

第九届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛 总决赛暨颁奖典礼在南沙举行

11月30日，由广州市科学技术协会指导、由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共同主办、由中山大学、粤澳国际产业融合发展青创基地（南沙）、OVO PLUS 澳创家孵化器共同承办的“第九届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛总决赛暨颁奖典礼”在广州市南沙区创享湾举行。大赛得到了香港青年 IT 网络、澳门国际科技产业发展协会、深圳市科协、佛山市科协、肇庆市科协、东莞市科协、韶关市科协、湛江市科协等单位的大力支持。来自粤港澳大湾区及周边地区的十余个城市的专家、学者、教师、企业家、优秀学生代表共 100 余人参加总决赛和颁奖典礼。



在总决赛上，中山大学、暨南大学、华南农业大学、趣丸科技等企事业单位的 7 位专家组成评审专家组，由中山大学李晓东教授担任组长。来自香港、澳门、广州、佛山、东莞、肇庆、韶关、湛江等地的 37 支优秀参赛队伍 100 多人参加了作品陈述、系统演示、专家质询和海报展示、视频推介等总决赛全部环节。参与总决赛角逐的 37 支队伍中，1 支队伍获得总决赛

金奖，3支队伍获得总决赛银奖，7支队伍获得总决赛铜奖，其余26支队伍分别获得总决赛一等奖、二等奖。其中，来自广州软件学院的“硅芯智检——存储器测试设备方案国产替代”获得大赛唯一金奖。大赛还评选了技术创新先锋奖、高价值项目奖、团队协作卓越奖、市场潜力新锐奖和可持续发展贡献奖。



颁奖典礼由广东省高性能计算学会副理事长兼秘书长、广州市大湾区智能科技人才联合会副理事长李中华主持。粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛创始人、香港青年IT网络会长唐钧豪以视频形式向颁奖典礼致辞。粤澳国际产业融合发展青创基地（南沙）创办人兼董事长代表承办单位致辞，并介绍基地创新创业情况。南沙区港澳青年五乐服务中心执行主任吴志杰代表南沙区服务机构致辞，向参赛队员发出了“年轻的城服务年轻人”的热忱邀请。广州市大湾区智能科技人才联合会秘书长林涛教授代表大赛工作组作工作报告。广州市科协国际交流部梁梦莹副部长，中共南沙区委统战部港澳台侨科一级主任科员潘桂开，南沙区人社局就业中心副主任周黠、南沙港澳合作促进中心主任张玥宁，中山大学李晓东教授，广东省高性能计算学会副秘书长张琳教授，华南农业大学马瑞峻教授，暨南大学张银炎教授，广东技术师范大学张碧陶教授，趣丸科技副

总裁兼人工智能研究中心主任张顺四，广东粤桂智能工程研究院总经理李连弟等领导 and 专家出席颁奖典礼，并为获奖队员颁发获奖证书、与获奖队员合影留念。



颁奖典礼上，还举行了粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛项目成果转化基地、广州市大湾区智能科技人才联合会科技服务站（南沙）的揭牌仪式。今后，大赛将通过这两个科技服务平台加速人才、项目向产业转移、向新质生产力转化，必将进一步促进科技、人才、教育的良性循环，为推动我国实现高水平科技自立自强做出贡献。

据悉，2024 年，第九届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛迎来了第九个年头。九年来，从赛事初创到赛制成熟，从小规模到大范围，从试验田到全面推广，粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛实现了跨越式发展，正从单纯的竞赛活动向着创新创业教育、创新人才培养和创新成果转化、创新企业孵化的阵地式纵深发展，形成了以广州为主中心，以深圳、香港、澳门为副中心，以佛山、东莞、中山、肇庆、惠州、江门为内环，以韶关、湛江、汕尾为外环的“一主一副两环”的粤港澳大湾区

区民间科技交流和竞赛网络。近年来，粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛已多次成为中国创新创业成果交易会的品牌活动，并举行大规模的创新创业成果展览，彰显了大赛的影响力和高质量。2022 年 7 月，中国科协印发《“十三五”期间海峡两岸及港澳科技人文交流合作典型案例集》，“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”位列其中，是广州市唯一入选的项目活动。



