

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2021년 9차

I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.7.15. ~ 7.30., 24:00	2021.7.30., 24:00까지 접수
서류심사	2021.8.3.	2021.8.4. 결과발표 예정
면접심사	2021.8.6.	2021.8.9. 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.8.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

II 서류접수 및 선발 방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2021.07.15. ~ 7.30., 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 양식참조
연구원/연구보조원	응시원서, 직무 및 연구수행 실적서, 자기소개서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부	

- 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

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-01-04	박사후 연구원	기계공학	환경감시 자율 무인 시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손홍선)	1	<p>*주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>주요업무</p> <p>지원자격 이공학 박사학위 취득자</p> <p>우대사항 관련분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 (주저자로 1편 이상)</p> <p>계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31.</p> <p>근로시간</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 <p>월급여 3,000,000원</p>
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> <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 등 로봇공학, 재활공학 혹은 신경역학(Neuromechanics)과 연관된 분야의 박사 학위 소지자 <p>우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재활로봇 혹은 공학적 장치 등의 피험자 대상 연구 수행 유경험자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 (주저자 기준) <p>계약기간 2021.08.16. ~ 2022.08.15. (성과에 따른 재계약 가능)</p> <p>근로시간</p> <ul style="list-style-type: none"> -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 <p>월급여 2,800,000원</p>
E-05-14	연구원	기계공학	연구행정 (Prof. 강상훈)	1	<p>주요업무 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 전반</p> <p>지원자격 학사학위 이상, 전공무관</p> <p>우대사항 연구 과제 관리 및 연구행정 유경험자 우대</p> <p>계약기간 2021.08.16. ~ 2022.08.15. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함.</p> <p>근로시간</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 <p>월급여</p> <ul style="list-style-type: none"> *일일 근무시간 5시간으로 협의 하에 조정 가능 (협의시 월급여 조정) -2,300,000원 (전일제 경우) -1,400,000원 (하루 5시간 파트타임 경우)
E-06-05	박사후 연구원	기계공학	다물리 건설 위상최적설계 (Prof. 정하영)	1	<p>주요업무 다물리 위상 최적 설계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 박사학위 취득자 <p>지원자격</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상 <p>우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 외국어 (영어) 능통자 우대 - 연구경력 주/교신 저자 3편 이상 - Stochastic 위상 최적화에 대한 지식 <p>계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31.</p> <p>근로시간</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무 시간: 09~18시 - 휴게시간: 12~13시 <p>월급여 3,000,000원</p>

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항
E-07-06	연구원	기계공학	wifi응용 재료분석 인공지능 (Prof. 정임두)	1	주요업무 wifi응용 재료분석 인공지능 지원자격 기계공학 학사 졸업 및 예정자 우대사항 머신러닝 개발 유경험자, 기계공학 전공자 우대 계약기간 2021.09.01.~2022.02.28 근로시간 - 주5일(월 ~ 금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 911,240원
E-07-09	박사후 연구원	기계공학	엔진연소 수치해석 분야 (Prof. 유춘상)	1	주요업무 차세대 엔진 연소 수치해석 개발 연구 지원자격 연소 수치 해석관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01.~2022.08.31 근로시간 - 주5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원
E-07-10	박사후 연구원	기계공학	Combustion and Propulsion Laboratory (Prof. 유춘상)	1	주요업무 수치해석을 통한 예혼합 및 부분예혼합 화염의 안정화 기작에 대한 분석 및 개선 방안 조사 지원자격 연소 수치해석 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000 원
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 2021.08.16. ~ 2022.08.15. 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 W3,000,000
E-07-21	박사후 연구원	기계공학과	자연모사 나노기술분야 (Prof. 정훈의)	1	주요업무 - 자연모사 방오/접착 기술 관련 연구 - 자연모사 동적 방오/접착 소재 개발 지원자격 - 기계공학 박사학위 소지자/21년 8월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 3편 이상 우대사항 - 자연모사 기술 연구개발 경험자 - 과제 기획 및 관리 경험자 - 3D 렌더링 가능자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,500,000원~4,100,000원 (협의 후 결정)
E-07-22	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 정훈의)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000~2,200,000원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-07-24	박사후 연구원	기계공학과	레이저 용접 (Prof. 기형선)	1	주요업무 딥러닝 기술 기반의 레이저 용접 공정 모니터링 기술 개발 지원자격 - 레이저 용접 기술 분야 박사학위 소지자 - 딥러닝 기반의 용접 모니터링 기술 개발 경험자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01.~2022.08.31 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원	
E-03-07	연구원	도시환경공학	연구행정 (Prof. 송창근, 조경화)	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 2021.09.01. ~ 2021.11.30. *최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간 : 13:00~18:00, 4~5시간/일 (협의가능) 월급여 1,200,000원 (협의 가능)	
E-07-01	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 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원	
E-07-02	박사후 연구원	도시환경공학	CO2 치환 저장 및 가스 하이드레이트 기반 기체 분리 (Prof. 서용원)	3	주요업무 - CO2 치환 저장을 위한 실험 연구 - 가스 하이드레이트 기반 기체 분리 연구 지원자격 환경, 화학, 화학관련 분야 박사 학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원	
E-07-03	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 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원	
E-07-07	연구 보조원	도시환경공학	연구행정 (Prof. 조재원)	1	주요업무 - 연구과제 관리 업무 - 기타 행정업무 지원자격 전공무관 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2021.08.16. ~ 2022.02.28. *최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,800,000원	

