

한국식품연구원 2021년 제1차 인턴(연구분야) 채용 공고



한국식품연구원은 과학기술정보통신부 산하 정부 출연연구기관으로서 창조적 식품과학기술 연구를 통하여 국가 산업 발전과 국민의 건강한 삶의 질 향상에 기여할 창의적이고 도전적인 인재를 모집합니다.

1. 연수분야 및 연수인원

직 종	연수분야	구 분	전 공 분 야	인 원	세부업무내용
인턴	식품가공	가	식품 가공학, 식품영양학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(가공-㉔)
		나	식품가공학, 식품공학, 식품영양학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(가공-㉕)
		다	식품공학, 기계공학, 환경공학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(가공-㉖)
		라	식품생명공학, 식품영양학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(가공-㉗)
		마	식품가공학, 식품영양학, 식품미생물학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(가공-㉘)
	식품미생물	가	미생물학, 식품위생학 등 관련전공	1	연수 제안서 참조(미생물-㉔)
		나	식품생명공학, 식품위생학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(미생물-㉕)
	기능성식품	가	생물학, 분자생물학, 식품생명과 학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(기능-㉔)
		나	식품화학, 분자생명공학, 식품영양학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(기능-㉕)
		다	생물학, 식품생명과학, 의과학, 분자생물학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(기능-㉖)
		라	식품생명공학, 분자생물학, 생명과학, 생화학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(기능-㉗)
	헬스케어	가	식품생명공학, 식품공학, 생물학, 미생물학, 영양학 및 보건학 등 관련 전공	1	연수 제안서 참조(헬스-㉔)

- ※ 본 채용은 청년에게 일 경험을 제공하기 위함으로 학사학위(이상) 소지자를 대상으로 함
- ※ 석사/박사 학위자도 응시 가능하나 합격할 경우 근무조건(급여)은 동일함

2. 지원자격

직 종	주 요 내 용
인턴	- 청년고용 촉진특별법 시행령에 따른 청년 채용(만 34세 이하) - 국가공무원법 제33조(결격사유)의 결격사유가 없는 자 - 부패 방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 제82조(비위면직자 등의 취업제한) 제1항 각 호에 해당하지 아니한 자 - 병역의무 대상자는 군필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 학사학위 이상 소지자(학사의 경우 기 졸업자만 지원 가능) - 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 - 타 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 경력이 없는 자
기타 우대사항	관계법 및 원내 규정에 의거 국가보훈대상자, 장애인, 지역 인재(전북지역 대학 또는 고등학교 졸업자)는 증빙서 제출 시 우대

3. 근무조건 및 근무지

구 분	주 요 내 용
근무조건	- 근무형태 : 인턴[연수직/체험형 인턴/청년인턴(만 34세 이하)] - 계약기간 : 7개월(2021. 5. 1. ~ 2021.11.30.) - 근무시간 : 평일(09:00 ~ 18:00, 주 5일) - 월급여 : 225만원 - 복지 : 4대 보험
근 무 지	전라북도 완주군 이서면 농생명로 245 (전북혁신도시)
근무시기	2021년 5월 1일(토)/ 실제 근무일 2021년 5월 3일(월) 예정

4. 전형절차, 배점, 합격기준

전형구분				
1단계		2단계		
심사종류 (총 배점)	합격기준	심사종류	총배점	합격기준
서류전형 (100점)	- 서류전형 60점 이상 - 선발예정 인원의 5배수 이내	개별 면접	100점	합격은 면접 80점 이상 고득점 순

5. 전형일정

구 분	전형일자	합격자 발표	비 고
공고 및 원서접수기간	▪ 2021. 2.25.(목) ~ 3.16.(화) 16:00까지		- 온라인 채용시스템 접수
1단계 전형	▪ 서류심사 : 2021. 3.23.(화)	▪ 2021. 3.26.(금)	
2단계 전형	▪ 면접 심사 : 2021. 3.30.(화), 31(수) - 장소 : 한국식품연구원 회의실	▪ 2021. 4. 7.(수)	
※ 상기 일정 및 시험 장소는 연구원 사정에 의하여 변경될 수 있음			

