



第25届石家庄市 青少年机器人竞赛

参赛须知

2025年5月
河北·井陘

目录

竞赛情况介绍	1
组织单位	2
比赛地点及时间	2
比赛日程安排	3
安全须知	4
比赛时间安排	5
注意事项	6
赛事流程	7
第二十五届石家庄市青少年机器人竞赛参赛名单	9

竞赛情况介绍

第二十五届石家庄市青少年机器人竞赛于2025年5月24日-5月25日在井陘县科技馆举办。本届竞赛旨在激发青少年对工程和技术兴趣，培养创新精神，工程思维，解决问题的团队合作能力。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，促进机器人教育活动的广泛发展，推动机器人科学技术知识的普及。

本届竞赛分小学，初中和高中三个级别，竞赛项目包括WRO常规赛、机器人综合技能比赛、APM机器人工程挑战赛、机器人工程挑战活动、机器人创意比赛、创意编程比赛、智能设计比赛以及无人机比赛。

石家庄市青少年机器人竞赛活动，在社会各界的关心和大力支持下，在广大青少年机器人爱好者的积极参与下，活动历经二十余年，竞赛项目不断完善，组织管理逐步规范，已成为目前全市一项极具影响力，深受广大青少年喜爱的科技活动。

石家庄市科学技术协会

组织单位

主办单位：石家庄市科学技术协会、石家庄市教育局、
石家庄市科技局、共青团石家庄市委员会

承办单位：中共井陘县委、井陘县人民政府、
石家庄市科学普及中心

协办单位：井陘县科学技术协会、井陘县科技馆

比赛地点及时间

比赛时间：2025年5月24日—2025年5月25日

比赛地点：井陘县科技馆

地 址：井陘县微水镇龙王山公园西门南侧200米



比赛日程安排

5 月 24 日 (周六)

08: 00 - 08: 30	入场签到
08: 30 - 09: 00	选手进入备赛区
09: 00 - 10: 00	测试
09: 30 - 10: 00	开幕式 (创意选手)
09: 00 - 12: 00	上午比赛时间
13: 00 - 13: 30	入场签到
13: 30 - 14: 00	选手进入备赛区
14: 00 - 15: 00	测试
14: 00 - 17: 00	下午比赛时间

5 月 25 日 (周日)

08: 00 - 08: 30	入场签到
08: 30 - 09: 00	选手进入备赛区
09: 00 - 12: 00	比赛
12: 30	离场

安全须知

本次活动来自石家庄市1100余名选手齐聚石家庄，在享受竞赛与交流学习的同时，我们也应保持有良好的赛风赛纪，携手共筑一个健康、公正的赛场环境。为此我们提出如下倡议：