공공 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-07-11	박사후 연구원	도시환경공학	미세먼지 미량성분 측정분석 (Prof. 최성득)	1	주요업무 - 미세먼지 시료 채취 - 미세먼지 시료 분석 - 자료해석 지원자격 - 환경분석화학 관련 분야 박사학위 소지자 - 잔류성유기오염물질 분석 가능한 자 - GC×GC-TOF/MS 사용 가능한 자 - 하이브리드 및 수용모델 사용 가능한 자 - 질량분석 관련 지식을 보유한 자 - 영어 소통 가능한 자 우대사항 미량 독성물질 분석 전공자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원	
E-07-20	박사후 연구원	도시환경공학	자료동화분화 (Prof. 이명인)	1	주요업무 - 자료동화 관련 연구과제 수행 - 결합자료동화 시스템 개발 및 고도화 지원자격 - 이공학 박사학위 소지자 또는 21년 8월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 3편 우대사항 - 기상청 현업 계절예측시스템 활용 연구 개 발 경험자 - 자료동화 관련 연구 과제 경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 4,200,000 원	
E-07-26	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 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000-3,500,000원	
E-07-29	박사후 연구원	도시환경공학	대기과학 분야 (Prof. 차동현)	1	주요업무 기후변화 시나리오에 따른 태풍 활동의 변화 원인 파악 및 분석 지원자격 - 이공학 박사학위 소지자 또는 21년 8월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 3편 우대사항 - 태풍 활동 관련 분석 경험자 - 지역기후모델을 다룰 수 있는 자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,500,000원	
E-07-30	연구원	도시환경공학	사이언스월드 연구센터 (Prof. 조재원)	1	주요업무 과학예술융합 연구, 경험 게임이론 개발 등 지원자격 공학, 예술 관련 분야 석사학위 이상 소지자 또는 예정자 우대사항 과학예술 융합연구 경험, 전공자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원	

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-07-37	박사후 연구원	도시환경공학	콘크리트 비파괴 평가 (Prof. 김건)	1	주요업무 비파괴시험을 활용한 프리캐스트 콘크리트 양생 품질 평가 기술 개발 지원자격 - 박사학위 소지자 또는 2021년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 SCI(E) 학술지 3편 이상 (주저자 기준) 우대사항 과제 실무자로 국가연구과제 수행 유경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000 원	
E-07-05	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 윤태석)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~16시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 1,800,000 원	
E-07-12	박사후 연구원	신소재공학	다공성 금의 크립 거동 분석에 관한 연구 (Prof. 김주영)	1	주요업무 나노포러스 금 제조, 크립 거동 측정 및 분석 연구 지원자격 재료관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 - 전공자 우대 - 금속 관련 연구자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000 원	
E-07-13	박사후 연구원	신소재공학	응력 변형 모드에 따른 재료의 특성 변화 분석 (Prof. 김주영)	1	주요업무 응력 변형모드에 따른 재료의 특성 변화 분석 지원자격 재료관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 - 전공자 우대 - 나노메케닉스 관련 연구자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.07.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원	
E-07-28	박사후 연구원	신소재공학	이차원 소재개발 분야 (Prof. 권순용)	1	주요업무 이차원 소재 개발, 분석 및 촉매 특성 평가 - 재료관련 분야 박사학위 소지자 지원자격 - 2016년 이후 관련분야 SCI 논문 3편 (주저자 1편) 이상 우대사항 - 재료 구조 물성 측정 장비 사용 경험자 - CVD 설치 및 운영 및 이차원 소재 개발 분야 유경험자 - 전기화학 분석 장비 유경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 (일 8시간) - 휴게시간: 12 ~ 13시 월급여 2,300,000 원	

