

# UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2023년 1차

## I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2023.1.11.~1.26.	2023.1.26., 24:00까지 접수
서류심사	2023.1.31.	2023.2.2. 결과발표 예정
면접심사	2023.2.3.~7.	2023.2.8. 결과발표 예정
임용일(예정)	2023.2.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

## II 공고 및 지원

- 채용공고 및 지원 기간: 2023.1.11.~1.26., 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

### III

## 채용분야 및 지원자격

### ○ 기계공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-05-13	박사후 연구원	기계공학	로봇 및 재활공학 (Prof. 강상훈)	1	<p><b>주요업무</b> 재활 로봇과 신경역학 등의 연구 수행 (피험자 대상 연구 포함)</p> <p><b>지원자격</b> 이공학 또는 보건학 박사학위 소지자</p> <p><b>우대사항</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이공학 등 로봇공학 혹은 재활공학 혹은 신경역학(Neuromechanics)과 연관된 분야의 박사 학위 소지자</li> <li>- 재활로봇 혹은 공학적 장치 등의 피험자 대상 연구 수행 유경험자</li> <li>- 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 (주저자 기준)</li> </ul> </p> <p><b>계약기간</b> 2023.02.16. ~ 2024.02.15. (성과에 따른 재계약 가능)</p> <p><b>근로시간</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일 근무(월~금)</li> <li>- 근무시간: 9시~18시</li> <li>- 휴게시간: 12시~13시</li> </ul> </p> <p><b>월급여</b> 3,000,000원</p>
2022 E-07-38	박사후 연구원	기계공학과	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	1	<p><b>주요업무</b> UNIST 미래모빌리티연구센터 내 다양한 국책 과제 수행, 관리 등</p> <p><b>지원자격</b> 기계/전기전자 공학과 / 제어 및 메카트로닉스 분야 박사</p> <p><b>우대사항</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자</li> <li>- 제어 및 메카트로닉스 분야</li> <li>- SCI 논문 2편 이상</li> </ul> </p> <p><b>계약기간</b> 2023.03.01.~2024.02.29.</p> <p><b>근로시간</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주5일(월~금)</li> <li>- 근무시간: 9시~18시</li> <li>- 휴게시간: 12시~13시</li> </ul> </p> <p><b>월급여</b> 300 만원 이상(경력에 따라 협의 가능)</p>
2022 E-11-02	박사후 연구원	기계공학과	마이크로/나노유체 역학 연구실 (Prof. 김태성)	1	<p><b>주요업무</b> 나노유체역학적 전달 현상을 이용한 분자물질의 분류/농축/탐지 기술 개발 유체역학 혹은 미세유체역학 전공자</p> <p><b>지원자격</b> 해당 분야 박사학위 소지자</p> <p><b>우대사항</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마이크로 플루이드스 혹은 유체역학 전공자</li> <li>- 마이크로/나노기술 분야 경력자/전공자</li> </ul> </p> <p><b>계약기간</b> 2023.02.16. ~ 2024.02.15</p> <p><b>근로시간</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주5일(월~금)</li> <li>- 근무시간: 9시~18시</li> <li>- 휴게시간: 12시~13시</li> </ul> </p> <p><b>월급여</b> 3,000,000원 (협의가능)</p>

