

RA招聘材料

香港科技大学计算机科学与工程系张黔团队招聘研究助理



香港科技大學
THE HONG KONG UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

导师介绍:

张黔，香港工程科学院院士，IEEE Fellow，于2005年9月加入香港科技大学，现任香港科技大学综合系统与学部署理学部主任、腾讯工程学教授、计算机科学与工程系讲座教授，香港科技大学MOE/MSRA信息技术重点实验室主任，华为-香港科技大学创新实验室联合主任，香港科技大学霍英东研究院数字生活研究中心主任。在此之前，她于1999年7月在北京微软亚洲研究院工作，曾担任无线网络部门的研究经理。发表了400多篇国际论文，她是50多项已授权国际专利的发明者。目前研究兴趣包括物联网（IoT）、智能健康、移动计算、无线网络以及网络安全。

她于2004年获得MIT TR100（麻省理工学院技术评论世界青年创新奖）。她在国际会议上获得了多项最佳论文奖；于2006年获得国家自然科学基金（NSFC）颁发的海外杰青；于2012-2015年，在华中科技大学担任长江讲座教授。张黔教授是IEEE INFOCOM国际会议的Steering Committee成员，曾任IEEE Trans. on Mobile Computing (TMC)杂志主编 (Editor-in-Chief)。

导师主页: <https://www.cse.ust.hk/~qianzh/>

实验室主页: <https://qiansgroup.github.io/>

工作内容:

研究工作目标为开发具有社会与经济影响力的，能够实际落地部署的系统。

将负责智能健康感知方向相关项目的硬件系统设计与搭建，具体项目参考实验室主页。

岗位要求:

申请人应取得**本科**以上学位，相关专业背景为：计算机，电子与电气，通信，自动化，机器人等相关专业等，应具备以下至少一种技能：

1. 熟练掌握C/C++，python编程语言
2. 熟悉电子电路硬件设计，能独立完成PCB设计

3. 熟悉基于STM32, ESP32系列芯片嵌入式软硬件设计，有各类传感器项目经验
4. 熟悉嵌入式GUI.QT等应用开发环境，有上位机软件开发经验
5. 熟悉Socket编程，具备UART，SPI，USB，WIFI，蓝牙等接口功能及应用开发经验

工资待遇：

工资每月15000~22000港币（视学历和具体情况可当面洽谈）

工作期限：

随时到岗，全职工作，合同期不小于6个月

申请方式：

如果您对此岗位感兴趣，请发送您的简历、成绩单、证书（如有）到张黔教授的邮箱
qianzh@cse.ust.hk