

UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2023/4차)

I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(23행정-0401) 전기전자공학과	연구보조원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 - 자세한 업무내용은 추후 협의 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전문학사 이상 - 전공 무관 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 5월 <1년> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 210~300만원(세전 금액 기준) * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
(A-1201) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실	박사후연구원 (계약직) 1명	<p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자 (임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 업무 경력자 - 외국어(영어) 가능자 우대 - CVPR/ECCV/ICCV, NeurIPS/ICML/ICLR 논문 소지자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2024년 5월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 440만원(세전 금액 기준) ※ 연구실적·경력에 따라 협의가능
(B-1101) 멀티스케일 응용생체유체 연구실	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 연구실에서 개발한 물질 및 기기를 이용한 연구 수행 - 연구 자료 및 관련 문서 작성 - PCR, ELISA 등 생화학 실험, 미세유체 칩제작, 나노 물질 분석 실험 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 소지자 이상 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 바이오메디컬, 생물학, 화학, 화학공학, 기계공학, 전자공학, 수의학, 간호학 등 관련분야 졸업자 우대 - 관련분야 연구 경험자 (석사학위) 우대 - 소동물 실험 가능자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2023년 8월 <3.5개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 3시간 근무 - 급여 : 월 80만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
(23C-0401) 인간-인공지능 상호작용 및 시각화 실험실	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 프론트엔드 개발 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 - 컴퓨터공학 전공자

		<p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 웹/앱 개발 유경험자 - Flutter 프레임워크 유경험자 - 백엔드 개발 유경험자 - 시각화 프로그램 개발 유경험자 - 울산 거주 가능한 지원자 - 석사 학위 소지자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2023년 5월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 300~400만원(세전 금액 기준) ※ 개발경력에 따라 협의 가능
<p>(23E-0401) 신호처리연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영상처리 알고리즘 및 시스템 개발 - 영상처리 알고리즘 및 시스템 성능 평가 및 검증 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 석사 학위 소지자 (임용일 전까지 학위 취득 예정자 포함) - 전기전자공학, 전산공학 또는 인공지능 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영상처리 알고리즘 및 시스템 개발 유경험자 - 인공지능 기반 알고리즘 개발 유경험자 - 연구 과제 수행 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2024년 5월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 4시간(13:00~17:30) 근무 - 급여 : 월 1,010,100원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(23I-0401) 안전한 인공지능 실험실</p>	<p>연구보조원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 프라이버시 보호 기계학습 관련 연구 자료 정리 및 수집 - 프라이버시 보호 기술 기계학습 관련 최신 연구 구현 및 테스트 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사과정 휴학생 - 산업공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 통계학, 기계학습 관련 경험 유경험자 우대 - 기계학습 관련 모형 구현 및 테스트 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2023년 8월 <3.5개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 2시간(14시~16시) 근무 - 급여 : 월 50만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(23L-0401) 칼슘다이나믹스 실험실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분자, 세포생물학 기법을 이용한 전반적 실험 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 소지자 (임용일 전까지 학위 취득 예정자 포함) - 생물 또는 화학 관련 학과 졸업자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실험을 꾸준히 하고 싶은 유경험자 우대 - 분자생물학 및 세포, 모델동물 유경험자, 특히 면역학 실험 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2023년 8월 <3.5 개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 3시간(9시~12시) 근무 - 급여 : 월 80만원 이상 (세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능

※ 공통 유의사항

- 1) 채용분야별 중복지원 불가
- 2) 선발인원은 적격자가 없으면 감축할 수 있음
- 3) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 이내에 결원이 발생 하면 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음
- 4) 외국인 지원자는 E-3비자 또는 임용이 가능한 적정 비자 취득 자격요건을 충족해야 함.
- 5) 공인영어성적의 인정은 응시원서 접수마감일 기준으로 어학 시험 시행기관의 유효기간 내 성적표에 한함

II 계약사항

- 계약기간: 채용분야별로 상이하며 채용관련 세부사항 참조
- ※ 최장 1년 단위로 계약하며 평가를 통해 재계약 가능
- ※ COVID-19, 해외거주 등 상황에 따라 임용시작일 및 임용기간 협의 가능
- ※ 임용 시작일 및 계약 기간의 경우 연구 책임자와 협의 후 변동될 수 있음
- 근무시간: 채용분야별로 상이하며 채용관련 세부사항 참조
- 근무장소: 채용분야별로 상이하며 최종합격자에 한하여 개별알림

III 임용 제외사유, 지원연령 제한 및 기타

- 임용 제외
 - 합격자 중 국가공무원법 제33조의 임용 결격사유에 해당되는 자는 임용에서 제외함
 - 우리 원 규정에 따라 채용후보자(최종 면접심사 합격자)에 대하여 신원조회 및 조사 결과 특이사항이 확인된 사람은 논의를 통해 합격이 취소될 수 있음
 - 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위 작성, 증빙서류 위변조, 부정 채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견되면 임용을 취소할 수 있음
 - 공직자의 이해충돌 방지법 제2장 제11조의 가족 채용 제한사항에 해당하면 임용에서 제외함
- 지원연령 제한 없음
- 기 타
 - 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5% 또는 10%)
 - 장애인의 경우 장애인 고용 촉진을 위해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5%)
 - 최종합격 후 임용 시 바로 근무가 가능하여야 함(임용일은 협의 조정 가능)
- ※ COVID-19, 해외 거주 등 상황에 따라 임용 시작일 및 임용 기간 협의 가능

