

□ 연수제안서

A1. 식품미생물

채용구분	박사후연구원(YS사업)	모집분야	식품미생물
연수과제명	<ul style="list-style-type: none"> 식품미생물 유전자 은행사업 식품 폐자원 활용 업사이클링 플랫폼 기술 개발 		
연수기간	<ul style="list-style-type: none"> 임용일로부터 3년 		
연수내용 (담당업무)	<ul style="list-style-type: none"> 유용 미생물 자원 개량 등 소재화 연구 미생물 유전정보 활용 기술 개발 및 응용 전장유전체 및 전사체 분석을 통한 시각화 및 핵심마커 발굴 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 임용일 기준 국내·외에서 박사학위 취득 후 5년 이내 	
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 발효 미생물학, 생명공학 등 관련 전공 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 유용 미생물과 관련된 전반적인 지식 분자생물학을 통한 미생물의 특성 분석 및 균주 개량 관련 지식 생명과학, 생명공학, 미생물학, 생물정보학 등 관련 분야 전문 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 분리·동정·대량 배양 기술 미생물 유전체 분석 기술 미생물 유전체 개량기술 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 임용일 기준 국내·외에서 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 또는 임용일 기준 3개월 이내 박사학위 취득 예정자 		
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(주저자, 교신저자) 		
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적인 연구 자세와 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도를 가지고 적극적인 문제 해결과 지속적인 업무개선 추구 투명하고 공정하면서 청렴성을 견지하는 업무 수행, 문제 해결에 적극적인 의지, 신속한 상황 판단과 주인의식 및 책임감을 가지면서 조직원과의 융화 및 상호 업무협조 등 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 직업윤리, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리 능력 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 		

A2. 식품품질

채용구분	박사후연구원(YS사업)	모집분야	식품품질
연수과제명	<ul style="list-style-type: none"> 식품의 지능정보 기반 품질디지털화 플랫폼 기술 개발 식품의 지능정보 기반 스마트패키징 통합 플랫폼 기술 개발 		
연수기간	<ul style="list-style-type: none"> 임용일로부터 3년 		
연수내용 (담당업무)	<ul style="list-style-type: none"> 지능정보 기반 분광영상센싱 기술 활용, 디지털 푸드 시스템 구축을 위한 식품 품질 디지털화 계측 및 스마트 패키징 센싱 기술 개발 - 농식품 시료의 분광·영상 계측/분석을 통한 데이터 수집/분석 연구 - 농식품 품질·안전 인자 검출 스마트 패키징 센싱 요소기술 개발 연구 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 임용일 기준 국내·외에서 박사학위 취득 후 5년 이내 	
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 식품공학, 생명-화학공학, 농공학, 전자공학 등 관련 전공 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 식품공학, 생명-화학공학, 농공학, 전자공학 등 관련 분야 전문 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 식품 품질 및 안전 관련 분석-센싱 기술 분광·영상 계측 및 검출 기술 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 임용일 기준 국내·외에서 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 또는 임용일 기준 3개월 이내 박사학위 취득 예정자 		
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(주저자, 교신저자) 분광·영상 계측 시스템 경험자 		
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적인 연구 자세와 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도를 가지고 적극적인 문제 해결과 지속적인 업무개선 추구 투명하고 공정하면서 청렴성을 견지하는 업무 수행, 문제 해결에 적극적인 의지, 신속한 상황 판단과 주인의식 및 책임감을 가지면서 조직원과의 융화 및 상호 업무협조 등 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 직업윤리, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리 능력 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 		

B1. 과학기술정책

채용구분	박사후연구원(YS사업)	모집분야	과학기술정책
연수과제명	<ul style="list-style-type: none"> 연구기획사업 		
연수기간	<ul style="list-style-type: none"> 임용일로부터 3년 		
연수내용 (담당업무)	<ul style="list-style-type: none"> 중장기 연구개발 로드맵 수립, 대형 융합 연구사업 기획, R&D 성과분석 방법론 조사 및 식품(연) 기본사업 질적 우수성 분석 국내 학회·세미나 참석 지원, 출연(연) 연구정책부서 관계자 네트워킹 지원, 주기적 학습모임을 통한 연구결과 공유 및 인사이트 제공 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 임용일 기준 국내·외에서 박사학위 취득 후 5년 이내 	
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 경영, 경제, 기술경영, 과학기술정책, 행정학, 공학(식품·바이오 유관 전공 및 산업공학) 등 관련 전공 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 이슈 발굴, 주제·연구방법론 설정, 연구보고서 및 논문 작성 등 정책연구 수행 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 연구사업 주제/방법/로드맵 설정 등 전주기 프로젝트 기획 및 연구보고서 작성 능력 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 임용일 기준 국내·외에서 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 또는 임용일 기준 3개월 이내 박사학위 취득 예정자 		
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(주저자, 교신저자) 과학기술정책 수립 및 사업 기획, 정보 분석 관련 사업수행 유경험자 우대 		
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 신속하고 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도로 적극적인 문제 해결 추구 조직원과의 융화 및 상호 업무협조 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 직업윤리, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리 능력 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 		