

Job Description

□ 기본 사항

요청부서	Facility 팀	팀장	박 00 상무
		그룹장	윤 00 그룹장
채우요건	정규직	채우직급	간부급
근무지역	삼성전자 화성/평택 사업장		
직무명/ Project 명	<u>배기 처리 新기술 개발</u>		
주요 활용분야	<ul style="list-style-type: none"> - 산/알칼리 & 미세먼지/분진 등 배기가스 처리 新기술 개발 - 유동 해석/화학반응 분석 등 배기 시스템 분석 및 난제 해결 		

□ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> - 국내외 배기가스 처리 新기술 개발 및 적용 - 흡수/흡착 공정 관련 연구 업무 - 미세먼지 저감 & 분진 집진 기술 관련 연구 업무 - 유동 해석 및 화학반응 분석 관련 업무 - 배기처리 설계기술 개발 업무
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> - 산, 알칼리, 및 유기 배기의 흡수/흡착/연소 처리 기술 - 미세먼지/NOx 저감 및 분진/Dust 집진 기술 - 원류 간 화학반응 분석, 열물질정산 및 모델링 - 분진/미립자 Eulerian-Granular method 수치해석 - 배기가스 처리 설비/공정 설계
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야별 박사 학위자 - 석유화학 플랜트, 반도체 인프라 실무경력 5년 이상
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 전공(기계공학, 화학공학, 환경공학 공학 분야) 국내외 우수 대학 연구 LAB 실 - 정부 산하 기관 연구소