

# Job Description

## □ 기본 사항

요청부서	글로벌인프라총괄 분석기술팀	팀장	박정대 상무
		그룹장	
채우요건	정규직	채우직급	CL3(책임)
근무지역	삼성전자 DS 부문 화성캠퍼스		
직무명/Project 명	반도체向 화학 분석 기술 개발		
주요 활용분야	제품 및 소재 내 금속/이온/유기물 등 극미량 화학 분석		

## □ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신제품/신소재 분석법 및 반도체 화학 분석법 개발</li> <li>- 금속/이온/유기물의 극미량 화학 분석</li> <li>- 소재(S.Gas, Chemical) 내 불순물 분석 경험 및 분석법 개발</li> <li>- 대기/수질/환경분석 및 소재/완제품 유해 물질 분석</li> </ul>
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화학/화공/환경공학 전공</li> <li>- 분석 이론 및 개발 경험</li> </ul>
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련분야 전공 (화학, 화학공학)</li> <li>박사학위 이상</li> <li>- 연구분야와 활용분야간 연관성 검토 필요</li> </ul>
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 학과 LAB 실</li> </ul>

# Job Description

## □ 기본 사항

요청부서	글로벌인프라총괄 분석기술팀	팀장	박정대 상무
		그룹장	
채우요건	정규직(박사 우대)	채우직급	CL3(책임)
근무지역	삼성전자 DS 부문 화성캠퍼스		
직무명/Project 명	반도체向 분광 기술 개발		
주요 활용분야	반도체 소재(Gas, Chemical) 內 Impurity 모니터링用 분광 기술 개발		

## □ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분광학, 분광분석 관련 연구 업무 (Gas / Condensed phase)</li> <li>- Broadband 광원 및 분광학 장치 개발 업무</li> <li>- 소형 분광기 또는 광학식 Sensor 개발 업무</li> <li>- Gas 내 불순물 분석 관련 신기술·융합기술 연구 업무</li> </ul>
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분광학 및 광학 전공 (광원, 분광학 장치 제작 등)</li> <li>- 소형 분광 분석 설비 (Chip-based, Sensor 등)</li> </ul>
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련분야 전공 (화학, 물리학, 기계공학 등)</li> <li>박사학위 이상</li> <li>- 연구분야와 활용분야간 연관성 검토 필요</li> </ul>
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 학과 LAB 실</li> </ul>

# Job Description

## □ 기본 사항

<b>요청부서</b>	글로벌인프라총괄 분석기술팀	팀장	박정대 상무
		그룹장	
<b>채우요건</b>	정규직(박사 우대)	<b>채우직급</b>	CL3(책임)
<b>근무지역</b>	삼성전자 DS 부문 화성캠퍼스		
<b>직무명/Project 명</b>	반도체向 질량 분석 진단 및 해석		
<b>주요 활용분야</b>	반도체 向 배기/공정 부산물 질량 분석 및 설비 개발		

## □ 상세 자격요건

<b>업무경험</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 질량분석 기반 기체 화합물 정량 분석</li> <li>- 질량분석 기반 기체 화합물 구조 분석</li> <li>- 질량분석 기반 환경 오염 물질 연구</li> <li>- 질량분석 설비 전처리 시스템 개발 적용</li> </ul>
<b>전문지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석 화학 및 질량 분석 경험</li> <li>- 질량 분석 설비 포함 분석 설비 개발 경험</li> </ul>
<b>필수 Check Point</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련분야 전공 (화학, 물리학, 기계공학)</li> <li>박사학위 이상</li> <li>- 연구분야와 활용분야간 연관성 검토 필요</li> </ul>
<b>Target 업 체</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 학과 LAB 실</li> </ul>