

粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛

关于举办 2025 年第十届“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”的通知

各有关高校和企业（团队）：

为深入贯彻《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《教育强国建设规划纲要(2024-2035 年)》《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》《促进大数据发展行动纲要》《高等学校区块链技术创新行动计划》《新一代人工智能发展规划》《数字中国建设整体布局规划》和《粤港澳大湾区发展规划纲要》，“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”已经成功地连续举办九届（2016-2024 年），并成功地在中国创新创业成果交易会上进行作品成果展览展示，吸引和服务来自粤港澳大湾区及周边区域 60 多所高校的参赛师生累计近 11000 人。实践证明，大赛拓宽了粤港澳大湾区高校青年大学生的全球科技视野，推动了粤港澳大湾区及周边地区青年大学生之间的互动交流，提高了青年大学生 IT 专业实践与创新能力，有效地促进了 IT 工程应用技术人才和创新创业人才的培养，涌现出一批新质生产力创新成果。

第十届“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”定于 2025 年 9 月至 12 月在粤港澳大湾区举行，面向粤港澳大湾区、广东省和周边地区内的高校和企业（团队）征集参赛项目（作品）（创意设计类、创新实践

类、企业（团队）创业类），现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

创意启航、创新驱动、创业筑梦

二、组织机构

发起单位：

广州市科学技术协会、深圳市科学技术协会

香港青年 IT 网络

主办单位：

广东省高性能计算学会

广州市大湾区智能科技人才联合会

联合主办单位：

澳门国际科技产业发展协会、佛山市科学技术协会

肇庆市科学技术协会、江门市科学技术协会

惠州市科学技术协会、韶关市科学技术协会

湛江市科学技术协会、汕尾市科学技术协会

东莞市科学技术协会、中山市科学技术协会（拟）

梅州市科学技术协会（拟）、珠海市科学技术协会（拟）

协办单位：

国家超级计算广州中心、国家超级计算深圳中心

国际青年交流中心（香港）、香港大专青年新力量

中港资讯科技人才发展中心、深圳市深港科技合作促进会

中山大学、五邑大学、惠州学院、嘉应学院、广州软件学院

佛山职业技术学院、广东理工学院、肇庆市计算机学会
中山市互联网应用创新协会、中山大学广州计算机校友会
东莞市信息技术联合会、粤澳国际产业融合发展青创基地

支持单位：

百应科技有限公司、广东信尚安物联科技有限公司

支持媒体：

光明日报、央广网、南方网、信息时报、中国新闻网、新华网、网易新闻、腾讯网、中国科学报、新快报、广州日报、羊城晚报、广东科技报、学者网

二、大赛组织机构

本届大赛设立组委会、专家委员会和大赛办公室。组委会是大赛的领导机构，负责大赛的组织、决策及相关协调工作。专家委员会负责审定大赛主题方向、比赛内容、比赛方式、赛事规则以及受理大赛投诉等。大赛办公室设在广东省高性能计算学会（中山大学内），负责大赛的组织实施、运行、管理及相关事务性工作。各参赛城市或重点参赛学校经所在地级以上市科协及相关单位同意，设立赛区并落实相应的赛区承办单位及承办方案，接受大赛组委会的领导及办公室的赛务指导。

三、参赛对象与要求

1、参赛对象

创意设计类、创新实践类：（1）具有正式学籍的全日制在校研究生、普通本科生、高职高专生（含 2025 届应届毕业生），组成 2 人及以上的参赛队伍参加比赛；（2）参赛者作为队长（队内排序为 1）只能

牵头组建 1 支参赛队伍；(3) 作为队员（队内排序不为 1），每位参赛者至多参加 2 支队伍；(4) 鉴于上述两种情形可同时存在，因此，每人至多参加 3 支队伍，即：作为队长组建 1 支队伍并作为队员至多参加另外 2 支队伍。

