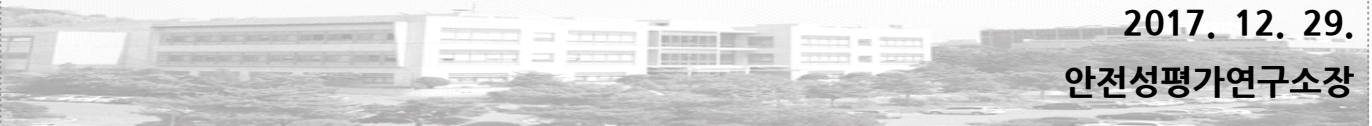


출연연 맞춤형 인력양성사업 채용공고



「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.



2017. 12. 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.
- ▶ 장애인 및 국가보훈대상자는 채용 전형단계별 우대 (가산점 적용 등) - 증빙자료 제출 필수

구분	채용부문	직종/직급	최초근무지	모집	비고
1	바이오시스템연구	박사후 연수자 (Post-Doc)	대전	0명	세부내용 하단참조
2	분자독성연구		대전	0명	세부내용 하단참조
3	독성정보연구		대전	0명	세부내용 하단참조
4	장기독성연구		대전	0명	세부내용 하단참조
5	환경거동노출		진주	0명	세부내용 하단참조
6	환경생물연구		진주	0명	세부내용 하단참조
7	환경화학연구		진주	0명	세부내용 하단참조
8	경남생명자원연구		진주	0명	세부내용 하단참조
9	환경독성연구		진주	0명	세부내용 하단참조

채용분야 (직종)	바이오시스템연구 (박사후연수자)					
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 대체독성평가를 위한 초소형 <i>in vivo</i> 모델 개발 - 독성대사기작 및 대사체 독성발현 signaling pathway 연구 - 약물의 유효성 및 독성 스크리닝 시험법 개발 - 형질전환모델 개발 					
우대사항	IF 5 이상 우수 논문 보유자(주저자), 정부과제 수주 경험자					
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사	
	성 별	무관		전 공	생물학, 분자생물학 등 관련분야	
필요자격	수서생물을 이용한 독성평가 및 대체독성평가 관련 분야 경력자					
특이사항	해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함					
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
	전산입력	**	*	*	전산입력	×

채용분야 (직종)	분자독성연구 (박사후연수자)					
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 오믹스 통합 분석 및 AOP (Adverse Outcome Pathway) 모델 개발 - Microarray 및 NGS 데이터 분석 - 범용 DB 독성정보 추출 및 메타 분석 - 독성기전 해석 및 AOP 모델 개발 					
우대사항	우수 논문 보유자, Pathon, R 등의 프로그래밍 가능자 우대					
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사	
	성 별	무관		전 공	생물과학, 생명정보학	
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> - Cytoscape 등 오믹스 네트워킹 분석 가능자 - 유전체, 단백질체, 대사체 통합분석 가능자 					
특이사항						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
	전산입력	**	×	*	전산입력	×

채용분야 (직종)	독성정보연구 (박사후연수자)					
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 독성예측을 위한 인실리코 연구 - Public database의 integration을 통한 pharmacogenomics 및 toxicogenomics 연구 - 화합물 구조 기반의 기계학습(딥러닝 포함)을 이용한 독성 예측 모델 개발 - MD(Molecular Dynamics) 기반의 docking simulation을 이용한 독성 타겟 검증 					
우대사항	우수 논문 보유자 우대					
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사	
	성 별	무관		전 공	생물정보학, 전산학 등 관련분야	
필요자격	Python, Perl, R 등의 프로그래밍 가능자 Genomics 및 기계학습 관련분야 경력자					
특이사항						
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
	전산입력	**	×	*	전산입력	×

채용분야 (직종)	장기독성연구 (박사후연수자)						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 일반독성 및 발암성 GLP 시험 책임자 업무 · 천연물 및 화학물질의 독성평가연구과제 수행 및 장기독성 매카니즘 연구 · 바이러스 치료제 및 백신 개발을 위한 비임상 연구 · 중소기업 지원 연구과제 수행 · 관련 연구과제 계획서 및 논문게재 						
우대사항	관련연구분야 유경험자						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사		
	성 별	무관		전 공	수의학, 약학, 생물학 등 독성학 관련분야		
필요자격							
특이사항							
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	×	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	환경거동노출연구 (박사후연수자)						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 토양/지하수 환경 내 오염물질(중금속) 분석 및 존재형태 규명 · 오염물질 존재형태와 생물이용성 및 독성과의 상관관계 연구 · 부지특이적 위해성 평가 연구 						
우대사항	관련분야 SCI급 논문 주저자 우대, 중금속 오염 관련 연구 경험자 우대						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사		
	성 별	무관		전 공	환경공학, 환경(과)학, 환경화학, 환경지질학 등 관련분야		
필요자격							
특이사항							
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	×	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	환경생물연구 (박사후연수자)						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 신규유해물질의 환경생태독성 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질의 환경생물 영향평가 - 분자생물학 기반 독성기전 연구 · 독성예측을 위한 Adverse Outcome Pathway 개발 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 독성영향간의 인과관계 규명 						
우대사항	환경생물을 이용한 생물영향평가 경험자 우대						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사		
	성 별	무관		전 공	환경독성학, 생물학 등 관련 전공		
필요자격		최근 3년 이내 SCI급 저널 주저자(1저자 또는 교신) 게재 1건 이상					
특이사항							
제출서류 * 최종합격시 제출 ** 면접시 제출	입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상 장애인등(해당자)	필수 자격증	
	전산입력	**	×	*	전산입력	×	

