

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.

2018. 8. 14.

안전성평가연구소장

1

응시 자격

- 임용예정일(2018. 9월) 당시 대학원의 석·박사 과정에 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 32시간
 - 계약기간 및 급여 : 연구소 내부규정에 따름
- ※단, 활용부서 상황에 따라 계약기간은 조정될 수 있음

근무부서	연수내용	전공 분야	응시자격			모집 인원
			석사	박사	통합	
질환모델연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 줄기세포, 초대배양 및 동물질환모델을 이용한 뇌신경질환의 신규 신경세포 독성기전 연구 ○ 간, 뇌 오가노이드 제작에 이용될 각종 세포의 분화 연구 	신경과학, 세포생물학, 기초의학 등 관련분야	○			1명
약리중독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ in vitro 모델을 이용한 인삼특작 유효성 스크리닝 연구 ○ 설치류 행동 모델을 이용한 인삼특작의 유효성 연구 자가투여 시험, 조건장소선택도 시험 ○ in vivo 동물 모델에서 뇌신경화학적 변화를 이용한 인삼 특작의 유효성 연구 	신경과학, 분자생물학, 생리학 등 관련분야	○			1명
호흡기질환제품 유효성평가연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 및 생활유해물질을 이용한 호흡기질환 동물모델 개발 ○ 호흡기질환에 대한 기전연구 ○ 호흡기질환에 대한 효능평가 수행 	수의학, 생물학, 분자생물학 등 관련분야	○	○	○	2명
미니픽모델연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미니픽을 활용한 비임상시험 및 기전 분석 ○ 세포 면역학적 분석을 통한 면역결핍모델의 표현형 분석 및 검증 	생명공학, 면역학 등 관련분야			○	1명
환경거동노출연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토양/지하수 환경 중 중금속 검출을 위한 센싱물질 개발 ○ 휴대용 중금속 센서 개발 ○ 토양/지하수 환경 중 중금속 분석 및 존재형태 규명 ○ 중금속 존재형태와 생물이용성 및 독성과의 상관관계 연구 	화학, 재료, 환경, 환경공학, 전기공학 등 관련분야	○	○	○	2명
생태독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관, 개체 수준에서의 생식독성 평가 및 독성발현경로 Key event(KE) 분석 ○ 수생생물을 활용한 화학물질 혼합독성평가 ○ 기후변화에 따른 내분비계 장애물질 영향평가 및 작용기작 해명 ○ in vivo/in vitro 독성시험 모델을 확장한 동물대체시험법 개발 	(분자)생물, 생명과학, (생태)독성, 환경공학, 환경과학 등 관련분야	○	○	○	2명

4

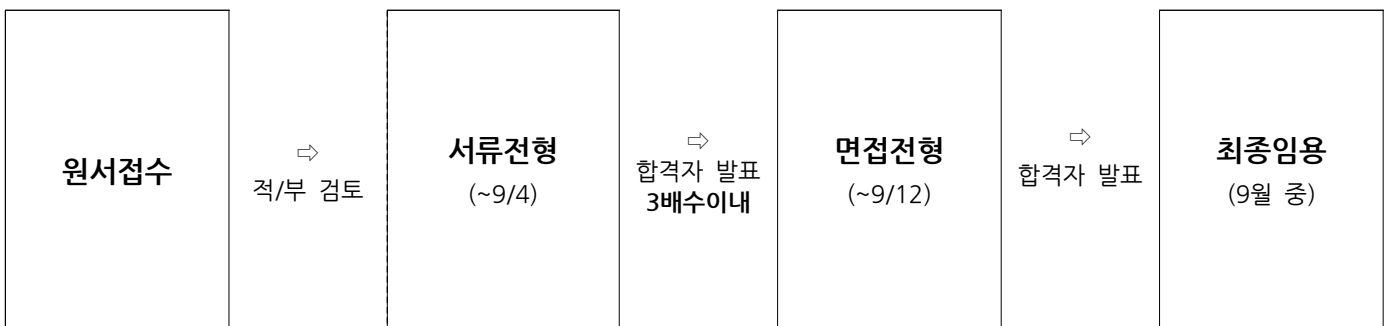
제출서류

- 응시 지원시 제출서류
 - 연구생 입학지원서 : 첨부양식(서명 필수)
 - 성적증명서 1부
 - 공인어학시험 성적 사본 1부(해당자에 한함)

- 최종 합격시 제출서류
 - 인사기록부 1부(소정양식)
 - 연구생 서약서 1부(소정양식)
 - 최종졸업·학위(예정)증명서 각 1부
 - 주민등록등본 1부

5

전형단계 및 일정



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

6

응시원서 접수 및 문의

- 접수기간 : 2018. 8. 14(화) ~ 2018. 8. 28(화) 18:00
(마감시간 내 도착분에 한함)
- 접수방법 : 이메일접수(job@kitox.re.kr)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인사자재팀 인사담당자(☎042-610-8132)