# ㈜LG화학 2021년 7월 석유화학사업본부 R&D 신입사원 모집(석/박사)

--- 모집분야

## 석유화학사업본부

소속	모집분야	근무지	관련전공
PO사업부	<ul> <li>◆ PO.개발담당</li> <li>- PE, PP 합성 / 가공 중합, 공정 기술을 기반으로 기존 사업의 경쟁력 강화 및</li> <li>신제품 개발 연구</li> <li>- 고분자 중합 / 물성 분석 / 가공</li> </ul>	대전	화학/화학공학 고분자공학 재료공학
PVC/가소제 사업부	<ul> <li>♦ PVC/가소제.개발담당</li> <li>- 유기 / 고분자 합성 및 물성, 반응공학, 공정설계, 무기소재 합성</li> <li>- 수전해 소재, PVC재활용 기술, 고분자 분리막 개발</li> </ul>	대전 서울	화학/화학공학 고분자공학 신소재공학
ABS사업부	<ul> <li>◆ ABS.개발담당</li> <li>- ABS / ASA / 고기능SAN 고분자 구조 / 조성 설계, 중합, 물성 분석 및 가공</li> <li>- 고분자 중합 / 물성 분석 / 가공</li> </ul>	대전 여수	화학/화학공학 고분자공학
HPM사업부	<ul> <li>♦ HPM.개발담당</li> <li>- 타이어용 합성고무(Nd-BR/SSBR) 개발, 충격보강제 등 첨가제 개발</li> <li>- 고분자 중합 / 물성 분석 / 가공</li> </ul>	대전	화학/화학공학 고분자공학 신소재공학
촉매사업담당	<ul><li>◆ 촉매·개발담당</li><li>- 무기촉매, 유기금속촉매, 정밀화학 유기 중간체 합성 및 공정 개발</li></ul>	대전	화학/화학공학 고분자공학 신소재공학 환경공학
석유화학연구소	<ul> <li>◆ 신소재개발센터         - Bio-소재, 유기 / 고분자 합성 / 중합 및 가공</li> <li>◆ 공정센터         - 폴리머 공정 설계, 분체 공정, 탄소저감 공정 개발, 모노머 공정 고도화</li> <li>◆ 분석         - Chromatography, Spectrometry, Spectroscopy, Microscopy</li> <li>◆ DX         - 머신러닝 / 딥러닝 기반 물성 예측 모델링 및 실험 자동화 설계</li> </ul>	대전 서울	화학/화학공학 고분자공학 재료공학 기계공학

### - 지워자격

- 석사/박사 학위자 또는 2021년 8월 석사/박사 학위 취득 예정자 중 '21.10.1일 입사 가능한 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 남성의 경우 입사일 기준 군필 또는 면제자

## 전형일정



※ 전형은 국내에서만 진행됩니다.

## - 지원방법

- 1) 서류접수 : LG그룹 채용사이트 (http://careers.lg.com) 內 LG화학 모집공고에서 On-line 지원
- 2) 제출서류 : 채용사이트 內 입사지원서 및 전공요약 발표자료(PDF)
  - ※ 연구분야 입력시 공고에 첨부된 전공요약 발표자료를 표지 포함 5장 이내로 작성하여 PDF 파일로 업로드
    - On-line 지원서 내 최종 학력 입력 시 논문/주요연구과제 항목에 업로드
    - 지원서 접수 완료 이후, 전공요약 발표자료 수정 불가
    - 해당 파일은 1차 전공면접 시 발표자료로 사용됩니다.
  - ※ 졸업증명서, 성적증명서, 공인어학성적표, 자격증 등은 면접 합격자에 한하여 제출 (추후 안내)
- 3) 접수기간 : 2021. 7. 5(월) ~ 2021. 7. 20(화) ☞ 최종 마감일은 오후 2시까지 지원 가능합니다.
- 4) 문의사항 발생 시
  - 채용관련문의 : LG화학 인재확보팀(LG Careers 內 1:1 질문하기 또는 02-3773-6776)
  - 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 이메일 주소 및 비밀번호 찾기를 통해 확인하여 주시기 바랍니다.

### • 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 통보는 E-mail을 통해 진행되오니, **E-mail주소를 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다**.
- ※ 공고마감일은 지원서 제출 및 문의사항이 많으므로, 되도록 마감일 이전 제출을 완료하시기 바랍니다. 등록마감이후, 추가등록 및 수정이불가하므로 반드시 등록관련 문의는 마감 3일 전까지 요청 완료하여 주시기 바랍니다.