

东莞市科学技术协会办公室

关于举办 2022 年东莞市青少年机器人 竞赛的通知

各园区、镇（街道）科协及有关单位：

为迎接第二十届中国青少年机器人竞赛和第二十二届广东省青少年机器人竞赛，进一步提高我市青少年机器人活动水平，推动我市青少年机器人教育活动广泛开展，搭建青少年机器人爱好者学习交流展示平台，市科协定于 2022 年 6 月 18-19 日在东莞一中（集团）中堂实验中学举办 2022 年东莞市青少年机器人竞赛（以下简称“市赛”）。市赛的优胜队伍将有机会参加第二十二届广东省青少年机器人竞赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

主办单位：东莞市科学技术协会

中堂镇人民政府

承办单位：东莞科学馆

中堂镇科学技术协会

中堂镇教育管理中心

协办单位：东莞一中（集团）中堂实验中学

二、竞赛内容

（一）省赛项目

- 1.机器人创意比赛（设小、初、高三个组别比赛）；
- 2.机器人综合技能比赛（设小、初、高三个组别比赛）；
- 3.VEX 机器人工程挑战赛（设小、初、高三个组别比赛）；
- 4.机器人创新挑战赛（设小、初、高三个组别比赛）；
- 5.机器人现场拼装挑战赛-夺宝奇兵（设小、初、高三个组别比赛）；
- 6.机器人现场拼装挑战赛-红色之旅（设小、初、高三个组别比赛）。

（二）市赛自选项目

- 7.狮王争霸机器人挑战赛（设小学、中学两个组别比赛）；
- 8.“火星机器人”科学幻想绘画比赛（6-14 岁学生参与）。

三、奖项设置

（一）各项目组别分设一、二、三等奖，第 1-7 项比例为 15%、35%、50%（奖状由市科协盖章），第 8 项比例为 10%、15%、20%（竞赛结果于东莞科学馆官网公布，奖状由东莞科学馆盖章）；

（二）获得第 1-6 项目各组别前两名的参赛队伍，将推荐参加第二十二届广东省青少年机器人竞赛；

（三）表彰两名优秀教练员（具体评审要求可在东莞科学馆网站下载）。

四、参赛对象要求

（一）本竞赛的参赛单位仅限东莞市内各学校、公益类场馆、公益类青少年活动机构，参赛单位须自行行为参赛师生购买人身

意外保险，参赛选手限东莞市内在校就读的中小學生（含中专、中技、中师、中职）；

（二）每个参赛单位同一项目（除第8项）同类组别的报名队伍不能多于2支，当同一组别不足3支队伍参赛时，就近合并；

（三）第1-7项每队不得多于2名教练员，教练员人数不得多于参赛选手人数，参赛选手不得兼项及跨组参赛，第8项不得多于2名辅导老师；

（四）各项目参赛选手要求如下：

1. 机器人创意比赛：每队不多于3名选手；
2. 机器人综合技能比赛：每队不多于2名选手；
3. VEX 机器人工程挑战赛：每队不多于4名选手；
4. 机器人创新挑战赛：每队不多于2名选手；
5. 机器人现场拼装挑战赛-夺宝奇兵：每队不多于2名选手；
6. 机器人现场拼装挑战赛-红色之旅：每队不多于2名选手；
7. 狮王争霸机器人挑战赛：每队不多于2名选手；
8. “火星机器人”科学幻想绘画比赛：个人参赛（1名选手）。

五、报名截止时间和方式

报名截止时间为2022年6月13日。请各参赛单位按要求于截止时间前填写报名表、作品申报表或优秀教练员推荐表（见附件1-3），加盖单位公章后发送扫描件至竞赛邮箱（dgkxgkjb@sina.com），并于竞赛当天提交报名表、优秀教练员推荐表及相关附件纸质版到签到处。

六、竞赛规则

本届市赛的竞赛规则请登录东莞科学馆网站(www.dgkxg.com) 查看(本届竞赛规则及其它事项由东莞科学馆负责颁布和解释)。

七、有关要求

(一) 本届市赛由东莞科学馆具体组织实施。请各园区、镇(街道) 科协及有关单位高度重视, 专人负责、认真做好参赛队伍的选拔报名工作, 确保市赛顺利举行;

