

(주)LG화학 해외 R&D 우수인재 모집 공고

Global Top 수준의 R&D Infra에서,
다양한 분야의 전문가들과 함께
성장하고자 하는 우수인재를 모집합니다.
많은 관심과 지원 바랍니다.



모집 대상

- Post-Doc. 및 석/박사학위 취득 예정자 (기 졸업자 포함)
- 화학, 화학공학, 재료공학, 고분자공학, 기계공학, 전기전자, 생명과학 등 모든 이/공계 관련 전공자

지원 방법

- 지원방법
 - ① LG그룹 채용 포털(<http://careers.lg.com>)을 통해 접수
 - 공고명 : 2018년 미주/캐나다 R&D 우수인재 모집(석/박사)
 - ② E-Mail로 접수
 - 유첨의 LG Acquaintance Card를 담당자 E-mail로 송부
 - 송부처 : 김지수 책임(lgkim@lgchem.com)
- 접수마감 : 2018.1.31(수)

향후 일정

- 지원서 접수 및 서류전형 (1월 말~2월 초)
- 전공면접 : 전화 Interview (2월 말)
- 임원면접 : 미국 현지 Interview (3월 말) ※ 세부 일정 추후 통보 예정
- 신체검사 : 귀국 후 개별 실시 ※ 각 전형별 합격자는 개별적으로 통보함.

기타 문의

- LG화학 대전.인사지원팀 김지수 책임
(lgkim@lgchem.com, +82-42-870-6617)

2018년 미주/캐나다 R&D 우수인재 모집(석/박사)

모집분야

소속	연구소/ 개발센터	모집분야	근무지	모집전공
CTO	중앙연구소	<ul style="list-style-type: none"> Platform Tech : 무기소재 합성/가공, 코팅, 분산, 점/접착, 유기/고분자 합성 및 물성, 박막증착, CFD, 고분자유변학, 공정설계, Optimization, 촉매, 분석, Printing & Patterning 친환경/Energy 소재 : 연료전지, 차세대 리튬이온전지 고기능신소재 : 차세대 무기/고분자/전도성 소재, 친환경 소재 바이오 : Bioinformatics, 조직배양, 형질전환, 분자유종, 식물/작물 생리, Protein Engineering 	대전 서울 과천	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계/전기전자공학 생명/생명정보학 식물/작물생리학 유전체학/생화학
기초소재	기초소재 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 압/사출 성형기술, 전산유체역학 및 고분자 공정 설계/최적화, 기계설계 및 구조해석 기초소재 제품 신시장 개척, 소재 및 가공기술 개발 	대전	
전지	Battery 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 선행기술개발 : 고에너지밀도, 급속충전, 장수명 등의 신기술 개발 Cell 개발 : IT(휴대폰, 노트북), 자동차, Drone 등에 적용되는 이차전지 셀 설계 Pack 개발 <ol style="list-style-type: none"> 기구 : 사출/프레스설계 및 구조 설계 및 용접 연구개발 및 검증 회로 : H/W 및 S/W(알고리즘) 회로 설계 및 검증 	대전 과천 오창	
	자동차전지 개발센터	<ul style="list-style-type: none"> 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 	대전 과천	
	ESS전지 개발센터	<ul style="list-style-type: none"> 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 	대전 과천	
정보전자 소재	정보전자소재 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 편광판 소재 : 고분자, 필름가공 기능성 필름 : 고분자 합성, 유기 합성, 유변학 수처리 Membrane : Membrane, 유/무기 Hybrid 	대전	화학/화학공학 고분자공학
	사업부 제품개발	<ul style="list-style-type: none"> 광학소재, 고기능소재, 수처리 필터 제품 개발 : 편광판, Touch용 필름, 기능성 필름, 반도체소재, 수처리 필터 등 	청주/ 오창	
재료	재료 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 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
	제품개발	<ul style="list-style-type: none"> Display 소재 : LCD용 Color/투명/Polyimide 재료 및 분산 기술 개발, OLED물질 합성 및 소자 증착/평가, Silicone 재료 개발 전지재료 : 양극재, 전극체 등 전지 재료 개발 	대전/ 서울	
생명과학	생명과학 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 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)