

Looking for Something Better?

2011년 6월 LG전자는 복미 우수 R&D 인재를 모집합니다. LG 전자만의 최신 New Tech, Innovation 에 대하여 혁신적인 아이디어와 열정을 가지고 즐길 줄 아는 여러분을 정중히 초대합니다.

1. 대상

- 전공: 전기전자, 컴퓨터공학, 기계, 소자재료, 산업공학 전공자 중
석사(1년내 졸업가능자)/박사(2년내 졸업예정자 혹은 Course Work 이수자) 및 Posdoc 학위자

-세부전공-

• 실감형 video processing, Sound, 3D Graphics, 차세대 분산 Network • Computer Vision, Robot Navigation, Vehicle Dynamics, Embedded S/W • Natural Language Processing, Audio Signal Processing • Electric Vehicles
• 전기화학 수처리, 차세대 BLU, mobile phone display • 광학, 소음/진동, 광기구 • 무안경 3D (system/광학 설계, image processing) • 투명전극(Graphene), 나노세라믹(연료전지용), 광변환 소자
• Lighting (조명구동, 조명제품 기구설계, Flexible/감성조명) • Fuel Cell (Cell 개발, Stack/Fuel processor/system 설계)
• LTE Modem 개발 • LTE protocol S/W • Platform H/W, S/W • Physical Layer • 시스템 검증 및 최적화
• Network Storage (Linux System/application Programming) • 메카트로닉스 • 로보틱스 / 로봇공학 • Robot 구동 / 모션 제어 • Sensor 응용 및 알고리즘 개발 • 인지기술 • Robot HW (circuit) 설계 • 기구 Mechanism Design • Image processing • 전력 회로 설계
• ASIC, Image/video processing, firmware, H/W, kernel, Graphic, Video Processing • Mobile (Audio Processing, SoC Architecture & Integration, H/W Verification, S/W)



• SoC design, S/W (DTV SoC Field Application, Embedded C/C++ Programming) • Device Driver (DTV platform DDI, Network Streaming Protocol, Media Framework)
• Network(차량/Web), Android OS, Android/Linux/Web Application • Smart TV Application • Home Network (DLNA/UPnP), Smart Grid/Content • Commercial solution Middleware, Application • 차세대 방송 기술 (MIMO, HW/알고리즘 설계, Standardization) • Convergence 기술 (S/W, Network, Multimedia, Network Protocol, Human Interface)
• Mobile/Web based Linux kernel, open source, multicore • Multimedia/차세대 Automotive Platform • Automotive OS/Power Management • Network/차세대 Web Platform, standardization, Application & Middleware • Enterprise Application, S/W Development Kit
• Motor & Inverter, Thermal Management, Heat & Mass Transfer, Noise & Vibration, • • Structure Design, Fluid Application, Material & Reliability
• Cycle System Integration, Compressor, Electric Machinery, Power Electronics, Fan • & Flow, IEQ, Noise & Vibration, HEX, Network Solution
• Green value Creation, 환경규제 CRM, 에너지 신사업 규격기술

이외에도 전공에 크게 상관없이 현재 연구 중인 세부전공 분야를 위주로 채용 예정이며 프로젝트 유경험자는 우대할 예정입니다.

- 병역특례 희망자는 2012 년 지원자만 해당됩니다.

2. 지원방법

kk.kang@lge.com 으로 반드시 이메일 제목은 'LG전자11'와 함께

'학교/성명/전공/학위년차/연락처/이메일' **5월 31일(화) 미국 동부시간 5시까지** 이력서 혹은 CV를 보내주시면 접수 확인 메일을 회신 드리도록 하겠습니다.

3. 지원 관련 문의처

담당자 : 북미 Talent Recruiting Group 강기범 과장 kk.kang@lge.com, 1-201-816-2315

북미 Talent Recruiting Group 강유상 과장 paul.ghang@lge.com, 1-201-816-2317

감사합니다.