

# UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용 공고(2025/3차)

## I 선발예정인원 및 지원자격

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(24C-1301) 하이퍼-컴포저블 데이터센터 연구실	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터센터 시스템 소프트웨어 또는 FPGA 기반 시스템 설계 및 구현</li> <li>- 연구 논문 작성 및 발표</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 혹은 연구 개발 경력 5년 이상의 학사 혹은 연구 개발 경력 3년 이상의 석사 학위 소지자</li> <li>- 시스템 소프트웨어 설계 및 구현 유경험자</li> <li>- 전자공학 또는 컴퓨터공학 관련 학과 졸업자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구 논문 작성 및 발표 경험자 우대</li> <li>- 컴퓨터 시스템 분야 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2025년 5월 ~ 2026년 4월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간 근무(근무 장소 및 시간 협의 가능)</li> <li>- 급여 : 월 400만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</li> </ul>
(25행정-0101) 전기전자공학과	행정 연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 보고서 관리 및 관련된 연구지원 업무</li> <li>- 자세한 업무 내용은 추후 협의</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위 이상</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 관리 유경험자</li> <li>- 공학전공 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2025년 05월 ~ 2026년 04월</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 3시간(9시~12시) 근무</li> <li>- 급여: 월 85만원 이상(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</li> <li>※ 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능 (단, 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음)</li> </ul>
(25B-0202) 세포 에너지 대사 실험실	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LC-MS를 통한 대사체 분리 및 동정</li> <li>- 대사 질환 마우스 모델 관리</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자</li> <li>- 생명과학, 생명공학, 분석화학, 스포츠의학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분자생물학 및 유전자 조작 유경험자</li> <li>- HPLC 및 small molecule mass spectrometry 유경험자 우대</li> <li>- 동물실험 및 병리학 (H&amp;E staining 등) 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2025년 05월 ~ 2026년 4월 &lt;4개월&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 2시간(9시~10시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 80만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>(25C-0201)</b> 컴퓨터 시스템 보안 연구실</p>	<p style="text-align: center;">연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/C++ 활용 시스템 소프트웨어 개발</li> <li>- 정부 연구과제 수행</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위 이상</li> <li>- 컴퓨터공학, 전자공학 또는 유관분야 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부 연구과제 참여 경험자</li> <li>- 소프트웨어 개발 분야 유관 경력 소지자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2025년 5월 ~ 2026년 4월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 기본. 유연근무 가능</li> <li>- 급여 : 월 370~620만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>(25D-0202)</b> 표현적 컴퓨팅 연구실</p>	<p style="text-align: center;">연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디자인 데이터 플랫폼 기획/설계 업무</li> <li>- 기획/설계에 필요한 사용자조사 등 기반 업무</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위 기 졸업자 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 유경험자 우대</li> <li>- HCI 및 사용성 가이드라인 개념을 이해하고 있는 유관 분야 전공자</li> <li>- 디자인/예술, 컴퓨터공학, 전기전자공학 등 디자인 개념을 이해하고 있는 유관 분야 전공자</li> <li>- 영어로 문서 작성 및 회의 진행 가능자</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2025년 5월 ~ 2026년 4월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능</li> <li>- 주 2일, 일 6시간(9시~16시, 점심시간 1시간 포함) 근무</li> <li>- 급여 : 월 80만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>(25A-0301)</b> 유니스트 시각처리 및 학습 연구실</p>	<p style="text-align: center;">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 : 2025년 5월 ~ 2025년 8월 &lt;4개월&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 3.5시간(13시~16.5시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 100만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</li> </ul>

