

# UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2023/1차)

## I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(23행정-0101) 인공지능대학원	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능대학원 지원사업 연구과제 관리에 필요한 행정 지원 전반</li> <li>- 각종 행정 서류 작성 및 회의 운영 등</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위 이상</li> <li>- 전공무관</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 관리 유경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여: 월 240만원 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구관리 업무 경력에 따라 협의하여 급여 추가지급 가능</li> <li>※ 해당인력은 인공지능대학원 지원 사업을 위한 전담인력으로 기간제 및 단시간 근로자 보호 등에 관한 법률 제4조 제1항 제1호(사업의 완료 또는 특정한 업무의 완성에 필요한 기간을 정한 경우)의 예외사항을 적용하여 채용하는 인력임</li> <li>※ 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 (단, 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지에 한함)</li> <li>※ 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음</li> <li>※ 사업기간: 2020년 4월 ~ 2024년 12월 (1차)</li> </ul>
(23행정-0102) 인공지능 대학원	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</li> <li>- 기타 행정 업무</li> <li>- 자세한 업무 내용은 추후 협의</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 이상</li> <li>- 전공 무관</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가연구과제(국가연구개발혁신법 관련) 관리 유경험자</li> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> <li>- 한컴 워드프로세서 및 MS 오피스 활용 경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li>* <b>연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따른 급여 협의 가능</li> <li>※ <b>해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</b></li> </ul>
(23행정-0103) 바이오메디컬공학과	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위 이상</li> <li>- 전공 무관</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 관리 유경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li>* <b>연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 240만원 이상(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따른 급여 협의 가능</li> <li>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</li> </ul>
<p>(A-1102)</p> <p>유니스트 시각 처리 및 학습 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터 비전, 딥러닝 관련 연구</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 분야 학사 학위 소지자 (임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 포함)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터 비전, 딥러닝 분야 연구, 프로젝트 경험</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 2월 ~ 2023년 8월 &lt;6.5개월&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 4시간(13시~17시30분) 근무</li> <li>- 급여 : 월 150만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p>(A-1201)</p> <p>유니스트 시각 처리 및 학습 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 업무 경력자</li> <li>- 외국어(영어) 가능자 우대</li> <li>- CVPR/ECCV/ICCV, NeurIPS/ICML/ICLR 논문 소지자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 440만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구실적·경력에 따라 협의가능</li> </ul>
<p>(B-1101)</p> <p>멀티스케일 응용생체유체 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본 연구실에서 개발한 물질 및 기기를 이용한 연구 수행</li> <li>- 연구 자료 및 관련 문서 작성</li> <li>- PCR, ELISA 등 생화학 실험, 미세유체 칩제작, 나노 물질 분석 실험</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위와 관련분야 2년 이상의 근무경력이 있거나 관련분야의 석사 학위 소지자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바이오메디컬, 생물학, 화학, 화학공학, 기계공학, 전자공학, 수의학, 간호학 등 관련분야 졸업자 우대</li> <li>- 관련분야 연구 경험자 (석사학위) 우대</li> <li>- 소동물 실험 가능자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 2월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-300만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p>(23B-0101)</p> <p>인간공학</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인간공학 및 재활공학 연구 수행</li> <li>- 생체신호 데이터 분석 알고리즘 개발</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득 예정자 포함)</li> <li>- 인간공학 또는 생명공학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보행/인지 실험 수행 경험자</li> <li>- 근골격 부하 평가 실험 수행 경험자</li> <li>- 최근 3년간 SCI 논문 주저자 논문 3편 이상</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> </ul>

