

〈NCS기반 채용 직무기술서〉

1. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A1)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	식품과학기술
			세부모집분야	생명과학
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 ■ 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 ■ 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 ■ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생체모델시스템 구축 및 활용 ■ 구축된 세포/장기별 생체모델시스템 활용 발달/노화/질환 등의 기전 분석 ■ 면역/노화/대사 등 다양한 질환들의 기전 분석 및 식품의 응용 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 다양한 생체모델시스템 구축 기술 ■ 오가노이드 및 2.5/3D 배양 기술을 통한 인체 organs mechanism 분석 ■ 오가노이드를 이용한 다양한 모델에서 식품 및 성분의 영향 평가 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	생명과학, 식품생명공학, 분자생물학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ stem cell 및 organoid 등의 생체모델시스템 관련 지식 ■ 세포/조직 간 네트워크 및 신호 전달 관련 지식 ■ 면역/노화/대사 등의 다양한 질환 및 식품, 영양학적 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 오가노이드 등의 생체모델시스템 구축 기술 ■ 2.5/3D 배양 기술을 통한 세포 및 조직 간 네트워크/기전 분석 기술 ■ 다양한 (질환)모델에서 식품/성분의 영향 분석 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세 ■ 연구 목표의 명확한 파악 및 선택과 집중을 통해 연구 성과를 극대화 ■ 유연한 사고와 소통을 통한 밝은 연구 환경을 조성 ■ 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ■ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

2. NCS기반 채용 직무기술서 : 연구직(A2)

채용분야 (채용직종)	연구직	분류 체계	모집분야	식품과학기술
			세부모집분야	세포배양식품
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> 세포배양식품 생산 및 응용기술 개발 근육세포 대사조절 기술 개발 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> 세포배양식품 생산공정 기술 연구 근육세포 분리 및 분화 기술 개발 푸드테크 기술을 활용한 세포배양식품 개발 연구 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 전공분야 적합성 및 향후 연구계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사		
	전공	식품생명공학, 식품생물공학, 세포생물학 등 관련 분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 푸드테크 기반 세포배양식품 관련 지식 근육세포 분리 및 분화 관련 지식 단백질 식품 기반 질량분석법 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 세포배양식품 기반 근육세포 분리 및 분화 기술 대체 단백질 추출, 분리, 정제, 유효성 평가 및 소재화 기술 질량분석 기기 활용 기술 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적이며 책임감 있는 연구수행 자세 연구 목표의 명확한 파악 및 선택과 집중을 통해 연구 성과를 극대화 유연한 사고와 소통을 통한 밝은 연구 환경을 조성 연구원 업무규정의 철저한 준수 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 박사 학위 취득자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야 관련 최근 5년(원서접수 마감일 기준) SCIE 논문 2편 이상(제1저자 또는 교신저자) 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

3. NCS기반 채용 직무기술서 : 기술직(B1)

채용분야 (채용직종)	기술직	분류 체계	대분류	14. 건설		
			중분류	01. 건설공사관리		03. 건축
			소분류	02. 건설시공관리	03. 건설시공후관리	01. 건축설계감리
			세분류	01. 건설공사공정관리	01. 유지관리	01. 건축설계
				02. 건설공사품질관리		
03. 건설공사환경관리						
04. 건설공사공무관리						
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 ■ 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 ■ 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 ■ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 					
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> ■ (건설공사공정관리) 건설공사 공정관리 계획 수립 및 공정관리 성과분석 ■ (건설공사품질관리) 품질관리 분석, 계획 수립 및 품질관리 자료관리 및 점검 ■ (건설공사환경관리) 현장 환경 점검 및 환경민원사고 대응 및 보고 ■ (유지관리) 건축물 유지관리 계획 수립 및 시설물 안전점검, 진단 업무 ■ (건축설계) 건축설계 기획 및 건축설계 운영관리 ■ (건설공사공무관리) 건설행정(건설법령 및 지자체 건설조례 해석 및 검토 등) 전반 					
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ (건설공사공정관리) 건설공정관리계획 계획 수립 및 공정관리 분석, 공정 진도 관리, 공정관리를 위한 자료관리 ■ (건설공사품질관리) 건설공사 품질에 대한 관리, 공사 자재에 대한 품질관리 ■ (건설공사환경관리) 시공 중, 완공 후 환경관련 대책 수립 후 공종별 환경관리 ■ (유지관리) 시설물의 기능유지 및 시설물 안전을 위한 점검, 진단 업무 ■ (건축설계) 건축계획에 대한 기획, 계획, 협력설계, 설계 도서작성, 운영관리 업무 ■ (건설공사공무관리) 건설법령 및 지자체 건설조례 해석 및 검토, 대관업무 등 					
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 모집분야 적합성 및 향후 업무수행계획 발표 ➡ 3단계 심층면접 ➡ 임용 					
일반요건	연령	무관				
	성별	무관				
교육요건	학력	무관				
	전공	건축 관련 분야				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 건축물 적용 공법(신기술, 신공법, 특허 등) ■ 관련법규, 기준, 지침, 고시 및 품질관리 주체별 관련 내부규정, 지침 해석 ■ 환경점검 계획/환경점검 주기, 대상, 공정 및 시기 ■ 시설물의 안전관리에 관한 특별법, 기타 건설관련 법규 및 지침 해석, 건축물의 하자점검, 보수, 응급조치를 위한 전공 지식 ■ 건축시공 및 설계도서, 준공도서에 대한 이해 					