<p>(25A-0302) 기계학습 비전 언어 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 영상 및 언어, 멀티모달 이해 및 생성 모델 개발 - 국제 학회 논문 출판</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 - 컴퓨터공학, 소프트웨어, 정보통신공학 전공자</p> <p><b>[우대사항]</b> - 국내/국제 학회 논문 출판 경험자 우대</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2025년 5월 ~ 2025년 8월 &lt;4개월&gt; <b>* 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b> - 주 5일(월~금), 일 4시간(13시~17:30시) 근무 - 급여 : 월 100만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</p>
<p>(25B-0301) 뉴럴 인터페이스 및 반도체 광전자소자 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 나노공정실 클린룸에서 소동물용 신경인터페이스 소자 공정</p> <p><b>[지원자격]</b> - 생물학 관련 전공자 - 학사 이상</p> <p><b>[우대사항]</b> - 생명공학 실험 연구실 유경험자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2025년 5월 ~ 2025년 6월 &lt;2개월&gt; <b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능</b> - 주 5일(월~금), 일 5.5시간(12.5시~18시) 근무 - 급여 : 월 146만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</p>
<p>(25E-0301) 전기전자공학과</p>	<p>연구원 (계약직) 2명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 탄소나노튜브 LogicFET 3차원 집적 공정 - 반도체 소자 측정 및 분석</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 - 전기전자공학과 전공 또는 관련 전공</p> <p><b>[우대사항]</b> - 반도체 소자 측정 경험자 우대 - 반도체 공정 경험자 우대 - EM 설계 경험자 우대</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2025년 4월 ~ 2025년 8월 &lt;5개월&gt; <b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능</b> - 주 5일(월~금), 일 4시간(9시~14시) 근무 - 급여 : 월 130만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)</p>
<p>(25M-0301) 지능 및 제어기반 생명의학 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 생체신호(심전도등)/멀티모달 데이터 분석, 자연어 처리 등 의료인공지능 연구보조 - 글로벌 관점의 의료기기/인공지능 관련 중국 시장 분석</p> <p><b>[지원자격]</b> - 이학/공학 학사 학위 소지자 혹은 해당 과정 재학생 혹은 해당 과정 휴학생</p>

		<p><b>[우대사항]</b> - 중국어 의사소통 가능자 우대</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2025년 5월 ~ 2025년 8월 &lt;4개월&gt; * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능 - 주 5일(월~금), 일 2시간 (13시~15시) 근무 - 급여 : 월 50만원 (세전 금액 기준)</p>
<p>(25행정-0301) 전기전자공학과</p>	<p>행정 연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 연구과제 관리 및 이와 관련된 연구행정 업무</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학사학위 이상 - 전공 무관</p> <p><b>[우대사항]</b> - 연구과제 관리 유경험자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2025년 5월 1일 ~ 2026년 4월 30일 &lt;1년&gt; - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 250만원(세전 금액 기준) * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용 가능 <b>(단 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음)</b> * <b>급여는 경력에 따라 조정 가능, 유연근무 및 시간제 근무 협의 가능</b></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
- ※ 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 다음의 경우 임용에서 제외함
    - 「국가공무원법」 제33조의 임용결격사유에 해당되는 자
    - 「병역법」에 따른 병역의무 불이행자
    - 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」에 따라 취업제한 명령을 받은 자
    - 비위면직 취업제한 대상자
  - 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 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 기 타
  - 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 금지
  - 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5% 또는 10%)
  - 장애인의 경우 장애인 고용 촉진을 위해 가점 부여 (전형단계별 만점의 10%)
  - 최종합격 후 임용 시 바로 근무가 가능 하여야 함(임용일은 협의 조정 가능)
- ※ 해외거주 등 상황에 따라 임용시작일 및 임용기간 협의 가능

## IV 서류접수 및 선발방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2025.03.05.~2025.03.19. 23:59
- 서류 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 있으며, 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 채용후보자를 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
- 채용서류 반환
  - 채용절차의 공정화에 관한 법률 제11조제5항에 따라, 최종합격자를 제외한 구직자를 대상으로 기 제출한 채용서류를 반환받을 수 있음
  - 청구기간: 최종합격자 발표 후 **14일 이내**
  - 신청방법: 채용담당자 이메일(메일주소)로 별도로 신청
  - 반환대상: 채용서류 일체
  - 반환방법: 지정 주소지로 등기우편을 통하여 발송(단, 비용은 수신자 부담)
  - 반환제외 대상
    - : 채용 홈페이지로 제출된 채용서류 및 지원자가 UNIST 요구 없이 자발적으로 제출한 채용서류
  - 기타사항: 본 원에서는 구직자의 반환 청구에 대비하여 최종합격자 발표 후 14일까지 채용 서류를 보관하게 되며, 그때까지 채용 서류 반환을 청구하지 아니할 경우에는 개인정보보호법에 따라 지체 없이 채용서류 일체를 파기할 예정

