

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2021년 3차

□ 선발예정인원 및 지원자격

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-02-01	박사후 연구원	기계공학과	행위자기반 모델링 및 시뮬레이션 (Prof. 김남훈)	1	주요업무	안전시스템을 위한 행위자 기반 모델링과 시뮬레이션
					지원자격	기계, 산업공학, 시스템공학 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2021.03.16. ~ 2022.02.28.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여 근무지	₩3,000,000 UNIST
E-01-01	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 장재성)	1	주요업무	중점연구소 과제 관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	-과제 관리 및 연구행정 업무 유경험자 -이공계 학사 학위자
					계약기간	2021.04.01. ~ 2022.03.31.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여 근무지	₩2,000,000 ~ 2,100,000 UNIST
E-01-02	박사후 연구원	기계공학과	3D프린팅 및 인공지능 분야 (Prof. 정임두)	1	주요업무	-3D 프린팅 공정 개발 -3D 프린팅 소재 연구 -기계 인공지능 개발
					지원자격	이공학 박사학위 취득자
					우대사항	-파이썬 코딩분야 3년이상 경력자 -나노소재합성 경력자 -3D 프린팅관련 경력자
					계약기간	2021.04.01. ~ 2022.03.31.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여 근무지	₩3,000,000 UNIST
E-01-03	박사후 연구원	기계공학과	시스템제어/ 자율주행/ 스마트센서 분야 (Prof. 권철현)	1	주요업무	-자율주행 인지-판단-제어 관련 요소 기술 연구 수행 -자율주행 통합 플랫폼 구축 및 주요 S/W & H/W 모듈 통합 -인공지능 및 제어이론 융합 기반 알고리즘 개발과 기술 실증 -스마트센서 모듈 개발 및 설계
					지원자격	-박사학위 취득자 또는 21년 2월 박사학위 취득 예정자 -최근 3년간 SCI 논문 1편 이상
					우대사항	-스마트센서 모듈 또는 자율주행차 관련 연구개발 경험자 -인공지능 관련 연구 경험자 -학술지/우수학회 논문 게재 및 특허 출원 -다양한 프로그래밍 언어 기반의 S/W 개발 경험자
					계약기간	2021.04.01. ~ 2022.03.31.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여 근무지	₩4,000,000 UNIST

공 보 번호	채 용 단 위	채 용 학 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지 원 자 격 및 우 대 사 항
E-01-04	박사후 연구원	기계공학과	환경감시 자율 무인 시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손홍선)	1	<p>주요업무 주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음 -멀티콥터형 무인기 제어 설계, 운영관련 알고리즘 및 소프트웨어 개발 -전자기 모터 및 드라이버 개발 분야 -메카트로닉스 및 응용 시스템 제어 분야 -임베디드 시스템 설계 및 프로그래밍</p> <p>지원자격 이공학 박사학위 취득자</p> <p>우대사항 관련분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 (주저자로 1편 이상)</p> <p>계약기간 2021.04.01.~2022.03.31.</p> <p>근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 W3,000,000</p> <p>근무지 UNIST</p>
E-02-02	연구원	도시환경공학 연구부	대기과학분야 (Prof. 차동현)	1	<p>주요업무 기계학습을 통한 수치모델의 성능 향상 연구</p> <p>지원자격 이공학 석사학위 소지자</p> <p>우대사항 -기상과 기계학습 분야 국가연구과제 수행 유경험자 -WRF 모델 모의 유경험자 -Fortran, NCL, Python 코딩 가능</p> <p>계약기간 2021.04.01. ~ 2022.03.31.</p> <p>20근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 W1,850,000</p> <p>근무지 UNIST</p>
E-02-05	연구원	도시환경 공학과	연구행정 (Prof. 신명수)	1	<p>주요업무 과제관리 및 연구행정 업무</p> <p>지원자격 학사 학위 소지자 또는 이에 상응하는 경력</p> <p>우대사항 -과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 -이공계 학사 학위 소지자</p> <p>계약기간 2021.04.01. ~ 2022.03.31.</p> <p>근로시간 -주 5일 (월~금) -근무시간: 9 ~ 2시, 3~4시간/일 (유연근무제, 협의가능)</p> <p>월급여 W1,200,000 ~ W1,300,000 (협의 가능)</p> <p>근무지 UNIST</p> <p>기타 ※해당인력은 BK사업을 위한 전담인력으로 기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률 제4조 제1항 제1호(사업의 완료 또는 특정한 업무의 완성에 필요한 기간을 정한 경우)의 예외사항을 적용하여 채용하는 인력임 ※본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지 한함 ※사업기간이 종료(근로계약기간 종료)된 후 기간연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음</p>

