

(주)LG화학 2017년 유럽지역 신입/경력 연구원 모집

모집분야

소속	연구소/ 개발센터	모집분야	근무지	모집전공
CTO	중앙연구소	- Platform Tech : 무기소재 합성/가공, 코팅, 분산, 점/접착, 유기/고분자 합성 및 물성, 박막증착, CFD, 고분자유변화, 공정설계, Optimization, 촉매, 분석, Printing & Patterning - 친환경/Energy 소재 : 연료전지, 차세대 리튬이온전지 - 고기능성소재 : 차세대 무기/고분자/전도성 소재, 친환경 소재 - 바이오 : Bioinformatics, 조직배양, 형질전환, 분자유종, 식물/작물 생리, Protein Engineering	대전 과천 서울	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계/전기전자공학 생명/생명정보학 식물/작물생리학 유전체학/생화학
기초소재	기초소재 연구소	- 고부가가치 제품 개발 : 메탈로센촉매, 고흡수성 수지, 합성고무, ABS 등 - 고기능성 소재 개발 : 유/무기소재 합성/중합/가공 등 - 공정 Modeling, Simulation & Optimization	대전 여수 과천 익산	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계공학
	TECH센터	- 압/사출 성형기술, 전산유체역학 및 고분자 공정 설계/최적화, 기계설계 및 구조해석 - 기초소재 제품 신시장 개척, 소재 및 가공기술 개발	대전	
전지	Battery 연구소	- 소재/부품 개발 : 유/무기 소재 합성 및 분석 기술, 금속/고분자 재료 물성 연구 - 전지 선행개발 : 전기화학, 유/무기재료, 열/전기화학 반응 해석, 계면화학, 고분자 물성 - 공정 선행 연구 : 유변학, 혼합/분산, 건조, 표면/계면 화학, 점착/접착, 용접, 레이저 - Pack : 기계설계, CAE - BMS : 회로/전장 부품, Safety 회로설계, Embedded/MBD SW 및 SoX/Machine-Learning 알고리즘 연구개발	대전 과천	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계공학 전기전자공학 컴퓨터공학
	소형전지 개발센터	- 선행기술개발 : 고에너지밀도, 급속충전, 장수명 등의 신기술 개발 - Cell 개발 : IT(휴대폰, 노트북), 자동차, Drone 등에 적용되는 이차전지 셀 설계 - Pack 개발 - 기구 : 사출/프레스설계 및 구조 설계 및 용접 연구개발 및 검증 - 회로 : H/W 및 S/W(알고리즘) 회로 설계 및 검증		
	자동차전지 개발센터	- Cell 개발: 전기 자동차에 적용되는 이차전지 Cell 설계 - Pack/Module 개발 : 자동차전지용 Pack 기구 및 부품 설계(CAD 활용) - 전장부품 개발 : 자동차전지의 전장 부품 개발 - BMS : 회로, 전장부품, Embedded SW, BMS System 개발 - EMC 설계 : 자동차전지 EMC 디자인 최적화 설계		
	ESS전지 개발센터	- Cell 개발(중대형 파우치) : 리튬이온 2차전지 설계 및 관련 소재, 소재 합성 및 전기화학 특성 분석 기술 - Pack 개발 : 기구설계(사출/프레스), 구조/냉각 설계, 양산 설비 개발, 전력망 계통해석 - BMS 회로/SW 개발 : HW/SW/FW 개발, 제어/신호처리, SOC 개발		
정보전자 소재	정보전자소재 연구소	- 편광판 소재 : 고분자, 필름가공 - 기능성 필름 : 고분자 합성, 유기 합성, 유변학 - 수처리 Membrane : Membrane, 유/무기 Hybrid	대전	화학/화학공학 고분자공학
	사업부 제품개발	광학소재, 고기능소재, 수처리 필터 제품 개발 : 편광판, Touch용 필름, 기능성 필름, 반도체소재, 수처리 필터 등	청주/ 오창	
재료	재료 연구소	- Display 소재 : 유기화학/고분자 합성 및 물성, 염료 합성, 분산 기술, 코팅 기술 - 반도체/회로 소재 : 유기합성/고분자 중합, 절연재료 - 자동차/Energy 소재 : 무기화학/고분자 중합 및 물성, 전지재료, 접착재료	대전	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학
	사업부 제품개발	- Display 소재 : LCD용 Color/투명/Polyimide 재료 및 분산 기술 개발, OLED물질 합성 및 소자 증착/평가, Silicone 재료 개발 - 전지재료 : 양극재, 전구체 등 전지 재료 개발	대전 서울	
생명과학	생명과학 연구소	- 신약탐색 : 당뇨, 면역항암 신약 및 신규백신 연구, 약효평가, 신규 타겟발굴, 기반기술 개발 - 의약연구 : 독성/DMPK, 합성 및 바이오의약 분석/평가 - CMC : 바이오 배양/정제공정 개발, 합성공정 개발, 제형개발 - 임상 : 임상설계 및 관리, 의약품 허가/등록, 학술마케팅 등	서울 오송	생물학, 미생물학 면역학, 유전공학 화학, 화학공학 고분자공학 약학, 수의학, 간호학 통계(임상)

지원자격 및 주요내용

구분	내용	
지원자격	공통	현재, 유럽지역 거주 중인 자로서 해외여행에 결격사유가 없어야 하며, (남성의 경우) 군필, 면제자 또는 전문연구요원 T/O를 가진자
	신입	유럽지역 정규 4년제 대학 석사/ 박사(통합포함) 학위 취득자 및 취득예정인 한인 유학생
	경력	유럽지역 정규 4년제 대학 또는 연구소에서 박사 후 연구원(Post-Doc.)으로 재직 중인자 또는 석/박사 학위 취득 후 관련 연구경력 보유자
주요내용	면접 합격 후 별도의 인턴십은 진행되지 않으며, 학위 취득 시점에 맞추어 상시 입사예정(추후 개별협의)	

전형일정

입사지원 (8.17~ 9.13)	서류전형 (9월 중순)	전화인터뷰 (10월 중순)	인성검사/ 현지 면접 (11월, 런던)	입사 (개별협의)
----------------------	-----------------	-------------------	-----------------------------	--------------

지원방법

- 서류접수 :
 - ※ On-Line 접수 방법 : LG그룹 채용 포탈(<http://careers.lg.com>) 통해 접수
 - ※ E-Mail 접수 방법 : hyeongbin@lgchem.com으로 유첨의 LG Acquaintance Card 송부
- 접수기간 : 2017.8.17(목) ~ 2017.9.13(수) ☞ 최종 마감일은 오후 9시까지 지원 가능(한국시간기준)
- 기타 문의사항 발생 시
 - 채용관련문의 :
 - LG화학 장형빈 책임(hyeongbin@lgchem.com 또는 채용홈페이지 1:1 질문하기)
 - 비밀번호 분실, 지원서 수정 및 오류발생 문의
 - ① LG Careers Site 內 상단 "채용문의"에서 1:1 질문하기를 통해 문의
 - ② e-mail 및 비밀번호 분실 시 "로그인"에서 이메일주소 및 비밀번호 찾기를 통해 확인

기타사항

- 허위기재 사실이 발견될 시에는 즉시 불합격 혹은 입사 취소가 됩니다.
- 국가보훈대상자 및 장애인은 관련 법규에 의거 우대합니다.
- 각 전형결과 및 통보는 e-mail로 진행되오니, e-mail주소를 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.