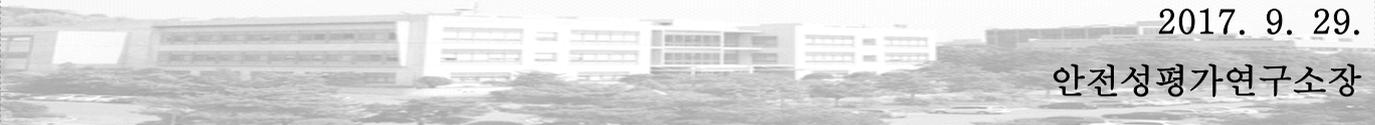


안전성평가연구소 우수인재 채용



「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 정부출연연구기관**입니다.

연구소 인재상에 부합하는 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.



2017. 9. 29.
안전성평가연구소장

비전

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

1

모집부문

- ▶ 임용된 모든 직원은 향후 대전본소를 포함한 지역본부(정읍, 진주) 근무가능자이어야 함.
- ▶ 임용예정 직무와 관련된 근무경력이 1년 미만인자는 3개월의 수습기간을 거친 후 임용함.
- ▶ 장애인 및 국가보훈대상자는 채용 전형단계별 우대 (가산점 적용 등) - 증빙자료 제출 필수

구분	채용부문	직종/직급	최초근무지	모집	비고
1	독성정보연구	연구직/(선임)연구원	대전	0명	각 부문별 세부내용 확인 (하단참조)
2	생체유해성연구	연구직/(선임)연구원	대전	0명	
3	바이오면역분석연구	연구직/(선임)연구원	대전	0명	
4	안전성약리연구	연구직/(선임)연구원	대전	0명	
5	미니픽모델연구	연구직/(선임)연구원	정읍	0명	
6	흡입시험연구	연구직/(선임)연구원	정읍	0명	
7	일반행정(인사)	행정직/(선임)행정원	대전	0명	

채용분야 (직종)	독성정보연구 (연구직)		분류체계	대분류	보건/의료	
				중분류	독성/안전성관리기반기술	
				소분류	독성연구 및 예측기술 개발	
핵심 책무	BIT 융합연구사업 활용 및 4차 산업혁명 대응 관련 신규 연구사업 추진					
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 독성예측을 위한 인실리코 모델 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터 기반 딥러닝 모델 개발 - NGS 기반 모델 개발 - Chemoinformatics 기반 모델 개발 · 독성예측을 위한 H/W 시스템 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 예측 모델 적용을 위한 H/W 디자인 					
우대사항	정부과제 수주 경험자, IF 10 이상 우수 논문 보유자(주저자 또는 교신저자)					
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 령	박사	
	성 별	무관		전 공	생물정보학, 전산학 등 관련분야	
필요지식(K)	예측에 기반한 분석 및 분석결과에 따른 계획수립·이행 방법					
필요기술(S)	독성예측을 위한 정확한 정보과약 및 분석, 법령 및 기술 지침서 준수					
직무수행태도(A)	독성예측 시스템 개발에 요구되는 표준과 완성도를 준수하려는 태도					
필요자격	박사학위 취득 후 2년 이상 관련분야 업무 경력자 인공지능, 빅데이터 및 딥러닝 관련분야 경력자					
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함					
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
	전산입력	**	**	**	전산입력	×