공 보 번호	채 직 단 위	채 용 학 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-12-01	박사후 연구원	기계공학과	미세먼지 센서 혹은 공기 중 바이러스/박테리아 센서 분야  (Prof. 장계성)	1	<b>주요업무</b> 미세먼지 센서 혹은 공기 중 바이러스/ 박테리아 센서 제작  <b>지원자격</b> - 생물공학, 기계공학, 환경공학 혹은 관련 분야의 박사학위자 혹은 박사학위 예정자 (23년 3월 1일 기준 박사학위 취득예정자) - 관련 분야에서 1저자 논문 3개  <b>우대사항</b> 박테리아, 미세먼지, 바이러스 실험 유경험자  <b>계약기간</b> 2023.03.01 ~ 2024.02.29 (연장 가능)  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 2,500,000 원	
2023 E-01-22	박사후 연구원	기계공학과	웨어러블 시스템 구조 설계, 제어, 실험  (Prof. 배준범)	1	<b>주요업무</b> 웨어러블 시스템 구조 설계, 제어, 실험  <b>지원자격</b> - 기계공학 박사학위 소지자 - 웨어러블 시스템의 구조 설계, 제어, 실험 경험자  <b>우대사항</b> - 전공자 우대 - 웨어러블 시스템의 구조 설계, 제어, 실험 경험자  <b>계약기간</b> 2023.03.01. ~ 2024.02.29.  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 3,000,000 원	
2023 E-01-25	연구원	기계공학과	신경생체역학 재활공학 및 로봇  (Prof. 강상훈)	1	<b>주요업무</b> 재활 로봇 등의 피험자 대상 연구 수행  <b>지원자격</b> 이공학 및 보건학 학사 이상  <b>우대사항</b> - 물리치료사(보건학 학사 이상) - 이공학 등 재활공학과 연관된 분야의 박사 학위 소지자 - 재활로봇 등의 피험자 대상 연구 수행 유경험자 *학위/경력 등에 따라 직급명/급여 재산정 가능  <b>계약기간</b> 2023.02.16.~2024.02.15.  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 09시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 2,200,000원	

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-28	박사후 연구원	기계공학과	복합소재 공력-구조 연계 해석  (Prof. 지우석)	1	주요업무	- 환경하중에 따른 복합소재 구조의 응력 해석 및 설계 최적화 - 비행체 공력-구조 연계 해석
					지원자격	- 이공학 박사학위 소지자 또는 2023년 2월 취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 (주저자 기준)
					우대사항	- 복합소재 구조 설계 및 해석 전공자 우대 - 국방 분야 R&D 과제 경험자 우대 - 연구경력 주/교신 저자 3편 이상
					계약기간	2023.03.01. ~ 2023.12.31. (재계약 가능).
					근로시간	- 주 5일 (월~금) - 근무시간: 09~18시 - 휴게시간: 12~13시
					월급여	210만원 (경력에 따라 조정 가능)
2023 E-01-29	박사후 연구원	기계공학과	마이크로가공/ 마이크로니들/ 유연기기  (Prof. 정훈의)	2	주요업무	- 지능형 소프트 소재 개발 - 소프트 유연 기기 및 시스템 개발
					지원자격	관련분야 박사학위 소지자 및 학위취득 예정자
					우대사항	관련 연구개발 경험자
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	210만원
2023 E-01-35	연구원	기계공학과	연구행정 및 연구  (Prof. 정임두)	1	주요업무	- 연구 과제 관리 행정 업무 - 3D 도면 작업 및 일러스트
					지원자격	학사이상, 전공무관
					우대사항	- 행정 업무 경력 - 3D 도면 관련 자격증
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29. <b>*최대 2년까지 계약 가능함.</b>
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 09시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,600,000원
2023 E-01-36	연구원	기계공학과	연구행정  (Prof. 강상훈)	1	주요업무	연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 전반
					지원자격	학사학위 이상, 전공무관
					우대사항	연구과제 관리 및 연구행정 유경험자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29. <b>*최대 2년까지 계약 가능함</b>
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 <b>*일일 근무시간 5시간으로 협의 하에 조정 가능(협의시 월급여 조정)</b>
					월급여	- 2,400,000원(전일제 경우) - 1,400,000원(하루 5시간 파트타임 경우)

