

IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会

IRO 委员会【2019】第 2-1 号

关于举办第二十一届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛 河北省选拔赛通知

各青少年教育学校：

为进一步贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，深化青少年科学技术普及工作、培养青少年的创新精神、工程思维和实践能力、鼓励更多的青少年机器人爱好者在工程、电子、信息和自动控制等多学科领域进行学习、探索、研究和实践、着力提升青少年的科学素养和科学精神、IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会定于 2019 年 07 月 21 日举办“第二十一届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛河北省选拔赛”活动。

现将具体事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会

承办单位：石家庄乐考科技有限公司

石家庄市裕华区乐丰教育培训学校

支持单位：机器人教育协会

石家庄沐言文化传播有限公司

支持媒体：今日头条、搜狐新闻、中国网、中国新闻在线、腾讯天天快报等

二、大赛时间及地点

时间：2019 年 07 月 21 日

地点：河北石家庄河北省体育馆

三、参赛对象：4 岁-18 岁

A：幼儿组：4 岁（2014 年 9 月 1 日及以后出生）

5-6 岁（2012 年 9 月 1 日-2014 年 8 月 31 日）

B：少年组：7-12 岁（2006 年 9 月 1 日-2012 年 8 月 31 日）

C：青少年组：13-18 岁（2000 年 9 月 1 日-2006 年 8 月 31 日）

四、大赛组队及报名

1、本届大赛规定的机器人竞技比赛、机器人电影、机器人创意赛一律按幼儿组、少年组、青少年组分组进行比赛。

2、由各学校、各培训机构在内部选拔的基础上，由辅导教师和一定数量的单项参赛队员组成，统一组织进行申报。

3、本届大赛将采用团体报名或者官网报名形式（思维探索&棒棒贝贝学员在所属七家校区报名）。报名截止日期为6月15日，逾期报名将不予受理，报名日期截止后不得随意更换参赛队员。

五、活动安排

拟定于7月21日在河北石家庄市进行IRO国际机器人奥林匹克大赛河北省选拔赛。河北赛区优胜者将参加8月17-18日举行的总决赛，获胜者将参加12月16日-20日在泰国清迈举行的国际锦标赛。

六、大赛内容

- 1、竞技赛：
 - （1）智能碰碰车对战赛（少年组）
 - （2）资源抢夺赛（少年组、青少年组）
 - （3）搭建竞技赛：粮食运输（幼儿组4岁）
- 2、创意赛：主题-农业革命（少年组、青少年组）
主题-农业革命（幼儿组5-6岁）
- 3、机器人电影：主题-农业革命（少年组、青少年组）

七、大赛规则及器材

大赛规则及器材要求参见《第二十一届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛河北省选拔赛规则》

八、其他事项

住宿、交通、器材等费用由参赛团队自行解决。

联系人：

冀南区域(邯郸、邢台、衡水、石家庄、保定、沧州)：祝丽翠老师 15131156310

冀北区域(廊坊、张家口、承德、唐山、秦皇岛)：齐心老师 17736916039

电子邮箱：irofira@126.com

官网地址：www.irochina.com

IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会