		<p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-300만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23B-0102) 분자생의학 실험실	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄기세포 배양 및 특성 분석연구</li> <li>- 줄기세포 기반 세포치료제 개발 연구</li> <li>- 동물모델의 구축 및 유지</li> <li>- 척수손상동물모델 구축 및 치료제 개발</li> <li>- 오가노이드 제작</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자 포함)</li> <li>- 생물학 관련 학과 졸업자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄기세포 배양 유경험자 우대</li> <li>- 동물모델 실험 유경험자 우대</li> <li>- 척수손상 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 4시간(9시~13시30분) 근무</li> <li>- 급여 : 월 202-300만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23B-0103) 생체재료 및 중개의학 연구실	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노입자 합성, 표면화학 개질 및 분석</li> <li>- 줄기세포 분화 및 운동 신경 조직 재생</li> <li>- 세포 및 마우스 이미징</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자)</li> <li>- 상기 [주요업무] 관련 분야 연구실적(주저자 논문 1편 이상) 보유자</li> <li>- 해외 파견 (6개월 이상)에 결격 사유가 없는 연구자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄기 세포 및 운동 신경 관련 연구 경력 보유자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2022년 3월 ~ 2023년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-400만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23B-0104) 시스템 연역 다이나믹스 연구실	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PDE를 이용한 멀티스케일 수리모델링</li> <li>- Physics-Informed Neural Network 적용</li> <li>- Bioinformatics 방법론을 수리모델링에 적용</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 소지자</li> <li>- 수학 PDE 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단세포 전사체 분석 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 2월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무, 재택 및 유연근무 가능</li> <li>- 급여 : 월 250만원 이상 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능, 티칭 참여 여부에 따라 증액 가능</li> </ul>
(23B-0105) 의광학실험실	박사후연구원 (계약직)	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광학 시스템 개발 및 분석</li> </ul>

	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털병리 및 신약스크리닝 연구</li> <li>- 세포 및 조직 이미징</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자 포함)</li> <li>- 물리학, 전자공학, 기계공학 또는 생명공학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광학시스템 개발 유경험자 우대</li> <li>- 광학설계 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 300-400 만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23B-0106) 의광학실험실	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털병리 및 신약스크리닝 연구</li> <li>- 세포 이미징 및 독성 테스트</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 학위 소지자 또는 박사 졸업예정자</li> <li>- 바이오메디컬공학, 생명과학, 화학공학 또는 관련분야 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조직공학 유경험자</li> <li>- 다양한 세포실험 유경험자 우대</li> <li>- 창의적 연구수행 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-350만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(D-0601) 디자인학과 UX/UI 디자이너	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UX/UI(웹/앱) 디자인을 컨셉부터 완성까지 책임지고 진행</li> <li>- 서비스 디자인 프로젝트를 책임지고 진행</li> <li>- 디자인 전략 프로젝트를 책임지고 진행</li> <li>- 프로젝트 팀원으로서 박/석/학사과정 학생들과 함께 프로젝트 진행</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디자인 관련 전공 학사 이상 소지자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영문 논문 작성 가능자 또는 유경험자</li> <li>- 마케팅, 그로스해킹 등의 경험이 있는 자</li> <li>- 컨셉 테스트, 정성조사(인터뷰), FGI 워크숍, 사용성 테스트 등 설계 및 진행 가능자</li> <li>- Google Analytics등의 툴을 이용하여 사용자 실-데이터 기반 UX 디자인 가능자</li> <li>- A/B 테스트링 설계 및 진행 가능, 데이터에 의한 의사결정 가능자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 2월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 연봉 31,200,000원 내외 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23D-0101) 디자인학과	연구원 또는 연구보조원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 웹/앱 디자인 어시스트(교수님, 디자인 책임자를 도와 Project 진행)</li> <li>- 서비스 디자인 어시스트</li> <li>- 디자인 전략 프로젝트 어시스트</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디자인 관련 전공 학사 이상 소지자</li> <li>- 또는 디자인 관련 전공 대학 재학생</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영문 논문 작성 가능자 또는 유경험자</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 마케팅, 그로스해킹 등의 경험이 있는 자</li> <li>- 컨셉 테스트, 정성조사(인터뷰), FGI 워크숍, 사용성 테스트 등 설계 및 진행 가능자</li> <li>- Google Analytics 등의 툴을 이용하여 사용자 실-데이터 기반 UX 디자인 가능자</li> <li>- A/B 테스트 설계 및 진행 가능, 데이터에 의한 의사결정 가능자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2023년 8월 &lt;6개월&gt;</li> <li>- 주 15시간 근무</li> <li>- 급여 : 월 80만원 내외(세전 금액 기준)</li> </ul> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b> (단, 총 근무기간 2년을 할 수 없음) ※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>(23D-0102) 디자인-전자 융합시스템 연구실</p>	<p>연구원 또는 연구보조원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스 로봇 외형 디자인 및 기구 설계</li> <li>- 서비스 로봇 기구부 구조 제작 및 구현</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 소지자 (임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 포함)</li> <li>- 또는 고졸 이후 4년 이상 관련 계통 경력자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 또는 모빌리티 디자인 경험 우대</li> <li>- 다양한 디지털 디자인 툴 경험 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 1월 &lt;11개월&gt;</li> </ul> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 202만원 (세전 금액 기준)</li> </ul> <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>(23D-0103) 통합과혁신디자인 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가정용 서비스 로봇 제품 및 서비스 설계 및 개발</li> <li>- 3차원 설계, 시뮬레이션, 시제품 제작, 시험 평가 등 개발 업무</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 학위 소지자 (임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 포함)</li> <li>- 제품디자인 또는 설계, 공학설계, 기계공학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디자인과 공학 융합전공자</li> <li>- 3D CAD 설계 및 시뮬레이션 유경험자</li> <li>- 영어 능통자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> </ul> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 202~300만원(세전 금액 기준)</li> </ul> <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>(E-1202) 나노광전자 연구실</p>	<p>연구원 또는 박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이종접합 반도체 광소자 (III-V on Si laser diode/semiconductor optical amplifier) 공정 및 특성 측정</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사, 석사, 또는 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 학위 취득예정자)</li> <li>- 실리콘 혹은 화합물 반도체 공정 유경험자(1년 이상)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반도체 공정 경험</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 2월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> </ul> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무. 협의를 통해 파트타임 가능</li> <li>- 급여 : 월 250~400만원(세전 금액 기준)</li> </ul> <p>※ 급여는 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 파트타임 근무가 가능하며, 근무시간에 따라 급여가 조정됨</p>

