

[NCS기반 정규직 채용 직무기술서]

세계김치연구소				
채용 분야	연구	모집분야	후성유전	
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 직무(연구소 자체 개발)			
연구소 주요 업무	· 김치종주국의 위상제고와 글로벌 김치문화 창진을 위한 연구 수행 · 김치 기능적 우수성의 과학적 구명 연구 · 김치의 원료, 제조공정, 미생물 및 발효, 저장·유통·포장, 위생·안전성 등 고품질 상품김치 생산기술 개발 · 김치산업(김치제조업 및 연관 산업)의 발전을 위한 융합·혁신기술 연구개발 · 김치의 수출 촉진, 해외 현지화를 위한 전략 개발, 마케팅 지원 및 홍보 등			
전형 방법	· 1차 서류전형 → 2차 기초·직무역량평가(발표평가) → 온라인 인·적성검사 → 3차 개별면접 → 임용			
세부 사항	학력	박사		
	전공	후성유전학, 영양역학, 영양유전체학 등 관련분야 전공		
	주요 직무 내용	· 김치섭취와 비만/대사성 증후군과의 후성유전학적 상관관계 구명 · 영양후성 유전체 요소기술 구축 및 영양후성 유전정보 해석 · 후성 유전정보 자원 DB 구축 및 운영 고도화 · 대규모 집단영양자료 활용 김치섭취와 만성질환과의 상관관계 구명		
	필요 지식	· 영양소 또는 대사물의 분자적 조절 확립 지식 · 식품 발효, 영양학, 역학, 통계학 등 기본 지식 · 식품 기능성 평가 확립 지식		
	필요 기술	· 대사증후군 모델을 이용한 기능성 평가 및 후성유전적인 기전 구명 기술 · 식품섭취와 대사증후군과의 상관관계 및 생물학적 메카니즘 구명 기술 · 식품정보 및 후성 유전정보 자원 DB 구축 및 관리		
	직무 태도	· 창의적이고 도전적인 연구 자세와 논리적인 분석 능력 · 연구소 공동연구를 진행하는데 있어 상호 협조적인 자세 · 책임감 및 조직원과의 협력 태도		
참고사이트		· www.wikim.re.kr 및 www.ncs.go.kr		

[NCS기반 정규직 채용 직무기술서]

세계김치연구소				
채용 분야	연구	모집분야	식품저장/가공	
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 직무(연구소 자체 개발)			
연구소 주요 업무	· 김치종주국의 위상제고와 글로벌 김치문화 창진을 위한 연구 수행 · 김치 우수성의 과학적 구명 연구 · 김치의 원료, 제조공정, 미생물 및 발효, 저장·유통·포장, 위생·안전성 등 고품질 상품김치 생산기술 개발 · 김치산업(김치제조업 및 연관 산업)의 발전을 위한 융합·혁신기술 연구개발 · 김치의 수출 촉진, 해외 현지화를 위한 전략 개발, 마케팅 지원 및 홍보 등			
전형 방법	· 1차 서류전형 → 2차 기초·직무역량평가(발표평가) → 온라인 인·적성검사 → 3차 개별면접 → 임용			
세부 사항	학력	석사 이상		
	전공	식품공학, 원예학 등 관련분야 전공		
	주요 직무 내용	· 농산물 수확 후 관리 및 농산물/농산가공품 저장성 향상 연구 · 농산물/농산가공품 가공설비(시스템) 기계·자동화 연구 · 정보통신(ICT) 기술 활용한 데이터 분석 및 제어/예측 연구		
	필요 지식	· 농산물 재배/생리/수확 후 관리 등 전 분야의 전반적인 이해와 관련 지식 · 농산물 재배/생리학, 농산물 및 식품저장학, 식품(가)공학 등 전문지식 · 인공지능(머신러닝, 딥러닝 등) 관련 및 활용 지식		
	필요 기술	· 가공적성 기술 및 단위 공정 제어 기술 · 데이터 분석, 통계적인 모델링 및 해석기술 · 기기분석 등 연구장비 운용 기술		
	직무 태도	· 창의적이고 도전적인 연구 자세와 논리적인 분석 능력 · 적극적이고 지속적인 업무개선 노력 및 신속한 상황판단 능력 · 적극적인 문제해결과 지속적인 업무개선 추진 능력		
참고사이트		· www.wikim.re.kr 및 www.ncs.go.kr		