

직무기술서 : 유기화학 및 고분자합성 연구

채용직종	연구직	채용분야	유기화학 및 고분자합성 연구
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신발피혁산업의 선진화를 위한 소재, 부품, 자동화 등 관련산업의 육성 ○ 신소재, 고무, 섬유, 접착제, 발포체, 피혁 등 선도기술 연구 ○ 제조공정의 합리화 및 자동화 ○ 첨단 기술장비의 공동이용 및 기술지원 ○ 중소기업을 위한 현장 애로기술 지도 ○ 창업보육기업 육성 ○ 산업정보, 기술정보 보급 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고기능성 폴리우레탄 탄성체 개발 ○ 3D Printing용 탄성소재 개발 ○ 접착제 개발(금속, 복합재료 등의 난접착 소재 접합용 접착제) ○ 전자재료용 코팅제 개발 		
교육요건	학력	○ 석사	
	전공	○ 화학, 화학공학, 고분자공학, 유기소재시스템공학, 기타 화학관련 전공	
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기화학 및 고분자합성 분야 기초지식 ○ 화학, 화학공학, 고분자공학, 유기소재시스템공학 분야 기초지식 ○ 고분자중합(폴리우레탄계열)분야 기초지식 		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직적응력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리, 컴퓨터 활용능력, 어학능력		
관련자격증	○ 없음		
우대사항	○ 합성전공, 고분자 중합(폴리우레탄계열) 전공, 1년 이상 경력		
참고사이트	연구원 홈페이지 http://www.kifit.re.kr 참조		