企业（团队）创业类：(1) 全国高等学校（本科类和高职高专类院校）毕业不超过 8 年（2017 年 6 月后毕业）的研究生、普通本科生、高职高专作为核心成员，依托依法注册的企业（注册时间不超过 8 年，年营业收入不超过 2 亿元人民币，经营规范，无不良记录，无知识产权纠纷）开展的科技创业项目，或者尚未注册企业但以项目团队名义参加本届大赛的科技创业项目，每支队伍参赛人数不限；(2) 参赛队长或者队员中至少 1 人的毕业时间不超过 8 年（含在校学生）；(3) 每名队员只能参加 1 支参赛队伍（参赛项目）。

为展现粤港澳大湾区青年交流合作和交叉创新成果，**鼓励跨专业、跨校、跨市、跨境组成参赛队伍**，其余参赛条件不变。跨专业：参赛队员的专业覆盖数 2 个以上；跨校：参赛队员所在的学校覆盖数 2 个以上；跨市：参赛队员所在城市覆盖数 2 个以上；跨境：参赛队员分别来自大陆和香港、澳门、台湾地区以及其他国家和地区。

2、参赛要求

(1) 参赛作品实行开放式自主选题，包括但不限于：

- | | | | | |
|-------|--------|------|-------|---------|
| ●人工智能 | ●“AI+” | ●大数据 | ●物联网 | ●云/边缘计算 |
| ●信息安全 | ●VR/AR | ●区块链 | ●数字孪生 | ●工业互联网 |

- 低空经济 ●数字经济 ●智慧城市 ●智慧乡村 ●智能机器人
- 具身智能 ●“机器人+” ●智慧教育 ●智能交通 ●“互联网+”
- 智慧医疗 ●智慧农业 ●智慧旅游 ●智慧服务 ●企业数字化
- 社交电商 ●新型能源 ●智能电网 ●智慧物流 ●县域数字化
- 智慧金融 ●智慧穿戴 ●智慧工业 ●健康监护 ●智慧水利
- 智慧应急 ●智慧建造 ●绿色低碳 ●环保监测 ●数据治理

(2) 内容应当符合 IT 应用系统需求，通过新兴 IT 技术、软件技术、计算机技术、AI 技术与特色应用对象、重点应用领域的有机结合，发展出新型的 IT 应用系统，旨在提升未来技术、未来产业的信息化、数字化和智能化水平。

(3) 关于参赛项目（作品）提交：创意设计类项目（作品），应提供项目（作品）简介表、创意设计说明书和相应的 PPT（可选）；创新实践类项目（作品），应提供项目（作品）简介表、开发报告和相应的 PPT（可选）；企业（团队）创业类项目，应提供项目简介表、商业计划书和相应的 PPT（可选）。

四、赛程安排

1、大赛报名

报名方式：填写《参赛队伍报名表》（见附件 1），（1）发送至大赛工作邮箱：GBAInfoTechComp@163.com，（2）并登陆网址（<https://www.wjx.top/vm/QIJUwfl.aspx>）或者扫描“大赛报名登记二维码”完成网上报名登记。报名登记后，请在“六、联

系方式”中扫描二维码加入 QQ 交流群（群号：819770940）。

报名时间：2025 年 9 月 1 日至 9 月 30 日

报名结果：您将收到报名成功的确认邮件

2、项目（作品）提交

提交方式：将项目（作品）简介表、创意设计说明书/开发报告/商业计划书（模版和提纲见附件 2），（1）发送至大赛工作邮箱：GBAInfoTechComp@163.com，（2）并登陆网址（<https://www.wjx.top/vm/YBmrtxJ.aspx>）或者扫描“项目（作品）提交登记二维码”完成网上提交登记。

提交时间：2025 年 9 月 1 日至 10 月 10 日

提交结果：您将收到作品提交成功的确认邮件



大赛报名登记二维码



项目（作品）提交登记二维码

3、各赛区决赛

评审方式：报告审查+作品路演

评审时间：2025 年 10 月 11 日至 10 月 31 日

评审地点：各城市赛区

评审结果：决出各赛区的获奖作品名单、

决出推荐参加总决赛的队伍名单

4、粤港澳大湾区总决赛

评审方式：报告审查+现场路演+海报展示

评审时间：2025 年 11 月 1 日至 12 月 10 日

评审地点：广州或大湾区其他城市

评审结果：决出各类综合奖、单项奖

五、奖项设置

1、各赛区负责赛区内创意设计类、创新实践类项目（作品）的评选，在每个类别，获得各赛区前 3 名的队伍，将获得参加粤港澳大湾区总决赛的资格。近三届获得过冠军的赛区，可以增加至多 1 个总决赛资格名额。