<p>(23E-0101) 집적회로 및 전자기파 융합 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 반도체 회로 설계 및 시뮬레이션 보조 - 전자파 측정 및 분석</p> <p><b>[지원자격]</b> - 전기전자 전공 석사 학위 소지자 (임용일 전까지 석사 학위 취득예정자 포함)</p> <p><b>[우대사항]</b> - 반도체 또는 전자파 관련 석사 학위 소지자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2023년 8월 &lt;6개월&gt; * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 5시간(10시~16시) 근무 - 급여 : 월 150만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>(I-0201) 산업지능화연구소</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 인공지능 모델링/통계분석/이상탐지 알고리즘 개발 - 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 과제 참여</p> <p><b>[지원자격]</b> - 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함) - 최근 3년간 머신러닝/인공지능 관련 SCI/컨퍼런스 논문을 1편 이상 게재한 자</p> <p><b>[우대사항]</b> - 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 연구 경험 - Python/R 프로그래밍 언어 고급자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2023년 2월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt; * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 (근무시간 협의가능) - 급여 : 월 250만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 영어 관련 서류 제출 불필요 및 영어와 직무 관련성 없음</p>
<p>(23I-0101) 서비스지식 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 시퀀셜 데이터 (시계열, 시퀀스 데이터) 처리 및 학습 - 시퀀셜 데이터 생성 모델 개발</p> <p><b>[지원자격]</b> - 이학 또는 공학 석사 학위 소지자 (임용일 전까지 학위 취득예정자 포함)</p> <p><b>[우대사항]</b> - 데이터 사이언스 관련 고급 지식 및 기술 보유자 - 시계열, 시퀀스 데이터 학습 모델 개발 프로젝트 경험자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2022년 3월 ~ 2023년 4월 &lt;2개월&gt; - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 300만원(세전 금액 기준)</p>
<p>(23I-0102) 서비스지식 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 시퀀스 데이터 처리 및 학습 - 데이터 기반 시퀀스 최적제어 모델 연구개발</p> <p><b>[지원자격]</b> - 이학 또는 공학 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함)</p> <p><b>[우대사항]</b> - 데이터 사이언스 관련 고급 지식 및 기술 보유자 - 데이터 기반 시퀀스 최적제어 모델 연구개발 프로젝트 경험자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2022년 3월 ~ 2023년 8월 &lt;6개월&gt; - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 400만원(세전 금액 기준)</p>
<p>(23L-0101) 단백질나노바이오 실험실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 암제어, 치료, 진단 기법 개발을 위한 독립연구수행 - 단백질 기반 암제어 물질 개발</p>

