

직무기술서

분야	○ 융복합연구 기술개발(연구직 다급) 분야			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	융복합연구 기술개발 분야 연구직은 NCS 미개발분야로 (재)전주농생명소재연구원 자체 직무분석을 통해 도출			
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 농생명 소재 추출 및 지표성분 분석 업무 • 연구개발 및 기술 용역 프로젝트 수행 			
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> • 전북 규제자유특구사업 			

일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학력	학습경험 참조
	전공	관련분야
학습경험	<ul style="list-style-type: none"> • 채용예정 직무관련분야 박사 상당의 학력 소지자 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 기능성소재 개발 연구를 위한 생명과학 전반의 지식 • 기능성 소재 분석을 위한 생화학, 화학, 생명과학, 약학, 분자생물 및 생리학적 전반의 지식 • 국내·외 학회 참석 및 각종 저널과 논문 연구를 위한 외국어 지식 	
필요기술 (관련분야)	<ul style="list-style-type: none"> • 기능성소재 개발을 위한 천연물추출 • 기능성소재의 지표성분 분석법 확립 및 분석 • 주요사업 추진을 위한 프로젝트 수행 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 연구 전반에 대한 객관적인 판단과 논리적인 분석 자세 • 연구내용 및 결과에 대해 끊임없이 소통하는 능동적인 자세 • 문제 해결을 위해 스스로 노력하여 이루고자 하는 자세 • 업무에 대해 적극적이고 상호 협조하고자 하는 자세 • 자신이 맡은 역할과 직무에 대한 책임감 • 연구와 관련된 안전 프로세스 및 규칙을 준수하고자 하는 적극성 	
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> • 지표성분 분석 유경험자 • 국책과제 수행 유경험자 	
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해 능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 	
참고	https://www.ncs.go.kr 국가직무표준NCS 참고	

직무기술서

분야	○ 그린바이오사업본부 기술개발(연구직 다급) 분야			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	그린바이오사업본부 기술개발 분야 연구직은 NCS 미개발분야로 (재)전주농생명소재연구원 자체 직무분석을 통해 도출			
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 농생명 자원 활용 기능성평가 • 전통장류의 기능성 평가(세포실험, 동물실험) • 연구개발 및 기술 용역 프로젝트 수행 			
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> • 전북 규제자유특구사업 			

일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학력	학습경험 참조
	전공	관련분야
학습경험	<ul style="list-style-type: none"> • 채용예정 직무관련분야 박사 상당의 학력 소지자 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 기능성소재 개발 연구를 위한 생명과학 전반의 지식 • 기능성 소재 분석을 위한 생화학, 화학, 생명과학, 약학, 분자생물 및 생리학적 전반의 지식 • 국내·외 학회 참석 및 각종 저널과 논문 연구를 위한 외국어 지식 	
필요기술 (관련분야)	<ul style="list-style-type: none"> • 세포실험 기능성 평가 • 동물실험(mouse, rats) 효능 평가 • 사업 추진을 위한 프로젝트 관리 및 수행 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 연구 전반에 대한 객관적인 판단과 논리적인 분석 자세 • 연구내용 및 결과에 대해 끊임없이 소통하는 능동적인 자세 • 문제 해결을 위해 스스로 노력하여 이루고자 하는 자세 • 업무에 대해 적극적이고 상호 협조하고자 하는 자세 • 자신이 맡은 역할과 직무에 대한 책임감 • 연구와 관련된 안전 프로세스 및 규칙을 준수하고자 하는 적극성 	
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> • 동물실험(mouse, rats) 유경험자 • 국책과제 수행 유경험자 	
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해 능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 	
참고	https://www.ncs.go.kr 국가직무표준NCS 참고	