

【 NCS 기반 채용 직무기술서 : 전문직 연구분야 선임급(품질·사업관리) 】

채용분야	품질사업관리 (전문직)	분류체계	대분류	01.사업관리		17.화학·바이오		21.식품가공	
			중분류	01.사업관리		01.화학·바이오공통		01.식품가공	
			소분류	01.프로젝트관리	01.화학물질 품질관리		03.화학제품 연구개발	01.식품가공	
			세분류	02.프로젝트관리	01.화학 물질분석	04.화학 제품품질 관리	01.화학제품 연구개발	10.식품 가공 연구 개발	11.식품 품질 관리
센터 주요사업	○ 수산식품산업 산·학·연 공동 기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 ○ 수산식품기업의 창업보육 및 관련기업의 유치와 육성사업지원 ○ 제품의 개발·제조·성능시험 및 검사와 품질평가 사업 ○ 지역 수산식품산업의 발전방안에 대한 연구 및 계획수립과 위임·위탁 용역사업								
채용분야 주요업무	○ (사업관리) 김산업전문기관 운영업무, 국책과제 발굴·수행 등 ○ (시험검사) 시험검사기관 및 KOLAS 공인시험기관 검사원 업무, 기업품질관리 및 분석지원 등 ○ (연구개발) 해양수산·식품분야 자체 연구개발 및 R&D과제 수주·수행								
지원요건	연령/성별	(재)목포수산식품지원센터 정년(만 60세) 미만 / 성별무관							
	학력	박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 3년 이상 경력(관련 직무에 한함)							
	전공	화학공학, 식품관련학과, 생명·바이오관련학과, 농·축·수산 및 해양관련학과 등							
	지역제한	제한없음							
필요 지식	○ 프로젝트 소요자원산정에 대한 지식, 제안요청서(RFP) 및 사업계획서 작성에 대한 지식 ○ 이화학 분석원리·분석방법, 분석장비·초자·시약의 원리·종류·작동법에 대한 지식 ○ 미생물 종류, 시험방법의 원리, 관련규정, 배지성능 및 적합성 시험의 판정기준에 관한 지식 ○ 연구개발 프로세스, 프로젝트 관리기법, 연구개발과제 관리 항목별 평가방법, 결과활용에 대한 지식								
필요 기술	○ 프로젝트 일정 및 예산편성 능력, 제안요청서 및 사업계획서를 작성할 수 있는 능력 ○ 이해관계자들의 정보 요청 대응을 위해 의사소통할 수 있는 능력 ○ 이화학 분석장비의 운용기술, 분석자료 문서화 능력, 분석관련 화학물질 취급기술 ○ 프로젝트 관리기법 활용능력, 연구과제의 단계별 수행작업 파악능력, 성과분석 능력								
직무 수행 태도	○ 조직화된 방식으로 프로젝트 성공을 위해 계획을 수립하는 태도 ○ 이해관계자들의 정보 욕구를 충족시켜 주는 태도, 정보의 적시성·정확성을 기하려는 태도 ○ 관련 매뉴얼 및 규정을 준수하려는 태도, 분석 절차 공정성·객관성을 유지하려는 태도 ○ 연구과제관리의 객관성 및 공정성 유지, 연구윤리준수 태도, 공정하고 객관적인 평가와 신속한 사후관리 의지								
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 기술능력, 직업윤리								
관련 자격증	○ 화학분석·생물공학·식품관련 자격증(기술사·기사·산업기사·기능사 등)								
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색								

