

\* 본 공고는 중국지역 내 한국 국적 유학생(학사/석사/박사) 지원자 대상입니다.

## (주)LG화학 2015년도 중국 우수인재 모집

### 모집대상

#### ■ 학사

사업부문	직무	근무지	모집전공
기초소재	생산기술	여수	화공계열(화학공학/화학/고분자)
		대산	
	TS&D*	대전	화공계열(화학공학/화학/고분자), 기계공학계열
정보전자소재	영업/마케팅	서울	쑤인문계열
	생산기술	오창	화공계열(화학공학/화학/고분자/재료/신소재 등)
재료	영업/마케팅	서울/오창/청주	쑤인문계열
	생산기술	오창/청주	화공계열(화학공학/화학/고분자/재료/신소재 등)
전자	생산기술	오창	화공계열(화학공학/화학/고분자/재료/신소재 등), 기계공학계열, 전기전자공학계열
		대전	
	영업/마케팅	서울	쑤인문계열

#### ■ 석/박사

연구부문	세부분야	근무지	모집전공	
중앙연구소 (전사R&D)	- 점/접착, 코팅/분산, 공정/생산 최적화, 마이크로 반응기술, 촉매, 레이저 패터닝, 광학설계 - 전산 유체 역학, 건조, 고분자 중합 및 유변물성, 계산화학, 롤/잉크젯 프린팅, 박막증착 - 고분자 중합 및 가공, 유기합성, 무기소재 합성 및 가공, 분석 - 친환경/에너지 관련 소재 및 Device, 차세대전지 소재 및 전기화학	대전		
기초소재 R&D	기초소재 연구소	- 고부가가치 제품 (메탈로센 촉매, 고흡수성 수지, 합성고무 등) - 친환경-고기능성 소재 (유기/무기 소재 합성/중합/가공 등) - 공정 Modeling, Simulation & Optimization (과천근무)	대전 여수	
	TECH센터* (TS&D)	- ABS/EP Compound 소재, 고기능/친환경 EP 소재 - PO, PVC/가소제, SAP, 고무/특수수지 소재 개발 - 구조해석, 소음 진동해석, 사출 성형 및 금형 설계 기술 개발 - 압출 다이 설계 및 가공 기술 개발	대전	
정보전자소재	정보전자소재 연구소	- 필름/고분자 가공 (압출, 연신), 고분자 중합, 유/무기 Hybrid 소재 - 코팅, 박막증착, 광학설계, Device/공정 개발	대전	기계공학
	사업부 제품개발	- 광학소재, 고기능소재, OLED조명 제품 개발 : 편광판, 3D FPR, Touch용 필름, 회로소재, OLED조명 등	오창 청주	고분자공학 금속/신소재공학
재료	재료연구소	- 유기화학/무기화학/고분자합성, 코팅/진공증착, 염료합성 - 고분자 복합재료, 무기재료, 고분자 광설계, 분산, 무기합성 - 폴리이미드(Polyimide), 액정 Polymer, Silicone소재, Epoxy 소재	대전	물리학 전기·전자공학 재료공학
	사업부 제품개발	- Display재료 개발 : TV/ IT/Mobile용 컬러 PR, 국내/외 항 OC/CS, LCD/ WOLED용 감광재, 고기능성 절연막 재료		화학, 화학공학 생물공학 기타 관련학과
전자 R&D	Battery 연구소	- 유/무기 소재 합성, 가공, 표면처리 및 전기화학 분석 및 평가 - 자동차용 (xEV) 2차 전지 및 부품개발 (폴리머, 원형, 각형) - 기계설계(기구, 구조, 열유동, 전기), CFD/FEA 시뮬레이션(수치해석) - BMS H/W개발(회로, PCB), BMS S/W 개발(Application, Algorithm)		
	Mobile전자 개발센터	- 전지 설계 및 개발 검증, 전지 신규 원재료 적용 및 평가 - 전기화학 평가, 모델링 및 물성 분석, Pack 기구/회로 설계 - Embedded S/W 개발 및 평가	대전 과천	
	자동차전지 개발센터	- 자동차용 (xEV) 2차 전지 설계 및 개발 - 기구설계 (사출/프레스), 구조/냉각 설계, 구조 해석 - 열 유동 해석/시험, 용접 연구 개발(전기적/기계적 연결) 및 평가 - BMS H/W, S/W 개발 및 검증, BMS 알고리즘 개발 (제어/신호 처리),전장 부품 시스템 설계		
	전력저장장치 개발센터	- 전력저장용 전지 개발 및 평가 - 기구 제품 및 자동차 부품 설계 및 개발 (3D CAD 사용 경험자 우대) - 회로 설계 (H/W, S/W, F/W 설계 및 SCADA 사용 경험자 우대) - 전력/전기 관련 설계 및 평가, 열유동/구조해석 및 평가		

