

# 粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛

---

## 关于公布 2020 年“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”广州赛区、粤东西北联合赛区决赛作品评审结果的通知

各参赛队员及指导教师：

2020年“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”广州赛区、粤东西北联合赛区决赛作品评审会于2020年11月15日以线上形式举行。经专家分组评审、汇总讨论及集体表决，评出一等奖14项、二等奖28项、三等奖30项，推选代表广州赛区参加总决赛的作品4项、代表粤东西北联合赛区参加总决赛的作品4项。现将获奖名单公布如下：

广州赛区：

### 一等奖（10项）

基于机器视觉的大米品质检测系统（推荐参加总决赛）

基于NB-IOT的智能点滴输液控制系统（推荐参加总决赛）

一种新型无功补偿控制器（推荐参加总决赛）

全天候智能水果采摘机器人（推荐参加总决赛）

车内救助系统

基于互联网+的个人疫苗数字健康管理系统——易苗

物联网感知层的能量采集器

基于出租车大数据的分析与预测系统

基于树莓派智能助手

基于格的智能电网隐私保护系统

### 二等奖（20项）

城市供暖智慧监控平台

基于多通道传感器数据融合的安全警报系统

趣鱼智能鱼缸

O2O餐饮推荐系统

基于LabVIEW的大棚种植监控

Map-Trans——基于风格迁移的智慧城市地图规划

基于AIoT的智能垃圾机器人

“当面签”——基于区块链的合同签署系统

基于深度学习的樱桃病虫害监测预警平台

边云协同大数据处理智能制造平台

抑郁症智能光疗系统

智慧教学助学助考综合服务系统-举科系统

免试剂全光谱水质智能分析监测及预警系统

智能多功能水产养殖辅助船

基于微服务的对虾产业服务平台

私域微商城系统V2.2

智能电子眼

多功能测温车

基于STM32远程智能消毒机器人

智慧井控制管理系统

**三等奖（20项）**

智慧课程直播系统

一起毕业

无线数据传输病房监护系统

基于编程知识教学的互动性应用

众艺——基于区块链的共享艺术平台

由道入深 -构建智慧游道服务系统

憶•記

智能创新多功能小车

GMUMarket

智能教室  
随心MP3  
室内导航软件  
创意穿搭  
配送机器人  
TaskingQueue师生课程协作系统  
智能小车  
哔哩哔哩直播自动弹幕机  
AR增强现实儿童心理健康透视产品  
基于Web XR技术的实训仿真应用研发  
智能分类垃圾桶

### **粤东西北联合赛区：**

#### **一等奖（4项）**

灯岸智联酒店（推荐参加总决赛）  
基于可见光识别的电力巡检飞行器（推荐参加总决赛）  
基于物联网的地铁隧道施工监控与预警系统（推荐参加总决赛）  
基于物联网的智能校园监管系统（推荐参加总决赛）

#### **二等奖（8项）**

面向智慧城市NB-IOT智能路灯系统  
基于云服务的数字设备云平台  
基于机器视觉的农产品质量自动化检测系统  
基于深度学习的肺部CT影像病变检测系统  
智慧麻涌  
门诊通  
带货帮——基于区块链的安全商城的开发与应用  
广微通——基于微博的大数据舆情系统

#### **三等奖（10项）**

基于WiFi探针的人员溯源系统模型

基于云平台的宠物管理系统

基于物联网的PSA制氧机远程监控应用系统

麻涌优选+

基于传感器的VR技术的智能分拣配送及关键技术研究

**Lingogeo**

互联网+下高校扶贫助困系统

基于Android开发的校园互助移动APP

基于大数据分析的校园招聘平台

连锁小商品门店进销存系统的设计与实现

如有异议，请及时向大赛办公室反馈。

粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛  
广东省高性能计算学会、中山大学智能工程学院  
2020年11月15日

