

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2022년 12차

I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2022.12.14.~12.29.	2022.12.29., 24:00까지 접수
서류심사	2023.1.3.	2023.1.5. 결과발표 예정
면접심사	2023.1.6.	2023.1.10. 결과발표 예정
임용일(예정)	2023.1.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

II 공고 및 지원

- 채용공고 및 지원 기간: 2022.12.14.~12.29., 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>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 2023.01.16. ~ 2024.01.15. (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-05-08 2022 E-07-40	연구 보조원	기계공학과	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	1	<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, 기계 설계 경험 보유자 - 자동차 정비 관련 경험 보유자 - 차차보유자 </p> <p>계약기간 2023.01.16.~2024.01.15.</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 250만원~300만원 (경력에 따라 협의하여 결정함)</p>
2022 E-07-38	박사후 연구원	기계공학과	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	1	<p>주요업무 UNIST 미래모빌리티연구센터 내 다양한 국책 과제 수행, 관리 등</p> <p>지원자격 기계/전기전자 공학과 / 제어 및 메카트로닉스 분야 박사</p> <p>우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 제어 및 메카트로닉스 분야 - SCI 논문 2편 이상 </p> <p>계약기간 2023.02.01.~2024.01.31.</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 300 만원 이상(경력에 따라 협의 가능)</p>

공 보 번호	채 용 단 위	채 용 학 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지 원 자 격 및 우 대 사 항
2022 E-08-04	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 장재성)	1	<p>주요업무 과제 관리 및 연구행정 업무 등</p> <p>지원자격 - 전공 무관 - 학사학위 소지자</p> <p>우대사항 - 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 문서작성 우수자(MS Office, 한글 등)</p> <p>계약기간 2023.01.16.~2024.01.15. *최대 2년까지 계약 가능함.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 2,600,000 원</p>
2022 E-08-01	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 오현동)	1	<p>주요업무 과제 관리 및 연구행정 업무 등</p> <p>지원자격 - 전공 무관 - 학사학위 소지자</p> <p>우대사항 - 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 문서작성 우수자(MS Office, 한글 등)</p> <p>계약기간 2023.01.16.~2024.01.15. *최대 2년까지 계약 가능함.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 2,400,000 원</p>
2022 E-11-02	박사후 연구원	기계공학과	마이크로/나노유체 역학 연구실 (Prof. 김태성)	1	<p>주요업무 나노유체역학적 전달 현상을 이용한 분자물질의 분류/농축/탐지 기술 개발 유체역학 혹은 미세유체역학 전공자</p> <p>지원자격 해당 분야 박사학위 소지자</p> <p>우대사항 - 마이크로 플루이딕스 혹은 유체역학 전공자 - 마이크로/나노기술 분야 경력자/전공자</p> <p>계약기간 2023.01.16. ~ 2024.01.15</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 3,000,000원 (협의가능)</p>
2022 E-12-01	박사후 연구원	기계공학과	미세먼지 센서 혹은 공기 중 바이러스/박테리아 센서 분야 (Prof. 장재성)	1	<p>주요업무 미세먼지 센서 혹은 공기 중 바이러스/ 박테리아 센서 제작</p> <p>지원자격 - 생물공학, 기계공학, 환경공학 혹은 관련 분야의 박사학위자 혹은 박사학위 예정자 (23년 3월 1일 기준 박사학위 취득예정자) - 관련 분야에서 1저자 논문 3개</p> <p>우대사항 박테리아, 미세먼지, 바이러스 실험 유경험자</p> <p>계약기간 2023.03.01 ~ 2024.02.29 (연장 가능)</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 3,000,000 원</p>

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-12-06	연구원	기계공학과	3D프린팅 연구/기술분야 (Prof. 김남훈)	1	주요업무	<ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅 안전관리 지원 - 3D프린팅 공정 안전관련 기술 연구 (시설, 장비 안전관리, 안전기술 연구) - 3D프린팅 과제 운영 지원 (대의 업무, 세미나 운영 지원 등)
					지원자격	이공계 분야 학사학위 이상 소지자
					우대사항	<ul style="list-style-type: none"> - 시설, 장비 안전 관련 업무 유경험자 - 정부 및 지자체 사업운영 유경험자 - 산업공학 전공자 또는 안전관련 자격증 보유자
					계약기간	2023.01.16. ~ 2024.01.15.
					근로시간	<ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	₩ 2,700,000

