

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2022년 7차

I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2022.07.12.~07.27.	2022.07.27., 24:00까지 접수
서류심사	2022.08.01.	2022.08.02. 결과발표 예정
면접심사	2022.08.04.	2022.08.08. 결과발표 예정
임용일(예정)	2022.08.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

II 서류접수 및 선발 방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2022.07.12.~07.27., 24:00
- 서류접수 방법: 채용담당자 E-mail 접수(invitation-ns@unist.ac.kr)

※ 원서접수방법

- PDF파일로 변환(스캔 후)하여 1개의 파일로 이메일로 송부
- 메일제목: 「채용직급-응시분야: 000(지원자성명)」
- 유의사항: 지원서는 마감일 24:00까지 이메일로 제출

- 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, 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>주요업무 재활 로봇과 신경역학 등의 연구 수행 (피험자 대상 연구 포함)</p> <p>지원자격 이공학 또는 보건학 박사학위 소지자</p> <p>우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 등 로봇공학 혹은 재활공학 혹은 신경역학(Neuromechanics)과 연관된 분야의 박사 학위 소지자 - 재활로봇 혹은 공학적 장치 등의 피험자 대상 연구 수행 유경험자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 (주저자 기준) </p> <p>계약기간 2022.08.16. ~ 2023.08.15. (성과에 따른 재계약 가능)</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 3,000,000원</p>
2022 E-03-05	연구원	기계공학과	3D프린팅 연구/기술분야 (Prof. 김남훈)	1	<p>주요업무 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅 및 가공장비 운영 (시제품 제작, 장비운영 및 관리 등) - 3D프린팅 기술 지원 (역설계, 3D모델링 등) - 과제 운영 및 관리 (계획서 및 보고서 작성, 대외 업무 등) </p> <p>지원자격 이공계 분야 학사학위 이상 소지자</p> <p>우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅 장비운영 유경험자 - 정부 및 지자체 사업운영 유경험자 </p> <p>계약기간 2022.08.16. ~ 2023.08.15.</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 2,700,000원</p>
2022 E-05-08 2022 E-07-40	연구 보조원	기계공학과	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	2	<p>주요업무 UNIST 미래모빌리티연구센터 내 다양한 국책 과제 실무 등</p> <p>지원자격 전공무관, 학력무관</p> <p>우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 연구개발 경험자 - 디자인, 설계 경력 2년 이상 - 자동차 정비 관련 자격증/경험 보유자 - 차차보유자 </p> <p>계약기간 2022.08.16.~2023.08.15.</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 200 ~ 300만원/월(경력에 따라 협의 가능)</p>

