

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고

□ 선발예정인원 및 지원자격

채용직급	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
연구원 (계약직)	대기환경-미세먼지 자료분석 (Prof. 송창근)	2명	[주요업무] - 미세먼지 자료 분석 [지원자격] - 이공학 학사학위 취득자 [우대사항] - 별도 없음
연구원 (계약직)	고내식 마그네슘 합금 분석 (Prof. 박성수)	1명	[주요업무] - 고내식 마그네슘 합금 분석 [지원자격] - 재료공학 혹은 화학 석사 이상 자격소지자 [우대사항] - (주사 혹은 투과) 전자현미경 전문가 (경력 2년 이상)
박사후 연구원 (계약직)	제일원리 계산 연구 (Prof. 박성수)	1명	[주요업무] - VASP 소프트웨어 기반 제일원리 계산 [지원자격] - 재료공학, 물리학, 또는 화학 박사학위 소지자 [우대사항] - 금속소재 특성 이해 및 VASP 활용에 능한자
박사후 연구원 (계약직)	화학공학 (Prof. 임한권)	1명	[주요업무] - 공정설계/최적화/모델링 - ML/AI/CPS 기반 공정해석 [지원자격] - 박사학위자 [우대사항] - 관련 전공 및 연구 경험자 우대 - 영어 소통 가능한 자
박사후 연구원 (계약직)	강유전체 (HfO ₂) 계산 분야 (Prof. 이준희)	1명	[주요업무] - 강유전체 헤밀토니안 구축 [지원자격] - 이공학 박사학위 취득자 [우대사항] - 산화물 DFT 및 유효 헤밀토니안 구축 유경험자
박사후 연구원 (계약직)	시스템제어/자율주행 /스마트센서 분야 (Prof. 권철현)	1명	[주요업무] - 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 [지원자격] - 박사학위 취득자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 [우대사항] - 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

채용 직급	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항
박사후 연구원 (계약직)	환경감시 자율 무인시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손흥선)	1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 업무는 다음의 내용 전부 또는 일부가 될 수 있음 - 멀티컴퓨터형 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>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 박사학위 취득자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 국제 저명 저널에 논문 게재 경력(주저자로 1편 이상)
박사후 연구원 (계약직)	환경감시 자율 무인시스템 연구센터 (무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야) (Prof. 오현동)	1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다수 무인이동체 협업제어 기법 개발 - 기계학습, 최적화, 정보이론, 제어/추정이론 등을 이용한 의사결정, 경로계획 또는 추정 알고리즘 개발 - 시뮬레이션 또는 실험을 통한 알고리즘 검증 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 박사학위 취득자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 채용분야 관련 국제 저명 저널(SCI/SCIE)에 논문 게재 경력(주저자로 3편 이상)
연구 보조원 (계약직)	연구행정 (Prof. 서준기)	1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 미래반도체연구센터 연구비 행정처리 및 사무 보조 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학력/나이/성별 무관 - 울산과학기술원 출퇴근 가능자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영어사용 가능자 (토익 700점 이상) - 학교 사무 행정 경험 경력자 (관련 경력 2년 이상)

※ 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
대기환경-미세먼지 자료분석 (Prof. 송창근)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	2,000,000원	UNIST 본교
고내식 마그네슘 합금 분석 (Prof. 박성수)	2020.12.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,825,000원	UNIST 본교
제일원리 계산 연구 (Prof. 박성수)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	2,100,000원	UNIST 본교
화학공학 (Prof. 임한권)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,500,000원	UNIST 본교
강유전체 (HfO ₂) 계산 분야 (Prof. 이준희)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	2,500,000원	UNIST 본교
시스템제어/자율주행 /스마트센서 분야 (Prof. 권철현)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	4,000,000원	UNIST 본교
환경감시 자율 무인시스템 연구센터 (무인항공기 제어 시스템 관련 및 메카트로닉스 분야) (Prof. 손흥선)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,000,000원	UNIST 본교
환경감시 자율 무인시스템 연구센터 (무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야) (Prof. 오현동)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	3,000,000원	UNIST 본교
연구행정 (Prof. 서준기)	2020.12.01. ~ 2021.11.30	-주5일(월~금) -근무시간: 10시~15시 -휴게시간: 12시~13시	1,400,000원	UNIST 본교

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

* 계약사항은 연구책임자와 협의하여 변경가능하며, 평가를 통해 재계약 가능함

*** 연구행정 분야(연구보조원)의 경우, 1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약가능함**

□ 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.10.08.(목) ~ 2020.10.23.(금) 18:00 (15일간)

○ 서류접수 방법: 채용담당자 E-mail 접수(invitation-ns@unist.ac.kr)

※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부
- 메일제목: 「채용직급-응시분야: OOO(지원자성명)」
- 유의사항: 지원서는 마감일 18:00까지 이메일 접수

○ 제출서류

채용직급	제출서류	비고
박사후 연구원	응시원서, 연구계획서, 개인정보 제3자 제공동의서	-필수제출 -첨부파일 양식참조
연구원/ 연구보조원	응시원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행 실적서, 개인정보 제3자 제공동의서	

- 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, 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	2020.10.08. ~ 2020.10.23.	2020.10.23. 18:00까지 접수
서류심사	2020.10.26. ~ 2020.10.29.	2020.10.30. 결과발표 예정
면접심사	2020.11.02. ~ 2020.11.06.	2020.11.09. 결과발표 예정
임용일(예정)	2020년 12월 임용예정	

- 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음

□ 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 공과대학 교학팀

- Tel: (052) 217-1802,1803,1804 invitation-ns@unist.ac.kr

- 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 U203호