

UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용 공고(2026-2차)

I 채용 일정 및 계약사항

1. 전형 일정 (※ 일정은 심사 진행 상황에 따라 일부 조정될 수 있음.)

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2026. 1. 21.(수)~2. 6.(금) 23:59까지	[https://unistrecruit.fairy.im]
서류 심사	2026. 2. 12.(목)~2. 20.(금)	
면접 심사	2026. 3. 4.(수)~3. 6.(금)	온라인 ZOOM 실시
최종 합격자 발표	2026. 3. 10.(화)	채용공고 게시판을 통해서 발표
임용일(예정)	2026년 4월이후	

2. 계약 세부 사항

가. 근로 조건 등 채용 분야별로 상이하며, 근무 시간 및 근무 장소는 채용 관련 세부사항을 참조하고 연구책임자와 협의하여 결정함.

나. 계약기간은 최장 1년 단위로 체결하며, 평가 결과에 따라 재계약 가능함.

※ 단, 전담인력을 제외한 연구행정지원 인력의 경우, 최대 2년까지 재계약 가능함.

다. 임용 시작일 및 계약 기간은 연구책임자와 협의하여 변동될 수 있음.

3. 지원 시 공통 유의사항

가. 채용 분야별 중복지원은 불가함.

나. 선발인원은 적격자 없을 경우 감축할 수 있음

다. 외국인 지원자는 E-3 비자 또는 임용이 가능한 적정 비자를 취득할 자격요건을 충족해야 함.

라. 공인 영어성적의 인정은 응시원서 접수 마감일 기준으로 어학시험 시행기관의 유효기간 내 성적표에 한함

4. 전문연구요원(병역특례) 자격 요건

가. 만 35세까지 의무 종사 기간을 마칠 수 있는 자

나. 상기 사항을 포함하여, [병역법] 등 관련 법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 편입 가능한 자

다. 임용 확정 후 병역특례 연구소 전문연구요원 편입 절차 진행 요함

(※ 관련 사항은 연구소 담당자와 협의 요함)

라. 채용 후 전문연구요원 복무는 병역법 및 교내 규정을 따름

채용분야 (Code)		예정인원	채용관련 세부사항
직접 연구 (실험)	2026-02-AIGS-R001	연구원 (계약직) 1명	<p>[시각정보처리연구실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 기반 객체 검출 기술 동향 분석 최신 딥러닝 기술 트렌드 파악 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 컴퓨터 공학, 인공지능 등 관련 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 최신 인공지능 모델 유경험자 컴퓨터 비전 관련 연구 유경험자 탐티어 AI 학회(CVPR, ICCV, ECCV, NeurIPS, ICLR 등) 논문 보유자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2026년 8월 <5개월> 주 5일(월~금), 일 1시간 근무 급여 : 월 25만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-BIO-R001	연구보조원 (계약직) 1명	<p>[세포 에너지 대사 실험실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> LC-MS를 통한 대사체 분리 및 동정 대사 질환 마우스 모델 관리 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 생명과학, 생명공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 분자생물학 및 유전자 조작 유경험자 HPLC 및 small molecule mass spectrometry 유경험자 우대 동물실험 및 병리학 (H&E staining등) 실험 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2026년 8월 <5개월> 주 5일(월~금), 일 2시간(9시~10시) 근무 급여 : 월 80만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-BME-R001	연구원 (계약직) 2명	<p>[Materials and Chemistry Laboratory]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> 광전자 나노 물질 및 나노 구조의 합성 나노 물질 표면처리 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 화학공학, 에너지공학, 재료공학, 또는 화학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 나노물질 합성 유경험자 유기합성 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2026년 8월 <5개월> 주 5일(월~금), 일 3시간(9시~12시) 근무 급여 : 월 80-90만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-BME-R002	연구원 (계약직) 1명	<p>[BCI LAB]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> 뇌 신호 데이터 분석 및 디코딩 기술 개발 뇌 신호 기반 인지정서 기능 추론 기술 개발

