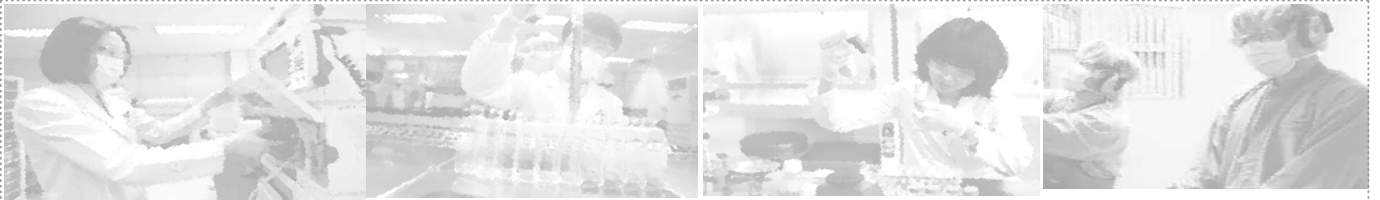
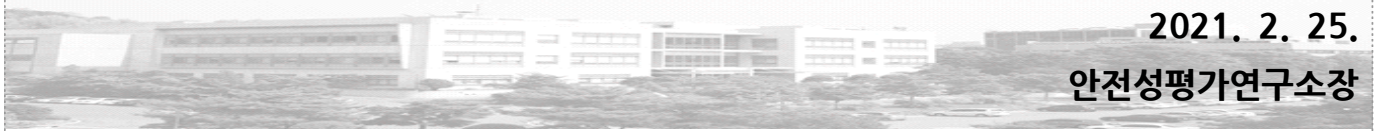


# 안전성평가연구소 박사후연수자 채용



「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. 2. 25.  
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"> <li>• 기능성 원료 안전성 평가기술 개발 연구 및 in vitro 독성 검증</li> <li>• 독성 AOP 모델 개발 및 용량-반응성 모델 in vitro 검증</li> <li>• 간독성 대체모델 개발 및 간독성 기전 연구</li> <li>• 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 영어 능통자 우대</li> </ul>	식품공학, 생물학, 화학, 약학, 독성학 등 관련 전공	대전	2
2	바이오시스템연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형질전환체 모델 제작</li> <li>• 유전자 편집(gene editing) 기법 연구</li> <li>• 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대</li> </ul>	인체 및 환경 독성학 등 관련 전공	대전	1
3	세포모델연구 (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인간 줄기세포 기반 세포 및 오가노이드 모델 개발 연구</li> <li>• 분화 세포 및 오가노이드 모델을 활용한 의약품 안전성 및 유효성 평가기술 개발 연구</li> <li>• 우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대</li> </ul>	생명과학 전반 관련 전공 (분자생물학, 세포생물학, 의과학, 약학 등)	대전	1
4	세포모델연구 (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐 오가노이드-면역세포 기반 독성평가 모델 개발</li> <li>• 호흡기 질환 관련 기전 연구</li> <li>• 우대사항 : SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대</li> </ul>	생명과학 전반 관련 전공 (세포생물학, 면역학 등)	대전	1
5	약리중독성연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 후성유전학적 발암성 마커 발굴</li> <li>• 기전 연구 업무</li> <li>• DNA methylation, Histone modification, CHIP-seq 경험자 우대</li> </ul>	후성유전학, 암 생물학, 분자생물학 등 관련 전공	대전	1
6	바이오의약 독성연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 면역세포 분화기법연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄기세포에서 면역세포로 분화기술 개발</li> </ul> </li> <li>• 면역세포-장기조직 공배양 모델제작 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 면역세포-장기조직 공배양기법 개발</li> </ul> </li> <li>• 유전자 조작 마우스모델을 이용한 동물실험연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마우스모델에 세포 이식 및 관련 독성학적 평가</li> </ul> </li> <li>• 세포 및 동물에서 면역학적 분석기법 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 면역기전 및 관련 바이오마커 분석기법 개발</li> </ul> </li> <li>• 우대사항 : 관련 연구 경력자 우대</li> </ul>	생명과학 전반 관련 전공	대전	4

구분	채용부문	연수분야 및 우대사항	관련 전공	근무지	모집인원
7	호흡기질환제품 유효성평가연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>고농도 복합대기 미세먼지 발생 기술 개발</li> <li>미세먼지 및 화학물질 흡입독성연구</li> <li>우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 관련 연구 경력자 우대</li> </ul>	수의학, 약학, 독성학, 의학, 생물학, 공학 등 관련 전공	정읍	3
8	동물모델연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>태자 또는 신생자 면역발달 관련 분야 집중 연구</li> <li>우대사항 : 관련 SCI논문보유자 우대</li> </ul>	면역학, 발생학, 독성학, 수의학, 번식학 등 관련 전공	정읍	1
9	환경거동노출연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>유해물질 모니터링용 휴대용 센서 개발</li> <li>센서 성능 측정 기술 개발</li> <li>우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 전기화학 센서 개발 수행 경력자 우대</li> </ul>	화학, 화학공학, 신소재공학, 환경공학 등 관련 전공	진주	1
10	생태독성연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>분자수준의 바이오마커 분석</li> <li>군집수준의 독성영향평가</li> <li>우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대</li> </ul>	환경독성학, 환경공학, 생물학 등 관련 전공	진주	1
11	환경화학연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metabolomics 기반발병 기전, 질병 모델, 마커 발굴, 수용체 개발 연구</li> <li>환경 내 유해물질(잔류농약 등)의 환경적 거동평가</li> <li>우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, LC-TOF, LC-Orbitrap MS 사용 가능자 우대</li> </ul>	환경화학, 독성학, 약학, (농)화학과 등 관련 전공	진주	1
12	생명자원연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>감염병 원인 규명 및 기전연구</li> <li>백신개발을 위한 특이적 항원 연구</li> <li>우대사항 : 관련 SCI논문 보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 바이러스 연구 경험자 우대</li> </ul>	독성학, 바이러스학, 유전학, 분자생물학 등 관련 전공	대전, 진주	1

## 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. 2. 25 (목) ~ 2021. 3. 12 (금) 11:00까지**
- 신청방법 : 연구소 채용사이트(<https://recruit.kitox.re.kr>)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발팀 인사담당자  
(☎ 042-610-8132 / 이메일 : [job@kitox.re.kr](mailto: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. 2. 25.(목) ~ 2021. 3. 12.(금)
    - (서류심사) 2021. 3. 19.(금)까지
    - (세미나발표 및 면접심사) 2021. 4. 2.(금)까지
    - (임용) 2021. 4월 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 60일 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