		<p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생체분자 연구 및 동물실험 유경험자</li> <li>- 생명과학, 생명공학 또는 chemical biology 전공자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2023년 8월 &lt;6개월&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 260만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p>(23L-0102) 단백질나노바이오 실험실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동물세포 또는 곤충세포 재조합단백질 클로닝 및 생산, 분리 및 정제</li> <li>- 세포 안정성 및 독성 테스트</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 학위 소지자 (임용일 전까지 석사 학위 취득예정자 포함)</li> <li>- 학사 학위 소지자로 관련 분야 3년 이상 경력자</li> <li>- 생명과학, 생명공학 또는 chemical biology 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분자생물학 및 유전자 조작 유경험자</li> <li>- 재조합 단백질 분리, 정제 유경험자 우대</li> <li>- 면역학 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-350만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p>(23L-0103) 분자대사학 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 질환 동물 모델 표현형 분석</li> <li>- 세포 및 조직 이미징</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함)</li> <li>- 생명과학, 생명공학 또는 chemical biology 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분자생물학 및 유전자 조작 유경험자</li> <li>- 대사성질환 연구경험자 우대</li> <li>- 동물실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2022년 3월 ~ 2023년 2월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-300만원 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p>(23L-0104) 면역대사와 암 실험실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분자, 세포생물학 기법을 이용한 전반적 실험</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 학위 취득 예정자 포함)</li> <li>- 생물 또는 화학 관련 학과 졸업자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분자생물학 및 세포, 동물실험 유경험자</li> <li>- 면역학 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 3월 ~ 2023년 8월 &lt;6개월&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 300만원 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> <li>※ 영어 관련 서류 제출 불필요 및 영어와 직무관련성 없음</li> </ul>

## ※ 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: 2022.12.29.~ 2023.1.13. 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: 2022.12.29. ~ 2023.1.13. 24:00 (16일간)
  - 서류심사 합격자 발표(예정): 2023.1.27.예정
  - 최종 합격자 발표(예정): 2023.2.8.예정
  - 임용예정일: 2023년 2월 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](mailto:ib-recruit@unist.ac.kr)

### 직무기술서 (23행정-0101)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 인공지능대학원 지원 사업비(연구과제) 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식 ○ 일반 행정 처리 관련 기본 지식
필요기술	○ 컴퓨터 활용 능력 및 사무처리 관련
직무수행 태도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 체계적 사고 및 긍정적인 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융화되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력
기타 직무 관련 자격	○ 컴퓨터활용 관련

직무기술서 (23행정-0102)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무 ○ 기타 행정 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 ((23행정-0103)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 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-1102)

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	○ 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	○ 외국어(영어) 가능자 우대

### 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	○ 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 (23B-0101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인간공학 실험 설계 및 수행</li> <li>○ 생체신호 분석, 연구논문 출판</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계적 분석 및 데이터 후처리</li> <li>○ 인체역학 모델링 및 분석</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체역학 실험장비 운영 및 관리 기술</li> <li>○ 수리해석 및 통계분석 기술</li> <li>○ 연구과제 제안서 작성</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 박사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 박사 학위 취득 예정자</li> <li>○ 인간공학 혹은 생명공학 (biomedical engineering) 전공자</li> </ul>

### 직무기술서 (23B-0102)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 줄기세포 배양 및 세포특성 연구</li> <li>○ 줄기세포를 이용한 세포치료제 개발 연구</li> <li>○ 동물모델의 구축 및 유지</li> <li>○ 척수손상모델 제작 및 치료제 개발</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식</li> <li>○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> <li>○ 줄기세포 연구 및 동물실험에 대한 이해</li> <li>○ 척수손상치료제 개발에 대한 이해</li> <li>○ 간줄기세포 및 오가노이드 제작에 대한 이해</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학 분야 전반적 실험 기술</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23B-0103)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세포 이미징 및 분화 기능 테스트</li> <li>○ 나노입자 기반 세포 표적 연구</li> <li>○ 나노-바이오 소재 기반 생체삼입형 센서 및 조직/재생의학 기술 개발</li> <li>○ 해외 협력 연구기관과의 융합 연구 수행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식</li> <li>○ 나노입자 제작 및 분석 지식</li> <li>○ 세포 및 마우스 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 실험 기술</li> <li>○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 (한글 및 영어 능통자 우대)</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 내 연구원간 원활한 의사소통과 학문적 토의 자세</li> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, 재료공학, 화학공학 전공자</li> <li>○ 생체분자 연구 및 동물실험 유경험자, 면역학 실험 유경험자</li> </ul>

