

<NCS기반 채용 직무기술서>

1. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A1)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	식품공학
			세부모집분야	식품가공·공정관리
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 ▪ 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 ▪ 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 ▪ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수요자 맞춤형 식품의 개발 및 품질개선 ▪ 식품 섭취 단계에 따른 생체내 거동 연구 ▪ 식품의 섭취후 흡수 속도, 생체이용률 극대화 연구 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수요자 맞춤형 식품의 물리화학적 특성 향상 연구 ▪ 식품 섭취 과정(저작, 연하, 소화 등) 중 수요자별 최적화 연구 ▪ 식품의 섭취 단계별 생체이용률 평가 및 소화/흡수율 고도화 연구 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	식품가공·식품공학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 식품가공, 식품공학, 소화생리학 관련 지식 ▪ 식품 및 기능성분의 체내 흡수 관련 지식 ▪ 영양/기능성분의 섭취후 소화 거동 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 영양성분의 생체내 식품의 소화흡수율 평가 기술 ▪ 영양/기능성분의 장내 흡수 기작, 속도 등 관련 기술 ▪ 영양/기능성분의 생체내 이용률 증대 및 평가 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세 ▪ 연구 목표의 명확한 파악 및 선택과 집중을 통해 연구 성과를 극대화 ▪ 유연한 사고와 소통을 통한 밝은 연구 환경을 조성 ▪ 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ▪ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

2. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A2)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	식품공학
			세부모집분야	식품저장·유통
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 식품 유통 최적화 및 물류효율 개선 연구 식품 품질개선 및 안전관리 연구 지속가능한 저장 유통 기술 연구 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 식품 콜드체인 유통 최적화 및 품질연계 기술 연구 신선식품·가공식품의 저장 안전성 및 신선도 유지기술 연구 탄소배출 저감 및 저에너지 유통 공급망 (sustainable supply chain) 모델 개발 연구 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	식품저장학, 식품공정공학, 바이오시스템공학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 푸드테크 기반 식품저장유통 관련 공학적 전문지식 식품 유통 및 물류 최적화 연구 지식 식품 저장 품질 및 안전관리 전문지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 푸드테크 이용 식품 품질 관리 기술 식품 안전 및 품질 분석 검사 기술 식품 공정 및 저온유통 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세 연구 목표의 명확한 파악 및 선택과 집중을 통해 연구 성과를 극대화 유연한 사고와 소통을 통한 밝은 연구 환경을 조성 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

3. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A3)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	식품과학
			세부모집분야	식품 유통·제조 품질 연구
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 식품 유통·제조 산업 전반의 디지털 전환 핵심기술 개발 연구 (농)식품 유통시스템 및 제조공정 최적화 적용 업무 식품과학 기반 융복합기술을 활용한 스마트유통 및 제조 공정 구축 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 식품 원료 생산 이력, 제조, 유통 품질 데이터 해석 및 모델링 연구 식품 유통·제조 정보의 디지털 데이터 전환 공정 및 시스템 연구 데이터 기반의 식품 지능형 유통·제조 구축 및 최적화 연구 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	식품과학, 식품공학, 식품응용공학, 바이오시스템공학, 바이오메카트로닉학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 식품 유통·제조분야에서 인공지능 등 첨단과학기술을 활용한 디지털 전환 기술 식품과학 및 데이터 기반 최적화 및 모델링 기술 식품 유통 시스템 및 제조 자동화 공정 연계 활용 기술 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 식품 저장, 유통, 제조 공정에서 품질 유지 기술 센싱기술, 인공지능 등 공학적 기술을 접목한 식품 유통·제조 품질관리 기술 식품 품질 기반 데이터 구축, 해석 및 활용기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세 연구 목표의 명확한 파악 및 선택과 집중을 통해 연구 성과를 극대화 유연한 사고와 소통을 통한 밝은 연구 환경을 조성 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

4. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A4)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	생명공학
			세부모집분야	효소공학·단백질공학
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 식품산업 전반 (신규 소재 생산, 가공, 식품폐기물 처리 등)에 사용되는 효소 스크리닝, 데이터 기반 지능형 단백질 설계, 구조·기능 개량 및 최적화 효소 생산 시스템 개발 및 개량 공정 프로세스 설계를 통한 스케일업 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 단백질 서열 비교 분석 및 진화계통학적 프로파일링을 통한 스크리닝, 구조·기능 예측, 이를 기반으로 한 De novo 단백질 설계 식품산업 효소의 대량 탐색, 분자공학 기반 효소 개량 및 대량 생산 시스템 구축 식품산업 소재 생산을 위한 대사경로 설계 및 관련 효소군 창출 기술 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	생명공학, 시스템 생물학, 단백질 공학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 단백질 서열 정보의 통계적 처리 및 생물정보학적 분석 역량 효소공학 및 대사공학에 대한 전문 지식 효소 생산 및 개량에 필요한 구조 생물학 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 단백질 서열 기반 효소 선정, 설계 및 구조예측 기술 유전자 라이브러리 제작, 활성 예측 기술 등 효소 생산 공정 및 발효기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 혁신적이고 능동적인 연구 마인드를 바탕으로 창의적인 문제해결 능력 발휘 최신 연구 트렌드를 지속적으로 파악하고 학습하는 자기주도적 성장 태도 데이터 기반의 객관적 분석과 논리적 사고를 통한 연구 접근 연구윤리 및 규정을 철저히 준수하며 책임감 있는 연구 수행 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

5. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A5)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	생명공학
			세부모집분야	발효미생물학
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 식품발효 미생물 상용화 기술 연구 미생물 발효 기술 개발 및 공정 모니터링 미생물 라이브러리 스크리닝 및 대사회로, 균주개량 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 유용 미생물 라이브러리 구축 및 관리 멀티오믹스 기반 데이터 네트워크 해석 발효 대사산물 대량생산을 위한 생물학적 제어 기술 활용 친환경 생물 공정 연구 유전체 분석 결과에 기초한 데이터 세트 통합 분석 배양/발효 공정 개발을 통한 파일럿 수준 및 스케일업 발효 연구 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	미생물학, 발효학, 생명공학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 배양관련 전문 지식 생물공정 관련 지식 생물정보학 및 데이터 과학 기본 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 배양 기술 멀티 오믹스 분석 기술 (esp. NGS, RNAseq 등) 생물정보학적 데이터 처리 및 분석 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세 연구 목표의 명확한 파악 및 선택과 집중을 통해 연구 성과 극대화 유연한 사고와 소통을 통한 밝은 연구 환경을 조성 연구윤리, 보안 등 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

6. NCS기반 채용 직무기술서 : 행정직(B1)

채용분야 (채용직종)	행정직	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무	
			중분류	02. 총무·인사	
			소분류	02. 인사·조직	
			세분류	01. 인사	02. 노무관리
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 				
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 합리적 인력운용을 위한 노사업무 관련 자문 및 지원, 협력적 노사관계 구축 기관 인력정책 수립, 인사·노사제도 개선 및 관련 업무 수행 단체교섭 수행 및 대응(노사협의회 운영, 임금 및 단체협약 실무교섭 및 본교섭 등) 개별적·집단적 근로관계 등 관련 각종 이슈 대응 및 정책 수립 연구원 직무 관련 소송업무 수행, 위임 노무(법무)법인 선정, 소장 또는 준비서면, 답변서 작성·제출 연구원 법률 질의에 대한 회신내용 검토 및 작성, 자문내용 정리·보고 및 데이터베이스화 				
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 안정적 노사관계 정립 및 유지·개선 연구원 노무, 법무 등 직무 관련 쟁송 대응 노동사건 및 노동쟁의 대응, 근로관계 갈등 조정 등 노무자문, 노사협의회 실무, 단체협약 등 대응 기관 인사·노무제도 개선 및 원내 규정 정비 등 				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형, 인성검사(참고용) ➡ 2단계 모집분야 적합성 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 노동법, 노동조합 및 노동관계조정법, 근로자참여 및 협력증진에 관한 법률, 노동위원회법, 노사협의회 규정사례, 노동분쟁 관련 판례 및 사례연구 행정소송, 형사소송, 민사소송 관련 지식, 기관운영관계 법령 관련 지식 등 근로기준법, 임금관리, 취업규칙, 단체협약, 근로계약서 작성법에 대한 지식 등 채용·인사 등 일반행정에 대한 지식 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 법적 사안의 핵심 이해 능력, 법 해석 및 적용 능력, 소송 관련 행정처리 능력, 보고서 작성 능력 근로 및 기록물 관계법령의 적용 능력, 행사 기획 및 정보수집 능력, 벤치마킹 능력 인사운영 제반업무, 노사 간 소통, 근로 관계법령 해석 및 개선사항 발굴을 위한 업무처리 능력 				
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 문제 해결의 적극성, 주인의식 및 책임감, 선행적·신속적 업무처리 태도 효율적 의사소통을 위한 개방성 및 협력성, 현장의 상황을 고려한 조정과 타협에 대한 태도 객관적·논리적 현황 분석, 정보 수집의 다양성을 지향하는 태도 투명성·청렴성을 기반으로 한 업무 수행, 공정성·정확성을 지향하는 태도 연구원 업무규정의 철저한 준수 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 노무 또는 법무 업무 실무경력 5년 이상인 자 				
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 「공인노무사법」에 따른 공인노무사 자격 보유자 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 				

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

7. NCS기반 채용 직무기술서 : 기술기능직(C1)

채용분야 (채용직종)	기술기능직	분류 체계	모집분야	기술지원
			세부모집분야	식품미생물
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 발효식품 유래 미생물의 분리·동정·특성 분석 미생물 라이브러리 및 데이터 관리 등 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 배양, 미생물 동정, 미생물 유지관리 미생물 활성 평가 단계별 배양 공정 관리 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 모집분야 적합성 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 미생물학 및 유사분야 미생물 배양, 미생물 유전정보 분석 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 미생물의 분리/보존/배양 기술 미생물 대량배양(발효)기술 효소 활성, 기능성 평가 등 소재활성 평가 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세와 프로젝트 목표를 명확히 파악하여 선택과 집중을 통해 연구 성과를 극대화하며, 유연한 사고와 소통을 통하여 밝은 연구 환경을 조성하고 연구원 업무규정을 철저히 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 실무경력 2년 이상인 자 			
우대자격	-			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

