

## NCS 기반 채용 직무기술서 : 연구직1

채용직종	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직 <input type="checkbox"/> 기능직	채용분야	소재부품 정책 및 신규 R&D 기획		
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어 별도 분석을 통한 내용 도출				
연구소 주요사업	<input type="checkbox"/> 금속, 세라믹, 표면, 융복합 소재 및 이를 위한 공정연구개발 <input type="checkbox"/> 소재·부품의 공인시험평가 및 중소·중견기업 기술 지원 및 기술사업화				
직무수행 내용	<input type="checkbox"/> <b>소재부품 정책 및 신규 R&amp;D 기획</b> - 소재부품 핵심기술 정책수립 - 부처간 소재부품장비 R&D 사업의 연계전략 수립 - 소재부품장비 분야 신규 사업기획 지원 - 정책 수립 업무의 효율성 제고를 위한 對정부 협력 업무 - 사업기획 설문조사, 소재부품장비 기술수준 분석				
전형방법	<input type="checkbox"/> 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	<input type="checkbox"/> 학사 이상			
	전공	<input type="checkbox"/> 전기/전자공학, 기계공학, 재료공학, 화학공학 관련 전공 <input type="checkbox"/> 과학기술정책수립 관련 전공			
필요지식	<input type="checkbox"/> 금속, 세라믹, 화학, 섬유 등 소재 전반에 대한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 소재를 응용하여 제조되는 부품(전자회로 등)에 대한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 과학기술 정책수립과 관련한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 소재부품장비 연구기획에 관련한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 대정부 업무 협력 관련한 지식(절차, 범위 등)				
필요기술	<input type="checkbox"/> <b>소재부품 정책 및 신규 R&amp;D 기획</b> - 소재부품 분야 보유 지식 활용 기술 - 정책제안서 작성 기술 - 對정부 협력 업무 수행을 위한 실무 경험 - 사업기획서 작성 기술				
직무수행 태도	<input type="checkbox"/> 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 <input type="checkbox"/> 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 <input type="checkbox"/> 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 <input type="checkbox"/> 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 <input type="checkbox"/> 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 <input type="checkbox"/> 연구소 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	<input type="checkbox"/> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리				
관련 자격증	<input type="checkbox"/> 없음				
참고 사이트	NCS 홈페이지: <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a> 재료연구소 홈페이지: <a href="http://www.kims.re.kr">http://www.kims.re.kr</a>				

※ 직무기술서 상 필요지식 및 필요기술은 1개 항목 이상 해당 시 지원 가능

## NCS 기반 채용 직무기술서 : 연구직2

채용직종	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직 <input type="checkbox"/> 기능직	채용분야	기술정책 수립 및 신규사업 발굴을 위한 정책·연구사업 기획 및 성과 분석		
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어 별도 분석을 통한 내용 도출				
연구소 주요사업	<input type="checkbox"/> 나노분야의 정보수집·분석을 통한 나노기술 정책 연구·개발 <input type="checkbox"/> 나노분야 유망기술 도출, 나노인력 양성 및 연구자 협력 네트워크 구축 지원 등				
직무수행 내용	<input type="checkbox"/> 나노기술 선도를 위한 정부 정책수립 및 신규 사업기획 지원 - 중·장기 나노분야 과기정통부 정책수립 지원 - 나노분야 과기정통부 정책수립 관련 상시 지원 - 나노분야 과기정통부 신규 사업기획 지원 <input type="checkbox"/> 나노분야 국내외 정책 및 연구사업 성과 분석 - 나노분야 국내외 주요 정책 성과 조사·분석 - 나노분야 국내외 주요 연구사업 성과 조사·분석				
전형방법	<input type="checkbox"/> 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	<input type="checkbox"/> 학사 이상			
	전공	<input type="checkbox"/> 과학기술정책수립 관련 전공 <input type="checkbox"/> 이공계, 기술경영, 경제, 경영, 및 사회과학 전공			
필요지식	<input type="checkbox"/> 나노소재, 나노소자, 나노바이오, 나노기계 등 나노 분야에 대한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 과학기술정책수립과 관련한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 금속, 세라믹, 화학, 섬유 등 소재 전반에 대한 일반적인 지식				
필요기술	<input type="checkbox"/> 나노기술 선도를 위한 정책수립 및 신규 사업기획 지원 - 정책제안서 작성을 위한 정보 수집, 분석 기술 - 사업기획서 작성 기술 <input type="checkbox"/> 나노분야 정책 및 연구사업 성과 분석 - 다양한 성과분석을 위한 통계자료 작성 기술 - 나노분야 보유 지식을 활용한 통계자료 분석 기술				
직무수행 태도	<input type="checkbox"/> 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 <input type="checkbox"/> 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 <input type="checkbox"/> 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 <input type="checkbox"/> 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 <input type="checkbox"/> 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 <input type="checkbox"/> 연구소 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	<input type="checkbox"/> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리				
관련 자격증	<input type="checkbox"/> 없음				
참고 사이트	NCS 홈페이지: <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a> 재료연구소 홈페이지: <a href="http://www.kims.re.kr">http://www.kims.re.kr</a>				

