UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2023년 8차

Ⅰ 채용일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2023.8.11.~8.28.	2023.8.28., 24:00까지 접수
서류심사	2023.8.31.	2023.9.4. 결과발표 예정
면접심사	2023.9.6.	2023.9.8. 결과발표 예정
임용일(예정)	2023.9.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

Ⅱ 공고 및 지원

○ **채용공고 및 지원 기간**: 2023.8.11.~8.28., 24:00

○ **지원 방법**: 채용사이트(https://unist-researcher.recruiter.co.kr/) 온라인 지원 (우편 또는 E-mail 접수 불가)

○ **유의사항**

- 지원서 작성 시 사전에 관련 서류를 구비하여 오류입력에 따른 합격자 취소 등의 불이익이 없도록 하시기 바라며, 입력 착오 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
- 1개 분야만 지원 가능(중복 지원 불가)

○ **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 임용 결격 사유에 해당되는 경우 임용에서 제외함
- 우리 원 규정에 따라 채용후보자(최종 면접심사 합격자)에 대하여 신원조회 및 조사결과 특이사항이 확인될 경우 합격이 취소될 수 있음
- 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 사람이더라도(임용된 후라도) 지원서 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정 채용, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격 사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 불합격자의 서류반환 요청은 심사 결과 발표 후 2주 이내에 가능함

V 채용분야 및 지원자격

○ 기계공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-40	연구 보조원	기계공학과	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	1	주요업무	UNIST 미래모빌리티연구센터 내 다양한 국책 과제 실무 등
					지원자격	전공무관, 학력무관
					우대사항	- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 연구개발 경험자 - 디자인, 기계 설계 경험 보유자 - 자동차 정비 관련 경험 보유자 - 제어 관련 소프트웨어 개발 경험 보유자 - 자차 보유자
					계약기간	2023.09.16.~2024.09.15.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	250만원 이상 (경력에 따라 협의하여 결정함)
2023 E-02-11	박사후 연구원	기계공학과	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	1	주요업무	UNIST 미래모빌리티연구센터 내 다양한 국책 과제 수행, 관리 등
					지원자격	기계/전기전자 공학과 / 제어 및 메카트로닉스 분야 박사
					우대사항	- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 제어 및 메카트로닉스 분야 - SCI 논문 2편 이상
					계약기간	2023.09.16.~2024.09.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	350만원 이상(경력에 따라 협의 가능)
2023 E-02-08	박사후 연구원	기계공학과	마이크로/나노 (Prof. 김태성)	1	주요업무	- 마이크로/나노 공정 기술 개발 - 마이크로/나노 유체 시스템 개발
					지원자격	'마이크로/나노 공정' 혹은 '마이크로/나노 유체' 분야 박사 소지자
					우대사항	- 마이크로/나노 공정 전문가 우대 - 초미세유체칩 설계/제작 유경험자 우대
					계약기간	2023.09.16.~2024.09.15
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-06-03	연구원	기계공학과	3D프린팅 연구/기술분야 (Prof. 김남훈)	1	주요업무	- 3D프린팅 및 가공장비 운영 (시제품 제작, 장비운영 및 관리 등) - DfAM 해석 (역설계, 3D모델링 등)
					지원자격	이공계 석사학위 이상 소지자
					우대사항	- 3D프린팅 장비운영 유경험자 - 정부출연과제, R&D 및 비R&D 프로젝트 수행 경험자
					계약기간	2023.09.16. ~ 2024.09.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	₩ 2,700,000 ~ (경력에 따라 협의 가능)
2023 E-07-08	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 정훈의, 박형욱)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2023.10.01. ~ 2024.09.30. * 총 근무기간은 2년을 초과할 수 없음
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,400,000원
2023 E-08-01	연구원	기계공학과	인공지능 기반 제조 연구 (Prof. 정입두)	1	주요업무	인공지능 기반 제조 연구
					지원자격	기계공학 관련 학사학위 소지자
					우대사항	머신러닝 파이썬 코딩 기술 보유자 및 라즈베리 파이 유경험자
					계약기간	2023.09.16.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 09시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,020,000원
2023 E-08-04	연구원	기계공학과	무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야 (Prof. 오현동)	1	주요업무	무인이동체 군집제어
					지원자격	이공학 학사학위 취득자 또는 취득 예정자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.09.16.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 13시~17시 30분 - 휴게시간: 15시~15시 30분
					월급여	₩1,010,100

○ 도시환경공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-02-18	박사후 연구원	도시환경공학	생물공정 기반 폐자원 에너지화 및 CO2 유용 자원화 (Prof. 이창수)	1	주요업무	생물공정 기반 폐자원 에너지화 및 CO2 유용 자원화 연구(예: 혐기소화/발효, 미세조류 배양, 생물전기화학시스템 등)
					지원자격	- 주요업무 관련 분야 박사학위 소지자 - 주요업무 관련 연구 유경험자
					우대사항	- 생물전기화학 실험 및 분석 경험자 - 미생물 바이오인포매틱스 연구 경험자 - 세조류 이용 생물공정 연구 경험자 - 논문 실적 우수자
					계약기간	2023.10.01.~2024.09.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원/월 이상(경력에 따라 조정)
2023 E-07-03	연구원	도시환경공학	지반공학, 도시환경공학 (Prof. 김병민)	1	주요업무	- 지진파 처리 및 특징 분석 - 지진 규모 예측 모델 개발
					지원자격	도시환경공학, 지반공학 관련 분야 석사학위 소지자 혹은 석사학위 예정자 (임용일 기준 석사학위 취득예정자)
					우대사항	- 전공자 우대 - 영어로 쓰고 소통할 수 있는 능력
					계약기간	2023.10.01.~2024.09.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,100,000 원

