

# UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용 공고(2024/02차)

## I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(23I-1101) 데이터 애널리틱스 연구실 김성일	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 : 2024년 3월 ~ 2025년 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 300만원 이상(세전 금액 기준)</li><li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li><li>※ 영어 관련 서류 제출 불필요 / 영어와 직무 관련성 없음</li></ul>
(24E-0201) 집적회로 및 전자기파 융합 연구실 (전기전자공학과) 김진국	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 반도체 회로 설계 및 시뮬레이션 보조</li><li>- 전자파 측정 및 분석</li></ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 전기전자 전공 석사 학위 소지자(임용일 전까지 석사 학위 취득예정자 포함)</li></ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 전기전자 관련 학위 소지자</li></ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 계약기간 : 2024년 3월 16일~ 2024년 8월 31일 &lt;5.5개월&gt;</li></ul> <p><b>* 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 주 5일(월~금), 일 6.5시간(10시~17시30분) 근무</li><li>- 급여 : 월 175만원(세전 금액 기준)</li><li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li></ul>
(24D-0201) 표현적컴퓨팅 연구실 (디자인학과) 이경호	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 디자인 산업 데이터 플랫폼 구축을 위한 생성형 AI 기반의 디자인 프로세스 수립</li><li>- 수립된 AI 기반 디자인 프로세스를 생성형 AI (Chat GPT, Midjourney 등)를 사용하여 테스트</li></ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 학사학위 과정 혹은 석/박사 과정중에 있으나 연구실로 출퇴근하여 일할 수 있는 분</li></ul>

		<p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산학/인턴십 등을 통한 디자인 프로젝트 경험이 있으신 분</li> <li>- Figma, Adobe Creative Cloud 등 디자인 툴 사용 경험이 있으신 분</li> <li>- Midjourney, Dall-E 등 이미지 생성형 AI를 디자인에 적용한 경험이 있는 유관분야 전공자</li> <li>- 디자인/예술, 컴퓨터공학, 전기전자공학 등 디자인 개념을 이해하고 있는 유관분야 전공자</li> <li>- 영어로 문서작성 및 회의 진행 가능하신 분</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2024년 3월 ~ 2024년 12월 &lt;10개월&gt;</li> <li><b>* 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 3.5시간(10시~13시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 100만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p><b>(24I-0201)</b> 서비스지능 연구실 연구원 (산업공학과) <b>임치현</b></p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제어 가능 시퀀스 데이터 생성 모델 개발</li> <li>- 화합물 시퀀스 생성 모델 개발</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이학/공학 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학위 취득 예정자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제어 가능 시퀀스 데이터 생성 모델 개발 경험자</li> <li>- 화합물 시퀀스 생성 모델 개발 경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2024년 3월 16일 ~ 2023년 5월 31일 &lt;3.5개월&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 300만원(세전 금액 기준)</li> </ul>
<p><b>(24I-0202)</b> 금융공학연구실 (산업공학과) <b>이용재</b></p>	<p>연구원 (계약직) 2명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기계학습, 최적화를 활용한 금융 데이터 분석 연구</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자</li> <li>- 산업공학, 수학, 컴퓨터공학 등 업무 관련 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인 및 가계 금융 데이터 분석 유경험자 우대</li> <li>- 파이썬 등 프로그래밍 능력 우수자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2024년 3월 ~ 2024년 8월 &lt;6개월&gt;</li> <li><b>* 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 파트타임 근무 (일평균 3시간, 주 15시간)</li> <li>- 급여 : 월 80만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p><b>(24행정-0301)</b> 컴퓨터공학과 <b>Tsz-ChiuAu,</b> <b>Antoine Vigneron,</b> <b>김효민</b></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>- 전공 무관</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영어 소통 가능자</li> <li>- 연구과제 관리 유경험자</li> <li>- 학사학위 이상</li> </ul>

		<p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2024년 3월 ~ 2024년 8월 &lt;6개월&gt;</li> <li>* 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250 이상(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> <li>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</li> </ul>
<p><b>(24A-0301)</b> 인공지능대학원 보건의료 빅데이터 실험실 이지민/배성철</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ECMO와 환자 데이터를 기반으로 한 ECMO 제거 후 30일 생존 예측 기계학습 모델 개발</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터공학(CS) 학사 졸업 이상</li> <li>- 보건의료 빅데이터 / 인공지능 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논문 작성 경험</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2024년 3월 16일~2024년 8월 27일</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 6시간(9시~16시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 180만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p><b>(24A-0302)</b> 인공지능대학원 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실 백승렬</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 학사학위 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 : 2024년 4월 ~ 2024년 8월 &lt;5개월&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 4시간(13시~17시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 150만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p><b>(24A-0303)</b> 인공지능대학원 인공지능 및 인간-로봇 상호작용 연구실 안혜민</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 휴머노이드 로봇을 위한 모션 리타게팅 방법론 연구</li> <li>- 시뮬레이터 상에서 개발한 방법론을 실제 휴머노이드 로봇에 적용하는 실험 진행</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 소지자</li> <li>- 컴퓨터공학, 기계공학, 전기공학 전공자 우대</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 모델 학습 및 응용 유경험자</li> <li>- 로봇 인지 및 제어 관련 알고리즘 개발 유경험자</li> <li>- GPU 장착 서버 기반 모델 학습 유경험자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2024년 3월 16일 ~ 2024년 8월 31일 &lt;5.5개월&gt;</li> <li>* 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 200-300만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>