채용분야 (직종)	환경화학연구 (박사후연수자)						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 농약잔류성시험 및 분석업무 <ul style="list-style-type: none"> - 농산물에 대한 농약의 분석법 개발 - 작물잔류성 field 및 분석시험 · 농약 및 유해화학물질의 환경 중 분해/대사 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 대사산물 분석 - 분해 및 대사 메카니즘 규명 						
우대사항	농약잔류성시험 유경험자, GC/MS/MS 및 LC/MS/MS 사용 가능자						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사		
	성 별	무관		전 공	농화학, 분석화학 등 관련분야		
필요자격							
특이사항							
제출서류		입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
* 최종합격시 제출							
** 면접시 제출		전산입력	**	×	*	전산입력	×

채용분야 (직종)	경남생명자원연구 (박사후연수자)						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 중금속 등 환경독성물질에 의한 질병모델 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 환경독성물질에 의한 cell signaling 변화 연구 - 환경독성물질의 <i>in vivo</i> 독성, 거동 및 질환모델 연구 · 환경독성에 대한 생체방호방호물질 확보 및 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 생명연구자원 유래 환경독성 방호 효능 연구 						
우대사항	정부과제 수주 경험자, IF 4.8 이상 우수 논문 보유자(주저자 또는 교신저자)						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사		
	성 별	무관		전 공	생물학, 생명공학, 수의학 등 관련분야		
필요자격		Cell signaling 연구 및 <i>in vivo</i> 질병모델 연구 경력자					
특이사항							
제출서류		입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
* 최종합격시 제출							
** 면접시 제출		전산입력	**	×	*	전산입력	×

채용분야 (직종)	생태독성연구 (박사후연수자)						
수행예정직무	<ul style="list-style-type: none"> · 어류 biomarker & bioindicator를 이용한 생태영향평가 <ul style="list-style-type: none"> - 화학물질 및 EDC 물질 평가 · 화학물질 생태독성 평가연구 · 외래어종 제거장치 개발 						
우대사항	정부과제 수주 경험자, IF 10 이상 우수 논문 보유자(주저자 또는 교신저자)						
일반요건	연 령	무관	교육/전공요건	학 력	박사		
	성 별	무관		전 공	생태학, 생태독성학 및 환경독성 등 관련분야		
필요자격		2년 이상 관련분야 업무 경력자, 어류를 이용한 관련분야 관련분야 경력자					
특이사항		해외 공동연구·동향파악 및 연구교류가 필요하므로 영어의사소통이 가능해야 함					
제출서류		입소지원서	학위증명서	외국어성적표	경력증명서	취업지원대상, 장애인등(해당자)	필수 자격증
* 최종합격시 제출							
** 면접시 제출		전산입력	**	*	*	전산입력	×

□ (지원대상) 이공계 박사학위 취득자(졸업예정자*)로

아래 자격을 동시에 충족하는 자 *증명서 제출자에 한함

- 만 15세 이상 34세 이하* 대한민국 국적 보유자(공고마감일 기준)

* 「청년고용촉진특별법시행령 제2조」에 따른 청년층

- 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
- 취업취약계층(저소득층, 장애인, 여성가장 등) 우선 선발(우대)

* 취약계층 범주 및 확인방법 [참고1] 참조

< 배제대상 >

- 공고마감일(신청서 제출일) 시점에 취업상태에 있는 자
 - 단, 「기간제법」 제2조에 따른 '기간제 단시간근로자'로서 임용예정일 이전에 해당 고용계약을 종료할 수 있는 자*에 한하여 예외적으로 허용
 - * 예: 학생연구원, 학사·연구조교, 시간강사, 아르바이트 등 일 8시간 미만의 근로계약을 증명할 수 있는 자
- 박사학위 취득(졸업일) 이후 해당기관 근무이력이 있는 자
- 공고마감일 기준 3년 이내 정부 재정지원 직접일자리사업에 참여이력이 있는 자
 - * 직접일자리사업 현황 [참고2] 참조
 - * 개인: 워크넷(<http://www.work.go.kr>) 정부지원 일자리 참여내역 확인 가능
 - * 기관: 일모아시스템 참여자 선발, 참여자선발이력조회 화면에서 중복·반복참여 확인
- 「병역법」에 의한 특례 근무 중인 자
- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자

