

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2021년 7차

□ 선발예정인원 및 지원자격

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
E-03-11	연구원	기계공학	3D프린팅 연구/기술분야 (Prof. 김남훈)	1	<p>주요업무 - 3D프린팅 및 가공장비 운영 (시제품 제작, 장비운영 및 관리 등) - 3D프린팅 기술 지원 (역설계, 3D모델링 등)</p> <p>지원자격 이공계 분야 학사학위 이상 소지자</p> <p>우대사항 3D프린팅 장비운영 유경험자</p> <p>계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 2,500,000원</p>
E-01-04	박사후 연구원	기계공학	환경감시 자율 무인 시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손홍선)	1	<p>주요업무 *주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음 - 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> <p>지원자격 이공학 박사학위 취득자</p> <p>우대사항 관련분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 (주저자로 1편 이상)</p> <p>계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 3,000,000 원</p>
E-04-08	연구원	공과대학 과학기술 교육센터	교육공학분야 (Prof. 김성엽)	1	<p>주요업무 교육혁신사업의 기획과 추진전략 연구 및 성과 분석</p> <p>지원자격 교육공학 및 교육학 분야 전공자로서 해당 분야 석사학위 소지자</p> <p>우대사항 - 대학 교수학습센터 업무 유경험자 - 교육혁신프로그램 운영 유경험자</p> <p>계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 3,000,000원</p>
E-03-10	박사후 연구원	기계공학	Nanomaterial-based sensors/ FET sensors (Prof. 신흥주)	1	<p>주요업무 *주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음. - 나노물질 기반 초소형 가스 센서 및 환경센서 개발 - 마이크로 FET 센서 개발 - 센서용 나노물질 합성 및 분석 - 마이크로/나노 센서 구조 설계 및 공정</p> <p>지원자격 이공학 분야 박사학위 소지자</p> <p>우대사항 전공자 우대</p> <p>계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30.</p> <p>근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시</p> <p>월급여 2,600,000 원</p>

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	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 및 보건학 박사학위 소지자
					우대사항	- 이공학 등 로봇공학, 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	2021.06.16. ~ 2022.06.15. (성과에 따른 재계약 가능)
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,800,000원
E-05-14	연구원	기계공학	연구행정 (Prof. 강상훈)	1	주요업무	연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 전반
					지원자격	학사학위 이상, 전공무관
					우대사항	-연구 과제 관리 및 연구행정 유경험자 우대 -영어 시험 성적 보유자 -컴퓨터 활용 능력 보유자
					계약기간	2021.06.16. ~ 2022.06.15. *1년 단위로 계약하며 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) -1,400,000원 (하루 5시간 파트타임 경우)
E-05-12	연구원	기계공학	연구행정 (Prof. 오주환)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2021.07.01. ~ 2022.06.30. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주 5일 (월 ~ 금) - 근무시간 : 9시 ~ 18시 - 휴게시간 : 12시 ~ 13시
					월급여	2,200,000 원 (협의가능)
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	2021.06.16. ~ 2021.11.30. (과제 기간에 따라 변경 가능) *재계약시 최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주 5일(월~금) - 근무시간 : 13:00~18:00, 4~5시간/일 (협의가능)
					월급여	1,200,000원 (협의 가능)

공 번	고 위	채 용 단 위	채 용 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-04-02		연구 보조원	도시환경공학	연구행정 및 보조 (Prof. 박상서)	1	주요업무 연구과제 관리업무 지원자격 - 학력무관 - 전공무관 우대사항 과제 관리 및 연구 참여 유경험자 계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 -주4일(월~목) -근무시간: 10시~16시 (유연근무제, 협의 가능) -휴게시간: 12시~13시 월급여 1,700,000~1,850,000원 (협의가능)	
E-05-01		박사후 연구원	도시환경공학	지반공학, 교통공학 (Prof. 김병민)	1	주요업무 -무인항공기 및 딥러닝 활용 이미지 프로세싱 알고리즘 개발 -포장도로 자동감시 시스템 개발 지원자격 토목공학 관련 박사학위 소지자 우대사항 -전공자 우대 -영어로 쓰고 소통할 수 있는 능력 계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 4,000,000원	
E-05-03		연구원	도시환경공학	지반지진공학 (Prof. 김병민)	1	주요업무 지진파 전파 시뮬레이션 및 지진파, 상시미동 계측 연구 지원자격 지반, 지진공학 관련 분야 석사학위 소지자 우대사항 -전공자 우대 -영어로 쓰고 소통할 수 있는 능력 계약기간 2021.07.01. ~ 2021.08.31 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~15시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 1,400,000원	
E-05-02		박사후 연구원	도시환경공학	친환경 건설재료 연구 (Prof. 표석훈)	1	주요업무 산업부산물 활용 고성능 콘크리트 개발 연구 지원자격 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 -최근 3년간 SCI 논문 3편 이상 (주저자 기준) -건설재료분야 연구과제 수행 유경험자 계약기간 2021.09.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원	
E-05-04		연구원	도시환경공학	건설재료연구 (Prof. 표석훈)	1	주요업무 시멘트 기반 건설재료의 배합실험 및 결과분석 지원자격 건설분야 석사학위 소지자 우대사항 -최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 (주저자 기준) -건설재료분야 연구과제 수행 유경험자 계약기간 2021.07.01. ~ 2021.08.29. 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원	