8. NCS기반 채용 직무기술서 : 무기계약직 공무원직 시설(D1)

채용분야 (채용직종)	무기계약직 (시설)	분류 체계	대분류	19. 전기·전자
			중분류	01. 전기
			소분류	06. 전기설비설계·감리
			세분류	03. 전기설비운영
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 자가용전기설비의 성능, 기능 보전 및 전기안전관리자 직무 수행 자동제어시스템 및 전기설비의 안전 상태 확인·운영·관리·보수 업무 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 전기안전관리자 직무고시 관련 업무 수행 수·변전설비, 배전설비의 운전 및 조작 등 전기 안전관리에 관한 업무 전기설비의 일상·정기·정밀점검 등의 점검 및 기록 비상발전설비의 운전 및 점검 UPS설비, 태양광 설비의 운영 및 점검 등 재난 발생 시 신고, 보고, 인명구조, 초동대응 등 재난대응 업무 기타 시설물의 영선, 유지관리 및 기타 계절적 요인에 따른 기관이 특정하는 업무 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 면접전형 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 전기안전관리자 관련 직무고시, 수·변·배전설비 설계도서에 관한 지식 전기설비 운전 특성 및 운전 절차 지식, 정전 및 복전 작업 절차 전기안전관리법, 전기공사업법, 전기설비기술기준 배전반 제작도 및 전기설비 배치도 소방전기, 위험물, 공조냉동기 운영 기술 연구시설에 대한 특수성 이해, 민원처리 및 대외협력에 대한 이해 재난 및 인명구조, 응급조치, 연구실 안전 관리 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 전기안전관리자 직무고시 수행 능력 정전 및 복전 절차 적용 기술, 정전 종류 확인 분석 기술 전기설비 정기검사 수검 능력 전기설비 일상·정기·정밀점검 및 점검일지 작성 능력 측정 장비를 활용한 기기 이상 유무 점검 능력 및 이상열화 측정 기술 소방전기, 위험물관리, 공조냉동기 운영 및 유지관리 기술 재난 상황 판단 능력, 신고 및 보고 능력, 사무기기 활용능력 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 합리적 사고, 공동체 의식, 배려하는 마음, 책임감과 통솔력, 환경의식, 안전수칙준수 의지, 문제해결능력, 원활한 의사 소통태도, 분석적이고 열린 사고, 유사 고장 발생 방지에 대한 의지, 관련 법규 준수 의지, 주의 깊은 관찰 태도 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 전기기능사 이상 자격을 취득한 자(전기기능사, 전기산업기사, 전기기사, 전기기능장, 전기안전기술사) 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 소방설비산업기사(전기)이상 자격을 취득한 자 전기기능사 이상 자격 취득 후 관련 실무경력 2년 이상인 자 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

9. NCS기반 채용 직무기술서 : (보훈제한) 무기계약직 공무원 미화(D2)

채용분야 (채용직종)	무기계약직 (미화)	분류 체계	대분류	11. 경비·청소
			중분류	02. 청소
			소분류	01. 청소
			세분류	01. 환경미화
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 ■ 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 ■ 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 ■ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안전하고 쾌적한 환경 조성을 위한 연구원 사무실 및 연구 공간 등에 대한 환경미화 ■ 환경미화 용품 공급 및 사무실, 실험실 쓰레기 수거 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구원 사무실 및 건물 내부(실험실, 화장실 등) 청소 등의 환경미화 ■ 휴게실, 화장실 등의 물품 공급 및 유지관리 ■ 각종 회의실, 실내 공동시설의 청소 및 유지관리 ■ 환경미화 등 기타 기관이 특정하는 업무 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 면접전형 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 청소 대상물 및 마감재에 대한 지식과 적합한 청소방법 ■ 청소 용품에 대한 지식 ■ 쓰레기 분류 및 수거에 대한 지식 ■ 컴퓨터 활용 등 사무 기초 능력 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 청소활동에 대한 기술, 시설물에 따른 적합한 청소 방법 ■ 미화도구 정리정돈 및 관리, 쓰레기 분류 및 처리, 고객 요구 파악능력 등에 대한 기술 ■ 재난 상황 판단 능력, 신고 및 보고 능력, 컴퓨터 활용 등 사무기기 기초 활용 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고객 지향적이고 긍정적 사고. 윤리의식 준수. 책임감을 갖고 대응하려는 자세, 원만한 대인관계 및 협업수행. 친절함 민원응대, 공동체 의식, 배려심 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원대상자 (국가보훈처 취업지원대상자 증명서 제출이 가능한 자) 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ 환경미화 경력이 있는 자 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ■ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음