

(주)LG화학 R&D 우수인재 채용설명회

LG화학 R&D 채용설명회에
미주지역 한인 유학생(석/박사) 및
박사 후 연구원(Post-Doc)
여러분을 초대합니다.



내용

- LG화학 사업현황, 인사제도 소개 및 채용 설명회
- 취업 관련 Q&A

일시

- 2017년 2월 7일(화) 17:00 ~ 18:00
설명회 참석하신 분들을 대상으로 간담회(석식)가 예정되어 있습니다.

설명회 장소

- Carl Icahn Laboratory 200번방

간담회 장소

- Asian Bistro (31 Station Dr, Princeton Junction, NJ 08550)

참석 대상

- 이공계 석/박사 및 박사 후 연구원 누구나 참석 가능

지원 방법

- 지원방법: 2017 미주 R&D 우수인재 모집(석/박사) 공고 Online 지원,
E-Mail 접수 또는 설명회 당일 직접 접수

※ On-Line 접수 방법: LG그룹 채용 포털(<http://careers.lg.com>) 통해 접수
※ E-Mail 접수 방법: sjleemail@lgchem.com 으로 유첨의 LG Acquaintance Card 송부
※ 서류접수 기간: 2017.1.24(화) ~ 2017.2.11(토) (마감 당일 오후 21시까지 접수)

문의

- 문의: LG화학 기술연구원 인사지원팀 이승준 대리
(sjleemail@lgchem.com, +82-42-870-6793)
Princeton U. Brian Jo
(upennrecruiting@gmail.com)

* 본 공고는 미국/캐나다에 거주중인 한국 유학생(석/박사, Post-Doc)지원자 대상입니다.

(주)LG화학 2017년도 미주지역 R&D 우수인재 모집(석/박사 및 Post-Doc.)

모집내용

소속	연구소/개발센터	모집분야	근무지	관련전공
CTO	중앙연구소	<ul style="list-style-type: none"> Platform Tech : 코팅, 분산, 점/접착, 유기/고분자 합성 및 물성, 박막증착, CFD, 고분자유변학, 공정모델링, Optimization, 촉매, 분석, Printing & Patterning, 무기소재 합성/가공 친환경/Energy 소재 : 태양전지소재, 연도전지소재, 차세대 리튬이온전지 고기능신소재 : 차세대 무기/고분자/전도성 소재, 친환경 소재 바이오 : 바이오소재(케미컬, 고분자), 종자개량/작물보호제/분자농업, 생물정보학 	대전 대전 서울(18~)	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계공학 전기전자공학 생명/유전공학 유전공학 산업공학
생명과학 사업본부	생명과학 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 신약연구/의약개발 : 의약 합성, 신규 타겟발굴, 질환동물 연구, 바이오인포메틱스 및 분자모델링, 약리/독성 및 DMPK 백신/진단/바이오의약연구 : 백신관련 배양/정제/분석, 체외진단기기 개발, 바이오의약품 관련 배양/공정/정제/제형/분석 제품연구 : 의약품 분석, 합성공정, 제형 개발 임상/제품개발 : 임상기획/통계/학술, 의약품 개발 및 허가 	대전(~17) 광화문 (~17) 서울(18~)	생물학 생화학 생명과학 화학,화학공학 수의학,약학 간호학 통계(임상개발)
기초소재 사업본부	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 신소재, 신촉매, 신공정 개발 	대전 여수 대전 익산	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계공학
	TECH센터 (TS&D)*	<ul style="list-style-type: none"> 응용기술 : 압/사출성형기술, 고분자 공정 설계/최적화, 기계설계 및 구조해석 기초소재 제품 신시장 개척, 소재 및 가공기술 개발 	대전	
	EP소재 개발센터*	<ul style="list-style-type: none"> EP(Engineering Plastic) 및 Super EP 소재 및 가공기술 개발 	익산	
정보전자소재 사업본부	정보전자소재 연구소	<ul style="list-style-type: none"> Display 및 고기능성 필름/반도체 회로 소재 : 필름/고분자 가공, 코팅/진공 증착, 유/무기 Hybrid 소재, 유기/고분자 합성, 표면처리, 점-접착 소재(대전 또는 안양), 고분자 복합재료, 무기재료, 고분자 광설계 수처리 필터 : 멤브레인, 고분자 복합재료, 유/무기 Hybrid 소재, 미세유체공학 Glass 소재 : 무기재료, 금속, 신소재, 화학, 화공 및 기타 인접분야(파주 근무) 	대전 안양 파주	화학/화학공학 고분자공학 재료공학 물리학 기계공학 전기전자공학
재료 사업부문	재료연구소	<ul style="list-style-type: none"> Display 소재 : 유기화학/고분자 합성 및 물성, 염도 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
	OLED재료 개발센터	<ul style="list-style-type: none"> OLED물질 합성 공정/증착 기술 개발 	대전 서울(18~)	
	사업부 제품 개발	<ul style="list-style-type: none"> Display 소재 : LCD용 Color/투명/Polyimide 재료 및 분산 기술 개발, Silicone 재료 개발 전지재료 : 양극재, 전구체 등 전지 재료 개발 	대전 청주	
전지 사업본부	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 : BMS, BDU & ISO26262 HW/SW, BM Embedded, Security 	대전, 대전	화학/화학공학 고분자공학 금속/재료공학 기계공학 전기전자공학 컴퓨터공학
	ESS전지 개발센터	<ul style="list-style-type: none"> Pack System 개발 : 기구설계(사출/프레스), 구조/냉각 설계, 양산 설비 개발, 전력망 계통해석 BMS 회로/SW 개발 : HW/SW/FW 개발, 제어/신호처리, SOC 개발 Cell 개발 : 리튬이온 2차전지 설계 및 관련 소재, 소재 합성 및 전기화학 특성 분석 Validation : 배터리 모듈/팩/랙 개발 검증 및 국제인증(환경/신뢰성/전기적 성능 검증) 	대전 대전 대전	

