

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.

2019. 1. 28.

안전성평가연구소장

1

응시 자격

- 임용예정일(2019. 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 32시간
- 계약기간 및 급여 : 연구소 내부규정에 따름
※단, 활용부서 상황에 따라 계약기간은 조정될 수 있음

연수분야	연수내용	전공 분야	응시자격			모집 인원
			석사	박사	통합	
차세대약평가연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 줄기세포분화 심근세포를 이용한 심장온어칩 개발연구 ○ 인공장기 센서 개발 연구 및 이를 이용한 독성평가플랫폼 개발연구 ○ 심장질환모델동물 개발 및 효능평가연구 	바이오공학과, 생물학과, 수의학과 등 관련분야	○	○	○	2명
바이오시스템연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나노물질의 합성 및 표면개질을 통한 기능화 ○ 나노기술을 활용한 바이오센서 개발 ○ in vitro/in vivo 이미징 기술 개발 	생화학, 나노바이오, 분석화학 등 관련분야	○	○	○	2명
생체모사연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세포 초대배양 ○ 삼차원 세포배양 ○ 세포 기능분석법 개발 	생명과학 전분야	○	○	○	1명
약리중독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인삼특작의 니코틴 의존제어 행동약리학적/생화학적 평가연구 ○ 담배의 의존성 행동학적/생화학적 평가 연구 ○ 신경독성의 생화학적/전기생리학적 평가연구 	생물학 관련 전분야	○	○		4명
유전자손상연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전독성 및 비유전독성 물질의 독성기전 연구 ○ 유전독성 신규시험법 개발 및 독성물질 유전독성 분석 	생물학 관련 전분야	○			1명
흡입독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입물질(고체, 액체 등)에 따른 흡입발생 특이성 연구 수행 ○ 흡입물질을 질적·양적 평가를 위한 분석기기 활용 ○ 흡입물질 노출 조건과 농도평가 결과에 대한 상관관계 연구 수행 	화학, 화학공학, 환경공학 등 기타 관련 분야	○	○	○	1명
생태독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수서생물을 활용한 화학물질 유해성 평가 ○ 단백질, 분자 수준의 생체지표 발굴 및 분석 ○ 어류 번식독성 평가를 위한 영향 평가 	생명과학 관련 전분야	○			1명

4

제출서류

□ 응시 지원시 제출서류

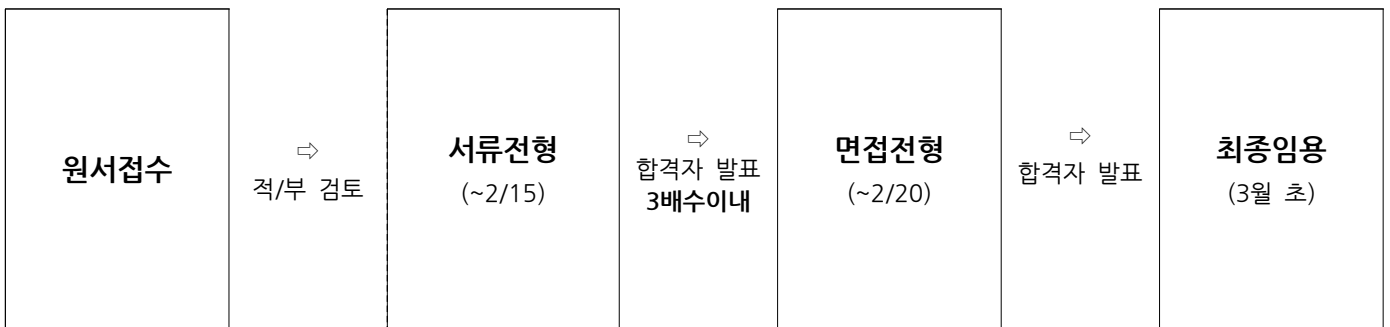
- 연구생 입학지원서 : 첨부양식(서명 필수)
- 필수 제출서류
 - 입학예정자 : 최종학력 졸업(예정)증명서, 성적증명서, 입학예정증명서
 - 재학중인자 : 재학증명서, 성적증명서

□ 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 : 2019. 1. 28(월) ~ 2019. 2. 11(월) 18:00
(마감시간 내 도착분에 한함)
- 접수방법 : 이메일접수(job@kitox.re.kr)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발실 인사담당자(☎042-610-8132)