

# UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2022년 11차

## I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2022.11.09.~11.24.	2022.11.24., 24:00까지 접수
서류심사	2022.11.29.	2022.12.01. 결과발표 예정
면접심사	2022.12.06.	2022.12.08. 결과발표 예정
임용일(예정)	2022.12.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

## II 공고 및 지원

- 채용공고 및 지원 기간: 2022.11.09.~11.24., 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></p> <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><b>계약기간</b> 2022.12.16. ~ 2023.12.15. (성과에 따른 재계약 가능)</p> <p><b>근로시간</b></p> <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><b>월급여</b> 3,000,000원</p>
2022 E-05-08 2022 E-07-40	연구 보조원	기계공학	기계/전자 공학 분야 (Prof. 손홍선)	2	<p><b>주요업무</b> UNIST 미래모빌리티연구센터 내 다양한 국책 과제 실무 등</p> <p><b>지원자격</b> 전공무관, 학력무관</p> <p><b>우대사항</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자</li> <li>- 연구개발 경험자</li> <li>- 디자인, 기계 설계 경험 보유자</li> <li>- 자동차 정비 관련 경험 보유자</li> <li>- 자차보유자</li> </ul> <p><b>계약기간</b> 2022.12.16.~2023.12.15.</p> <p><b>근로시간</b></p> <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><b>월급여</b> 250만원~300만원 (경력에 따라 협의하여 결정함)</p>
2022 E-07-38	박사후 연구원	기계공학	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></p> <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><b>계약기간</b> 2023.01.01.~2023.12.31.</p> <p><b>근로시간</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주5일(월~금)</li> <li>- 근무시간: 9시~18시</li> <li>- 휴게시간: 12시~13시</li> </ul> <p><b>월급여</b> 300 만원 이상(경력에 따라 협의 가능)</p>

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-08-01	연구원	기계공학과	연구행정 (Prof. 오현동)	1	<b>주요업무</b> 과제 관리 및 연구행정 업무 등 <b>지원자격</b> - 전공 무관 - 학사학위 소지자 <b>우대사항</b> - 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 문서작성 우수자(MS Office, 한글 등) <b>계약기간</b> 2022.12.16.~2023.12.15. *최대 2년까지 계약 가능함. <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 <b>월급여</b> 2,400,000 원	
2022 E-11-02	박사후 연구원	기계공학과	마이크로/나노유체 역학 연구실 (Prof. 김태성)	1	<b>주요업무</b> 나노유체역학적 전달 현상을 이용한 분자물질의 분류/농축/탐지 기술 개발 유체역학 혹은 미세유체역학 전공자 <b>지원자격</b> 해당 분야 박사학위 소지자 <b>우대사항</b> - 마이크로 플루이드스 혹은 유체역학 전공자 - 마이크로/나노기술 분야 경력자/전공자 <b>계약기간</b> 2022.12.16. ~ 2023.12.15 <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 <b>월급여</b> 3,000,000원 (협의가능)	
2022 E-11-07	박사후 연구원	기계공학과	Micro hydrogen propulsion simulations (Prof. 유춘상)	1	<b>주요업무</b> 마이크로 수소 추진 시뮬레이션 <b>지원자격</b> 연소 시뮬레이션 관련 분야 박사학위 소지자 <b>우대사항</b> 전공자 우대 <b>계약기간</b> 2023.02.01.~2023.07.31. <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 <b>월급여</b> 2,500,000원 (협의가능)	

○ 도시환경공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	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	2022.12.16.~2023.12.15. (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)
2022 E-06-05	박사후 연구원	도시환경공학	환경분석화학연구실 (Prof. 최성득)	1	주요업무	미량오염물질 기기분석 또는 대기질 모델링
					지원자격	- 환경/화학/화공/지구과학 박사학위 소지자 - 질량분석 또는 대기질 모델링 지식을 보유한 자
					우대사항	- 오염물질 자료해석 및 모델링 경험자 - 외국어(영어) 능통자
					계약기간	2023.01.01.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	250만 원 이상(경력에 따라 변동)
2022 E-06-06	연구원	도시환경공학	환경분석화학 연구실(2) (Prof. 최성득)	1	주요업무	- 연구과제 보조 - 환경시료채취, 실험, 자료 정리
					지원자격	- 학사학위 또는 석사학위 소지자 - 이공계 전 분야 지원 가능
					우대사항	- 환경오염물질 관련 지식을 보유한 자 - 연구과제 수행 및 보조 경험자
					계약기간	2023.01.01.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,010,580원 ~ 2,500,000원 (경력에 따라 협의)

