

한국식품연구원 2019년도 제2차 정규직 직원 채용 공고



한국식품연구원은 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관으로서 창조적 식품과학기술 연구를 통하여 국가 산업발전과 국민의 건강한 삶의 질 향상에 기여할 창의적이고 도전적인 인재를 모집합니다.

1. 모집분야 및 모집인원

직종	모집분야 / 세부직무	전공분야	학력	인원	비고
연구직	식품과학기술 - 식품 가공기술 개발 및 응용연구, 가공제품의 생산공정 및 기반 기술 연구, 식품 물성 연구 - 식품 내 효능성분 구조 분석 및 동정 연구, 식품 내 효능성분 분리, 정제 및 이화학적·영양학적 특성 연구, 식품 성분의 생리 활성 구명 연구	식품가공학, 식품공학, 식품화학, 분석화학, 천연물화학, 생화학 전공	석사 이상	2	직무기술서 참조
기술직	기업지원 - 해외식품인증등록 지원	기술경영, 경영학, 산업공학 또는 식품, 생명, 화학 등 관련 이공계 전공	무관	1	
기술기능직	기술지원 - 식품 미생물 평가 및 위해미생물 분석, 위해미생물의 유전학적 동정 분석 - 시제공장 운용, 중소기업 관련 지원	무관	무관	3	

2. 지원자격

직종	주요내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> 국가공무원법 제33조(결격사유)의 결격사유가 없는 자 병역의무 대상자는 군필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 타 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 경력이 없는 자 석·박사 통합과정을 2년 이상 이수(수료)한 자는 석사학위자로 인정
연구직	<ul style="list-style-type: none"> (필수)석사이상, 모집분야의 주저자로서 다음의 논문요건을 갖춘 자(출판예정 포함) - 박사 : 최근 3년간 SCI(E) 논문 2편 이상 (주저자) - 석사 : 최근 3년간 SCI(E) 논문 1편 이상 (주저자)
기술직	<ul style="list-style-type: none"> (필수)실무경력 2년 이상인 자
기술기능직	<ul style="list-style-type: none"> (필수)기술지원 분야 실무경력 2년 이상인 자
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 관계법 및 원내 규정에 의거 국가보훈대상자, 장애인, 여성과학기술인, 지역인재(전북 지역 대학 또는 고등학교 졸업자) 증빙서 제출 시 우대 (기술기능직) 관련분야 자격 취득자 우대 : 식품제조기사, 에너지관리 기(능)사 등

3. 근무조건 및 근무지

구분	주요내용
근무조건	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 근무형태 : 합격자는 3개월간의 수습기간 및 평가를 거쳐 정규직으로 임용 (수습기간 동안의 처우는 정규직과 동일함) ▪ 보수는 개인경력에 비례하여 산정-공공기관 경영정보공개시스템 알리오(www.alio.go.kr) 참조
근무지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전라북도 완주군 이서면 농생명로 245 (전북혁신도시)
근무시기	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2019년 12월(예정) ※ 근무시기는 연구원 사정에 따라 변경될 수 있음

4. 전형절차, 배점, 합격기준

직종	전형구분						
	1단계		2단계			3단계	
	심사종류 (총 배점)	합격기준	심사종류	총배점	합격기준	심사종류 (총 배점)	합격기준
연구직	<ul style="list-style-type: none"> • 1차 서류전형 (100점) • 2차 인성검사 (적합자) 	<ul style="list-style-type: none"> • 서류전형 60점 이상 인성검사 실시 • 인성검사 적격자 중 선발예정 인원의 10 배수 이내 고득점 순 	전공분야 실적 및 향후 연구계획 발표	100점	<ul style="list-style-type: none"> • 60점 이상 • 선발예정 인원의 3배수 이내 고득점 순 	<ul style="list-style-type: none"> 집단토론 (100점) 심층면접 (100점) 	<ul style="list-style-type: none"> • 집단토론* 및 심층 면접시 각각 50% 반영 • 합계점수 80점 이상 고득점 순
기술직			모집분야 실적 및 향후 업무수행계획 발표	100점			
기술 기능직							

* 3단계 집단토론 분야별 대상자가 3인 미만일 경우에는, 해당 채용분야 집단토론 생략 가능(심층면접 100% 반영)

