

# 唐山市科学技术协会 唐山市教育局

唐科协字〔2020〕23号

---

## 关于举办 2020 年唐山市青少年 机器人竞赛的通知

各县（市）区科协、教育局，有关市直学校，有关单位：

为推动机器人科学技术的普及，鼓励更多的青少年机器人爱好者在电子、信息、自动控制等高新科技领域进行学习、探索、研究和实践，唐山市科学技术协会、唐山市教育局定于 2020 年 9 月联合举办“2020 年唐山市青少年机器人竞赛”。现将有关事项通知如下：

### 一、时间和地点

竞赛定于 2020 年 9 月 26 日（星期六）举办（具体时间地

点另行通知)。

## 二、竞赛项目

本届竞赛竞技类项目比赛为：

1. VEX 机器人工程挑战赛；
2. 机器人综合技能比赛；
3. 教育机器人工程挑战赛；
4. WRO 常规赛。

创意类项目比赛为：机器人创意比赛，主题为“协作机器人”。

## 三、竞赛申报

1、截至 2020 年 9 月底前在校的中小学生均可报名参加；

2、参赛选手以县（市）区为单位组成参赛团队，各参赛团队需经各县（市）区主管部门审核后统一上报。社会机构通过唐山市青少年机器人科普教育协会统一报名。

3、各县（市）区主管部门须严格按照要求选拔市赛参赛队伍并申报，一经确认，各组别参赛人员不再调剂；

4、各县（市）区主管部门统一将电子报名表、参赛队信息表（见附件）发至指定邮箱，纸质报名表、参赛队信息表加盖公章后邮寄（送）至唐山市青少年科技中心。报名表实行统一格式，电子表格样表在唐山科普在线网站下载（网址：<http://www.tskp.org.cn>）。已经参加市科协、市教育局、市青少年机器人科普教育协会举办的《第一届唐山市青少年机器人奇思妙想创意设计竞赛》的创意项目，不得再行申报，评审结果和

奖项有效。评委会统一按照成绩高低推荐参加省赛。

5、申报时间截至 2020 年 9 月 18 日，逾期不再接受申报。

#### **四、奖项设置**

##### **1、单项奖**

VEX 机器人工程挑战赛、机器人综合技能比赛、教育机器人工程挑战赛和机器人创意比赛均设小学、初中和高中三个组别；WRO 常规赛设小学和初中两个组别。

每个组别分设单项一、二、三等奖。若某组别报名不足三支代表队，评委会根据情况酌情设立奖项。

结合组织申报参赛项目数量、参赛项目覆盖面、竞赛成绩等因素对参赛组织单位进行综合评价，确定优秀组织单位。

##### **2、河北省青少年机器人竞赛参赛资格**

各项目组别按照得分由高到低的顺序推荐参加河北省青少年机器人竞赛相关项目。具体名额分配以省科协文件为准。

#### **五、竞赛规则**

所有竞赛项目规则均使用《第 12 届河北省青少年机器人竞赛各项目规则》，我市不再另行制定比赛规则。各申报单位、参赛选手可登陆“河北青少年科技教育和科普活动服务平台”(<http://hebei.xiaoxiaotong.org>)下载《第 12 届河北省青少年机器人竞赛各项目规则说明》。

#### **六、注意事项**

1、所有参加现场活动的选手及教练员必须全程佩戴医用外

科口罩，服从现场工作人员指挥，不得有人员聚集情况；

2、各代表队竞赛所用器材自备，严禁同台机器人多队轮流交叉使用，一经证实取消参赛资格；

3、参赛选手每人限报一个项目，严禁同时填报多个参赛项目；

4、主办单位提供竞赛期间各领队和正式代表的午餐及竞赛场地费用，各领队和正式代表往返交通费自理。

### 七、联系方式

联系人：闫岩 徐鹏宇

电话：0315-2830734 13832866223

电子邮箱：tsqsnkj@126.com

通信地址：唐山市路北区西山道9号市科协340房间

邮编：063007

附件：1、2020年唐山市青少年机器人竞赛参赛名额分配

2、2020年唐山市青少年机器人竞赛参赛队信息表

3、2020年唐山市青少年机器人竞赛报名表



---

唐山市科学技术协会办公室

2020年9月9日印发