공 보 번호	채 용 직 급	채 용 학 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지 원 자 격 및 우 대 사 항
E-07-35	박사후 연구원	신소재공학	Hybrid Plasmonic Bound States in the Continuum (Prof. 전영철)	1	주요업무 나노광학(Bound states in the continuum) 샘플 제작, 분석 및 응용 기술 개발 연구 지원자격 나노광학관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01.~2022.02.28. - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시(일 8시간) - 휴게시간: 12 ~ 13시 근로시간 월급여 2,800,000원
E-07-36	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 박혜성)	1	주요업무 연구 과제 사업비 관리 및 연구 과제 관련 연구 행정 업무 지원자격 학사학위 이상, 전공무관 우대사항 연구 과제 관리 및 연구행정 유경험자 우대 계약기간 2021.08.16.~2022.07.15. *최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 *일일 근무시간 5시간으로 협의 하에 조정 가능(협의시 월급여 조정) 월급여 -2,000,000원(전일제 경우) -1,200,000원(하루 5시간 파트타임 경우)
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 2021.09.01.~2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원
E-05-06	연구원	에너지 화학공학	해양특화전지 (Prof. 최윤석)	1	주요업무 - 유/무기화학기반 소재 설계, 합성 및 시험 - 전지설계, 제작 및 시험 지원자격 학사 학위 이상 우대사항 - 이공계 우대 - 관련 개발 유경험자 우대 계약기간 2021.08.16. ~ 2022.08.15. 근로시간 - 주 5일(월~금), - 일 8시간(9시~18시) 근무 - 점심시간(12:00~13:00) 월급여 급여 : 월 200~300만원(세전 금액 기준) * 경력에 따라 협의 가능
E-04-11	박사후 연구원	에너지 화학공학	OER, HER, ORR 계산 (Prof. 장지현)	1	주요업무 OER, HER, ORR(DFT, MD) 계산 지원자격 관련 분야 박사학위 취득자 우대사항 관련 분야 연구 수행 경험자 우대 계약기간 2021.08.16. ~ 2022.08.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,700,000원
E-07-04	박사후 연구원	에너지 화학공학	Theoretical and Computational Study of Polymer & Nanomaterial (Prof. 백충기)	2	주요업무 비평형 분자동역학 전산모사를 이용한 다양한 형태의 고분자 구조 및 유변학적 특성에 관한 연구 지원자격 화학공학관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 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-07-08	박사후 연구원	에너지 화학공학	페로브스카이트 광전자 소자 및 소재 (Prof. 김진영)	1	주요업무 페로브스카이트 광전자 소자 및 소재 분야 연구 지원자격 이공학 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.08.16.~2022.08.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원
E-07-14	박사후 연구원	에너지 화학공학	투명태양전지분야 (Prof. 서관용)	2	주요업무 - 결정질 실리콘 태양전지 모듈 설계 및 제작 - 투명 결정질 실리콘 태양전지 제작 지원자격 - 이공학 박사학위 소지자/ 21년 08월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 출판 (제1저자 기준) 우대사항 - 투명 결정질 실리콘 태양전지 연구개 발 경험자 - 영어 능통자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.02.28. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간 : 09시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시 월급여 2,500,000원
E-07-15	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, 열전 소자 전공(박사) 우대사항 유기 전자 재료 합성 및 소자 제작 경험 자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31 근로시간 - 근무일: 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원
E-07-16	박사후 연구원	에너지 화학공학	나노촉매 응용 (Prof. 안광진)	1	주요업무 - 나노입자를 이용한 촉매 응용연구 - 촉매 합성 및 제조 - 수소화 반응, 산화반응 등 촉매 공정 수행 지원자격 화학공학 분야 박사학위 소지자 우대사항 - 전공자 우대 - 촉매관련 연구수행 경험 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,600,000원
E-07-17	연구원	에너지 화학공학	유기합성분야 (Prof. 양창덕)	2	주요업무 유기합성(정제, 분리, 분석) 지원자격 이공학 학사 학위 소지자 우대사항 관련 분야 연구 경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31 근로시간 - 근무일: 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~15시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 1,000,000원

