

2017 하반기 LG전자 신입사원 정시채용

◆ 지원 자격

대상	2018년 2월 졸업 예정자 및 기졸업자 (학사/석사/박사)
학위	국내/해외에서 학사/석사/박사 또는 이와 동등한 효력이 인정되는 자격을 취득(예정)한 자
학점	전학년 평점 기준 : 3.0/4.5 이상 (최종학위 기준)
병역	군필자 또는 면제자에 한함
어학	자사 기준에 준하는 공인 영어 성적 보유자 (서류 접수 마감일 기준 2년 이내 유효 성적에 한함, 단 영어권 국가의 4년제 해외대 학위 취득자는 어학 성적 제출 대상에서 제외)

해당 직무	TOEIC	TOEIC Speaking	OPIc
Sales, Finance	700이상	Level 6 이상	IM 이상

※ OPIc 등급 중 IM 등급은 IM1, IM2, IM3으로 나누어 입력함
※ 상기 직무 외에는 어학 점수를 입력하셔도 서류전형에 반영되지 않습니다. 단, 면접 대상자에 한하여 별도 어학 성적을 요청 또는 자체 어학 Test를 실시할 예정입니다.

- 기타**
- 해외 여행에 결격 사유가 없는 경우에 한함
 - 산학장학생은 별도 모집 프로그램으로 선발함
 - 입사지원서 및 채용 전형 과정에서 허위 사실이 발각될 경우는 입사가 취소될 수 있음
 - 졸업예정자의 경우 입사 후 3개월 내 학위증명서를 제출하지 못할 시 입사가 취소될 수 있음
 - 취업 보호 대상자(보훈 대상자/장애인)는 관련 법규 등에 의거하여 우대함
※ 면접 또는 최종 합격시 해당 증명서 제출자에 한함

◆ 일정 및 프로세스



1차서류 전형 입사지원서를 기준으로 지원 분야에 해당하는 필요 역량을 갖추었는지를 판단

인/적성 검사 LG Way 와의 적합성 확인 및 언어/수리 등 기본 역량 평가

구분	검사 내용	문항 수	소요 시간
인성검사 (LG Way Fit Test)	지원자와 LG Way 간의 적합성 확인	342문항	50분
적성 검사*	언어이해/ 언어추리/ 인문역량/ 수리력/ 도형추리/ 도식적추리	125문항	140분

* 문항예제는 careers.lg.com에서 확인할 수 있습니다.

직무지필시험 기본적인 직무 능력을 갖추었는지를 평가

직무	검사 내용	문항 수	소요 시간	응시일
R&D_SW	C, JAVA 프로그래밍 관련	70 문항	110분	10월 14일(토) 인/적성 검사와 동일한 날 실시
R&D_HW	전기공학, 전자공학	80문항	100분	
R&D_기구	기계공학	40문항	50분	
Finance	기초회계 관련	20문항	60분	

