

邯郸市科学技术协会 文件 共青团邯郸市委员会 文件

邯科协字〔2024〕22号

关于举办 2024 年邯郸市青少年机器人竞赛的 通 知

各县（市、区）科协、团委，市教育团工委：

为推动我市机器人项目的普及，激发青少年对工程和技术的兴趣，培养创新精神、工程思维、解决问题和团队合作能力，为青少年机器人爱好者搭建一个融合多学科知识和技能的学习、交流和展示的平台，邯郸市科学技术协会、共青团邯郸市委员会将联合举办“2024 年邯郸市青少年机器人竞赛”，选拔出优秀选手代表我市参加全省青少年机器人大赛。现将有关事

项通知如下：

一、时间和地点

2024年邯郸市青少年机器人竞赛初定于7月10日在市第四中学举办。

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. APM 机器人工程挑战赛；
2. 机器人综合技能比赛；
3. 机器人工程挑战活动（RECA）；
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. 参赛选手以学校（非机构）为单位组成参赛团队。
2. 各县（市、区）主管部门、市直学校统一将报名表（见附件）与创意项目研究报告电子版和作品视频，于2024年7月5日前发至邮箱kexietgb@sina.com，逾期视为自动放弃。创意项目研究报告经初审通过后，方可参加全市机器人大赛。创意

编程比赛、智能设计比赛电子版和作品视频，于 7 月 5 日前发至邮箱 kexietgb@sina.com，逾期视为自动放弃。

四、奖项设置

1. 单项奖：各参赛项目设小学、初中和高中三个组别（APM 设小初和高中两个组别；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，若某组别报名不足三支代表队，不设奖。

2. 团体奖：按学校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. 优秀教练员奖：奖励具有良好职业道德和素养，在工作岗位上成绩突出的优秀机器人教练员。

5. 河北省青少年机器人竞赛参赛资格：各竞赛项目组别第一名将优先推荐代表邯郸市参加第 16 届河北省青少年机器人竞赛。具体分配名额以省文件通知为准。网上申报时间为 7 月 15 日 9:00—7 月 21 日 24:00，逾期视为自动放弃。

五、竞赛规则

各竞赛项目规则和参赛办法，请登陆河北青少年科技教育

和科普活动服务网（<http://hebei.xiaoxiaotong.org/>）进行查询下载。

六、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，且一个队只能报一名教练员。
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的行为，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，使用权由作者与主办单位共享，主办单位有权出版、展示、宣传获奖作品。
4. WRO 项目竞赛前散件入场（拆分到最基本配件单元）；现场会安排搭建测试时间，搭建完成后机器人现场封存；场地赛开始后取回器材并在规定时间内完成调试后再次封存；竞赛时取回机器人，该轮竞赛后继续封存，直至竞赛全部结束方可取回机器人。
5. 不参加市级竞赛的项目，一律不推荐参加省赛。

七、联系方式

联系人：张发实
电 话：5905111
电子邮箱：kexietgb@sina.com
通信地址：邯郸市滏河北大街 249 号
邮 编：056002

附件：2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表



附件：

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表 (WRO)

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	队员 3	组别	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表 (APM X 小学初中组)

序号	县 (市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表 (APM X 高中组)

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表 (创意)

序号	县(市、区)	学校	队名	作品名称	队员 1	队员 2	队员 3	组别	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表（综合技能）

序号	县（市、区）	学校	队名	队员 1	队员 2	组别	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表（工程挑战 RECA）

序号	县（市、区）	学校	队名	队员 1	队员 2	组别	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表（创意编程比赛）

序号	县（市、区）	学校	队名	队员	组别	教练员	联系电话

2024 年邯郸市青少年机器人竞赛报名表（智能设计比赛）

序号	县（市、区）	学校	队名	队员 1	队员 2	组别	教练员	联系电话