

廊坊市科学技术协会
廊坊市教育局
廊坊市科学技术局
中国共产主义青年团廊坊市委
文件

廊科协字〔2020〕53号

廊坊市科学技术协会
廊坊市教育局
廊坊市科学技术局
中国共产主义青年团廊坊市委
关于举办2021年廊坊市青少年
机器人竞赛的通知

各县（市、区）科协、教育和体育局、科技工作部门、团县（市、区）委、市属各中小学校：

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，廊坊市科协、廊坊市教育局、廊坊市科技局、共青团廊坊市委定于2021年3月联合举办“2021年廊坊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

2021年廊坊市青少年机器人竞赛将于2021年3月举办（具体时间、地点另行通知）。

二、竞赛项目

根据河北省科协《关于举办第13届河北省青少年机器人竞赛的通知》（冀科协〔2020〕36号）等相关文件要求，本届竞赛项目设置如下：

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

三、赛前培训

为加强我市青少年机器人教练员队伍建设，提高广大教练员的辅导能力和业务水平，推动我市青少年机器人普及教育工作的有效开展，定于2021年1月15日（具体地点另行通知）举办廊坊市青少年机器人竞赛教练员裁判员培训班，培训场地费、讲课费、伙食费由市科协承担，住宿费及往返交通费自理。

参训人员：各县（市、区）科协、教体局、学校等相关单位的机器人竞赛活动项目主管和教练员（要求具备机器人教学经验或辅导学生参加青少年机器人竞赛的经历），拟担任裁判人员。每个县（市、区）6-8人，人员名单请于2021年1月7日前报市科协普及部。

四、竞赛申报

1. 截至2021年4月底前在校的中小學生均可报名参加；
2. 参赛选手以学校、机器人培训机构等单位组成参赛团队，各参赛团队需经各县（市、区）科协选拔、审核后统一上报，竞赛组委会不接受个人和其它社会团体的报名；
3. 本届竞赛采取网络申报（申报网站 <http://langfang.xiaoxiaotong.org>），2021年1月31日前，各县（市、区）科协根据选拔、审核结果，填报《授权号申请表》（见附件2）和《2021年廊坊市青少年机器人竞赛报名表》（见附件3）发至指定邮箱（lfskxpbj@163.com），网上申报时间为2月4日9:00—2月26日24:00，逾期视为自动放弃。

五、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、机器人创意比赛、机器人创新挑战赛均设小学、初中和高中三个组别，WRO 常规赛设小学和初中两个组别。五个竞赛项目每个组别分设单项一、二、三等奖。
2. 团体奖：按学校、机构等组织单位参赛项目总分排序，设

团体一、二、三等奖。

3. 组织奖：本次竞赛设优秀组织奖。将结合各县（市、区）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。

4. 省赛参赛资格：各项目组别按照比赛得分从高到低排序，择优推荐参加第 13 届河北省青少年机器人竞赛。具体名额分配以省文件通知为准。

六、竞赛规则

所有参赛项目将参照第 20 届中国青少年机器人竞赛规则和 2020 世界机器人邀请赛 WRO 常规赛规则，并结合我市实际情况设定。请各申报单位登录中国青少年机器人教育在线网站（robot.xiaoxiaotong.org）下载各项目竞赛规则。

七、注意事项

1. 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；

2. 参赛选手每人限报一个项目，严禁同时填报多个参赛项目；

3. 主办单位提供竞赛期间各县（市、区）领队和正式代表的用餐费及竞赛场地等费用，各县（市、区）领队和正式代表往返交通费和住宿费自理。

八、联系方式

联系人：刘树娟

联系电话：2311247

联系邮箱: lfskxpjb@163.com

邮寄地址: 廊坊市解放道 118 号廊坊宾馆 1 号楼 4018 室

邮政编码: 065000

- 附件: 1. 2021 年廊坊市青少年机器人竞赛教练员裁判员培训班报名表
2. 2021 年廊坊市青少年机器人竞赛参赛授权号申请表
3. 2021 年廊坊市青少年机器人竞赛报名表



2021 年廊坊市青少年机器人竞赛教练员裁判员培训班报名表

序号	姓名	县（市、区）	工作单位	联系电话	备注

附件 2

2021 年廊坊市青少年机器人竞赛参赛授权号申请表

县区名称	组别	机器人综合技能比赛 (队伍数量)	WRO 常规赛 (队伍数量)	机器人创新挑战赛 (队伍数量)	VEX 工程挑战赛 (队伍数量)	机器人创意比赛 (队伍数量)
	小学					
	初中					
	高中					

项目负责人 (签字) :

单位负责人 (签字) :

单位名称 (盖章) :

附件 3-1

2021 年廊坊市青少年机器人竞赛报名表 (VEX)

序号	地市	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

2021 年廊坊市青少年机器人竞赛报名表 (综合技能)

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

2021 年廊坊市青少年机器人竞赛报名表 (创意)

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

附件 3-4

2021 年廊坊市青少年机器人竞赛报名汇总表（创新挑战赛）

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

2021 年廊坊市青少年机器人竞赛报名汇总表 (WRO)

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

廊坊市科学技术协会办公室

2020年12月29日印发