			<p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 ◦ 뇌 공학 관련 연구 유경험자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 국가과제 유경험자 ◦ 바이오메디컬공학과 전공자 ◦ 뇌 신호 분석 및 AI 디코딩 연구 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2026년 9월 <6개월> ◦ 주 5일(월~금), 일 6시간(10시~17시) 근무 ◦ 급여 : 월 163만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-CSE-R001	연구원 (계약직) 1명	<p>[소프트웨어 분석 실험실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 소프트웨어 테스트 연구 실험 참여 ◦ 소프트웨어 테스트 관련 과제 수행 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 학사 학위 소지자 혹은 1년 이내 학사 학위 취득 예정자 ◦ 컴퓨터공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ C++/Python/Java/Shell script 유경험자 우대 ◦ AFL 등 퍼징 도구 사용 경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 3월 16일 ~ 2026년 6월 30일 <3.5개월> ◦ 주 5일(월~금), 일 2.5시간 근무 ◦ 급여 : 월 50-60만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-DES-R001	연구원 (계약직) 1명	<p>[디자인-전자융합시스템 연구실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 실험용 모바일 로봇 조립 및 주행 실험 ◦ 모터 위치 및 속도 제어기 개발 보조 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 학사 학위 소지자 ◦ 기계공학, 전자공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 관련 업무 또는 관련 시스템 개발 경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 3월 ~ 2026년 8월 <6개월> ◦ 주 5일(월~금), 일 4시간(10시~15시) 근무 ◦ 급여 : 월 100만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-EE-R001	연구원 (계약직) 1명	<p>[CCL 실험실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ FPGA 보드 테스트 및 활용 환경 정리 ◦ HLS 기반 FPGA 활용을 위한 기본 가이드라인 문서 작성 ◦ 연구원 및 타 사용자 대상 FPGA 활용 지원 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 ◦ 컴퓨터과학, 컴퓨터공학, computer science and engineering 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ FPGA 개발 또는 활용 경험 보유자 ◦ HLS(High-Level Synthesis) 기반 개발 경험자 ◦ FPGA 테스트, 디버깅, 성능 검증 경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 04월 ~ 2026년 08월 <5개월> ◦ 주 22시간 근무. (근무 시간은 협의가능) ◦ 급여 : 월 130만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)

	2026-02-EE-R002	연구원 (계약직) 1명	<p>[안테나기술연구실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안테나 설계 및 시뮬레이션, 학술논문 집필 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 ◦ 전기 및 전자공학 전공자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2027년 3월 <1년> ◦ 주 5일(월~금), 일 2시간(10시~12시) 근무 ◦ 급여 : 월 60만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	25-12-EE-R002	연구원 (계약직) 1명	<p>[5T-SPACE 센터]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 5T-SPACE 연구센터 관련 개발 업무 및 제안서 보고서 논문 작성 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 이공분야 박사 학위 소지자 또는 학사 후 15년, 석사 후 10년 IT 관련 업종 실무 경험자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 전기전자 관련 학위 소지자 ◦ 전기전자분야 정보 과제 제안서 / 과제 결과 보고서 작성 유경험자 ◦ 중간보고서 및 연차보고서 등 보고서 작성 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 3월 ~ 2027년 2월 <1년> ◦ 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 ◦ 급여 : 월 300만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
	2026-01-EE-R002	연구원 (계약직) 1명	<p>[테라헤르츠파 & 전자파응용 연구실]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ RF 물성 측정 실험 및 분석 ◦ 테라헤르츠파 전자총 설계 및 실험 연구 ◦ 테라헤르츠파 준광학시스템 설계 및 실험 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 ◦ 전기전자공학, 물리학, 원자력공학, 기계공학 관련 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ VNA 측정기반 유전율 해석 유경험자 우대 ◦ 냉음극/열음극 전자총 설계 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간: 2026년 3월 ~ 2027년 2월 <1년> ◦ 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 ◦ 급여: 월 기본급 250만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)
	2026-02-IE-R001	연구원 (계약직) 1명	<p>[Data Analytics Lab]</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 데이터 파이프라인 및 ML/DL 모델 설계, 최적화 ◦ 산업 데이터 분석을 통한 시스템 및 운영 효율화 알고리즘 개발 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 산업공학, 컴퓨터공학, 데이터사이언스 등 관련 전공 석사 학위 소지자(혹은 취득 예정자) ◦ Python, R 등 데이터 분석 언어 및 프레임워크 숙련자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 대용량 데이터 처리 환경 유경험자 ◦ 산학 프로젝트 등 관련 분야 프로젝트 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2026년 9월 <6개월> ◦ 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 ◦ 급여 : 월 200-300만원(세전 금액 기준, 연구경력에 따라 협의 가능)

