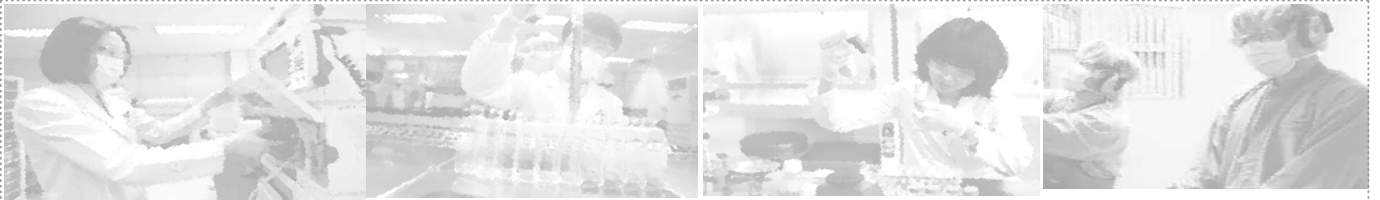
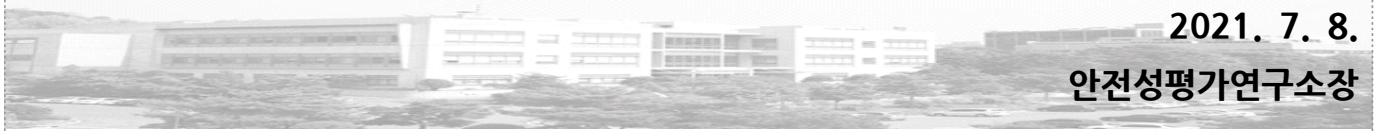


안전성평가연구소 박사후연수자 채용



「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.



2021. 7. 8.
안전성평가연구소장

비 전

국민건강과 안전사회 실현을 위한 글로벌 독성연구기관

주요 임무



안전성평가연구 및 관련 기술 개발

예측·평가기술
개발 및 상용화

산·학·연
연구개발 지원

인체·환경안전
영향연구

구분	채용부문	연수분야 및 우대사항	관련 전공	근무지	모집인원
1	분자독성연구	<ul style="list-style-type: none"> 독성 데이터(오믹스, in vitro 데이터 등) 활용 독성 예측 연구: 용량 상관성 모델링, 분자 상호작용 (Cytoscape 등), 텍스트마이닝 분석 독성기전 및 바이오마커 연구 3차원 세포모델(오가노이드 등) 배양 및 대체독성 평가 연구 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 컴퓨터 기반 생물학 정보 분석 능통자 우대, 영어 능통자 우대 	생명과학, 생물정보학, 생물약학, 분자세포생물학 등 관련 전공	대전	1
2	바이오시스템연구	<ul style="list-style-type: none"> 대체생물모델 개발 및 독성기전 연구 중금속류의 독성 원인물질 규명 및 분석연구 고유종 기반 급성/만성독성 시험법 연구 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 통합독성평가 및 지수개발 수행 경력자 우대 	생물학, 독성학, 보건학 관련 전공	대전	1
3	세포모델연구	<ul style="list-style-type: none"> 인간 줄기세포 기반 세포 및 오가노이드 모델 개발 연구 분화 세포 및 오가노이드 모델을 활용한 의약품 안전성 및 유효성 평가기술 개발 연구 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대 	생명과학 전반 관련 전공 (분자생물학, 세포생물학, 의과학, 약학 등)	대전	1
4	바이오의약 독성연구	<ul style="list-style-type: none"> 세포배양 또는 줄기세포배양 연구 <ul style="list-style-type: none"> in vitro 세포배양 및 분화기법 개발 세포실험 및 세포모델 개발연구 <ul style="list-style-type: none"> in vitro 모델 기반 생화학 또는 분자생물학적 분석 마우스 또는 랫드를 이용한 동물실험연구 <ul style="list-style-type: none"> 동물모델에서 실험기법 적용 평가 세포 또는 동물에서 면역학적 분석연구 <ul style="list-style-type: none"> 다양한 면역학적 분석기법 개발 우대사항 : 관련 연구 경력자 우대 	생명과학 전반 관련 전공	대전	4
5	독성병리연구	<ul style="list-style-type: none"> 독성시험 데이터 관리 및 분석 논문 작성 	생물학, 수의과학, 생물정보학 등 관련 전공	대전	1
6	생식독성연구(1)	<ul style="list-style-type: none"> 줄기세포 또는 일반세포주 등 세포모델을 활용한 유해 화학물질의 단일/복합화학물질의 독성 및 기전 연구 Cell-based screening assay 및 target-based screening assay 개발 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대 	생명과학 전반 관련 전공	대전	1
7	생식독성연구(2)	<ul style="list-style-type: none"> 생활화학물질의 노출에 의한 in vivo 생식,발생 또는 내분비계장애 복합독성 모델링 및 기전 연구 생활화학물질 노출에 따른 장내 마이크로바이옴 영향분석 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대 	약리학, 수의학, 독성학 등 관련 전공	대전	1