2024 年，第九届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛设立了 10 个赛区（赛道），报名参赛人数 1200 余人，带来了 289 个参赛项目，覆盖高校 50 所，企业 12 家，近 300 名专家和老师参与了项目作品指导。其中，37 个参赛作品晋级总决赛，参与了各类奖项的角逐。整个大赛的参赛项目对标于粤港澳大湾区各产业发展特色需求，覆盖人工智能、物联网、机器人、低空经济、智慧教育、智慧医疗、智慧工业等近 30 多个智能科技领域。



经过激烈角逐，来自广州软件学院的“硅芯智检——存储器测试设备方案国产替代”项目获得大赛金奖；来自广东职业技术学院的“芯满艺足——科技赋能青少年扁平足健康平台”、来自广州软件学院的“AI 问职——引领全球招聘新范式”、来自广州软件学院的“晶控未来——智能协同自动工业玻璃抛光行业引领者”3个项目获得大赛银奖；来自韶关学院的“智慧蜂箱管理与可视化系统”、来自广东科技学院的“融合边缘计算+动态指引构建‘更智能’的消防预警和疏散系统”、来自广东理工学院的“沼虾富农——水域智能养殖开拓者”、来自广州软件学院的“悦享童行”、来自广东第二师范学院的“法智汇——AI 法务新维空间”、来自清华大学的“面向沙戈荒的智能机器人”7个项目获得大赛铜奖；来自澳门大学的“针对啤酒行业麦芽渣固体废弃物回收的商业化处理平台”等13个项目获得大赛一等奖；来自澳门科技大学的“用于精细化手部康复的混合脑机接口——手部外骨骼系统”等13个项目获得大赛二等奖。



大赛还评选出各类单项奖。来自中山大学的“妙手神镜——多功能内窥镜手术机器人系统”等5个项目获得技术创新先锋奖。来自澳门科技大学的“中医体质识别及养生辅助软件”等5个项目获得高价值项目奖。来自六分仪科技有限公司的“趣玩3D打印个性消费平台制造”等5个项目获得团队协作卓越奖。来自佛山职业技术学院的“智慧养猪科技可视化平台”等5个项目获得市场潜力新锐奖。来自广东科技学院的“助农鲜生”等5个项目获得可持续发展贡献奖。



本届大赛得到社会各界的大力支持。各参赛城市科协、粤港澳大湾区科技协同创新联盟、香港大专青年新力量、国际青年交流中心（香港）、中港咨询科技人才发展中心、国家超级计算广州中心、广州市天河区软件和信息产业协会、肇庆市计算机学会、东莞市信息技术联合会、佛山职业技术学院、广州软件学院、广东理工学院、中山大学科技园、广州市番禺区信息技术投资发展有限公司、广东粤桂智能工程研究院有限公司、广州青联信息科技有限公司等单位参与了各分赛区暨总决赛的指导、支持和协办工作。天意有福科技股份有限公司为大赛提供了的大赛设计印刷支持。



大赛坚持粤港澳大湾区概念、开放式选题原则、多元化评审机制等多项创新举措，从创意设计、创新实践、企业创业三个赛道广泛征集优秀作品，作品质量得到进一步提升，参赛范围得到进一步扩大，得到了各赛区主办、协办单位和社会各界的充分肯定，得到了各参赛学校和师生的普遍欢迎，得到了大赛专家的一致点赞。九年来的实践证明，粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛已经成为粤港澳大湾区及周边地区高校创新创业教育活动的有益补充，已经成为驱动大学生创新能力培养、创新作品输出的有效渠道，已经成为以粤港澳大湾区城市群为中心的青年学生之间交流和创新的重要桥梁，也必将成为各城市参与粤港澳大湾区国际科技创新中心建设的新生力量。

为支持大赛向纵深高质量发展，顺应国际人工智能发展浪潮，建设智能科技人才家园，更好地服务参赛师生和创新创业青年，广州市科协高瞻远瞩，科学谋划，指导中山大学、华南理工大学、暨南大学、广东技术师范大学、广东第二师范学院、广东财经大学、广州瑞松智能科技股份有限公司、广州博通信息技术有限公司等单位专家和企业于 2024 年 9 月在广州大学城发起成了“广州市大湾区智能科技人才联合会”。这是迄今为止大湾区范围内唯一的智能科技类人才社团，将以智能硬件、

智能软件、智能算法、智能平台、智能应用和智慧教育的科技创新为动能，促进智能科技人才的大汇聚、精培养和深交流，构建智能科技、人才、教育的良性有机循环格局，推动新质生产力发展，赋能新兴产业、未来产业培育和传统产业创新升级，为粤港澳大湾区融合发展作出贡献。