<p>(24A-0304) 인공지능대학원 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실 백승렬</p>	<p>박사후 연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> ○ 컴퓨터 비전, 딥러닝 분야 연구</p> <p><b>[지원자격]</b> - 박사학위 소지자(임용예정일까지 해당 분야 박사학위 취득예정자)</p> <p><b>[우대사항]</b> - 관련 업무 경력자 - 외국어(영어) 가능자 우대 - CVPR/ECCV/ICCV, NeurIPS/ICML/ICLR 논문 소지자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2024년 4월 ~ 2025년 3월 &lt;1년&gt; <b>* 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 440만원(세전 금액 기준) ※ 연구실적·경력에 따라 협의가능</p>
<p>(24C-0301) 컴퓨터공학과 소프트웨어 보안 연구실 전유석</p>	<p>연구 보조원 (계약직) 2명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 소프트웨어 취약점 분석 연구 수행</p> <p><b>[지원자격]</b> - 관련 분야 학사학위 소지자 및 대학 재학생</p> <p><b>[우대사항]</b> - 관련 연구 유경험자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2024년 3월 16일 ~ 2024년 10월 31일 &lt;7.5개월&gt; - 주 5일(월~금), 일 5시간(11시~17시) 근무 - 급여 : 월 220 (세전 금액 기준)</p>

※ 공통 유의사항

- 1) 채용분야별 중복지원 불가
- 2) 선발인원은 적격자가 없을 경우 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 임용결격사유에 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.
    - 최종임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
    - 공직자의 이해충돌 방지법 제2장 제11조의 가족 채용 제한사항에 해당할 경우 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 가능하여야함(임용일은 협의 조정 가능)
- ※ COVID-19, 해외거주 등 상황에 따라 임용시작일 및 임용기간 협의 가능

### Ⅳ 서류접수 및 선발방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2024.02.01.~2024.02.16, 24:00 (16일, 공고마감이 휴일일 경우 익일 만료)
  - 서류접수 방법
    - 온라인 접수: <https://unist-researcher.recruiter.co.kr/> (우편 또는 E-mail 접수 불가)
  - 지원서 작성 시 사전에 관련 서류를 구비하여 오류입력에 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
    - 서류심사: 서류심사 정량평가 기준을 수립하여 평가하고 총점 고득점자 순으로 채용예정인원의 3배 수를 선발함
    - 면접심사: 직무수행능력(30점), 개혁의지 및 발전가능성(30점), 조직적합성(20점), 기본소양(20점)을 평가하여 총점 고득점자 순으로 채용후보자 결정
    - 심사전형별로 적격자가 없을 경우 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음.
    - 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5% 또는 10%)
    - 장애인의 경우 장애인 고용촉진을 위해 전형별 가점 부여 (전형별 만점의 5%)
  - 채용후보자 결정
    - 면접 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정하고 차순위자를 채용예비후보자로 둘 수 있음
    - 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 이내에 결원이 발생할 경우 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음
- ※ 적격자가 없을 경우 합격자를 선발하지 아니 할 수 있음.
- 최종 임용
    - 채용후보자를 대상으로 신원조회 및 일반채용신체검사를 실시한 후 특이사항이 없는 경우 채용후

보자를 최종 임용함 (단, 일반채용신체검사는 연구 수행을 위해 필요한 경우만 해당)

- 최종임용이 확정 및 임용 후 제출한 서류에 허위사실이 발견된 경우나 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격 사유가 발견되면 임용을 취소할 수 있음
- 불합격자의 서류반환 요청은 심사결과 발표 후 2주 이내에 가능함

## V 채용일정

### ■ 주요일정 (※ 일정은 사정상 변경 가능)

- 지원서 접수: 2024.02.01. ~ 2024.02.16. 24:00
- 서류심사 합격자 발표(예정): 2024.02.26~27 중 1일 예정
- 최종 합격자 발표(예정): 2024.03.07~08 예정
- 임용예정일: 2024년 3월 16일 또는 4월 1일

(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)

## VII 직무기술서

### 직무기술서 (23I-1101) 데이터 애널리틱스 연구실

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 (24E-0201) 집적회로 및 전자기파 융합 연구실