(二) 本届市赛不收取参赛队伍任何费用, 参赛人员竞赛日第二天午餐由组委会提供, 交通费由各单位自行解决。

- 附件: 1. 2022 年东莞市青少年机器人竞赛报名表
2. 2022 年东莞市青少年机器人竞赛“火星机器人”
科学幻想绘画作品申报表
3. 2022 年东莞市青少年机器人竞赛优秀教练员推荐
表

东莞市科学技术协会办公室

2022 年 5 月 27 日

(联系人: 东莞科学馆严尉铭, 联系电话: 22119756)

附件 1

2022 年东莞市青少年机器人竞赛报名表

单位名称（公章）：

日期：2022 年 月 日

| | | | | |
|------------------|---|-------|------------------|---|
| 队伍名称 | | | | 参加项目 <input type="checkbox"/> 机器人创意比赛 <input type="checkbox"/> 机器人综合技能比赛 <input type="checkbox"/> VEX 机器人工程挑战赛 <input type="checkbox"/> 机器人创新挑战赛 <input type="checkbox"/> 机器人现场拼装挑战赛-夺宝奇兵 <input type="checkbox"/> 机器人现场拼装挑战赛-红色之旅 <input type="checkbox"/> 狮王争霸机器人挑战赛 <input type="checkbox"/> 科学幻想绘画比赛（另填作品申报表） |
| 组别 | <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 | | | |
| 队员姓名 | 性别 | 出生日期 | 所在学校（按单位公章填写）和年级 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 指导教师 | 性别 | 职务/职称 | 所在单位（按单位公章填写） | |
| | | | | |
| | | | | |
| 联系地址 | | | 邮政编码 | |
| 联系电话 | | | 电子邮箱 | |
| | | | | |
| （参赛学生 2 寸免冠电子照片） | | | （参赛学生 2 寸免冠电子照片） | |
| 队员姓名： | | | 队员姓名： | |
| 领队签名： | | | | |

备注：请各参赛单位按要求填写报名表，加盖单位公章后发送扫描电子版至竞赛活动邮箱（dgkxgkj@sina.com），并于竞赛当天提交纸质版到签到处。联系方式：谢老师，杨老师，0769-22119756，13713369532。活动 QQ 群：114091323。

附件 2

2022 年东莞市青少年机器人竞赛“火星机器人”科学幻想绘画作品申报表

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|------|------|----|------|------|--|
| 申报者情况 | 姓名 | | 性别 | | 民族 | | 出生年月 | |
| | 学历类别 | <input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 中学生 | | | | 年 级 | | |
| | 学校全称 | | | | | 联系电话 | | |
| | 通讯地址 | | | | | 邮政编码 | | |
| 辅导教师情况 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 所在单位 | | 联系电话 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 作品名称 | | | | | | 艺术形式 | | |
| 作品 创意 说明 | (限 200 字以内): | | | | | | | |
| 申报者 确认事宜 | <p>以上情况属实，我同意无偿提供申报作品及简介，授权主办单位无偿合理使用（包括公开出版等），同时本人亦享有公开发表自己作品及简介的权力。我（们）服从竞赛组委会的决议。</p> <p>申报者签名：_____ 辅导老师签名：_____</p> <p>日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日</p> | | | | | | | |
| 学校推荐意见 | <p style="text-align: right;">（学校盖章） 年 _____ 月 _____ 日</p> | | | | | | | |

附件 3

2022 年东莞市青少年机器人竞赛 优秀教练员推荐表

| | | | | | | |
|---------|-----------|--|------|------|----|--|
| 基本情况 | 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| | 所在单位 | | 地址 | | | |
| | 辅导机器人活动年限 | | 职称 | | 学历 | |
| | 联系电话 | | 电子邮件 | | | |
| 主要事迹简介 | | | | | | |
| 学生获奖情况 | 比赛名称 | | | 所获奖项 | | |
| | | | | | | |
| 受过何种奖励 | | | | | | |
| 接受培训情况 | | | | | | |
| 单位推荐意见: | | | | | | |
| 单位盖章 | | | | | | |
| 年 月 日 | | | | | | |