

粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛

关于公布第七届粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛广州（花都）赛区、南京赛区决赛作品评审结果的通知

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、南京赛区决赛作品评审会于 2022 年 10 月 15 日以线上、线下相结合的会议评审形式举行。经专家组独立评审、集中讨论及集体表决，评出一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 7 项、成功参赛奖 6 项，推选代表广州（花都）赛区和南京赛区参加总决赛作品各 3 项。现将获奖名单公布如下：

广州（花都）赛区：

一等奖（1 项）

一种自供电无线温振一体监测装置（参赛队员：卢良萌、张杰、胡立轩、余概涛；指导教师：林涛、韩凤琴）（推荐参加总决赛）

二等奖（2 项）

融合单神经元PID算法的新型室内自适应调光系统（参赛队员：潘嘉铭、张丽、胡钦铭、梁冠；指导教师：陈志峰、周长鹏）（推荐参加总决赛）

水陆两栖自主巡航泳池清洁机器人（参赛队员：付羿、朱博文、段昆昕、练嘉豪；指导教师：江秋仪）（推荐参加总决赛）

三等奖（4 项）

全自动立体式两轮车停车库（参赛队员：黄欣琪、庄一龙、朱博文、淮雨菲；指导教师：江秋仪）

云智停APP（参赛队员：冯科瑜、许富豪、卢嘉振、朱博文；指导教师：江秋仪）

5C智能分类处理小车（参赛队员：曹又天，陈智豪，王嘉栋，万佳玮；指导教师：江秋仪）

基于VR技术的开关柜倒闸操作实训系统设计（参赛队员：蔡胜鹏、高健欣、程斯婷、刘宣岐；指导老师：陈丽丹、刘彬博、刘校明）

成功参赛奖（3项）

融合边缘感知技术的小水电站云监测与管理系统（参赛队员：池泽钦、杜倚铎、夏嘉昇；指导教师：周长鹏、冯瑞珏）

医疗护理小车（参赛队员：钟添妙、甘永康、许子蓝、卢沅芊；指导教师：江秋仪）

融合国密算法的安全可靠信息防护策略（参赛队员：罗雅汶、杜倚铎、夏嘉昇；指导教师：冯瑞珏、周长鹏）

南京赛区：

一等奖（1项）

基于深度学习的农业有害生物识别监测系统（参赛队员：周为鹏、顾仕杰、方定磊、黄莹；指导老师：朱霞、陈鹏、孟超）（推荐参加总决赛）

二等奖（2项）

基于机器视觉的自动平衡控制系统（参赛队员：潘振国、陈思遥、丁睿、王其昌；指导老师：韦朴）（推荐参加总决赛）

基于红外视觉的垃圾智能分拣系统（参赛队员：郑思婕、宋英卓、丁书艺、庞立轩；指导老师：韦朴）（推荐参加总决赛）

三等奖（3项）

智能垃圾桶（参赛队员：易翔、宋佳化、王玲、杨禹；指导教师：朱霞、陈鹏、孟超）

实验室设备租赁平台系统的设计与实现（参赛队员：徐佳欣、夏胜

楠、杨禹、沈文枢；指导教师：孟超、陈鹏、朱霞）

基于MSP430的视觉处理小车系统（参赛队员：黄继源、王佳旺、孟于霖；指导教师：朱敏）

成功参赛奖（3项）

无人送货小车（参赛队员：宋佳华、丁灿明、沈文枢、钱思欢；指导教师：朱霞、陈鹏、孟超）

光纤智能结构健康监测系统（参赛队员：蒋雨轩、缪敬恺、李长鹏、徐铭；指导教师：沈令斌、田丽萍）

基于激光雷达技术的风险预警系统（参赛队员：唐佳仪、张知月、龙彩英、刘亚星；指导教师：沈令斌、田丽萍）

如有异议，请及时向大赛办公室反馈（020-39336519）。



2022年10月17日