

2016년 하반기 신입사원 모집 안내

신입사원 모집 직무/전공

회사	모집직무	전공분야	모집인원
SK이노베이션 계열 8K이노베이션 8K에너지 8K종합화학 8K루브리컨츠 8K인천석유화학 8K트레이딩인터내셔널	[SK이노베이션] 경영지원 [재무, 인사, 전략, 감사, 지속경영, 사회공헌 등] 비즈니스 [E&P사업관리, 배터리 마케팅 등] 엔지니어 [E&P엔지니어(Drilling/G&G/Petroleum Engineer 등 - 석사 이상), 배터리 엔지니어(생산/공정/품질/시스템개발), 정보전자소재 엔지니어(품질) 등] 연구개발 [석유기술, 화학기술, 기유기술, 윤활유기술, 유기합성, 분석, 배터리, 전자용 Chemical, Performance Chemical 등 - 석사이상] * 근무지 : 서울/대전/서산/증평	[엔지니어/연구개발 우대전공] 화학/화학소재/고분자/기계/전기/전자/ 금속/산공/자원공학/지질학/석유공학 등 * 연구개발/E&P엔지니어 : 관련 전공 석사 이상 필수 [경영지원/비즈니스 우대전공] 상경/법학 등	00명
	[SK에너지] 비즈니스 [석유제품 마케팅 등] 엔지니어 [화학엔지니어(생산/공정관리), 기계엔지니어(설비관리), 전기엔지니어(Utility) 등] * 근무지 : 서울/울산		
	[SK종합화학] 경영지원 [재무 등] 비즈니스 [화학제품 마케팅 등] 엔지니어 [화학엔지니어(생산/공정관리) 등] * 근무지 : 서울/울산		
	[SK루브리컨츠] 경영지원 [전략기획, 성과관리 등] 비즈니스 [윤활유 마케팅, 기유 마케팅 등] 엔지니어 [화학엔지니어(생산/공정관리) 등] * 근무지 : 서울/울산		
	[SK인천석유화학] 엔지니어 [화학엔지니어(생산/공정관리) 등] * 근무지 : 인천		
	[SK트레이딩인터내셔널] 경영지원 [전략기획, 성과관리 등] 비즈니스 [Trading 등] * 근무지 : 서울		

모집대상

- '17년 1월 입사 가능자
 ※ 회사 사정에 따라 변경 가능
- 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자

전형방법

- 서류전형 ▶ 필기전형(SKCT) ▶ 면접전형
 * 금년부터 미국 현지에서도 전형 예정(뉴욕, LA, 휴스턴)

전형 일정

- 접수기간 : 2016년 9월 1일(목) ~ 9월 23일(금) 24:00
- 서류전형 합격자 발표 : 2016년 10월 14일(금)
- 필기전형일자 : 2016년 10월 23일(일)
 ※ 미국은 현지 일자 기준 10월 22일(토) 실시
- ※ 일정은 당사 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

기타사항

- ※ 지원서 또는 제출서류상 허위 기재가 있거나 자기소개서 표절이 확인된 경우, 전형단계에서의 불이익 및 입사 취소 가능
- ※ 취업보호대상자 및 장애우우 관제법령에 의거 우대

● 전형방법 (상세)



- 기술면접내용: 석사학위 논문 또는 최근 연구결과 위주의 기술적 내용 발표
- SK이노베이션, 연구개발 직무로 지원
- 지원사이트: www.skcareers.com

● 모집분야

모집분야	금속재료 연구 (Physical Metallurgy) 및 분석/평가	금속부식 연구 (Corrosion) 및 실험/분석
업무소개*	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정유-화학공정 환경하에서 발생하는 금속 미세조직 Aging 따른 파손 원인 규명 및 물성변화 평가/예측을 통한 수명예측 및 설비 수명연장 연구 ▶ 열역학 계산 및 미세조직 분석을 기반한 재질 Specification에 대한 Review 및 개선안 도출 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정유-화학공정에서 발생하는 부식 원인 규명 연구 ▶ 정유-화학공정 환경모사 부식 평가법 구축 및 열역학적 해석을 기반한 금속-환경 반응 연구 ▶ 환경 모사 부식실험을 활용한 신규 화학공정 설비 재질선정
전공분야	<ul style="list-style-type: none"> ▶ <u>재료 전문성</u>: 물리야금 전문지식을 기반으로 한 금속재료 연구 (상변태/용접야금/석출거동/집합조직) ▶ <u>분석 전문성</u>: 금속재료의 전문분석역량을 기반으로 한 In-depth 금속분석 (SEM/TEM/XRD/EBSD) 및 기계적 물성평가 (계장화 압입시험, 고온 SSRT or Creep, 피로파괴) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ <u>전문역량</u>: 금속-환경간의 반응해석 기반의 금속부식 연구 (금속/무기화학/유기화학/전기화학/화학공정) ▶ <u>실험 전문성</u>: 전기화학적 부식실험(동전위, EIS), 고온 고압 부식실험(Autoclave) ▶ <u>분석 전문성</u>: 금속 형상구조분석(SEM/XRD/EBSD), 부식환경 분석(GC/LC/IC/ICP)
예상 수행업무	금속 전처리, 미세조직 분석, 열처리, 물성 평가, 열역학 Simulation	금속 전처리, 부식실험, 미세조직 분석, Water Chemistry Simulation