

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2021년 5차

□ 선발예정인원 및 지원자격

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-03-10	박사후 연구원	기계공학	Nanomaterial-based sensors/ FET sensors (Prof. 신흥주)	1	주요업무	*주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음. - 나노물질 기반 초소형 가스 센서 및 환경센서 개발 - 마이크로 FET 센서 개발 - 센서용 나노물질 합성 및 분석 - 마이크로/나노 센서 구조 설계 및 공정
					지원자격	이공학 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2021.05.01. ~ 2022.04.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,600,000 원
E-01-04	박사후 연구원	기계공학	환경감시 자율 무인 시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손홍선)	1	주요업무	*주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음 - 멀티컴퓨터형 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
					지원자격	이공학 박사학위 취득자
					우대사항	관련분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 (주저자로 1편 이상)
					계약기간	2021.05.01. ~ 2022.04.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000 원
E-01-03	박사후 연구원	기계공학	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 - 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	2021.05.01. ~ 2022.04.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	4,000,000 원

공 고 번 호	채 용 직 단 위	채 용 학 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-03-11	연구원	기계공학	국가과제 수행 분야 (Prof. 김남훈)	1	주요업무 - 과제(국가,산학) 수행 및 관리 - 3D프린팅 및 가공장비 운영 (시제품 제작, 장비운영 및 관리 등) - 3D프린팅 기술 지원 (역설계, 3D모델링 등)	지원자격 이공계 분야 학사학위 이상 소지자
					우대사항 - 국가과제 수행 유경험자 - 3D프린팅 장비운영 유경험자	
					계약기간 2021.05.01. ~ 2022.04.30.	
					근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	
					월급여 2,500,000원	
E-01-01	연구원 (연구행정)	기계공학	연구 행정 (Prof. 장제성)	1	주요업무 중점연구소 과제 관리 및 연구행정 업무	지원자격 학사학위 소지자
					우대사항 - 과제 관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 이공계 학사 학위자	
					계약기간 2021.05.01. ~ 2022.04.30.	
					근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	
					월급여 2,000,000원 ~ 2,100,000원	
E-03-09	연구원	도시환경공학	해양/원격탐사분야 (Prof. 임정호)	1	주요업무 위성 기반 폭염 관련 연구 수행	지원자격 이공학 석사학위 소지자
					우대사항 전공자 우대	
					계약기간 2021.05.01. ~ 2021.08.31.	
					근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	
					월급여 2,500,000원	
E-03-07	연구원 (연구행정)	도시환경공학	연구 행정 (Prof. 조경화, 송창근)	1	주요업무 자료 수집, 과제 관리 및 연구행정 업무	지원자격 학사 학위 소지자
					우대사항 - 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 이공계 학사 학위 소지자 - 영어 가능자	
					계약기간 2021.05.01. ~ 2021.11.30. (과제 기간에 따라 변경 가능)	
					근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간 : 13:00~18:00, 4~5시간/일 (협의가능)	
					월급여 1,200,000원 (협의 가능)	

공 고 번 호	채 용 단 위	채 용 과 목	채 용 분 야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
	연구원 (연구행정)	도시환경공학	행정지원 (Prof. 조계원)	1	주요업무 - 연구과제 관리 업무 - 기타 행정업무 지원자격 - 4년제 대졸 이상 - 전공무관 우대사항 - 영어회화 가능자 우대 - 유니스트 연구과제 관리 유경험자 우대 - 컴퓨터 활용능력 보유자 (2급 이상) 계약기간 2021.04.16. ~ 2022.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,700,000원	
E-03-01	연구 보조원 (연구행정)	반도체 소재부품 대학원	연구행정 (Prof. 정홍식)	1	주요업무 연구 과제 혹은 학사 행정 관련 업무 지원자격 학력무관 우대사항 - 학교행정 혹은 과제 관리 관련 유경험자, 영어 능통자 - 이공계 전공자 계약기간 2021.04.16. ~ 2022.04.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원 ~ 2,400,000원 (경력에 따라 협의)	
E-03-02	박사후 연구원	신소재공학	반도체 재료 및 소자 (Prof. 윤태석)	1	주요업무 반도체 재료 및 소자 연구 (메모리, MOSFET, 뉴로모픽 소자 등) 지원자격 - 반도체 및 전자재료 관련 분야 박사학위 소지자 - 최근 3년간 SCI급 저널에 논문 1편 이상 게재한 사람(1저자 또는 교신저자만 해당) 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.05.01. ~ 2022.04.30. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,800,000원	
E-03-05	연구원	신소재공학	페로브스카이트 및 태양전지 기술 개발 (Prof. 박해성)	1	주요업무 - 페로브스카이트 태양전지 제작 - 페로브스카이트 태양전지 응용 기술 개발 지원자격 화학 전공 분야 학사 이상 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.05.01. ~ 2021.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 920,000원	
E-03-03	박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Dimension- Controllable Organic Framework (Prof. 백종범)	1	주요업무 유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용기술 개발 연구 지원자격 화학관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.05.01.~2022.04.30 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원	

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-03-06	박사후 연구원	에너지 화학공학	Sustainable Process Analysis, Design, and Engineering (Prof. 임한권)	1	주요업무 - ML/AI/CPS 기반 공정해석 - Prognostics and health management 지원자격 화학공학 관련 박사학위 소지자 우대사항 관련 연구 경험자 우대 계약기간 2021.05.01. ~ 2022.04.30. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 4,000,000원	
E-03-08	박사후 연구원	에너지 화학공학	양자점디스플레이 (Prof. 김진영)	1	주요업무 차세대 양자점 디스플레이 연구 지원자격 이공학 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.05.01. ~ 2022.04.30. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,300,000원	
E-03-12	박사후 연구원	에너지 화학공학	Energy (Prof. 장지현)	1	주요업무 광물분해전극 제작 연구 지원자격 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 관련 분야 유경험자 우대 계약기간 2021.05.01. ~ 2022.04.30. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,800,000원	
E-03-04	연구원	에너지 화학공학	에너지화학공학 (Prof. 고희협)	1	주요업무 다기능성 전자피부 센서 제조 지원자격 공학계열 학사학위 소지자 우대사항 전공자 및 업무 유경험자 우대 계약기간 2021.05.01. ~ 2021.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~16시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 1,150,000원	

※ 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 불가능한 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: 2021.03.16. ~ 31., 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	2021.03.16. ~ 31.	2021.03.31., 24:00까지 접수
서류심사	2021.04.02.	2021.04.05. 결과발표 예정
면접심사	2021.04.06. ~ 07.	2021.04.09. 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.04.16. ~	

- 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