

乌兰察布市科学技术协会 文件 乌兰察布市教育局

乌市科协联发〔2025〕5号

签发：姚志杰

关于组织乌兰察布市第六届青少年机器人 竞赛的通知

各旗县市区科协、教育局：

为推动机器人技术创新发展，培养我市高素质科技人才，搭建学术交流与成果展示平台，市科协决定举办乌兰察布市第六届青少年机器人竞赛，现将有关内容通知如下：

一、赛事特色

根据我市机器人青少年爱好者蓬勃的创新热情与多元的成长需求，结合市科协往年举办的历届机器人大赛参赛选手鲜明的技术特长与能力层次特征，乌兰察布市第六届青少年机器人竞赛以“分层递进、多维赋能”为核心特色，依据青少年知识储备与技术能力差异，精心设置普及赛、进阶赛

和专业赛三大赛项。普及赛面向零基础青少年，以趣味体验与启蒙教育为目标，通过简易编程、基础搭建激发科技兴趣；进阶赛聚焦实践能力提升，要求选手灵活运用模块化编程与机械结构设计，完成复杂任务挑战；专业赛则对标前沿技术，鼓励青少年突破创新，围绕人工智能、智能传感等领域开展深度研发与竞技。三大赛项层层进阶，构建起“从入门到精通”的完整培养体系，既能为科技启蒙夯实根基，也为潜力选手提供进阶成长通道，全方位助力我市青少年机器人创新人才梯队建设。

二、参赛人员

各旗县市区组织一个代表队参加现场比赛，代表队由领队和各赛项参赛队组成，领队由旗县市区科协青少工作人员担任，负责本代表队参赛的组织与协调工作。

三、有关要求

1. 请各旗县市区通过多种形式做好竞赛宣传工作，动员优秀队伍参加竞赛。
2. 各学校代表队于6月25日前将报名汇总表提交至旗县科协，各旗县科协于6月27日前将报名汇总表电子版（见附件，需提供签字盖章的PDF扫描件及WORD版）提交至乌兰察布市科技教育和科普传播创新中心（邮箱 wlcblkczx705@163.com）。
3. 竞赛将于6月28日（周六）组织线上说明会，说明竞赛规则、报到要求、竞赛日程等相关事宜。如有变动另行

通知。

四、时间地点

时间：2025 年 7 月 19 日

地点：乌兰察布科学技术馆

五、奖项设置

- 1.每个竞赛项目设一、二、三等奖，并颁发证书。
- 2.评选优秀指导教师、优秀裁判员、优秀组织单位、优秀组织工作者奖。

六、竞赛内容

普及组				
(7月19日上午9:30-11:30)				
序号	类别	赛项名称	分组	人数
1	机器人挑战赛	MakeX Inspire 智慧物流	小学组	限 1 人/组
2	线上编程赛	图形化线上编程赛	小学组	限 1 人/组
3	无人机	无人机个人挑战赛	小学组	限 1 人/组
4	创意智造	智人时代创意主题赛（小学）	小学组	限 1 人/组
5	机器人挑战赛	AR 视界算法挑战赛	小学低龄组（1-3 年级） 小学高龄组（4-6 年级）	限 1 人/组
6	机器人挑战赛	IITC 星舰巡检	小学入门组 1-3 年级	限 1 人/组
7	机器人挑战赛	Enjoy 文明启航	小学低龄组（1-3 年级）	限 2 人/组
8	机器人挑战赛	Enjoy 文明启航	小学高龄组（4-6 年级）	限 2 人/组

进阶组

(7月19日下午14:30-17:30)

序号	类别	赛项名称	分组	人数
1	机器人挑战赛	MakeX Starter 全芯征途	小学组	限2人/组
2	机器人挑战赛	MakeX Explorer 数智先锋	初中组	限2人/组
3	3D创意设计赛	3D创意设计赛(小学)	小学组	限1人/组
4	创意智造	智人时代创意主题赛(中学)	中学组	限1人/组
5	机器人挑战赛	AR视界算法挑战赛	初中组	限1人/组
6	机器人挑战赛	IITC 星辰筑梦	小学进阶组 4-6 年级	限2人/组
7	机器人挑战赛	Enjoy 文明启航	初中组	限2人/组

专业组 I

(7月19日上午9:30-11:30)

序号	类别	赛项名称	分组	人数
1	机器人挑战赛	MakeX Challenge 乘胜追击	中学组	限2-3人/组
2	3D创意设计赛	3D创意设计赛(中学)	中学组	限1人/组

专业组 II

(7月20日上午9:30-11:30)

