

UNIST 공과대학 연구원 채용 공고: 2022년 1차

I 채용 일정

| 구분 | 주요일정 | 비고 |
|---------|----------------|------------------------|
| 지원서 접수 | 2022.1.10.~25. | 2022.1.25., 24:00까지 접수 |
| 서류심사 | 2022.1.28. | 2022.2.3. 결과발표 예정 |
| 면접심사 | 2022.2.4.~7. | 2022.2.8. 결과발표 예정 |
| 임용일(예정) | 2022.2.16. ~ | |

※일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

II 서류접수 및 선발 방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2022.1.10.~25., 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 | <p>주요업무 재활 로봇과 신경역학 등의 연구 수행 (피험자 대상 연구 포함)</p> <p>지원자격 이공학 또는 보건학 박사학위 소지자</p> <p>우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 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) </p> <p>계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15. (성과에 따른 재계약 가능)</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 2,800,000원</p> |
| E-11-07 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 나노기술/ 소프트소재/ 유연기기 (Prof. 정훈의) | 1 | <p>주요업무 <ul style="list-style-type: none"> - 소프트 접착/액츄에이터/센서 개발 - 웨어러블 기기/소프트로봇 개발 - 소프트소재의 3D 프린팅, 나노가공 </p> <p>지원자격 관련분야 박사학위 소지자 및 임용일 기준 학위취득예정자</p> <p>우대사항 관련 연구개발 경험자</p> <p>계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28.</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 2,700,000원 (경력에 따라 협의)</p> |
| E-11-12 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 다물리 건설 위상최적설계 (Prof. 정하영) | 1 | <p>주요업무 다물리 위상 최적 설계</p> <p>지원자격 <ul style="list-style-type: none"> - 이공학 박사학위 취득자 - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상 </p> <p>우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 외국어 (영어) 능통자 우대 - 연구경력 주/교신 저자 3편 이상 - Stochastic 위상 최적화에 대한 지식 </p> <p>계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15.</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일 근무(월~금) - 근무 시간: 9~18시 - 휴게시간: 12~13시 </p> <p>월급여 2,800,000원</p> |
| 2022 E-01-09 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 마이크로/나노유체 (Prof. 김태성) | 1 | <p>주요업무 마이크로/나노 유체 시스템 개발</p> <p>지원자격 마이크로/나노유체 분야 박사 소지자</p> <p>우대사항 미세유체 칩 설계 및 제작 유경험자 우대</p> <p>계약기간 2022.03.04.~2023.02.28</p> <p>근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 </p> <p>월급여 2,700,000원</p> |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|----------|--------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-10 | 연구원 | 기계공학과 | 무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야(1) (Prof. 오현동) | 1 | 주요업무 | 무인이동체 자율운용/유도/제어 전 분야 |
| | | | | | 지원자격 | 이공학 학사학위 취득자 또는 2022년 3월 이전 취득 예정자 |
| | | | | | 우대사항 | 국제학회 논문 발표 실적 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | ₩1,676,280 |
| 2022 E-01-11 | 연구원 | 기계공학과 | 무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야(2) (Prof. 오현동) | 1 | 주요업무 | 무인이동체 자율운용/유도/제어 전 분야 |
| | | | | | 지원자격 | 이공학 학사학위 취득자 또는 2022년 3월 이전 취득 예정자 |
| | | | | | 우대사항 | - |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 13시~17시 30분 - 휴게시간: 15시~15시 30분 |
| | | | | | 월급여 | ₩961,800 |
| 2022 E-01-12 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 무인이동체 자율 운용/유도/제어 분야(3) (Prof. 오현동) | 1 | 주요업무 | - 환경모니터링을 위한 다수 무인이동체 협업 제어 기법 개발 - 기계학습, 최적화, 정보이론, 추정이론 등을 이용한 자율 탐색 및 추정 알고리즘 개발 - 시뮬레이션 또는 실험을 통한 알고리즘 검증 |
| | | | | | 지원자격 | 이공학 박사학위 취득자 또는 2022년 3월 이전 취득 예정자 |
| | | | | | 우대사항 | 채용분야 관련 국제 저명 저널에 논문 게재 경력 (주저자로 4편 이상) |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 290만원 |
| 2022 E-01-22 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 자율운행시스템 (Prof. 손홍선) | 1 | 주요업무 | - 자율운행 모빌리티 플랫폼 개발 - 자동제어 시스템 개발 - 다중복합센서 퓨전기술 개발 - 네트워크 기반 시스템 개발 |
| | | | | | 지원자격 | 기계/전자 관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 3,000,000원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|----------|---------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-26 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 원격조종 인터페이스 및 로봇 (Prof. 배준범) | 1 | 주요업무 | 원격 조종 로봇 연구를 위한 조종 인터페이스 및 양팔 로봇 개발 |
| | | | | | 지원자격 | - 기계공학 박사학위 소지자 - 원격 조종 시스템 개발 경험자 |
| | | | | | 우대사항 | - 전공자 우대 - 원격 조종 시스템 개발 경험자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 3,000,000 원 |
| 2022 E-01-28 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 전산유체역학 (Prof. 이재화) | 1 | 주요업무 | 인공신경망 기반 벽모델 큰에디모사 기법 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 전산유체역학 관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,000,000 원 |
| 2022 E-01-42 | 박사후 연구원 | 기계공학과 | 멀티스케일 복합소재 해석 (Prof. 지우석) | 1 | 주요업무 | 단층촬영 화상을 이용한 복합소재 미시구조 모델 생성 및 해석 |
| | | | | | 지원자격 | - 이공학 박사학위 소지자 또는 2022년 2월 취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 (주저자 기준) |
| | | | | | 우대사항 | - 복합소재 설계, 해석 전공자 우대 - 연구경력 주/교신 저자 3편 이상 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.05.~ 2022.12.31. |
| | | | | | 근로시간 | - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 09~14시 - 휴게시간: 12~13시 |
| | | | | | 월급여 | 961,800원 |