직무기술서 (23B-0104)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PDE를 이용한 멀티스케일 수리모델링</li> <li>○ Physics-Informed Neural Network 적용</li> <li>○ Bioinformatics 방법론을 수리모델링에 적용</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PDE에 대한 전문적인 지식</li> <li>○ Bioinformatics data에 대한 전반적 이해</li> <li>○ 전산 시뮬레이션에 대한 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 면역계를 수학방정식으로 구현할 수 있는 능력</li> <li>○ 전산 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23B-0105)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 복합형 광학 이미징 시스템 개발 및 분석</li> <li>○ 디비털병리 및 신약스크리닝 응용연구</li> <li>○ 딥러닝 기반 영상기술 해석</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 광학 및 물리학 기초 지식</li> <li>○ 이미징 시스템 개발 방법 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 광학, 전자공학, 소프트웨어 기술</li> <li>○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타	
직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23B-0106)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 병리 질병 모델 개발</li> <li>○ 세포 및 조직 이미징</li> <li>○ 조직공학에 기반한 창의적 바이오메디컬 공학기술 개발</li> <li>○ 딥러닝 기반 광학 영상기술 분석</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생물학 및 생리학 기초 지식</li> <li>○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조직공학, 세포생물학, 병리학 실험 기술</li> <li>○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타	
직무 관련 자격	○ 영어 능통자

### 직무기술서 (D-0601)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ UX/UI(웹/앱) 디자인을 컨셉부터 완성까지 책임지고 진행</li> <li>○ 서비스 디자인 프로젝트를 책임지고 진행</li> <li>○ 디자인 전략 프로젝트를 책임지고 진행</li> <li>○ 프로젝트 팀원으로서 박/석/학사과정 학생들과 함께 프로젝트 진행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ UX/UI 디자인 관련 지식 : UI 콤포넨트, UI 원리와 요소, UI 심리등</li> <li>○ 서비스 디자인 관련 지식 : 공감기법등</li> <li>○ 컨셉 테스트, 정성조사법, FGI 워크숍, 사용성 테스트 설계 등</li> <li>○ 팀원 관리 및 피드백, 디자인 크리팅 등</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노션, miro, MS office 등 온라인 협업 사무 업무 툴</li> <li>○ Figma(UX/UI 설계 툴), Protopie/Framer 등 프로토타입 툴</li> <li>○ After effect, Premiere 등의 영상 디자인 툴</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감을 바탕으로한 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직을 리드하는 리더로서의 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> <li>○ 영문 논문 작성 가능자 또는 유경험자</li> <li>○ 마케팅, 그로스해킹 등의 경험이 있는 자</li> <li>○ 컨셉 테스트, 정성조사(인터뷰), FGI 워크숍, 사용성 테스트 등 설계 및 진행 가능자</li> <li>○ Google Analytics등의 툴을 이용하여 사용자 실-데이터 기반 UX 디자인 가능자</li> <li>○ A/B 테스트링 설계 및 진행 가능, 데이터에 의한 의사결정 가능자</li> </ul>

### 직무기술서 (23D-0101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 웹/앱 디자인 어시스트(교수님, 디자인 책임자를 도와 Project 진행)</li> <li>○ 서비스 디자인 어시스트</li> <li>○ 디자인 전략 프로젝트 어시스트</li> <li>○ 프로젝트 팀원으로서 박/석/학사과정 학생들과 함께 프로젝트 진행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ UX/UI 디자인 관련 지식 : UI 콤포넨트, UI 원리와 요소, UI 심리등</li> <li>○ 서비스 디자인 관련 지식 : 공감기법등</li> <li>○ 컨셉 테스트, 정성조사법, FGI 워크숍, 사용성 테스트 설계 등</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노션, miro, MS office 등 온라인 협업 사무 업무 툴</li> <li>○ Figma(UX/UI 설계 툴), Protopie/Framer 등 프로토타입 툴</li> <li>○ After effect, Premiere 등의 영상 디자인 툴</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> <li>○ 영문 논문 작성 가능자 또는 유경험자</li> <li>○ 마케팅, 그로스해킹 등의 경험이 있는 자</li> <li>○ 컨셉 테스트, 정성조사(인터뷰), FGI 워크숍, 사용성 테스트 등 설계 및 진행 가능자</li> <li>○ Google Analytics등의 툴을 이용하여 사용자 실-데이터 기반 UX 디자인 가능자</li> <li>○ A/B 테스트링 설계 및 진행 가능, 데이터에 의한 의사결정 가능자</li> </ul>

### 직무기술서 (23D-0102)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서비스 로봇 외형 디자인 및 기구부 설계</li> <li>○ 로봇 컨셉 제안 및 렌더링 이미지 제작</li> <li>○ 로봇 기구부 제작 및 구현</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업-제품 디자인 기본 프로세스</li> <li>○ 사용자 조사 방법</li> <li>○ 미래 트렌드 분석</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 디자인 툴 사용</li> <li>○ 그림 및 영상 편집</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 워드 프로세스 숙달자

