

第八届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛总决赛暨 颁奖典礼成功举行

11月11日，由香港青年IT网络、广州市科学技术协会、深圳市科学技术协会联合发起，由广东省高性能计算学会和广州市天河区软件和信息产业协会联合主办的“第八届粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”总决赛在广州（国际）科技成果转化天河基地举行。国家数字家庭工程技术研究中心副主任，软件技术广东普通高校重点实验室主任、广东省软件工程教学指导委员会副主任、中山大学软件工程学院余阳教授，广东省本科高校自动化类专业教学指导委员会副主任、中山大学智能工程学院李晓东教授，华南师范大学软件学院副院长余松森教授，广东海洋大学电子与信息工程学院副院长王骥教授，惠州学院计算机科学与工程学院院长赖国明教授，佛山职业技术学院电子信息学院李建辉教授，深圳市青创工场科技有限公司施蕊总经理等科研教学和产业一线的专家参与评审活动。来自香港、澳门、广州、深圳、佛山、东莞、肇庆、惠州、韶关、湛江、珠海、中山等地的37支优秀参赛队伍100多人参加了作品陈述、系统演示和专家质询等总决赛活动。



2023 第八届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛

香港 澳门 广州 深圳 佛山 中山 东莞 肇庆 惠州 江门 韶关 湛江

指导单位	发起单位	协办单位
广州市科学技术协会	香港青年IT网络	澳门国际科技产业发展协会
深圳市科学技术协会	广州市科学技术协会	深圳市深港科技合作促进会
佛山市科学技术协会	深圳市科学技术协会	韶关市科协科普部
肇庆市科学技术协会		广东粤桂智能工程研究院有限公司
东莞市科学技术协会	主办单位	广东海洋大学
惠州市科学技术协会	广东省高性能计算学会	惠州学院
中山市科学技术协会	广州市天河区软件行业协会	佛山职业技术学院
江门市科学技术协会		
韶关市科学技术协会		
湛江市科学技术协会		

特别鸣谢：

aws

YOFUS.COM

汇和 CONFLUENCE

总决赛开始前，全体专家召开会议，明确和讨论了作品评审原则、评审要求、评审流程、评分细则以及各类奖项设置等内容。经过激烈的角逐，华南师范大学“鹰视——无人机智能视觉系统”项目获得总决赛金奖，清华大学、暨南大学“智享视界混合现实终端”、广东理

工学院“Data Synth-新一代数据标注开创者”、华南师范大学“漫游思绪-基于脑电波的无人机控制系统”3个项目获得总决赛银奖，中山大学“面向移动应用的诱导界面识别管控平台”、东莞理工学院“易语通”、澳門科技大學“澳門智慧停車系統——基於深度學習的數字化停車解決方法（MAPS: Macau AI Parking）”、深圳大学“基于物理网与大数据的医养结合智慧养老服务平台的开发与应用”、广东科技学院“基于云边端协同的智能室内环境预警和疏散系统设计以实现”、广东海洋大学“蓝海科创--自主航行海上检测无人船”、华南师范大学“基于SSVEP-P300-NAO的脑控机器人物体识别及抓取控制系统研究”7个项目获得总决赛铜奖，其余26个项目分别荣获总决赛一等奖、总决赛二等奖。





在特色奖项评选中，广东理工学院“Data Synth-新一代数据标注开创者”、深圳大学“基于物理网与大数据的医养结合智慧养老服务平台的开发与应用”2个项目获得最佳创新奖；华南师范大学“基于SSVEP-P300-NAO的脑控机器人物体识别及抓取控制系统研究”、香港專業教育學院（李惠利）、青年學院（將軍澳）“智選校”2个项目荣获最佳创意奖；清华大学、暨南大学“智享视界混合现实终端”、澳門科技大學“澳門智慧停車系統——基於深度學習的數字化停車解決方法（MAPS: Macau AI Parking）”2个项目荣获最佳应用奖；香港專業教育學院（李惠利）、青年學院（葵芳）“Azure OpenAI智能聊天助手”、澳門大學“Ch á Ritmo”2个项目荣获最佳报告奖。广东技术师范大学“溯源小分队-基于区块链和大数据的中药材全产业链溯源物联网系统”、惠州学院“基于改进YOLO-GhostNet-SE的多渠道信息传达的养老院安全与风险预警系统”荣获最佳质量奖。





11月18日上午，第八届粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛颁奖典礼在中国创新创业成果交易会专项活动——粤港澳大湾区科技协同创新联盟活动暨创新创业项目路演颁奖典礼上举办。本次活动由广东省科学技术协会担任指导单位，由粤港澳大湾区科技协同创新联盟、中国创新创业成果交易会办公室、大湾区科技创新服务中心、香港科创协会、广东省高性能计算学会联合承办。来自大湾区城市科协、企业代表，港澳嘉宾，大赛获奖选手代表及项目路演人员，联盟成员单位代表等约150人参加活动。



