

SK이노베이션 Global Technology 'Global 해외인재' 모집

"Tech-Driven Global Energy Company, SK Innovation이 함께합니다."

Global Technology는 SK이노베이션 및 SK에너지, SK종합화학, SK루브리컨츠 등 사업회사의 경쟁력을 강화하고 미래기술 개발로 혁신과 성장을 이루어가는 『전사 R&D + Engineering Center』입니다.

1. 모집 대상

가. 모집 분야 (※ 상세모집분야 별첨 참조)

모집분야		모집전공	인원
R&D	<ul style="list-style-type: none"> •Energy (E&P, Green Coal, Bio Fuel 등) •화학 (Polymer, organic synthesis) •첨단소재 (LiBS, 광학/전자/신소재) •촉매공정 (촉매, 화학/에너지 공정) •Battery (cell개발, 선행개발) •Optimization (system & optimization) •Analytics 	화학, 석유/화학공학, 생명/유전/미생물공학, 재료/금속/신소재공학, Computer science, Operations research 등	00명
Engineering	<ul style="list-style-type: none"> •생산기술, Reliability(검사분석) •공정혁신 (공정기술, 공정개발) 	화학/금속/재료공학 등	

나. 해외 정규대학(원) 석/박사 학위과정 졸업예정자 또는 기졸업자 (분야별 세부내용 별첨 참조)

다. 병역필 또는 면제된 자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 (외국 국적자 지원 가능)

2. 지원서 접수 및 전형절차

가. 접수기간 : 2012년 6월 26일(화) ~ 7월 15일(일) 마감 (한국시간 기준)

나. 지원방법 : www.skcareers.com → [Current Job Openings] SK 이노베이션 Global Technology `Global 인재` 모집 → 지원하기

다. 전형단계 : 서류 전형 → 전공 면접(화상) → 임원 면접(현지) → 최종 합격

3. 기타

가. 전형결과는 각 단계별로 e-mail 개별 통보 됩니다.

나. 선발 인원 중 우수인원에 대하여 산학장학생 선정 (장학금 지급 혜택)

나. 근무지 : 대전, 서울, 울산 (별첨 참조)

다. 기재사항이 허위로 판명될 경우 입사가 취소되며, 채용 전과정에 걸쳐 전현직 회사/학교의 영업비밀을 침해 하는 일이 없도록 각별히 유의해 주시기 바랍니다.

라. 회사관련 추가 세부정보는 website 참고(www.skinnovation.co.kr)

마. 문의처 : Global Technology인력팀 채용담당자(sunmi.kang@sk.com)

모집분야	구분	분야	내용	지역
R&D	에너지	E&P	- 자원확보 관련 기술개발(Reservoir Engineering 전공-EOR project)	대전
		Green Coal	- 석탄전환기술(석탄 건조, 가스화 기술), 가스화 및 합성가스전환, 공정 Scale-up 기술	
		Bio Fuel	- Microalgae (배양, 추출 및 Genetic Engineering) - Biochemical (생산 균주/효소 개발)	
		윤활유	- 차세대 엔진유/동력전달유 제품설계 및 윤활기유 성능평가	
	화학	Polymer	- Polymer 중합용 유기금속 촉매개발 - Polymer 의 생분해성 연구 및 신규 생분해성 Polymer 개발 - Polymer Dispersion, Coating Application 개발	
		유기합성	- CO2 Polymer 제조기술 개발 - 신규 Organometallic Catalyst 개발 - New Specialty & Fine chemical 개발	
	첨단소재	LiBS	- Battery 분리막 재료 및 공정개발(고분자 가공)	
		광학소재	- 광학필름용 광학특성 조절제 유기합성	
		전자소재	- Low Dk, Colorless 내열소재(Polyimide 등) 개발 - Photosensitive 내열소재(Polyimide or Epoxy) 개발	
		신소재	- CIGS 태양전지 개발	
	촉매·공정	촉매	- 축전식 탈염공정, 해수담수화 기술개발	
		화학공정	- 화학반응 공정, Polymer 공정 분야	
		에너지공정	- Reaction Kinetics & Modeling	
	Battery	Cell 개발	- LIB cell & material 기술 개발 (전극 요소기술, 평가 및 해석)	
		선행개발	- Li-Air 전지 system 및 material 개발 - Na-ion or Na based 전지 및 고체전해질 개발 - LIB material 개발 (양극, 음극, 전해액)	
	Optimization & Analytics	System& Optimization	- Decision Science 선도기술 연구 및 적용 (Algorithms and computing, Statistics and data analysis, Mathematical optimization, Quantitative/Computational Finance, Operations management, decision science and analytics)	
분석		- 미량성분 분리 및 조성 분석 - SIMS,XPS 를 이용한 재료특성 및 표면분석 - X-ray 활용 배터리, 소재 물질구조, 중질유 조성 및 구조 분석	대전	
Engineering	생산기술 및 Reliability	생산기술	- Chemical Process Simulation & Analysis	울산
		검사분석	- Materials(Metallurgy) : Step Out material 개발, 주요 설비 Materials Selection 등	
	공정혁신	공정기술	- EPC Project 수행 전략 및 계획 수립 - Project 의 Process Engineer 로 공정설계 업무	국내외 사업장
		공정개발	- Coal/Natural Gas Gasification 공정설계 - Polymer Process 설계	