

NCS 기반 채용 직무기술서 : 기술직1

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

채용직종	☐ 연구직 ☒ 기술직 ☐ 행정직 ☐ 기능직		채용분야	건설공사 관리	
NCS 분류체계	대분류		중분류	소분류	세분류
	14.건설		01.건설공사관리	02.건설시공관리	01.건설공사공정관리
연구원 주요사업	○ 금속, 세라믹, 표면, 복합, 나노·융합 소재 및 관련 공정 연구개발 ○ 소재·부품 플랫폼 및 실증화 연구개발 ○ 소재·부품 공인시험평가·표준화·인증				
직무수행 내용	○ 극한소재 실증연구 기반조성을 위한 건설공사 업무 - 건설분야 계획, 설계, 시공, 준공 업무 - 실증연구시설 설계 및 시설공사 관리 - 실증연구장비 구축계획 수립 및 구축 관리 - 총사업비 관리 및 대형연구시설 구축·관리 대응 등				
전형방법	○ 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	전문학사 이상			
	전공	건축 관련 전공			
필요지식	○ 건설공사 담당자로서 업무수행에 필요한 지식 - 건설공사 계획, 설계, 시공, 준공 업무에 대한 업무 - 건설공사 유지관리, 품질관리 및 안전관리 업무				
필요기술	○ 건축계획, 건설공사 및 유지관리업무 경험 - 건축사업 계획, 설계, 시공, 준공 업무에 관한 기술능력 - 건설공사 설계도면, 시방서, 산출내역서, 계약서, 공정계획표 기술능력 - 건설공사 품질, 시공, 안전, 환경관리, 공물관리 기술능력 - 건설공사 유지관리 기술능력, AutoCAD 활용 능력				
직무수행 태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 연구원 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리				
관련 자격증	○ 건축관련 자격증 우대(산업기사 이상)				
참고 사이트	NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 한국재료연구원 홈페이지: http://www.kims.re.kr				

NCS 기반 채용 직무기술서 : 행정직1

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

채용직종	☐ 연구직 ☐ 기술직 ☒ 행정직 ☐ 기능직		채용분야	일반행정(결산)	
NCS 분류체계	대분류		중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무		03. 재무·회계	01.재무	01.예산
연구원 주요사업	○ 금속, 세라믹, 표면, 복합, 나노·융합 소재 및 관련 공정 연구개발 ○ 소재·부품 플랫폼 및 실증화 연구개발 ○ 소재·부품 공인시험평가·표준화·인증				
직무수행 내용	○ 예산/결산 업무 - 예산, 결산(결산 전문가 심의 및 이사회, 국회결산 등) - 실행예산 편성 및 수립(경상운영비 등) - 수지분석 및 잉여재원 운영(연구개발적립금, 능률성과급 등) - 출연금 집행을 점검 및 신청 관리(소특회계 출연금)				
전형방법	○ 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	제한 없음			
	전공	제한 없음			
필요지식	○ 예산 및 기금운용계획 집행지침에 관한 지식 ○ 회계 전반 관련 기초 지식				
필요기술	○ 기본 문서 프로그램 작성 기술(한글, 엑셀, 파워포인트 등)				
직무수행 태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 연구원 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리				
관련 자격증	○ 없음				
참고 사이트	NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 한국재료연구원 홈페이지: http://www.kims.re.kr				

NCS 기반 채용 직무기술서 : 기능직1

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

채용직종	☐ 연구직 ☐ 기술직 ☐ 행정직 ☒ 기능직		채용분야	사무행정보조(조사분석)	
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사		03. 일반사무	02. 사무행정
연구소 주요사업	○ 금속, 세라믹, 표면, 복합, 나노·융합 소재 및 관련 공정 연구개발 ○ 소재·부품 플랫폼 및 실증화 연구개발 ○ 소재·부품 공인시험평가·표준화·인증				
직무수행 내용	○ 조사분석 및 업무지원 - 숫자자료 정리 및 분석 (KIMS숫자 등) - 전략연구실 업무지원(회의준비, 행정처리) 등				
전형방법	○ 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조회·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	제한 없음			
	전공	제한 없음			
필요지식	○ 조직과 경영 전반에 관한 지식				
필요기술	○ 성과분석 - 다양한 성과분석을 위한 통계자료 작성 기술 ○ Office 계열 프로그램* 활용 기술 * Excel, Powerpoint 등				
직무수행 태도	○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 연구원 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력 조직이해능력, 직업윤리				
관련 자격증	○ 없음				
참고 사이트	NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 재료연구소 홈페이지: http://www.kims.re.kr				

NCS 기반 채용 직무기술서 : 기능직2

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

채용직종	☐ 연구직 ☐ 기술직 ☐ 행정직 ☒ 기능직		채용분야	연구행정보조(연구과제 관리)	
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	세분류
	01.사업관리	01.사업관리		01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
연구원 주요사업	○ 금속, 세라믹, 표면, 복합, 나노·융합 소재 및 관련 공정 연구개발 ○ 소재·부품 플랫폼 및 실증화 연구개발 ○ 소재·부품 공인시험평가·표준화·인증				
직무수행 내용	○ 연구과제 관리 및 실무 - 과제 실무 담당 (과제 관련 데이터 및 실적 관리 등) - 대/내외 기업지원 시스템 관리 및 운영 - 공문서 및 기타 행정자료 작성 - 기업지원 업무				
전형방법	○ 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	제한 없음			
	전공	제한 없음			
필요지식	○ 금속 및 기타 소재 전반에 대한 일반적인 지식 ○ 업무 관련 컴퓨터 활용 및 OA기술 ○ 정부연구사업과 관련한 일반적인 지식				
필요기술	○ 문서작성 및 정리, 정보수집(검색) 능력 등 컴퓨터 활용 정보관리기술 ○ 업무와 관련한 전반적인 행정 업무 파악 및 이해 능력 ○ 요구사항 파악 및 상황에 맞는 정확한 판단력, 순발력 있는 대처능력				
직무수행 태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 연구원 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리				
관련 자격증	○ OA 자격증 보유자 우대				
참고 사이트	NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 한국재료연구원 홈페이지: http://www.kims.re.kr				