○ 도시환경공학과

| 공고번호 | 채용직급 | 채용학과 | 채용분야 | 예정인원 | 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 <ul style="list-style-type: none"> - 주요업무 관련 분야 박사학위 소지자 - BES 이용 연구 유경험자 |
| | | | | | 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 전기화학적 BES 분석기술 보유자 - 바이오가스화(수소, 메탄) 및 기타 생물공정연구 유경험자 - 환경 미생물 군집/활성 분석 유경험자 |
| | | | | | 계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15. |
| | | | | | 근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 2,500,000~3,000,000원/월 (경력에 따라 조정 가능) |
| 2022 E-01-02 | 박사후 연구원 | 도시환경공학 | 도시분석 (Prof. 김정섭) | 1 | 주요업무 감각인지경험 데이터 및 WiFi 센싱 데이터 기반 상업가로 이용자 행태 분석 |
| | | | | | 지원자격 도시환경공학 등 등 관련 박사학위 소지자 (임용일 기준 박사학위 소지자 지원 가능) |
| | | | | | 우대사항 텍스트마이닝, WiFi 센싱 등 관련 연구 데이터 관리 및 분석 업무 경험자 우대 |
| | | | | | 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 3,300,000원 |
| 2022 E-01-34 | 박사후 연구원 | 도시환경공학 | 환경분석화학연구 (Prof. 최성득) | 1 | 주요업무 대기오염 고농도 기간 비교 및 자료 해석 지상관측 자료 해석 |
| | | | | | 지원자격 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 5편 이상(주/교신저자 자격) |
| | | | | | 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대 - 취업보호대상자 및 장애인 |
| | | | | | 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 250만원 |

○ 신소재공학과

| 공고번호 | 채용직급 | 채용학과 | 채용분야 | 예정인원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-16 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | 구리 TSV 접합 및 평가 (Prof. 김주영) | 1 | 주요업무 | 구리 TSV(through via silicon) 접합 및 평가 |
| | | | | | 지원자격 | 재료관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | - 전공자 우대 - 반도체용 TSV 관련 연구자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2022.05.31. |
| | | | | | 근로시간 | -주 5일 (월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,500,000원 |
| 2022 E-01-18 | 박사후 연구원 | 신소재공학 연구부 | 바이오소재, 조직공학 (Prof. 차채녕) | 1 | 주요업무 | -실험 수행: 고분자 합성, 바이오소재 (하이드로젤, 나노입자 등) 제작, 3차원 세포 배양, 동물 실험 - 레포트 및 논문 작성 - 학생 지도 |
| | | | | | 지원자격 | 화학 또는 화학공학 또는 재료과학 또는 생명공학 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대, 바이오소재, 조직공학(세포 배양, 동물 실험) 연구 경험 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,200,000원 |
| 2022 E-01-20 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | 반도체 재료, 소자 혹은 열전달 (Prof. 서준기) | 1 | 주요업무 | 나노 전자재료, 시냅스 소자 응용 혹은 열전달 측정 |
| | | | | | 지원자격 | 신소재/전기전자/화학/물리 분야 박사 학위 소지자, 2022년 2월 졸업자 지원 가능 |
| | | | | | 우대사항 | 관련 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,500,000원 |
| 2022 E-01-21 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | Cu bump와 폴리머 결연층 저온 hybrid 공정 개발 (Prof. 김주영) | 1 | 주요업무 | - Cu, PI 하이브리드 본딩 공정 개발 - Daisy chain 공정 개발 |
| | | | | | 지원자격 | 신소재관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2022.05.31. |
| | | | | | 근로시간 | -주 5일 (월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,500,000원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-31 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | PVK/Si 텐덤 태양전지 응용 반사방지막 제작 (Prof. 최경진) | 1 | 주요업무 | PVK/Si 텐덤 태양전지 응용 반사방지막 제작 등의 연구 수행 |
| | | | | | 지원자격 | - 이공학 박사학위 취득자 - 연구기간동안 해외파견(미국)이 가능한 자 |
| | | | | | 우대사항 | - 외국어(영어) 능통자 - 관련 연구 유경험자 |
| | | | | | 기타 | 해외채류자가 합격할 경우, 임용을 위해 공무원채용신체검사서에 준하는 채용 신체 검사 결과 제출 필요 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.02.16. ~ 2023.02.15. (성과에 따라 재계약 가능) |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 4,000,000원 |
| 2022 E-01-32 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | 투명 전극 기술 및 투명 태양전지 (Prof. 최경진) | 1 | 주요업무 | 투명 전극기술 개발 및 투명 태양전지 응용 등의 연구 수행 |
| | | | | | 지원자격 | 이공학 박사학위 취득자 |
| | | | | | 우대사항 | - 관련 연구 유경험자 - 관련 전공자 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. (성과에 따라 재계약 가능) |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,500,000원 |
| | | | | | 2022 E-01-33 | 박사후 연구원 |
| 지원자격 | 이공학 박사학위 취득자 | | | | | |
| 우대사항 | - 관련 연구 유경험자 - 관련 전공자 | | | | | |
| 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. (성과에 따라 재계약 가능) | | | | | |
| 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 | | | | | |
| 월급여 | 2,500,000원 | | | | | |
| 2022 E-01-37 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | 반도체 관련 신뢰성 평가 (Prof. 김주영) | 1 | | |
| | | | | | 지원자격 | - 나노역학 분야 박사학위소지자 - 나노인텐테이션, 미세인장, 미세구조 분석기술 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,500,000원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| 2022 E-01-38 | 박사후 연구원 | 신소재공학 | Nanomaterials Science and Engineering Lab (Prof. 손재성) | 1 | 주요업무 | 열전 재료 및 열전 소자의 3D 프린팅 기술 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 신소재공학과 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2021.03.01. ~ 2021.12.31. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~ 13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,000,000원 |