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-02-03	박사후 연구원	도시환경 공학과	지구시스템모델 (Prof. 이명인)	1	주요업무	위성자료 사용 및 모수화를 통한 지구시스템 모델 내 지질학적 변수 성능 향상 연구
					지원자격	수문학 및 위성 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2021.04.01. ~ 2022.03.31. -주5일(월~금)
					근로시간	-근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
월급여	W4,170,000					
근무지	UNIST					
E-02-04	박사후 연구원	도시환경 공학과	Urban planning Disaster management (Prof. 정지범)	1	주요업무	재난 회복력 관련 지표 개발 및 분석
					지원자격	도시 및 환경 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 및 업무 유경험자 우대
					계약기간	2021.04.01 ~ 2022.03.31 -주5일(월~금)
					근로시간	-근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
월급여	W2,750,000					
근무지	UNIST					
E-02-06	연구원	에너지 화학공학과	LEHMS (Prof. 석상일)	1	주요업무	페로브스카이트 태양전지, 금속 유기 물질 합성
					지원자격	이공학 석사학위 소지자
					우대사항	영어소통 가능한 자
					계약기간	2021.04.01. ~ 2022.03.31. -주5일(월~금)
					근로시간	-근무시간: 9시~15시 -휴게시간: 12시~13시
월급여	W1,200,000					
근무지	UNIST					
E-02-07	연구원	에너지 화학공학과	페로브스카이트 및 유기태양전지 (Prof. 김진영)	1	주요업무	유기 및 페로브스카이트 태양전지 제작 및 소재 합성
					지원자격	이공학 학위 취득자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2021.04.01.~2021.08.27 -주5일(월~금)
					근로시간	-근무시간: 10시 ~15시 -휴게시간: 12시 ~13시
월급여	W911,240					
근무지	UNIST					

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-02-08	연구원	에너지 화학공학과	바이오매스활용 고부가가치 물질 생산 (Prof. 류정기)	1	주요업무 -바이오매스 분해 및 분해산물의 고부가 가치화 -바이오매스 분해산물 분석 지원자격 관련분야 학사학위 소지자 우대사항 관련 전공자 우대 계약기간 2021.04.01.~2021.08.31. -주5일 (월~금) 근로시간 -근무시간: 9시~14시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 W911,240 근무지 UNIST	
E-01-05	연구원	에너지 화학공학과	연구행정 (Prof. 장지욱, 이준희)	1	주요업무 과제 관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 -과제 관리 및 연구행정 업무 유경험자 -이공계 학사 학위자 계약기간 2021.04.01. ~ 2022.03.31. -주 5일 (월~금) 근로시간 -근무시간: 9시 ~ 18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000~2,100,000 근무지 UNIST	

※ 유의사항

- 1) 성별 및 연령 제한 없음
- 2) 업무수행 성격상 일정 요건의 학력을 요구함
- 3) 지원자는 채용분야별로 중복 지원 불가
- 4) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일분야에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음
- 5) 분야별로 필수자격 또는 우대사항에 해당하는 업무경력, 자격사항의 경우 증명서 등을 통해 증빙이 가능해야 하며, 합격 후라도 허위사실이나 증빙 불가한 경우 합격이 취소 될 수 있음
- 6) 우리 원은 정부의 공공기관 채용제도 개선대책에 따라 입사 시 우리 원에 배우자 및 4촌 이내 친인척 근무 여부를 확인하여 친인척 채용인원수를 공개 함
- 7) 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며, 연구 수당은 별도지급 가능
- 8) 계약사항은 연구책임자와 협의하여 변경가능하며, 평가를 통해 재계약 가능함
- 9) **연구행정 분야의 경우, 1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약가능함**

□ 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2021.02.17. ~ 2021.03.04., 24:00

○ 서류접수 방법: 채용담당자 E-mail 접수(invitation-ns@unist.ac.kr)

※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 1개의 파일로 이메일로 송부
- 메일제목: 「채용직급-응시분야: 000(지원자성명)」
- 유의사항: 지원서는 마감일 24:00까지 이메일 접수

○ 제출서류

채용직급	제출서류	비고
박사후연구원	응시원서, 연구계획서, 자기소개서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부	첨부파일
연구원/연구보조원	응시원서, 직무 및 연구수행 실적서, 자기소개서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부	양식참조

- 지원서 작성 시 사전에 관련 서류를 구비하여 오류입력에 따른 합격자 취소 등의 불이익이 없도록 하시기 바라며, 입력착오 등으로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- 블라인드 채용에 따라 입사지원서 및 자기소개서에 사진등록, 성별, 신체조건, 출신지, 학교명, 지도교수, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일(연령) 등의 편견요인을 요구하지 않으며, 지원자도 해당 내용 기재 금지

○ 선발방법: 서류심사, 면접심사 실시

- 서류심사: 서류심사를 통하여 채용예정인원의 3배수 선발 예정
- 면접심사: 해외 및 타 지역 거주자의 경우, COVID-19 상황을 고려해 화상면접 실시 가능
- 심사전형별로 적격자가 없을 경우 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음
- 취업보호대상자는 관계법령에 의해 전형별 가점 부여(전형별 만점의 5% 또는 10%)
- 장애인의 경우 장애인 고용촉진을 위해 전형별 가점 부여 (전형별 만점의 5%)

○ 최종 임용

- 합격자 중 국가공무원법 제33조의 임용결격사유에 해당되거나 채용신체검사 결과 불합격판정을 받은 자는 임용에서 제외함
- 우리 원 규정에 따라 채용후보자(최종 면접심사 합격자)에 대하여 신원조회 및 조사결과 특이사항이 확인될 경우 논의를 통해 합격이 취소될 수 있음
- 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격 사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 불합격자의 서류반환 요청은 심사결과 발표 후 2주 이내에 가능함

□ 주요일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.02.17. ~ 2021.03.04.	2021.03.04., 24:00까지 접수
서류심사	2021.03.05.	2021.03.06. 결과발표 예정
면접심사	2021.03.08.	2021.03.09. 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.03.16. ~	

- 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

- Tel: (052) 217-1803 invitation-ns@unist.ac.kr

- 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 U203-2호