UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2021년 13차

Ⅰ 채용일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.11.15.~11.30., 24:00	2021.11.30., 24:00까지 접수
서류심사	2021.12.02.	2021.12.06. 결과발표 예정
면접심사	2021.12.07.	2021.12.09. 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.12.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

Ⅱ 서류접수 및 선발 방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2021.11.15. ~ 11.30., 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

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	- 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	2021.12.16. ~ 2022.12.15. (성과에 따른 재계약 가능)
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,800,000원
E-01-02	박사후 연구원	기계공학과	3D프린팅 및 인공지능 분야 (Prof. 정임두)	1	주요업무	- 3D 프린팅 공정 개발 - 3D 프린팅 소재 연구 -기계 인공지능 개발
					지원자격	이공학 박사학위 취득자
					우대사항	- 파이썬 코딩분야 3년 이상 경력자 - 나노소재합성 경력자 - 3D 프린팅관련 경력자
					계약기간	2021.12.16. ~ 2022.12.15.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원
E-09-07	연구원	기계공학과	3D프린팅 연구/기술분야 (Prof. 김남훈)	1	주요업무	- 3D프린팅 및 가공장비 운영 (시제품 제작, 장비운영 및 관리 등) - 3D프린팅 기술 지원 (역설계, 3D모델링 등)
					지원자격	이공계 분야 학사학위 이상 소지자
					우대사항	3D프린팅 장비운영 유경험자
					계약기간	2021.12.16. ~ 2022.12.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
E-11-01	박사후 연구원	기계공학과	마이크로/나노유체 역학 연구실 (Prof. 김태성)	1	주요업무	나노유체역학적 전달 현상을 이용한 분자물질의 분류/농축/탐지 기술 개발
					지원자격	해당 분야 박사학위 소지자
					우대사항	마이크로/나노기술 분야 경력자/전공자 우대
					계약기간	2022.01.01. ~ 2022.12.31
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,500,000원 (협의가능)

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-11-07	박사후 연구원	**기계공학과**	나노기술/ 소프트소재/ 유연기기 (Prof. 정훈의)	1	**주요업무**	- 소프트 접착/액츄에이터/센서 개발 - 웨어러블 기기/소프트로봇 개발 - 소프트소재의 3D 프린팅, 나노가공
					지원자격	관련분야 박사학위 소지자 및 임용일 기준 학위취득예정자
					우대사항	관련 연구개발 경험자
					계약기간	2022.01.01. ~ 2022.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000-3,500,000원 (경력에 따라 협의)
E-11-08	박사후 연구원	**기계공학과**	전산 멀티스케일 고체역학 (Prof. 김성엽)	1	**주요업무**	데이터 중심 멀티스케일 재료역학 수치해석 연구, 알고리즘 개발
					지원자격	기계 또는 재료 분야 박사학위 소지자
					우대사항	DFT, MD, Multiscale 해석 경험자 우대
					계약기간	2022.01.01. ~ 2022.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	4,000,000원
E-11-12	박사후 연구원	**기계공학과**	다물리 견실 위상최적설계 (Prof. 정하영)	1	**주요업무**	다물리 위상 최적 설계
					지원자격	- 이공학 박사학위 취득자 - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상
					우대사항	- 외국어 (영어) 능통자 우대 - 연구경력 주/교신 저자 3편 이상 - Stochastic 위상 최적화에 대한 지식
					계약기간	2021.12.16. ~ 2022.12.15.
					근로시간	- 주 5일 근무(월~금) - 근무 시간: 09~18시 - 휴게시간: 12~13시
					월급여	2,800,000원

○ 도시환경공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-09-08	박사후 연구원	도시환경공학	생물전기화학시스템 (Prof. 이창수)	1	주요업무	생물전기화학시스템(BES) 기반 (폐)바이오매스 및 CO2 에너지/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	2021.12.16.~2022.12.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000~3,000,000원/월 (경력에 따라 조정 가능)
E-11-11	연구원	도시환경공학	수치모델링연구 (Prof. 이명인)	1	주요업무	수치모델링 연구
					지원자격	석사학위 이상 소지자
					우대사항	전공자 우대, 유경험자
					계약기간	2022.03.01.~2023.02.28.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원

○ 신소재공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-07-36	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 박혜성)	1	주요업무	연구 과제 사업비 관리 및 연구 과제 관련 연구 행정 업무
					지원자격	학사학위 이상, 전공무관
					우대사항	연구 과제 관리 및 연구행정 유경험자 우대
					계약기간	2021.12.16.~2022.12.15. *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) -1,200,000원 (하루 5시간 파트타임 경우)
E-11-10	연구원	신소재공학	연구행정 (Prof. 김지윤)	1	주요업무	과제관리 및 연구행정 업무
					지원자격	학사학위 소지자
					우대사항	과제관리 및 연구행정 업무 유경험자
					계약기간	2022.01.01. ~ 2023.12.31. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	-주 5일 (월~금) -근무시간: 10시~16시 (협의 가능, 풀타임 가능) -휴게시간: 12~13시
					월급여	1,500,000원 (협의 가능)

