

# UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용 공고(2023/11차)

## I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(23행정-0901) 전기전자공학과	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BK21 교육연구단 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</li> <li>- BK21 교육연구단 성과관리 및 행정업무</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 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 11월 ~ 2024년 11월 &lt;1년&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 4시간(10시~15시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 200만원 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> <li>※ 해당인력은 BK21 사업을 위한 전담인력으로 기간제 및 단시간근로자 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> </ul>
(23행정-1101) 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> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 12월 ~ 2024년 11월 &lt;1년&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 260만원 이상(세전 금액 기준)</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> <li>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</li> </ul>
(23행정-1102) 전기전자공학과	연구보조원 (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>- 학력 무관</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 11월 ~ 2024년 11월 &lt;1년&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여: 월 220만원 이상(세전 금액 기준)</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> </ul>

		<p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
<p>(23행정-1103) 인공지능대학원</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<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 11월 ~ 2024년 11월 &lt;1년&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여: 월 240 만원 (세전 금액 기준)</li> </ul> <p>※ 연구관리 업무 경력에 따라 협의하여 급여 추가지급 가능</p> <p>※ 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</p> <p>※ 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 (단, 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지에 한함)</p> <p>※ 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음</p> <p>※ 사업기간: 2020년 4월 ~ 2024년 12월 (1차)</p>
<p>(23행정-1104) 바이오메디컬공학과</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<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> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 12월~ 2024년 11월 &lt;1년&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 260만원 이상(세전 금액 기준)</li> </ul> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
<p>(A-1201) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실</p>	<p>박사후 연구원 (계약직) 1명</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>- 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 11월 ~ 2024년 11월 &lt;1년&gt;</li> </ul> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 440만원(세전 금액 기준)</li> </ul> <p>※ 연구실적·경력에 따라 협의가능</p>
<p>(23A-0701) 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 (임용일 전까지 학사 학위 취득예정자 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 114월 ~ 2024년 8월 &lt;9.5개월&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>
(23A-1101) 시각정보처리연구실	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 영상 개선 및 복원, 컴퓨터 비전 기술 연구</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 소지자</li> <li>- AI 관련 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 딥러닝 프로그래밍 유경험자</li> <li>- AI 관련 프로젝트 수행 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 12월 ~ 2024년 2월 &lt;3개월&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 3시간(13시~16시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 100만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23A-1102) 인공지능 및 인간-로봇 상호작용 연구실	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 휴머노이드 로봇을 위한 인간모방학습 방법론 연구</li> <li>- 실제 휴머노이드 로봇에 개발된 방법론 관련 실험 진행</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 소지자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터공학, 기계공학, 전기공학 전공자 우대</li> <li>- 인공지능 모델 학습 및 응용 유경험자</li> <li>- 로봇 Perception 및 Control 관련 알고리즘 개발 유경험자</li> <li>- GPU 장착 서버 기반 모델 학습 경험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 11월 ~ 2024년 2월 &lt;3.5개월&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 5시간(10시~16시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 150-200만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23B-1101) 뉴럴 인터페이스 및 반도체 광전자소자 연구실	연구 보조원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노공정실에서 소동물용 신경인터페이스 소자 제조</li> <li>- 신경인터페이스 소자 전기화학적 특성 평가</li> <li>- 대구 한국뇌연구원과의 공동연구를 위한 출장 (월 1회 이상)</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생명공학 또는 생명과학 관련 전공자</li> <li>- 학부 4학년 이상</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노공정실 유경험자</li> <li>- 조직공학 관련 실험 유경험자</li> <li>- EEG 관련 실험 유경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 11월 ~ 2024년 1월 &lt;2개월&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 2.5시간(13시~15시30분) 근무</li> <li>- 급여 : 월 60만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
(23B-1102) 멀티스케일 응용생체유체연구실	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세포배양, ELISA, PCR, Western</li> <li>- 미세유체 소자 제작</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 소지자</li> <li>- 생명과학, 생명공학 또는 chemical biology 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분자생물학 유경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 11월 ~ 2024년 2월 &lt;2.5개월&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 3 시간(9시~12시) 근무 (탄력근무제 적용)</li> <li>- 급여 : 월 80~100만원(세전 금액 기준)</li> </ul>
(23I-1101) 데이터 애널리틱스 연구실	박사후 연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 모델링/통계분석/이상탐지 알고리즘 개발</li> <li>- 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 과제 참여</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 박사 학위 취득 예정자</li> <li>- 최근 3년간 머신러닝/인공지능 관련 SCI/컨퍼스 논문을 1편 이상 게재한 자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 연구 경험</li> <li>- Python/R 프로그래밍 언어 고급자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 11월 ~ 2024년 11월 &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 300만원 이상(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> <li>※ 영어 관련 서류 제출 불필요 및 영어와 직무 관련성 없음</li> </ul>
(23L-1101) 세포 에너지 대사 실험실	연구보조원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세포 실험 보조 및 세포 라이브러리 제작</li> <li>- 실험실 유지 및 관리</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학생 또는 학사학위 소지자</li> <li>- 생명과학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세포생물학 전공자 및 세포생물학 실험실 유경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2023년 11월 ~ 2024년 2월 &lt;3.5개월&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 3시간(9시~12시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 80만원</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</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: 2023.9.27.~2023.10.12, 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 결격사유가 발견되면 임용을 취소할 수 있음
  - 불합격자의 서류반환 요청은 심사 결과 발표 후 2주 이내에 가능함