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-06-07	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 손홍선)	2	주요업무	과제 관리 및 연구행정 업무 등
2022 E-07-39					지원자격	- 전공무관 - 학사학위 이상 소지자
					우대사항	- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 정부과제 수행 유경험자 - 문서작성 우수자(MS Office, 아래한글 등) - 차차보유자
					계약기간	2022.08.16.~2023.08.15. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	220 ~ 300만원/월(경력에 따라 협의 가능)
2022 E-07-02	박사후 연구원	기계공학과	플라즈마 응용 연소 분야 (Prof. 유홍상)	1	주요업무	차세대 플라즈마 응용 무탄소 연료 연소기술 개발 연구
					지원자격	플라즈마 연소 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.07.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원
2022 E-07-20	박사후 연구원	기계공학과	마이크로가공/ 마이크로니들/ 유연기기 (Prof. 정훈의)	1	주요업무	- 마이크로니들 공정 개발 - 마이크로니들 어플리케이션 개발 - 유연 기기 개발
					지원자격	관련분야 박사학위 소지자 및 학위취득 예정자
					우대사항	관련 연구개발 경험자
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-29	박사후 연구원	기계공학과	사람의 움직임 의미, 의도 추정 알고리즘 개발 (Prof. 배준범)	1	주요업무	웨어러블 센서, 비전 센서를 이용한 사용자 움직임 의미, 의도 추정 알고리즘 개발
					지원자격	- 기계공학 박사학위 소지자 - 웨어러블 센서, 비전 센서를 이용한 사용자 움직임 의미, 의도 추정 알고리즘 개발 경험자
					우대사항	- 전공자 우대 - 웨어러블 센서, 비전 센서를 이용한 사용자 움직임 의미, 의도 추정 알고리즘 개발 경험자
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.02.28.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000 원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-37	박사후 연구원	기계공학과	Functional Intelligent Materials Laboratory (Prof. 박영빈)	1	주요업무	- 복합재 구조물 구조건전성 진단 및 AI를 적용한 고장 예지 및 건전성 관리 - 사출성형을 이용한 단일소재 자기강화 복합재 성형 및 물성 평가
					지원자격	기계공학 및 고분자/화학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	₩2,100,000
2022 E-07-38	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	2022.09.01.~2023.08.31
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	300 만원 이상(경력에 따라 협의 가능)
2022 E-07-41	연구원	기계공학과	무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야 (Prof. 오현동)	1	주요업무	무인이동체 자율운용/유도/제어 전 분야
					지원자격	이공학 학사학위 취득자 또는 2022년 9월 이전 취득 예정자
					우대사항	관련 분야 전공자 우대
					계약기간	2022.09.01.~2023.02.28
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 13시~17시 30분 - 휴게시간: 15시~15시 30분
					월급여	₩961,800

○ 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 <ul style="list-style-type: none"> - 주요업무 관련 분야 박사학위 소지자 - BES 이용 연구 유경험자
					우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 전기화학적 BES 분석기술 보유자 - 바이오가스화(수소, 메탄) 및 기타 생물공정연구 유경험자 - 환경 미생물 군집/활성 분석 유경험자
					계약기간 2022.08.16.~2023.08.15. (계약일로부터 1년, 업무평가 결과에 따라 1년 단위 연장 가능)
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 2,500,000~3,500,000원 (경력에 따라 조정)
2022 E-06-05	박사후 연구원	도시환경공학	환경분석화학연구실 (Prof. 최성득)	1	주요업무 미량오염물질 기기분석 또는 대기질 모델링
					지원자격 <ul style="list-style-type: none"> - 환경/화학/화공/지구과학 박사학위 소지자 - 질량분석 또는 대기질 모델링 지식을 보유한 자
					우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 오염물질 자료해석 및 모델링 경험자 - 외국어(영어) 능통자
					계약기간 2022.09.01.~2023.08.31.
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 250만 원 이상(경력에 따라 변동)
2022 E-06-06 2022 E-07-26	연구원	도시환경공학	환경분석 화학연구실(2) (Prof. 최성득)	2	주요업무 <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 보조 - 환경시료채취, 실험, 자료 정리
					지원자격 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 또는 석사학위 소지자 - 이공계 전 분야 지원 가능
					우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 환경오염물질 관련 지식을 보유한 자 - 연구과제 수행 및 보조 경험자
					계약기간 2022.09.01.~2023.08.31.
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 200~250만 원(경력에 따라 변동)
2022 E-07-06	박사후 연구원	도시환경공학	해양/원격탐사분야 (Prof. 임정호)	1	주요업무 위성 기반 폭염 관련 연구 수행
					지원자격 해양/원격탐사 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항 전공자 우대
					계약기간 2022.09.01.~2023.08.31.
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 3,000,000원