○ 도시환경공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-03-06	박사후 연구원	도시환경공학	생물전기화학시스템 (Prof. 이창수)	1	주요업무	생물전기화학시스템(BES) 기반 유기성 폐수 수소화 및 CO2 유용 자원화 연구
					지원자격	- 주요업무 관련 분야 박사학위 소지자 - BES 이용 연구 유경험자
					우대사항	- 전기화학적 BES 분석기술 보유자 - 바이오가스화(수소, 메탄) 및 기타 생물공정연구 유경험자 - 환경 미생물 군집/활성 분석 유경험자
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15. (계약일로부터 1년, 업무평가 결과에 따라 1년 단위 연장 가능)
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000~3,500,000원 (경력에 따라 조정)
2033 E-01-03	박사후 연구원	도시환경공학	해양/원격탐사분야 (Prof. 임정호)	4	주요업무	위성기반 폭염 관련 연구 수행
					지원자격	해양/원격탐사 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원
2033 E-01-08	박사후 연구원	도시환경공학	지속가능 도시계획 연구실 (Prof. 조기혁)	1	주요업무	VR 활용 교통안전 평가기법 개발
					지원자격	도시계획/교통계획 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~15시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,100,000원
2033 E-01-19	박사후 연구원	도시환경공학	대기과학 분야 (Prof. 차동현)	1	주요업무	한반도 고수온 현상의 장기 변동성 및 모델의 모의 성능 분석
					지원자격	- 이공학 박사학위 소지자 또는 23년 2월 박사 학위 취득 예정자 - SCI 논문 2편 이상
					우대사항	- 극한기온 관련 분석 경험자 - 지역기후모델을 다룰 수 있는 자
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-20	박사후 연구원	도시환경공학	대기과학 분야((2) (Prof. 차동현)	1	<b>주요업무</b> 적용한 물리 방안에 따른 태풍 활동의 변화 원인 파악 및 분석  <b>지원자격</b> - 이공학 박사학위 소지자 / 23년 2월 박사 학위 취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 3편  <b>우대사항</b> - 태풍 활동 관련 분석 경험자 - 지역기후모델을 다룰 수 있는 자  <b>계약기간</b> 2023.03.01.~2024.02.29.  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 3,500,000원	
2023 E-01-21	박사후 연구원	도시환경공학	도시분석 (Prof. 김정섭)	1	<b>주요업무</b> 텍스트, 이미지 등 비정형 도시빅데이터 분석  <b>지원자격</b> 도시환경공학 등 관련 박사학위 소지자 (임용일 기준 박사학위수여 예정자 지원 가능)  <b>우대사항</b> 텍스트 마이닝, WiFi 센싱 등 관련 연구 데이터 관리 및 분석 업무 경험자 우대  <b>계약기간</b> 2023.03.01.~2024.02.29.  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 3,500,000원	
2023 E-01-32	박사후 연구원	도시환경공학	자료동화분야 (Prof. 이명인)	1	<b>주요업무</b> - 에어로졸 자료동화 관련 연구과제 수행 - 앙상블칼만필터 자료동화 기법을 이용한 인위적 배출량 역모델링 기법 개발  <b>지원자격</b> - 이공학 박사학위 소지자 또는 23년 2월 학위취 득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 3편  <b>우대사항</b> - WRF-Chem 대기질모델 경험자 - 에어로졸 자료동화 관련 연구 과제 경험자  <b>계약기간</b> 2023.03.01. ~ 2024.02.29.  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 4,200,000 원	
2023 E-01-34	박사후 연구원	도시환경공학	콘크리트 구조물의 유한요소해석 (Prof. 신명수)	1	<b>주요업무</b> - 격납구조물의 극한내압성능에 대한 평가 기법 개발 - 프리캐스트 콘크리트 구조물에 대한 내진성능평가 - 출력된 콘크리트의 유동 해석  <b>지원자격</b> - 박사학위 소지자 또는 2023년 2월 취득 예정자 - 최근 5년간 SCI(E) 학술지 2편이상 (주 저자 기준)  <b>우대사항</b> 과제 실무자로 국가연구과제 수행 경험자  <b>계약기간</b> 2023.03.01. ~ 2024.02.29.  <b>근로시간</b> - 주 5일 근무 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 4,000,000 원	

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-38	연구원	도시환경공학	환경분석 화학연구실  (Prof. 최성득)	2	주요업무	- 연구과제 보조 - 환경시료채취, 실험, 자료 정리
					지원자격	- 석사학위 소지 또는 석사학위 소지 예정인 자 (2023년 2월) - 이공계 환경공학 분야 지원 가능
					우대사항	- 환경오염물질 관련 지식을 보유한 자 - 연구과제 수행 및 보조 경험자
					계약기간	2023.02.16.~2023.03.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,010,580 ~ 2,500,000 원/월 (경력에 따라 변동)