【 NCS 기반 채용 직무기술서 : 전문직 연구분야 주임급(품질관리) 】

채용분야	품질관리 (전문직)	분류체계	대분류	17.화학·바이오			21.식품가공	
			중분류	01.화학·바이오공동			01.식품가공	
			소분류	01.화학물질·품질관리			01.식품가공	
			세분류	01.화학 물질분석	03.화학물질 취급관리	04.화학제품 품질관리	10.식품가공 연구개발	11.식품 품질관리
센터 주요사업	○ 수산식품산업 산·학·연 공동 기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 ○ 수산식품기업의 창업보육 및 관련기업의 유치와 육성사업지원 ○ 제품의 개발·제조·성능시험 및 검사와 품질평가 사업 ○ 지역 수산식품산업의 발전방안에 대한 연구 및 계획수립과 위임·위탁 용역사업							
채용분야 주요업무	○ (시험검사) 시험검사기관 및 KOLAS 공인시험기관 검사원(이화학), 기업품질관리 및 분석지원 등 ○ (실험실관리) 실험실 환경관리, 설비·장비관리, 관련 문서관리 등 ○ (연구개발) 해양수산·식품분야 자체 연구개발 및 R&D과제 수행							
지원요건	연령/성별	(재)목포수산식품지원센터 정년(만 60세) 미만 / 성별무관						
	학력	석사학위 소지자 또는 4년제 대학졸업 후 3년 이상 경력(관련 직무에 한함)						
	전공	화학공학, 식품관련학과, 생명·바이오횰련학과, 농·축·수산 및 해양관련학과 등						
	지역제한	제한없음						
필요 지식	○ 이화학 분석원리·분석방법, 분석장비·초자·시약의 원리·종류·작동법에 대한 지식 ○ 무기물·유기물 종류와 분석방법의 이해, 분석결과보고서 작성방법, 측정불확도의 이해 ○ 식품공전, 화학물관리법 등 관련 법령 및 규정에 대한 지식 ○ 대상분석시료의 시험항목 설정방법, 시험항목의 법적 기준치 확인, 시험성적서 검증 방법							
필요 기술	○ 이화학 분석장비의 운용기술, 분석자료 문서화 능력, 분석관련 화학물질 취급기술 ○ 분석결과보고서 작성능력, 문헌검색기술, 데이터 가공·활용기술, 분석결과 해석능력 ○ 초자 및 기구의 조작기술, 시약 제조에 관한 기술, 실험일지 작성능력 ○ 시약 라벨 표시 사항 파악능력, 시약 관리대장 작성 능력							
직무 수행 태도	○ 안전수칙, 관리절차 등 관련 매뉴얼 및 규정을 준수하려는 태도 ○ 데이터 보안·보호 유지, 분석결과에 대한 철저한 검토의지 ○ 분석 절차 공정성·객관성을 유지하려는 태도 ○ 실험실 청결 및 정리정돈 의지, 분석결과를 정확하게 정리하려는 노력							
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 기술능력, 직업윤리							
관련 자격증	○ 화학분석·생물공학·식품관련 자격증(기술사·기사·산업기사·기능사 등)							
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색							

【 NCS 기반 채용 직무기술서 : 전문직 생산분야 주임급(식품가공) 】

채용분야	식품가공 (전문직)	분류체계	대분류	02.경영·회계·사무		21.식품가공		
			중분류	04.생산·품질관리		01.식품가공		
			소분류	01.생산관리	02.품질관리	01.식품가공		
			세분류	03.공정관리	01.QM/QC관리	01.수산물 식품가공	05.건강 기능식품 제조가공	10.식품 가공연구 개발
센터 주요사업	○ 수산식품산업 산·학·연 공동 기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 ○ 수산식품기업의 창업보육 및 관련기업의 유치와 육성사업지원 ○ 제품의 개발·제조·성능시험 및 검사와 품질평가 사업 ○ 지역 수산식품산업의 발전방안에 대한 연구 및 계획수립과 위임·위탁 용역사업							
채용분야 주요업무	○ (생산·가공) 생산일정·실적·정보 관리, 위임위탁용역사업·의뢰 수주 및 수행 등 ○ (제품·공정개발) 시제품생산, 공정개발, 신규사업 및 제품·연구개발 등 ○ (시설·장비관리) 실험생산동 시설·장비 유지보수, 구매 업무 등							
지원요건	연령/성별	(재)목포수산식품지원센터 정년(만 60세) 미만 / 성별무관						
	학력	석사학위 소지자 또는 4년제 대학졸업 후 3년 이상 경력(관련 직무에 한함)						
	전공	식품관련학과, 생명·바이오관련학과, 농·축·수산 및 해양관련학과, 산업공학 등						
	지역제한	제한없음						
필요 지식	○ 바이오 분야 공정 및 생산계획에 대한 이해, 관련 장비·설비의 규격·특성·원리 등 상세 정보 ○ HACCP, GMP, 식품공전의 이해, 원료 특성, 제조기준, 생산조건의 대한 지식 ○ 제품별 제조기준, 원·부재료 특성, 식품 제조·가공·저장·위생의 이해 ○ 관련 산업에 대한 전반적인 지식, 제품개발 프로세스의 이해, 사업계획서 작성방법							
필요 기술	○ 생산장비 작동능력, 이물검사능력, 미생물 제어기술, 제품분석기술, 제품포장기술 ○ 장비·설비의 고장 등(안전) 사고를 예방하고자 하는 노력, 장비구매계약에 대한 지식 ○ 생산정보 데이터 생산 및 분석기술, 이화학적 평가능력, 관능적 평가능력 ○ 시장조사기법, 제품·공정개발 계획서 작성 능력, 제품·공정개발 수행능력							
직무 수행 태도	○ 법적 사항 준수, 위생 수칙 준수, 안전수칙 준수, 절차 및 공정 준수 ○ 작업을 철저히 수행하는지를 확인하는 태도, 정밀하게 관찰하려는 태도 ○ 고객 서비스 자세, 상호 협조적인 자세, 신뢰와 진정성을 줄 수 있는 자세 ○ 창의적이고 진취적인 태도, 작업 표준을 준수하는 태도							
직업 기초 능력 관련	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리							
자격증	○ 생물공학·식품관련 자격증(기술사·기사·산업기사·기능사 등), 품질경영·생산관리 관련 자격증							
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색							

