：刘逸 电话：17773909626

B类项目：姚如奎 电话：13973914983

组委会办公室：刘逸 电话：17773909626

## **七、其他事项**

1、请各县市区教育（教科、教科体）局、科协严格把关，择优推荐。

2、本次竞赛裁判全部从中小学教师、教研员和校外教育机构的辅导教师中产生。带队老师不承担裁判任务。

3、带队老师要加强参赛学生管理，做好安全预案，保证参赛学生的食宿交通安全。

4、带队老师，参赛学生食宿自理，费用回单位报销。



2017年3月2日

附表 1

2017 年 县（市、区）机器人竞赛 类申报汇总表

序号	姓名	性别	项目	组别	学校	指导教师	电话
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							