2、企业（团队）创业类项目的评选，由广州赛区负责，并向总决赛推荐不超过 50%的优秀项目进入总决赛。

3、对于粤港澳大湾区总决赛的奖项设置：

（1）综合奖：各个类别的项目（作品），分别设特等奖、一等奖和二等奖。特等奖包括：金奖 1 个；银奖 3 个；铜奖 7 个。一等奖、二等奖若干。

（2）单项奖：综合三个类别，统筹设立技术创新先锋奖 5 个、高价值项目奖 5 个、团队协作卓越奖 5 个、市场潜力新锐奖 5 个、可持续发展贡献奖 5 个。每个项目（作品）至多获得 1 个单项奖。个别单

项奖评审细则将另行通知。

(3) 为表彰指导教师和组织单位的贡献，设立优秀指导教师奖、优秀组织奖（个人）、优秀组织奖（单位）若干。

(4) 最终的奖项设置，将视参赛规模及作品质量作适当调整。

4、对于参加总决赛的队伍，将有机会被特别邀请参加在广州举行的“2025 年中国创新创业成果交易会”，免费获得由组委会提供的作品展示展位，并有资格分享中国创新创业成果交易会的商业交易机会。

5、对于在各城市赛区和总决赛上获奖的队员，将有机会被邀请参加 2025 年举行的粤港澳大湾区青年交流活动，参观国家超级计算广州中心、微信广州总部、浪潮广东总部、国机智能、佳都科技、南方电网、广汽埃安、研祥智能等高科技机构和孵化基地，并与粤港澳青年近距离开展创新创业交流学习和对话分享活动。具体活动方案，由组委会另行通知。

6、对于大赛的优秀作品，可以经大赛授权的创服机构或者科技公司开展科技成果转移转化、市场推广服务，具体内容 by 参赛作品团队或者领军代表与创服机构或者科技公司、大赛组委会或者办公室签署三方合作协议确定。成果转移转化方案由组委会另行通知。

7、大赛将与粤港澳大湾区行业龙头企业建立战略合作关系，为获奖的参赛队员开辟绿色通道，提供实习、就业对接机会，在同等条件下优先录取。

8、对于参加总决赛的队伍（含指导教师），如遇所在单位无法解决差旅费的情况，可向大赛组委会办公室备案，申请协助解决。

六、联系方式

通讯地址：广州市海珠区中山大学南校园震寰堂 B 栋 509 室

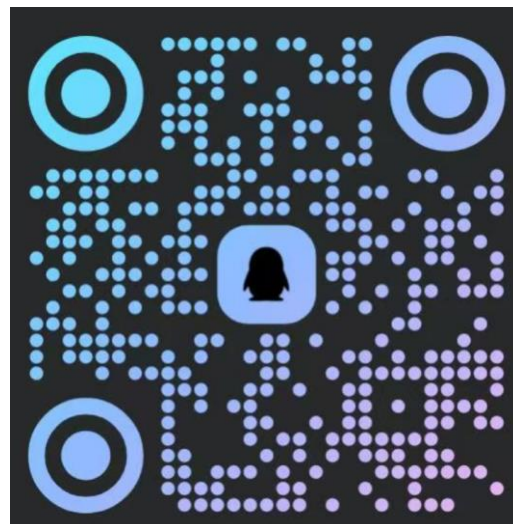
联系人：戴老师，13424056376，李老师，18929529505

大赛工作邮箱：GBAInfoTechComp@163.com

大赛官网：<https://cse.sysu.edu.cn/gdhpcs/>



大赛官网二维码（学会）



大赛交流 QQ 群（819770940）

附件 1：参赛队伍报名表

附件 2：项目（作品）简介表及报告提纲



附件 2：项目（作品）简介表及报告提纲

项目（作品）简介表

项目（作品）名称	
参赛团队名称	
所属主题/领域	
参赛类别	<input type="checkbox"/> 创意设计类 <input type="checkbox"/> 创新实践类 <input type="checkbox"/> 企业（团队）创业类
队长姓名及电话	
队员姓名及电话	
项目（作品） 内容摘要	（1）项目（作品）背景概述
	(阐述灵感来源，将解决什么问题/满足什么市场需求等等，不超过 300 字)
	（2）项目（作品）立项思路
	(阐述项目（作品）的创新思路、已有基础等等，不超过 300 字)
	（3）项目（作品）解决方案和测试结果
	(阐述项目（作品）的解决方案与技术路线、创新结果等等，不超过 600 字)

