

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2022년 2차

I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2022.02.09.~02.24.	2022.02.24., 24:00까지 접수
서류심사	2022.03.02.	2022.03.04. 결과발표 예정
면접심사	2022.03.08.	2022.03.11. 결과발표 예정
임용일(예정)	2022.03.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

II 서류접수 및 선발 방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2022.02.09.~02.24., 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

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	주요업무 재활 로봇과 신경역학 등의 연구 수행 (피험자 대상 연구 포함) 지원자격 이공학 또는 보건학 박사학위 소지자 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)
					계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. (성과에 따른 재계약 가능)
					근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 2,800,000원
					주요업무 다물리 위상 최적 설계 지원자격 <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 박사학위 취득자 - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상
					우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 외국어 (영어) 능통자 우대 - 연구경력 주/교신 저자 3편 이상 - Stochastic 위상 최적화에 대한 지식
					계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. 근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무 시간: 9~18시 - 휴게시간: 12~13시
월급여 2,800,000원					
2022 E-02-07	박사후 연구원	기계공학과	상변화 열전달 (Prof. 이재선)	1	주요업무 <ul style="list-style-type: none"> - 상변화 열전달 실험 설계 및 장치 제작 - 열전달 표면 개질 및 비등 실험 수행 - 실험 데이터 분석 및 문서 작성
					지원자격 기계공학 열유체 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대
					계약기간 2022.03.16.~2022.08.31. 근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여 2,700,000원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-02-11	연구원	기계공학과	미래모빌리티/자동차공학/전문인력양성사업 (Prof. 손홍선)	1	주요업무	- UNIST 미래모빌리티연구센터 R&D 전략 지원 - 자동차 관련 유관 기술정보 조사 및 전문 기술문서 분석 - 전문가 네트워킹 - 미래형 자동차 전문 인력양성 사업 실무 등
					지원자격	- 기계 및 자동차공학 분야 석사학위 소지자 - 국책과제 수행 유경험자
					우대사항	- 완성차 및 부품사 근무 경력 2년 이상 - 중장기 전략 사업계획 수립 경험자 - 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 고용노동부 인력양성사업 수행 유경험자 - 전략적 사고에 기반하여 제도의 기획, 입안, 실행이 가능한 자 - 문서작성 우수자(MS Office, 아래한글 등) - 차차보유자
					계약기간	2022.03.16. ~ 2023.03.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	250만원/월 (경력에 따라 협의 가능)
					2022 E-02-12	박사후 연구원
지원자격	해당 분야 박사학위 소지자					
우대사항	마이크로/나노기술 분야 경력자/전공자 우대					
계약기간	2022.04.01.~2023.03.31.					
근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시					
월급여	350만원/월 (협의가능)					

○ 기계항공및원자력공학연구부

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
2022 E-02-03	연구원 (전문연구요원)	기계항공 및 원자력공학 연구부	지능형 복합 소재/가공 (Prof. 정훈의)	1	주요업무	- 지능형 복합 소재 개발 - 지능형 복합 소재 가공 기술 개발
					지원자격	- 이공학 석사학위 소지자 - 만 35세까지 의무종사기간을 마칠 수 있는 자 - 상기 사항 포함하여 병역법 등 관련 법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 신규편입이 가능한 자
					우대사항	- 최근 3년간 SCI논문 1편 이상 - 복합 소프트 소재 국가연구과제 수행 유경험자
					계약기간	2022.03.16.~2023.03.15
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,915,000원