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항
2022 E-07-07	연구원	도시환경공학	폭염/원격탐사분야 (Prof. 임정호)	1	주요업무 위성 기반 폭염 관련 연구 수행 지원자격 이공학 석사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.09.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,250,000원
2022 E-07-10	연구원	도시환경공학	연구개발 (Prof. 표석훈)	1	주요업무 시멘트 기반 고성능 재료의 실험적 연구 지원자격 건설재료 관련 석사학위 소지자 (임용일 기준 석사학위 취득 예정자) 우대사항 전공자우대 계약기간 2022.09.01.~2023.08.31 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간 : 9 시~18시 - 휴게시간:12시~13시 월급여 2,000,000원
2022 E-07-11	박사후 연구원	도시환경공학	수질 모델링 (Prof. 조경화)	2	주요업무 수질 모델링 지원자격 수치 모델 관련 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.09.01.~2023.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 340만원
2022 E-07-13	박사후 연구원	도시환경공학	기후역학 (Prof. 강사라)	1	주요업무 극지 구름과 관련된 대기복사 과정 모의의 불확실성에 관한 연구 지원자격 대기과학 분야 박사학위 소지자 우대사항 - 최근 3년간 SCI논문 (주저자) 2편 이상 - 전공자 우대 계약기간 2022.09.01. ~ 2023.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 320 만원
2022 E-07-14	박사후 연구원	도시환경공학	기후역학(2) (Prof. 강사라)	1	주요업무 하층 구름과 관련된 대기복사 과정 모의의 불확실성이 미래 기후 수온 패턴 변화에 미치는 영향 이해 지원자격 대기과학 분야 박사학위 소지자 우대사항 - 최근 3년간 SCI논문 (주저자) 3편 이상 - 전공자 우대 계약기간 2022.09.01. ~ 2023.08.31. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 320 만원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-15	박사후 연구원	도시환경공학	재난관리 (Prof. 정지범)	1	주요업무	재난 현장 및 안전관리 분야 분석 및 자료 수집
					지원자격	재난관리 및 안전관리 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-16	박사후 연구원	도시환경공학	CO2 치환 저장 및 기체 분리 (Prof. 서용원)	1	주요업무	- CO2 치환 저장을 위한 실험 연구 - 가스 하이드레이트 기반 기체 분리 연구
					지원자격	환경, 화공, 화학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-23	연구원	도시환경공학	지속가능 도시계획 연구실 (Prof. 조기혁)	1	주요업무	VR 활용 교통안전 평가기법 개발
					지원자격	도시계획/교통계획 분야 석사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.08.25. ~ 2023.08.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,300,000원
2022 E-07-24	박사후 연구원	도시환경공학	Modeling and analysis for added value of regional climate model (Prof. 차동현)	1	주요업무	지역기후모델을 이용한 극한 기후 분석 및 모델링 연구
					지원자격	지역기후모델관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,200,000원
2022 E-07-25	박사후 연구원	도시환경공학	대기과학 분야 (Prof. 차동현)	1	주요업무	동아시아 폭염/고수온 발생 메커니즘 분석 및 예측 성능 개선
					지원자격	- 이공학 박사학위 소지자 (22년 8월 박사학위취득 예정자 가능) - 최근 3년간 SCI 논문 3편 출판
					우대사항	- 폭염/고수온 관련 분석 경험자 - 지역기후모델을 다룰 수 있는 자
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					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	
2022 E-07-30	박사후 연구원	도시환경공학	콘크리트 비파괴 평가 (Prof. 김건)	1	주요업무	비파괴시험을 활용한 프리캐스트 콘크리트 양생 품질 평가 기술 개발
					지원자격	- 박사학위 소지자 또는 2022년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상
					우대사항	과제 실무자로 국가연구과제 수행 유경험자
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	2,500,000원					
2022 E-07-36	박사후 연구원	도시환경공학	무시멘트 결합재 및 인공 골재를 활용한 콘크리트 개발 (Prof. 오재은)	1	주요업무	무시멘트 결합재 및 인공 골재를 활용한 콘크리트 개발
					지원자격	관련 전공 분야 박사학위 소지자
					우대사항	관련 분야 SCI 게재 경험자 우대
					계약기간	2021.09.01. ~ 2022.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	3,700,000원					