○ 에너지화학공학과

| 공고번호 | 채용직급 | 채용학과 | 채용분야 | 예정인원 | 지원자격 및 우대사항 |
|---------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,100,000원 |
| 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 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 3,000,000원 |
| E-12-01 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 차세대 태양전지(페로브스카이트 유기태양전지 및 유기전자소자) (Prof. 양창덕) | 1 | 주요업무 페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지, 유기 트랜지스터 소자 제작 지원자격 화학/물리/소자 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원 |
| E-12-02 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 유/무기화학기반 소재 설계, 합성 및 시험 (Prof. 최윤석) | 1 | 주요업무 - 유/무기화학기반 소재 설계, 합성 및 시험 - 데이터 분석 지원자격 학사 학위 이상 우대사항 - 이공계우대 - 관련 개발 유경험자 우대 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 200~300만원 *경력에 따라 협의 가능 |
| E-12-03 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 연구행정 (Prof. 정성균, 서동화) | 1 | 주요업무 과제관리 및 연구행정 업무 지원자격 학사학위 소지자 우대사항 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15. *최대 2년까지 계약 가능 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시 월급여 2,200,000원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 |
|-----------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-12-06 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | Energy (Prof. 장지현) | 1 | 주요업무 OER, HER 계산 연구 지원자격 관련 분야 박사학위 취득자 우대사항 관련 분야 경험자 우대 계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15. 근로시간 - 주 5일 (월~금) - 근무시간: 9시 ~ 18시 - 휴게시간: 12시 ~ 13시 월급여 2,500,000원 |
| 2022 E-01-01 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 비도핑 광학소자 개발 (Prof. 서관용) | 1 | 주요업무 - 비도핑 기반 태양전지 제작 - 비도핑 기반 포토디렉터 제작 지원자격 - 이공학 박사학위 소지자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 출판 (제1저자 기준) 우대사항 - 투명 결정질 실리콘 태양전지 연구 개발 경험자 - 영어 능통자 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 점심: 12시~13시 월급여 2,500,000원 |
| 2022 E-01-03 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 차세대 태양전지(페로브스 카이트 유기태양전지 및 유기전자소자) (Prof. 양창덕) | 1 | 주요업무 페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지, 유기 트랜지스터 소자 제작 지원자격 화학/물리/소자 관련 분야 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원 |
| 2022 E-01-04 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 전기화학 촉매반응 (Prof. 권영국) | 1 | 주요업무 전기화학적 글리세롤 산화 촉매개발 지원자격 석사학위 취득자(임용일 기준) 우대사항 유경험자 우대 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일 (월~금) - 근무시간: 9시~15시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 1,200,000원 |
| 2022 E-01-08 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 페로브스카이트, 유기태양전지용 소재 및 소자분야 연구 (Prof. 김진영) | 2 | 주요업무 페로브스카이트 태양전지 유기태양 전지용 소재 및 소자연구 분야 지원자격 이공학 박사학위 소지자 우대사항 전공자 우대 계약기간 2022.03.01. ~ 2023.02.28. 근로시간 - 주5일 (월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 월급여 2,500,000원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-13 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 해양특화 전력공급장치 사업화 기반구축(2) (Prof. 최윤석) | 1 | 주요업무 | 리튬이온배터리의 진단 및 예측 기술 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | - 배터리 열화 Data해석 유경험자 - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,700,000 원 |
| 2022 E-01-14 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | Synthesis of Polymeric Optical Nano/Micro-archit ectures (Prof. 이지석) | 1 | 주요업무 | 유/무기 나노 입자, 고분자 합성 및 응 용 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 화학관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,000,000원 |
| 2022 E-01-15 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 연구행정 (Prof. 박성훈) | 1 | 주요업무 | 과제관리 및 연구행정 업무 |
| | | | | | 지원자격 | 학사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.16.~2023.03.15. *최대 1년까지 계약 가능 |
| | | | | | 근로시간 | - 주 5일(월~금) - 근무시간 : 9시 ~ 18시 - 휴게시간 : 12시 ~ 13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,200,000원 |
| 2022 E-01-17 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 분자모델링 및 전산모사 (Prof. 광상규) | 1 | 주요업무 | 다차원 전산 모사 방법을 이용하여 고성능 전해액 설계를 위한 첨가제, 용매, 리튬 염등의 개발 및 전산 스크리닝 연구 수행 |
| | | | | | 지원자격 | - 화학공학 박사학위 소지자 또는 22년 02월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 - 계산 과학 수행이 가능한 자 |
| | | | | | 우대사항 | Molecular dynamics를 포함한 멀티스케일 시뮬레이션 수행 경력자 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.16.~2023.03.15 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,100,000원 |
| 2022 E-01-19 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | Sustainable Process Analysis, Design, and Engineering (Prof. 임한권) | 2 | 주요업무 | - 이산화탄소 포집 시스템개발/운영/최적화 - 흡수제/흡착제/분리막 개발 |
| | | | | | 지원자격 | 관련 분야 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 관련 연구 경험자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.02.16. ~ 2023.02.15. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 3,500,000 원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-23 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | Carbon nanomaterial lab (Prof. 이창영) | 1 | 주요업무 | 탄소나노튜브 기반 가스 센서 개발 및 기능화, 가스 센서 성능 평가, 가스 센서 어레이 및 응용 기술 개발 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 임용일 기준 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 1,200,000원 |
| 2022 E-01-24 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 펩타이드 질량분석 플랫폼 개발 (Prof. 이창영) | 1 | 주요업무 | - 펩타이드 질량분석 플랫폼 개발 - 고염도 환경의 저농도 펩타이드 질량분석 및 응용 기술 개발 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 임용일 기준 박사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 1,200,000원 |
| 2022 E-01-25 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | 질량분석 플랫폼 개발 (Prof. 이창영) | 1 | 주요업무 | 질량분석 플랫폼 개발 |
| | | | | | 지원자격 | - 화학 분야 박사학위 소지자 - 최근 2년 이내 주저자 SCI 논문 2편 이상 |
| | | | | | 우대사항 | 화학, 화학공학, 재료공학 분야 연구경험자 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 1,200,000원 |
| 2022 E-01-29 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 단백질 효소공학 (Prof. 김용환) | 1 | 주요업무 | 단백질 효소 정제 |
| | | | | | 지원자격 | 공학계역 학사 및 석사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 및 업무 유경험자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2022.08.31. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,000,000원 |
| 2022 E-01-30 | 박사후 연구원 | 에너지및 화학공학 연구부 | 유기물 기반 알칼리 이온 저장용 전극 물질 (Prof. 강석주) | 1 | 주요업무 | 유기물 기반 전극 물질 개발 및 성능 분석 |
| | | | | | 지원자격 | - 이공학 박사학위 소지자 / 22년 02월 학위취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 출판 (제 1저자 기준) |
| | | | | | 우대사항 | - 유기물 기반 이차전지 전극 물질 개발 경험자 - 영어 능통자 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2022.09.01 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,300,000 원 |

| 공고 번호 | 채용 단위 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-35 | 박사후 연구원 | 에너지 화학공학 | Gunslab(1) (Prof. 김건태) | 1 | 주요업무 | - 물 산화 반응을 위한 비 귀금속 기반 전기 촉매 제조 수행 - 금속-이산화탄소 시스템 개발 및 관련 촉매 개발 |
| | | | | | 지원자격 | 에너지 공학, 화학 공학, 재료 공학 박사 학위소지자 |
| | | | | | 우대사항 | - 금속-이산화탄소 배터리 기술 경험 - 최근 3년간 관련분야 SCI 5편 혹은 주-저자 1편 이상 - 전기 화학적 특성화 기술 (전압전류측정/ SECM (Scanning Electrochemical Microscopy)/ SKP(Scanning Kelvin Probe)) 경험 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28 |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 5,000,000원 |
| | | | | | 2022 E-01-36 | 박사후 연구원 |
| 지원자격 | 에너지 공학, 화학 공학, 재료 공학 박사 학위소지자 | | | | | |
| 우대사항 | - SOFC 경력 3년 이상 및 전고체 기술 3년이상 - 최근 3년간 관련분야 SCI 1편 혹은 주-저자 1편 이상 - 전기 화학적 특성화 기술 (전압전류측정/ SECM (Scanning Electrochemical Microscopy)/ SKP(Scanning Kelvin Probe)) 경험 | | | | | |
| 계약기간 | 2022.03.01.~2023.02.28 | | | | | |
| 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 | | | | | |
| 월급여 | 2,200,000원 | | | | | |
| 2022 E-01-39 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 페로브스카이트, 유기태양전지용 소재 및 소자분야 연구 (Prof. 김진영) | 1 | | |
| | | | | | 지원자격 | 이공학 학사학위 소지자 또는 2022년 2월 졸업예정자 |
| | | | | | 우대사항 | 에너지, 화학 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2022.08.26. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 10시~16시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 1,199,960원 |
| 2022 E-01-40 | 연구원 | 에너지 화학공학 | Electrochemistry Lab of Advanced Technology (Prof. 송현곤) | 1 | 주요업무 | 배터리 셀 설계, 안전성 평가 |
| | | | | | 지원자격 | 에너지공학 관련 분야 학사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 전공자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01.~2022.08.31 |
| | | | | | 근로시간 | -주5일(월~금) -근무시간: 9시~14시 -휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 1,200,000원 |