연구 지원 (행정)	2026-02-AIGS-S001	연구원 (계약직) 1명	[UVL 실험실/유니스트 시각 처리 및 학습 연구실] [주요업무] ◦ 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 [지원자격] ◦ 학사학위 이상 ◦ 전공 무관 [우대사항] ◦ 연구과제 관리 유경험자 ◦ 영어소통 가능자 우대 [계약사항] ◦ 계약기간 : 2026년 4월 ~ 2027년 3월 <1년> ◦ 주 5일(월~금), 일 5시간(10시~15시) 근무 ◦ 급여: 월 150만원 (세전 금액 기준)
------------------	-------------------	--------------------	---

III 임용 제외사유, 지원연령 제한

- 임용 제외
 - 합격자 중 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 임용에서 제외함.
 - 「국가공무원법」 제33조의 임용 결격사유에 해당하는 자
 - 「병역법」에 따른 병역의무를 이행하지 아니한 자
 - 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」에 따라 취업제한 명령을 받은 자
 - 비위면직자 등 취업제한 대상자
- 우리 원 규정에 따라 채용후보자(최종 면접심사 합격자)에 대한 신원조회 및 조사 결과 특이사항이 확인된 경우, 논의를 거쳐 합격을 취소할 수 있음.
- 최종 임용이 확정 또는 임용된 후라도 지원서 허위 작성, 증빙서류 위·변조, 부정채용 사실이 발견되거나 「국가공무원법」 제33조의 결격사유가 확인된 경우 임용을 취소할 수 있음.

IV 서류접수 및 선발방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2026. 1. 21.(수) ~ 2. 6.(금), 23:59
- 서류 접수방법: [온라인 접수] [<https://unistrecruit.fairy.im>] ※ 우편 또는 E-mail 접수는 불가
- 지원서 작성 유의사항
지원자는 사전에 관련 서류를 구비하여 입력 오류로 인한 합격 취소 등의 불이익이 발생하지 않도록 유의하여야 하며, 입력 착오 등으로 인한 불합격 또는 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음.
- 블라인드 채용 안내
블라인드 채용 원칙에 따라 입사지원서에는 사진, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 등을 기재할 수 없음.
- 선발 방법: (1차) 서류심사 → (2차) 면접심사

가. 서류심사: 직무실적 및 전문성(30점), 자기소개서(20점)을 평가하며, 총점 고득점자순으로 채용 예정 인원의 3배수를 선발함.

나. 면접심사: 직무수행능력(30점), 개혁의지 및 발전가능성(30점), 조직적합성(20점), 기본소양(20점)을 평가하여 총점 고득점자순으로 채용후보자를 결정함.

※ 전형별 적격자가 없을 경우, 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음.

6. 가점 부여

가. 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등 관계 법령에 따라 취업지원대상자에게 전형별 만점의 5% 또는 10% 가점 부여.

나. 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따라 장애인에게 전형별 만점의 5% 가점 부여

7. 채용후보자 결정

가. 면접 고득점자순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정하며, 다음 순위자는 채용 예비후보자로 둘 수 있음.

나. 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나, 임용 후 6개월 이내에 결원이 발생한 경우 순위에 따라 예비후보자를 임용할 수 있음.