5. 세부 전형절차

전형	구분	주요내용	비고
1단계	연구직	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 : 서류심사 - 모집분야와 전공적합성 및 연구논문, 연구실적, 자기소개서 등 ▪ 2차 : 인성검사 	
	기술직	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 : 서류심사 - 모집분야와 전공적합성 및 자기소개서 등 ▪ 2차 : 인성검사 	
	기술 기능직		
2단계	연구직	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전공분야 실적 및 향후 연구계획 발표심사(10분 이내) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사전 작성
	기술직	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모집분야 실적 및 향후 업무수행계획 발표심사(10분 이내) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사전 작성
	기술 기능직	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모집분야 실적 발표심사(10분 이내) 	
3단계	공통	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 - 집단토론 면접 및 PT작성 발표심사 (토론 20분, PT작성 10분, PT발표 5분 이내) ▪ 2차 - 개별 심층면접심사(10분 이내) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 현장실시

6. 전형일정

구분	전형일자	합격자 발표	비고
공고 및 원서접수기간	<ul style="list-style-type: none"> 2019.10.14.(월) ~ 10.30.(수) 22:00까지 		- 온라인 채용시스템 접수
1단계 전형	<ul style="list-style-type: none"> 서류심사 : 2019.10.31.(목) ~ 11.11.(월) 		- 인성검사 ID/PW 개별 통보
	<ul style="list-style-type: none"> 인성검사 : 2019.11.13.(수) ~ 11.15.(금) 	<ul style="list-style-type: none"> 2019.11.19.(화) 	
2단계 전형	<ul style="list-style-type: none"> 연구직/기술직 발표심사 : 2019.11.25.(월) 기술기능직 발표심사 : 2019.11.26.(화) - 장소 : 한국식품연구원 대회의실 	<ul style="list-style-type: none"> 2019.11.27.(수) 	<ul style="list-style-type: none"> * 발표자료 업로드 : 2019.11.21.(목) 15:00까지 * 시간은 개별통보
3단계 전형	<ul style="list-style-type: none"> 연구직/기술직 집단토론 및 심층면접 심사 : 2019.11.29.(금) - 장소 : 한국식품연구원 대회의실 	<ul style="list-style-type: none"> 2019.12.3.(화) 	
	<ul style="list-style-type: none"> 기술기능직 집단토론 및 심층면접 심사 : 2019.12.2.(월) - 장소 : 한국식품연구원 대회의실 		
기타	<ul style="list-style-type: none"> 신원조회 및 신체검사 : 2019.12.05.(목) ~ 12.17.(화) 		
	<ul style="list-style-type: none"> 최종합격 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 2019.12.18.(수) 	
<p>※ 상기 일정 및 시험장소는 연구원 사정에 의하여 변경될 수 있음</p>			

7. 제출서류

[응시접수단계] ※ **지원서에 첨부파일 업로드(PDF)**

직종	주요내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 취업지원대상자 증명서(「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조에 따른 취업지원대상자) ▪ 장애인(등록) 자격 증빙(「장애인복지법」 제32조에 따른 등록 장애인) ▪ 전북지역 대학교, 고등학교 졸업증명서(「혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법」 제29조의2 및 연구원 내부규정에 따른 전북지역 소재 대학교(고등학교) 졸업자) ▪ 해당분야 경력증명서(수행업무, 소속부서 등 필수 기재) 1부 또는 관련자격증 사본 1부(해당자에 한함) ▪ 석·박사학위 논문(해당자에 한함) <ul style="list-style-type: none"> - 학위논문 표지, 목차, 요약(Abstract) ▪ 연구실적(해당자에 한함) <ul style="list-style-type: none"> - 논문 첫 장(논문제목, 저자명(본인), 학술지명, Vol, No 확인가능 페이지), 지식재산권(특허 등록, 출원증 사본) - 연구실적목록 작성 시 아래의 검색사이트를 활용하여 SCI(E)여부를 구분하여 작성 검색사이트 참조 : http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlsearch.cgi?PC=K <p>※ 상기 논문 및 연구실적 증빙에는 지원자를 식별가능한 개인정보 일체에 대하여 블라인드 처리 후 업로드 요망(블라인드 채용 요건 미준수 시, 불이익을 받을 수 있음)</p> <p>※ 관련 법령 및 채용분야와 상이한 각종 증빙은 미 인정</p>

