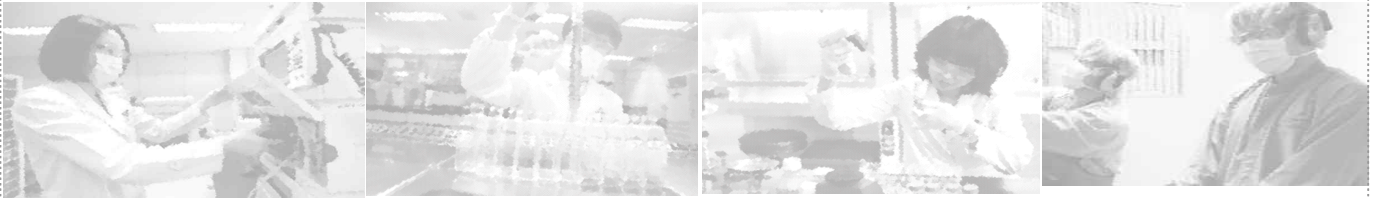


출연연 맞춤형 인력양성사업 채용공고



「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 인재상에 부합하는 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.

2018. 10. 31.
안전성평가연구소장

비전

국민건강과 안전사회 실현을 위한 글로벌 독성연구기관

주요 임무



의약품



화학물질



유해물질

안전성평가연구 및 관련 기술 개발

예측·평가기술
개발 및 상용화

산·학·연
연구개발 지원

인체·환경안전
영향연구

연수부문	수행업무	관련 전공	근무지	모집인원
세포모델 연구	- 인간 전분화능 줄기세포 유래 간 오가노이드 배양 - 간 오가노이드의 기능증진 연구 및 특성 분석 - CRISPR-Cas9을 이용한 줄기세포 유전자 편집	생명과학, 줄기세포학, 유전공학 등 관련전공	대전	6명 (연수부문별 중복지원 불가)
질환모델 연구	- 인간 전분화능 줄기세포로부터 신경 및 신경교세포 분화 연구 - 줄기세포 및 분화 신경(교)세포를 활용한 뇌 오가노이드 제작 연구 - 분화 신경(교)세포 및 뇌 오가노이드를 활용한 신경독성 스크리닝 및 기전 연구	생명과학, 세포생물학, 신경발생학 등 관련전공	대전	
생체유해성 연구	- AOP관련 Key events 및 key event relationship 증명을 위한 다양한 문헌 정보 수집 및 실험 수행 - 다양한 화학물질에 대한 위해성평가 진행 - AOP 기반 안전성 예측 관리기술 개발 수행	수의학, 약학, 분자생물학, 독성학, 환경공학 등 관련전공	대전	
체내동태분석 기술개발	- 약물대사체동정 연구 - 화학물질의약품 및 바이오마커의 정량/정성 분석연구	약학, 화학, 생물학 등 관련전공	대전	
전복병리 연구	- 최신 진단병리기법 도입 및 구축 - 독성자료 및 병리데이터 처리방법 연구 - 인공지능을 이용한 병리 진단 기법 연구 - 실험병리 슬라이드에 대한 판독	의과학, 임상병리학, 의용공학 등 관련전공	정읍	
영장류모델 연구	- 영장류 뇌내 신경전달물질 뇌지도 작성 - 영장류 퇴행성 질환 모델내 분자생물학적 기전 연구 - NGS 기반 질환 모델 분석 - 의약품 등 화학물질에 대한 세포생물학적 기전연구	생명과학, 신경생물학, 분자생물학 등 관련전공	정읍	
환경거동노출 연구	- 토양/지하수 환경 내 오염물질(중금속) 분석 및 존재형태 규명 - 토양생태독성 및 생물이용성 평가 연구 - 부지특이적 위해성 평가 및 저감 연구	환경공학, 환경(과)학, 환경지질학, 환경독성학 등 관련전공	진주	
환경생물 연구	- 환경호르몬의 생태독성 및 기전평가 - 어류배아를 활용한 독성평가기법 개발 및 활용에 관한 연구	생태독성학, 환경독성학, 분자생물학 등 관련전공	진주	
생태독성 연구	- 환경오염물질에 따른 바이오 모니터링 - 환경생물 활용 생태/생식독성 평가 연구 - 생리적, 유전적 발현지표(bio-indicator) 탐색 및 분석 - 발현지표 간의 상관관계 분석 및 독성발현경로 해명	(해양)생물학, 생명공학/과학, 생태독성학, 환경공학/과학 등 관련전공	진주	
환경화학 연구	- 농약 및 유해화학물질의 환경 중 분해/대사 연구 - LC/MS/MS, LC-TOF/MS, GC/MS/MS 등의 장비를 활용한 대사산물 분석 연구	환경화학, 농화학, 분석화학, 생명과학 등 관련전공	진주	

- (지원대상) 이공계 박사학위 취득(예정자 포함*) 이후 5년 이내인 자로
아래 자격을 동시에 충족하는 자 *졸업(예정)증명서 제출 가능자
- 대한민국 국적 보유자
 - 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
 - 남자인 경우 입사시점 병역의무를 필하거나 면제된 자
 - 해외여행에 결격사유가 없는 자 등
 - 합격자 통보 이후 3개월 이내 근무 가능한 자

