

# 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. 1. 31.

안전성평가연구소장

## 1

### 응시 자격

- 임용예정일(2020. 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			모집인원	근무지
			석사	박사	통합		
차세대의약품평가연구(1)	○ 인공혈관 개발 연구 ○ 인공혈관 이식 및 평가 ○ 신규주요사업 수행 및 기술개발	화학, 생물학 등 관련분야	○	○	○	1명	대전
차세대의약품평가연구(2)	○ In vitro 심장독성평가 ○ 심장독성평가용 3D 심장모델 개발 및 연구 ○ 심장질환모델 개발 및 약효평가	생물학, 독성학 등 관련분야	○			1명	대전
분자독성연구	○ 간내 면역세포 조절을 통한 지방간 기전 연구 ○ 면역관련 특발성 간독성 기전 연구	생명과학 등 관련분야		○	○	1명	대전
독성정보연구	○ 빅데이터 처리 및 분석 ○ 화합물의 독성 및 물성 예측 딥러닝 알고리즘 개발 ○ 정부과제 수행	정보학, 생물학 등 관련분야	○			1명	대전
세포모델연구	○ 줄기세포 배양 및 분화 기술 ○ 폐, 심장 오가노이드 확립 연구 ○ 분화 세포 및 오가노이드 분석 기술	생물학, 전기생리학 등 관련분야	○			2명	대전
독성기전연구	○ 유전독성 및 비유전독성 물질의 독성기전 연구 ○ 유전독성 신규시험법 개발 및 독성물질 유전독성 분석	생물학 관련 전분야	○			1명	대전
호흡기질환제품 유효성평가연구	○ 미세먼지 및 생활유해물질을 이용한 호흡기질환 동물모델 개발 ○ 호흡기질환에 대한 기전연구 ○ 호흡기질환에 대한 효능평가 수행	수의학, 생물학, 분자생물학 등 관련분야	○	○	○	4명	정읍
환경거동노출연구	○ 환경 중 오염물질(중금속, 나노물질 등) 분석 및 존재형태 규명 ○ 오염물질 존재형태와 생물이용성/독성과의 상관관계 연구	환경(공)학, 농화학, 생명과학 등 관련분야	○	○	○	1명	진주
생태독성연구	○ 메조코즘 바이오마커 분석 ○ 생태독성 실험방법 ○ 관련과제 보고서 및 논문작성	생태독성, 환경독성 등 관련분야	○			1명	진주
환경화학연구	○ 수출 농산물 내 잔류농약의 분석 ○ 최신분석 장비(LC-MS/MS 및 GC-MS/MS)를 활용한 분석방법	농화학 등 관련분야	○			1명	진주
환경생물연구	○ 분자생물학 기반 신규 독성시험법 개발 ○ 시험생물 사육 및 노출시험 수행 ○ 미량 및 신종오염물질에 의한 유전자 및 호르몬 변화 연구	환경독성학, 분자생물학 등 관련분야	○	○	○	1명	진주

## 4

### 제출서류

#### □ 응시 지원시 제출서류

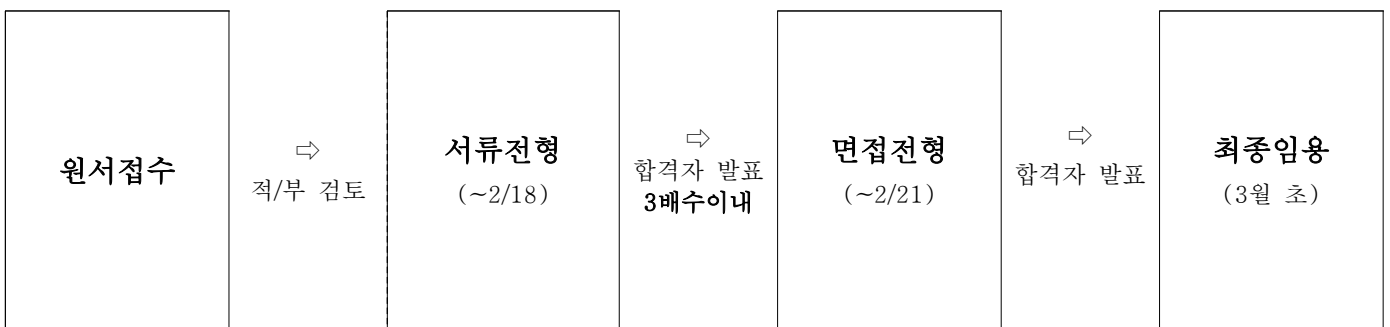
- 연구생 입학지원서 : 첨부양식(서명 필수)
- 필수 제출서류
  - 입학예정자 : 최종학력 졸업(예정)증명서, 성적증명서, 입학예정증명서
  - 재학중인자 : 재학증명서, 성적증명서

#### □ 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 : 2020. 1. 31(금) ~ 2020. 2. 14(금) 18:00  
(마감시간 내 도착분에 한함)
- 접수방법 : 이메일접수(job@kitox.re.kr)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발실 인사담당자(☎042-610-8335)