[3단계 및 최종합격 후 제출] ※ **일본제출**

직종	주요내용
공통	<p>[개인별 일본서류로 준비하여 제출]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대학·대학원 졸업증명서, 학위증명서 및 성적증명서 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 100점 만점 환산점수가 기재된 성적증명서 제출 - 편입자는 편입 전·후 증명서 각 1부 제출 - 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부 2. 취업지원대상자 증명서(「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조에 따른 취업지원대상자) 1부(해당자에 한함) 3. 해당분야 경력증명서(수행업무, 소속부서 등 기재) 1부 또는 자격증 사본 1부(해당자에 한함) <ul style="list-style-type: none"> - 경력증명서를 제출한 경우, 4대보험 가입확인서 추가 제출(건강보험자격득실확인서 등 제출 경력 전체 기간에 대한 증빙) 4. 기본증명서(상세) 2통(주민등록번호 뒷자리가 표시된 것) 5. 병적증명서 1통(해당자에 한함) 6. 채용신체검사서 1통(공무원용 채용신체검사서로 발급) 7. 자격증 등 관련서류 <p>[연구원 소정양식 제출] 개인작성</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신원진술서 2부(소정양식) 2. 보안서약서 1부(소정양식) 3. 반명함판 사진 2장 <p>신원조회를 위하여 합격 후 기본증명서(주민번호 뒷자리 기재) 및 신원진술서는 원본으로 즉시 송부</p>

8. 기타 유의사항

- 모집분야별 중복접수 불가
- 블라인드 채용 관련하여 입사지원서 및 제출서류에 지원자의 인적사항(성별, 연령, 종교, 가족 등)이 노출되지 않도록 반드시 주의하여 작성해주시기 바랍니다.
- 채용 시험에 있어서 부정행위를 한 사람 또는 부정하게 합격한 사람(본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 사람 포함)은 해당 시험을 정지 또는 무효로 하고, 그 처분이 있는 날로부터 5년간 지원 자격을 제한함
- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 귀책사유는 본인에게 있으며, 합격자 발표 후 증빙서류 제출과정을 통하여 허위사실 기재 및 허위 증빙서 제출 시 합격취소 및 향후 연구원 채용시험 응시자격이 제한됨
 - * 외국어로 된 관련 증빙서류는 본인이 날인한 국문 번역본을 첨부 바람
 - * 증빙 미첨부시 기재된 내용은 불인정
- 우편, 전자우편으로는 응시원서를 접수받지 않으며, 인터넷 접수마감일엔 지원자 폭주로 인하여 접수가 불가할 수 있으므로 참고 바람
 - * 원서접수 시 우대사항 관련 증빙을 제출할 경우 서류는 반드시 스캔하여 첨부하시기 바라며 해당사항 입력 후 증빙서류 미제출 또는 사진촬영하여 첨부한 경우는 인정하지 않음
- 전형일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 연구원 홈페이지를 통하여 안내함
- 채용분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수도 있으며 합격자 중 입사포기자 및 결원이 발생하는 경우 우선순위에 의거, 추가합격자를 선정할 수 있음
- 지원자는 채용전형 불합격 통보를 받은 날로부터 30일 이내 서류 반환 청구를 할 수 있음
- 기타 채용 문의사항은 인력개발팀으로 문의 : (☎ 063-219-9212, E-mail: insa@kfri.re.kr)

2019. 10. 14.
한국식품연구원장

□ NCS기반 채용 직무기술서 : 식품과학기술

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	식품과학기술
			세부모집분야	식품공학, 식품화학
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 및 전통식품의 세계화 연구개발 과 식품분석, 정보, 표준화 및 기반 조성 연구개발, 시험평가, 인증 등 			
핵심업무	<p>(식품공학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품의 가공기술 개발 및 응용 연구 가공제품의 생산 공정 및 기반 기술 연구 식품 물성 연구 <p>(식품화학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품 내 효능 성분 구조 분석 및 동정 연구 식품 내 효능성분 분리, 정제 및 이화학적, 영양학적 특성 연구 식품 성분의 생리 활성 구명 연구 			
직무내용	<p>(식품공학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품 소재 활용 가공기술 개발 가공식품의 품질개선 및 제품 다각화 연구 전분 등 탄수화물의 구조 및 기능 변환 연구 식품의 물성 분석 및 최적화 연구 <p>(식품화학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 분광학(NMR 등) 기반 유기화합물 구조 분석 연구 Active guide separation 기반 식품 활성 물질 구명 연구 식품 소재의 대사체 연구 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사 ➡ 2단계 전공분야 및 연구계획 발표 ➡ 3단계 집단토론 및 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	석사이상		
	전공	식품가공학, 식품공학, 식품화학, 분석화학, 천연물화학, 생화학		
필요지식	<p>(식품공학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품소재의 물리, 이화학적 특성 및 품질변화 제어기술 관련 지식 단위공정 제어 관련 식품(가)공학, 품질관리학 등 전문지식 고체/액체 식품의 물성 분석/평가 관련 지식 <p>(식품화학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품 내 성분 구조 분석에 필요한 제반 지식 천연물 소재 분리 정제 지식 식품 소재의 대사체 분석 관련 지식 			
필요기술	<p>(식품공학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품별 특성에 따른 가공기술 및 단위 공정 설계/제어 기술 식품의 물리화학적 특성 평가 및 품질관리 기술 식품 소재의 구조 및 성분 분석 기술 <p>(식품화학)</p> <ul style="list-style-type: none"> 물질 구조 동정 관련 분광학적 분석 및 해석 기술 천연물 소재 분리 및 정제 관련 기술 대사체 연구 관련 기기운용 및 해석 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"> ▪ (필수) 박사: 최근 3년간 관련 SCI(E) 논문 2편이상(주저자) ▪ (필수) 석사: 최근 3년간 관련 SCI(E) 논문 1편이상(주저자)
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 의사소통 및 대인관계 능력, 정보처리능력, 언어능력, 직업윤리
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ▪ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr