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-11-05	박사후 연구원	도시환경공학	미세먼지 연구관리센터  (Prof. 송창근)	1	주요업무	- 센터 사업관리 등 미세먼지 측정, 모델링, 영향 등 연구 업무 총괄 - 동남권 미세먼지연구·관리센터 관리업무 - 미세먼지 연구결과 취합·정리 및 보고서 작성 - 센터 연구결과 교육 및 홍보
					지원자격	박사 학위 소지자
					우대사항	- 환경공학, 대기환경, 대기과학, 환경보건 등 관련분야 전문지식 보유자 - 국가 사업 참여 유경험자 - 국가 사업관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 영어 가능자
					계약기간	2022.12.16. ~ 2023.12.15.
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 09:00~18:00 - 휴게시간: 12:00~13:00
					월급여	5,000,000원 (경력에 따라 협의 가능)
2022 E-11-06	박사후 연구원	도시환경공학	생물학적 하폐수처리  (Prof. 배효관)	1	주요업무	- 연속식 생물반응공정 최적화 - 분자생물학적 미생물 군집구조 분석
					지원자격	생물환경공학 관련 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2023.01.01.~2023.12.31
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원

○ 신소재공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	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	2023.01.01.~2023.12.31. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	주5일(월~금) 근무시간: 9시~18시 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,200,000원
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)

○ 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	2023.01.01. ~ 2023.12.31.
					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	2023.01.01.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	3,000,000원
2022 E-08-02	연구원	에너지 화학공학	화학공학, 바이오화학공학 분야  (Prof. 박성훈)	1	주요업무	- 바이오화학, 미생물, 효소 관련 연구 지원 - 기기분석 등 기자재 운영
					지원자격	관련 분야 학사학위 이상 소지자 (관련 분야: 화학공학, 화학, 환경공학, 미생물학, 분자생물학, 혹은 관련분야 전공자 (학부 이상))
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.12.16.~2023.12.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,200,000~3,500,000원 (협의가능)
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	2022.12.16.~2023.12.15. <b>*최대 2년까지 계약 가능함.</b>
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,200,000원
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	2022.12.16.~2023.12.15.
					근로시간	- 주5일 (월~금) - 근무시간 : 9~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	350만원 ~ 500만원 (협의 가능)



공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
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	2022.12.16.~2023.12.15.
					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	- 해수 이차전지 및 신규 개발 - 전지 설계 및 제작 - 연구개발 과제 수행
					지원자격	학사 이상
					우대사항	해당 경험자 우대
					계약기간	2023.01.01.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000 ~ 4,000,000 원 (경력에 따라 협의 가능)

○ 에너지화학공학연구부

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-11-01	연구원	에너지 및 화학공학 연구부	유기 태양전지  (Prof. 양창덕)	1	주요업무	유기 태양전지 제작 및 소재합성
					지원자격	화학 관련 분야 석사학위 소지자 또는 석박통합과정 4학기 이상 수료자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.12.16.~2023.12.15.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간 : 9시~18시 - 휴게시간 : 12시~13시
					월급여	2,010,580원

○ 원자력공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-11-08	연구원	원자력공학과	방사선안전 및 자기유체역학 연구실  (Prof. 김희영)	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	2022.12.16.~2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,800,000원

○ 탄소중립융합원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	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	2023.01.01. ~ 2023.12.31.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원
2022 E-11-10	박사후 연구원	탄소중립 대학원	Sustainable Process Analysis, Design and Engineering  (Prof. 임한권)	1	주요업무	이산화탄소 포집 시스템 개발/운영/전산유체역학
					지원자격	관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	관련 연구 경험자 우대
					계약기간	2023.01.01. ~ 2023.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000 원

※ 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