柳科协字〔2019〕号

关于组织参加第18届广西青少年机器人竞赛暨东盟国家青少年机器人邀请赛的通知

各县（区）科协、教育局，北部生态新区（阳和工业新区）社会事务局，局属学校：

根据自治区科协 自治区教育厅《关于举办第18届广西青少年机器人竞赛暨东盟国家青少年机器人邀请赛的通知》（桂科协青发〔2019〕4号）有关文件要求，第18届广西青少年机器人竞赛暨东盟国家青少年机器人邀请赛将于2019年5月25-26日在梧州市举行。为展示我市青少年机器人教育成果，选拔优秀参赛队伍参加国家级比赛，经市科协、市教育局研究，决定组织部分学校优秀队伍参加本届竞赛。现将具体内容通知如下：

一、竞赛时间及地点

（一）竞赛时间

报到时间：2019年5月24日10:00—18:00；

　　比赛时间：2019年5月25-26日。

（二）报到及竞赛地点

梧州毅德国际博览城（梧州市长洲区舜帝大道1号）。

二、竞赛内容及规则

**（一）竞赛项目**

**竞技类：**

　　1.机器人基本技能竞赛，主题：推箱子

　　2.机器人综合技能竞赛，主题：华夏文明

　　3.FLL机器人工程挑战赛，主题：太空之旅

　　（东盟国家青少年机器人邀请赛项目）

　　4.VEX机器人工程挑战赛，主题：反败为胜

　　（东盟国家青少年机器人邀请赛项目）

　　5.WER工程创新赛，主题：人工智能

　　6.VEX-IQ工程挑战赛，主题：更上一层楼

　　7.机器人足球比赛

　　8.RIC机器人创新挑战赛

**创客类：**

　　1.机器人创意比赛，主题：聪明的机器人

　　2.3D打印笔工程挑战赛，主题：小车快跑

　　3.创意编程比赛（青少年人工智能科普活动）

　　4.智能设计比赛（青少年人工智能科普活动）

　　以上竞赛项目根据2019年中国青少年机器人竞赛相关规则及竞赛组委会指定规则执行。竞赛章程及规则可在广西青少年科技教育和科普服务云平台[http://guangxi.xiaoxiaotong.org](http://guangxi.xiaoxiaotong.org/)上查询。

**（二）评比项目**

　　本次竞赛设立优秀学校、优秀组织单位、优秀教练员等奖项，评选要求详见附件。参评材料同时提交电子版和纸质材料。纸质材料需经所在单位填写推荐意见并经市科协盖章后（推荐表见附件）以快递方式邮寄至竞赛组委会，截止日期为4月30日（以寄出时间为准）。

　　三、竞赛展示内容

　　本次竞赛期间将设立科普互动展示区、青少年科学教育展示区、青少年机器人教育展示区，展出科普互动展品、青少年科学教育项目、青少年机器人与人工智能主题相关的教育产品及设备。相关单位、学校可申请参展。

　　四、奖项设置

　　1.各比赛项目分别设冠军一名，一、二、三等奖若干名。其中，中国青少年机器人竞赛比赛项目各项目冠军将优先推荐参加第19届中国青少年机器人竞赛。

　　2.竞赛一、二、三等奖分别按参赛队伍总数20%、30%、50%比例评奖。竞赛成绩将在报名网站上公示。

　　3.本届竞赛设立专项奖，由相关企业单位申请经组委会审核后设立。专项奖具体事项另行通知。

　　五、竞赛报名

　　（一）报名条件及程序

各县（区）中小学校（含中职）学生，有自主参赛能力，适应比赛要求，以学校为单位组成代表队报名参赛。

各代表队经市科协审核通过后发放注册码，自行在网站上注册报名。

　　（二）参赛名额

　　因参赛名额限制，本届竞赛的名额分配将综合参考“2019年柳州市青少年科学素质竞赛”获奖情况、各项目参赛队伍比例及近三年来柳州参赛代表队伍在区赛、国赛的获奖情况进行分配。

　　（三）报名时间

　　2019年4月1日-30日18:00，逾期不再受理新增队伍。

　　（四）报名网址

　　登录广西青少年科技教育和科普服务云平台<http://guangxi.xiaoxiaotong.org/>进行报名。

　　（五）更改信息

　　各参赛队伍报名后如需更改队伍信息的，应于5月10日18:00前填写相关证明，交由市科协审核、盖章后，统一报送至竞赛组委会，逾期不再受理。

　　（六）参赛费用

　　参赛人员自行承担食宿交通等费用。

　　（七）观摩安排

　　观摩人员应服从市级领队的统一指挥及安排，食宿交通等费用由派出单位自行承担。

　　六、联系人及联系方式

　　联 系 人：谭彬、高峰；

　　联系电话：0772-2628531；

　　电子邮箱：lzkjgjsb@163.com；

　　联系地址：柳州市城中区高新二路7号柳州科技馆。

　　附件：关于举办第18届广西青少年机器人竞赛暨东盟国家青少年机器人邀请赛的通知（桂科协青发〔2019〕4号）

柳州市科学技术协会 柳 州 市 教 育 局

2019年5月17日

公开方式：主动公开

柳州市科学技术协会办公室 2019年5月17日印发