

山东省青少年科技活动中心 文件 山东省青少年科技辅导员协会

鲁青科发〔2016〕23 号

关于举办第五届山东省青少年机器人 嘉年华活动的通知

各市科协青少年科技教育工作机构、青少年科技辅导员协会:

根据山东省科学技术协会、山东省教育厅联合下发的《关于开展 2016 年山东省青少年科技传播系列活动的通知》精神,为丰富广大青少年的课余生活,为全省热爱机器人科技活动的青少年提供一个发挥自己想象力、挑战自己、超越自己的机会,为科技辅导老师提供一个相互学习交流的平台,2016 年 12 月 24-25 日将在济南举办第五届山东省青少年机器人嘉年华活动。现将有关事项通知如下:

一、活动组织机构

主办: 山东省青少年科技活动中心

山东省青少年科技辅导员协会

承办：山东艾瑞特机器人教育集团

特别支持：山东师范大学附属中学

二、活动时间

2016 年 12 月 24—25 日

三、活动地点

山东师范大学附属中学体育馆（济南市历下区山师北街 3 号）

四、活动内容

（一）机器人竞赛项目

1. 橡皮筋小车；2. 小车竞速；3. 拔河比赛；4. 智能灌篮；5. 机器人相扑挑战赛（乐高组、非乐高组）；6. 寻宝挑战赛；7. 机器人巡线（乐高组、非乐高组）；8. 太空运矿挑战赛；9. 人形机器人舞蹈比赛；10. 幼儿彩球射击挑战赛；11. 幼儿橡皮筋手枪射击比赛；12. 火山救援和积木垒高项目。

（二）“创意与生活”创客大赛

机器人创意作品，也可以是一个通过 3D 打印、电脑编程、开源硬件设计制作的智能产品。

五、日程安排

日期	时间	地点	内容
----	----	----	----

12 月 24 日	9:00—11:00	山东师范大学附属中学体育馆三层	科普专家报告会
	14:00—16:00	山东师范大学附属中学体育馆	参赛学生测试场地
12 月 25 日	8:30—12:00	山东师范大学附属中学体育馆	开幕式、正式比赛、科技作品展示
	13:30—17:00	山东师范大学附属中学体育馆	闭幕式、颁奖典礼

六、参加人员

全省热爱机器人科技活动的中小學生及科技老师。参赛所需设备自备。

七、奖项设置

每个项目设置一等奖、二等奖、三等奖，颁发奖牌和证书。一等奖占每个参赛项目人数的 30%，颁发金牌。二等奖占每个参赛项目人数的 30%，颁发银牌。三等奖占每个项目参赛人数的 40%，颁发铜牌。获得冠亚季军的队伍颁发奖杯或奖品。

八、其它事项

报名截止日期为 2016 年 12 月 16 日。

参赛队以学校为单位,由各市汇总后报送电子版至山东省青少年机器人嘉年华活动组委会。

邮 箱: sdsqfx@126.com

联系人: 成妍 刘蕴

电 话: 0531-82073267

附件: 第五届山东省青少年机器人嘉年华活动报名表



附件

第五届山东省青少年机器人嘉年华活动报名表

比赛项目			队名		
所属校区					
队员姓名		年龄		所在学 校	
家长姓名		电 话			
家长姓名		电 话			
训练时间 选择					

山东省青少年科技活动中心办公室

2016 年 12 月 1 日印发