○ 도시환경공학연구부

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-02	박사후 연구원	도시환경공학 연구부	CO2 치환 저장 및 기체 분리  (Prof. 서용원)	1	주요업무	- CO2 치환 저장을 위한 실험 연구 - 클러스레이트 기반의 기체 분리 연구
					지원자격	환경, 화공, 화학 관련 분야 박사 학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원



○ 신소재공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-10-02	연구 보조원	신소재공학	연구행정 (Prof. 서준기)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학력무관, 전공무관
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15. *최대 2년까지 계약 가능함
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9:00~18:00 - 휴게시간 : 12:00~13:00
					월급여	2,200,000 원
2022 E-12-02	박사후 연구원	신소재공학	로보틱스 및 HMI디바이스 (Prof. 김지윤)	1	주요업무	연성 로봇 소자 및 HMI 디바이스 개발
					지원자격	관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9:00~18:00 - 휴게시간 : 12:00~13:00
					월급여	2,100,000 원
2023 E-01-11	박사후 연구원	신소재공학	미세구조 특성 연구 (Prof. 이석빈)	1	주요업무	- 데이터 분석법을 이용한 미세구조 연구, 특히 합성곱 신경망을 이용한 연구 - 공중합아라미드 섬유미세구조 분석 연구
					지원자격	신소재 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9:00~18:00 - 휴게시간 : 12:00~13:00
					월급여	2,800,000 원
2023 E-01-12	박사후 연구원	신소재공학	Nanomaterials Science and Engineering Lab (Prof. 손계성)	1	주요업무	열전 재료 및 열전 소자의 3D 프린팅 기술 연구
					지원자격	신소재공학과 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~ 13시
					월급여	2,500,000원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-26	박사후 연구원	신소재공학	진공증착 기반 페로브스카이트 태양전지  (Prof. 박혜성)	1	주요업무	- 진공증착기반 페로브스카이트 태양전지 제작 - 진공증착기반 페로브스카이트 박막 및 태양전지 성능 분석
					지원자격	화학/신소재/물리/ 반도체공학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	- 전공자 우대 - 진공증착 연구 및 장비 운용 경험자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~ 13시
					월급여	2,500,000원
2023 E-01-27	박사후 연구원	신소재공학	페로브스카이트 태양전지  (Prof. 박혜성)	1	주요업무	페로브스카이트 합성 및 태양전지 제작
					지원자격	화학, 신소재, 재료공학, 에너지공학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~17시 - 휴게시간: 12시~ 13시
					월급여	2,000,000원

○ 에너지화학공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-01-03	박사후 연구원	에너지 화학공학	차세대 태양전지(페로브스 카이트 유기태양전지 및 유기전자소자)  (Prof. 양창덕)	1	주요업무	페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지, 유기 트랜지스터 소자 제작
					지원자격	화학/물리/소자 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-08-08	박사후 연구원	에너지 화학공학	차세대 3D DRAM 메모리 개발  (Prof. 이준희)	1	주요업무	차세대 3D DRAM 메모리 제작 및 평가
					지원자격	반도체 소자 제작 및 평가 관련 박사학위 소지자 및 경력자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	350만원 ~ 500만원 (협의 가능)
2022 E-08-09	연구원	에너지 화학공학	차세대 3D DRAM 메모리 개발(2)  (Prof. 이준희)	1	주요업무	차세대 3D DRAM 메모리 제작 및 평가
					지원자격	반도체 소자 제작 및 평가 관련 석사학위 소지자 및 경력자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	250만원 ~ 350만원 (협의 가능)
2022 E-11-09	연구원	에너지 화학공학	해수자원화기술 연구센터 개발 전지 설계  (Prof. 김영식)	1	주요업무	- 해수자원화기술 연구개발 - 연구개발 과제 수행
					지원자격	학사 이상
					우대사항	해당 경험자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000 ~ 4,000,000 원 (경력에 따라 협의 가능)

