

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고

□ 선발예정인원 및 지원자격

채용 직급	채용과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
박사후 연구원 (계약직)	기계 공학	4족 보행 로봇, 소프트 로봇 (Prof. 배준범)	1명	주요 업무	- 4족 보행 로봇, 소프트 로봇
				지원 자격	- 이공학 박사학위 취득자
				우대 사항	- 기계 설계, 제어 경력
박사후 연구원 (계약직)	기계 공학	3D 프린팅 및 인공지능 분야 (Prof. 정임두)	1명	주요 업무	- 3D 프린팅 공정 개발 - 3D 프린팅 소재 연구 - 기계 인공지능 개발
				지원 자격	- 이공학 박사학위 취득자
				우대 사항	- 파이썬 코딩분야 3년이상 경력자 - 나노소재합성 경력자 - 3D 프린팅관련 경력자
박사후 연구원 (계약직)	기계 공학	시스템제어/자율주 행/스마트센서 분야 (Prof. 권철현)	1명	주요 업무	- 자율주행 인지-판단-제어 관련 요소 기술 연구 수행 - 자율주행 통합 플랫폼 구축 및 주요 S/W & H/W 모듈 통합 - 인공지능 및 제어이론 융합 기반 알고리즘 개발과 기술 실증 - 스마트센서 모듈 개발 및 설계
				지원 자격	- 박사학위 취득자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상
				우대 사항	- 스마트센서 모듈 또는 자율주행차 관련 연구개발 경험자 - 인공지능 관련 연구 경험자 - 학술지/우수학회 논문 게재 및 특허 출원 - 다양한 프로그래밍 언어 기반의 S/W 개발 경험자
박사후 연구원 (계약직)	기계 공학	환경감시 자율 무인시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손흥선)	1명	주요 업무	- 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
				지원 자격	- 이공학 박사학위 취득자
				우대 사항	- 관련분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 (주저자로 1편 이상)
박사후 연구원 (계약직)	기계 공학	환경감시 자율 무인시스템 연구센터 (무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야) (Prof. 오현동)	1명	주요 업무	- 다수 무인이동체 협업제어 기법 개발 - 기계학습, 최적화, 정보이론, 제어/추정이론 등을 이용한 의사결정, 경로계획 또는 추정 알고리즘 - 시뮬레이션 또는 실험을 통한 알고리즘 검증
				지원 자격	- 이공학 박사학위 취득자
				우대 사항	- 채용분야 관련 국제 저명 저널(SCI/SCIE)에 논문 게재 경력 (주저자로 1편 이상)

채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
연구원 (계약직)	기계 공학	신경생체역학, 재활공학 및 로봇 분야 (Prof. 강상훈)	1명	주요 업무	- 재활 로봇 등의 피험자 대상 연구 수행
				지원 자격	- 이공학 및 보건학 학사 이상
				우대 사항	- 물리치료사(보건학 학사이상) - 이공학 등 재활공학과 연관된 분야의 박사학위 소지자 - 재활로봇 등의 피험자 대상 연구 수행 유경험자
박사후 연구원 (계약직)	에너지 화학 공학	화학공학 (Prof. 임한권)	1명	주요 업무	- 공정설계/최적화/모델링 - ML/AI/CPS 기반 공정해석
				지원 자격	- 이공학 박사학위 취득자
				우대 사항	- 관련 분야 연구 경험자 - 영어 소통 가능한 자
연구 보조원 (계약직)	도시 환경 공학	지반지진공학 (Prof. 김병민)	1명	주요 업무	- 지진파 수집 및 처리 - 수치해석 시뮬레이션
				지원 자격	- 이공학 학사학위 소지자
				우대 사항	- 수치해석 시뮬레이션 경험자
연구원 (계약직)	도시 환경 공학	전지화학적 수처리 (Prof. 조정화)	1명	주요 업무	- 전지화학 수처리 - 수처리 공정 모델링
				지원 자격	- 이공학 석사학위 소지자 및 취득 예정
				우대 사항	- 전기화학 수처리 연구 경험자 - CDI 장비 경험자

※ 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

□ 세부 계약사항

채용분야	계약기간	근무시간	월 기본급	근무지
4족 보행 로봇, 소프트 로봇 (Prof. 배준범)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,000,000원	UNIST 본교
3D 프린팅 및 인공지능 분야 (Prof. 정임두)	2021.02.01. ~ 2022.01.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,000,000원	UNIST 본교

채용분야	계약기간	근무시간	월 기본급	근무지
시스템제어/자율주행/ 스마트센서 분야 (Prof. 권철현)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	4,000,000원	UNIST 본교
무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야 (Prof. 손흥선)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,000,000원	UNIST 본교
무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야 (Prof. 오현동)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,000,000원	UNIST 본교
신경생체역학, 재활공학 및 로봇분야 (Prof. 강상훈)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	2,200,000원	UNIST 본교
화학공학 (Prof. 임한권)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,500,000원	UNIST 본교
지반지진공학 (Prof. 김병민)	2021.01.01. ~ 2021.12.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~16시 -휴게시간: 12시~13시	1,350,000원	UNIST 본교
전지화학적 수처리 (Prof. 조경화)	2021.02.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	2,000,000원	UNIST 본교

* 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며, 연구 수당은 별도지급 가능

* 계약사항은 연구책임자와 협의하여 변경가능하며, 평가를 통해 재계약 가능함

□ 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.11.02.(월) ~ 2020.11.17.(화). 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: OOO(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

□ **주요일정**

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2020.11.02.(월) ~ 2020.11.17.(화)	2020.11.17. 24:00까지 접수
서류심사	2020.11.23.(월) ~ 2020.11.25.(수)	2020.11.27.(금) 결과발표 예정
면접심사	2020.11.30.(월) ~ 2020.12.02.(수)	2020.12.04.(금) 결과발표 예정
임용일(예정)	2021년 1월 임용예정	

- 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음

□ 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

- Tel: (052) 217-1802,1803 invitation-ns@unist.ac.kr

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