

第十届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛七大赛区选拔赛圆满落幕，多领域创新项目脱颖而出

近日，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主办的第十届“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”广州、佛山、肇庆、湛江、粤东西北及其他地区、广东技术师范大学、广州软件学院七大赛区及创业企业赛道选拔赛已顺利举行。广州市科协、佛山市科协、肇庆市科协、湛江市科协等单位对所在赛区赛事提供了重要指导。

本届赛事汇聚了中山大学、华南师范大学、广东外语外贸大学、广东技术师范大学、广东电信规划设计院、广东理工学院、广州软件学院、湛江科技学院、佛山职业技术学院、佛山大学、广东财经大学、暨南大学、广东交通职业技术学院、广州趋势智能科技有限公司、广东信尚安物联科技公司、百应科技公司等三十余家高校与企业机构的权威专家参与评审。近 300 支参赛团队、约 1500 名选手和指导教师通过作品陈述和功能演示展现了创新实力。

各赛区优胜项目亮点纷呈：

广州赛区：中山大学《新型智能磁驱柔性肠镜机器人》、广东工贸职业技术学院和广东药科大学联合团队《久卧无忧——气囊交互式自适应控制防褥疮动态康复床》、广东第二师范学院《政通人和——AI 数智解纷引领者，高效便捷解纷忧》、广东工贸职业技术学院和广东药科大学联合团队《韵巢科技——TCL 生态三纬成像宫颈癌》斩获一等奖。

佛山赛区：华南师范大学《“启·花”智能花卉教育系统》、广东职业技术学院《音韵启航——幼儿语言能力评估轻量化微信小程序开发》、佛山职业技术学院《腕境·全景健康情感交互大屏》夺得桂冠。

肇庆赛区：广东理工学院《沼虾富农——水域智能养殖开拓者》《稻卫者——基于改进 YOLOv10 的稻瘟病智能监测机器人》《科创 AI——基于多模态知识图谱重构算法的可控大模型技术引领者》包揽前三名。

湛江赛区：广东海洋大学《沧翼智巡》、湛江科技学院《耕海牧渔——AI 神经网络赋能水产养殖新模态》、《银发云端——AI 赋能的全场景养老创领者》表现突出。

粤东西北及其他赛区：广东科技学院《智慧交通救援调度可视化平台》、韶关学院《智慧守护》、南京工程学院《基于机器学习算法的智能电表微粒捕

捉与分析平台》、韶关学院《课境立方——基于 deepseek 实现三维智慧课堂》获一等奖。

广东技术师范大学赛区：该校团队凭借《智链农判——基于 YOLOv11n 与电泳识别的溯源平台》《头盔卫士——基于边缘计算的智能安全帽》《基于 FreeRTOS 驱动的多感融合视障人士智能出行伙伴》位列三甲。

广州软件学院赛区：《睿筑——人机协同·AIGC 室内设计全链路智能的革新者》《牧野先锋——无人机领航华南智慧牧业·AI 巡牧革新羊群管理》《耘野保丰——高效型播种缺粒智能监测补播系统》《职启心途——国内首创人岗双端 AI 招聘引擎》四大项目折桂。

创业企业赛道：湛江科技学院《拓界无疆——服务机器人智能移动底盘领军者》、广东元能星泰公司《深圳公明水库基于 GenAIOT 技术的智慧安防业务创新》、中山大学—广州大学—广东工业大学联队《智能桌面生态机器人》、韶实科技《环评报告与排污许可证 AI 审核平台应用》等十个项目分获一、二等奖。

赛事影响深远：七大赛区联动不仅拓宽了高校学子的国际科技视野，更构建起青年创新人才交流生态，有效提升大学生科学素养，激发 IT 实践与人工智能创新潜能、为广东省 IT 工程应用技术和 AI 创新创业人才梯队建设注入新动能。

本届大赛自 2025 年 8 月启动以来，共吸引近 300 个项目参赛，覆盖人工智能、机器人、低空经济、物联网、大数据、智能制造、VR/AR、智慧城市、智慧医疗、智慧农业等前沿领域，涉及近 60 所高校、18 个城市、约 1500 名参赛者和指导教师。赛事紧密呼应国务院“人工智能+”行动部署和广东省高质量发展战略，所有晋级项目将于 11 月 22 日总决赛颁奖典礼暨创新创业成果展中角逐最终荣誉。

（通讯员：闫梓怡，李中华，广东省高性能计算学会）