

# Job Description

## □ 기본 사항

요청부서	Facility 2 팀	팀장	정 00 상무
		그룹장	-
채우요건	정규직	채우직급	간부급
근무지역	삼성전자 화성/평택사업장		
직무명/Project 명	<u>폐수 처리기술 전문가 (설비, 설계, 공정)</u>		
주요 활용분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 반도체 폐수 처리 공정 시뮬레이션 및 컨설팅</li> <li>- 반도체 폐수 재이용 기술 개발, 수자원 순환 시스템 구축</li> <li>- 배출 총량/민원/방류수질/규제 대응 처리 기술 개발</li> <li>- 신증설 폐수처리공정 설계/시운전/평가</li> </ul>		

## □ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내외 폐수처리 설계 경험</li> <li>* 10,000 톤/일 이상의 대규모 시설</li> <li>- 국내외 수처리 시설 최적화, 효율화, Up-Grade</li> <li>- 수자원 순환/재이용 관련 연구/실무</li> </ul>
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경공학, 화학공학, 생물공학 등 관련 전공분야</li> <li>- 폐수, 정수, 순수, 초순수, 재이용 기술</li> <li>- 폐수처리 설계, 신기술 평가 및 개발 실무</li> <li>- 공정 시뮬레이션 및 PID 모사 기술</li> </ul>
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 부문 박사/기술사 이상 자격 보유 우대</li> <li>- 해당 부문 실무 경력 5년 이상 우대</li> </ul>
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐수처리관련 기술개발, 설계, Engineering 주요업체,</li> <li>- 반도체 폐수 처리 기술 보유 업체</li> <li>- 수자원 재이용 기술 개발 및 시공 업체</li> <li>- 핵심대 화학공학과, 환경공학과, 생물공학과</li> </ul>
기 타 (자격증 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수질관리기술사, 폐기물처리기술사</li> </ul>