IV 서류접수 및 선발방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2023.3.31.~ 2023.4.17. 24:00 (18일간)
- 서류접수 방법
 - 온라인 접수: <https://unist-researcher.recruiter.co.kr/> (우편 또는 E-mail 접수 불가)
- 지원서 작성 시 입력 오류에 따른 합격자 취소 등의 불이익이 없도록 하시기 바라며, 입력 착오 등으로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재란은 없음
- 입사지원서 및 자기소개서에 출신 학교명, 가족관계, 생년월일, 본적, 신체조건 등을 알 수 있는 내용 기재 금지
- 선발방법: 서류심사, 면접심사
 - 1단계: 서류평가(3배수)
 - 2단계: 면접평가 * 해외거주 또는 COVID-19 확산 방지를 위하여 화상 면접 가능
 - 심사 전형 별로 적격자가 없으면 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음
 - 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여
 - 장애인의 경우 장애인 고용 촉진을 위해 가점 부여

▪ 최종 임용

- 채용후보자를 대상으로 신원조회 및 일반채용 신체검사를 실시한 후 특이사항이 없는 경우 채용후보자를 최종 임용함 (단, 일반채용 신체검사는 연구 수행을 위해 필요한 경우만 해당)
- 최종 임용이 확정 및 임용 후 제출한 서류에 허위사실이 발견된 경우나 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격 사유가 발견되면 임용을 취소할 수 있음
- 불합격자의 서류반환 요청은 심사 결과 발표 후 2주 이내에 가능함

V 채용일정

▪ 주요일정 (※ 일정은 사정상 변경 가능)

- 지원서 접수: 2023.3.31. ~ 2023.4.17. 24:00 (18일간)
 - 서류심사 합격자 발표(예정): 2023.4.25.예정
 - 최종 합격자 발표(예정): 2023.5.3.예정
 - 임용예정일: 2023년 5월 16일 또는 최종 합격 후 협의할 수 있으나 월별 임용일은 1일 또는 16일로 정함
- ※ 합격자 발표는 합격자에만 채용공고 게시판을 통해서 발표하고 불합격자에게는 별도의 통보를 하지 않음

VI 문의처

- 울산과학기술원(UNIST) 정보바이오융합대학 교학팀 / Tel: (052) 217-1844, ib-recruit@unist.ac.kr

직무기술서 (23행정-0401)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무 ○ 자세한 업무내용은 추후 협의
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식
필요기술	○ 컴퓨터활용 능력 및 사무처리 관련
직무수행 태도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	

직무기술서 (A-1201)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 컴퓨터 비전 또는 기계학습 분야 연구 - 얼굴/신체/손의 3D 포즈 추정, 단일 RGB의 3D재건, 동작인식, 딥 러닝, 생성 적대 네트워크, 그래프 컨벌루션 네트워크, 데이터 확대, 능동 학습 등
필요지식	○ 인공지능, 머신러닝, 컴퓨터 비전, SW에 대한 전문지식
필요기술	○ 인공지능, 머신러닝, 컴퓨터 비전, SW 관련 기술 ○ 문제 생성 및 근원적 해결 능력 ○ 논리적인 의사표현 및 연구계획 수립·결과보고서 작성 능력 ○ 연구실 안전에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행 태도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융화되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 관련 업무 경력자 ○ 외국어(영어) 가능자 우대

직무기술서 (B-1101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발된 나노물질 이용한 <i>in vitro</i> 및 <i>in vivo</i> 실험 수행 ○ 생물 및 생화학 실험 수행 (세포이미징, PCR, ELISA, Western blot 등) ○ 의료기기 특성 분석 및 성능 평가 ○ 연구 자료 및 관련 문서 작성
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미생물 및 생물학 기초 지식 보유자 우대 ○ 생물 실험에 대한 이해자 우대 ○ 동물 실험 관련 기술 및 경험자 우대
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 생명공학, 생화학 실험 기술 ○ 실험 장비에 대한 운영 및 관리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 적극적인 의사 표현 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 배려와 상호존중에 기초한 연구실 문화 수용 자세
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물실험 유경험자 우대 ○ 울산광역시 근무 가능자

직무기술서 (23C-0401)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프론트엔드 개발
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ Javascript에 대한 이해 ○ HTML/CSS에 대한 이해 ○ React, Vue, Flutter 등 최신 framework 중 하나 이상을 능숙하게 사용 ○ D3.js 등 시각화 라이브러리 사용 경험
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필요지식과 동일
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감과 끈기를 지닌 태도
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 프로그래밍능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 의사 소통 가능하신분

직무기술서 (23E-0401)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상처리 알고리즘 및 시스템 개발 ○ 영상처리 알고리즘 및 시스템 성능 평가 및 검증
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상 신호 처리 ○ C, Matlab, Python 코딩
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상 처리 기술 이해 ○ 수요 기관 및 기업 등과 협업 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 코딩능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자

직무기술서 (23I-0401)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프라이버시 보호 인공지능관련 자료 수집 및 정리 ○ 오픈소스 프라이버시 강화 기법 라이브러리 구축 및 활용 ○ 딥러닝 모형 기반 프라이버시 보호 데이터 공유 기술 개발
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계학습 방법론에 대한 이해 ○ 딥러닝 생성 모형에 대한 이해 및 구현 가능 ○ 통계학 및 데이터마이닝 관련 기초 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python 구현 경험 및 능력 ○ Linux/Ubuntu 환경에서 개발할 수 있는 능력 ○ 서버 장비에 대한 관리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 산업공학 관련 전공자 우대

직무기술서 (23L-0401)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분자생물학 기법 (클로닝, 재조합단백질 생산, 분리 및 정제) ○ 세포생물학 기법 (세포배양, 형질전환, 모델동물 유지 및 분석) ○ 항체생성 기법 ○ 형광 이미징 및 분석 ○ 생물정보학 기반 중개의학 시스템 개발 ○ 최신 기법 습득 및 유지
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식 ○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 사용에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 실험 기술 ○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자