

UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2022/9차)

I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
(행정-0401) 바이오메디컬공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</p> <p>[지원자격] - 학사 학위 이상 - 전공 무관</p> <p>[우대사항] - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따른 급여 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(행정-0502) 인공지능대학원	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - IITP 사람중심인공지능핵심원천기술개발사업 (22.04~26.12, 4년 9개월) 사업비 관리 - 관련 연구행정 및 기타 행정 업무 - 자세한 업무 내용은 추후 협의</p> <p>[지원자격] - 학사 학위 이상 - 전공 무관</p> <p>[우대사항] - 국가연구과제(국가연구개발혁신법 관련) 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대 - 한컴 워드프로세서 및 MS 오피스 활용 경험자</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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 250만원 이상 (세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당인력은 IITP 사람중심인공지능핵심원천기술개발 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 ※ 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 (단, 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지지에 한함) ※ 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간 연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음</p>
(행정-0601) 전기전자공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 - 기타 행정 업무 - 자세한 업무 내용은 추후 협의</p> <p>[지원자격] - 학사 학위 이상 - 전공 무관</p> <p>[우대사항] - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대</p>

		<p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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 250만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
<p>(행정-0602) 전기전자공학과</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - IITP 전파연구센터 (22.04~29.12, 7년 9개월) 사업비 관리 - 관련 연구행정 및 기타 행정 업무 - 자세한 업무 내용은 추후 협의 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 이상 - 전공 무관 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 5시간 (10시~16시) 근무 - 급여 : 월 150만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당인력은 IITP 전파연구센터사업 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 * 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 (단, 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지지에 한함) ※ 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간 연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음
<p>(행정-0805) 컴퓨터공학과</p>	<p>연구 보조원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학력 및 전공 무관 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영어 소통 가능자 - 연구과제 관리 유경험자 - 학사 학위 이상 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지원자는 다음 계약 중 하나를 선택할 수 있고 이에 따른 불이익은 없음: 1) 탄력근무 계약 <ul style="list-style-type: none"> - 주당 14.5시간 근무. 지원자는 주중 근무시간에 대하여 원하는 요일과 시간을 협의 가능. - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 4월 <6개월> * 연구원 임용 계약은 최대 6개월 까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 급여 : 월 100만원 (세전 금액 기준) ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음 2) 고정근무 계약 <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 3.5시간 (10시~14시30분 또는 13시30분~17시) 근무. - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 급여 : 월 93만원 (세전 금액 기준) ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
<p>(행정-0901) 생명과학과</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 무관 - 경력 및 성별 무관, 나이제한 없음

		<p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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 250만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
(행정-0902) 생명과학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 무관 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 10월 <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 230만원 이상 (세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
(행정-0903) 바이오메디컬공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 무관 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 10월 <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) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음
(A-0702) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실	박사후연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터 비전 또는 기계학습 분야 연구 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자(임용예정일까지 해당 분야 박사 학위 취득예정자 포함) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 업무 경력자 - 외국어(영어) 가능자 우대 - CVPR/ECCV/ICCV, NeurIPS/ICML/ICLR 논문 소지자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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
(B-0301) 재료화학실험실	연구원 또는 박사후연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancer diagnosis and therapy 연구 - 종양미세환경 반응 조절용 나노전달체 연구 - 세포 이미징 및 독성 테스트