□ NCS기반 채용 직무기술서 : 기업지원

채용분야 (채용직종)	기술직	분류 체계	모집분야	기업지원
			세부모집분야	해외식품인증
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 규명, 신소재·신공정 연구개발, 식품 저장·유통·안전성 기술 연구개발 및 전통식품의 세계화 연구개발 및 식품 분석, 정보, 표준화 및 기반조성 연구개발, 시험평가, 인증 등 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 해외식품인증등록 지원 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 해외식품인증제도 운영 및 관리, 식품수출시장 조사·분석 			
전행방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사 ➡ 2단계 모집분야 실적 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 3단계 집단토론 및 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	기술경영, 경영학, 산업공학 또는 식품, 생명, 화학 등 관련 이공계 전공		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 해외식품인증관련 제도체계 및 식품시장 동향 분석 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 해외식품인증제도 연구를 위한 국내외 법규 관련 해석 능력 해외식품시장 분석 연구를 위한 정보 검색, 사회과학 분석 및 통계프로그램 사용기술 해외식품인증제도 운영기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 책임감 있는 태도, 문제해결에 대한 적극적 의지, 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 고객 지향적인 사고, 데이터 특성 및 분석기술, 업무규정 준수, 연구원내 융화적인 태도 등 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> (필수) 실무경력 2년 이상인 자 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

□ NCS기반 채용 직무기술서 : 기술지원

채용분야 (채용직종)	기술 기능직	분류 체계	모집분야	기술지원 식품분석, 식품미생물, 식품가공, 식품산업지원 등
			세부모집분야	
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 규명, 신소재·신공정 연구개발, 식품 저장·유통·안전성 기술 연구개발 및 전통식품의 세계화 연구개발, 식품 분석, 정보, 표준화 및 기반조성 연구개발, 시험평가, 인증 등 			
핵심업무	<p>(식품 미생물)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품 미생물 평가 및 위해미생물 분석 위해미생물의 유전학적 동정 <p>(산업 지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 시제공장 운용 중소기업 관련 지원 			
직무내용	<p>(식품 미생물)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품의 위생검사 및 미생물 분석 위해미생물 생화학 및 유전학적 동정 <p>(산업 지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 시제공장 유틸리티 및 설비 관리 중소기업 상담 지원 및 HACCP 등 교육·인증 사업 지원 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사 ➡ 2단계 모집분야 경력, 경험실적 및 향후 업무 수행계획 발표 ➡ 3단계 집단토론 및 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<p>(식품 미생물)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품공인 미생물 시험법 미생물 동정 <p>(산업 지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 식품가공학, 식품공학, 기계 관련 지식 식품분야 관련 일반 지식 			
필요기술	<p>(식품 미생물)</p> <ul style="list-style-type: none"> 배양 배지 제조 및 시료 전처리 미생물 유전자 분석 등 <p>(산업 지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 제조/가공 설비(Pilot 설비 포함) 활용기술 문서 작성 및 관리 			
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"> (필수) 기술지원 분야 실무경력 2년 이상인 자 관련분야 자격 취득자 우대 <ul style="list-style-type: none"> - 식품제조기사, 에너지 관리 기(능)사 등 직무관련 자격 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 의사소통 및 대인관계능력, 정보처리능력, 언어능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			