关于举办第11届海南省青少年

机器人竞赛的通知

各市县科协、教育局、洋浦经济开发区社会发展局、省教育厅直属中学：

为培养青少年的创新精神、工程思维，提升解决问题和团队合作能力，促进机器人教育活动的广泛开展，推动机器人科学技术知识的普及，省科协、省教育厅将于2020年5月举办第11届海南省青少年机器人竞赛。现将有关事项通知如下：

**一、主办单位**

    海南省科学技术协会  海南省教育厅

1. **竞赛时间、地点（另行通知）**

**三、竞赛内容和规则**

参照第20届中国青少年机器人竞赛规则设四个竞赛项目
　　1．机器人综合技能比赛
　　2．机器人创意比赛

3．VEX机器人工程挑战赛

4.[教育机器人工程挑战赛](http://robot.xiaoxiaotong.org/AttachFile/2018/11/1013000100/636772123608318203.pdf)

以上赛项规则详见中国青少年机器人竞赛网站（robot.xiaoxiaotong.org）。

**四、参赛对象和组队方式**

（一）参赛对象：凡竞赛前在校就读，具有本省学籍的中小学生（包括中职学生）均可报名参赛，每名参赛学生只能申报一个项目比赛（组别与学籍相符）。

（二）组队方式：参赛队伍可由中小学校（中职学校）或教育部门所属的校外青少年科技教育活动机构（青少年活动中心）的老师和学生按竞赛规则要求组成。参赛队伍分高中、初中、小学三个组别，不得跨项目和组别，同一市县可以多所学校组成联队参赛。

**五、奖项设立**

（一）学生奖项：大赛设一、二、三等奖，每个项目冠军队伍将代表海南省参加第20届中国青少年机器人竞赛。

（二）优秀教练员：获得竞赛项目一等奖的指导教师授予“优秀教练员”称号。

**六、报名办法**

1. 各市县科协、教育局、洋浦经济开发区社会发展局、省教育厅直属中学及高校附属学校按照名额分配表（附件1）推荐优秀队伍参赛。不接受个人、非教育部门所属的校外青少年科技教育活动机构、校外培训机构和跨市县组队等方式报名。

（二）请于2020年3月30日至4月10日将参赛报名表（附件2）发送至省科协青少部邮箱（kxqsb@126.com），逾期不接受报名。

联 系 人： 陈冬霞 梁婧俏 谢彬彬

联系电话：65236693 65340396

附件：1.第11届海南省青少年机器人竞赛名额分配

2.[第11届海南省青少年机器人竞赛报名表](http://hainan.xiaoxiaotong.org/AttachFile/2016/2/50040021/635903710303179953.doc)

海南省科学技术协会 海南省教育厅

 2019年12月10日

|  |
| --- |
|  抄送：有关高校附属学校 |
|  海南省科学技术协会办公室 2019年12月10日印发  |

附件1

第11届海南省青少年机器人竞赛名额分配表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **机器人综合技能****比赛** | **机器人创意比赛** | **VEX机器人工程挑战赛** | **[教育机器人工程挑战赛](http://robot.xiaoxiaotong.org/AttachFile/2018/11/1013000100/636772123608318203.pdf)** |
|
|
| 1 | 海口市 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | 三亚市 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | 儋州市 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 琼海市 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | 万宁市 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | 文昌市 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | 五指山市 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 8 | 东方市 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 9 | 澄迈县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 10 | 屯昌县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 11 | 陵水县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | 临高县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13 | 乐东县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14 | 定安县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15 | 昌江县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 16 | 琼中县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 17 | 白沙县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 18 | 保亭县 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | 洋浦 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | 海南中学 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 21 | 海师附中 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 22 | 国兴中学 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 23 | 省农垦中学 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 24 | 省农垦实验中学 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 25 | 省农垦加来高级中学 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 26 | 热带海洋学院附属中学 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 总计 | 80 | 80 | 80 | 80 |

注：每个代表队参赛队伍数量不能超过以上分配名额。

附件2

第11届海南省青少年机器人竞赛报名表

填报单位： 学生人数： 教练员人数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛单位 | 参赛项目 | 参赛组别 | 参加人员 | 联系电话 | 备 注 |
| 参赛选手 |  教练员 |
| 1 |  |  |  | 1、2、3、4、 | 1、2、 |  |  |
| 2 |  |  |  | 1、2、3、4、 | 1、2、 |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |