

# UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2021년 12차

## I 채용 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.10.13.~10.28., 24:00	2021.10.28., 24:00까지 접수
서류심사	2021.11.01.	2021.11.03. 결과발표 예정
면접심사	2021.11.04.	2021.11.08. 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.11.16. ~	

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

## II 서류접수 및 선발 방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2021.10.13. ~ 10.28., 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	- 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	2021.11.16. ~ 2022.11.15. (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	연구과제 관리 및 연구행정 유경험자 우대
					계약기간	2021.11.16.~2022.11.15. *최대 2년까지 계약 가능함
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시 *일일 근무시간 5시간으로 협의 하에 조정 가능(협의시 월급여 조정)
					월급여	-2,300,000원(전일제 경우) -1,400,000원(하루 5시간 파트타임 경우)
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	2021.11.16. ~ 2022.11.15.
					근로시간	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시
					월급여	3,000,000원
E-08-02	박사후 연구원	기계공학과	바이오에어로졸 / 바이오센서 분야 (Prof. 장계성)	1	주요업무	에어로졸/바이오에어로졸에 대한 air sampler 혹은 바이오센서 개발
					지원자격	- 생물공학 혹은 기계공학 혹은 환경공학 등 관련 분야의 박사학위자 - 관련 분야에서 1저자 논문 2개
					우대사항	박테리아 & 바이러스 실험 유경험자
					계약기간	2021.11.16. ~ 2022.11.15.
					근로시간	- 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000~3,000,000 원

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
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	2021.11.16. ~ 2022.11.15. - 주5일(월~금)
					근로시간	- 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	2,500,000원					

○ 도시환경공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-09-08	박사후 연구원	도시환경공학과	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	2021.11.16.~2022.11.15. - 주5일(월~금)
					근로시간	- 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	2,500,000~3,000,000원/월 (경력에 따라 조정 가능)					
E-10-03	박사후 연구원	도시환경공학과	환경분석화학연구 (Prof. 최성득)	1	주요업무	대기 중 잔류성유기오염물질 모니터링 인체 위해성 평가
					지원자격	박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
					우대사항	- 관련 분야 연구 경험자 우대 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 2편 이상(주/교신저자 자격) - 외국어(영어) 능통자 우대 - 취업보호대상자 및 장애인
					계약기간	2021.12.01. ~ 2022.11.30. - 주 5일(월~금)
					근로시간	- 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	250만원					

○ 신소재공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-08-14	박사후 연구원	신소재공학	지능형 반도체 재료, 소자 및 공정  (Prof. 서준기)	1	주요업무	나노 전자 재료/공정 및 시냅스 소자 응용
					지원자격	신소재/전기전자/화학/물리 분야 박사 학위 소지자
					우대사항	관련 전공자 우대
					계약기간	2021.12.01. ~ 2022.11.30. - 주 5일 (월~금)
					근로시간	- 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시
월급여	월 280만원 이상 (연구실적 및 경력에 따라 추후 협의 가능)					
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	2021.11.16.~2022.11.15. *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)					

○ 에너지화학공학과

공고번호	채용직급	채용학과	채용분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
E-03-03 E-10-02	박사후 연구원	에너지 화학공학	Center for Dimension- Controllable Organic Framework  (Prof. 백종범)	2	주요업무	유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용기술 개발 연구
					지원자격	화학관련 분야 박사학위 소지자
					우대사항	전공자 우대
					계약기간	2021.11.16.~2022.11.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	3,000,000원					
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	2021.11.16. ~ 2022.11.15.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
월급여	2,700,000원					

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-10-01	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	2021.12.01. ~ 2022.11.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	2,500,000원

○ 원자력공학과

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	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	2021.12.01. ~ 2022.11.30.
					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	2021.12.01. ~ 2022.11.30. *최대 2년까지 계약 가능함.
					근로시간	- 주 5일 (월 ~ 금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시
월급여	1,900,000원					

○ 기계항공 및 원자력공학 연구부

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예 정 인 원	지원자격 및 우대사항	
E-10-04	연구원	기계항공 및 원자력공학 연구부	MEMS 기반 환경 나노센서  (Prof. 신홍주)	1	주요업무	MEMS 기반 환경 나노센서 개발 및 실증연구
					지원자격	- 이공분야 석사 이상의 학위를 취득한 사람 (석사학위 및 박사학위 과정이 통합된 과정 수료자 포함) - 만 35세까지 전문연구요원 복무를 완료할 수 있는 자
					우대사항	- 최근 3년간 학회 발표 1편 또는 SCI 논문 1편 이상 출판 - 관련 분야 학술대회 수상자 우대 - 관련 분야 국가연구과제 수행 유경험자 - Carbon-MEMS 공정기술 보유
					계약기간	2021.12.01. ~ 2022.11.30.
					근로시간	- 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시
					월급여	1,822,480원

공고 번호	채용 직급	채용 학과	채용분야	예정 인원	지원자격 및 우대사항	
E-10-05	연구원	기계항공 및 원자력공학 연구부	원전 안전 (Prof. 이승준)	1	<b>주요업무</b> 방사화 콘크리트 재활용 설비고장 및 사고 시나리오에 대한 리스크 저감 방안 도출  <b>지원자격</b> - 이공분야 석사 이상의 학위를 취득한 사람 (석사학위 및 박사학위 과정이 통합된 과정 수료자 포함) - 만 35세까지 전문연구요원 복무를 완료할 수 있는 자  <b>우대사항</b> - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 - 원자력분야 국가연구과제 수행 유경험자  <b>계약기간</b> 2021.12.01. ~ 2022.11.30.  <b>근로시간</b> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시  <b>월급여</b> 2,500,000원	

※ 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 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 분야의 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