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(24D-0201) 표현적 컴퓨팅 연구실

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 생성형 AI 기반의 디자인 프로세스 수립 ○ 수립된 생성형 AI 기반의 디자인 프로세스의 시험 진행 및 평가
필요지식	○ Double Diamond 등 디자인 프로세스에 대한 이해 ○ 전통적인 디자인 요소(형태, 색 등)에 관한 이해 ○ 디자인 산출물에 대해 논리적인 설명을 위한 지식(Dominant form 등) 및 이해
필요기술	○ Chat GPT, Gemini 등 문자 기반 생성형 AI툴 사용 능력 ○ Midjourney, Dall-E 등 이미지 생성 AI 툴 사용 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
필수자격	○ 학/석사 학위소지자 혹은 과정 중에 연구실로 출퇴근하여 일할 수 있는 자
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

### 직무기술서(24I-0201) 서비스지능 연구실

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 제어 가능 시퀀스 데이터 생성 모델 개발 ○ 화합물 시퀀스 생성 모델 개발
필요지식	○ 제어 가능 시퀀스 데이터 생성 모델 개발을 위한 지식 ○ 화합물 시퀀스 생성 모델 개발을 위한 지식
필요기술	○ 데이터 사이언스 관련 지식 및 기술 ○ 우수 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	○ 이학/공학 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학위 취득 예정자

**직무기술서(24I-0202) 금융공학연구실**

직무명	박사후 연구원 (전문연)
직무수행 내용	○ 기계학습, 최적화를 활용한 금융 데이터 분석 연구
필요지식	○ 기계학습 방법론에 대한 이해 ○ 최적화 이론에 대한 이해 ○ 투자론 이론에 대한 이해
필요기술	○ 데이터 전처리 및 분석 기술 ○ 프로그래밍을 통한 기계학습, 최적화 모형 구현 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 연구프로젝트 기획 및 리드 능력
직무수행 태도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 있는 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 프로그래밍(파이썬) 능통자

**직무기술서(24행정-0301) 컴퓨터공학과**

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식 ○ 기본적인 영어 의사소통 능력
필요기술	○ 컴퓨터활용 능력 및 사무처리 관련 ○ 기본적인 영어 의사소통 기술
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	○ 기본적인 영어소통 가능자

**직무기술서(24A-0301) 보건의료 빅데이터 실험실**

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ ECMO와 환자 데이터를 기반으로 한 ECMO 제거 후 30일 생존 예측 기계학습 모델 개발
필요지식	○ 보건의료 (특히 의료영상) 기초 지식 ○ 빅데이터 기초 지식 ○ 심장 초음파 영상 지식
필요기술	○ Python, PyTorch 능통자 ○ 의료영상 전처리 경험 ○ 최신 인공지능 모델 구현 및 프로젝트 수행을 위한 인공지능 모델 개발 경험
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(24A-0302) 시각 처리 및 학습 연구실

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 컨벨루션 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
필수자격	○ 관련 분야 학사학위 이상
기타 직무 관련 자격	○ 외국어(영어) 능통자 우대

직무기술서(24A-0303) 인공지능 및 인간-로봇 상호작용 연구실

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 인공지능 기반 휴머노이드 로봇을 위한 Motion Retargeting 기술 개발 ○ 실제 휴머노이드 로봇에 개발된 방법론 적용 실험 진행
필요지식	○ 로봇 기구학 관련 기본 지식 ○ 인공지능 모델 관련 기본 지식 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	○ Python 프로그래밍 기술 ○ ROS에 기반한 로봇 장비 운영 및 관리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력
직무수행 태도	○ 타 연구자들과의 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서(24A-0304) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실

직무명	박사후연구원 (컴퓨터비전, 기계학습 관련 연구수행)
직무수행 내용	○ 컴퓨터 비전 또는 기계학습 분야 연구 - 얼굴/신체/손의 3D 포즈 추정, 단일 RGB의 3D재건, 동작인식, 딥 러닝, 생성 적대 네트워크, 그래프 컨벨루션 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
필수자격	○ 박사학위 소지자(임용예정일까지 박사학위 취득 예정자)
기타 직무 관련 자격	○ 관련 업무 경력자 ○ 외국어(영어) 가능자 우대 ○ 불임파일의 학회목록 중 우대 학회 발표 1편 이상(붙임6 참조)

직무기술서(24C-0301) 소프트웨어 보안 연구실

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소프트웨어 취약점 대응 기술의 동향 분석</li> <li>○ 신규 대응 기술요소 식별 및 분석</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 취약점 탐지 기술에 대한 이해</li> <li>○ 취약점 대응 기술에 대한 이해</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술문서 분석 기술</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 소프트웨어 취약점 점검 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>○ 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
필수자격	○ 관련 분야 학사학위 소지자 및 재학생
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자