○ 도시환경공학연구부

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-12	연구원	도시환경공학 연구부	환경 센서 및 메모리 (Prof. 정홍식)	1	주요업무	환경 상시 모니터용 반도체 센서 및 메모리 어레이 집적기술 개발
					지원자격	- 전기전자/도시환경/신소재/물리 등 관련 분야 석사학위 소지자 또는 석박통합과정 수료자 - 만 35세까지 의무종사기간을 마칠 수 있는 자 - 상기 사항 포함하여 병역법 등 관련 법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 신규편입이 가능한 자
					우대사항	반도체 및 센서 관련 전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31. (연장 가능)
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	월 220만원 이상 (연구실적 및 경력에 따라 추후 협의 가능)					

○ 신소재공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-03	박사후 연구원	신소재공학	페로브스카이트 태양전지 (Prof. 송명훈)	1	주요업무	증착 공정 기반의 페로브스카이트 태양 전지 공정 및 텐덤 지향 반투명 페로브스카이트 태양전지 기술 개발
					지원자격	관련 분야 박사학위 소지자 (22년 08월 박사 학위 취득 예정자 포함)
					우대사항	- 관련 분야 연구 경험자 - 관련 분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.02.28.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-04	박사후 연구원	신소재공학	레이저 적용 페로브스카이트 나노결정 합성 (Prof. 송명훈)	1	주요업무	- 페로브스카이트 나노결정 합성 - 나노결정 리간드 도입 최적화
					지원자격	관련 분야 박사학위 소지자 (22년 08월 박사 학위 취득 예정자 포함)
					우대사항	- 관련 분야 연구 경험자 - 관련 분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.02.28.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-19	박사후 연구원	신소재공학	Thermoelectric thin films (Prof. 손계성)	1	주요업무	고효율 유연 열전 박막 소재 개발을 위한 원천 기술 개발 연구 활동
					지원자격	재료, 화학, 화공 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2022.08.31.
					근로시간	- 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,700,000 원
2022 E-07-27	박사후 연구원	신소재공학	바이오소재, 조직공학 (Prof. 차채녕)	1	주요업무	- 실험 수행: 고분자 합성, 바이오소재 (하이드로젤, 나노입자 등) 제작, 3차원 세포 배양, 동물 실험 - 레포트 및 논문 작성 - 학생 지도
					지원자격	화학, 화학공학, 재료과학, 생명공학 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대, 바이오소재, 조직공학(세포 배양, 동물 실험) 연구 경험 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,200,000원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-28	연구원	신소재공학	나노복합체, 바이오소재, 조직공학 (Prof. 차채영)	1	주요업무	- 실험 수행: 고분자 나노복합체 합성, 코팅, 표면 특성 분석, 3차원 세포 배양, 동물 실험 - 레포트 및 논문 작성
					지원자격	화학, 화학공학, 재료과학, 생명공학 분야 석사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대, 바이오소재, 조직공학(세포 배양, 동물 실험) 연구 경험 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~17시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,800,000 원
2022 E-07-31	박사후 연구원	신소재공학	Advanced materials engineering for high piezoelectric material (Prof. 조욱)	1	주요업무	결정 배양 기술 적용을 통한 고성능 전자 세라믹 소재에 대한 연구
					지원자격	재료공학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01.~2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-33	박사후 연구원	신소재공학	표면 분석 (Prof. 신형준)	1	주요업무	초고진공 주사터널링현미경을 이용한 이온 화합물 연구
					지원자격	재료공학 관련 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-42	박사후 연구원	신소재공학	산화물계면 소재개발 분야 (Prof. 유정우)	1	주요업무	이종접합 산화물 소자 개발 및 물리적 특성 평가/분석
					지원자격	- 재료 관련 분야 박사학위 소지자 - 2016 이후 관련 분야 SCI 논문 3편 (주저자 1편) 이상
					우대사항	산화물 재료 증착 및 소자 제작 경험자 스핀트로닉스 소자 개발 분야 유경험자 전기적, 자기적 측정 장비 사용 경험자
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.02.28
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,000,000 원