【 NCS 기반 채용 직무기술서 : 기간제근로자 주임급 상당(품질관리) 】

채용분야	품질관리 (기간제)	분류체계	대분류	17.화학·바이오			21.식품가공	23.환경·에너지·안전
			중분류	01.화학·바이오공통			01.식품가공	01.산업환경
			소분류	01.화학물질·품질관리			01.식품가공	03.폐기물관리
			세분류	01.화학 물질분석	03.화학물질 취급관리	04.화학제품 품질관리	11.식품 품질관리	02.폐기물관리
센터 주요사업	○ 수산식품산업 산·학·연 공동 기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 ○ 수산식품기업의 창업보육 및 관련기업의 유치와 육성사업지원 ○ 제품의 개발·제조·성능시험 및 검사와 품질평가 사업 ○ 지역 수산식품산업의 발전방안에 대한 연구 및 계획수립과 위임·위탁 용역사업							
채용분야 주요업무	○ (시험검사) 시험검사기관 및 KOLAS 공인시험기관 검사원(미생물), 기업품질관리 및 분석지원 등 ○ (실험실관리) 실험실 폐수·폐기물 관리, 환경·안전점검, 실험실 문서관리 ○ (연구개발) 해양수산·식품분야 자체 연구개발 및 R&D과제 수행 ○ (연구행정) 분석의뢰서 접수, 시험성적서 발송, 지식재산권 관리, 홍보, 수수료 관리 등							
지원요건	연령/성별	(재)목포수산식품지원센터 정년(만 60세) 미만 / 성별무관						
	학력	석사학위 소지자 또는 4년제 대학졸업 후 3년 이상 경력(관련 직무에 한함)						
	전공	화학공학, 식품관련학과, 생명·바이오관련학과, 농·축·수산 및 해양관련학과 등						
	지역제한	제한없음						
필요 지식	○ 미생물 한도 시험 사례에 관한 지식, 시험용 배지의 종류와 제법에 관한 지식 ○ 세균 및 진균의 모양과 특성에 관한 지식, 배지 성능 및 시험법 적합성 시험의 판정 기준에 관한 지식 ○ 대상분석시료의 시험항목 설정방법, 시험항목의 법적 기준치 확인, 시험성적서 검증 방법 ○ 대기환경보전법에 따른 화학물질 종류, 폐기물관리법에 따른 폐기물 관리 방법, 물질안전보건자료							
필요 기술	○ 검체 채취 및 오염 방지 기술, 미생물 시험용 검액 제조기술, 배지 제조 및 취급 기술 ○ 세균 수 및 진균 수 측정 기술, 미생물 발육 저지 물질 파악 능력, 배지 성능 시험 기술 ○ 실험실내 위험요소 파악능력, 장비와 시설의 정상 작동 점검능력 ○ 시약 라벨 표시 사항 파악능력, 시약 관리대장 작성 능력, 시험 장비 및 기구의 사용능력							
직무 수행 태도	○ 안전수칙, 관리절차 등 관련 매뉴얼 및 규정을 준수하려는 태도 ○ 데이터 보안·보호 유지, 분석결과에 대한 철저한 검토의지 ○ 분석 절차 공정성·객관성을 유지하려는 태도 ○ 실험실 청결 및 정리정돈 의지, 분석결과를 정확하게 정리하려는 노력							
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 기술능력, 직업윤리							
관련 자격증	○ 화학분석·생물공학·식품관련 자격증(기술사·기사·산업기사·기능사 등)							
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색							