채용분야 (직종)	생체유해성연구 (연구직)		분류체계		대분류	환경·에너지	
					중분류	환경보건관리	
					소분류	위해성관리/인체노출평가	
핵심 책무	유해화학물질에 대한 안전성평가연구 및 기술 개발						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 유해화학물질에 대한 독성연구 및 인체영향평가 · 화학물질 독성연구부문의 규제정책 연구 수행 등 						
우대사항	영어권 해외연구경력(영어권 소재대학 학위 소지자, 해외 포닥 경험 등) 유경험자 우대, 관련 분야 우수 논문 보유자(제 1저자) 우대						
일반요건	연 령	무관		교육/전공요건	학 력	박사	
	성 별	무관			전 공	생명과학(면역학, 독성학) 등 관련분야	
필요지식(K)	화학물질관리법 등 관련법규 및 안전성평가연구 및 인체영향평가연구 수행능력						
필요기술(S)	유해화학물질 분석방법 수행 능력, 화학물질 노출량 관련 자료에 대한 해석능력 등						
직무수행태도(A)	정확한 데이터를 확보하려는 노력, 도출된 결과를 검증하려는 노력, 협동심						
필요자격	최근5년 SCI(E)저널 10편 이상, impact factor 4점 이상 제1저자 보유자 박사학위 취득 후, 화학물질독성연구 부문 경력 3년 이상 규제정책부문 수행, 국가과제 책임자 수행 및 관련분야 정책과제 수행 경험자						
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	**	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	바이오면역분석연구 (연구직)		분류체계		대분류	보건/의료	
					중분류	독성/안전성관리기반기술	
					소분류	독성평가기술	
핵심 책무	바이오물질에 대한 분석기술 개발, 바이오마커 발굴 및 분석, 면역독성 관련 연구 수행						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 바이오물질에 대한 분석기술 개발 · 바이오마커 발굴 및 분석, 면역독성 관련 연구 수행 · 관련 연구과제 기획 및 수행 등 · 핵산 의약품 분석기술 개발 등 						
우대사항	관련분야 연구 유경험자						
일반요건	연 령	무관		교육/전공요건	학 력	박사	
	성 별	무관			전 공	생명과학, 바이오의약학, 생물약학	
필요지식(K)	바이오의약품의 개발에 필요한 품질기준, 핵산의약품 분석에 대한 지식, 분자생화학적 지식						
필요기술(S)	연구/시험계획 수립능력, 연구기획능력, 분자생물학적 측정기술, 핵산의약품의 분석능력						
직무수행태도(A)	시험과정 절차와 결과 정리과정을 준수하는 태도, 계획 및 절차 준수노력						
필요자격	최근5년 SCI(E)저널 10편 이상, impact factor 4점 이상 제1저자 보유자 핵산기반 의약품, 핵산 바이오마커 분석 및 핵산관련 면역 부작용 연구 경력자						
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	**	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	안전성약리연구 (연구직)		분류체계		대분류	보건/의료	
					중분류	독성/안전성관리기반기술	
					소분류	안전성약리	
핵심 책무	약물 의존성 평가연구 및 기술 개발, 신규 안전성평가시험 개발						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 약물의존성관련 분자생물학적 모델 개발 및 기전연구 · 뇌신경과학, 정신질환 관련 분자생물학적 또는 행동약리학적 모델개발 및 기전연구 · 관련 정부과제 수행 및 논문, 특허 출원 						
우대사항	약물의존성 연구 분야 유경험자						
일반요건	연 령	무관		교육/전공요건	학 령	박사	
	성 별	무관			전 공	의학, 약학, 뇌신경 과학, 생물학 등 관련분야	
필요지식(K)	뇌신경생화학관련 지식, 행동약리학에 대한 지식, 정신질환관련 바이오마커에 대한 지식						
필요기술(S)	뇌신경생화학 분석능력, 행동약리학적 평가 및 결과해석 능력, 분자생물학적 측정능력						
직무수행태도(A)	표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 협동심, 도출된 결과를 검증하려는 노력						
필요자격	최근 5년 SCI(E)저널 10편 이상 (약물의존성 또는 뇌신경과학 분야) (약물의존성 관련 제1저자로 Impact Factor 4점 1편 이상을 포함) 약물의존성 관련 연구 경력자						
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	**	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	미니픽모델연구 (연구직)		분류체계		대분류	보건/의료	
					중분류	의료	
					소분류	기초의학/병리학	
핵심 책무	동물모델 개발 및 기전 연구						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 동물모델 개발 및 질환 기전 연구 · 동물모델을 활용한 효능 및 독성평가 · 최첨단 기술(gene editing, microbiome, transplantation 등)을 활용한 연구 및 기술개발 						
우대사항	관련분야 연구 유경험자						
일반요건	연 령	무관		교육/전공요건	학 령	박사	
	성 별	무관			전 공	면역학, 생물학, 발생학, 수의학 등 관련분야	
필요지식(K)	모델개발 관련 지식, 분자생물학적 질환기전 지식						
필요기술(S)	동물모델개발 기술 및 기전연구를 위한 분석기술						
직무수행태도(A)	창의적이고 주도적이며, 신뢰성을 가진 전문가로서의 역할						
필요자격	박사학위 취득자 또는 박사학위 취득 예정자('18년 2월) 최근5년 SCI(E)저널 10편 이상 또는 impact factor 10점 이상 제1저자 보유자 미니픽을 중심으로 동물모델개발연구의 연구책임자급						
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	**	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	흡입시험연구 (연구직)		분류체계		대분류	보건/의료	
					중분류	독성/안전성관리기반기술	
					소분류	독성평가기술	
핵심 책무	화학물질에 대한 흡입안전성평가연구 및 미세분진 독성평가기술 개발						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 모사미세분진 발생법 개발 및 검증 · 모사미세분진 입자 특성 분석 및 흡입독성시험 적용 방법 모색 · 화학물질 흡입독성평가 연구 등 과제 수행 						
우대사항	관련분야 연구 유경험자						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	석사이상		
	성 별	무관		전 공	독성학, 환경공학, 수의학, 전자, 기계, 물리, 화학, 분자생물학 등 관련분야		
필요지식(K)	흡입독성 관련 지식, 분자생물학적 기법을 이용한 독성연구 관련 지식						
필요기술(S)	분자생물학적 실험 관련 기술, 실험결과 분석능력						
직무수행태도(A)	표준화된 절차 준수, 정확한 시험결과 도출, 책임감, 객관성						
필요자격	석사학위 취득 후 관련 연구분야 경력 3년 이상 또는 박사학위 취득자						
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	**	**	전산입력	×	

