龙岩市科学技术协会

文件

龙岩市教育局

|  |
| --- |
| 岩科协〔2021〕11号 |

龙岩市科学技术协会 龙岩市教育局关于

举办第四届龙岩市青少年机器人竞赛的通知

各县（市、区）科协、教育局，市属各中、小学校，市机器人教育协会：

2021年福建省青少年机器人竞赛拟于5月份在我市举办。为了提高我市青少年机器人竞赛水平，选拔优秀选手参加本届福建省赛，经研究，决定于2021年4月23日至24日，举办第四届龙岩市青少年机器人竞赛。现将有关事项通知如下：

一、赛事组织

**赛事主办：**龙岩市科协、龙岩市教育局

**赛事承办：**新罗区科协、龙岩市科技馆

龙岩市机器人教育协会

二、参赛对象

全市中小学在校学生。参赛学生均以在校生身份、以学校为单位报名参赛。

三、参赛报名

**（一）报名截止：**2021年4月10日17：00前。

**（二）报名办法：**各参赛队伍，将《第四届龙岩市青少年机器人竞赛报名表》（附件1）于报名截止时间前发送至所在县（市、区）科协报名参赛（市直学校直接将报名表发送至赛事指定邮箱），各县（市、区）科协对报名表汇总后于报名截止时间前将《第四届龙岩市青少年机器人竞赛报名汇总表》（附件2）盖章并发送至赛事指定邮箱。除市直学校外，赛事不接受参赛队伍直接报名，报名截止时间后报名无效。

四、竞赛项目： FLL机器人工程挑战赛

RIC机器人创新挑战赛

WER工程创新赛

垃圾分类机器人挑战赛

智能交通虚拟机器人（线上竞赛）

五、竞赛地点

**（一）线下竞赛**

**比赛地点：**龙岩财富酒店二楼九龙厅一段

**用餐地点：**龙岩财富酒店二楼东厅

**住宿地点：**龙岩财富酒店二部

**闭幕式及颁奖仪式地点：**龙岩市科技馆三楼报告厅

**（二）线上竞赛**

智能交通虚拟机器人线上竞赛根据比赛报名情况开展，详见竞赛日程安排。

六、日程安排

**（一）FLL机器人工程挑战赛、RIC机器人创新挑战赛、WER工程创新赛、垃圾分类机器人挑战赛赛程安排如下：**

**4月23日（星期五）**

09：00-11：30 龙岩财富酒店一楼大厅报到

11：30-12：30 午餐

12：30-13：00 入场

13：00-15：00 机器人程序调试和拼装

15：00-18：00 机器人分组场地竞技评分

18：30 晚餐

**4月24日（星期六）**

08：30-10：30 机器人优秀作品展示（龙岩市科技馆报告厅）

10：30-11：30 机器人竞赛闭幕式及颁奖典礼

午餐后疏散

**（二）智能交通虚拟机器人通过线上平台进行集中比赛，具体日程安排如下：**

**线上注册报名时间：**即日起至4月10日

**报名审核时间：**4月1日-4月13日

**线上竞赛时间：**第一场4月24日上午9：00-11：00

第二场5月 9 日上午9：00-11：00

七、竞赛规则

**（一）**各竞赛项目赛事规则请登陆龙岩市科协网站www.lyskx.net下载。

**（二）争议处理：**比赛中的争议事项，参赛学生应于该项比赛结束前提出书面报告交由裁判委员会裁决；比赛结束后所提出的争议，裁判委员会不予受理。

八、评审表彰

成立裁判评审委员会，对各竞赛项目分别进行评审，根据竞赛成绩，各项目评选出一等奖20%、二等奖30%、三等奖50%，并对获奖代表队颁发机器人竞赛获奖证书。各竞赛项目成绩前五名参赛队伍指导教师，授予“优秀科技辅导员”荣誉证书。

九、有关事项

**（一）**机器人竞赛所需电池、便携式电脑和机器人组装部件由参赛队员自备，电池电压和机器人品牌、大小应符合竞赛规则要求。

**（二）** 每个参赛队必须使用自己的设备，不允许相互借用。

**（三）**选手比赛分场地调试，请各队选手准备好单独调试使用的电脑，并妥善保管。

**（四）**家住新罗区城区的参赛学生及指导教师不安排住宿，只安排23日晚餐；其他评委、指导老师和参赛学生食宿安排在西方财富酒店二部。

**（五）**参加本届竞赛的学生、指导教师往返交通费由所在学校负责，比赛期间食宿费用由市科协负责。

**（六）**为确保学生安全，要求参赛学生的指导教师参与竞赛全过程，并与学生一同往返。

十、赛事联络

联 系 人：吴海锋（联系电话：15759002096）

通信地址：龙岩市新罗区犀牛南路55号龙岩市科技馆

邮 编：364000

赛事邮箱：lyskjg01@163.com

附件：1．第四届龙岩市青少年机器人竞赛报名表

2．第四届龙岩市青少年机器人竞赛报名汇总表

龙岩市科学技术协会 龙岩市教育局

2021年3月29日

附件1

**第四届龙岩市青少年机器人竞赛报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 学生姓名 | 所在学校 | 指导教师 | 参赛项目 | 联系方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |

**各参赛队伍于报名截止日期前将报名表发送至各县（市、区）科协报名参赛，市直学校直接发送至赛事邮箱lyskjg01@163.com。参赛项目可填（FLL、RIC、WER、垃圾分类、智慧交通（线上））。**

附件2

**第四届龙岩市青少年机器人竞赛报名汇总表**

县（市、区）科协：（盖章）                       年     月  日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学生姓名 | 所在学校 | 指导教师 | 参赛项目 | 联系方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

**各县（市、区）科协于报名截止日期前将报名汇总表盖章并发送至赛事邮箱lyskjg01@163.com（电子版一并发送）。参赛项目可填（FLL、RIC、WER、垃圾分类、智慧交通（线上））。**