○ 도시환경공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-09-08	박사후 연구원	도시환경공학	생물전기화학시스템 (Prof. 이창수)	1	주요업무 생물학적 바이오가스 고질화 연구 지원자격 - 주요업무 관련 분야 박사학위 소지자 - 미세조류 이용 연구 유경험자 우대사항 - 바이오가스화(수소, 메탄) 연구 유경험자 - 생물전기화학시스템 연구 유경험자 - 환경 미생물 군집/활성 분석 유경험자 계약기간 2022.03.16.~2023.02.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원/월 (신입급 기준, 경력에 따라 조정 가능)
2022 E-02-08	박사후 연구원	도시환경공학	내진설계공학 분야 (Prof. 신명수)	1	주요업무 각종 시설물 내진설계, 내진성능평가 및 취약도 분석, 내진보강에 AI 응용 관련 연구 수행 지원자격 - 공학박사 학위 소지자 / 2022년 02월 학위 취득 예정자 - 최근 2년간 SCI 논문 3편 (1저자) 우대사항 - 내진성능평가, 취약도 분석에 AI 응용 연구 경험자 - 내진성능평가, 취약도 분석에 AI 응용 관련 박사논문 계약기간 2022.03.16. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000 원
2022 E-02-09	박사후 연구원	도시환경공학	수처리 (Prof. 조경화)	1	주요업무 수처리 및 인공지능 지원자격 환경공학분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 계약기간 2022.03.16.~2023.03.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,400,000 원

○ 신소재공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-11-10	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 김지윤)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. *최대 2년까지 계약 가능함 근로시간 -주 5일 (월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12~13시 월급여 2,200,000원	
2022 E-01-20	박사후 연구원	신소재공학	반도체 재료, 소자 혹은 열전달 (Prof. 서준기)	1	주요업무 나노 전자재료, 시냅스 소자 응용 혹은 열전달 측정 지원자격 신소재/전기전자/화학/물리 분야 박사 학위 소지자, 2022년 2월 졸업자 지원 가능 우대사항 관련 전공자 우대 계약기간 2022.04.01. ~ 2023.03.31. 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시 월급여 2,500,000원	
2022 E-02-05	박사후 연구원	신소재공학	페로브스카이트 태양전지 (Prof. 송명훈)	1	주요업무 텐덤 지향 반투명 페로브스카이트 태양전지 공정 및 태양전지용 반사방지막 기술 개발 지원자격 관련 분야 박사학위 소지자 (22년 02월 박사 학위 취득 예정자 포함) 우대사항 - 관련 분야 연구 경험자 - 관련 분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 계약기간 2022.03.16. ~ 2022.09.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원	
2022 E-02-06	연구원	신소재공학	공중합 아라미드 섬유 제조기술 개발 (Prof. 채한기)	1	주요업무 - 공중합 아라미드 섬유 제조 공정 변수 최적화 및 scale-up 공정 설계 - 공중합 아라미드 섬유 방사공정 - 섬유 미세구조-섬유 물성의 상관관계 확립을 통한 맞춤형 섬유 물성 제어기술 개발 지원자격 관련 분야 석사학위 소지자 (22년 02월 석사 학위 취득 예정자 포함) 우대사항 관련 분야 연구 경험자 계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,200,000원	

