广 东 省 教 育 厅

广东省教育厅关于举办2027年粤港澳学生信息科技创新大赛活动的通知

各地级以上市教育局，横琴粤澳深度合作区执行委员会，省属中小学、中等职业学校：

为贯彻落实党中央、国务院关于加强科学技术普及和教育数字化战略行动的决策部署，落实立德树人根本任务，促进学生的核心素养培养。根据教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）有关举办全国师生信息素养提升实践活动、央馆-乐高教育科创活动等文件精神，经研究，我厅继续以“创想、创作、创新、创造——迎接人机共智的美好未来！”为主题，拟于2027年4月中下旬举办2027年粤港澳学生信息科技创新大赛（以下简称“大赛”）活动，具体时间另行通知。现将有关事项通知如下：

一、活动目标

全面落实立德树人根本任务，体现“五育”并举，致力于将大赛活动打造成学生展示信息素养、科技创新水平和实践能力的大平台，以赛促学，以赛促教，以赛促创，以赛促普，激发青少年学生的好奇心、想象力、探求欲，培养探索精神，锻炼实践能力，提升数字素养，推动信息科技教育的全面普及与提升。

二、活动组织

（一）主办单位：广东省教育厅、珠海市人民政府、横琴粤澳深度合作区执行委员会、香港特别行政区政府教育局、澳门特别行政区政府教育及青年发展局。

（二）承办单位：珠海市教育局、珠海市金湾区人民政府、珠海航展集团有限公司。

（三）组委会办公室：广东省教育厅事务中心（省电化教育馆）、珠海市教育局。

三、活动对象

广东、香港和澳门的在读全日制中小学（含中职）学生。

四、活动内容

活动共设置两大板块，一是科创竞赛（包含五大类 23 个项目：创意智造类 3 个、智能机器人类 9 个、人工智能科创类 3 个、数字艺术类 5 个、计算思维类 3 个），二是科创教育成果项目展示。具体项目设置及要求见《粤港澳学生信息科技创新大赛活动指南》。

五、各地市组织工作

（一）师生培训学习

大赛活动支持平台为：广东省智慧教育平台（以下简称“平台”，网址：https:/smart.gds.edu.cn/）。师生可登录平台学习相关项目的指南解读，并观摩历届优秀作品。鼓励各地区、学校结合实际，积极开展形式多样的师生培训。

（二）学校推荐报名

学校应营造科创教育与人工智能教育的氛围，提升学生信息素养，鼓励科技创新，推荐学有余力的学生在学校教师的指导下组建队伍，根据兴趣特长选择相关项目参赛，由指导老师协助报名。

（三）县（区）、地市遴选

县（区）、地市组织部门应建立相应的队伍与作品遴选机制，县（区）通过初选向地市推优，鼓励地市开展现场竞赛（遴选）活动，促进区域内科创教育与人工智能教育的展示交流与学生信息素养的提升。

（四）向大赛组委会推荐

1.广东省内各地市及横琴粤澳深度合作区。参赛队伍统一通过登录平台报名并按项目要求提交参赛作品。各地市、横琴组织部门通过组织竞赛（遴选）活动，在3月15日前，按活动指南相关项目的队伍及作品限额数向省完成择优推荐工作。

2.香港特别行政区。由香港资优教育学苑组织香港中小学生报名参加活动，推荐队伍及作品参赛时间为：3月15日前。

3.澳门特别行政区。由横琴粤澳深度合作区民生事务局协助组织推荐报送，推荐队伍及作品参赛时间为：3月15日前。

六、大赛活动阶段

（一）资格审查与遴选。3月15-30日，对各地市推荐的队伍及作品进行资格审查、作品遴选，并在平台公布具备入围大赛现场活动资格的队伍名单。

（二）队伍填报回执。各具备入围现场活动资格的队伍，在

4 月 1-6 日期间，由指导老师通过登录平台填写参赛回执。4 月 10-20 日期间安排各项目赛前说明会，各队伍须密切关注现场活动手册相关信息，按时参加所报项目的赛前培训。

（三）大赛现场活动。4 月中下旬，在珠海国际航展中心举办大赛现场活动。各竞赛项目通过现场竞赛角逐一、二、三等奖，同时选拔参加全国活动的代表队；科创成果展示项目通过现场展示评出优秀交流奖。

（四）全国学生信息素养提升实践活动。7 月中旬，组织省代表队参加全国学生信息素养提升实践现场活动，相关要求以全国活动通知为准。

（五）活动总结与推广。6-8 月，公布大赛活动结果，颁发获奖证书，表扬优秀组织单位；通过平台“线上展厅”展示学生优秀获奖作品。

七、奖项设置

竞赛项目各组别均设置等级奖励（一等奖、二等奖、三等奖）；展示项目设置优秀交流奖；对优秀组织单位进行表扬。

八、活动联系人

（一）广东省教育厅事务中心

联系人：黄明非、潘桦、黄桂芳、杨明欢。

联系电话：（0086）020-84409852；

邮箱：yytg@gdedu.gov.cn；

地址：广州市海珠区江南大道中 233 号。

（二）香港特别行政区教育局资优教育组

联系人：林达豪、刘浩毅。

联系电话：（00852）36983470 / （00852）36983484;

邮箱：ccdoge@edb.gov.hk / cdoge7@edb.gov.hk;

地址：香港九龙塘沙福道 19 号教育局九龙塘教育服务中心东座 3 楼。

（三）横琴粤澳深度合作区民生事务局及横琴青科协

联系人：刘映、聂亮。

办公室电话：（0086）0756-8841660;

参赛报名电话：17688192292;

邮箱：736977371@qq.com;

地址：横琴粤澳深度合作区港澳大道 868 号，市民服务中心 1 号楼 2 楼民生事务局 216 室。

附件：1.2027 年粤港澳学生信息科技创新大赛活动指南（省内中小学）

2.2027 年粤港澳学生信息科技创新大赛活动指南（香港、澳门、横琴）

3.2027 年大赛活动项目说明

广东省教育厅

2026 年 10 月 17 日

公开方式：主动公开