6. 제출서류

[응시접수단계] ※ 지원서에 첨부파일 업로드(PDF)

직 종	주 요 내 용
인턴	▪ 취업지원 대상자 증명서(「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조에 따른 취업지원 대상자) (해당자에 한함) ▪ 장애인(등록) 자격 증빙(「장애인복지법」 제32조에 따른 등록 장애인) (해당자에 한함) ▪ 전북지역 대학교, 고등학교 졸업 증명서(「혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법」 제29조의2 및 연구원 내부 규정에 따른 전북지역 소재 대학교(고등학교) 졸업자) ▪ 해당 분야 경력증명서 1부 또는 관련 자격증 사본 1부(해당자에 한함) ※ 수행업무, 소속 부서 등 필수 기재(모집분야 관련성 증명이 어려울 경우 불이익을 받을 수 있음) ▪ 대학 졸업 증명서, 학위 증명서 및 성적 증명서 각 1부(필수) ▪ 대학원 졸업 증명서, 학위 증명서 및 성적 증명서 각 1부(해당자에 한함) ▪ 석·박사학위 논문(해당자에 한함) ▪ 학위논문, 표지, 목차, 요약(Abstract)

[최종합격 후 제출] ※ 원본제출

직 종	주 요 내 용
인턴	[개인별 원본 서류로 준비하여 제출] 1. 대학·대학원 졸업 증명서, 학위 증명서 및 성적 증명서 각 1부(학사 필수, 석사 이상 해당자에 한함) - 100점 만점 환산점수가 기재된 성적 증명서 제출 - 편입 학자는 편입 전·후 증명서 각 1부 제출 2. 국가보훈대상자(취업보호대상자) 및 장애인 증빙서 1부 (해당자에 한함) 3. 기본증명서 2통 (주민등록번호 뒷자리가 표시된 것) 4. 병적증명서 1통 (해당자에 한함) 5. 채용 신체검사서 1통 (공무원용 채용 신체검사서로 발급) 6. 자격증 등 관련 서류 (해당자에 한함)

직 종	주 요 내 용
	[연구원 소정양식 제출] 개인작성 1. 신원 진술서 2부 (소정양식) 2. 보안서약서 1부 (소정양식) 3. 반명함판 사진 2장
신원 조회를 위하여 합격 후 기본 증명서(주민번호 뒷자리 기재) 및 신원 진술서는 원본으로 즉시 송부	

7. 기타 유의사항

- 블라인드 채용 관련하여 입사지원서 및 제출 서류에 지원자의 인적 사항(성별, 연령, 종교, 가족, 학교명 등)이 노출되지 않도록 반드시 주의하여 작성해 주시기 바랍니다.
- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 귀책사유는 본인에게 있으며, 합격자 발표 후 증빙서류 제출 과정을 통하여 허위사실 기재 및 허위 증빙서 제출 시 합격 취소 및 향후 연구원 채용 시험 응시자격이 제한됨
 - * 증빙 미 첨부 시 기재된 내용은 불인정
- 우편, 이메일로는 응시원서를 접수하지 않으며, 인터넷 접수 마감일엔 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
- 전형 일정 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 입사 포기자 및 결원이 발생하는 경우 우선순위에 의거, 추가 합격자를 선정할 수 있음
- 청년 일자리 제공을 목적으로 우리 연구원에서 근무한(비정규직, 인턴, 학생연구원 등) 경험 이 있는 사람도 지원 가능
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조, 제3조에 따라 서류 전형 합격자가 제출한 서류는 해당 전형 최종 합격자 발표일로부터 14일간 반환 청구가 가능함
- 기타 채용 문의사항은 인력개발실로 문의 : ☎ 063-219-9200, E-mail: recruit@kfri.re.kr

2021. 2.25.