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계약서를 포함한 각종 설계도서의 이해 능력 ▪ 품질관리기준 설정 능력 및 품질점검표 매뉴얼 분석 및 작성능력 ▪ 환경점검계획 수립 및 점검 능력 ▪ 시설물별 건설 재료, 시공, 유지관리, 하자보수 및 보강 기술 ▪ 건설공사 설계도서, 준공도서 해석 및 시공평가 기술
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 법률, 조례, 지침의 개정과 동향을 지속적으로 파악하려는 태도 ▪ 협력적 사고, 공동체 의식, 배려하는 마음, 책임감과 통솔력, 환경의식 ▪ 안전수칙준수 의지, 문제해결능력, 고객 및 사용주와의 원활한 의사 소통을 하려는 태도, 분석적이고 열린 사고, 유사 고장 발생 방지에 대한 의지, 관련법규 준수 의지, 주의깊은 관찰 태도
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 건축산업기사 이상 자격증 소지자
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 건축시공 또는 건축공무 관련 경력 3년 이상인 자 ▪ 공공건축물 시공 관련 프로젝트 수행경력자
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ▪ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음

4. NCS기반 채용 직무기술서 : 무기계약직 공무원 미화(C1)

채용분야 (채용직종)	무기계약직 (미화)	분류 체계	대분류	11. 경비·청소
			중분류	02. 청소
			소분류	01. 청소
			세분류	01. 환경미화
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 식품 기능성 구명, 신소재·신공정 연구개발, 식품·저장·유통·안전성 기술 연구 개발 ■ 전통식품의 세계화 연구개발, 식품분석·정보·표준화 및 기반 조성 연구개발 ■ 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 ■ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화, 식품 분야의 전문인력 양성 및 기술정책 수립 지원 			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안전하고 쾌적한 환경 조성을 위한 연구원 사무실 및 건물에 대한 환경미화 ■ 환경미화 용품 공급 및 사무실·연구실 폐기물 수거 			
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구원 사무실 및 건물 전반의 환경미화 ■ 휴게실(수면실 포함), 화장실 등의 청소 유지관리 및 용품 공급 ■ 각종 회의실, 실내·외 시설의 청소 유지관리 ■ 재난 발생 시 신고, 보고, 인명구조, 초동대응 등 재난대응 업무 ■ 환경미화 등 기타 기관이 특정하는 업무 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1단계 서류전형 및 인성검사(참고용) ➡ 2단계 면접전형 ➡ 임용 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 청소 대상물 및 마감재에 대한 지식과 적합한 청소방법 ■ 청소 약품(용품)에 대한 지식 ■ 폐기물 분류 및 처리에 대한 지식 ■ 재난 및 인명구조, 응급조치에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 청소활동에 대한 기술, 시설물에 따른 적합한 청소 방법 ■ 미화도구 정리정돈 및 관리, 폐기물 분류 및 처리 기술, 고객 요구 파악능력 등에 대한 기술 ■ 재난 상황 판단 능력, 신고 및 보고 능력 			
직무태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고객 지향적이고 긍정적 사고, 윤리의식 준수, 책임감을 갖고 대응하려는 자세, 원만한 대인관계 및 협업수행, 친절한 민원응대, 공동체 의식, 배려심 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공공기관, 일반 기업체 등 환경미화 업무 경력 1년 이상인 자 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ■ www.kfri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 			

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음