## V 채용 일정

- 주요일정 (※ 일정은 사정상 변경 가능)
  - 지원서 접수: 2025.03.05.~03.19 23:59
  - 서류심사 합격자 발표(예정): 2025.04.01.~04.04. 중 1일
  - 면접심사일(예정): 2025.04.07.~04.11. 중 1일
  - 최종 합격자 발표(예정): 2025.04.14.~04.18. 중 1일
  - 임용예정일: 2025년 5월 1일 또는 16일 (최종 합격 후 협의가능, 월별 임용일은 1일 또는 16일로 정함)
- ※ 합격자만 본 채용공고 게시판을 통해서 발표하고, 불합격자에게는 별도의 통보를 하지 않음

## VI 결격사유 검증

- (제출대상자) 면접전형 합격자(채용후보자)
- (제출방법) 해당자에게 별도 안내
- (확인내용) 응시원서 및 자기소개서 기재 내용에 대한 진위확인 및 결격사유 해당 여부 확인
- 응시원서 및 자기소개서 기재사항 진위확인
- 증빙자료는 합격 결정과 관련하여 불가피하게 요구하는 자료로 진위확인을 위해서만 활용

제출서류	비고
지원자격, 교육사항, 자격사항, 경험/경력사항, 연구 관련 증빙서류 일체	- 발급기관 자체서식 - 단, 경력확인을 위한 증빙서류로는 경력(재직)증명서 및 건강보험자격득실확인서 모두 필수 제출
자기소개서 기재사항에 대한 증빙	채용부서에서 필요하다고 판단하는 경우 담당자가 별도 제출 요청
기타 진위확인을 위해 필요한 증빙서류 일체	
우대사항 관련 증빙서류 (장애인증명서, 취업지원대상자증명서)	제출처를 UNIST로 발급받아 제출

## VII 문의처

- 울산과학기술원(UNIST) 정보바이오융합대학 교학팀
  - Tel: (052) 217-1844, [ib-recruit@unist.ac.kr](mailto:ib-recruit@unist.ac.kr)
  - 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 U203-1호
- 채용비위로 인한 피해자 구제 관련 문의: 울산과학기술원 인사팀

## VIII 직무기술서

### 직무기술서(24E-0802) 테라헤르츠파 & 전자파응용 연구실

직무명	실험실연구원(연구원 또는 박사후연구원)
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플라즈마 방전 실험 연구과제 수행</li> <li>○ 전자기파 시뮬레이션</li> <li>○ 이미징 레이다 연구과제 수행</li> <li>○ 논문작성</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 초고주파공학</li> <li>○ 진공튜브 개념</li> <li>○ 초고주파 측정 기본 이해</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기및전자공학, 물리학, 전자파 실험 기술</li> <li>○ 진공튜브 설계 기술</li> <li>○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 안전에 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
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석사학위 또는 박사학위 소지자(임용일 전까지 학위 취득 예정자 포함)</li> <li>○ 전기전자공학 혹은 물리학, 원자력공학 관련 전공자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

**직무기술서(24C-1301) 하이퍼-컴포저블 데이터센터 연구센터**

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터센터 시스템 소프트웨어 설계 및 구현</li> <li>○ 다양한 컴퓨터 시스템 및 응용 기반 실험 수행</li> <li>○ 실험 데이터 수집 및 분석</li> <li>○ 연구 논문 작성 및 발표</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 시스템 분야 전문 지식</li> <li>○ 컴퓨터공학 전분야에 대한 기본 지식</li> <li>○ 컴퓨터 시스템 분야 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>○ 시스템 소프트웨어 설계, 구현, 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>○ 컴퓨터 공학 분야 전공자</li> <li>○ 시스템 소프트웨어 설계, 구현, 실험 유경험자</li> </ul>

**직무기술서(25행정-0101) 전기전자공학과**

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구과제 보고서 관리 및 관련된 연구지원 업무
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업 관련 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 활용 능력 및 사무처리 관련</li> <li>○ 과제연구 관련 이해 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
필수자격	○ 학사학위 이상
기타 직무 관련 자격	○ 컴퓨터 활용 관련



### 직무기술서(25B-0202) 세포 에너지 대사 실험실

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조직 및 세포에서의 대사체 추출</li> <li>○ LC-MS 기반 대사체 동정</li> <li>○ 쥐 실험동물 기반 대사 질환 모델 제작 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 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용</li> <li>○ 쥐 실험동물에 대한 기본적인 이해</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, 분석화학 실험 기술</li> <li>○ 쥐 실험동물에 대한 이해 또는 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>○ 쥐 실험동물을 겁내지 않는 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자</li> <li>○ 생명과학, 생명공학, 분석화학 전공자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서(25C-0201) 컴퓨터 시스템 보안 연구실

