UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2023/5차)

Ⅰ 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(23행정-0302) 전기전자공학과	연구원 (계약직) 1명	**[주요업무]** - IITP 지역지능화혁신인재양성 사업(22.07~29.12 7년 6개월) 사업비 관리 - 관련 연구행정 및 사업 관련 기타 업무 **[지원자격]** - 학사학위 이상 - 전공 무관 **[우대사항]** - 연구과제 관리 유경험자 **[계약사항]** - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월 <1년> (평가를 거쳐 임용시부터 최대 6년 6개월 가능) - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 250만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당인력은 IITP 지역지능화혁신인재양성사업을 위한 전담인력으로 기간제 및 단시간 근로자보호 등에 관한 법률 제4조 제1항 제1호(사업의 완료 또는 특정한 업무의 완성에 필요한 기간을 정한 경우)의 예외사항을 적용하여 채용하는 인력임 ※ 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 (단, 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지에 한함) ※ 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음
(23행정-0401) 전기전자공학과	연구보조원 (계약직) 1명	**[주요업무]** - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 - 자세한 업무내용은 추후 협의 **[지원자격]** - 전문학사 이상 - 전공 무관 **[우대사항]** - 연구과제 관리 유경험자 **[계약사항]** - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월 <1년> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 210~300만원(세전 금액 기준) *** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** ※ 연구경력에 따라 협의 가능 **※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음**
(23행정-0501) 컴퓨터공학과	행정연구원 (계약직) 1명	**[주요업무]** - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 - 연구과제를 수행하는 연구실 관리 업무 - 자세한 업무내용은 추후 협의 **[지원자격]** - 학사학위 이상 **[우대사항]** - 영어소통 가능자 우대 - 한컴 오피스 및 MS 워드 활용 경험자 **[계약사항]** - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월<1년> - 주 5일(월~금), 일 8시간 (9시~18시) 근무 - 급여 : 월 250만원 이상(세전 금액 기준)

		*** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
(A-1201) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실	박사후연구원 (계약직) 1명	**[지원자격]** - 박사 학위 소지자 (임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자) **[우대사항]** - 관련 업무 경력자 - 외국어(영어) 가능자 우대 - CVPR/ECCV/ICCV, NeurIPS/ICML/ICLR 논문 소지자 **[계약사항]** - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월 <1년> *** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 440만원(세전 금액 기준) ※ 연구실적·경력에 따라 협의가능
(23B-0501) Bio-Optics 실험실	연구원 (계약직) 2명	**[주요업무]** - Wavefront shaping, holography, lightsheet, super-resolution Next generation multiphoton microscopy, hyperspectal imaging - 딥러닝 기반 광학 영상기술 개발 - 새로운 광학 기술을 이용한 바이오 연구 **[지원자격]** - 석사학위 소지자 이상 **[우대사항]** - 관련 연구 유경험자 **[계약사항]** - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월 <1년> *** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 240만원 이상(세전 금액 기준)
(23C-0401) 인간-인공지능 상호작용 및 시각화 실험실	연구원 (계약직) 1명	**[주요업무]** - 프론트엔드 개발 **[지원자격]** - 학사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 학사 학위 취득 예정자 - 컴퓨터공학 전공자 **[우대사항]** - 웹/앱 개발 유경험자 - Flutter 프레임워크 유경험자 - 백엔드 개발 유경험자 - 시각화 프로그램 개발 유경험자 - 울산 거주 가능한 지원자 - 석사 학위 소지자 **[계약사항]** - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2023년 6월 <1년> *** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 300-400만원(세전 금액 기준) ※ 개발경력에 따라 협의 가능
(23D-0501) 디자인-전자 융합 시스템 연구실 (DECS)	연구원 (계약직) 1명	**[주요업무]** - 전자회로 설계 및 구현 - 임베디드 시스템 설계 및 구현 - Firmware 개발 및 시스템 디버깅 **[지원자격]** - 석박사 학위 후 5년 이상 개발 경력 혹은 학사 학위 후 10년 이상 개발 경력 - 전자공학, 전산학, 컴퓨터공학 등 전자시스템 개별 관련 전공자 **[우대사항]** - 현업 개발 경력 10년 이상 우대 - 가전제품이나 로봇 개발 경력 우대 - 양산 개발 경력자 우대

