

UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2023/3차)

I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(행정-1102) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</p> <p>[지원자격] - 학사학위 이상 - 전공 무관</p> <p>[우대사항] - 연구과제 관리 유경험자 - 영어 소통 가능자 우대</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2024년 4월 <1년> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 250만원 이상 (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</p>
(23행정-0103) 바이오메디컬공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - 연구비 관리, 정산 등의 행정업무 및 연구지원 업무</p> <p>[지원자격] - 학사학위 이상</p> <p>[우대사항] - 연구실 업무 유경험자 우대</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2024년 4월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 경력에 따라 월 240만원~300만원 사이(세전 금액 기준) ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(23행정-0301) 산업공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - 연구 과제 관리 및 연구 행정 지원</p> <p>[지원자격] - 학사 이상 학위 소지자</p> <p>[우대사항] - 정보통신기획평가원 과제 관리 경험, 한국산업기술평가관리원 RCMS 시스템 관리 경험, 한국연구재단 과제 관리 경험, 정부 부처 연구관리 전담기관 간사와의 소통 경험</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2024년 4월 <1년> - 주 5일(월~금), 일 4시간(10시~15시; 12시~13시 점심 및 휴게시간) 근무 - 급여 : 월 150만원(세전 금액 기준) ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(23행정-0302) 전기전자공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - IITP 지역지능화혁신인재양성 사업(22.07~29.12 7년 6개월) 사업비 관리 - 관련 연구행정 및 사업 관련 기타 업무</p> <p>[지원자격] - 학사학위 이상 - 전공 무관</p> <p>[우대사항] - 연구과제 관리 유경험자</p>

		<p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2024년 4월 <1년> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 250만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당인력은 IITP 지역지능화혁신인재양성사업을 위한 전담인력으로 기간제 및 단시간 근로자보호 등에 관한 법률 제4조 제1항 제1호(사업의 완료 또는 특정한 업무의 완성에 필요한 기간을 정한 경우)의 예외사항을 적용하여 채용하는 인력임 ※ 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 (단, 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지에 한함) ※ 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음
<p>(A-1201) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<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 4월 ~ 2024년 4월 <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
<p>(23A-0201) 3차원 비전 및 로보틱스 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D 데이터 전처리 및 실험 세팅 - 3D 생성 모델 구현 및 실험 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 소지자 (임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 포함) - 컴퓨터공학 또는 전자공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터 비전 및 인공지능 모델 유경험자 - 3D 데이터 처리 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2023년 8월 <4개월> * 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)
<p>(23A-0301) 언어지능 연구실</p>	<p>연구보조원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자연어처리 연구 및 리포트 작성 - 멀티모달 학습 연구 및 리포트 작성 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사과정 재학생 또는 휴학생 - 컴퓨터공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자연어처리 연구 유경험자 우대 - 멀티모달 학습 연구 유경험자 우대 - 딥러닝 프레임워크 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2024년 2월 <10개월> * 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>(23A-0302) 기계지능 및 정보학습 실험실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알고리즘 학습을 위한 데이터처리 및 알고리즘 구현 - 사전 기술 조사, 분석 및 정리 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 소지자(임용일 전까지 학사학위 취득예정자 포함) <p>[우대사항]</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - 전자공학과, 컴퓨터공학과 학사 학위 우대 - 메타학습 기술 관련 지식 보유자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 5월 ~ 2023년 8월 <4개월> - 주 5일(월~금), 일 3.5시간(9시~12시30분) 근무 - 급여 : 월 890,000원(세전 금액 기준)
<p>(B-1101) 멀티스케일 응용생체유체 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<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 학위와 관련분야 2년 이상의 근무경력이 있거나 관련분야의 석사 학위 소지자 <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 3월 ~ 2024년 3월 <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 250-300만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(23C-0301) 데이터 마이닝 연구실</p>	<p>연구보조원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소셜 네트워크에서 커뮤니티 검색 - 소셜 네트워크에서 응집도를 갖는 서브그래프 식별 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사과정 중에 있는 컴퓨터공학과 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 전처리 경험자 - 그래프 알고리즘에 능통한 자 - 계산이론에 대한 지식을 갖춘 자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2023년 8월 <4개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 2.5시간(9시~11시 30분) 근무 - 급여 : 월 60만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(23C-0302) 소프트웨어 보안 연구실</p>	<p>연구보조원 (계약직) 2명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 웹브라우저 보안 연구 수행 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 학사학위 소지자 또는 재학생 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 연구 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2023년 8월 <4.5개월> - 주 5일(월~금), 일 5시간(11시~17시) 근무 - 급여 : 월 160만원 (세전 금액 기준)
<p>(23D-0301) 뉴 디자인 스튜디오 (디자인학과)</p>	<p>연구원 또는 연구보조원 (계약직) 2명</p>	<p>유니스트 디자인학과 뉴 디자인 스튜디오 (https://newdesign.studio/)에서 디자인 • 도시환경공학 배경을 가진 학부생에게 연수기회를 제공합니다.</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리빙랩 프로젝트의 일원으로 커뮤니티 참여를 조직하고 관련업무를 수행 및 관리 - 참여관찰, 인터뷰, 워크숍 등 정성 연구수행 - 정성적 데이터 분석 및 인사이트 도출 - 서비스 및 정책 아이디어 시각화 - 한국어 정성 데이터(예: 인터뷰)를 분석해 통찰 도출 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디자인 혹은 도시환경공학 분야 학사 혹은 석사과정 중 휴학중인 자