○ 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	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-04-11	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 백중범)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2022.08.16.~2023.08.15. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,400,000 원
2022 E-05-03	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 정경민, 이현욱)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2022.08.16.~2023.08.15. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시
					월급여	2,200,000원 *경력직의 경우 경력 산정하여 인상 가능
2022 E-07-01	연구원	에너지 화학공학	(생물)화학공학, 생물학, 화학 등 관련 분야 (Prof. 박성훈)	2	주요업무	- 스마트특성화기반구축사업 장비 운영 및 관리 - 바이오화학 분야 기업 협력 기술개발 지원 - 총무, 보고서 및 계획서 작성
					지원자격	화학공학, 생물공학, 화학 관련 분야 석사 학위 이상 소지자
					우대사항	화학공학 및 생물공학(미생물, 합성생물학, 대사공학, 고분자, 생물학, 화학 등) 관련 분야에서 장비운영, 기술개발 및 관리/교육/연구 경력 2년 이상 경험자
					계약기간	2022.08.16. ~ 2023.08.15.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,800,000 ~ 4,000,000 원 (추후 협의)

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-08	박사후 연구원	에너지 화학공학	에너지화학공학 (Prof. 이계성)	2	주요업무	- 무기소재 기반 광촉매/전기촉매 합성 및 분석 - 광전기화학적 시스템으로의 적용을 통한 연료 생산 - 광전기화학적 연료 전환을 위한 촉매 개발
					지원자격	에너지/화학공학/화학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	- 광전극 또는 전기촉매를 이용한 연료전환 시스템 개발에 대한 연구 경험 보유자 우대 - 전공자우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000 원
2022 E-07-09	연구원	에너지 화학공학	(생물)화학공학, 생물학, 화학 등 관련 분야(2) (Prof. 박성훈)	1	주요업무	- 스마트특성화기반구축사업 장비 운영 및 관리 - 바이오화학 분야 기업 협력 기술개발 지원
					지원자격	화학공학, 생물공학, 화학 관련 분야 학사 학위 이상 소지자
					우대사항	화학공학 및 생물공학 (미생물, 합성생물학, 대사공학, 고분자, 생물학, 화학등) 관련 분야
					계약기간	2022.08.16. ~ 2023.08.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,200,000~2,500,000원 (추후 협의)
2022 E-07-17	박사후 연구원	에너지 화학공학	Electrochemistry Lab of Advanced Technology (Prof. 송현관)	1	주요업무	배터리 셀 설계, 안전성 평가
					지원자격	에너지공학 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.09.01.~2023.08.31
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,700,000원
2022 E-07-18	박사후 연구원	에너지 화학공학	Functional Nanomaterials and Devices (Prof. 고희협)	1	주요업무	다기능성 촉각 소자 제조 및 평가
					지원자격	공학계열 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득 예정자
					우대사항	관련분야 연구 경험자 우대
					계약기간	2022.09.01. ~ 2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시 ~ 18시 - 휴게시간 : 12시 ~ 13시
					월급여	2,500,000원

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-07-21	연구원	에너지 화학공학	대사공학 (Prof. 이성국)	1	주요업무	- 지방산 대량 생산을 위한 균주개발 - 미생물 배양 및 3-HP 분석
					지원자격	- 관련분야* 학사 학위 * 유전공학, 화학공학, 미생물학, 분자생물학
					우대사항	- 전공자 우대 - 대학원 진학 예정자
					계약기간	2022.09.01.~2023.02.28.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~13시 30분 - 휴게시간: 12시~12시 30분
					월급여	1,100,000원/월
2022 E-07-32	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	2022.09.01.~2023.08.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	3,000,000원
2022 E-07-34	연구원	에너지 화학공학	단백질 효소공학 (Prof. 김용환)	2	주요업무	단백질 효소 정제
					지원자격	공학계열 석사학위 소지자
					우대사항	전공자 및 업무 유경험자 우대
					계약기간	2022.09.01.~2023.02.28.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,500,000원

