

晋中市科学技术协会 晋中市教育局 文件

市科协字〔2019〕5号

关于举办第九届晋中市青少年机器人竞赛的 通 知

各县（区、市）科协、教育局及市直各学校：

第九届晋中市青少年机器人竞赛将于2019年4月13日-14日在榆次区举办。本届竞赛由晋中市科学技术协会、晋中市教育局主办，晋中市青少年科技中心、山西省榆次第一中学共同承办。现将有关事项通知如下：

一、时间

2019年4月13日报到及场地测试；4月14日竞赛。

二、竞赛地点

榆次一中教师活动中心。

三、竞赛主题和内容

本次竞赛参照第十九届中国青少年机器人竞赛规则及第二十届全国中小学电脑制作活动（超级轨迹赛“一带一路”竞赛规则），赛项设置如下：

- 1、机器人综合技能比赛 主题：华夏文明
- 2、机器人创意比赛 主题：聪明的机器人
- 3、FLL 机器人工程挑战赛 主题：太空之旅
- 4、VEX 机器人工程挑战赛 主题：反败为胜
- 5、教育机器人工程挑战赛 主题：人工智能
- 6、机器人超级轨迹赛

1—5 项规则详见中国青少年机器人竞赛网站
(robot.xiaoxiaotong.org)。

项目 6 规则详见第二十届全国中小学电脑制作活动
(<http://www.huodong2000.com.cn/news/20181227/n92371214.html>)。

一、竞赛器材及布展要求

1、参照国家竞赛相关要求，限用国家竞赛组委会指定的机器人套装。每队至少一套器材，不得转借。竞赛用机器人、器材、笔记本电脑及电池等，一律由各参赛代表队自行准备。

2、创意项目展示要求参赛选手自行制作展板，于 4 月 13 日 15:00-18:00 进行布展。展板要求：规格为宽 90cm×高 120cm 的竖型软质展板。

二、竞赛申报及组团方式

各县（区、市）代表团由当地科协负责此项工作的同志任领队和单项参赛队组成。市直学校由该校负责科技活动的同志任领队和参赛队组成。校外培训机构按照属地管辖申报，组委会不接受单独申报。依据上届竞赛情况进行名额分配（附件1）。组团方式如下：

1、机器人综合技能比赛由1名教练员和最多2名参赛队员组成。

2、机器人创意比赛由1名教练员和最多3名参赛队员组成，教练员可以兼参赛队员。

3、FLL 机器人工程挑战赛由1名教练员和最多4名参赛队员组成，现场只允许2名参赛队员操作，教练员可以兼参赛队员。

4、VEX 机器人工程挑战赛由1名教练员和最多4名参赛队员组成。

5、教育机器人工程挑战赛由2名教练员和最多2名参赛队员组成。

6、机器人超级轨迹赛由1名教练员和最多2名参赛队员组成。

各县（区、市）科协及市直各学校认真填写参赛队员姓名及其他信息，一经申报不得更改。

（一）报名时间和方法

竞赛报名日期为2019年3月20日—4月5日，电子版和纸质申报表加盖公章扫描后一并传至邮箱 jzkjgjzkjg@163.com,

逾期视为放弃。

(二) 竞赛时间安排

4月13日14:30—18:00 竞赛场地公开测试及布展；4月14日8:30—16:30 各竞赛项目竞赛，16:30 各参赛队疏散。

(三) 费用

各代表队食宿费、往返交通费自理，竞赛期间午餐由大赛组委会承担。裁判员食宿费用由大赛组委会负责，往返交通费在原单位报销。

(四) 报到要求

各县（区、市）代表队及市直各学校由领队负责集体报到，竞赛不接受个人报到，各参赛队伍到达后直接进入各参赛场地。报到时间为4月13日14:30—17:30；14日7:30—8:30，报到地点为榆次一中东校门传达室。如在规定时间内未报到，将取消其参赛资格。

(五) 注意事项

1. 参赛人员在大赛期间不得私自离开指定参赛区域，参赛队员一律佩戴参赛证，严格遵守比赛秩序，服从工作人员安排。

2. 大赛期间，承办方负责办理相关事宜，各代表队领队协助承办方组织管理参加比赛的参赛队员，确保安全。

3. 往返途中及比赛期间的人身、财产安全，由各参赛队自行负责。

三、联系方式

联系人及电话：邓楠 3605055 李勇 3806656。

未尽事宜，另行通知。

附件：1、第九届晋中市青少年机器人竞赛名额分配表

2、第九届晋中市青少年机器人竞赛报名表



2019年3月18日

附件 1:

第九届晋中市青少年机器人竞赛 名 额 分 配 表

县市	总额	高中组 队数	初中组 队数	小学组 队数
榆社县	8	3	3	2
左权县	8	2	3	3
和顺县	6	2	2	2
寿阳县	12	3	3	6
昔阳县	8	2	2	4
榆次区	37	10	14	13
太谷县	15	4	3	8
祁 县	10	2	2	6
平遥县	17	6	3	8
介休市	10	2	3	5
灵石县	14	2	5	7
市直	30	10	10	10
合 计	175	48	53	74

