

2019년도 하반기 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. 6. 26.

안전성평가연구소장

1

응시 자격

- 임용예정일(2019. 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(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	
세포모델연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 줄기세포, 초대배양 및 동물모델을 이용한 뇌신경질환의 신경세포 독성기전 연구 ○ 오가노이드 제작, 발병기전 연구 등에 활용될 각종 세포의 분화 연구 	신경과학, 세포생물학, 기초의학 관련 전분야	○			1명
생체모사연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 지지체를 이용한 3D 배양 ○ 신기능을 갖는 고분자 합성 및 분석 ○ 3D 배양을 위한 세포 지지체 개발 	생명과학, 화학공학, 고분자 관련 전분야	○			1명
약리중독성연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질의 신경독성 기전 연구 ○ 화학물질의 신경발달 독성 연구 	생물학 관련 전분야	○			1명
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 관련 전분야	○	○	○	2명
환경거동노출연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토양, 지하수 환경 중 중금속 분석 및 존재형태 규명 ○ 중금속 존재형태와 생물이용성 및 독성과의 상관관계 연구 ○ 화학사고 후 육상생태계 (농작물 등)에 미치는 장기영향 평가 	환경(공)학, 지구환경과학과, 농화학 등 관련 전분야	○	○	○	1명

4

제출서류

□ 응시 지원 시 제출서류

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

□ 최종 합격 시 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) 2019. 6. 26.(수) ~ 2019. 7. 11.(목)
- (서류심사) 2019. 7. 19.(금)까지
- (면접심사) 2019. 7. 31.(수)까지
- (임용) 2019. 9월

※ 단, 내부사정에 따라 채용일정은 변동될 수 있음.

6

응시원서 접수 및 문의

- 접수기간 : 2019. 6. 26.(수) ~ 2019. 7. 11.(목) 18:00까지
(마감시간 내 도착분에 한함)
- 접수방법 : 이메일접수(job@kitox.re.kr)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발실 인사담당자(☎042-610-8132)