

안전성평가연구소 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.

2020. 7. 27.

안전성평가연구소장

1

응시 자격

- 임용예정일(2020. 9월) 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(이종수급 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			
호흡기질환제품 유효성평가연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국형 미세먼지 표준인증물질(CRM)개발 ○ 차세대 분석기술(2D GC-MS 등)을 이용한 미세먼지 성분 분석 ○ 동물 손상모델을 활용한 미세먼지 유해성 연구 	물리학, 화학(공학), 생물학, 수의학, 신소재공학,의학 등 관련분야	○	○	○	1명	정읍	
흡입독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입물질(고체, 액체 등)에 따른 흡입발생 특이성 연구 수행 ○ 흡입물질의 질적·양적 평가를 위한 분석기기 활용 ○ 흡입물질 노출 조건과 농도평가 결과에 대한 상관관계 연구 수행 ○ 화학물질에 대한 흡입 안전성 평가 수행 ○ 화학물질의 흡입 독성에 대한 분자생물학적 기전 연구 수행 ○ 흡입노출에 의한 각종 질환동물모델 개발 및 기전 연구 수행 	화학, 환경공학, 생물학, 약학, 생화학 등 관련분야	○	○	○	1명		
동물모델연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ In vitro molecular cloning technique 연수 ○ 독성학적 기본 지식에 근거한 molecular work ○ 기본 동물실험 기술 	독성학, 생명과학 등 관련분야	○			1명		
환경거동노출연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 중 오염물질 거동, 위해성 평가 및 저감 연구 ○ 오염물질의 토양-식물체간 전이 매커니즘/예측 및 영향 연구 ○ 입자상 오염물질(나노물질, 미세플라스틱 등) 연구 	환경(공학), 지구환경과학, (농)화학, 생명과학 등 관련분야	○	○	○	1명		진주
차세대약평가 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 줄기세포 유래 심근세포를 이용한 심장칩 개발 및 이를 이용한 약물에 의한 심장독성평가 플랫폼 개발 ○ 피지옴 기반 컴퓨터 시뮬레이션을 이용한 심장독성 플랫폼 개발 ○ 미세환경모사를 통한 장기모사 바이오기판 제작 및 활용 	화학, 생물학, 공학 등 관련분야		○	○	1명		대전
독성병리연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 독성병리 자료를 이용한 빅데이터 구축 방법론 ○ 컴퓨터 비전 및 인공지능 알고리즘 활용 ○ 인공지능을 이용한 독성병리 진단 기반 구축 연구 	수의과학 등 관련분야	○			1명		

4

제출서류

□ 응시 지원시 제출서류

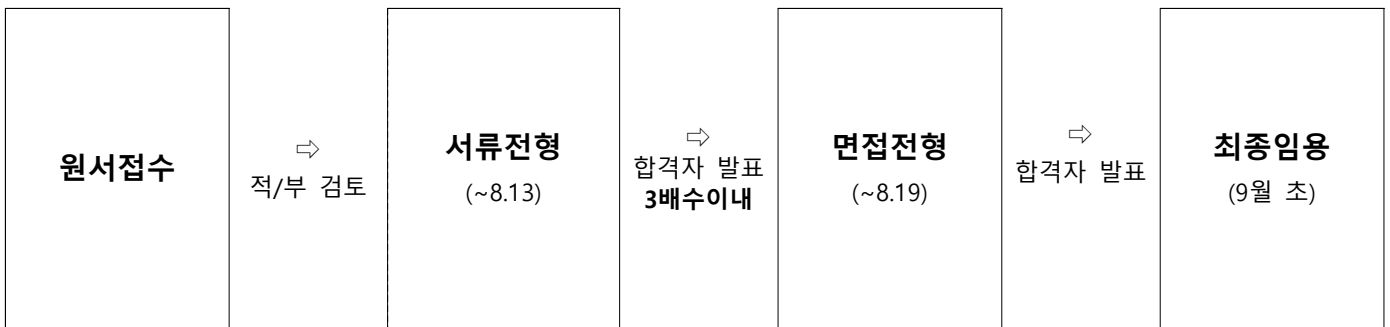
- 연구생 입학지원서 : 첨부양식(서명 필수)
 - 필수 제출서류
 - 입학예정자 : 최종학력 졸업(예정)증명서, 성적증명서, 입학예정증명서
 - 재학 중인 자 : 재학증명서, 성적증명서
- ※ 반드시 학교명을 블라인드 처리하여 첨부

□ 최종 합격시 제출서류

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

5

전형단계 및 일정



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

6

응시원서 접수 및 문의

- 접수기간 : 2020. 7. 27(월) ~ 2020. 8. 10(월) 18:00
(마감시간 내 도착분에 한함)
- 접수방법 : 이메일접수(job@kitox.re.kr)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발팀 인사담당자(☎042-610-8335)

- 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 사항**이 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 60일 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