

□ 직무기술서

A1. 식품융합

채용구분	위촉직원 (육아휴직대체)	분류 체계	모집분야	식품융합
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"> 식품분야 이화학 및 분석(관능) 등 실험 업무 지원 식중독균 등 식품미생물 정성·정량 분석 및 분리 식품 미생물 배양·분석, 발효공정 관리 및 미생물 유래 유용물질 생산·평가 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 식품분야(분석, 관능 등) 업무 지원 및 실험 업무 주요 식중독균의 정성·정량 분석 및 분리·보관 식품 미생물 분리·배양, 유용물질 생산 및 품질 분석 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 ➡ 2단계 모집분야 적합성 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	식품공학, 식품영양학, 식품미생물학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 식품 분석·통계·가공 등 관련 분야 지식 식품 저장 및 유통 중 품질 변화 이해 식중독균 등 식품미생물 및 발효 공정 이해, 분자생물학적 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 식품 분석·통계·가공 분야 수행 능력 식품 미생물 배양 및 분리·정제 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 환경 조성 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 원서 접수 마감일 기준 학사 이상 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 원서 접수 마감일 기준 석사 이상 학위 취득자 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 1편 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

A2 기능성식품

채용구분	위촉직원 (육아휴직대체)	분류 체계	모집분야	기능성식품
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"> 소재 기능성 평가 업무(In vitro / In vivo) 기능성 식품 소재 특성 및 성분 분석 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 기능성 평가 관련 In vitro assay: Raw 264.7, Caco-2 세포 등 기능성 평가 관련 In vivo assay (투여 및 혈액/조직 분석 등) 기능성 소재 특성(항산화 활성 등) 및 성분 분석 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 ➡ 2단계 모집분야 적합성 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	식품생명공학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 소재의 in vitro /in vivo 평가법 및 data 생산 세포 및 생체조직의 분자생물학적 바이오마커 분석 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 동물세포실험 및 동물실험 수행 기술 기능성 소재 특성 및 성분 분석기술 			
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 환경 조성 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 원서 접수 마감일 기준 학사 이상 학위 취득자 			
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

A3. 식품분석

채용구분	위촉직원 (육아휴직대체)	분류 체계	모집분야	기술지원(식품분석)
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"> 수출식품 영양성분 표시를 위한 시험분석 및 기술지원 분석법 개발 및 유효성 검증 공인시험기관 실무 수행 및 공동활용 연구장비 운영 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 식품 성분 분석 전처리 및 GC, HPLC, 질량분석기 등 기기분석 수행 식품 영양성분, 미량성분 및 기능성 성분의 정성·정량 분석 분석법 검증 및 정확도·정밀도 평가 수행 분석데이터 처리 및 시험성적서 작성 지원 공인시험기관(KOLAS) 품질시스템 운영 지원 연구장비 공동활용 운영(장비 관리, 사용자 지원 등) 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 ➡ 2단계 모집분야 적합성 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	식품공학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 식품 분석 전처리 및 기기분석 기본 이론 식품분야 연구 이해 및 분석데이터 처리·통계 분석 지식 KOLAS 및 ISO/IEC 17025 운영체계 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 식품 성분 정성 및 정량 분석 기술 분석장비(GC, HPLC, 질량분석기 등) 운용 및 유지관리 능력 분석데이터 처리 및 결과 해석 능력 			
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 환경 조성 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 원서 접수 마감일 기준 학사 이상 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> KS Q ISO/IEC 17025 운영실무(시험) 및 측정불확도 교육 이수자 모집분야 관련 실무경력 2년 이상 			
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

B1~B2. 행정지원

채용구분	위촉직원 (육아휴직대체)	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무
			중분류	02. 총무·인사
			소분류	03. 일반사무
			세분류	02. 사무행정
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"> 연구원 인사·사무 행정, 실행예산 관리 지원 부서 내 자료 취합 및 작성 지원 부서 일반 행정업무 전반 지원 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 일반행정 및 인사·회계 사무 지원(문서 및 자료 관리, 인사 및 급여 행정, 회계처리) 예산 편성 및 결산 관리(예산 운영, 집행 및 결산) 정보시스템 운영 및 보안관리(시스템 운영, 정보보안 및 개인정보보호 운영·관리) 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 ➡ 2단계 모집분야 적합성 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 행정업무 수행을 위한 문서관리 및 업무처리 절차에 대한 이해 부서별 관리 시스템 및 사무용 소프트웨어 활용 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀, 파워포인트 등 사무용 소프트웨어 활용 능력 문서작성 및 간단한 보고자료 작성 능력 대내·외 요청사항 대응 및 기본적인 의사소통 능력 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 문제 해결의 적극성, 주인의식 및 책임감, 선행적·신속적 업무처리 태도 효율적인 의사소통을 위한 개방성 및 협력성 객관적·논리적 현황 분석, 정보 수집의 다양성을 지향하는 태도 투명성·청렴성을 기반으로 한 업무수행, 공정성·정확성을 지향하는 태도 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 원서 접수 마감일 기준 학사 이상 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 경력자 우대 			
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