Job Description

□ 기본 사항

요청부서	Facility2 팀 FT 기술 2 그룹	팀장	정 00 상무
		그룹장	조 00 그룹장
처우요건	정규직	처우직급	간부급
근무지역	삼성전자 화성/평택사업장		
직무명/Project 명	배관 신뢰성 평가 및 파손 분석 전문가		
주요 활용분야	- Hook-up: 반도체 Infra 공급 계통 배관 설계, 시공, 정산 等 - 파손 분석: Polymer/금속 배관 및 부품 파손 원인 분석 - 신뢰성 평가: 평가 기준 정립 및 시험 방법 개발 및 시행 - 배관 상태 모니터링: 파손에 따른 사고 예방		

□ 상세 자격요건

업무경험	 구조 용 폴리머 화학 열화 분석 경험 최신 모니터링/진단기술 관련 교육/경험 해외 배관 시공/건설 기준과 감리 유관 업무 고분자 재료 신뢰성 평가 및 파손 분석 경험자 기계공학, 화학공학, 고분자 공학 전공자 等 	
전문지식	- 고분자 재료에 대한 열화 메커니즘 분석 - 가속 수명 평가 및 품질 평가 시험 설계 - 화학 물질 혼합에 따른 부산물 예측 및 평가 - 국제 표준 or 규격 활용 경험	
필수 Check Point	고분자 재료 신뢰성 평가 / 불량 분석 경험자신 진단기술 관련 경험자석유화학 플랜트, 반도체 인프라 실무경력 5년 이상	
Target 업 체	- LG 화학, 롯데케미칼 等 화학약품 및 Resin社 근무 - Plant 업계 Piping 담당 업무 - 화학 반응 안전, 배관용 고분자 관련 연구실	
기 타 (자격증 等)	- 용접기술사 보유자 우대 等	