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-12-03	박사후 연구원	에너지 화학공학	에너지 및 화공  (Prof. 이재성)	1	주요업무	- 전기화학적 물분해 반응에 관련된 재료 합성 관련 연구 - 기능성 물질의 합성과 특성화에 대한 연구
					지원자격	물리학/화학관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
월급여	3,000,000원					
2023 E-01-04	박사후 연구원	에너지 화학공학	생체모방기능성소재 연구실  (Prof. 류정기)	1	주요업무	- 전극 표면 개질을 통한 기체 젖음성 제어 - 전기화학반응 효율 및 선택성 분석
					지원자격	화학공학, 에너지공학, 신소재공학, 화학 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전기화학 전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
월급여	2,500,000원					
2023 E-01-05	박사후 연구원	에너지 화학공학	유기 및 페로브스카이트 태양전지  (Prof. 양창덕)	2	주요업무	유기 및 페로브스카이트 태양전지 제작 및 소재합성
					지원자격	- 유기태양전지 전공(박사) - 유기 전자재료 합성 전공(박사) - 페로브스카이트 태양전지 전공, 열전소재 전공(박사)
					우대사항	유기 전자 재료 합성 및 소자 제작 경험자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 근무일: 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	2,500,000원					

공 고 번 호	채 용 단 위	채 용 과 목	채 용 분 야	예 정 인 원	지 원 자 격 및 우 대 사 항	
2023 E-01-06	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 양창덕)	1	주요업무	- 중견연구자지원사업 연구비 관리 (~2026년 2월 과제종료) - 연구행정 관련 및 기타 행정업무 등
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2023.02.16. ~ 2024.02.15. ※ 해당인력은 (중견연구자지원사업)을 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
					근로시간	- 근무일: 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	2,100,000원					
2023 E-01-09	연구원	에너지 화학공학	고분자 복합재료 (Prof. 구강희)	1	주요업무	- 무기나노입자 및 계면활성제 합성 - 고분자 콜로이드 제조 및 특성 분석 - 3D 엘라스토퍼 구조체 제조
					지원자격	화학공학 관련 학사학위 소지자
					우대사항	관련 연구 경험 유경험자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간: 10시~12시
월급여	700,000 원					
2023 E-01-10	박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Dimension- Controllable Organic Framework (Prof. 백중범)	1	주요업무	유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용 기술 개발 연구
					지원자격	화학관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
월급여	3,000,000원					
2023 E-01-13	박사후 연구원	에너지 화학공학	Photoelectroche mical hydrogen peroxide synthesis (Prof. 장지욱)	1	주요업무	광촉매 합성 및 태양광 과산화수소 생산
					지원자격	관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
월급여	4,500,000원					

