

[NCS기반 연수직 직무기술서]

세계김치연구소				
채용 분야	박사후연구원 (연구)	모집분야	김치 기능성 연구	
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 직무(연구소 자체 개발)			
연구소 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> · 김치 종주국의 위상 제고와 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 필기전형(발표평가) → 온라인 인성검사 → 3차 개별면접 → 임용			
세부 사항	학력	박사		
	전공	생명공학, 식품생물공학, 면역학 등 관련 분야 전공		
	주요 직무 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 세포/동물모델에서 김치의 면역 조절 효능 검증 · 동물모델 기반 마이크로바이옴과의 상관성 분석 · 김치 유래 소재의 면역활성조절 메커니즘 구명 연구 		
	필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> · 기능성 평가 세포/동물모델 확립 지식 · 면역체계 및 조절 메커니즘에 대한 지식 · 다중 오믹스 기반 생명정보학에 대한 지식 		
	필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> · 세포배양 및 동물모델 효능검증 · 미생물 및 면역 세포 분자생물학적 효능 기전 분석 · 다중 오믹스 분석 		
	직무 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 창의적이고 도전적인 연구 자세와 논리적인 분석 능력 · 상호보완, 소통 및 조직적 협업을 통한 문제해결 능력 · 적극적이고 지속적인 업무개선 노력 및 신속한 상황판단 능력 		
참고사이트		· www.wikim.re.kr 및 www.ncs.go.kr		