< 우대사항 >

- **임용예정일 기준** 만 15세 이상 **34세 이하인 자** 우선선발(가점)
 - * 「청년고용촉진특별법시행령 제2조」에 따른 청년층
- **취업취약계층 해당 자**(저소득층, 장애인, 6개월 이상 장기실직자, 여성가장 등) **우**선선발(가점)
 - * 취약계층 범주 및 확인방법 <참고1> 참조

< 배제대상 >

- 박사학위 취득(졸업일) 이후 해당기관 근무이력이 있는 자
- **임용예정일 기준(시점) 취업상태인자**
 - * **확인방법: 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서**
- **임용예정일 기준 직전 3년 이내에 정부 재정지원 직접일자리사업 참여이력**이 있는 자
 - * 직접일자리사업 현황 <참고2> 참조
 - * **확인방법: 워크넷(www.work.go.kr) 로그인 → 내정보관리 → 정부지원일자리 → 일자리참여내역**
- 「병역법」에 의한 특례 근무 중인 자
- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자

3

접수기간 및 문의

- 접수기간 : 2018. 10. 31(수) ~ 2018. 11. 15(목) 18:00까지
- 신청방법 : 연구소 채용사이트(<https://recruit.kitox.re.kr>) 및 워크넷 (www.work.go.kr) (2곳 모두 신청 필수)
- ※ 워크넷 (www.work.go.kr) 입력방법
 채용정보→정부지원 일자리→안전성평가연구소 검색→공고명 클릭→신청서
- 문의처 : 안전성평가연구소 인사자재팀 인사담당자
 ☎ 042-610-8132 / 이메일 : job@kitox.re..kr

4

전형단계 및 일정

- 전형 및 채용 일정
 - (채용공고) 2018. 10. 31.(수) ~ 2018. 11. 15.(목)
 - (서류심사) 2018. 11. 23.(금)까지
 - (세미나발표 및 면접심사) 2018. 11. 30.(금)까지
 - (임용) 2018. 12월 중
- ※ 단, 내부사정에 따라 채용일정은 변동될 수 있음.

5

제출서류

구분	안전성평가연구소 채용사이트	워크넷
○ 지원서 접수 시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시원서 : 시스템 입력 1) 연구실적물 표지 사본 각 1부 (이름 및 소속 블라인드 처리) 2) 참여신청서 및 개인정보 이용에 대한 동의서 각 1부 (첨부파일 양식 활용) 3) 참여자격 확인서 1부 (첨부파일 양식 활용) 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 참여신청서 및 개인정보 이용에 대한 동의서 각 1부 (첨부파일 양식 활용) 2) 참여자격 확인서 1부 (첨부파일 양식 활용) ※ 워크넷 사용방법 : 회원가입 - 로그인 - 채용정보 - 정부지원일자리 - 지역 (대전설정) - 채용공고 Click - 공고

	※상기 제시된 서류는 하나의 PDF파일로 전체 작성·취합 후 자격증 파일 첨부 부분에 업로드	하단 신청서 접수 - 기본입력 + 정보 제공동의 등 필요서류 업로드 - 신청하기
○ 세미나·면접심사 시	○ 세미나 발표자료(PPT)(자율양식)	-
○ 최종합격 시	○ 추후 안내	

6

근무조건

- 채용형태 : 박사후연수자
- 계약기간 : 2년(1년 단위 갱신)
 ※단, 기간종료 후 연구소 자체포닥으로 1년 연장 가능
 (처우 등 근무조건은 연구소 내부 지침에 한함)
- 근무시간 : 주5일, 1일8시간
- 후생복지 : 4대보험, 퇴직금, 복지카드, 가족수당, 학자금 등
- 연 봉 : 5,000만원 수준(출연(연) 맞춤형 인력양성 사업 추진계획 기준)

7

안내사항

- (전부문 공통) 인적사항(출신지역, 출신교, 나이 등)은 입소지원서에 직·간접적으로 기입치 않으며, 실무전형(면접)시 인적사항에 대한 언급을 엄금합니다.
- (전부문 공통) 입소지원서 등록 시 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며, 등록된 서류에 허위사실이 발견 및 부문별 자격요건 미달일 경우 또는 채용신체 검사 결과가 부적격자일 경우에는 합격을 취소합니다.
- 전형별 일정은 변경될 수 있으며, 전형별 합격자에 한해 해당일정을 개별 통보합니다.

- 일부 면접자료 등 오프라인으로 제출하신 서류는 지원자 요구 시 일정 절차를 거쳐 반환될 수 있습니다.
- 모집부문 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 근무지는 각 부문별로 상이하며, 향후 대전, 정읍 또는 진주 근무가 가능하여야 합니다.
- 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항은 e-mail, 개인휴대폰 등 기재하신 개인 연락처를 근거로 통보하므로 정확히 기입하시기 바랍니다.
- 채용일정 관련사항은 인사담당자 (042-610-8132 / job@kitox.re.kr)으로, 전산 및 홈페이지 오류 등 관련 애로사항은 070-4468-6509으로 문의바랍니다.