### Ⅴ 채용일정

- 주요일정 (※ 일정은 사정상 변경 가능)
    - 지원서 접수: 2023.9.27. ~ 2023.10.12. 24:00 (16일간)
    - 서류심사 합격자 발표(예정): 2023.10.19.예정
    - 최종 합격자 발표(예정): 2023.10.27.예정
    - 임용예정일: 2023년 11월 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 문 의 처

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

### 직무기술서 (23행정-0901)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ BK21 교육연구단 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 ○ BK21 교육연구단 성과관리 및 행정 업무
필요지식	○ BK21 연구과제 특성 및 연구비 관련 지식
필요기술	○ 컴퓨터활용 능력 및 사무처리 관련
직무수행 태도	○ 성실하고 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 직무에 대한 책임감 및 사명감 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통 능력, 수리능력, 문제해결 능력, 시간 및 자원관리 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 학사학위 이상

### 직무기술서 (23행정-1101,1102,1104)

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 (23행정-1103)

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 (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	○ 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-0701)

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) 능통자 우대

### 직무기술서 (23A-1101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ AI 기반 영상 개선 및 복원, 컴퓨터 비전 기술 연구
필요지식	○ 수학, 영상처리 및 컴퓨터 비전 기초 지식
필요기술	○ 컴퓨터 프로그래밍 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 융화되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자 우대

### 직무기술서 (23A-1102)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공지능 기반 휴머노이드 로봇을 위한 Pose Retargeting 기술 개발</li> <li>○ 개발된 방법론을 실제 휴머노이드 로봇에 적용 및 실험 진행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 로봇 기구학 관련 기본 지식</li> <li>○ 인공지능 모델 관련 기본 지식</li> <li>○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Python 프로그래밍 기술</li> <li>○ ROS에 기반한 로봇 장비에 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 타 연구자들과의 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	○ 영어 능통자

### 직무기술서 (23B-1101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 나노공정실에서 소동물용 신경인터페이스 소자 제조</li> <li>○ 신경인터페이스 소자 전기화학적 특성 평가</li> <li>○ 대구 한국뇌연구원과의 공동연구를 위한 출장 (월 1회 이상)</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신경과학 기초 지식</li> <li>○ 나노공정실 장비 사용에 대한 이해</li> <li>○ 생명공학 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>○ 생명공학, 생명과학 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 (23B-1102)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세포배양, 각종 분자생물실험 수행</li> <li>○ 미세유체소자 제작 및 특성 분석</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 (23I-1101)

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 (23L-1101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 조직 및 세포에서의 대사체 추출 ○ LC-MS 기반 대사체 동정 ○ 쥐 실험동물 기반 대사 질환 모델 제작 및 유지
필요지식	○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식 ○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용 ○ 쥐 실험동물에 대한 기본적인 이해
필요기술	○ 생명과학, 생명공학, 분석화학 실험 기술 ○ 쥐 실험동물에 대한 이해 또는 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 ○ 쥐 실험동물을 겁내지 않는 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자