

# 亚 洲 机 器 人 联 盟

---

亚机联（202109）号文

## 关于举办“探秘智能 科创未来”东莞青少年人工智能创新挑战赛暨粤港澳青少年人工智能邀请赛的通知

各有关单位、学校、青少年教育机构：

为促进人工智能、机器人技术及其相关学科的发展，培养我国青少年的科技创新精神和动手实践能力，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，展示我国青少年机器人教育成果，向广大青少年普及推广编程与智能设计相关科普知识和技能，“探秘智能 科创未来”东莞青少年人工智能创新挑战赛暨粤港澳青少年人工智能邀请赛拟定于2021年11月20-21日在东莞市沙田实验中学举行。现将有关事项通知如下：

### 一、活动主题

探秘智能 科创未来

### 二、组织单位

指导单位：东莞市科学技术协会

亚洲机器人联盟

主办单位：东莞市博思电子数码科技有限公司

协办单位：东莞市沙田实验中学

### 三、活动时间、地点

1、活动时间：2021年11月20-21日。

2、活动日程：

11月20日(周六)，参赛队伍报到抽签、适应场地、训练赛；11月21日(周日)上午、下午竞技和颁奖。竞赛时各项目将分不同区域比赛。

3、活动地点：

东莞市沙田实验中学，地址：东莞市沙田镇沙田大道 148 号。

#### 四、活动内容

##### 1、活动项目：

本次比赛共设置有智能细胞数字挑战赛—太空旅行、E1 工程技能挑战赛—驰骋星海、E2 工程挑战赛—百发百中、狮王争霸挑战赛、现场拼装挑战赛等五大竞技项目。

##### 2、组别设置：

- (1) 智能细胞数字挑战赛—太空旅行（设小学组一个组别比赛）；
- (2) E1 工程技能挑战赛—驰骋星海（设小学组、初中组两个组别比赛）；
- (3) E2 工程挑战赛—百发百中（设小学组、初中组两个组别比赛）；
- (4) 狮王争霸挑战赛（设小学组、中学组两个组别比赛）；
- (5) 现场拼装挑战赛（设小学组、初中组、高中组三个组别比赛）。

##### 3、奖项设置

各组别项目约按 15%、35%、50%确定一、二、三等奖，并颁发证书。校外机构组队参加的，证书除显示所获奖项、学生姓名、所在学校、辅导老师外，将加印辅导机构名称。

#### 五、参加要求

各参赛单位组队参与竞赛，要求如下：

- 1、智能细胞数字挑战赛—太空旅行：每队不多于 3 名选手；
- 2、E1 工程技能挑战赛—驰骋星海：每队不多于 4 名选手；
- 3、E2 工程挑战赛—百发百中：每队不多于 4 名选手；
- 4、狮王争霸挑战赛：每队不多于 2 名选手；
- 5、现场拼装挑战赛：每队不多于 2 名选手；

每队可报名不多于 2 名教练员，教练员人数不得多于参赛选手人数；任何参赛选手不得兼项及跨组参赛。

#### 六、参赛须知

##### 1、参赛对象和名额要求

本竞赛的参赛单位仅限广东省内及港澳地区各学校、青少年活动机构、青少年教育机构，参赛选手限在校就读的中小學生(含中专、中技、中师、中职)。

## 2、报名报到

报名时间为2021年10月25日上午9:00至11月12日下午17:00，逾期不再受理。

## 3、报名方式

所有参赛队伍统一进行赛事网站报名，赛事报名网址：<http://vex.bds-tech.com>中“报名系统”中进行报名。

## 4、赛事会务组联系方式

联系人：张爱萍 0769-86836618-222

李雯丽 0769-86836618-225

赛项咨询：李伟 13570545729

联系地址：广东省东莞市常平镇常黄路408号

## 5、其他要求

(1) 本次竞赛为公益性活动，不收取参赛队伍任何费用。

(2) 各参赛单位自行为参赛师生购买人身意外保险

## 七、竞赛规则

竞赛规则及有关资料请到东莞市博思电子数码科技有限公司网站([www.bds-tech.com](http://www.bds-tech.com))或东莞机器人教学联盟(QQ群：15031355)下载。

## 八、活动信息发布指定网站

赛事报名官网：<http://vex.bds-tech.com>

博思机器人(BDS-ROBOT)官方微信公众账号



亚洲机器人联盟

2021年10月25日