

第六届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛 总结大会暨计算决定未来高峰论坛 在中国创新创业成果交易会上举行

12月11日下午，由广州市港澳办、广州市科协、深圳市科协、广州市工信局、共青团广州市委共同指导、由香港青年IT网络、澳门国际科技产业发展协会、粤港澳大湾区科技协同创新联盟共同主办、由广东省高性能计算学会承办的“第六届粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛总结大会暨计算决定未来高峰论坛”在广州中国进出口商品交易会—2021中国创新创业成果交易会上举行。大会得到了佛山市科协、肇庆市科协、江门市科协、韶关市科协、惠州市科协、湛江市科协、汕尾市科协等单位的大力支持。国家超级计算广州中心、广州市青年联合会等单位参与了会议协办。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余人参加会议。



大会签到墙





会议现场

大会由广东省科协常委、广东省高性能计算学会秘书长、中山大学智能工程学院李中华副教授主持。广州市科协党组成员、广州市科协副主席张勇为大会致辞。广州市政府港澳办副主任邓

昌雄、广州市青年就业创业服务中心副主任林国康、广州市科协国际部副部长刘萍、三级调研员郑海燕、韶关市科协学术部部长杨兵、中山大学教授李晓东、华南理工大学教授张智军、广州中智软件开发有限公司副总经理林剑文等领导和专家出席大会。



李中华副教授主持会议



张勇副主席在大会上致辞



嘉宾对话主席台

会上举行了隆重的颁奖典礼。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、澳门国际科技产

业发展协会会长周王安分别以视频形式向大会致辞。大赛专家组副组长、中山大学智能工程学院李晓东教授宣读了大赛的获奖名单。广州赛区的林涛副教授代表指导教师，分享了指导参赛队伍的心得体会。澳门赛区的队员作为获奖代表，发表了获得本届大赛唯一金奖的感言。来自各赛区的主管部门领导、嘉宾、专家和企业代表出席颁奖典礼，为获奖队伍颁发获奖证书，并与获奖队员合影留念。





周王安理事长视频致辞



李晓东教授宣读比赛结果



指导教师代表发言



获奖队伍代表发言



张勇副主席为金奖队伍颁奖



林国康副主任为银奖队伍颁奖



李晓东教授、杨兵部长为铜奖队伍颁奖



施蕊总经理为一等奖队伍颁奖



林剑文副总经理为二等奖队伍颁奖

来自澳门赛区的参赛项目“基于脑机接口的脑卒中康复外骨骼”获得总决赛金奖，来自深圳赛区的参赛项目“智能眼康沉浸式弱视防治”、来自深圳赛区的参赛项目“CLink 域名系统”和湛江赛区的参赛项目“基于 TensorFlow 深度学习的智能手语识别系统”等 3 个项目作品获得总决赛银奖，来自广州赛区的参赛项目“光禽贴标溯源系统”、来自广州赛区的参赛项目“基于海量商业情报融合的商务智能分析”、来自佛山赛区的参赛项目“多模态情绪与注意力检测和调节工具箱”、来自肇庆赛区的参赛项目“全自动激光地面标高测绘系统”、来自香港赛区的参赛项目“人脸特征判断运动强度智能系统”、来自广州软件学院赛区的参赛项目“智能护理床系统”、来自广州软件学院赛区的参赛项目“高性能车载疲劳检测慧眼系统”等 7 个项目作品获得总决赛

铜奖。其余 27 个参赛作品分别荣获总决赛一等奖、总决赛二等奖。会上还颁发了最佳创新奖、最佳创意奖、最佳应用奖、最佳报告奖、最佳质量奖以及最佳人气奖。



邢勇总裁助理为最佳创新奖、最佳创意奖队伍颁奖



姚宏兵董事长为最佳质量奖队伍颁奖



张智军教授为最佳应用奖、最佳报告奖队伍颁奖

在论坛上，广东省自然科学基金杰出青年基金获得者、广东

省科技创新拔尖人才、华南理工大学自动化科学与工程学院张智军教授作了题为“人工智能与数字经济前沿技术”的报告，系统介绍了人工智能和数字经济的国内外发展动态，结合我国科技自立自强、经济高质量发展需求，阐述了我国发展人工智能和数字经济的机遇、挑战与对策，展示了他领导的科研团队在人工智能领域所取得的创新成果及应用。广州晟火品牌营销策划有限公司创始人钟茂晟做了题为“1 秒《标志化认知》品牌全案战略”的报告，以丰富的案例向大家展示品牌建设的魅力，有效地启发了青年大学生在创新创业中注意打造团队品牌和产品品牌的意识。广东省科协常委、广东省高性能计算学会秘书长李中华副教授作了题为“智能时代的粤港澳大湾区创新创业教育”的报告，以粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛为例，阐述了大学生创新创业教育新趋势、新范式，分享了粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛的改革发展和创新举措，以期推动参赛大学生以更有效的专业建构、工程素养和创新创业能力投身于粤港澳大湾区建设。



张智军教授作报告



品牌专家钟茂晟作报告



李中华副教授作报告

在随后举行的产学研融合交流研讨会上，天意有福科技股份有限公司董事长姚宏兵、广州掌动智能科技有限公司副总裁曹拓荒、深圳市青创工场总经理施蕊、广州博士信息技术研究院有限公司总裁助理邢勇、华南理工大学张智军教授、广州晟火品牌营销策划有限公司创始人钟茂盛分别围绕人工智能、数字经济、创新创造、品牌建设等领域热点问题和创新实践进行了热烈研讨，韶关学院、佛山职业技术学院等高校的参赛队员踊跃提问，嘉宾和专家的耐心作答令交流研讨精彩纷呈。最后，嘉宾和专家们以“一句话”的形式向参赛队员们送上鼓励 and 祝福，希望他们在创新创业之路上越走越远，距离成功越来越近。这种面对面的交流研讨会，赢得了青年大学生和与会人员的阵阵掌声，使得他们能更近距离地感触来自产业界和学术界的创新思想碰撞，必将有利

于促进以应用为导向、以交叉为手段、以创新创业为目标的大赛转型升级，促进大赛在粤港澳大湾区青年大学生交流与合作、粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥更大作用。





参赛队员提问

据悉，2021 年，粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛迎来了第六个年头。六年来，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。在 2020 年 11 月，“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”被列为广州市科协报送“十三五”时期中国科协港澳科技人文交流优秀案例推荐项目。



参赛作品海报展览现场

2021 年，第六届粤港澳大湾区 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 1514 人，带来了 794 个参赛项目，覆盖高校 47 所，353 名专家和老师参与了项目作品指导。其中，39 个参赛作品晋级总决赛，参与各类奖项的角逐。同时，我们也开展了为期两周的网上投票活动，38 项参赛作品参与了最佳人气奖的角逐，共赢得了 439533 人次的点击访问量，总投票数为 151219 票，创造了大赛历史上空前的影响力。