

横琴粤澳深度合作区行政事务局
横琴粤澳深度合作区民生事务局
珠海市教育局
珠海市科学技术协会

粤澳深合行政函〔2026〕69号

关于举办“2026年横琴粤澳深度合作区
人工智能大赛暨第八届粤港澳青少年
机器人大赛”的通知

各区教育局（社会事业局），各区科协，华南师范大学、珠海科技学院、北京理工大学（珠海）、北京师范大学珠海校区、中山大学珠海校区、暨南大学珠海校区、遵义医科大学珠海校区，广东科学技术职业学院、珠海城市职业技术学院、北师大香港浸会大学，珠海市教研院、各直属学校，合作区各学校，各科普教育单位：

为贯彻落实习近平总书记考察广东和横琴重要讲话精神，深入贯彻实施《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》，促进粤港澳青少年科技文化交流融合，搭建青少年机器人爱好者学习交流展示平台，提升青少年科学素质和动手实践能力，促进学生德智体美劳全面发展，现决定举办“2026年横琴粤澳深度合作区人工智能大赛暨第八届粤港澳青少年机器人大赛”。赛事已经获得广东省教育厅批

复成为面向全省中小學生竞赛活动。请各单位积极参与，按要求做好动员和准备工作。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

科技 创新 合作 成长

二、活动安排

2026年横琴粤澳深度合作区人工智能大赛暨第八届粤港澳青少年机器人大赛由“珠遵青少年人工智能交流比赛”“澳门国际邀请赛”“地市选拔赛”和“决赛”四部分组成。地市选拔赛于大赛通知发布后，由地方根据实际情况承接开展并发布选拔赛通知。

“珠遵青少年人工智能交流比赛”“澳门国际邀请赛”和决赛地点通过横琴粤澳青少年科技教育协会公众号另行通知。

(一) 珠遵青少年人工智能交流比赛：拟于7月在遵义举办；

(二) 澳门国际邀请赛：拟于8月在澳门举办；

(三) 地市选拔赛：拟于11月6日前组织当地的赛项规则解读活动、组织选手报名、组织选拔赛、向组委会推荐优秀队伍名单；

(四) 决赛：拟于11月下旬在珠海华发国际会展中心举办。

三、活动对象

面向粤港澳地区大中小学生（含幼儿园），各项目设置学前组（活动交流）、小学组、初中组、高中组、中职组、高校组6个组别。

四、组织架构

指导单位：中央政府驻澳门联络办公室教育与青年工作部（拟）

广东省教育厅（拟）

主办单位：横琴粤澳深度合作区行政事务局
横琴粤澳深度合作区民生事务局
珠海市教育局
珠海市科学技术协会

合办单位：澳门特别行政区政府教育及青年发展局（拟）
香港特别行政区政府教育局（拟）
遵义市教育体育局

支持单位：华南师范大学
广州市教育局
深圳市教育局
佛山市教育局
湛江市教育局
肇庆市教育局
江门市教育局
茂名市教育局
惠州市教育局
汕尾市教育局
河源市教育局
阳江市教育局
东莞市教育局
中山市教育和体育局

揭阳市教育局

云浮市教育局

珠海市教育研究院

承办单位: 横琴粤澳深度合作区青少年科技教育协会

珠海十字门国际会展中心管理有限公司

珠海市文广传媒有限公司

协办单位: 亚洲机器人联盟

澳门机械人发展协会

中国澳门低空经济及无人机协会

北京理工大学（珠海）

珠海城市职业技术学院

遵义医科大学珠海校区

北师大香港浸会大学

珠海科技学院

珠海市自动化学会

中国电子教育学会青少年教育分会

珠海威智人工智能科技有限公司

五、活动项目

本次大赛由 AI 编程及机器人项目、地区特色科技文化项目、创意展示评比、学校艺术社团现场展演、机器人少年说分享会、粤港澳亲子机器人趣味活动 6 部分组成。

(一)AI 编程及机器人项目

项目类别	项目名称	参与组别			
		小学组	初中组	高中（职）组	高校组
具身智能与 AI Agent 应 用创新赛	一阶活动项目	●			
	二阶比赛项目	●	●		
	三阶比赛项目	●	●	●	
	四阶比赛项目	●	●	●	●
	五阶比赛项目		●	●	●
创意编程	编程闯关赛	●	●	●	
	编程挑战赛	●	●	●	●
	Goc 编程挑战专项赛	●	●	●	
3D AI 元宇 宙数字孪生	3D 空天虚拟仿真创作赛	●	●	●	●
	3D 航天创新创意搭建编程挑 战赛	●	●	●	
	3D 人工智能创新创意挑战赛	●	●	●	●
人工智能机 器人	YAI 机器人工程挑战赛	●	●		
低空互联网 协同挑战赛	飞行机器人创意挑战赛	●	●	●	
一阶活动项目（学前组）以活动交流形式开展，通过赛事管理平台进行报名。					

(二) 地区特色科技文化项目

各地级以上市教育部门可向大赛组委会申报最多 1 个本地区的地区特色科技文化项目作为比赛交流项目。所申报的项目，一方面在主题上要求能够结合本市的历史、人文等方面的独特文化，另一方面在赛事设计上要注重实用性和可操作性，并在省赛现