1) 기초소재 TS&D(Technical Services & Development)

- Technical Services: 고객에 대한 기술 지원 및 교육, 고객별 차별화된 Solution활동
- Development: 차별화된 Premium제품개발 및 용도 개발, 신시장 개척활동

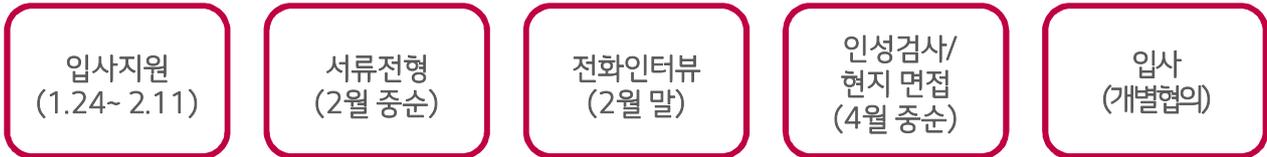
2) EP : Engineering Plastic

※ 전지 R&D의 Pack, BMS 분야의 경우 기계, 전기/전자공학, 컴퓨터 공학 전공자를 우대함

지원자격 및 주요내용

구분	내용
지원자격	1) 현재, 미주지역(미국, 캐나다) 거주 중이며, 미주지역 정규 4년제 대학 석사/ 박사(통합포함) 학위 취득자 및 취득예정인 한인 유학생 및 미주지역 정규 4년제 대학 또는 연구소에서 박사 후 연구원(Post-Doc.)으로 재직중인자 2) 해외여행에 결격사유가 없는 자, (남성의 경우) 군필, 면제자 또는 전문연구요원 T/O 를 가진자
주요내용	- 면접 합격 후 별도의 인턴십은 진행되지 않으며, 학위 취득 시점에 맞추어 상시 입사예정(추후협의) - 입사 지원(석/박사 연구분야 입력)시, 전공요약 발표자료를 작성하여 PDF본은 업로드하여 주시기 바랍니다.

전형일정



지원방법

- 서류접수 : LG그룹 채용사이트 (<http://careers.lg.com>) 內 LG화학 모집공고에서 On-line 지원
- 접수기간 : 2017.1.24(화) ~ 2017.2.11(토) ☞ 최종 마감일은 오후 9시까지 지원 가능(한국시간기준)
- 기타 문의사항 발생 시
 - 채용관련문의 : LG화학 기술연구원 대전 인사지원팀 김지수 차장(lgkim@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 장애인에 관한 법규에 의거 우대합니다.
 - 각 전형결과 및 통보는 e-mail로 진행되오니, e-mail주소를 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.
- ※ 공고 마감일은 지원 관련 문의가 많아 답변 및 대응이 늦어질 수 있습니다.
등록 마감 이후, 추가 등록 및 수정이 불가하므로 등록관련 문의는 반드시 마감 3일 전까지 요청 완료하여 주시기 바랍니다.