		[계약사항] - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월 <1년> *** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 400 만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
(23E-0501) 융합반도체 설계연구실	박사후연구원 (계약직) 1명	[주요업무] - 임베디드 시스템 설계 및 프로그래밍 ※ 해당인력은 대학중점연구소지원사업 전담연구인력으로 채용함 [지원자격] - 박사 학위 소지자 - 컴퓨터 또는 정보통신 공학 전공자 [우대사항] - 임베디드 시스템 개발 유경험자 우대 [계약사항] - 계약기간 : 2023년 6월 ~ 2024년 6월 <1년> *** 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함** - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 320만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능

※ 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: 2023.5.3.~ 2023.5.18. 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: 2023.5.3. ~ 2023.5.18. 24:00 (16일간)
- 서류심사 합격자 발표(예정): 2023.5.26.예정
- 최종 합격자 발표(예정): 2023.6.8.예정
- 임용예정일: 2023년 6월 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

직무기술서 (23행정-0302)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ IITP 지역지능화혁신인재양성 사업 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-0401)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무 ○ 자세한 업무내용은 추후 협의
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	

직무기술서 (23행정-0501)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무 ○ 연구 수행 연구실 제반 관리 업무
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식 ○ 최소한의 영어 사용 능력
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, 독해 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 컴퓨터 활용 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 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
기타 직무 관련 자격	○ 관련 업무 경력자 ○ 외국어(영어) 가능자 우대

직무기술서 (23B-0501)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ Wavefront shaping, holography, lightsheet, super-resolution Next generation multiphoton microscopy ○ 딥러닝 기반 광학 영상기술 개발 ○ 새로운 광학 기술을 이용한 바이오 연구
필요지식	○ 광학, 물리학 ○ Systems neuroscience
필요기술	○ Matlab, Python ○ 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 (23C-0401)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 프론트엔드 개발
필요지식	○ Javascript에 대한 이해 ○ HTML/CSS에 대한 이해 ○ React, Vue, Flutter 등 최신 framework 중 하나 이상을 능숙하게 사용 ○ D3.js 등 시각화 라이브러리 사용 경험
필요기술	○ 필요지식과 동일
직무수행 태도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감과 끈기를 지닌 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 프로그래밍능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 의사 소통 가능하신분

직무기술서 (23D-0501)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 센서 신호 처리 및 모터 제어를 위한 임베디드 시스템 회로 설계 ○ 임베디드 시스템 구현 및 펌웨어(firmware) 개발 ○ 양산 개발에 준하는 전자 시스템 신뢰성 확보
필요지식	○ 전자 회로 설계 및 전자 부품에 대한 이해 ○ 다양한 전자 계측 장비 활용 ○ Mbed, STCube 등의 양산 가능한 개발 플랫폼 활용
필요기술	○ 멀티미터, 오실로스코프, 펑션제너레이터 등의 중급 이상 기능 사용 ○ 각종 회로 설계 및 개발 도구 활용 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	○ 영어로 의사 소통 가능자

직무기술서 (23E-0501)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 임베디드 시스템 설계 및 프로그래밍 ○ IoT 모니터링 플랫폼 연구 참여 ○ 유해물질 확산예측 연구 참여
필요지식	○ 컴퓨터 및 정보통신 분야 기초 지식
필요기술	○ 임베디드 시스템 개발 경험 ○ 국책연구개발사업 수행 경험 ○ 국책연구개발사업 기술문서 작성 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	○ 해당 분야 박사 학위