

粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛

关于举行 2022 年第七届粤港澳大湾区 IT 应用系统 开发大赛广州（花都）赛区、南京赛区作品评审的通知

各参赛队员及指导教师：

第七届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛广州（花都）赛区、南京赛区作品评审将于 10 月 15 日（星期六）9:00—17:00 在广州城市理工学院 B7-402 室以线上、线下相结合的会议形式举行。现将有关事项通知如下。

一、出场形式

鉴于疫情防控需要，比赛采取线上、线下相结合的会议评判方式进行，花都赛区的参赛队员可以线下形式参与答辩（地点：B7-402 室），南京赛区的参赛队员可以线上会议形式参与答辩（腾讯会议室：904 687 373）。各参赛队伍都需要进行作品陈述、演示、回答专家提问。

二、出场顺序

各参赛队伍须于出场前最少 30 分钟在指定地点候场或者进行视频连线网络测试，过时不候按弃权处理。各参赛队伍出场次序安排如附件 1 所示（实际出场顺序如有调整，将另行通知）。

三、资料准备

各参赛队伍仍需自行准备 PPT（规格为 16:9）及 X 架海报设计（规格为 60cm*160cm），并于 10 月 14 日之前，发送至大赛工作邮箱：

GBAInfoTechComp@163.com。海报设计质量经审核合格后由会务组协助打印，免收海报打印费。

四、比赛细则

1、每组作品的陈述、演示、问答时间总计为 15 分钟，在征得评判专家同意后可以统筹使用。第一位队员进入场地一刻，向在场的评判专家及工作人员示意开始计时。

2、演示时间为 10 分钟，在最后 1 分钟时，评判专家及工作人员将会进行提示。演示时间完结时，参赛队员提请评判专家提问。

3、演示完毕后，每组有 5 分钟问答环节，评判专家将询问作品系统相关的问题。问答时间完结时，评判专家及工作人员将示意参赛队员离开会议室。

4、问答时间可能因应评判的交流而有所增加或减少。

五、注意事项

1、评审会议提供的白幕比例为 16:9。请各参赛组别自行预先调试确认。

2、在出席作品陈述答辩会议时，请着正装。

3、作品比赛评判将以闭门形式进行，不对外开放。

4、比赛结果将在比赛结束后适时在广东省高性能计算学会官网进行公布。

六、其他

(1) 所有参赛队伍免收会务费。

(2) 因疫情防控需要，请在比赛全程中自行佩戴口罩，做好个人

防护。

七、微信交流群

为及时传达和沟通总决赛的相关信息，请各参赛队员于 10 月 14 日之前扫描微信二维码，加入总决赛微信交流群。如遇二维码过期的情况，请直接联系工作人员邀请入群。



附件：参赛队伍出场顺序表



2022 年 10 月 10 日

(联系人：林老师，13430228392；李老师，18929529505；大赛邮箱：
GBAInfoTechComp@163.com)

附件：

参赛队伍出场顺序表

比赛时间	赛区	参赛作品
09:00-09:15	广州（花都）	基于VR技术的开关柜倒闸操作实训系统设计（广州城市理工学院）
09:15-09:30	广州（花都）	5c 智能小车（广州城市理工学院）
09:30-09:45	广州（花都）	融合边缘感知技术的小水电站云监测与管理系统（广州城市理工学院）
09:45-10:00	广州（花都）	隧道环卫——智慧型域控制干冰微爆隧道清洗工程机器人（广州城市理工学院）
10:00-10:15	广州（花都）	云智停 App（广州城市理工学院）
10:15-10:30	广州（花都）	Nautiloidea——泳池F-S-P智净时代开创者（广州城市理工学院）
10:30-10:45	广州（花都）	全智能立体式两轮车停车库（广州城市理工学院）
10:45-11:00	广州（花都）	一种自供电无线温振一体监测装置（广州城市理工学院）
11:00-11:15	广州（花都）	融合国密算法的安全可靠信息防护策略（广州城市理工学院）
11:15-11:30	广州（花都）	融合单神经元PID算法的新型室内自适应调光系统（广州城市理工学院）
11:30-11:45	广州（花都）	绿色智能护栏喷涂小车（广州城市理工学院）
11:45-12:00	广州（花都）	特殊舱式环境防潮关键技术研究（广州城市理工学院）
12:00-12:15	广州（花都）	医疗护理小车（广州城市理工学院）
13:30-13:45	南京	基于MSP430视觉处理小车系统（金陵科技学院）
13:45-14:00	南京	光纤智能结构健康监测系统（金陵科技学院）
14:00-14:15	南京	基于机器视觉的自动平衡控制系统（南京工程学院）

14:15-14:30	南京	无人送货小车（金陵科技学院）
14:30-14:45	南京	基于激光雷达技术的风险预警系统（金陵科技学院）
14:45-15:00	南京	基于物联网与云计算技术的远程智能医疗系统（南京工程学院）
15:00-15:15	南京	智能垃圾桶（金陵科技学院）
15:15-15:30	南京	基于编码的大动态范围 OTDR（南京工程学院）
15:30-15:45	南京	基于深度学习的农业有害生物识别检测系统（金陵科技学院、南京农业大学、杭州电子科技大学、苏州科技大学）
15:45-16:00	南京	基于红外视觉的垃圾智能分拣系统（南京工程学院）
16:00-16:15	南京	实验室设备租赁平台系统的设计与实现（金陵科技学院）