

□ [3-9] 전문연구원 라급 / 펩타이드 소재 효능 탐색

모집 분야	전문연구원(라급)	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음			기능성소재 개발
직무 수행내용	○ 펩타이드 소재 효능 탐색(세포) ○ 펩타이드 소재 독성 평가 및 기전 분석(세포 및 동물)				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 채용공고문 참조			
필요지식	○ 분자·세포생물학 기초 지식 ○ 세포 기반 분석 원리 이해 ○ 기초 통계 및 생물학적 데이터 해석 ○ 연구 윤리 및 데이터 관리 기준 이해				
필요기술	○ 기본적인 분자생물학 실험(DNA 추출, PCR 등) ○ 세포 배양 및 효능 평가 실험 수행 능력 ○ 실험 프로토콜 이해 및 재현 능력 ○ 기본적인 실험기기 활용 능력 ○ 실험 데이터 정리 및 통계 처리 능력(엑셀, 파워포인트 등)				
직무수행 태도	○ 실험 정확성 및 재현성 확보를 위한 성실함과 책임감 ○ 데이터 왜곡 없이 기록하는 연구 윤리의식 ○ 협업 기반 연구 수행을 위한 소통 ○ 지속적인 학습 및 기술 습득 의지				
필요자격	○ 지원자격 기준 : 채용공고문 참조 ○ 우대자격 : 생물학 관련 전공자, 생물학 실험 경험자				
직업공통 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 직업윤리				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr (NCS홈페이지), www.mabik.re.kr (국립해양생물자원관 홈페이지) * 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 국립해양생물자원관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				