### 직무기술서 (23D-0103)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가정용 서비스 로봇 개념 설계</li> <li>○ 기구 원리 개발 및 상세 설계</li> <li>○ 시뮬레이션, 시제품 제작, 시험평가 등 개발 업무</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제품디자인 및 공학설계에 대한 융합 지식</li> <li>○ 디지털 툴을 이용한 제품개발 프로세스 및 방법에 대한 지식</li> <li>○ 시뮬레이션, 프로토타이핑, 실험적 시험평가 방법에 대한 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 3D CAD를 이용한 통합설계 및 시뮬레이션</li> <li>○ 기기 분해, 기구 및 전자 부품 분석 능력</li> <li>○ 부품 가공법, 프로토타이핑 기술</li> <li>○ 논리적인 판단 및 의사 표현 / 문서작성 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

### 직무기술서 (E-1202)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이종접합 반도체 광소자 공정</li> <li>○ 제작한 소자의 특성 측정</li> <li>○ 수행과제 보고서 작성 및 기본 과제 관리</li> </ul>
필요지식	○ 반도체 공정 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반도체 공정 기술</li> <li>○ 영어로 작성된 저널 논문 파악 능력</li> <li>○ 논리적인 보고서 작성 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감</li> <li>○ 동료들과의 원만한 협업</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	○ 영어 읽기 능력



### 직무기술서 (23E-0101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 반도체 회로 설계 및 시뮬레이션 보조 ○ 전자파 측정 및 분석
필요지식	○ 전자회로 ○ 전자기학
필요기술	○ 측정 장비 유연한 사용 및 이해, 측정 디버깅 능력 ○ 컴퓨터 시뮬레이션의 유연한 사용 ○ 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 우대

### 직무기술서 (I-0201)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 인공지능 모델링/통계분석/이상탐지 알고리즘 개발 ○ 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 과제 참여
필요지식	○ 통계학, 머신러닝/인공지능에 대한 전문지식
필요기술	○ 통계학, 머신러닝 툴/도구 관련 지식 ○ R 또는 Python 프로그래밍 언어 고급자 ○ 논리적인 문서 작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행 태도	○ 적극적 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 성실한 업무 자세
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 관련 서류 제출 불필요 및 영어와 직무 관련성 없음

### 직무기술서 (23I-0101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 시퀀셜 데이터 (시계열, 시퀀스 데이터) 처리 및 학습 ○ 시퀀셜 데이터 생성 모델 개발
필요지식	○ 데이터 사이언스 관련 고급 지식 ○ 시계열, 시퀀스 데이터 학습 모델 개발 프로젝트 경험자
필요기술	○ 데이터 사이언스 관련 지식 및 기술 ○ 최우수 저널 혹은 컨퍼런스 논문 작성 능력 ○ 리더십
직무수행 태도	○ 자주적인 문제 정의 및 해결 태도 ○ 책임감 높고 커뮤니케이션을 잘 하고자 하는 태도
직업기초 능력	○ 수리능력, 개발능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	

직무기술서 (23I-0102)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 시퀀스 데이터 처리 및 학습 ○ 데이터 기반 시퀀스 최적제어 모델 연구개발
필요지식	○ 데이터 사이언스 관련 고급 지식 ○ 데이터 기반 시퀀스 최적제어 모델 연구개발 프로젝트 경험자
필요기술	○ 데이터 사이언스 관련 지식 및 기술 ○ 최우수 저널 혹은 컨퍼런스 논문 작성 능력 ○ 리더십
직무수행 태도	○ 자주적인 문제 정의 및 해결 태도 ○ 책임감 높고 커뮤니케이션을 잘 하고자 하는 태도
직업기초 능력	○ 수리능력, 개발능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	

직무기술서 (23L-0101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 암제어, 치료, 진단 기법 개발을 위한 독립연구수행 ○ 단백질 기반 암제어 물질 개발
필요지식	○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식 ○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	○ 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	○ 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 (23L-0102)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 단백질 클로닝 및 생산, 분리 및 정제 ○ 세포 이미징 및 독성 테스트 ○ 면역활성화 및 항체가 분석
필요지식	○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식 ○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	○ 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	○ 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 (23L-0103)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 질환 동물 모델 표현형 분석</li> <li>○ 세포 이미징 및 독성 테스트</li> <li>○ 단백질 클로닝 및 생산, 분리 및 정제</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식</li> <li>○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 실험 기술</li> <li>○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (23L-0104)

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