○ 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 2023.01.16.~2024.01.15. (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-12-07	박사후 연구원	도시환경공학	수처리연구 (Prof. 조경화)	1	주요업무 수처리연구
					지원자격 수처리 관련 박사학위 소지자
					우대사항 전공자 우대
					계약기간 2023.01.16.~2024.01.15.
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 3,500,000원(경력에 따라 조정)
2022 E-12-08	연구원	도시환경공학	수처리연구(2) (Prof. 조경화)	1	주요업무 수질 모델링 연구
					지원자격 수질 모델링 석사학위 소지자
					우대사항 전공자 우대
					계약기간 2023.02.01.~2023.06.30.
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 2,600,000원(경력에 따라 조정)

○ 신소재공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-11-04	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 최경진)	1	주요업무	사업비 관리 및 관련 연구행정 업무 전반
					지원자격	학사학위 이상 (전공무관)
					우대사항	- 과제 관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 외국어(영어) 능통자 우대
					계약기간	2023.02.01. ~ 2023.09.15. *위 계약기간 종료 후 계약 연장 및 재계약 없음
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 전일제 (9시~18시) * 근로자와 협의 하에 시간제 근무 가능 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원 이상(전일제 기준)
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	2023.01.16.~2024.01.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9:00~18:00 - 휴게시간 : 12:00~13:00
					월급여	2,100,000 원

○ 에너지화학공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	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 트랜지스터 소자 제작 지원자격 화학/물리/소자 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2023.02.01. ~ 2024.01.31. 근로시간 - 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원
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 2023.02.01.~2024.01.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시 월급여 3,000,000원
2022 E-08-02	연구원	에너지 화학공학	바이오화학 스마트 특성화센터 (Prof. 박성훈)	1	주요업무 - 바이오화학 관련 스마트특성화 정부과제 수행 - 기업지원, 기술개발, 전략수립, 보고서, 계획서 작성 등 지원자격 관련 분야 석사학위 이상 소지자 (관련 분야: 화학공학, 화학, 환경공학, 미생물학, 생물공학, 혹은 관련분야 전공자) 우대사항 박사학위 및 바이오화학 유경험자 우대 계약기간 2023.01.16.~2024.01.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시 월급여 5 백만원
2022 E-08-03	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 박성훈)	1	주요업무 연구과제 관리 및 연구행정관련 전반업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2023.01.16.~2024.01.15. *최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시 월급여 2,200,000원

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
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	2023.01.16.~2024.01.15.
					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	2023.01.16.~2024.01.15.
					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	2023.02.01.~2024.01.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000 ~ 4,000,000 원 (경력에 따라 협의 가능)
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	2023.01.16.~2024.01.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	3,000,000원

○ 원자력공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	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	2023.01.16.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,200,000원
2022 E-12-04	연구원	원자력공학과	실험연구보조 (Prof. 박재영)	1	주요업무	방사성폐기물 열화 거동 실험
					지원자격	공학사 소지자
					우대사항	원자력공학 전공자 우대
					계약기간	2023.1.16. ~ 2023.2.28.
					근로시간	- 주 5일 - 근무시간: 10시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시
					월급여	1,760,460원
2022 E-12-05	박사후 연구원	원자력공학과	핵융합 디버터 코드 개발 (Prof. 윤의성)	1	주요업무	SOLPS-ITER 코드와 핵융합 Core 코드(Neo 또는 GENE)의 결합 코드 개발
					지원자격	핵융합 분야 박사학위 소지자
					우대사항	SOLPS-ITER 코드 활용 유경험자 우대
					계약기간	2023.01.16. ~ 2023.07.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~15시 (협의를 통해 시간 조정 가능) - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,500,000원

○ 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	2023.02.01. ~ 2024.01.31.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원
2022 E-12-09	박사후 연구원	탄소중립 대학원	전산재료과학/ 공학 (Prof. 김성엽)	1	주요업무	탄소나노튜브, 그래핀 등 2차원 탄소 나노재료에 대한 전산해석을 통한 특성연구 (양자계산 and/or 분자동역학)
					지원자격	재료과학/공학(전산재료) 분야 박사학위 소지자
					우대사항	해당 분야 전공자 및 경력자 우대
					계약기간	2023.01.16.~2024.01.15
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	4,500,000원
2022 E-12-10	연구원	탄소중립 대학원	전산재료과학/ 공학(2) (Prof. 김성엽)	1	주요업무	2D 나노재료(단원자층 나노재료) 대한 전산해석을 통한 특성연구 (분자동역학 and/or 양자계산)
					지원자격	재료과학/공학(전산재료) 분야 석사학위 소지자
					우대사항	해당 분야 전공자 및 경력자 우대
					계약기간	2023.01.16.~2024.01.15
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,600,000원

※ 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’ 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