○ 에너지화학공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-11-13	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	2021.12.16. ~ 2022.12.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,700,000원
E-11-02	박사후 연구원	에너지 화학공학	태양전지 소재/소자분야 (Prof. 장성연)	1	주요업무	- 태양전지 소재/소자 분야 - 유기합성, 유기 태양전지 소재 합성 및 소자제작
					지원자격	- 이공학 박사학위 소지자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편
					우대사항	- 유기합성, 유기 태양전지 소재합성 및 소자제작 연구개발 경험자 - 태양전지 소재/소자 분야 3년 이상 경력자
					계약기간	2021.12.16. ~ 2022.12.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원
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	2022.01.01. ~ 2021.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,100,000원
E-11-06	연구원	에너지 화학공학	유/무기화학기반 소재 설계, 합성 및 시험 (Prof. 최윤석)	1	주요업무	유/무기화학기반 소재 설계,합성 및 시험
					지원자격	학사 학위 이상
					우대사항	- 이공계우대 - 관련 개발 유경험자 우대
					계약기간	2022.01.01.~2022.12.31
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	- 200~300만원 * 경력에 따라 협의 가능
E-11-14	박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Dimension-Controllable Organic Framework (Prof. 백종범)	1	주요업무	유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용기술 개발 연구
					지원자격	화학관련 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2022.01.01.~2022.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원

○ 원자력공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	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	2022.01.01. ~ 2022.12.31.
					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	2022.01.01. ~ 2022.12.31. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시
					월급여	1,900,000원
E-11-15	박사후 연구원	**원자력공학**	원자력 구조해석, 부품설계 (Prof. 황일순)	1	**주요업무**	- 구조설계 - 부품설계 - 내충격 해석 - 구조·부품 인허가 평가
					지원자격	- 원자력분야 구조역학 박사학위 소지자 - 원자력 인허가 평가 경험자
					우대사항	ASME 표준위원회 활동 유경험자
					계약기간	2022.01.01.~2022.12.31.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시
					월급여	3,300,000원(협의 가능)

○ 반도체 소재부품 대학원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-11-03	연구원	반도체 소재부품 대학원	연구지원본부 나노소자공정실 (Prof. 신태주)	1	주요업무	- 클린룸/반도체 공정장비 운영관리 및 구축 - 반도체 연구 장비 공정 서비스 - 연구 장비 사용자 교육 및 기술 지원 - 기타 과제 관련 업무
					지원자격	- 이공계 학사 학위 이상 소유자 (물리, 화학/화공, 생명공학, 에너지, 재료, 금속, 반도체, 고분자공학, 디스플레이, 신소재, 전기전자)
					우대사항	- 반도체 장비 및 공정 관련 1년 이상 경력자 - 공인 어학 성적을 소유한 자
					계약기간	2021.12.16. ~ 2022.12.15. * 평가를 통해 재계약 가능
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시
					월급여	- 월 250~350만원 * 학사, 무경력 기준 월 250만원이며, 학위/경력에 따라 협의
E-11-04	연구원	반도체 소재부품 대학원	연구지원본부 나노소자공정실 (Prof. 정홍식)	1	주요업무	- 클린룸/반도체 공정장비 운영관리 및 구축 - 반도체 연구 장비 공정 서비스 - 연구 장비 사용자 교육 및 기술 지원 - 기타 과제 관련 업무
					지원자격	-이공계 학사 학위 이상 소유자 (물리, 화학/화공, 생명공학, 에너지, 재료, 금속, 반도체, 고분자공학, 디스플레이, 신소재, 전기전자)
					우대사항	- 반도체 장비 및 공정 관련 1년 이상 경력자 - 공인 어학 성적을 소유한 자
					계약기간	2021.12.16.~2022.12.15. * 평가를 통해 재계약 가능
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시
					월급여	- 월 250~350만원 * 학사, 무경력 기준 월 250만원이며, 학위/경력에 따라 협의

○ 공과대학 과학기술 교육센터

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-11-09	연구원	공과대학 과학기술 교육센터	교육공학분야 (Prof. 김성엽)	1	주요업무	교육혁신사업의 기획과 추진전략 연구 및 성과 분석
					지원자격	교육공학 및 교육학 분야 전공자로서 해당 분야 석사학위 소지자
					우대사항	- 대학 교수학습센터 업무 유경험자 - 교육혁신프로그램 운영 유경험자
					계약기간	2022.01.01. ~ 2022.12.31. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원

※ 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 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 변경 가능하며, 평가를 통해 재계약 가능함
9) **연구행정 및 교육공학분야의 경우 최대 2년까지 계약 가능함**
10) 전문연구요원 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