구분	채용부문	연수분야 및 우대사항	관련 전공	근무지	모집인원
8	흡입독성연구	<ul style="list-style-type: none"> 유해화학물질의 흡입독성 생체영향평가 및 기전 규명 연구 질환동물모델을 이용한 흡입독성 연구 화학물질의 발생 제어 기술, 모니터링 및 분석법 개발 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대 	독성학, 수의학, 약학, 환경공학, 생명공학, 분석화학 등 관련 전공	정읍	1
9	환경거동노출연구	<ul style="list-style-type: none"> 유해화학물질 검출용 전기화학 센서 개발 연구 휴대용 유연 센서 개발 연구 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 3D 프린팅 기술 개발 경력자 우대 	화학, 화학공학, 신소재공학, 환경공학 등 관련 전공	진주	1
10	환경화학연구	<ul style="list-style-type: none"> Metabolomics 및 Lidomics 기반 대사체 동정 및 검증과 지질체 데이터 분석 및 생물정보학 데이터 처리 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대 	독성학, 약학, 약물동태 등 대사체학 및 지질체학과 관련 전공	진주	1
11	연구정책	<ul style="list-style-type: none"> 안전성, 관련 산업분야 정책 연구 및 연구전략 수립 우대사항 : 연구 정책, 전략, 사업기획 등 관련 업무 경력 및 경험 무관, 전략, 정책 수립 등 경력 개발 희망자 우대 	기술경영, 생명공학, 보건의료 등 바이오관련 전공 환경공학 등 관련 전공	대전	2

2

공통 자격

- 임용기준일 기준 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 아니한 자 또는 3개월 내 박사학위 취득 예정자
- 국가공무원법 제33조(결격사유)에 해당되지 않는 자 및 연구소 규정에 의한 임용결격 사유가 없는 자
- 남자의 경우 병역의무를 필하였거나 면제된 자, 전문연구요원으로 근무중인 자
- 연령, 성별 제한없음
- 취업지원대상자(보훈보상대상자, 특수임무유공자, 고엽제후유의증환자, 독립유공자) 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령 및 내부기준에 따라 우대
- 경력단절여성, 여성과학기술인 우대

3

접수기간 및 문의

- 접수기간 : **2021. 7. 8 (목) ~ 2021. 7. 25 (일) 18:00까지**
- 신청방법 : 연구소 채용사이트(<https://recruit.kitox.re.kr>)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발팀 인사담당자
(☎ 042-610-8132 / 이메일 : job@kitox.re.kr)

4

근무조건

- 채용형태 : 박사후연수자
- 계약기간 : 박사학위 취득 후 5년 이내까지(1년 단위 계약)
※ 계약기간 중 참여한 연구과제 기간에 따라 연장 가능하며,
참여과제 종료 또는 연수평가 결과에 따라 재계약하지 않을 수 있음

- 근무시간 : 주5일, 1일 8시간
- 후생복지 : 4대보험, 퇴직금, 복지카드, 가족수당, 학자금 등
- 연 봉 : 박사학위 취득 이후 경력에 따라 차등 지급

5 전형단계 및 일정

- 전형 및 채용 일정
 - (채용공고) 2021. 7. 8.(목) ~ 2021. 7. 25.(일)
 - (서류심사) 2021. 8. 3.(화)까지
 - (세미나발표 및 면접심사) 2021. 8. 17.(화)까지
 - (임용) 2021. 9월 중
- ※ 단, 내부사정에 따라 채용일정은 변동될 수 있음.

6 제출서류

- 가. 응시원서(전산입력) 1부
- 나. 자기소개서(전산입력) 1부
- 다. 경력기술서(해당자 전산입력) 1부
- 라. 학위논문요약서 및 연구실적 목록(전산입력) 각 1부
- 마. 장애인 및 취업지원대상자 증빙서류 (해당자 스캔첨부) ... 각 1부
- 바. 학위 및 성적증명서(해당자 최종합격시 제출) 1부
- 사. 외국어 성적증명서(해당자 최종합격시 제출) 1부
- 아. 경력(재직)증명서 및 관련 자격증(해당자 최종합격시 제출)... 각 1부

- (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 채용신체검사 결과가 부적격자일 경우에는** 합격을 취소합니다.
- **학위·성적 증빙서류, 공인외국어성적, 경력·재직 사항**이 채용지원서에 입력된 내용과 **최종합격 시** 제출한 증빙서류가 다를 경우 **합격을 취소할 수 있습니다.**
- 채용 시 경력 산정은 연구소 기준에 따르며, 입사지원 시 누락된 사항은 추후 인정되지 않습니다.
- 최근 5년 내 타 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자의 경우에는 합격을 취소합니다.
- 입사 지원서 기재내용의 착오 또는 누락으로 인해 발생한 불이익은 모두 지원자 본인에게 책임이 있으며, 제출된 서류는 채용절차의 공정화에 관한 법률에 따라 다음과 같이 반환 청구를 할 수 있습니다.
 - 반환대상서류 : 입사지원자가 제출한 모든 서류(단, 온라인으로 제출한 서류 및 입사지원자가 자발적으로 제출한 서류는 제외)
 - 청구방법 : '채용서류 반환청구서*'를 작성하여 job@kitox.re.kr로 송부
* 채용홈페이지 내 **공지사항 및 고객참여 게시판**에 게시한 양식 사용
 - 반환청구기간 : 최종합격자 발표 후 15일 이내
 - 반환방법 : 청구일로부터 14일 이내 등기우편 발송
- 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항은 e-mail, 개인휴대폰 등 기재하신 개인 연락처를 근거로 통보하므로 **정확히 기입하시기 바랍니다.**
- **채용일정 관련사항**은 인사담당자 (042-610-8335 / job@kitox.re.kr)으로, **전산 및 홈페이지 오류 등 관련 애로사항**은 042-820-9612으로 문의바랍니다.

○ 채용예정인원과 관계없이 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있습니다.

*** 코로나바이러스감염증-19 관련 안내**

- 면접 전형일 기준 14일 이내 해외에 체류(여행) 또는 방문하였거나 발열·호흡기 증상이 있는 경우 채용전형 참석 전 반드시 채용담당자에게 통보
- 채용전형 참석시 수험자는 반드시 마스크를 착용한 후 참석 요망
- 기타 세부사항 별도 안내 예정