※ 직무기술서 상 필요지식 및 필요기술은 1개 항목 이상 해당 시 지원 가능

## NCS 기반 채용 직무기술서 : 연구직3

채용직종	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직 <input type="checkbox"/> 기능직	채용분야	기술정책 수립 및 보급을 위한 대외협력		
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어 별도 분석을 통한 내용 도출				
연구소 주요사업	<input type="checkbox"/> 나노분야의 정보수집·분석을 통한 나노기술 정책 연구·개발 <input type="checkbox"/> 나노분야 유망기술 도출, 나노인력 양성 및 연구자 협력 네트워크 구축 지원 등				
직무수행 내용	<input type="checkbox"/> 나노분야 정부 정책 수립을 위한 대외 협력 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과기정통부, 국회 등 대관 협력(다양한 자료 작성 대응)</li> <li>- 나노기술연구협의회, 나노융합산업연구조합 등 유관기관 협력</li> <li>- 한-미 나노포럼 및 한-EU 나노워크샵 등 국제협력 기획 및 추진</li> </ul> <input type="checkbox"/> 나노분야 정책 보급을 위한 대외 협력 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노분야 강연 프로그램 기획 및 추진</li> <li>- 나노융합성과전 행사 기획 및 추진</li> </ul> <input type="checkbox"/> 국가나노기술정책센터 운영을 위한 제반 행정 업무				
전형방법	<input type="checkbox"/> 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	<input type="checkbox"/> 학사 이상			
	전공	<input type="checkbox"/> 이공계 및 인문사회 전공			
필요지식	<input type="checkbox"/> 나노소재, 나노소자, 나노바이오, 나노기계 등 나노 분야에 대한 일반적인 지식 <input type="checkbox"/> 대외 협력업무(홍보)와 관련된 일반적인 지식				
필요기술	<input type="checkbox"/> 나노분야 정책 수립 및 보급을 위한 대외 협력 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공문서 작성 기술</li> <li>- 행사 기획 기술</li> </ul> <input type="checkbox"/> 국가나노기술정책센터 운영을 위한 제반 행정 업무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아래아 한글, Excel, Powerpoint 등 Office 계열 프로그램 활용기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<input type="checkbox"/> 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 <input type="checkbox"/> 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 <input type="checkbox"/> 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 <input type="checkbox"/> 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 <input type="checkbox"/> 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 <input type="checkbox"/> 연구소 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	<input type="checkbox"/> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리				
관련 자격증	<input type="checkbox"/> 없음				
참고 사이트	NCS 홈페이지: <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a> 재료연구소 홈페이지: <a href="http://www.kims.re.kr">http://www.kims.re.kr</a>				

※ 직무기술서 상 필요지식 및 필요기술은 1개 항목 이상 해당 시 지원 가능