

亚洲机器人联盟

亚机联【2025】(10)号文

关于举办 2025 年“探秘智能 点亮未来”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：

为加强人工智能与机器人技术在青少年科技教育中的普及与创新实践，着力培育青少年科技创新思维与实践应用能力，深化其对人工智能等相关领域技术的认知理解与应用水平，集中展现青少年机器人教育领域的丰硕成果，培养一大批具有创新能力和合作精神的人工智能高端人才。结合粤港澳人工智能蓬勃发展态势，为粤港澳两地青少年搭建兼具展示性、交流性与创新性的科创合作平台，东莞市博思电子数码科技有限公司计划于 2025 年 12 月 20 日-21 日在东莞松山湖举办 2025 年“探秘智能 点亮未来”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。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

探秘智能 点亮未来

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

支持单位：松山湖国际创新创业社区、东莞龙昌数码科技有限公司、东莞市大学创新城建设发展有限公司

三、活动时间、地点

1. 活动时间：2025 年 12 月 20 日- 21 日。

2. 活动地点：东莞松山湖国际创新创业社区创新广场（地址：松山湖高新区博恒二路）

四、活动内容

1. 活动项目：

本次比赛共设置七个赛项：

- (1) VEX 机器人系列挑战竞赛:VEX-GO 城市建设、VEX-IQ 和而不同
- (2) 智能细胞数字挑战赛:AR CODE 创新挑战赛、格斗机器人
- (3) 机器人现场拼装挑战赛:BDS 月球擂台赛
- (4) 人工智能编程挑战赛: Scratch、Python、C++ 编程赛
- (5) 无人机类: 无人机星球大战挑战赛

2. 组别设置:

- (1) VEX-GO 城市建设（设小幼组）；
- (2) VEX-IQ 和而不同（设小初组）；
- (3) BDS 月球擂台赛（设小学组、初中组）；
- (4) AR CODE 创新挑战赛（设小学组）；
- (5) Scratch（设 1-3 年级组、4-6 年级组）；
Python、C++ 编程赛（设小学组、中学组）；
- (6) 格斗机器人（轻量级：小学组，中学组）；
- (7) 无人机星球大战挑战赛：【普及赛（小学组）、进阶赛（小学组、初中组、高中组）】。

3. 奖项设置

各项目组别将设置冠、亚、季军以及一、二、三等奖，并为获奖者颁发证书。

五、参加要求

各参赛单位组队参与竞赛，要求如下：

1. VEX-GO 城市建设：每队 1-2 名选手；
2. VEX-IQ 和而不同：每队 3 名或以上的学生组成的团队；
3. BDS 月球擂台赛：每队 1-2 名选手；
4. AR CODE 创新挑战赛：每队 1 名选手；
5. Scratch、Python、C++ 编程赛：每队 1 名选手；
6. 格斗机器人：轻量级：小学组每队 2-3 人，中学组每队 1-3 人；
7. 无人机星球大战挑战赛：每队 1-2 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

本次活动的参赛单位仅限广东省内及香港各学校、青少年活动机构、青少年教育机构等，参赛选手限在校就读的中小学生(含中专、中技、中师、中职)。

2. 报名报到

报名时间为 2025 年 11 月 12 日上午 9:00 至 12 月 5 日下午 17:00，逾期不再受理。

3. 报名方式

所有参赛队伍统一报名，登录赛事网站：<http://vex.bds-tech.com> 点击“报名系统”进行报名。

4. 赛事会务组联系方式

联系人：0769-86836618-215 梁淑婷

0769-86836618-229 周玉珊

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) 各参赛单位自行购买人身意外保险。

七、竞赛规则

竞赛规则请到 <http://vex.bds-tech.com/Index.aspx> 下载。

八、活动信息发布指定网站

赛事报名官网：<http://vex.bds-tech.com>

官方微博公众号（博思威龙）



亚洲机器人联盟

2025 年 11 月 12 日