

2022 상반기 일반연구생 모집공고

「한국화학연구원 부설 안전성평가연구소(KIT: Korea Institute of Toxicology)」는 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등을 통한 국가산업발전 및 국민보건복지 향상에 기여하는 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관입니다.

연구소 고유임무에 부합하는 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.

2022. 1. 5.

안전성평가연구소장

1

응시 자격

- 임용예정일(2022. 3월) 당시 대학원의 석·박사 과정에 입학예정이거나 재학 중인 자(휴학생 및 미등록 수료생 제외)
- 안전성평가연구소에서 실험실습 및 논문지도가 가능한 분야의 전공희망자
- 근로계약 체결에 결격사유가 없는 자

※유의사항

- 일반연구생으로 근로계약 체결 시 대학측 장학금 등 수혜 불가(이중수급 불가)
- 일반연구생으로 근로계약 체결 시 학자금 대출금 조기상환 의무발생 가능

2

근로 형태

- 복리후생 : 4대보험 가입 등
 - 근무형태 : 주 4일 또는 주 32시간
 - 계약기간 및 급여 : 연구소 내부규정에 따름
- ※단, 활용부서 상황에 따라 계약기간은 조정될 수 있음

연수분야	연수내용	전공 분야	응시자격			모집인원	근무지
			석사	박사	통합		
차세대의약품평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조직투명화 기술 개발 ○ AI 기반 분석 샘플 제작 ○ 3차원 이미지 자료 확보 및 분석 ○ 독성연구용 정밀 진단 형광 이미지 평가 모델 개발 ○ 인공혈관 그래프트 수술 수행 	생명공학	○			1명	대전
AOP연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 약인성 간손상 독성기전 연구 (간독성 및 비알코올성 지방간질환 등) ○ 천연물 및 나노물질 대체독성평가 연구 ○ 독성 오믹스 분석 및 독성예측기술 개발 연구 	생물학, 화학, 약학, 독성학, 식품공학 등 생명과학 관련분야			○	2명	
생체모사연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼차원 세포배양 ○ 조직재생 ○ 줄기세포 배양 및 성숙화 	생명과학 전분야 또는 고분자/화공 분야	○	○	○	2명	
생체기능연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인간 전분화능 줄기세포 배양 및 분화 ○ 줄기세포 유래 분화세포의 특성 분석 및 기능성 검증 ○ 분화세포 및 오가노이드 기반 약물 안전성·유효성 평가 	생명과학 관련 모든 분야 (분자생물학, 세포생물학, 의과학 등)			○	1명	
유전체손상연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 약액질 제이기전 연구 ○ 약액질 독성기전 연구 ○ 생화학 분자생물학적 유전독성 기전 연구 	생물학 관련 전 분야	○			1명	
바이오의약품연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세포모델기반 3D공배양기법 연구 ○ 동물모델기반 독성평가 연구 ○ 모델기반 바이오의약품 독성연구 	생물관련 전 분야 (식품영양학, 세포생물학, 독성학 등)	○			2명	

연수분야	연수내용	전공 분야	응시자격			모집인원	근무지
			석사	박사	통합		
인체유해인자 흡입독성연구단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입 유해인자(미세먼지, 가습기살균제, 미세플라스틱 등)의 호흡기 손상 평가 및 손상 모델 확립 ○ 흡입 유해인자 호흡기 손상 기전 규명 ○ 감염 동물모델 활용 흡입 유해인자의 감염 감수성 영향 확인 	생물학, 수의학, 약학, 면역학, 호흡기학, 분석화학 등			○	2명	정읍
인체위해성평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활유해물질을 이용한 호흡기질환 동물모델 개발 ○ 호흡기질환에 대한 효능평가 및 기전연구 ○ 인체위해성평가 업무 	수의학, 독성학, 생물학, 생명공학, 약학, 이학, 축산학, 화학 등	○	○	○	2명	
경남바이오 헬스연구지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경유해물질의 in vivo/in vitro 독성 기전 연구 ○ 환경유해물질의 미토콘드리아 항상성에 관한 연구 ○ 환경유해물질 노출에 따른 예쁜꼬마선충에 대한 영향 연구 	수의학, 수의생명공학			○	1명	진주
환경독성영향 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ zebrafish를 활용한 화학물질 유해성 평가 ○ 단백질, 분자 수준의 생체지표 발굴 및 분석 ○ 생식독성 평가를 위한 평가기법 개발 	생명과학, 환경독성, 환경보건 등	○			1명	