本届大赛共香港、澳门、广州、深圳、佛山、东莞、中山、惠州、

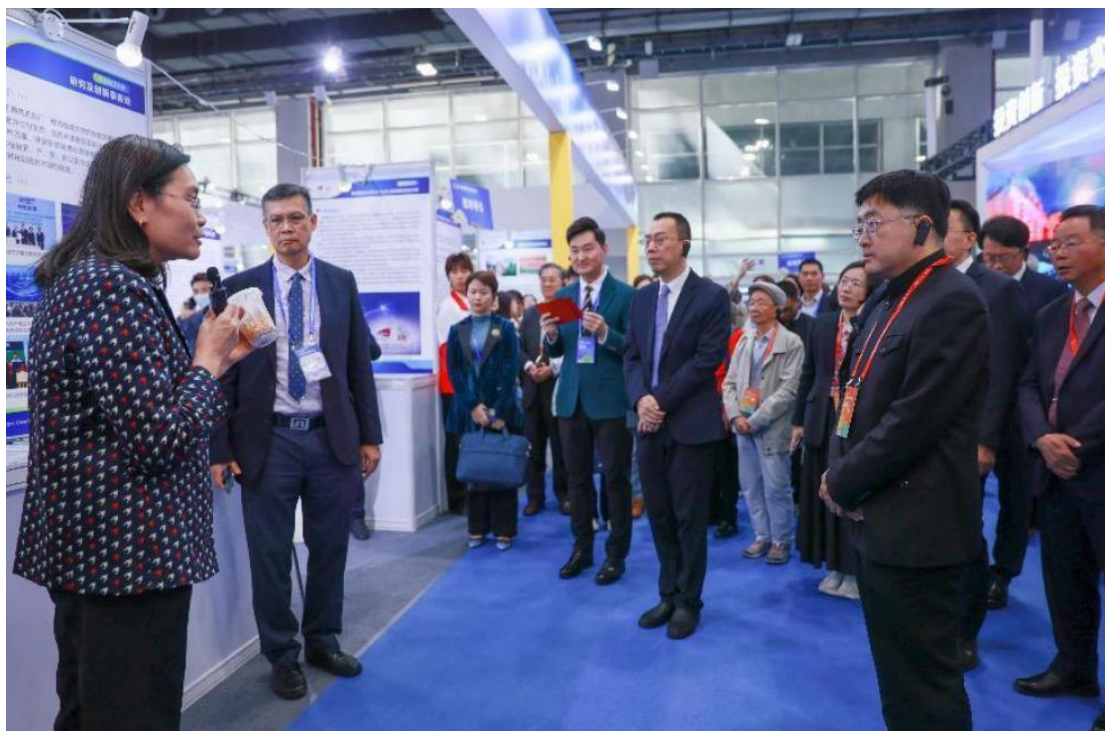
韶关、湛江、粤桂特别合作试验区、广州软件学院12个赛区，项目作品涵盖了人工智能、区块链、集成电路、医疗健康、智慧教育、网络安全、智慧农业、智能机器人、智能制造、智能家居、智能电网、商业智能等领域。经过激烈比拼和评委公平公正评选，华南师范大学“鹰视——无人机智能视觉系统”荣获总决赛唯一金奖。



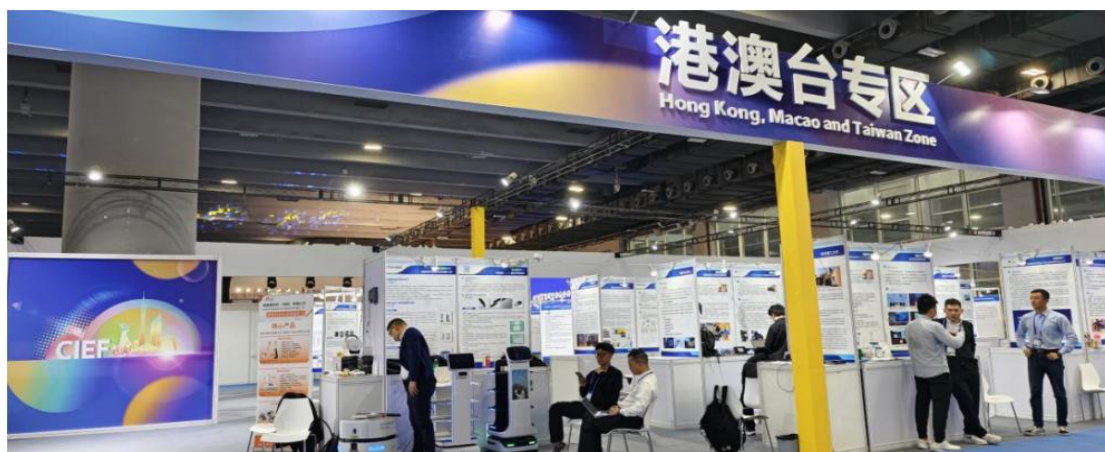
本届大赛得到社会各界的大力支持。各参赛城市科协、澳门国际科技产业发展协会、深圳市深港科技合作促进会、东莞市信息技术联合会、佛山市职业技术学院、惠州学院、广东海洋大学、广东理工职业学院、广州软件学院、广东粤桂智能工程研究院有限公司、广州青联信息科技有限公司、广东德弘建设工程有限公司等单位参与了各分赛区暨总决赛的指导、支持和协办工作。亚马逊云科技、天意有福科技股份有限公司、广东汇和信息安全技术有限公司为大赛提供了必要的支持。

