

# 唐山市科学技术协会 文件

# 唐山市教育局

唐科协字〔2022〕4号

---

## 关于举办 2022 年唐山市青少年 机器人竞赛的通知

各县（市）区科协、教育局，市直各学校，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，激发他们的科学兴趣，提高他们的科学素质，定于 2022 年 4 月举办“2022 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 2022 年 4 月上旬举办（具体时间地点另行通知）。

### 二、竞赛项目

本届竞赛项目设置如下：

（一）机器人竞技项目比赛

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

(二) 机器人创意比赛

(三) 创意编程比赛

(四) 智能设计比赛

### 三、竞赛申报

1. 截至 2022 年 6 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。市直各学校单独报名；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>）。

5. 申报时间截至 2022 年 4 月 6 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、

机器人创新挑战赛、机器人创意比赛、智能设计比赛均设小学、初中和高中三个组别；WRO 常规赛设小学和初中两个组别、创意编程比赛设初中和高中两个组别。

各竞赛项目每个组别分设单项一、二、三等奖。

2. 组织奖：本次竞赛设优秀组织奖。将结合市级比赛情况、组织申报情况、参赛项目覆盖面、竞赛成绩和上报总结等因素对参赛组织单位进行综合评定。

3. 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 14 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 14 届河北省青少年机器人竞赛各项目规则和说明》。

## 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. 机器人创意比赛和智能设计比赛参赛作品必须为作者原创，无版权争议。若发现涉嫌抄袭或侵犯他人著作权行为，一律取消申报和评奖资格，如涉及版权纠纷，由申报者承担责任；参赛作品的著作权归作者所有，使用权由作者和主办单位共享，主办单位有权出版、展示、宣传获奖作品。

4. 参赛选手每人限报一个项目，严禁同时填报多个参赛项目；

5. 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。

6. 若规则有变动，以上级规则为准

## 七、联系方式

联系人：闫岩 徐楠

电话：0315-2830734

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. 2022年唐山市青少年机器人竞赛参赛名额分配

2. 2022年唐山市青少年机器人竞赛参赛队信息表

3. 2022年唐山市青少年机器人竞赛报名表

唐山市科学技术协会

唐山市教育局

2022年3月15日

---

唐山市科学技术协会办公室

2022年3月15日印发

附件 1

2022 年唐山市青少年机器人竞赛参赛队名额分配

县（市）区	创意比赛	创意编程比赛	智能设计比赛	场地赛
玉田	3	3	3	5
遵化	3	3	3	5
迁西	3	3	3	5
迁安	3	3	3	5
滦县	3	3	3	5
乐亭	3	3	3	5
滦南	3	3	3	5
曹妃甸	3	3	3	5
丰润	3	3	3	5
丰南	3	3	3	5
路北	10	10	10	20
路南	3	3	3	5
开平	3	3	3	5
古冶	3	3	3	5
高新	3	3	3	5
芦台	3	3	3	5
汉沽	3	3	3	5
海港开发区	3	3	3	5
市直学校	3	3	3	3
青少年机器人协会	10	5	5	10

场地赛包括：VEX、综合技能、创新挑战赛、WRO

## 附件 2

## 2022 年唐山市青少年机器人竞赛参赛队信息表

所在县(市)区					参赛队名			
参加项目		VEX <input type="checkbox"/> 综合技能 <input type="checkbox"/> 创新挑战 <input type="checkbox"/> WRO <input type="checkbox"/> 创意赛 <input type="checkbox"/> 创意编程 <input type="checkbox"/> 智能设计 <input type="checkbox"/>						
组别		高中组 <input type="checkbox"/> 初中组 <input type="checkbox"/> 小学组 <input type="checkbox"/>						
队员信息	姓名	性别	出生年月	民族	所在学校及年级		联系电话	
队友排名		第一		第二		第三	第四	
辅导教师	姓名	民族	性别	出生年月	工作单位		职务/职称	联系电话
参赛队员签字						确认所填写信息真实有效 (学校盖章处)		

附件 3—1

### 2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（VEX）

序号	县(市、区)	学校（组织单位）	队名	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	组别	教练员	备注

附件 3—2

### 2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（综合技能）

序号	县(市、区)	学校(组织单位)	队名	队员 1	队员 2	组别	教练员	备注



附件 3—3

2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（创新挑战赛）

序号	县(市、区)	学校(组织单位)	队名	作品名称	队员 1	队员 2	组别	教练员	备注

附件 3—4

2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（WRO）

序号	县(市、区)	学校(组织单位)	队名	队员 1	队员 2	队员 3	组别	教练员	备注

附件 3—5

2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（创意）

序号	县(市、区)	学校(组织单位)	队名	队员 1	队员 2	队员 3	组别	教练员	备注

附件 3—6

### 2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（创意编程）

序号	县(市、区)	学校(组织单位)	队名	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	组别	教练员	备注

附件 3—7

### 2022 年唐山市青少年机器人竞赛报名表（智能设计）

序号	县(市、区)	学校(组织单位)	队名	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	组别	教练员	备注