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예정 인원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|----------|-------------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 2022 E-01-41 | 연구원 | 에너지 화학공학 | 연구행정 (연구기획 및 연구관리) (Prof. 강현덕) | 1 | 주요업무 - AI기반 영상화 탐지 분야 기술 및 시장조사, 실용화 방안 기획 - 연구과제 관리 | 지원자격 학사학위 이상 소지자 |
| | | | | | 우대사항 - 연구기획/연구관리 유경험자 - 영어활용 가능자 | 계약기간 2022.03.01.~2023.02.28. *최대 2년까지 계약 가능 |
| | | | | | 근로시간 -주5일(월~금) -근무시간: 9시~14시 -휴게시간: 12시~13시 | 월급여 1,000,000원 |

○ 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 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 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 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. *최대 2년까지 계약 가능함. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시 - 18시 - 휴게시간: 12시 - 13시 |
| | | | | | 월급여 | 1,914,440원 |
| E-12-08 | 연구원 | 원자력공학 | 연구행정 (Prof. 윤의성, 이지민) | 1 | 주요업무 | 과제관리 및 연구행정 업무 |
| | | | | | 지원자격 | 학사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 | 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.02.16. ~ 2023.02.15. *최대 2년까지 계약 가능함. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 10시 - 17시 (협의가능) - 휴게시간: 12시 - 13시 (협의가능) |
| | | | | | 월급여 | 1,800,000원 |

○ 공과대학 과학기술 교육센터

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|----------|----------|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| E-11-09 | 연구원 | 공과대학 과학기술 교육센터 | 교육공학분야 (Prof. 김성엽) | 1 | 주요업무 - 교육프로그램 개발의 자료 제작 지원 및 관리 - 교육프로그램 운영의 과정 분석 지원 및 관리 | 지원자격 교육공학 및 교육학 분야 전공자로서 해당분야 학사학위 소지자 |
| | | | | | 우대사항 - 대학 교수학습센터 업무 유경험자 - 대학교육 프로그램 운영 유경험자 | 계약기간 2022.02.16. ~ 2023.02.15. *최대 2년까지 계약 가능함. |
| | | | | | 근로시간 - 주5일(월~금) - 일 8시간(9시~18시) - 휴게시간: 12~13시 | 월급여 2,700,000원 |

○ 탄소중립기술대학원

| 공고 번호 | 채용 직급 | 채용 학과 | 채용분야 | 예 정 인 원 | 지원자격 및 우대사항 | |
|-----------------|------------|---------------|-----------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| 2022 E-01-05 | 박사후 연구원 | 탄소중립기술 대학원 | 탄소중립, 환경(1) (Prof. 송창근) | 1 | 주요업무 | 탄소/환경경제 및 경영 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 경제/경영학박사 |
| | | | | | 우대사항 | 관련 분야 SCI, SSCI 논문 게재자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 3,500,000원 |
| 2022 E-01-06 | 박사후 연구원 | 탄소중립기술 대학원 | 탄소중립, 환경(2) (Prof. 송창근) | 2 | 주요업무 | 탄소/환경경제(경영), 지구환경과학 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 경제/경영학 또는 공학/이학 박사 |
| | | | | | 우대사항 | 관련 분야 SCI, SSCI 논문 게재자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 3,500,000원 |
| 2022 E-01-07 | 연구원 | 탄소중립기술 대학원 | 탄소중립, 환경(3) (Prof. 송창근) | 1 | 주요업무 | 탄소/환경경제 및 경영 연구 |
| | | | | | 지원자격 | 경제/경영학 또는 공학/이학 석사 |
| | | | | | 우대사항 | 관련 분야 SCI, SSCI 논문 게재자 우대 |
| | | | | | 계약기간 | 2022.03.01. ~ 2023.02.28. |
| | | | | | 근로시간 | - 주5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시 |
| | | | | | 월급여 | 2,200,000원 |

※ 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 불가능한 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