공고번호	채용단위	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-07-18	박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Synthesis of Polymer Optical Nano/Micro-architectures (Prof. 이지석)	1	주요업무 프린팅 공정 기반 고분자 센서 제작, 센서 성능 평가 시스템 구축 지원자격 화학공학 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 1,850,000원
E-07-19	박사후 연구원	에너지 화학공학	Non precious electrocatalyst for fuel cell (Prof. 이재성)	1	주요업무 연료전지용 비 귀금속 전기화학 촉매 합성, 분석 및 개발 연구 지원자격 화학공학 관련분야 박사학위 소지자 우대사항 - 전공자 우대 - 촉매합성 관련 연구수행 경험 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원
E-07-23	연구원	에너지 화학공학	전기화학시스템의 표면화학 연구 (Prof. 류경기)	1	주요업무 (광)전극의 표면개질을 통한 수소생산 효율 향상 연구 지원자격 관련 분야 학사학위 소지자 우대사항 관련 전공자 우대 계약기간 2021.08.16.~2021.12.31. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 911,240원
E-07-32	박사후 연구원	에너지 화학공학	Sustainable Process Analysis, Design, and Engineering (Prof. 임한권)	1	주요업무 - 공정설계 및 최적화 - 전산유체역학 지원자격 화학공학/기계공학/공학 관련 박사학위 소지자 우대사항 관련 연구 경험자 우대 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,500,000 원
E-07-33	박사후 연구원	에너지 화학공학	고온 해수전지 셀 시스템 (Prof. 김영식)	1	주요업무 고온에 안정한 해수전지 셀디자인 및 제작 지원자격 이공학 박사학위 소지자 또는 21년 8월 박사 학위 취득 예정자 우대사항 영어능통자 계약기간 2021.09.01.~2022.08.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,300,000 원
E-07-31	박사후 연구원	에너지 화학공학	Energy (Prof. 장지현)	1	주요업무 에너지 저장 및 변환 전극의 제작 지원자격 관련 분야 박사학위 취득자 우대사항 관련 분야 연구 수행 경험자 우대 계약기간 2021.08.16. ~ 2022.08.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,700,000원

공고번호	채용단위	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-06-04	연구원	원자력공학	연구행정 (Prof. 윤의성, 이지민)	1	<p>주요업무 과제관리 및 연구행정 업무</p> <p>지원자격 학사학위 소지자(전공 무관)</p> <p>우대사항 - 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 과기원 근무 경험자</p> <p>계약기간 2021.08.16. ~ 2022.08.15. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~17시 사이 일평균 4시간 근무 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 1,200,000원</p>
E-05-11	박사후 연구원	원자력공학	열전달 실험, 모델링 및 CFD 해석 (Prof. 방인철)	1	<p>주요업무 히트파이프 기술 연구 - 실험 및 시뮬레이션, CFD 전산유체해석</p> <p>지원자격 원자력, 기계공학, 화학공학, 재료 기타 열전달 관련 분야 박사학위 소지자</p> <p>우대사항 열전달 실험 및 CFD 해석 경험자 우대</p> <p>계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31.</p> <p>근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 3,000,000 원</p>
E-07-25	박사후 연구원	원자력공학	장주기 자율운전 조소형모듈원전 핵연료 개념개발 (Prof. 안상준)	1	<p>주요업무 - 피복관재료 조사저항성 평가 - 핵연료-피복관 재료양립성 평가</p> <p>지원자격 - 원자력공학 분야 박사학위 소지자 - 관련분야 SCI급 학술지 논문 1편 이상 - 방사선작업종사자</p> <p>우대사항 전공자 우대</p> <p>계약기간 2021.09.01.~2022.08.31.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 2,500,000원</p>
E-07-27	박사후 연구원	원자력공학	핵연료 조사 성능 및 설계 수명 평가 (Prof. 안상준)	1	<p>주요업무 핵연료/피복관/구조재 조사 성능 및 설계 수명 평가</p> <p>지원자격 원자력공학 분야 박사학위 소지자</p> <p>우대사항 전공자 우대</p> <p>계약기간 2021.09.01.~2022.08.31.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 2,500,000원</p>
E-07-38	연구원	원자력공학	연구행정 (Prof. 김지현)	1	<p>주요업무 과제 관리 및 연구행정 업무</p> <p>지원자격 학사 학위 소지자</p> <p>우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자</p> <p>계약기간 2021.09.01. ~ 2023.08.31. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함.</p> <p>근로시간 - 주 5일 (월 ~ 금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시</p> <p>월급여 1,900,000원</p>

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-07-34	연구원	공과대학 교학팀	연구행정 (Prof. 김성엽)	2	주요업무 - 과제관리 및 연구행정업무 - 사업단운영지원 지원자격 학사학위 소지자(전공무관) 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2021.09.01.~2022.08.31. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주5일(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 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, 최대 2년까지 계약가능함**

IV 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

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

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