	(4) 商业模式和预期社会效益	
	(阐述商业模式、预期市场与发展前景等等，不超过 300 字)	
项目（作品） 自我评价	先进性	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 国内一般 <input type="checkbox"/> 无法判断
	国内外对比参照物	<input type="checkbox"/> 有国际对比 <input type="checkbox"/> 有国内对比 <input type="checkbox"/> 无对比参照物 如有给出对标产品名称：_____
	关键指标提升情况	<input type="checkbox"/> 1 个 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 个 <input type="checkbox"/> 3 个以上 <input type="checkbox"/> 单个指标提升 100% 以上
	提升维度	<input type="checkbox"/> 质量提升 <input type="checkbox"/> 成本降低 <input type="checkbox"/> 效率提升 <input type="checkbox"/> 新功能实现

项目（作品）创意设计说明书提纲（创意设计类用）

一、项目（作品）立项依据（不超过 2000 字）

（阐述项目（作品）立项意义、国内外研究/市场现状，以及发展动态分析）

二、项目（作品）创新内容（不超过 3000 字）

1、项目（作品）总体思路

2、项目（作品）可行性分析，包括项目技术或实施方案可行性分析

3、项目（作品）的特色与创新之处

三、方案设计与实施（不超过 3000 字）

（阐述有关方法、技术路线、实验手段、关键技术、方案实现形态等）

四、应用前景分析（不超过 3000 字）

项目（作品）开发报告提纲（创新实践类用）

一、摘要（不超过 500 字，关键词 3~6 个）

二、设计思路与创新

1、需求分析（不超过 1000 字）

（阐述项目（作品）的设计需求，解决现有产品或者应用的什么问题及改进策略，或对现有产品或应用进行了什么改进等）

2、特色与创新（不超过 500 字）

（主要描述项目（作品）技术的创新点，并阐述应用项目（作品）产生的优势，可添加项目（作品）的工业设计、数据应用创意等）

三、功能规划及设计方案（不超过 7000 字）

1、功能设计规划（阐述项目（作品）功能规划设计、成本计算等）（不超过 2000 字）

2、硬件组成（阐述项目（作品）中所涉及的各种硬件组件及其硬件系统构成等。如纯软件作品，可忽略本部分内容。）（不超过 2000 字）

3、软件架构和开发环境（阐述软件架构设计，包括各功能模块子系统、服务端和客户端、数据库、算法、硬件的嵌入式开发、移动互联应用开发和云计算平台等的应用，并描述开发环境如.Net、Java、Android 等）（不超过 3000 字）

四、系统演示与测试（不超过 1000 字）

（描述系统的实现效果、演示结果、测试指标、比较分析等）

五、参考文献（格式应符合 GB7714-1987《文后参考文献著录规则》）

项目商业计划书提纲（企业（团队）创业类用）

一、项目方案概述（不超过 200 字）

（阐述项目在市场中的应用价值，设计方案）

二、项目团队介绍（不超过 200 字）

（阐述团队的成立及发展规划、团队成员组成及职位分布情况）

三、项目产品（服务）化（不超过 2000 字）

1、项目产品（服务）特性

2、产品（服务化）实施计划

四、项目产品（服务）市场与竞争（不超过 2000 字）

1、市场分析概述

2、竞争优势分析

3、项目实施风险及应对措施

五、商业模式（不超过 2000 字）

1、项目产品（服务）的开发、生产（服务）策略

2、项目产品（服务）的营销策略

3、项目产品（服务）获利方式

4、企业（团队）发展规划

六、项目经济及社会效益分析（不超过 500 字）