

1. 회사 : 퀄컴 (Qualcomm CDMA technology Korea)

- 퀄컴은 미국 샌디에고에 본사를 두고 있으며, 지난 30 년 이상 무선통신 기술을 선도하면서 CDMA, WCDMA, LTE 를 걸쳐 현재는 세계 최대 무선통신 반도체 회사로 자리매김 하고 있습니다. 앞으로 다가올 5G 시장에서도 현재 독보적인 기술로 표준화를 선도하고 있습니다.
- Qualcomm 에는 현재 전 세계적으로 약 36000 여명이 근무를 하고 있으며, Korea 에는 약 400 여명의 인원이 Samsung 과 LG 및 기타 핸드폰 제조사에 대한 기술지원 및 여러 제조관련 지원을 하고 있습니다.

<https://www.qualcomm.com/company/locations/south-korea>

2. 채용 분야 :

1) RF HW application Engineer

- 단말기의 송수신 회로의 핵심 Part 인 Transceiver 에 대한 기술 지원 업무 담당.

2) LTE/5G NR Modem Protocol SW application engineer

- LTE 및 5G NR protocol stack 을 이해하고 단말기와 기지국간의 통신에 관련된 문제를 해결하고 지원하는 역할. 3GPP spec 을 이해하고 chipset 에 구현된 protocol stack 의 동작과 embedded SW 상에서의 문제 해결.

3) Modem Data Protocol SW application engineer

- 3GPP/3GPP2 Data protocol stack 및 network protocol (TCP/UDP/IP 등) 에 대한 이해를 기반으로 관련 data 관련 문제 해결. Android RIL/Modem stack 과 Modem data stack 간의 interface issue 지원.

3. 채용 요구사항

- 1) **공통 사항** : 국내외 학사/석사 졸업생 또는 졸업 예정자 (단 졸업예정자의 경우 채용 완료 시 근무 가능자), 기타 별도의 자격 제한 없음.

2) RF HW application Engineer 우대사항

- RF 회로 관련 지식 보유
- 통신 (WCDMA/LTE/5G, etc)관련 지식 보유
- C, C++ 등 Programming Language 관련 지식 보유
- ADS 같은 Circuit 관련 Tool 사용 가능
- 영어 소통 능력

4) SW application engineer 우대사항

- 통신 (WCDMA/LTE/5G, etc)관련 지식 보유

- C, C++ 등 Programming Language 관련 지식 보유
- Network protocol (TCP/UDP/IP 등) 관련 지식 보유
- 영어 소통 능력

4. 지원방식

- 1) 지원시 채용 분야에 있는 지원 분야를 표시 후 학력사항 (학점포함) 및 각 채용분야와 관련된 이력 또는 기술에 대하여 파악할 수 있도록 관련 내용 기술.
- 2) 대학원생의 경우 논문 내용에 대하여 간단히 기술.
- 3) 위 사항이 포함된 국문 또는 영문 이력서 작성 후 jungraea@qti.qualcomm.com으로 송부

5. 전형절차

- 1) 이력서 심사 (~ 이력서 접수 11 월 30 일 限)
- 2) 기술 면접 (이력서 심사 후 개별공지)

6. 근무지 : 서울시 강남구