한국식품연구원장

□ 블라인드 처리 가이드라인

1. 논문(학위논문 초록 포함) 실적의 블라인드 처리

가. (블라인드 처리) 저자 소속 등 인적사항

- 지원자 본인뿐만 아니라 모든 저자의 소속, e-mail(출신학교 노출 가능)에 대해 블라인드 처리
※ 교신저자 등 별도로 소속, 연락처가 기재된 것은 모두 블라인드 처리
- 저널에 따라 페이지 상/하단에 저자정보(인적사항, 성명)이 나타나 있는 부분은 모두 블라인드 처리

나. (블라인드 처리) 사사문구(Acknowledgements)

다. (블라인드 처리) 학위논문 초록 내 학교 워터마크(watermark)

라. (블라인드 처리) 심사자, 지도교수 성명

마. (블라인드 처리) 첨부파일 명칭은 게재논문(1), 게재논문(2)과 같이 변경

바. (블라인드 미처리) 저널명, 논문명 및 주요 Article info(게재권호, ISSN 등)

2. 특허 실적의 블라인드 처리 가이드

가. (블라인드 처리) 특허권자, 발명자 인적사항

- 지원자 본인뿐만 아니라 모든 공동발명자 주소, 소속(출신학교 노출 가능)에 대해 블라인드 처리

나. (블라인드 처리) 사사문구(Acknowledgements)

다. (블라인드 처리) 첨부파일 명칭은 특허(1), 특허(2)과 같이 변경

라. (블라인드 미처리) 특허번호, 등록일자 및 발명의 명칭 등 특허 기본정보

3. 기타 참고사항

가. 학술대회 등 연구산출물 및 자격증: 논문, 특허에 관한 블라인드 처리 가이드를 동일하게 적용

나. 응시지원서 제출 시 함께 첨부하는 서류 중 가점에 해당하는 경우 블라인드 미처리 대상

- 취업지원대상자 증명서
- 장애인(등록) 자격 증빙
- 전북지역 대학교, 고등학교 졸업증명서
- 해당분야 경력증명서 1부 또는 관련자격증 사본 1부