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-14	박사후 연구원	에너지 화학공학	페로브스카이트, 유기태양전지용 소재 및 소자분야 연구  (Prof. 김진영)	1	주요업무	페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지용 소재 및 소자연구 분야
					지원자격	이공학 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2023 E-01-15	연구원	에너지 화학공학	페로브스카이트, 유기태양전지용 소재 및 소자분야 연구(2)  (Prof. 김진영)	1	주요업무	페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지용 소재 및 소자연구 분야
					지원자격	이공학 학사학위 소지자
					우대사항	- 국책과제 수행 유경험자 - 전공자 우대
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	210만원~300만원(경력에 따라 협의)
2023 E-01-16	연구원	에너지 화학공학	연구행정  (Prof. 김진영)	1	주요업무	사업비 관리 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 이상(전공무관)
					우대사항	- 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 외국어 능통자
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15. <b>*최대 2년까지 계약 가능함.</b>
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	210만원~300만원(경력에 따라 협의)
2023 E-01-17	박사후 연구원	에너지 화학공학	Functional Polymers Microarchitecture Synthesis  (Prof. 이지석)	1	주요업무	광학식 촉각센서 개발 및 응용 기술 개발 연구
					지원자격	화학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16.~2024.02.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 10시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	180만원
2023 E-01-18	연구원	에너지 화학공학	전지설계  (Prof. 김영식)	1	주요업무	- 전지 설계 및 제작 - 연구개발 과제 수행
					지원자격	에너지, 화학관련 분야 학사 학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2022.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~15시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	1,260,220원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2023 E-01-24	박사후 연구원	에너지 화학공학	Electrochemistr y Lab of Advanced Technology  (Prof. 송현곤)	1	주요업무	배터리 셀 설계, 전기화학 촉매 반응 분석
					지원자격	에너지공학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01.~2024.02.29
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,700,000원
2023 E-01-30	박사후 연구원	에너지 화학공학	에너지 저장 소재 개발 연구  (Prof. 이현욱)	1	주요업무	에너지저장 소재 개발 연구
					지원자격	이차전지 분야 박사학위 소지자
					우대사항	관련 분야 전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,200,000원
2023 E-01-33	박사후 연구원	에너지 화학공학	페로브스카이트 합성, 제조  (Prof. 석상일)	2	주요업무	페로브스카이트 합성, 제조
					지원자격	에너지공학관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	202만원(추후 협의가능)
2023 E-01-37	박사후 연구원	에너지 화학공학	분자모델링 및 전산모사  (Prof. 서동화)	2	주요업무	다차원 전산모사를 이용하여 세포 운명 조절을 위한 자기 조립체 간의 상관관계 정립, 및 자기조립 타겟 단백질과 자기조립체와의 상호작용 분석 수행
					지원자격	- 화학공학 박사학위 소지자 또는 23년 02월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 3편 - 계산 과학 수행이 가능한 자
					우대사항	Molecular dynamics를 포함한 멀티스케일 시뮬레이션 수행 경력자
					계약기간	2023.03.16.~2024.03.15
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원

○ 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	2023.02.16.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,200,000원
2023 E-01-01	박사후 연구원	원자력공학과	Computational Reactor Physics & Experiment Laboratory  (Prof. 이덕중)	1	주요업무	원자로 노심 해석을 위한 전산코드 개발 연구
					지원자격	원자력공학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16. ~ 2024.02.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시
					월급여	2,500,000 원
2023 E-01-07	연구원	원자력공학과	원전 모사 환경 응력부식균열 실험 수행 및 분석  (Prof. 김지현)	1	주요업무	- 원전 모사 환경 응력부식균열 실험 수행 - 금속 재료 미세조직 분석 및 기계적 특성 측정 실험 수행
					지원자격	원자력 공학 관련 석사 학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.02.16. ~ 2024.02.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,010,580 원
2023 E-01-23	박사후 연구원	원자력공학과	UNIST Radioactive Nuclear Materials Laboratory & Fusion and Plasma application research Laboratory  (Prof. 안상준, 윤의성)	1	주요업무	- Al-B4C 중성자 흡수재 열화 기구 분석 - 핵융합로 통합 디버터 설계코드 개발
					지원자격	원자력공학 분야 박사학위 소지자
					우대사항	원자력공학 전공자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,020,000 원



○ 탄소중립융합원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-01-06	박사후 연구원	탄소중립 대학원	탄소중립, 환경(2)  (Prof. 송창근)	1	주요업무	탄소/환경경제(경영), 지구환경과학 연구
					지원자격	경제/경영학 또는 공학/이학 박사
					우대사항	관련 분야 SCI, SSCI 논문 게재자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원
2023 E-01-31	박사후 연구원	탄소중립 대학원	Sustainable Process Analysis, Design, and Engineering  (Prof. 임한권)	1	주요업무	이산화탄소 포집 시스템 개발 및 운영
					지원자격	관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	관련 연구 경험자 우대
					계약기간	2023.03.01. ~ 2024.02.29.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000 원
2023 E-01-39	박사후 연구원	탄소중립 대학원	전산 고체/나노 역학  (Prof. 김성엽)	1	주요업무	나노 고체 재료의 용융 및 기계적 특성에 대한 전산역학 해석 연구
					지원자격	기계공학(전산고체역학)분야 박사학위 소지자
					우대사항	해당 전공자 우대
					계약기간	2023.02.16. ~ 2024.02.15.
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원

※ 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 불가능한 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', '연구행정 및 연구' 분야의 경우 최대 2년까지 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