○ 에너지화학공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-11-05	박사후 연구원	에너지 화학공학	해양특화 전력공급장치 사업화 기반구축 (Prof. 최윤석)	1	주요업무 리튬기반 해양특화전지 설계 개선 지원자격 이공학 박사학위 소지자 우대사항 영어능통자 계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,100,000원
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 2022.04.01. ~ 2023.03.31. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원
2022 E-01-08	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 2022.04.01.~2023.03.31. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원
2022 E-01-14	박사후 연구원	에너지 화학공학	Synthesis of Polymeric Optical Nano/Micro-architectures (Prof. 이지석)	1	주요업무 유/무기 나노 입자, 고분자 합성 및 응용 연구 지원자격 화학관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원
2022 E-01-15	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 박성훈)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2022.03.16.~2023.03.15. *최대 2년까지 계약 가능 근로시간 - 주 5일(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	
E-12-03	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 정성균, 서동화)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2022.04.01. ~ 2023.03.31. *최대 2년까지 계약 가능함 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시 월급여 2,200,000원 이상 (경력에 따라 협의 가능)	
2022 E-02-01	연구원	에너지 화학공학	단백질 효소공학 (Prof. 김용환)	1	주요업무 효소 발현 및 정제, 효소 활성 및 특성 분석 지원자격 공학계열 석사학위 소지자 우대사항 전공자 및 업무 유경험자 우대 계약기간 2022.03.16. ~ 2022.05.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000 원	
2022 E-02-02	박사후 연구원	에너지 화학공학	전기화학 촉매 (Prof. 이재성)	1	주요업무 무기 소재 기반의 전기화학 촉매 합성 지원자격 화학관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.03.16.~2022.12.15.(9개월) 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원	
2022 E-02-04	박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Dimension-Contro llable Organic Framework (Prof. 백중범)	2	주요업무 유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용기술 개발 연구 지원자격 화학관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.04.01.~2023.03.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원	
2022 E-02-10	연구원	에너지 화학공학	연구행정 (Prof. 정경민, 이현욱)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2022.03.16. ~ 2023.03.15. *최대 2년까지 계약 가능함 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시 월급여 2,200,000원 (경력직의 경우 경력 산정하여 인상 가능)	

○ 원자력공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-05-11	박사후 연구원	원자력공학	열전달 실험, 모델링 및 CFD 해석 (Prof. 방인철)	1	주요업무	- 히트파이프 기술 연구 - 실험 및 시뮬레이션, CFD 전산유체해석
					지원자격	원자력 혹은 기계공학 혹은 화학공학 혹은 재료 기타 열전달 관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	열전달 실험 및 CFD 해석 경험자 우대
					계약기간	2022.04.01. ~ 2023.03.31.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000 원
E-07-38	연구원	원자력공학	연구행정 (Prof. 김지현)	1	주요업무	과제 관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사 학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2022.04.01. ~ 2023.03.31. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시
					월급여	1,914,440원

○ 공과대학 과학기술 교육센터

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-11-09	연구원	공과대학 과학기술 교육센터	교육공학분야 (Prof. 김성엽)	1	주요업무	- 교육혁신프로그램 분석 및 결과 관리 - 핵심역량프로그램 운영 및 결과 관리
					지원자격	교육공학 및 교육학 분야 전공자로서 해당분야 석사학위 소지자
					우대사항	- 대학교육 성과분석 업무 유경험자 - 대학교육 프로그램 운영 유경험자
					계약기간	2022.03.16. ~ 2023.03.15. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 일 8시간(9시~18시) - 휴게시간: 12~13시
					월급여	3,000,000원
					기타	2022년 상반기 중 '교육혁신성과관리센터' 설립(예정)에 따라 소속이 변경될 수 있음

○ 탄소중립기술대학원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항
2022 E-01-06	박사후 연구원	탄소중립기술 대학원	탄소중립, 환경(2) (Prof. 송창근)	2	주요업무 탄소/환경경제(경영), 지구환경과학 연구 지원자격 경제/경영학 또는 공학/이학 박사 우대사항 관련 분야 SCI, SSCI 논문 게재자 우대 계약기간 2022.04.01. ~ 2023.03.31. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,500,000원

※ 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 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 불가능한 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 변경 가능하며, 평가를 통해 재계약 가능함
- 9) **연구행정 및 교육공학분야의 경우 최대 2년까지 계약 가능함**
- 10) 전문연구요원(연구부) 자격요건
 - 만 35세까지 의무종사기간을 마칠 수 있는 자
 - 상기 사항 포함하여 병역법 등 관련 법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 신규편입이 가능한 자
- 11) 전문연구요원으로 병역의무 대체 가능
 - 임용 후 소정의 절차에 따라 특례연구소 전문연구요원 편입프로세스 진행
- 12) 채용 후 전문연구요원 복무는 병역법 및 교내 규정을 따름

IV 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

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

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