면접 전형 직무별 다양한 모듈을 통해 지원자의 직무/인성을 종합적으로 평가

구분	검사 내용
직무 면접	직무 지식 및 직무 적합도 검증
인성 면접	LG Way 형 인재 검증

◆ Contact

|Homepage| careers.lg.com

|Email| recruiter@lge.com

|Blog| social.lge.co.kr

LG Electronics Recruiting

◆ 지원 분야

본부	직무	주요 업무/역할	관련 전공						근무지
			전기/전자	기계	컴퓨터/SW	소재/재료	경영/경제	기타 전공	
H&A사업본부 (Home appliance & Air solution)	R&D_기구	- 열 유체 유동설계, 구조 설계, 해석 (응용역학, CAD/CAE/CAM, 최적설계) - 강성, 동역학, 피로해석, 진동/소음 분석 및 평가 등		●		●			서울/창원
	R&D_HW	- Sensor Application, 구동 Drive, 모터 응용 설계(전동기 설계 및 제어, 인버터, IH) 등	●						서울/창원
	R&D_SW	- 시스템 알고리즘 (자능제어, 신호처리), Smart 기술 등 - 로보틱스(Robot Tech, Mapping&Navigation, Robust SLAM, Vision&Sensor)	●		●				서울/창원
MC사업본부 (Mobile Communications)	R&D_HW	- RF/Antenna설계 · RF 회로 설계, Antenna 패턴/매칭 설계, ESD/EMC 저감 설계 등 · Processor 회로설계 · Baseband(AP/Modem) 및 주변 회로 설계, Power Management, HW 성능분석 및 개선 · Analog Circuit 회로설계 · Connectivity 회로 설계 (Wi-Fi, BT, NFC, GPS등) · Core Component 적용 및 성능 개선 (Display, Battery, Camera, Audio, Sensor, Touch등) · Packaging 기술개발 · 고밀도 실장 PCB 설계, 부품별 최적 설계	●		●				서울
	R&D_기구 R&D_Material	- System/Component Design · HW/부품/기구 간 최적 구조 제품 설계, 재질/표면처리 등을 고려한 부품 설계 · Design Verification · 충격 해석, 구조 분석, 열해석, M-CAD/3D Printer 활용 · 표면처리/성형/소재 · 코팅, 프린팅, 마감처리 등 가공 및 개선 · Die-casting, Platic 성형을 고려한 사출 금형 설계기술 개발 · Polymer 게일, Glass, 금속, 천연 소재 등의 신소재 발굴 및 응용 개발		●		●			
	R&D_SW	- Android OS기반 Framework 및 Application 개발 · Multimedia, Telephony, Security, Connectivity, Intelligent 등 · 무선통신 Proctotol · Radio/Data/RF SW(SG), Connectivity(Wi-Fi, Bluetooth, GPS, NFC) 개발 · BSP · Linux Kernel, Device Driver (Camera/Display/Touch 등), Power management 개발	●		●				
	R&D_UX	- UX 디자인, 기술, 서비스 Trend 분석 및 Insight 도출, UI Policy / Strategy 수립 - UI 시나리오 설계, UI Problem Solving, UX Prototyping - UX 조사 및 분석 (User/Ergonomic/Cognitive Research), UX 개선						●	
HE사업본부 (Home Entertainment)	R&D_SW	- SW플랫폼(webOS) 설계, Middleware, Application, SW 보안 설계 - 방송수신, 신호처리, 유무선 네트워크 처리, 미디어 플레이어 관장	●		●				서울/평택
	R&D_HW	- 제품 회로 설계 업무로서 방송 수신부, Video, 오디오 신호처리 설계, 그에 따른 Power(전력) 설계 및 회로 해석	●						평택
	R&D_기구	- 각종 디스플레이 제품의 기구 구조와 연관된 기술을 개발하며 기구 구조 설계, 분석, 열해석, 소재 발굴, 표면 처리, 광학 개발 등을 담당		●		●			평택
VC사업본부 (Vehicle Components)	R&D_SW	- EV(Electric Vehicle)용 부품 제어SW, SW 품질 관리, Test Manager - IV(In-Vehcle Infotainment) Application S/W, Connectivity(USB, Bluetooth, Wifi), OS, ADAS, Vision 알고리즘	●		●				서울/평택/인천
	R&D_HW	- Motor, Inverter, Converter, Power Electronics, SoC Design, 센서제어 등 - IV(In-Vehcle Infotainment)HW개발, 고전압 시스템 회로설계, 차량용램프 전장설계 H/W 시스템, EMC/EMI 설계, LCD/OLED 회로/Interface 등	●					● (자동차)	