직무명	실험실 연구원 (연구원)
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C/C++ 활용 소프트웨어 개발</li> <li>○ 기타 정부 과제 수행에 필요한 시스템 소프트웨어 개발</li> <li>○ 보고서 및 발표자료 작성</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 공학 분야 배경 지식 (운영체제, 컴퓨터구조, 자료구조)</li> <li>○ 리눅스 기반 시스템에서의 개발 경험 또는 운영체제 관련 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C, C++ 개발 경험</li> <li>○ Bash 스크립팅 경험, Makefile 작성 경험</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>○ 자기주도적 과제 수행</li> </ul>
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 소프트웨어 개발 역량, 대인관계 능력 등</li> </ul>

**직무기술서(25D-0202) 표현적 컴퓨팅 연구실**

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 디자인 데이터 플랫폼 기획/설계 업무 ○ 기획/설계에 필요한 사용자조사 등 기반 업무
필요지식	○ 인간-컴퓨터 상호작용(HCI) 분야에 대한 개괄적인 이해 ○ Canva, Midjourney 등의 디자인 및 AI 플랫폼에 대한 이해
필요기술	○ Midjourney, Chat GPT 등에 사용되는 프롬프트에 대한 이해 및 작성능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 사용성 가이드라인을 디자인 결과물 평가에 사용할 수 있는 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 학위 기소지자 혹은 과정 중에 있으나 연구실로 출퇴근해 일할 수 있는 자
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

**직무기술서(25A-0301) 유니스트 시각처리 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(25A-0302) 기계학습 비전 언어 연구실**

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 영상 및 언어 멀티모달 이해 및 생성 모델 개발 ○ 국제 학회 논문 출발 ○ 딥러닝 기반 생성 모델 개발
필요지식	○ 딥러닝 이해 ○ 기계학습 기본 지식 이해 ○ 영상 및 언어 처리 이해
필요기술	○ 딥러닝 프레임워크 (PyTorch, Tensorflow 등) 사용 능력 ○ 영어 논문 이해 및 작성 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력
직무수행 태도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세

	○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
필수자격	○ 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 ○ 컴퓨터공학 또는 소프트웨어 전공자
기타 직무 관련 자격	○ 외국어(영어) 능통자 우대

**직무기술서(25B-0301) 뉴럴인터페이스 및 반도체 광전자소자 연구실**

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 나노공정실에서 소동물용 신경인터페이스 소자 제조 ○ 신경인터페이스 소자 특성 평가
필요지식	○ 생물학 기초 지식 ○ 생명공학 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	○ 생명공학, 생명과학 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
필수자격	○ 영어 능통자

**직무기술서(25E-0301) 전기전자공학과**

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 반도체 3차원 집적 공정 개발 ○ 3차원 집적 반도체 측정 및 분석 ○ 3차원 반도체 설계
필요지식	○ 전자기학 및 구조 분석에 대한 이해 ○ 반도체 소자 동작 원리에 대한 이해 ○ 3차원 집적 공정에 대한 이해
필요기술	○ 증착, 리소그래피 등 반도체 공정 능력 ○ 반도체 소자 설계 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
필수자격	○ 영어 독해 능력

**직무기술서(25M-0301) 지능 및 제어기반 생명의학 연구실**

직무명	연구원
직무수행 내용	○ 생체신호 (심전도 등)/ 멀티모달 데이터 분석, 자연어 처리 등 의료인공지능 연구 보조 ○ 글로벌 관점의 의료기기/인공지능 관련 중국 시장 분석
필요지식	○ 바이오엔지니어링 지식
필요기술	○ 공학 분야 연구원들과 잘 소통할 수 있는 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단 능력 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 ○ 이학/공학 학사 학위 소지자 혹은 해당 과정 재학생 혹은 해당 과정 휴학생
기타 직무 관련 자격	○ 중국어 의사소통 가능자 우대

**직무기술서(25행정-0301) 전기전자공학과**

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구과제 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식	○ 기본적인 계산능력
필요기술	○ 컴퓨터 활용 능력 ○ 사무처리 관련 기술
직무수행 태도	○ 책임감 (업무처리를 미루지 않음) ○ 꼼꼼함 ○ 문제 발생 시 주도적으로 해결하려는 자세 ○ 적극적 협업 및 조직에 융합하려는 노력
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 일정관리 능력 등
필수자격	○ 없음