辽宁省青少年科技活动中心

辽科青发[2018]8号



关于举办第十五届辽宁省青少年机器人 竞赛的通知

各市青少年科技教育机构:

为推动机器人科学技术的普及,鼓励更多的青少年机器人爱好者在电子、信息、自动控制等高新科技领域进行学习、探索、研究和实践,激发他们对机器人技术的兴趣,提高青少年科学素质,让科技竞赛更好发挥教育作用,根据 2018 年中国青少年机器人竞赛通知要求,辽宁省青少年科技活动中心定于 2018 年 5月在铁岭师范高等专科学校举办第十五届辽宁省青少年机器人竞赛,现将有关事宜通知如下:

一、竞赛时间、地点

时间: 2018年5月中旬

地点:铁岭市凡河新区黑龙江路 45号

二、竞赛内容和主题

- 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. RIC 机器人创新挑战赛 (各市联赛制), 主题: 智能驾驶。

三、竞赛申报

1. 名额分配

参赛规则严格遵照《第十八届中国青少年机器人竞赛规则》, 名额分配详见《辽宁省青少年机器人竞赛名额分配表》。

2. 报名时间

报名截止时间为2018年4月30日。

电子邮箱: 1694966755@qq.com

3. 报名要求

市级竞赛组织机构统一组织报名参赛,并统一填写《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛市级申报清单》、《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛各市参赛回执》,以上信息各市参赛队伍只申报电子版材料即可。市级竞赛组织机构统一为参赛学生及教师购买人身保险并在报名时将保险单复印件一并报送。

机器人创意比赛参赛项目申报书及申报要求请在附件中下载。创意纸质材料须邮寄到省青少年科技活动中心。

请各市严格按照《名额分配表》上报参赛队伍,竞赛项目数

量不可自行随意调整,无项目参赛队可不报。

4. 竞赛规则

请登陆辽宁省青少年科技创新服务平台下载《第十八届中国 青少年机器人竞赛规则》。辽宁省机器人竞赛原则上参照全国竞 赛规则执行,省赛会有部分调整,如有变动,赛前通知。

FLL 机器人工程挑战赛项目每队最多 2 名选手参加省级竞赛; VEX 机器人工程挑战赛实行联赛制,每支联队 4 名选手配备两台机器人参加省级竞赛。

四、其他事宜

- 1. 为更好的宣传青少年机器人活动的意义,推动我省青少年机器竞赛活动的发展,为选手们提供更多的交流与展示的平台,让更多的青少年朋友了解、认识、喜爱机器人活动。2018 年起辽宁省青少年科技活动中心将组织开展主题为"未来已来——我和机器人的未来之约"的征文活动。具体要求详见附件。
- 2. 本届竞赛学生比赛期间的交通、食宿等费用由主办单位承担,教练员、裁判员、领队食宿费用自理,竞赛期间其他费用由主办单位承担。

五、联系方式

省青少年科技活动中心联系人: 张娟瑾、滕 海

联系电话: 024-23785055 13840160099

铁岭市青少年科技活动中心联系人: 代晓娟

联系电话: 024-72816016 13134108366

附件:

- 1. 《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛名额分配表》
- 2. 《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛 RIC 项目(各市联赛)参赛名额分配表》
 - 3. 《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛市级申报清单》
 - 4. 《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛各市参赛回执》
- 5. 《第十五届辽宁省青少年机器人竞赛创意项目比赛申报表及参赛申报要求》
 - 6.《征文要求》

