

## (주)LG화학 전지사업본부 R&D 신입사원 채용 (석/박사)

세계가 인정한 배터리 메이커인 LG화학 전지사업본부는 국내 최초 소형 리튬이온 배터리 양산 성공, 세계 최초 자동차용 배터리 양산 공급으로 빠르게 성장하는 것은 물론, 동시에 고품질 ESS 전지 생산을 통해 신재생 에너지 발전을 지원하는 등 인류가 더 자유롭고 건강한 삶을 영위하는 데 기여하는 제품과 가치를 제공하고 있습니다.

### 모집분야

직무	근무지	모집 학위	모집분야	모집전공
R&D	대전/ 과천/ 오창	석/박사	<b>◆ 소형전지개발센터</b> <b>- Cell 개발</b> : 다양한 Application에(IT 기기, 전동 공구, 청소기, 전기차, E-Scooter 등) 적용되는 이차 전지 셀 설계 및 개발 : 전기화학 기반 고에너지 밀도, 급속 충전, 長 수명, 低 저항 기술 개발 <b>- Pack개발</b> 기구 : Battery Pack 기구 설계 및 개발 (사출/프레스 구조물 등) 회로 : BMS (Battery Management System) HW/SW(알고리즘) 회로 설계 및 검증 공정 개발 : Battery Module, Pack 공정개발 (공정 콘셉트, 자동화, 공정 원가, 수율 등)	화공계열 (화학공학, 화학, 고분자, 재료, 신소재 등) 기계공학계열 전기전자공학계열, 산업공학계열
			<b>◆ 자동차전지개발센터</b> <b>- Cell 개발</b> : 전기 자동차용 리튬 이차전지 설계 및 개발, 차세대 전지 기술 제품화 <b>- Pack/Module 개발</b> : 전기 자동차용 리튬 이차전지 Pack 기구 및 부품 설계(CAD 활용) <b>- BMS 개발</b> : BMS HW/Embedded SW개발, 배터리 SOX 알고리즘 개발, 차량용 SW/HW검증, DFM(공정설계개선), 빅데이터 수집, 데이터 가공 및 분석, AI 머신러닝 분야 기술 활용 <b>- System 개발</b> : 배터리시스템 요구사항 분석/설계/검증, System 최적화 시험, 표준 System 개발, 혁신 배터리 System Prototyping	
			<b>◆ ESS전지개발센터</b> <b>- Cell 개발(중대형 파우치)</b> : 리튬 이차전지 설계 및 소재 합성 및 전기화학 특성 분석 기술 <b>- Pack 개발</b> : 기구 설계(사출/프레스), 구조/냉각 설계, 양산 설비 개발, 전력망 계통 해석 <b>- 전장부품 개발</b> : ESS전지의 전장 부품 개발 <b>- BMS 회로/SW 개발</b> : HW/SW/FW 개발, 제어/신호처리, SOC 개발	

※ 자세한 직무 설명은 <http://careers.lg.com> → Apply LG → 오른쪽 전체메뉴 → 직무소개를 참고 바랍니다.

※ 중복지원 제한 (동일 기간 동안 진행 중인 LG화학 채용 공고에 중복 지원은 불가합니다)

- 기 지원한 상태에서 동일 기간 진행 중인 다른 공고에 지원하려면, 기존에 제출한 지원서를 취소해야 지원 가능
- 진행 중인 전형 단계에서 불합격한 경우, 다른 공고 지원 가능

## 지원자격

- 석사/박사 학위자 또는 2020년 8월 석사/박사 학위 취득 예정자  
※ 석박통합과정 진행중인 경우, 석사 신분으로 지원이 불가합니다
- 해외여행에 결격사유가 없는 자, 군필 혹은 면제자(남성)
- 남성의 경우 입사일 기준 군필, 면제자 또는 전문연구원 T/O소지(보충역) 및 전직 가능자

## 전형일정



※ 코로나19 상황에 따라 전형 일정이 변경될 수 있으며, 각 면접 전형은 화상 면접으로도 진행 될 수 있습니다.

## 지원방법

- 1) 서류접수 : LG그룹 채용사이트 (<http://careers.lg.com>) 內 LG화학 모집공고에서 On-line 지원
- 2) 제출서류 : 채용사이트 內 입사지원서, 전공요약 발표자료 (PDF본)  
※ 연구분야 입력 시 공고에 첨부된 전공요약 발표자료를 표지 포함 5장 이내로 작성하여 PDF파일로 업로드
  - On-line 지원서 내 최종 학력 입력 시 논문/주요연구과제 항목에 업로드
  - 지원서 접수 완료 이후, 전공요약 발표자료 수정 불가
  - 해당 파일은 1차 면접(전공) 시 발표자료도 사용되므로 참고하여 작성해 주시기 바랍니다.
- 3) 접수기간 : 2020. 6. 10(수) ~ 2020. 6. 21(일) ⇨ 최종 마감일은 오후 23시까지 지원이 가능합니다.

## 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 장애인은 관련법규에 의거 우대합니다.
- 4) 각 전형결과 및 동보는 E-mail을 통해 진행되오니, E-mail주소를 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.
- 5) 기타 문의사항 발생시
  - ①. LG Careers Site 內 상단 "채용문의"에서 1:1 질문하기를 통해 문의
  - ②. LG화학 기술연구원 대전.인사지원팀(042-870-6390)으로 문의 (상담 가능 시간 : 평일 09시-17시)

※ 공고마감일은 지원서 제출 및 문의사항이 많으므로, 되도록 마감일 이전 제출은 완료하시기 바랍니다.

등록마감 이후, 추가등록 및 수정이 불가하므로 반드시 등록관련 문의는 마감 3일 전까지 요청 완료하여 주시기 바랍니다.