场能提供良好的地图及技术人员等支持保障。组委会根据申报材料
及活动场地实际情况，挑选部分项目作为省现场比赛交流项目。

（三）创意展示评比

以“未来绿色智能家园”为主题，参赛队伍需结合人工智能、
机器人技术，设计并展示一个能够改善生活、提升学习工作效率或
解决社会问题的创意项目。项目包括但不限于智能家居、智能教育、
智能医疗、智能环保等绿色智能领域的创新应用。鼓励使用最新的
AI 技术，如深度学习、自然语言处理、计算机视觉等，提升项目
的科技含量和创新性。

（四）学校艺术社团现场展演

为促进学生德智体美劳全面发展，搭建科技与艺术相融合的交流
平台，展示各校艺术成果，大赛将征集优秀节目用于开幕式及中
场休息时间进行表演。节目分为声乐类、舞蹈类、器乐类、戏剧
类等类别，作品要求：符合大赛主题，动感活泼，具有科技色彩的
节目优先考虑；演出人数不超过 20 人；长度不超过 6 分钟；作品服
装符合学生年龄特征，体现校园艺术特色。

节目以学校为单位进行推荐，拍摄视频采用 rmvb 或者 mp4
格式，以“学校+作品名称”命名（视频大小 1G 以内，在作品上传
页面“介绍”里备注节目联系人及联系方式），于 2026 年 10 月
10 日前上传到珠海市教育研究院业务系统——评选活动
——2026 年粤港澳青少年机器人大赛节目征集上传地址：
<https://www.zhuhaijyy.cn/pxhdweb/evaluateActivity/detail>

l?evaluateActivityId=141, 联系人: 陈昭君。大赛组委会将根据视频节目质量、效果, 结合大赛主题确定入选现场展演节目及安排节目顺序, 并通知节目联系人; 未入选的节目不再单独通知。入选展演节目所在学校获得“优秀展演奖”, 指导老师获得“优秀辅导教师奖”(1-2名)。

(五) 机器人少年说分享会

现场邀请粤港澳三地学生分享学习机器人的趣事和心得, 畅聊心中的“黑科技”。

(六) 粤港澳亲子机器人趣味活动

为加强粤港澳三地的人文交流, 普及和推广青少年人工智能科技素质教育, 特别针对没有基础的新手群体设置“亲子机器人趣味设计、编程闯关活动”, 活动材料由主办方免费提供, 接受年龄段5岁-10岁报名参加, 趣味活动由一名家长和一名孩子同时上场完成任务, 参与活动将获得纪念证书。

六、奖项设置

(一) 各项目设置: 约按15%、25%、35%的比例设一、二、三等奖。

(二) 根据各单位、选手的组织参与情况及比赛结果, 设立“优秀组织单位”“优秀辅导教师”“创新之星”“创意之星”等奖项。获奖单位和个人由主办单位颁发证书, 获奖名单将公布在主办单位的官方网站。

(三) 获得赛事前五名的学校, 参赛队员通过组委会技术测评,

将获得由主办单位颁发“人工智能教育示范校”奖牌。

(四) 本次比赛成绩优秀的队伍将有机会获得推荐参加国际级比赛。

七、组织方式

(一) 建立联系

1. 各地市(区)教育部门、高等学校、省直属学校及相关单位指定活动负责人,填报活动负责人联系回执(见附件),并于2026年9月1日前发至电子邮箱:15602875802@163.com。

2. 填报咨询电话:15602875802。

(二) 活动报名

1. 珠遵青少年人工智能交流比赛:拟于6月30日通过赛事管理平台完成报名;

2. 澳门国际邀请赛:拟于7月30日前通过赛事管理平台完成报名;

3. 地市选拔赛:地市选拔赛前通过赛事管理平台完成报名,具体报名截止时间以地市选拔赛通知为准;

4. 决赛:各地市在10月20日前向组委会推荐优秀队伍名单,组委会拟于11月前在赛事管理平台公示决赛晋级队伍名单。

5. 活动期间所有报名相关信息均通过赛事管理平台<https://register.hengqinaicrc.com/>发布,请参与活动的全体师生及时关注。

八、有关情况说明

（一）参赛对象

以学校或机构为单位组队报名并带队参赛参演，所有参赛项目的队伍限报2名辅导教师，参赛学生不得兼任领队。

（二）参赛器材

所有参赛队伍不限制器材品牌，各参赛队伍自备器材和辅助设备（含电脑、笔记本等）。

（三）宣传发动

请各市、区教育部门高度重视，积极搭建粤港澳青少年科技文化交流融合平台，做好宣传和发动工作，组织各学校师生广泛参与，展示各校师生人工智能科技创新风采。

（四）赛事咨询

1. 《现场参赛指南》等事宜，通过大赛官方网站发布，网站地址：<http://hengqinaicrc.com/>。

2. 组委会联系方式

（1）组委会办公室电话：15602875802；

（2）后勤保障处电话：15876627373；

3. 大赛设置投诉、异议处理专用电话：15602875802；

（五）大赛官方信息发布渠道

大赛相关信息由“横琴粤澳青少年科技教育协会”微信公众号发布。

（六）赛事情况

比赛严格遵循学校与学生自愿参加的原则，严格执行《面向中

小学生的全国性竞赛活动管理办法》，切实做到“零收费”。大赛严格竞赛评审，大赛产生的结果不作为中小学招生入学的依据。

附件：活动负责人联系回执

横琴粤澳深度合作区
行政事务局

横琴粤澳深度合作区
民生事务局

珠海市教育局

珠海市科学技术协会

2026年5月28日

附件

活动负责人联系回执

所属地区			
姓名	单位	职务（职称）	联系方式

单位公章:

年 月 日

注：各地级市活动负责人填报联系回执并加盖公章发至电子邮箱：15602875802@163.com。

公开方式：主动公开