

## 연구기술지원부문(장비지원 분야) 직무기술서

<b>채용분야</b>	<b>장비지원</b>
<b>대분류</b>	<b>NCS 미개발 분야</b>
<b>중분류</b>	
<b>소분류</b>	
<b>세분류</b>	
<b>주요사업</b>	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 마이크로 나노 디바이스의 반도체 및 MEMS 공정수행</li> <li>○ 마이크로나노팩센터 장비 관리 및 교육</li> </ul>
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구 시설·장비 전반에 대한 지식, 주요 연구 시설·장비 운영 및 관리에 대한 지식</li> <li>○ MEMS 공정 관련 지식</li> <li>○ 나노마이크로 소재 및 소자 관련 지식</li> <li>○ 나노마이크로 소자 측정 평가 관련 지식</li> <li>○ 연구인프라 심의·도입·구축·활용 등 가용 전주기에 대한 이해</li> </ul>
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ MEMS 공정을 통한 소자 설계·제작·측정 평가 기술</li> <li>○ 공공기관 연구시설 및 장비 관리 경험</li> <li>○ 측정 데이터 수집·처리·분석 기술</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성실성 및 지속적인 자기계발 의지, 현장에서 안전을 중시하는 자세, 적극적이며 주도적인 자세, 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 연구자의 수요를 파악하여 서비스에 정확히 반영하는 태도, 법·데이터 등 구체적인 근거에 기반하여 연구 시설·장비를 운영하는 자세, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 연구자 및 소속원 간 협조를 통한 원활한 소통능력</li> </ul>
<b>자격사항</b>	-
<b>직업기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 외국어능력</li> </ul>
<b>참고</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다.</li> <li>○ 참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>