다. 적격자가 없을 경우 합격자를 선발하지 아니할 수 있음.

8. 최종 임용

채용후보자에 대하여 신원조회 및 일반채용 신체검사를 실시한 후, 특이사항이 없는 경우 최종 임용함. (단, 일반채용 신체검사는 연구수행을 위해 필요한 경우에 한함.)

9. 채용서류 반환

가. 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조제5항에 따라, 최종합격자를 제외한 구직자는 제출한 채용서류의 반환을 청구할 수 있음.

나. 청구기간: 최종합격자 발표일로부터 14일 이내

다. 신청방법: 채용담당자 이메일(ib-recruit@unist.ac.kr)로 개별 신청

라. 반환대상: 제출한 채용서류 일체

마. 반환방법: 지정 주소지로 등기우편 발송(단, 비용은 수신자 부담)

바. 반환제외: 채용홈페이지를 통해 제출된 서류 및 지원자가 자발적으로 제출한 서류는 반환 대상에서 제외함.

사. 기타사항: 본 대학은 구직자의 반환 청구에 대비하여 최종합격자 발표 후 14일까지 채용서류를 보관하며, 그 기간 내 반환 청구가 없을 경우 「개인정보 보호법」에 따라 채용서류 일체를 즉시 파기함.

V 결격사유 검증

1. 제출대상자: 면접전형 합격자(채용후보자)

2. 제출방법: 해당자에게 별도 안내 예정

3. 확인내용: 응시원서 및 자기소개서의 기재 내용에 대한 진위 확인과 임용 결격사유 해당 여부
[응시원서 및 자기소개서 기재 사항 진위 확인]

제출서류	비고
지원 자격, 교육 사항, 자격 사항, 경험/경력 사항, 연구 관련 증빙서류 일체	- 발급기관 자체 서식 - 단, 경력 확인을 위한 증빙서류로는 경력(재직)증명서 및 건강보험자격득실확인서 제출
자기소개서 기재 사항에 대한 증빙	채용부서에서 필요하다고 판단하는 경우 담당자가 별도 제출 요청
기타 진위 확인을 위해 필요한 증빙서류 일체	
우대사항 관련 증빙서류 (장애인증명서, 취업지원대상자증명서)	제출처를 UNIST로 발급받아 제출

※ 증빙자료는 합격 결정과 관련하여 불가피하게 요구하는 자료로, 제출된 자료는 진위 확인을 위한 용도로만 활용함.

VI 문의처

- 소속: 울산과학기술원(UNIST) 정보바이오융합대학 교학팀
전화: (052) 217-1844
이메일: ib-recruit@unist.ac.kr
주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 U203-1호
- 채용비위 관련 피해자 구제 문의: 울산과학기술원 인사팀

VII 직무기술서

직무기술서 [2026-02-AIGS-R001]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 멀티모달 기반 객체 검출 기술 동향 분석 ○ 최신 기술 동향(State-of-the-art) 모니터링 ○ 연구 과제 관련 자료 조사 및 실험 지원
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 비전 및 딥러닝 심화 지식 ○ PyTorch 등 인공지능 개발에 대한 이해 ○ GPU 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 딥러닝 프레임워크 (PyTorch 등) 활용 및 코드 디버깅 능력 ○ 국내외 최신 연구 조사 및 연구 동향 분석 능력 ○ 연구 커뮤니케이션 및 구현 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 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

직무기술서[2026-02-BIO-R001]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조직 및 세포에서의 대사체 추출 ○ LC-MS 기반 대사체 동정 ○ 쥐 실험동물 기반 대사 질환 모델 제작 및 유지
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 ○ 생명과학, 생명공학, 분석화학 전공자

직무기술서 [2026-02-BME-R001]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광전자 나노 물질 및 나노 구조의 합성 ○ 나노물질 표면처리
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나노구조 재료 및 소자 제작 실험 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학,나노기술, 화학실험 기술 ○ 실험장비 운영 및 관리능력 ○ 논리적인 의사표현 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 석사 학위 취득 예정자 ○ 화학공학, 에너지공학, 재료공학, 또는 화학 전공자