○ 반도체소재부품대학원

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-06-02	연구원	반도체소재 부품대학원	연구행정 (Prof. 정홍식)	1	주요업무	- 반도체 소재·부품 대학원 연구과제 업무 - 기타 일반행정 업무
					지원자격	학사학위 이상 소지자, 전공무관
					우대사항	학교 행정 혹은 과제 관리 유경험자
					계약기간	2022.08.16.~2023.08.15. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
2022 E-07-22	연구원	반도체소재 부품대학원	실험실 /장비 관리, 실험 및 분석 수업 지원 (Prof. 정홍식)	1	주요업무	반도체 소재·부품 대학원 실험실 /장비 관리, 실험 및 분석 수업 지원
					지원자격	물리, 화학/화공, 생명, 지질, 에너지, 재료, 금속, 반도체, 디스플레이, 신소재 관련 분야 석사학위 소지자
					우대사항	- 반도체 공정 장비 및 분석 관련 장비 운영 1년 이상 경력자 - 교육 조교 1년 이상 경력자 - 공정/연구장비 담당 6개월 이상 경력자 - CPU 또는 GPU 서버 구축·사용, TCAD 시뮬레이션, 데이터 분석을 위한 통계적 기법 유경험자 우대
					계약기간	2022.08.16.~2023.08.15. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,600,000원~4,200,000원 (기본급, 경력에 따라 추후 결정)
2022 E-07-35	연구원	반도체소재 부품대학원	반도체 소재 구조 연구 (Prof. 신태주)	1	주요업무	반도체 핵심소재 개발을 위한 시료준비 및 방사광 분석기법 활용 구조연구
					지원자격	화학, 화공/에너지, 재료, 신소재, 물리 분야 학사학위 이상 소지자
					우대사항	방사광활용 구조분석 전공자 우대
					계약기간	2022.08.16.~2023.02.28.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~16시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,200,000원 (기본급)

○ 탄소중립융합원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항
2022 E-01-06	박사후 연구원	탄소중립 융합원	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 2022.09.01. ~ 2023.08.31. 근로시간 - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,500,000원
2022 E-03-07	연구원	탄소중립 융합원	연구행정 (Prof. 김성엽)	1	주요업무 탄소중립융합원/대학원 연구과제 사업비 관리 및 관련 연구행정 업무 지원자격 - 학사학위 이상 소지자 - 전공무관 우대사항 - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대 계약기간 2022.08.16.~2023.08.15. (1년) * 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용가능 * 총 근무기간은 2년을 초과할 수 없음 근로시간 - 주5일 (월~금) - 근무시간: 10시~16시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,200,000원 (세전)
2022 E-04-09	연구원	탄소중립 융합원	탄소중립 기술경영정책 연구 (Prof. 최영복)	1	주요업무 연구과제 수행(문헌고찰 및 논문 정리, 데이터 클리닝 작업, 데이터 분석, 논문 작업) 지원자격 - 석사학위 이상 소지자 - 경영, 기술정책, 경제, 환경공학 전공자 우대사항 - 기술정책, 경영, 경제 관련 전공/연구경력자 우대 - 취업보호대상자 및 장애인고용촉진 및 직업재활법에 의한 장애인 계약기간 2022년 8월 16일 ~ 2023년 8월 15일 *최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 - 급여 : 월 300만원~400만원 ※ 연구경력에 따라 협의 가능

○ 공과대학 교학팀

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
2022 E-06-01	연구원	공과대학 교학팀	연구행정 (Prof. 김성엽)	1	주요업무 - 과제관리 및 연구행정업무 - 사업단 운영지원(행사 등) 지원자격 학사학위 소지자(전공 무관) 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2022.09.01. ~ 2023.08.31. *최대 2년까지 계약 가능함 근로시간 - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,200,000원

※ 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', '실험실/장비 관리, 실험 및 분석 수업 지원', '탄소중립 기술경영정책 연구' 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