本届大赛秉持高质量发展理念，实行开放式选题、多元化评审、多维度辅导培训制度等多项创新举措，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。伴随着比赛的高质量发展，优质创新项目不断涌现，开始走向转移转化的征途，助力产业经济创新发展。在2023中国创新创业成果交易会上，广州城市理工学院林涛教授团队与广州普凯热伏微能源科技有限公司以大赛获奖项目“光储热伏集成化温控

系统”为基础签署了科技成果转化协议。以大赛成果为基础，“佛山市微风科技有限公司”、“广东之点科技有限公司”等近40个项目在2023中国创新创业成果交易会“港澳台专区”进行展览展示，前来参观、交流和洽谈合作的观众和客商络绎不绝。



粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛围绕搭建港澳台青年交流平台，突出科协的组织优势、人才优势和大众特色，推动粤港澳大湾区及周边地区青年大学生之间的互动交流，将IT青年人才团结和集聚起来，通过科技竞赛大比武，展现自己的创新思维、创业意志和创造成果，积极推动港澳台青年融入国家发展大局。八年来的实践证明，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。



据悉，“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”始创于2016年，2018年更为现名。2018年，大赛优秀作品首次成功地在中国创新创业成果

交易会上进行展览展示。2022年4月，“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”入选为“十三五”时期中国科协港澳科技人文交流合作典型案例。

2023年，第八届粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛共在11座城市设立了12个赛区，报名参赛人数近1000人，带来了200多个参赛项目，覆盖高校约60所，约280名专家和老师参与了项目作品指导。最终37个优秀项目作品晋级总决赛，参与各类奖项的角逐。

本届大赛在香港、澳门、广州、深圳、佛山、东莞、肇庆、惠州、韶关、湛江、中山等11个城市设立了12个赛区，报名参赛人数约1000人，带来了200多个参赛项目作品，覆盖高校约60所，280多名专家和老师参与了项目作品指导，项目作品涵盖了人工智能、区块链、集成电路、医疗健康、智慧教育、网络安全、智慧农业、智能机器人、智能制造、智能家居、智能电网、商业智能等领域，极大地彰显了粤港澳大湾区的产业特色和青年大学生的产业科技报国情怀。在11月11日举行的大赛总决赛上，37支顶尖队伍经过激烈比拼，广州赛区“鹰视——无人机智能视觉系统”荣获总决赛唯一金奖。深圳、粤桂特别合作试验区、佛山3个赛区的3支参赛队伍获得总决赛银奖，粤桂特别合作试验区、东莞、澳门、深圳、湛江、广州6个赛区的7支参赛队伍获得总决赛铜奖。其余26个参赛队伍分别荣获总决赛一等奖、总决赛二等奖。

据悉，“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”由香港青年IT网络、广州市科协、深圳市科协共同发起创立，由广东省高性能计算学会主办，得到佛山市科协、东莞市科协、肇庆市科协、惠州市科协、韶关市科协、湛江市科协、中山市科协、澳门国际科技产业发展协会等单位的联合支持和指导。广东海洋大学、惠州学院、佛山职业技术学院、广州软件学院、广东理工职业学院、深圳市深港产学研合作促进会、东莞市信息技术联合会、广东粤桂智能工程研究院有限公司、广东汇和信息安全技术有限公司、天意有福科技股份有限公司、广东德弘建设工程有限公司、广州青联信息科技有限公司、亚马逊云科技等单位协办大赛。



2023年，粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛迎来了第八个年头。八年来，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。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4月，“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”入选“十三五”期间中国科协海峡两岸暨港澳科技人文交流合作典型案例。目前，中山大学、华南理工大学、广州大学、广州市青年科技工作者协会正以大赛青年科技人才为基础，发起创办“大湾区智能科技人才联合会”，团结和带动港澳台青年融入国家发展大局，加速推进智能科技人才的创新创业交流和人才培养，迎接智能科技革命催生的新时代。