채용분야 (직종)	일반행정 (행정직)		분류체계		대분류	경영·회계·사무	
					중분류	총무·인사	
					소분류	인사·조직 / 인사	
핵심 책무	연구소 인사제도 계획 및 인력계획 수립 등 인사제반 업무 수행						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 인력계획, 평가보상, 교육 등 제반 인사제도에 대한 계획 수립, 제도개선 및 운영 등 · 인사정책 수립 및 인사제도 개선 과제 수행 등 · 그 외 기획·예산·총무·구매 분야 등 일반행정 관련 제반업무 수행 등 						
우대사항	상경계열 우대, 전문자격증 소지자 우대(노무사 등)						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	석사이상		
	성 별	무관		전 공	상경계열(경영학) 및 행정학, 법학 등		
필요지식(K)	전략적 인적자원관리, 인사전략 환경 분석, 인사규정, 근로기준법						
필요기술(S)	환경분석, 비전과 중장기 사업전략 분석, 인력운영의 효율성 분석						
직무수행태도(A)	전략적·포괄적 사고, 정확성을 높이기 위한 적극적인 태도						
필요자격	행정업무 관련 석사학위 취득 후 출연연구기관 등 유관 기관의 인사업무 등 행정 경력 3년 이상						
특이사항	해외리쿠르팅 등 해외연구자 및 기관과 업무수행상 연락이 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위/성적 증명서	공인외국어 성적	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	*	**	*	전산입력	×	

2

응시 자격

- 국가공무원법 제33조에 해당되지 않는 자
 - 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
 - 해당부문별 요구 학위 취득자 ('18년 2월 졸업예정자 포함)
 - 단, '18년 2월 요구학위 미취득시 입사 취소 처리
 - 모집부문 자격사항 충족자
- ※ 상기 응시자격에 부합하지 않는 자는 서류 자동탈락 및 최종 합격취소

3

외국어능력요건

부문	외국어능력			외국어능력요건 면제자	
	공인외국어성적		공인외국어성적 없을 경우		
1) 독성정보연구 2) 생체유해성연구 3) 바이오면역분석연구 4) 안전성약리연구 5) 미니픽모델연구 6) 흡입시험연구 7) 일반행정(인사)	En	구분	최소성적	자체 외국어능력심사* 응시	해외취업 취업 경력 1년이상 또는 해외 정규학위 소지자
		TOEIC	700점		
		TOEIC Speaking	120점		
		TOEFL	IBT80점		
		TEPS	570점		
		TEPS Speaking	50		
	Jp	OPIC	IM1		
		JPT	700점		
		JLPT	N1		

4

접수기간 및 접수처

- 접수기간
 - 정규직 : 2017. 09. 29(금) ~ 2017. 10. 15(일) 16:00까지
- 접수처 : 연구소 홈페이지 채용공고(<https://recruit.kitox.re.kr>)의 “지원하기” 를 클릭하여 온라인 작성