직무기술서 [BCI LAB]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뇌 신호 데이터 분석 및 디코딩 기술 개발 ○ 뇌 신호 기반 인지정서 추론 기술 개발
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뇌과학 기초 지식 ○ 생물 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뇌과학, 생명공학 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	<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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 과제 유경험자 우대 ○ 뇌 신호 분석 및 뇌 신호 AI 디코딩 연구 유경험자 우대

직무기술서 [2026-02-CSE-R001]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 테스트 연구 버그 탐지율 및 커버리지 측정 실험 ○ 퍼징 기술 선행 연구 ○ 소프트웨어 테스트 및 퍼징 툴 구동 및 실행
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 공학 기초 지식 ○ 퍼징에 대한 이해
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 테스트 연구 실험 기술 ○ C++/Python 프로그래밍 기술 ○ Linux 사용 및 Shell script 프로그래밍 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 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	-

직무기술서 [2026-02-DES-R001]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험용 모바일 로봇 조립 및 주행 실험 ○ 모터 위치 및 속도 제어기 개발 보조
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기구물 설계 및 3D CAD tool ○ 전기전자 부품 관련 기초 지식 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3D CAD ○ 기구물 조립 능력 ○ 시스템 구성 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 중급 이상

직무기술서 [2026-02-EE-R001]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ FPGA 보드 기본 기능 검증 및 테스트 수행 ○ FPGA 개발 환경 구축 및 사용 절차 정리 ○ HLS(High-Level Synthesis) 기반 FPGA 활용 지원 ○ FPGA 활용 가이드라인 문서 작성
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터공학 또는 전산 관련 기초 지식 ○ FPGA 개발 흐름 및 HLS 개념에 대한 이해
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ FPGA 보드 테스트 및 기본 디버깅 능력 ○ HLS 기반 설계 또는 관련 개발 도구 활용 능력 ○ 개발 환경 설정 및 실험 절차 문서화 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구원 및 타 부서와의 적극적인 협업 태도 ○ 반복 테스트 및 자산 관리 업무에 대한 책임감 ○ 새로운 기술 및 도구 습득에 대한 학습 의지
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보처리능력
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술 문서(영문 매뉴얼, 데이터시트 등) 독해 가능자 ○ 영어 기술 문서 작성 또는 의사소통 가능자

직무기술서 [2026-02-EE-R002]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 안테나 설계 및 시뮬레이션 및 학술 논문 집필
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자공학 기초 지식 ○ 안테나 설계 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자공학 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	<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

직무기술서[25-12-EE-R002]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 5T-SPACE 연구센터 관련 개발 업무 및 제안서 보고서 논문 작성
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자공학 기초 지식 ○ 생체신호 측정 센서 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자공학 실험 기술 ○ 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

직무기술서[25-12-EE-R002]

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고주파대역 유전율 측정 ○ 필름소재 물성 측정 기반 분석 ○ 진공소자 전자총 방출 실험 및 분석
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 초고주파공학 개념 및 RF 측정 ○ 진공튜브 설계 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기및전자공학, 전자파 실험 기술 ○ 진공튜브 설계 기술 ○ 실험 장비 운영 및 관리 능력 ○ 안전에 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

직무기술서[2026-02-IE-R001]

직무명	실험실연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 전처리 및 정제 ○ 의료, 산업 데이터 활용 AI 모델링
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계학 및 컴퓨터 공학적 지식 ○ AI 모델링 및 방법론 개발에 대한 이해 ○ Linux 서버, Docker 활용에 대한 이해도 및 활용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 공학, 산업공학, 통계학 실험 기술 ○ 서버 장비에 대한 운영 및 관리 능력 ○ 딥러닝 모델 개발 및 활용 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
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서[2026-01-AIGS-S001]

직무명	연구원(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	<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	○ 컴퓨터 활용 관련