		<p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 커뮤니티 참여 혹은 공동 창작 워크숍 준비 및 진행 유경험자 - 자연발생 데이터를 분석하고 통찰을 도출한 경험이 있는 분 - A.R.(증강현실) 결과물을 디자인한 경험이 있는 분 - 소비자 행동변화를 통한 환경적 지속가능성 고취에 관한 지식 혹은 관심이 있는 분 - 영어 능통자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연수기간 : 2023년 4월 ~ 2023년 12월 (최대 8.5개월) - 근무시간: 주 최대 40시간 (계약시 협의) - 급여: 월 최대 2,010,580 원/월 (세전)
<p>(23E-0301) 나노소자기술연구소</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 공정 장비 운용 - 반도체 소자 제작 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 - 전기전자공학 또는 신소재공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 공정 장비 운용 유경험자 - 반도체 측정 장비 운용 유경험자 - 저차원 물질 합성, 분석 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2023년 4월 ~ 2023년 8월 <4개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 4시간(10시~15시) 근무 - 급여 : 월 130만원(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: 2023.3.2.~ 2023.3.17. 24:00 (16일간)
- 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: 2023.3.2. ~ 2023.3.17. 24:00 (16일간)
 - 서류심사 합격자 발표(예정): 2023.3.28.예정
 - 최종 합격자 발표(예정): 2023.4.6.예정
 - 임용예정일: 2023년 4월 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 (행정-1102/ 23행정-0103)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구비 관리, 정산 등의 행정업무 및 연구지원 업무
필요지식	○ 연구비 관리와 정산에 필요한 기초 지식
필요기술	○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 연구비의 사용처와 증빙서류에 대한 적절한 판단능력
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	○ 컴퓨터 활용 관련

직무기술서 (23행정-0301)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 과제 관리 및 연구 행정 지원
필요지식	○ 연구 과제 관리 관련 전문지식 ○ 연구 행정 지원 관련 전문지식
필요기술	○ 정보통신기획평가원, 한국산업기술평가관리원, 한국연구재단 과제 관리 시스템 활용 기술 ○ 과학기술원 연구 행정 관리 및 지원을 위한 시스템 활용 기술 ○ 커뮤니케이션 기술
직무수행 태도	○ 자주적인 문제 정의 및 해결 태도 ○ 책임감 높고 커뮤니케이션을 잘 하고자 하는 태도
직업기초 능력	○ 분석능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	

직무기술서 (23행정-0302)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ IITP 지역지능화혁신인재양성 사업 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무
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	○ 컴퓨터 활용 관련

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 (23A-0201)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 3D 데이터 전처리 및 실험 세팅 ○ 3D 생성 모델 구현 및 실험
필요지식	○ 인공지능 및 3D 컴퓨터 비전에 대한 기초 지식 ○ GPU 서버 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	○ 3D 데이터를 시각화하고 분석 기술 ○ 3D 생성 모델에 대한 이해 및 구현 기술 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 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 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23A-0301)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 자연어처리 연구 및 리포트 작성 ○ 멀티모달 학습 연구 및 리포트 작성
필요지식	○ 딥러닝 기초 지식 ○ 자연어처리 기초 지식
필요기술	○ 딥러닝 프레임워크 (Pytorch, Tensorflow, etc.) 사용 능력 ○ 논리적인 의사소통 및 문서작성 능력
직무수행 태도	○ 적극적 문제 해결 자세 ○ 책임감 있는 업무 자세
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23A-0302)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 알고리즘 학습을 위한 데이터 처리 및 알고리즘 구현 ○ 사전 기술 조사, 분석 및 정리
필요지식	○ 메타 학습 기술 관련 지식 ○ 알고리즘 구현 지식
필요기술	○ 학습 데이터 전처리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력
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	○ 영어 능통자

직무기술서 (B-1101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 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	○ 미생물 및 생물학 기초 지식 보유자 우대 ○ 생물 실험에 대한 이해자 우대 ○ 동물 실험 관련 기술 및 경험자 우대
필요기술	○ 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	○ 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	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 동물실험 유경험자 우대 ○ 울산광역시 근무 가능자

직무기술서 (23C-0301)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 소셜 네트워크 분석
필요지식	○ 자료구조에 대한 이해 ○ 그래프 알고리즘과 시간복잡도에 관한 이해
필요기술	○ Java / R 프로그래밍 언어 기술 ○ SQL ○ LaTeX
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	○ 영어 능통자 우대

직무기술서 (23C-0302)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 웹브라우저 환경 위험 동향 분석 ○ 웹브라우저 위험 대응 기술의 동향 분석 ○ 신규 대응 기술요소 식별 및 분석
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 웹브라우저 동작 방식에 대한 이해 ○ 웹브라우저 보안 기술에 대한 이해
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술문서 분석 기술 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 웹브라우저 취약점 점검 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23D-0301)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리빙랩 활동 기획 및 수행 ○ 연구책임자와 함께 정성 연구 수행 ○ 정성 데이터 (인터뷰 및 워크숍) 데이터 분석 ○ 서비스 및 정책 아이디어를 다이어그램 및 사진 이미지로 시각화
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정성연구에 대한 이해 ○ 리빙랩과 커뮤니티 참여에 대한 기본적인 이해
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마이크로소프트 오피스 (워드, 파워포인트, 엑셀) 기초 활용능력 ○ 스스로의 의견을 제시하고 문서를 작성하는 능력 ○ 어도비 크리에이티브 스위트 (예: 인디자인) 기초 활용능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ A.R. 관련 업무 경력자는 가산점 부여 ○ 자연발생테디어 (예: 인터넷 리뷰) 분석 경험이 있는 분은 가산점 부여

직무기술서 (23E-0301)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 공정 장비 운용 ○ 반도체 소자 제작
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 소자 공학 ○ 반도체 공정에 대한 이해 ○ 반도체 공정 및 측정 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 공정 및 측정 실험 장비 가동 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