序号	类别	赛项名称	分组	人数
1	编程挑战赛	Python 算法编程挑战赛	小学组	限1人/组
2	编程挑战赛	信息学算法编程挑战赛	小学组/初中组	限1人/组
3	机器人挑战赛	火种争夺战	小学组	限1人/组
4	编程挑战赛	3D 建模编程动画专项赛	小学组	限1人/组
5	机器人挑战赛	太空电梯运输专项赛	小学组	限1人/组

专业组 III				
(7月20日上午9:30-11:30)				
序号	类别	赛项名称	分组	人数
1	机器人挑战赛	智能节水灌溉机器人挑战赛	中学组	限2人/组
2	无人机	固定翼无人机模拟飞行赛	小学组	限1人/组
3	无人机	固定翼无人机模拟飞行赛	中学组	限1人/组

七、其它事项

1. 参赛规则 (扫码查看):



2. 参赛队伍不接受个人申报。

3. 如赛项参赛小组不足三组或不足两个参赛单位, 该赛项不参与一、二、三等奖评比。

4. 参赛学生需本人现场参加比赛, 缺席选手视为自动弃权。

5. 活动所需设备及器材 (机器人、计算机及程序软件等) 由学生自备, 活动场馆、场地图纸及相关器材由组委会统一提供。

6. 活动场地不提供电源及网络, 如有需要请自行准备。

7. 竞赛现场全封闭管理, 总领队和参赛学生需在指定位置完成相关操作或待命, 教练员、家长等人员一律不得进入。

8.竞赛期间参赛选手食宿、交通费用自理，其它比赛活动费用由组委会承担。

9.最终报名结果以乌兰察布市科学技术协会网站公示为准。

10.获奖比例为一等奖 15%，二等奖 20%，三等奖 35%。

11.线上创意编程赛只需要提交作品，不需要到现场比赛，其他赛项均为线下赛，需到比赛现场参赛。

12.为确保赛事公平有序开展，重复报名或多报的赛项将不被纳入参赛序列。

八、领队工作

各代表队领队负责协助组委会做好本代表队参赛的组织与协调工作，组织选手报到、领取胸牌、按时参赛，做好学生的安全管理。

九、联系方式

席雅妮：0474-4815889

吕斌：18647479227

附件：1.旗县市区报名汇总表 2.选手报名表、参赛承诺书

乌兰察布市科学技术协会



乌兰察布市教育局

2025年6月16日



附件2

2025 年乌兰察布市第六届 青少年机器人竞赛选手报名表

所在旗县市区						
比赛项目					参与组别	
是否具备相关设备(注:参赛选手须自备所选赛项的对应竞赛设备,未满足设备配备要求者,将不具备相应赛项的参赛资格)					是/否	
队伍名称						
学校全名						
参赛选手 (1号选手 为队长)	序号	姓名	性别	年级	所在机构/学校	监护人电话
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
指导老师 (指导老师 为联系人)	姓名		电子邮件	手机	工作单位	
备注: 1.每支参赛队伍指导老师仅限一人。 2.请确保填写信息正确有效,参赛信息及获奖信息等将以报名信息为准。 3.指导老师负责接收竞赛信息。 4.每张报名表仅限填写同一支队伍的信息,若涉及不同队伍,请分别使用新的报名表填写,切勿将多支队伍的信息混填在同一张表上。 5.每位参赛选手仅可报名一项比赛,重复报名或多报的赛项将不被纳入参赛序列。						

参赛承诺书

我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。

我（们）已确认参赛人员信息的真实性和准确性。截止报名时，参赛选手均为报名组别在校学生。

我（们）已确认参赛人员具备所选赛项相关设备。

我（们）已确认参赛作品相关材料的真实性，确认选手对参赛作品的创新贡献属实；同时，指导老师及其他人员在项目研究、作品创作过程中提供的指导内容、支持方式，均严格遵循竞赛规则及相关规定，不存在任何违规行为。

我（们）自愿遵守赛事规则和各环节赛事活动纪律，服从赛事活动安排，尊重其他参赛选手。

我（们）自行负责参赛期间的人身财产安全，包括但不限于赛场内外人身安全、交通安全、食宿安全、财物安全等。

我（们）授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等，不要求退还）。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。

队伍名称：

参赛队员签名：

监护人签名：

指导老师签名：

所在学校（公章）：

（说明：以上承诺书内容务必认真阅读，所有选手须同意并且遵守以上要求，所有队员、教师须手写签名并盖章，学校联队需所有队员所在学校盖章确认。请指导老师和参赛选手所在学校对选手的参赛资格进行认真审查。）