공고 번호	채용 단위	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-05-05	연구원	도시환경공학	연구행정 (Prof. 표석훈)	1	주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2021.06.16. ~ 2022.06.15. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 -주 5일(월~금) -근무시간: 10시~15시(협의가능) -휴게시간: 12시~13시 월급여 1,400,000원	
E-05-10	연구원	도시환경공학	도시분석 (Prof. 김정섭)	1	주요업무 상업가로의 감각인지, 장소경험 및 이용자 행태 빅데이터 분석 지원자격 토목공학 또는 도시공학 등 관련 학사 학위 소지자 우대사항 데이터 관리 및 분석 업무 경험자 우대 계약기간 2021.07.01. ~ 2022.02.28. 근로시간 -주 5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 2,000,000원	
E-05-07	연구원	도시환경공학	연구과제 보조 (Prof. 조경화)	1	주요업무 자료 수집, 연구과제 및 실험 보조 지원자격 석사 학위 소지자 우대사항 -이공계 석사 학위 소지자 -영어 가능자 계약기간 2021.07.01. ~ 2021.11.30. (과제 기간에 따라 변경 가능) 근로시간 -주 5일 (월~금) -근무시간 : 13:00~17:30 -휴게시간 : 15:00~15:30 (협의가능) 월급여 1,000,000원(협의 가능)	
E-05-15	박사후 연구원	도시환경공학	원격탐사분야 (Prof. 임정호)	1	주요업무 -위성기반 산림 연구 -위성 기반 폭염 관련 연구 수행 -인공지능 기반 알고리즘 개발 지원자격 -이공학 박사학위 소지자 -최근 3년간 SCI 논문 주저자 2편 이상 우대사항 -인공지능 기반 연구개발 경험자 -원격탐사 분야 3년 이상 경력자 계약기간 2022.01.01. ~ 2022.08.31. 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원	
E-05-09	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 채한기)	1	주요업무 연구 과제 관리 및 연구 행정 업무 지원자격 학사 학위 소지자 우대사항 과제 관리 및 연구 행정 업무 유경험자 계약기간 2021.06.16. ~ 2022.06.15. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함. 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 2,200,000원	

공 번	고 위	채 용 단 위	채 용 과	채 용 분 야	예 정 인 원	지 원 자 격 및 우 대 사 항	
E-03-03		박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Dimension- Controllable Organic Framework (Prof. 백중범)	1	주요업무	유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용기술 개발 연구
						지원자격	화학관련 분야 박사학위 소지자
						우대사항	전공자 우대
						계약기간	2021.07.01.~2022.06.30.
						근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
						월급여	3,000,000원
E-04-01		연구원	에너지 화학공학	단백질 효소공학 (Prof. 김용환)	1	주요업무	단백질 효소 정제
						지원자격	공학계열 학사 이상
						우대사항	전공자 및 업무 유경험자 우대
						계약기간	2021.07.01.~2022.06.30.
						근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
						월급여	2,500,000원
E-04-04		연구원	에너지 화학공학	해수자원화기술 연구센터 (Prof. 최윤석)	1	주요업무	- 기반구축, 기업지원 사업의 성과 관리 - 과제 일정 관리 및 구매 지원 업무 - 기타 보조 행정업무
						지원자격	- 학사 학위 이상 - 전공 무관
						우대사항	- 이공계 우대 - 기업 지원사업 유경험자 우대
						계약기간	2021.06.16. ~ 2022.06.15. *1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함.
						근로시간	- 주 5일(월~금), - 일 8시간(9시~18시) 근무 - 점심시간(12:00~13:00)
						월급여	월 200만원 ~ 300만원(세전 금액 기준) * 경력에 따라 협의 가능
E-05-08		연구원	에너지 화학공학	대사공학 (Prof. 이성국)	1	주요업무	일반적인 응용 미생물학, 유전자 클로닝
						지원자격	생물학 관련 분야 학사학위 소지자
						우대사항	전공자 우대
						계약기간	2021.07.01. ~ 2021.08.31.
						근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~14시 -휴게시간: 12시~13시
						월급여	1,110,000원
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	2021.06.16. ~ 2022.06.15.
						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

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-03-06	박사후 연구원	에너지 화학공학	Sustainable Process Analysis, Design, and Engineering (Prof. 임한권)	1	주요업무 - 공정설계 및 최적화 - 전산유체역학 지원자격 화학공학 관련 박사학위 소지자 우대사항 관련 연구 경험자 우대 계약기간 2021.06.16. ~ 2022.06.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,500,000원	
E-03-12	박사후 연구원	에너지 화학공학	Energy (Prof. 장지현)	1	주요업무 광물분해전극 제작 지원자격 관련 분야 박사학위 취득자 우대사항 관련 분야 연구 수행 경험자 우대 계약기간 2021.06.16. ~ 2022.6.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,700,000원	
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 2021.06.16. ~ 2022.6.15. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,700,000원	
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, 기계공학, 화학공학, 재료 기타 열전달 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 열전달 실험 및 CFD 해석 경험자 우대 계약기간 2021.07.01. ~ 2022.06.30. 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000 원	

※ 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, 교육공학 등 분야의 경우, 1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약가능함**

□ 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2021.05.17. ~ 6.1., 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
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, 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

□ 주요일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.5.17. ~ 6.1., 24:00	2021.6.1., 24:00까지 접수
서류심사	2021.6.3.	2021.6.4. 결과발표 예정
면접심사	2021.6.7.	2021.6.8. 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.6.16. ~	

- 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

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

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