※ "3. 나항 서류"는 인사부서에서만 내용을 열람하며, 심사위원에게 비공개

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품가공
모집구분	가			
연수과제	▪ 식품 기능 성분 강화 및 저작, 연하, 소화, 흡수 플랫폼 구축 (2021.12) ▪ 물성분석 지원 사업(2021.12)			
연수내용	▪ 소재 및 가공식품의 물리적, 유변학적 특성 분석(KS 고령 친화식품 기준 포함) ▪ 분석기기 교육 및 실습(Texture analyser, Brookfield 점도계, 회전형 점도계, 분산 안 정도 측정기, Turbiscan 등) ▪ 실험 용품 세척 및 소독 보조			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품가공
모집구분	나			
연수과제	▪ 수출용 포도 가공 제품 개발 및 시범수출(2021.12) ▪ 수출용 과채류 가공 제품 개발(2021.12)			
연수내용	▪ 포도를 이용한 다양한 가공 제품 개발 및 수출상품화 ▪ 포도 즙의 주석산 제거 기술 개발 ▪ 유기농 포도즙의 상품화 기술 개발 ▪ 포도즙 퓨레 이용 유산균 발효 제품 개발 및 상품화 ▪ 저 알코올 및 무알코올 포도주 제조기술 개발 ▪ 슬라이스 잼 가공 기술 개발 및 상품화			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품가공
모집구분	다			
연수과제	▪ 식 음료 분야 세조 로봇 선도 보급 실증사업(2021.12) ▪ 식 음료 분야 제조공정 개선을 위한 제조로봇 활용기술 개발(2023.12)			
연수내용	▪ 식음료분야 제조로봇 선도 보급 실증사업 참여 ▪ 식품 제조로봇 설계 및 현장 설치 운영 기술 보조			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품가공
모집구분	라			
연수과제	▪ 감각 평가 프로세스 구축 및 감각인지 시스템 연구(2025.12)			
연수내용	▪ 소비자 기반 대면/비대면 감각 평가법 연구 보조 ▪ 식품의 감각 특성 및 기호도 데이터 관리 및 통계 분석 ▪ 묘사 분석 실험 보조			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품가공
모집구분	마			
연수과제	▪ 지역 특산물을 활용한 가정간편식(구이 및 탕류) 개발 및 상품화(2021.12)			
연수내용	▪ 지역 특산물을 활용한 레시피 및 제조 공정 개발 ▪ 가공 제품 원료의 영양 및 위생 특성 검토 ▪ 제품의 산업화를 위한 최종제품의 품질 및 미생물학적 특성 분석			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품미생물
모집구분	가			
연수과제	▪ 수확 후 신선 과일 채소의 미생물 오염관리 및 저감화를 위한 현장 적용 기술 개발(2023.12)			
연수내용	▪ 식중독 세균 저감화를 위한 항균 소재 연구 - 미생물 분리 및 동정 - 항균 활성 분석 및 비교			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 식품미생물
모집구분	나			
연수과제	▪ 식품에 오염된 병원성 미생물 초기 데이터 생성 기술 개발(2026.12)			
연수내용	▪ 식품에 오염된 미생물 분리/농축 효율 개선 연구 수행 보조 ▪ 분리/농축된 미생물 핵산(DNA 등) 추출/정제 효율 개선 연구 수행 보조			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 기능성 식품
모집구분	가			
연수과제	▪ 건강 개선 기능성 소재 파이프라인 구축(2026.12)			
연수내용	▪ 식품의 기능 성분을 찾고 생체 내 효능 기작 연구 ▪ 배양된 세포를 이용한 생리 활성 조절 분석 ▪ 이온 채널의 활성 조절을 통한 세포 내 활성 분석 ▪ 뇌신경의 구조적 이해 및 뇌신경 관련 질환(뇌혈관 기능, 치매, 인지 기능, 뇌졸중 등)을 개선할 수 있는 식품소재 개발			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 기능성 식품
모집구분	나			
연수과제	▪ Kokumi 물질의 미각수용체 조절 기전과 Na ⁺ 섭취 저감 연구 (~2025.02)			
연수내용	▪ 세포배양 기술을 기반으로 한 미각수용체 활용 기술 습득 ▪ 다양한 미각수용체 변이체를 이용한 활성물질 작용 기전 계측 기술			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 기능성 식품
모집구분	다			
연수과제	▪ 식품의 혈관 노화조절 (2026.12)			
연수내용	▪ 세포배양 및 세포, 동물조직 활용 혈관 노화 조절 생리 활성 분석 및 효능평가 (ELISA, western blot, PCR 등 활용) ▪ 실험동물 관리			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 기능성 식품
모집구분	라			
연수과제	▪ 생물전환 공정 기반 천연 비타민 K2 생산 및 소재화 기술 개발(2021.12) ▪ 식품의 혈관 노화 조절 연구(2026.12)			
연수내용	▪ 세포실험 효능평가 (western blot, PCR 등) ▪ 동물실험 효능평가 및 보조 (조직 염색 등) ▪ 실험기기 및 물품(시약 등) 관리			

□ 연수제안서

채용분야	인 턴	분류 체계	연수분야	- 헬스 케어
모집구분	가			
연수과제	▪ 국민 건강 증진을 위한 장내미생물 조절 식의약-모바일 헬스케어 기술 개발 (2025.12)			
연수내용	▪ 한국인 장내미생물 게놈 sequencing library 제작 및 NGS 진행 ▪ 한국인 장내미생물 게놈의 assembly and annotation 수행 ▪ 비교 유전체 분석을 통한 한국인 장내미생물 특성 분석 * 미생물/생물학 등 관련 기본 지식 및 컴퓨터 활용에 대한 기본 지식 필요			