3

외국어능력요건

부문	외국어능력		외국어능력요건 면제자	
	공인외국어성적			
바이오시스템연구 생태독성연구	En	TOEIC	700점	해외취업 경력 1년 이상 또는 해외 정규학위 소지자
		TOEIC Speaking	120점	
	En	TOEFL	IBT80점	
		TEPS	570점	
	En	TEPS Speaking	50	
		OPIC	IM1	
	Jp	JPT	700점	
		JLPT	N1	

*원서접수 마감일 기준 최근 2년 이내 성적

※ (예시) 응시원서 입력화면

▶ 어학성적 + 추가

시험명	[선택]	점수	[입력]	응시일자	[입력]	x
-----	------	----	------	------	------	---

▶ 외국어능력심사

어학보유	[선택]	해외학위	[선택]	해외취업(1년이상)	[선택]
------	------	------	------	------------	------

▶ 어학성적

- 공인외국어성적(토익 등) 보유자는 본인 어학성적에 대한 세부정보를 입력하는 항목

▶ 외국어능력심사

- 외국어능력요건 면제 관련 세부정보 입력하는 항목
- 상단 어학성적 입력 시 어학보유 예 선택
- 해외학위 및 해외취업 예 선택 시 추후 증빙서류 제출

4

접수기간 및 접수처

○ 접수기간

- 2017. 12. 29(금) ~ 2018. 1. 12(금) 16:00까지

○ 접수처 : 연구소 홈페이지 채용공고(<https://recruit.kitox.re.kr>)의

“지원하기” 를 클릭하여 온라인 작성

5

전형단계 및 일정

가. 서류전형 : 2018. 1. 16(화) ~ 2018. 1. 17(수) (예정)

나. 면접전형 : 2018. 1. 23(화) ~ 1. 25(목) (예정)

6

제출서류

가. 참여신청(지원)시 제출 서류

- 참여신청서 및 개인정보 이용 동의서1부
- 참여자격 확인서1부
- 미취업상태 또는 기간제·단시간 근로자 증명서류 중 1부1부

※ 고용보험(www.ei.go.kr)로그인 → 고용보험 가입이력 → 피보험자격 이력 내역서 인쇄

※ 기간제·단시간 근로계약서(근로기간 및 근로시간 명기된 계약서) 사본

상기 제시된 서류는 하나의 PDF파일로 전체 작성·취합 후 자격증 파일첨부 부분에 업로드

- 연구실적 증명자료(참여논문 첫 페이지 : 저자확인용)1부

나. 면접 시 제출 서류

- 학위증명서1부
- 취업취약계층 증빙서류(해당자)1부
- 남자 지원자 경우 병역증명서(병역사항 기재된 주민등록초본 대체 가능)1부

다. 최종 합격 시 제출 서류는 추후 별도 안내 예정

7

근무조건

- 채용형태 : 박사후연수자
- 계약기간 : 2년
- 근무시간 : 주5일, 1일8시간
- 후생복지 : 4대보험, 퇴직금, 복지카드, 가족수당, 학자금 등
- 연 봉 : 5,000만원 수준(출연(연) 맞춤형 인력양성 사업 추진계획 기준)

- (전부문 공통) 인적사항(출신지역, 출신교, 나이 등)은 입소지원서에 직·간접적으로 기입치 않으며, 실무전형(면접)시 인적사항에 대한 언급을 엄금합니다.
- (전부문 공통) 취업취약계층(저소득층, 장애인, 여성가장 등)은 증빙서류 제출 시 관계 법령에 의거 우대합니다.
- (전부문 공통) 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.
- 공인외국어성적이 채용지원서에 입력된 내용과 면접 시 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.
- 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 (042-610-8147 / 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)

The screenshot shows the KIT recruitment portal. At the top, there are navigation tabs: KIT인재상, 채용안내, 채용공고, and 고객참여. Below the navigation, there's a 'RECRUIT' banner. To the right of the banner, there are two circular icons: '채용문의' (Recruitment Inquiry) and '채용결과' (Recruitment Results). Below these, there's a red-bordered box containing the text '전형결과확인하기' (Check Recruitment Results) and a button labeled '결과확인하기' (Check Results). A yellow arrow points to this button.