○ 신소재공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-08-02	연구원	신소재공학	페로브스카이트 태양전지 (Prof. 송명훈)	1	주요업무	CIGS/Perovskite 텐덤 태양전지 소자 최적화 연구
					지원자격	관련 분야 학사 학위 소지자 이상 ('23년 08월 학사 학위 취득 예정자 포함)
					우대사항	- 관련 분야 전공자 - 관련 분야 연구 경험자
					계약기간	2023.09.16. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,020,000원

○ 에너지화학공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-01-03	박사후 연구원	에너지 화학공학	차세대 태양전지(페로브스카이트 유기태양전지 및 유기전자소자) (Prof. 양창덕)	1	주요업무	페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지, 유기 트렌지스터 소자 제작
					지원자격	화학/물리/소자 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.10.01. ~ 2024.09.30.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2023 E-02-03	연구원	에너지 화학공학	미생물학/생물공학 (Prof. 김동혁)	1	주요업무	박테리아 분자생물학실험 실행
					지원자격	생물학/생명공학 관련 분야의 석사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.09.16. ~ 2024.09.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	300만원
2023 E-05-05	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 김용환)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무 등
					지원자격	학사 이상, 전공무관
					우대사항	- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 문서 작성 우수자(MS office, 한글 등)
					계약기간	2023.09.16.~2024.02.29. ※해당인력은 선도연구센터 집단연구과제(ERC)를 위한 전담인력으로 기간 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 단계 종료시까지에 한함)
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시작 : 9시 ~ 18시 - 휴게시간 : 12시 ~ 13시
					월급여	2,100,000원
2023 E-07-01	박사후 연구원	에너지 화학공학	강유전 박막 합성 (Prof. 이준희)	1	주요업무	차세대 강유전체 박막 합성 및 라만 분석
					지원자격	- 강유전체 합성 및 분석 경험자 - 박사학위 소지자 및 경력자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.10.01. ~ 2024.09.30.
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,600,000원

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-07-02	박사후 연구원	**에너지 화학공학**	강유전체 및 CO2 환원 계산 (Prof. 이준희)	1	**주요업무**	차세대 강유전체 및 CO2 reduction DFT 계산
					지원자격	- 강유전체 합성 및 분석 경험자 - 박사학위 소지자 및 경력자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.10.01. ~ 2024.09.30.
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,600,000원

○ 원자력공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-11-08	연구원	**원자력공학과**	방사선안전 및 자기유체역학 연구실 (Prof. 김희령)	1	**주요업무**	- 환경방사능 시료 채취 - 환경방사능 시료 전처리 및 분석 : 감마, 전베타, 삼중수소, 스트론튬
					지원자격	- 이공계 관련 분야 학사 이상 소지자 - 1년 이상의 방사능 분석 업무 수행 경험자
					우대사항	- 운전면허 소지자 - KOLAS 자격 소지자 - 원자력공학 전공자
					계약기간	2023.09.16.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,200,000원

○ 반도체소재부품대학원

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-08-03	연구원	**반도체소재 부품대학원**	AI 기반 반도체 데이터 분석 (Prof. 정홍식)	1	**주요업무**	- AI 기반 반도체 데이터 분석 및 예측 - 반도체 Simulation
					지원자격	인공지능 관련 석사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.09.16.~2024.09.15
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 09시~16시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,600,000원

○ 탄소중립대학원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-04-03	연구원	탄소중립 대학원	차세대 태양전지 (Prof. 김동석)	1	주요업무	- 고효율, 대면적 차세대 태양전지 소자 제조 - 차세대 태양전지 특성분석
					지원자격	이공학 학사학위 소지자
					우대사항	- SCI 논문 작성자 - 태양전지 관련 연구 유경험자
					계약기간	2023.09.16. ~ 2023.12.31
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시작 :9시 ~ 18시 - 휴게시간 : 12시 ~ 13시
					월급여	2,100,000원

※ 유의사항

1) 성별 및 연령 제한 없음
2) 업무수행 성격상 일정 요건의 학력을 요구함
3) 지원자는 채용 분야별로 중복 지원 불가
4) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일 분야에 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 취소될 수 있음
6) 우리 원은 정부의 공공기관 채용제도 개선대책에 따라 입사 시 우리 원에 배우자 및 4촌 이내 친인척 근무 여부를 확인하여 친인척 채용 인원 수를 공개함
7) 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며 연구 수당은 별도지급 가능
8) 계약사항은 연구책임자와 협의하여 변경 가능하며, 평가를 통해 재계약 가능함
9) **'연구행정' 분야의 경우 최대 2년까지만 계약 가능함**

Ⅳ 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

- Tel: (052) 217-1803 invitation-ns@unist.ac.kr
- 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 U203-2호