4

제출서류

□ 응시 지원시 제출서류

- 연구생 입학지원서 : 첨부양식(서명 필수)
- 필수 제출서류
 - 입학예정자 : 최종학력 졸업(예정)증명서, 성적증명서, 입학예정증명서
 - 재학 중인 자 : 재학증명서, 성적증명서
- ※ 반드시 학교명을 블라인드 처리하여 첨부

□ 최종 합격시 제출서류

- 인사기록부 1부(소정양식)
- 연구생 서약서 1부(소정양식)
- 최종졸업·학위(예정)증명서 원본
- 주민등록등본 1부 등

5

전형단계 및 일정

○ 전형 및 채용 일정

- (채용공고) 2022. 1. 5.(수) ~ 2022. 1. 20.(목)
- (서류심사) 2022. 2. 3.(목)까지
- (면접심사) 2022. 2. 11.(금)까지
- (임용) 2022. 3. 1.부

* 전형별 일정은 변경될 수 있으며, 전형별 합격자에 한해 해당일정 개별 통보

6

응시원서 접수 및 문의

- 접수기간 : 2022. 1. 5.(수) ~ 2022. 1. 20.(목) 11:00
(마감시간 내 도착분에 한함)
- 접수방법 : 이메일접수(job@kitox.re.kr)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발팀 인사담당자(☎042-610-8132)

- 전형별 일정은 변경될 수 있으며, 전형별 합격자에 한해 해당일정을 개별통보합니다.
- (전부문 공통) **인적사항**(출신학교, 출신지역, 나이 등)은 입소지원서에 **직·간접적으로 기입치 않으며, 실무전형(면접)시 인적사항에 대한 언급을 엄금합니다.**
 - ※ **입소지원 시 학교 이메일 주소를 기재하는 경우, 블라인드 채용 위반에 해당하여 응시원서 부적격으로 서류전형 불합격 처리합니다.**
- (전부문 공통) 입소지원서 등록 시 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며, 등록된 서류에 허위사실이 발견 및 부문별 자격요건 미달일 경우 또는 채용 신체검사 결과가 부적격자일 경우에는 합격을 취소합니다.
- 학위·성적 증빙서류, 공인외국어성적, 경력·재직 사항이 입소지원서에 입력된 내용과 **최종합격 시** 제출한 증빙서류가 다를 경우 **합격을 취소할 수 있습니다.**
- 최근 5년 내 타 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자의 경우에는 합격을 취소합니다.
- 입소지원서 기재내용의 착오 또는 누락으로 인해 발생한 불이익은 모두 지원자 본인에게 책임이 있으며, 제출된 서류는 채용절차의 공정화에 관한 법률에 따라 다음과 같이 반환 청구를 할 수 있습니다.
 - 반환대상서류 : 입소지원자가 제출한 모든 서류
 - 청구방법 : '채용서류 반환청구서*'를 작성하여 job@kitox.re.kr로 송부
* 채용홈페이지 내 **공지사항 및 고객참여 게시판**에 게시한 양식 사용
 - 반환청구기간 : 최종합격자 발표 후 15일 이내
 - 반환방법 : 청구일로부터 14일 이내 등기우편 발송
- 채용예정인원과 관계없이 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항은 e-mail, 개인휴대폰 등 기재하신 개인 연락처를 근거로 통보하므로 **정확히 기입하시기 바랍니다.**
- **채용일정 관련사항**은 인사담당자 (042-610-8132 / job@kitox.re.kr)으로 문의바랍니다.

* 코로나바이러스감염증-19 관련 안내

- 면접 전형일 기준 14일 이내 해외에 체류(여행) 또는 방문하였거나 발열·호흡기 증상이 있는 경우 채용전형 참석 전 반드시 채용담당자에게 통보
- 채용전형 참석시 수험자는 반드시 마스크를 착용한 후 참석 요망
- 기타 세부사항 별도 안내 예정