

唐山市科学技术协会 唐山市教育局 文件

唐科协字〔2026〕9号

唐山市科学技术协会 唐山市教育局 关于举办第18届唐山市青少年 机器人竞赛的通知

各县（市）区、开发区（管理区）科协、教育局，市直各学校：

为推动人工智能科学技术的普及，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2026年4月举办“第18届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

时 间：2026年4月25日（暂定）

具体地点、日程安排和报到要求另行通知。

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. WRO 常规赛；
2. 机器人综合技能比赛；
3. 机器人工程挑战活动（RECA）；
4. APM 机器人工程挑战赛。

（二）机器人创意比赛

（三）创意编程比赛

（四）智能设计比赛

（五）无人机比赛

1. “冀方秋实”编程赛；
2. “冀飨飞递”挑战赛。

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，各参赛团队需经县（市）区、开发区、管理区主管部门或市直学校选拔、审核后统一上报。竞赛组委会只接受县（市）区、开发区、管理区主管部门或市直学校的统一报名，不接受个人和其他社会团体的报名。

2.各县（市）区、开发区、管理区主管部门和市直学校须严

格按照分配名额选拔市赛参赛队伍并申报（名额分配表见附件1）。

3.各县（市）区、开发区、管理区主管部门、市直学校统一将参赛队信息表（见附件2）、电子报名表（见附件3）发至指定邮箱，纸质报名表、参赛队信息表加盖学校公章后邮寄（送）至唐山市科学技术协会340房间。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（<http://www.tskp.org.cn>）。

4.各竞赛项目参赛选手人数、辅导教师人数严格按照省竞赛项目规则要求填报，人数不符合规则要求的取消参赛资格。

5.申报时间截至2026年4月17日，逾期不再接受申报。

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；“冀方秋实”编程赛、“冀飨飞递”挑战赛分为小学和中学（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第18届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

各竞赛项目规则和参赛办法, 请各申报单位登陆河北青少年科技教育和科普活动服务平台—品牌活动—河北青少年机器人竞赛活动详情—参赛指南 (<http://hebei.xiaoxiaotong.org/>) 进行查询下载, 我市不再另行制定比赛规则。

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. 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;

3. 为进一步促进竞赛的公平公正, 竞技项目现场比赛期间, 将增加技术问辩等综合素质考察环节 (具体要求见各项目规则), 并纳入总成绩;

4. 参赛选手每人限报 1 个项目, 严禁同时填报多个参赛项目;

5. 如有规则细节调整, 我们将及时在工作群发布;

6. 主办单位提供竞赛期间各领队和参赛选手的竞赛场地、器材费用, 各领队和参赛选手餐费及往返交通费自理;

7. 活动自愿参加, 主办方不收取任何费用。

七、联系方式

联系人：刘浩鹏 闫 岩

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.第18届唐山市青少年机器人竞赛参赛队名额分配表
2.第18届唐山市青少年机器人竞赛参赛队信息表
3.第18届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

2026年3月11日印发

附件 1

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛参赛队名额分配表

单位	创意比赛	创意编程比赛	智能设计比赛	竞技项目	无人机比赛
玉田	5	5	5	10	4
遵化	5	5	5	10	4
迁西	10	10	10	10	4
迁安	5	5	5	10	4
滦县	5	5	5	10	4
乐亭	5	5	5	10	4
滦南	5	5	5	10	4
曹妃甸	10	10	10	10	4
丰润	5	5	5	10	4
丰南	10	10	10	10	4
路北	20	10	10	25	6
路南	10	10	10	10	4
开平	5	5	5	10	4
古冶	10	10	10	15	4
高新	5	5	5	10	4
芦台	2	2	2	5	2
汉沽	2	2	2	5	2
南堡 经济开发区	2	2	2	5	2
海港开发区	2	2	2	5	2
市直学校	5	5	5	5	2

竞技项目包括：APM 机器人工程挑战赛、综合技能、工程挑战活动（RECA）、WRO。

无人机比赛包括：“冀方秋实”编程赛、“冀飨飞递”挑战赛

附件 2

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛参赛队信息表

所在县(市)区 或市直学校				参赛队名		
				作品名称		
参加项目		WRO <input type="checkbox"/> 综合技能 <input type="checkbox"/> 工程挑战活动 (RECA) <input type="checkbox"/> APM <input type="checkbox"/> 创意 <input type="checkbox"/> 创意编程 <input type="checkbox"/> 智能设计 <input type="checkbox"/> “冀方秋实”编程赛 <input type="checkbox"/> “冀飨飞递”挑战赛 <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	身份证号	所在学校及年级	联系电话	
队友排名		第一		第二	第三	第四
指 导 教 师	姓名	性别	身份证号	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

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛报名表 (WRO)

主管部门盖章:

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	队员 3	组别	指导教师	备注

备注: wro 分为小学组、初中组、高中组, 每支队伍由 2-3 人和 1 名指导教师组成。

附件 3-2

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛报名表（综合技能）

主管部门盖章：

序号	县（市、区）	学校	队名	队员 1	队员 2	组别	指导教师	备注

附件 3-3

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛报名表（工程挑战活动（RECA））

主管部门盖章：

序号	县(市、区)	学校	队名	作品名称	队员 1	队员 2	组别	指导教师	备注

附件 3-4

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛报名表 (APM 机器人工程挑战赛)

主管部门盖章:

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	组别	指导教师	备注

备注: 小学组、初中组每支队伍 2 人, 高中组每支队伍 4 人, 所有组别每只参赛队最多 2 位指导教师。

附件 3-5

第18届唐山市青少年机器人竞赛报名表（创意）

主管部门盖章：

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	队员 3	组别	指导教师	备注

附件 3-6

第18届唐山市青少年机器人竞赛报名表（创意编程）

主管部门盖章：

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	组别	指导教师	备注

附件 3-7

第18届唐山市青少年机器人竞赛报名表（智能设计）

主管部门盖章：

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	组别	指导教师	备注

备注：小学组（限 4-6 年级）、中学组、高中组每组人数限定 2 人，不允许跨年级组别组队，须配备一名指导教师。

附件 3-8

第18届唐山市青少年机器人竞赛报名表（“冀方秋实”编程赛）

主管部门盖章：

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	队员 2	组别	指导教师	备注

附件 3-9

第 18 届唐山市青少年机器人竞赛报名表（“冀飨飞递”挑战赛）

主管部门盖章：

序号	县(市、区)	学校	队名	队员 1	组别	指导教师	备注