

# 山西省科学技术协会文件

晋科协发〔2012〕4号

## 关于举办第十二届中国青少年机器人竞赛 (山西赛区)联赛的通知

各市科协:

为进一步实施“科普助教计划”，推动全省青少年机器人活动的普及，激发青少年机器人爱好者的科学兴趣，提高他们的科学素质。由山西省科学技术协会主办，山西省青少年科技活动中心承办的第十二届中国青少年机器人竞赛（山西赛区）联赛拟于2012年4月举行。现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛主题和内容

(一) 竞赛的主题：快乐成长。

## （二）竞赛内容：

1. 机器人综合技能比赛，主题：机器人嘉年华；
2. 机器人创意比赛，主题：仿生机器人；
3. 机器人足球比赛；
4. FLL 机器人工程挑战赛，主题：食品安全；
5. VEX 机器人工程挑战赛，主题：大破栅门；
6. 机器人超级轨迹赛。

## 二、组织实施

（一）本届竞赛成立竞赛组织委员会，组委会成员由竞赛主办单位领导组成；竞赛办公室设在山西省青少年科技活动中心，主要负责竞赛具体事宜，并代章行文处理有关事务。

（二）本次竞赛采取自下而上、层层选拔的方法分三个阶段组织实施。

第一阶段：2012年3月15日前为市级赛事组织阶段。各市严格按照规定时间和参赛名额推荐优秀队参加省级竞赛。

第二阶段：2012年3月15日至4月下旬为省级竞赛组织实施阶段。

第三阶段：2012年5月至7月下旬为省级竞赛总结与参加全国竞赛阶段。省级竞赛组委会将进行竞赛结果公示、发放获奖证书和奖牌、资料整理归档，审查参加全国竞赛的代表队资格和申报工作。

(三) 各单项赛事设一、二、三等奖；赛事设优秀组织奖和优秀教练员奖；从竞赛中选拔优秀队组成山西代表队参加第十二届中国青少年机器人竞赛及其他相关赛事。

(四) 为扩大活动影响，企业可为本次竞赛冠名或设立专项奖。

### **三、竞赛申报**

#### **(一) 参赛名额**

本次竞赛分小学组、初中组、高中组进行，每队由两名队员（创意赛、FLL、VEX 工程挑战赛除外）及一名教练组成。具体参赛名额见附件。

#### **(二) 申报时间与方式**

参赛队以学校为单位组队参赛，由各市科协统一备案上报。于 2012 年 3 月 15 日前将纸质申报材料加盖公章后与电子版申报材料并行报送至山西省青少年科技活动中心，以邮戳为准，逾期视为放弃。

### **四、器材要求**

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。

### **五、竞赛规则**

本届竞赛规则有新的调整，各位教练员须认真查阅。机器人超级轨迹赛规则请在网站([shanxi.xiaoxiaotong.org](http://shanxi.xiaoxiaotong.org))下载；

其它项目竞赛规则请在网站（[robot.xiaoxiaotong.org](http://robot.xiaoxiaotong.org)）下载。

未尽事宜，另行通知。

附件：

1. 第十二届中国青少年机器人竞赛（山西赛区）联赛参赛名额分配表
2. 第十二届中国青少年机器人竞赛（山西赛区）联赛报名表

二〇一二年二月十四日



主题词：青少年 科技竞赛 通知

---

山西省科学技术协会

2012年2月14日印发

---