※ 기초소재 TS&D(Technical Service & Development)

- Technical Service : 고객에 대한 기술 지원 및 교육, Claim & Complaint 처리, 고객별 차별화된 Solution 활동  
- Development : 차별화된 Premium 제품 개발 및 용도 개발, 신시장 개척 활동

## 지원자격 및 주요내용

구분	내용
지원자격	<b>학사</b> - 중국 정규 4년제 대학 2016년 졸업예정인 한인 유학생 (현재 3학년 2학기 재학 중인 학사 학위 취득 예정인원)
	<b>석/박사</b> - 중국 정규 4년제 대학 2015년 or 2016년 석사 혹은 박사 학위 취득 예정인 한인 유학생
	<b>공통</b> - 국내 취업 및 해외여행에 결격사유가 없는자, 근필 혹은 면제자(남성)
주요내용	- 면접에 합격할 경우 채용 연계형 인턴십(하계 or 동계) 실시 (인턴십 종료 후 수행평가결과에 따라 입사 자격이 부여되며 인턴십 수행 부서로 배치 예정) - 입사(졸업시점): 2016년 8월 졸업 예정자 → 2016년 7월 1일 - 인턴실습비 제공 / 거주지 제공(서울 근무 제외)
	- 면접 합격 후 별도의 인턴십은 진행되지 않으며, 학위 취득 시점에 맞추어 1월1일 또는 7월1일로 입사 예정 - 입사 지원(석/박사 연구분야 입력)시, 공고의 첨부파일에 기재된 전공요약 발표자료를 한글로 작성하여 PDF본을 업로드(표지포함 3장 이내)하여 주시기 바랍니다.

## 전형일정



### ※ 중국 BC Tour

LG화학 BC Tour(Business & Campus Tour)는 최고경영진이 주관하는 Global 인재확보 행사로 2005년부터 미국과 일본에서 지속적으로 개최되고 있으며, 중국에서는 2014년에 이어 2015년에도 행사가 개최될 예정입니다.

## 지원방법

- 1) 서류접수 : LG그룹 채용사이트(<http://careers.lg.com>) 내 LG화학 모집공고에서 On-line 지원
  - 학사 : [LG화학] 2015년 중국 우수인재 모집(학사 Internship)
  - 석/박사 : [LG화학] 2015년 중국 우수인재 모집(석/박사 신입 연구원)
  - ※ 반드시 본인의 학위(취득예정)에 맞는 공고로 지원해주시기 바랍니다.
- 2) 제출서류 : 석/박사의 경우 전공요약 발표자료(PDF본)
  - ※ 졸업증명서, 성적증명서, 어학성적표, 자격증 등은 면접 합격자에 한하여 제출 (추후 안내)
- 3) 접수기간 : 2015.7.24(금) ~ 2015.8.7(금) ☞ 최종 마감일은 오후 2시까지지만 지원이 가능합니다. (한국 시간 기준)

## 기타사항

- 1) On-line 접수만 가능합니다. (우편접수, e-mail 접수 및 방문접수는 받지 않습니다.)
  - 2) 허위기재 사실이 발견될 시에는 즉시 불합격 혹은 입사 취소합니다.
  - 3) 국가보훈대상자 및 저소득층대상자(기초생활수급자 및 차상위계층)는 관련법규에 의거 우대합니다.
  - 4) 각 전형결과 및 통보는 e-mail을 통해 진행되오니, e-mail주소를 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.
  - 5) 기타 문의사항 발생 시
    - 채용관련문의
      - . 학사 : LG화학 인재확보팀 ([happyrim@lgchem.com](mailto:happyrim@lgchem.com), +82-2-3773-3943)
      - . 석/박사 : LG화학 기술연구원.인사지원팀([lgkim@lgchem.com](mailto:lgkim@lgchem.com), +82-42-870-6617)
    - 비밀번호 분실, 지원서 수정 및 오류발생 문의
      - ① LG Careers Site 내 상단 "채용문의"에서 1:1 질문하기를 통해 문의
      - ② e-mail 및 비밀번호 분실 시 "로그인"에서 이메일주소 및 비밀번호 찾기를 통해 확인하여 주시기 바랍니다.
- ※ 공고마감일 당일 문의에 대해서는 답변 및 대응이 늦어질 수 있습니다.  
 등록마감 이후, 추가등록 및 수정이 불가하므로 반드시 등록관련 문의는 마감 3일 전까지 요청완료하여 주시기 바랍니다.