	R&D_기구	- 모터 및 고전압 대응량 인버터/컨버터 기구 설계 - 배터리 모듈/팩 기구 설계 및 제작, 열관리 시스템 설계, Drive Unit 구조 설계 등 - 차량용 Lamp 구조 및 광학 설계		●				● (자동차)	
CTO부문 (Chief Technology Officer)	R&D_SW	- Application, Middleware, Network, OS Kernel, SW Engineering, Platform 등	●		●				서울
	R&D_HW	- Analog/Digital Circuit Design, CMOS Integrated Circuit, Electric Machinery - Motor, Inverter, Converter, Power Electronics, SoC Design, 센서제어 등	●		●				
	R&D_기구	- 유체 제어기술, Aeroacoustics, Fan&Flow설계, 열교환기, 감성진동소음, 구조진동/회전 등 - 고전압 대응량 인버터/컨버터 기구 설계 및 모터 개발	●	●		●			
소재/생산기술원 (Materials & Production engineering Research Institute)	R&D_SW	- 장비운영 SW, 제어 알고리즘 개발, 영상처리 SW, Machine Vision	●		●				서울/평택 /청주/구미 /울산
	R&D_HW	- 장비운영 SW, 제어 알고리즘, 영상처리, Machine Vision, 고속 회로, 파워 회로설계 등	●						
	R&D_기구	- 장비 설계, Layout 설계, 정밀 구동부/강성 구조설계, 광학 모듈 설계 - 구조/충격/강성 해석 및 최적 설계, 열유동/진동소음 설계 및 해석	●	●					
	R&D_Production R&D	- 생산시스템 설계/검증, 생산전략 수립/계획 최적화, 제품 Architecture 표준 설계/개발 - 금속/글라스 가공 기술, 플라스틱 및 복합소재 개발/응용, CMF 기술				●		● (산업공학)	서울
	R&D_Material&Device	- 센서, 복합 신소재, 에너지-환경, 광학, 차세대 디스플레이 - 나노 소재, 물성분석, 방열, 단열 소재 개발 등	●			●		● (이공계)	
CFO (Chief Finance Officer)	Finance	- 회계, 금융, 세무, 통상, IR, 경영관리, 경영전략, 기획관리, 보험 등					● (경영계)		서울/인천/평택 /청주/구미/창원
한국영업본부 (Korea Sales & Marketing)	Sales	- B2B: 건설, 조달 직영업 및 유통채널 관리, 공조시스템, 신사업(사아지, 솔라, 솔루션 등) 기술영업 - B2C: 베스트샵, 대형유통, 온라인 영업 및 지점별/상권별 특성에 맞는 유통채널 관리 - 모바일: 통신사업자(LG U+ 등) / 직영채널 / 대리점 영업 및 관리	●	●	●	●	●	● (전공무관)	전국
솔라BD (Solar Business Division)	R&D_HW	- Solar Cell & Module 제품 회로 설계	●						구미
	R&D_기구	- Solar Cell & Module 제품 기구 구조설계		●					
	R&D_Material&Device	- Solar Cell & Module 재료 및 공정기술				●			
본사/ 본부공통 ¹⁾	생산	- 생산관리: 생산/물류/자재 최적화 관리 및 운영 - 생산기술: 생산 라인 표준화 설계 및 설비운영	●	●				● (산업공학)	전국 ²⁾
	구매	- 전략구매: 시장 분석(기술/부품/업체), 부품 원가구조 분석 / 가격결정, 협력사 개발/관리, 공급망 관리, 협상/계약 - 개발구매: 설계 단계 부품 개발 및 재료비 관리, 양산 품질/생산성 확보	●	●	●	●			
	품질	- 품질보증: 개발시험/개발품질보증(HW/SW), 부품품질보증/SQE, 출하품질보증, 고객지원/시장품질관리 - 품질연구: 고객관련 품질연구, 신뢰성, 부품품질기술, PL/안전, 규격/규제, 환경/에너지 연구	●	●	●	●			
	SCM	- 생산/물류/재고 최적화를 위한 주 단위 선적계획 수립 - Supply Chain 최적화	●	●	●	●			
	서비스	- 고객지원: 국내외 고객의 Needs에 따라 Solution 제공 - 품질지원: 제품분석, 고객의 VOC(Voice Of Customer) 파악 - 영업지원: 제품관련 문제처리 및 기술지원, 국내외 고객 관련 회의 지원	●	●	●	●			
	HR	- 인사: 인재확보, 인력운영, 평가, 보상, 조직 설계 - 육성(교육): 리더십/직무역량 개발, 글로벌 교육 - 노경: 노경환경 분석 및 전략수립, 노조사업협의체와의 커뮤니케이션	●	●	●	●	●	●	

1) 본사/본부 공통분야의 경우 신입사원 교육 외에 현업부서에서 일정기간 파견교육 후 해당 기능부서로 배치 예정임.
*①생산/구매/품질/SCM/서비스 : 각 본부/부문 R&D부서 ②HR:재경/회계 관련부서

2) 본사/본부 공통분야의 근무지는 개인별 면접 결과에 따라 배치 예정임(서울/창원/구미/평택/인천)

※ CTO, 소재기술원 및 H&A사업본부 서울사업장은 석사 이상만 지원 가능
※ 해외영업직군은 한국영업본부에서 일정 기간 근무한 인원 중 우수인원을 선발하여 배치함
※ 당사 채용계획에 따라 본인이 지원하지 않은 본부/직무로 검토될 수 있음