

山西省青少年科技活动中心

晋青科函〔2018〕3号

关于第十八届山西省青少年机器人竞赛的 补充通知

各市科协青少年科技教育工作机构：

第十八届山西省青少年机器人竞赛定于2018年4月20日—4月23日在山西省科技馆举办。现将有关事项补充通知如下：

一、竞赛地点

山西省科技馆

二、竞赛主题和内容

1. 机器人综合技能比赛 主题：海洋开发
2. 机器人创意比赛 主题：家庭服务机器人
3. FLL 机器人工程挑战赛 主题：细水长流
4. VEX 机器人工程挑战赛 主题：跃上巅峰
5. WER 工程创新赛 主题：信息时代
6. 机器人超级轨迹赛

三、竞赛申报

1. 参赛名额

本届竞赛共六个赛项，综合技能比赛、WER 工程创新赛、FLL 和 VEX 机器人工程挑战赛以及超级轨迹赛五个赛项分别设小学、初中和高中三个年龄组，创意比赛设小学、中学两个年龄组。除中鸣超级轨迹赛之外的所有项目，参赛选手不得兼报。各市按照《参赛名额分配表》来进行汇总申报（见附件 1）。

2. 申报时间及方式

第十八届山西省青少年机器人竞赛报名日期为 4 月 1 日—4 月 15 日。本届竞赛申报只需提交电子版，具体方法如下：

（1）参赛队以学校为单位组队参赛，由各市项目负责人审查报名信息，确认无误后进行申报。

（2）各市统一组织参赛队填写《参赛申报表》，各赛项的每个年龄组需填报一张（见附件 2）。

（3）各市将所有申报参赛的队伍进行汇总整理，按要求填报《参赛汇总表》（见附件 3）。

（4）《参赛申报表》和《参赛汇总表》的序号应一致。各市将填报后的《参赛汇总表》，加盖公章和《参赛申报表》一同发送扫描电子版至邮箱 2231585@qq.com。

3. 各市推荐优秀组织单位 1 个、优秀学校 1 所和优秀教练员 1 名。

4. 认真填写内容，重复报名或不符合规定的申报队伍视作

无效信息，取消比赛资格。

四、竞赛规则及器材要求

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. 本届竞赛规则有新的调整，各位教练员须认真查阅，各赛项规则详见中国青少年机器人教育在线 (<http://robot.xiaoxiaotong.org/index.aspx>)。

3. 创意项目展示要求参赛选手自行制作展板，于4月20日16:30之前，在省科技馆进行布展。

展板要求：尺寸为宽90cm×高120cm的竖型软质展板。

五、竞赛报到及注册

1. 代表队组成

各市代表队由一名领队、参赛选手及教练员组成。领队由各市青少年科技机构的负责人担任，负责本代表队竞赛期间的组织协调工作。

2. 时间安排

报到时间、地点：4月20日，山西省人大会议中心（太原市迎泽大街319号）。

竞赛时间、地点：4月21日—4月22日，山西省科技馆二层多功能厅。

测试场地及创意布展：4月20日16:30之前。

疏散时间：4月23日

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。

3. 各市代表队由领队负责集体报到、注册。竞赛不接受个人报名。如在规定时间内未报到，将取消其参赛资格和获奖资格。

六、联系方式

联系人：周娜 联系电话：0351-6042232

未尽事宜，另行通知。

附件：1. 第18届山西省青少年机器人竞赛参赛名额分配表

2. 第18届山西省青少年机器人竞赛参赛申报表

3. 第18届山西省青少年机器人竞赛参赛汇总表

山西省青少年科技活动中心

2018年3月20日