

姓名：郭琳
性别：女
学历学位：博士
职称：副教授



联系方式：

湖北省武汉市武昌区友谊大道
368号，湖北大学计算机与信息工
程学院，430062

E-mail: gung66@126.com

个人简介：

郭琳，女，武汉大学通信与信息系统专业博士毕业，现为湖北大学计算机与信息工程学院信息与通信工程系副教授、硕士生导师。

研究领域主要包括图像及视频处理、机器视觉、深度学习、人工智能诊断、嵌入式系统方面的研究。在 Journal of Intelligent & Fuzzy Systems、武汉大学学报(信息科学版)、电子学报等国内外重要期刊和会议上发表论文 20 余篇。先后承担和参与国家重大专项子课题 1 项，国家自然科学基金 3 项，公安部项目 2 项，省科技攻关项目 1 项，省自然科学基金 2 项，省教育厅青年人才项目 2 项，横向项目多项。获得公安部鉴定成果 1 项，湖北省技术发明三等奖 1 项，湖北省教学成果奖 1 项。

目前的研究方向及兴趣主要包括：

1. 图像及视频序列的超分辨率重建；
2. 生物特征信息处理，如人脸检索、识别、跟踪及重建等；
3. 深度学习理论及信号处理应用；
4. AI & 新能源电池健康预测；
5. 医学无线胶囊内窥镜定位技术及应用、医疗行业软件开发；
6. 嵌入式系统、智能系统及终端。