1、遵守赛会纪律，认真履行维护赛风赛纪的责任和义务，切实做到安全、文明参赛，确保比赛公平、公正、健康、有序进行；

2、遵守各项竞赛规则，遵守比赛组委会各项管理规定，服从比赛组委会安排；

3、尊重对手，尊重裁判，服从裁判员指示，展现良好的精神风貌；

4、自觉维护赛场公共秩序，言语文明，举止得当，着装整洁，爱护公物；

5、坚决抵制一切赛场暴力行为，不干扰和阻碍其他参赛选手正常比赛，维护赛区良好秩序和环境；

6、承诺以自己的名义参赛，决不冒名顶替；

7、切实提高安全参赛意识，坚决做到交通出行安全、饮食安全等，如有慢性或重大疾病，坚决不带病参赛。

比赛时间安排

日期	时间	日程	参加人员	地点
5月24日 (上午)	8:00-8:30	检录入场	参赛学生	井陘县科技馆南门
	9:30-10:00	开幕式	参赛学生(创意部分参赛学生)	科技馆一楼
	9:00-12:00	现场调试+竞技	参赛学生(APM、WRO学生)	科技馆一楼
	9:00-12:00	现场调试+竞技	参赛学生(RECA、综合技能、无人机参赛学生)	科技馆二楼
	8:30-12:00	创意赛封闭问辩	该赛项参赛学生	科技馆二楼 创意比赛教室
5月24日 (下午)	13:00-13:30	检录入场	参赛学生(WRO参赛学生、无人机参赛学生)	井陘县科技馆南门
	14:00-17:00	现场调试+竞技	参赛学生(WRO学生、无人机参赛学生)	科技馆一楼
5月25日 (上午)	9:00-11:30	智能设计、创意编程评比(线上)	参赛学生、相关裁判	科技馆二楼
	12:00	离场	全体	

注意事项

1. 5月24日进场必须以组为单位携带报名表，到井陘县科技馆南门处检录签到后，领取参赛证件，方可进入赛场，否则一律不得进入。比赛具体分组安排、RECA抽签任务、创意赛进入复评选手名单请关注报名网站。

2. 当天比赛期间，禁止指导老师和家长进入赛场，一经发现，取消该队伍参赛资格。

3. 各队伍应听从工作人员及志愿者安排，严格遵守比赛时间表，规定时间未到现场视为弃赛。

4. 比赛期间，各队伍应尊重裁判，如对裁判判罚有争议，需当场向项目裁判长提出申诉，并按流程处理。没有异议选手签字后不再接受申诉。

5. 队伍需自备比赛器材以及笔记本电脑，严禁同台设备多队轮流交叉使用，一经证实取消参赛资格。

6. 为保障安全，赛场内不设电源接口，参赛选手应管理好比赛设备，保证电量充足。

7. 请各队伍的队员保管好各自携带的贵重物品和现金，随身携带比赛器材，防止盗窃事件发生，任何物品丢失自行负责。

8. 注意场馆的环境和饮食卫生，做到不乱丢不乱弃，保持赛场干净整洁，保持身体健康。

9. 如有特殊情况，要沉着冷静，理性处理，以事实为根据，不能主观臆断，并及时按照程序，与赛场负责人取得联系。

10. 如有身体不适情况，请及时和裁判员汇报，并到医务室进行观察治疗。

赛事流程

一、签到

1. 参赛选手在 2025 年 5 月 24 日（周六）当天上午 8:00-8:30 下午13:00-13:30 到井陘县科技馆（井陘县微水镇龙王山公园西门南侧200米）进行签到，需出示参赛选手本人网络申报时的报名表，资料齐全后，领取参赛证件。非参赛选手本人领取，除提供以上内容以外，另需出示代领取人身份证，并留下联系电话。

2. WRO和无人机赛项，选手请注意好自己的赛场和上下午比赛时间。

二、比赛时间

比赛期间，教练员及家长不得进入赛场，可在科技馆外等待，并保持通信畅通。

选手迟到、未到的，将按顺延队伍先行比赛。一小时内无法到达的，取消比赛资格。

三、开幕式

创意参赛选手在签到完成后（入场时只可携带必要的竞赛用设备，不允许携带其他无关物品），佩戴好参赛证，在赛场布展后，由工作人员集中带入开幕式大厅，听从工

作人员安排依次入座。（WRO、RECA、综合技能比赛、APM、无人机参赛队伍无需参加开幕式，在比赛现场直接开赛）

四、备赛

参赛选手进入后应安静等候叫号检录，不得随意离开、奔跑、喧哗、打闹等，如需离开候场区上厕所、拿取物品等，需和工作人员说明后，统一由工作人员带领，以免耽误比赛进程。

五、竞赛

入场参赛选手应在比赛区域内听候裁判员安排，得到裁判员的示意后进入比赛场地，听从裁判员的安排进行比赛，所有赛项的学生都不得携带手机进入场地（除无人机类赛项的必要遥控设备外）。比赛结束由裁判员填写成绩单，参赛选手确认无误后进行签字。

注：除参赛选手、工作人员以外其他人员（教练员及家长等）不得进入赛场，如有违反，取消比赛资格和成绩。