서류전형	
↓ 합격자발표	
외국어능력심사	· 해당자 한하여 일정 개별통보 (10월중)
↓ 합격자발표	
실무전형	<ul style="list-style-type: none"> · 연구직은 전공실무 발표면접 · 행정직은 필기시험 · 합격자에 한하여 일정 개별통보 (11월중)
↓ 합격자발표	
인(적)성 검사	· 온라인 (개별통보) / 면접 참고자료로 활용
↓	
면 접	· 합격자에 한하여 일정 개별통보
↓ 합격자발표	
최종통보	· 합격자에 한하여 개별통보 (11월 중)

6

근무조건

- 근무시간 : 주 5일, 1일 8시간
- 연 봉 : 학위 및 경력에 따라 차등 지급
- 채용형태 : 정규직
- 후생복지 등

구분	내용
인적역량강화	<ul style="list-style-type: none"> • 연구·지원 핵심인력 육성연수 지원, 연구연가 등 • 맞춤형 교육훈련 • 사이버교육 지원
유연근무제도	<ul style="list-style-type: none"> • 근무시간선택제, 시차출퇴근제 운영
창의적 연구환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 멘토링 그룹 운영 및 지원 • 학습조직(CoP) 운영 및 지원 등
우수환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 올해의 우수연구성과 5선 선정, 올해의 KIT인상, 우수상 등 • 직무발명보상제, 기술료 인센티브, 과제성과급 등 • 해외 거주자 화상면접 지원
일·가정 양립지원	<ul style="list-style-type: none"> • 가족친화프로그램 운영 • 출산휴가, 육아휴직, 출산장려금, 모유수유실 운영
급여 및 복리후생	<ul style="list-style-type: none"> • 국민연금, 고용보험, 산재보험, 건강보험, 퇴직연금 (또는 퇴직금) • 과제수당 등 각종수당 별도 • 동호회 지원, 복지카드 지급 (근속년수에 따라 차등) • 자녀 학자금 보조 및 대여 등

7

안내사항

- (전부문 공통) 인적사항(출신지역, 출신교, 나이 등)은 입소지원서에 직·간접적으로 기입치 않으며, 실무전형(면접)시 인적사항에 대한 언급을 엄금합니다.
- (전부문 공통) 취업지원대상자(독립유공자, 보훈보상대상자, 특수임무유공자, 고엽제후유의증환자) 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령에 의거 우대합니다.
- (전부문 공통) 경력단절여성, 여성과학기술인 우대합니다.

- (전부문 공통) 학위 및 성적 증빙서류가 채용지원서에 입력된 내용과 면접시 제출한 증빙서류가 다를 경우 합격을 취소할 수 있습니다. (해당자)
- (전부문 공통) 경력(재직)사항의 경우 채용지원서에 입력된 내용과 최종합격시 제출한 증빙서류가 다를 경우 최종합격을 취소할 수 있습니다. (해당자)
- 공인외국어성적이 채용지원서에 입력된 내용과 면접시 제출한 증빙서류가 다를 경우 합격을 취소할 수 있습니다. (해당자)
- 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.
- 입소지원서 등록 시 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며, 등록된 서류에 허위사실이 발견 및 부문별 자격요건 미달일 경우 또는 신원조회 및 채용신체검사 결과가 부적격자일 경우에는 합격을 취소합니다.
- 채용 시 직급(종) 부여 및 경력 산정은 연구소 기준에 따르며, 입사지원 시 누락된 사항은 추후 인정되지 않습니다.
 - 임용예정 직무와 관련된 근무경력이 1년 미만인자는 3개월의 수습기간을 거친 후 임용합니다.
- 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.
- * 홈페이지 “전형결과확인하기”에 실시간 현황 조회 가능
- 채용일정 관련사항은 인사담당자 (042-610-8147 / job@kitox.re.kr)으로, 전산 및 홈페이지 오류 등 관련 애로사항은 070-4468-6509 문의바랍니다.

모든 전형별 합격자 발표는 개별통지 및 연구소 채용공고 홈페이지에서 확인 가능합니다. (“전형결과 확인하기”)

홈페이지 캡처화면 ▶
(붉은색 굵은선 상자 참조)