		<p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자 혹은 실험 경력 5년 이상의 석사 학위 소지자 - 생명과학, 생명공학 또는 chemical biology 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 분리, 정제 유경험자 우대 - 종양학 실험 유경험자 우대 - 생체분자 연구 및 동물실험 유경험자, 면역학 실험 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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 300~500만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(B-0901) 시스템 영역 다이나믹스연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단세포 전사체 데이터 분석 - 멀티스케일 네트워크 모델링 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 소지자(임용예정일까지 해당 분야 학사 학위 취득예정자 포함) - 산업공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리눅스, R, Python 코딩 유경험자 - 생명과학 데이터 분석 유경험자 - 데이터 사이언스 및 머신러닝 관련 연구 프로젝트 참여 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 2월 <4.5개월> - 주 5일(월~금), 일 3시간(9시~12시 혹은 1시~4시) 근무 (협의 가능) - 급여 : 월 90만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(C-0901) ARTL</p>	<p>Postdoctoral researcher (contract worker) 1</p>	<p>[Main task]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Development of software for research in robotics and intelligent transportation systems. <p>[Eligibility]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doctoral degree holder in Computer Science and Engineering - Publications in top robotics conferences such as ICRA and IROS. <p>[Preferential]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extensive research experience in autonomous driving and intelligent transportation systems. - Excellent English writing skills <p>[Contract]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contract period: 2022.10 ~ 2023.01 (3 months) - Working hours: 5 days a week (Mon-Fri), 1 hours a day (14:00 - 15:00) - Salary: (before tax) 220,000 won per month
<p>(D-0601) 디자인학과 UX/UI 디자이너</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - UX/UI(웹/앱) 디자인을 컨셉부터 완성까지 책임지고 진행 - 서비스 디자인 프로젝트를 책임지고 진행 - 디자인 전략 프로젝트를 책임지고 진행 - 프로젝트 팀장으로서 박/석/학과과정 학생들 지도/관리하여 함께 프로젝트 진행 - 실장/팀장급 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디자인 관련 전공 학사 이상 소지자 - 유관 경력 3년 이상자(단, 대학원 과정 수학 기간을 포함하여 인정함) * 산업체 경력은 경력증명서와 건강보험자격득실 확인서 모두 증빙이 가능해야 함 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영문 논문 작성 가능자 또는 유경험자 - 마케팅, 그로스해킹 등의 경험이 있는 자 - 컨셉 테스트, 정성조사(인터뷰), FGI 워크숍, 사용성 테스트 등 설계 및 진행 가능자 - Google Analytics등의 툴을 이용하여 사용자 실-데이터 기반 UX 디자인 가능자 - A/B 테스트 설계 및 진행 가능, 데이터에 의한 의사결정 가능자 <p>[계약사항]</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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 450~550만원(세전 금액 기준) ※ 경력에 따라 협의 가능
<p>(D-0901) 뉴 디자인 스튜디오 (디자인학과)</p>	<p>연구 보조 인턴 (연수원) 1명</p>	<p>유니스트 디자인학과 뉴 디자인 스튜디오 (https://newdesign.studio/)에서 최근 학부를 졸업한 디자인 혹은 엔지니어링 전공자에게 연수기회를 제공합니다.</p> <p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리빙랩 프로젝트 워크숍 기획 및 수행 - 디자인 시각화 참여 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디자인/엔지니어링 학사 학위 소지자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 3년간 세계적 디자인 어워드를 수상한 분 (예: iF, Red Dot, IDEA) - 영어 능통자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연수기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 4월 (혹은 최초 계약일로부터 최대 6개월) - 주 2-5일 (협의가능), 일 8시간 (9시~18시) 근무 - 급여 : 최대 230만원/월 (세전 금액 기준)
<p>(E-0101) 테라헤르츠파 & 전자파응용 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 핵융합 장치용 초고주파 전자기파 발생장치 (>100GHz) 설계/분석/실험 - 고효율 테라헤르츠파 전송로 설계/분석/실험, 핵융합 용 런처 안테나 설계 - 수행 과제 연구보고서 작성 등 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자(임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함) - 전기전자공학 혹은 물리학, 원자력공학 관련 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 핵융합 분야 연구 유경험자 - 고효율 RF 설계 및 실험 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 기본급 300~400만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(E-0901) 집적회로 및 전자기파 융합 연구실</p>	<p>연구원 (계약직) 2명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 회로 설계 및 시뮬레이션 보조 - 전자기파 측정 및 분석 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공학사 학위 소지자(임용일까지 졸업예정자 포함) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전기전자 관련 학위 소지자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 2월 <5개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 4시간(10시~15시) 근무 - 급여 : 월 105만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(E-0902) ICCL (Intelligent Computing and Codesign Lab)</p>	<p>Post-doctor researcher or researcher (contract worker) 2</p>	<p>[Main task]</p> <ul style="list-style-type: none"> - perform research project <p>[Eligibility]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrical engineering or computer engineering major - Background in AI/ML and/or digital systems design - Master Degree or Ph.D. <p>[Preferential]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Related research experience - Special treatment for foreign language (English) fluent <p>[Contract]</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Contract period: 2022.10 ~ 2023.10 (12 months) * Researchers are contracted for up to one year and can be re-signed through evaluation. - Working hours: 5 days a week (Mon-Fri), 8 hours a day (9:00 - 18:00) - Salary: 2 million won per month (before tax) for researcher with a masters degree, and 3~4 million won per month (before tax) for researcher with a Ph.D. degree (negotiable depending on experiences). * Note: If the applicant requires a visa, he/she must have either (i) a Ph.D. degree (not necessarily from a Korean university) or (ii) a masters degree from a Korean university, at the time of application.
<p>(I-0201) 데이터 애널리틱스 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 모델링/통계분석/이상탐지 알고리즘 개발 - 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 과제 참여 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자(임용일 전까지 박사학위 취득예정자 포함) - 최근 3년간 머신러닝/인공지능 관련 SCI/컨퍼런스 논문을 1편 이상 게재한 자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 연구 경험 - Python/R 프로그래밍 언어 고급자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 (근무시간 협의가능) - 급여 : 월 250만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 영어 관련 서류 제출 불필요 및 영어와 직무 관련성 없음
<p>(I-0901) Process-Aware AI Lab (PAAI)</p>	<p>Assistant researcher (contract worker) 1</p>	<p>[Main task]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design and execution of experiments on business process predictive monitoring <p>[Eligibility]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Industrial Engineering, Machine learning or business process management major <p>[Preferential]</p> <ul style="list-style-type: none"> - research experience in process mining, machine learning - Preferred Undergraduate Degree <p>[Contract]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contract period: 2022.11 ~ 2023.02 (4 months) - Working hours: 5 days a week (Mon-Fri), 2.5 hours a day (flexible time) - Salary: (before tax) 718,475 won per month
<p>(L-0501) 세포간 신호교신에 의한 암제어 연구센터</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 암과 관련된 신호전달경로 및 분자 표적 규명 - 세포주 및 동물모델을 이용한 in vitro, in vivo 암 제어 연구 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함) - 생명과학, 생명공학 및 유사 전공 분야 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분자생물학적/세포생물학적 연구 수행 가능 - 암생물학 전공자 우대 - Mouse 암 모델 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <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 350-400만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>(L-0901) 암생물학연구실</p>	<p>연구원 (계약직)</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세포 분석 실험 보조

	1명	<ul style="list-style-type: none"> - 동물 실험 보조 - 약물 분석 실험 보조 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사 학위 소지자(임용일 전까지 학사 학위 취득예정자 포함) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생물학 실험 유경험자 - 생명과학, 생명공학 전공자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <1년> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 3.5시간(9시~12시30분 또는 13시~16시30분) 근무 - 급여 : 월 110만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p style="text-align: center;">(L-0902) Neurogenetics and Ribonomics 실험실</p>	<p style="text-align: center;">연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세포 스트레스에 따른 리보솜 품질관리 제어 연구 - 신경세포 배양, 형질전환 유전자/바이러스 제작, 유전자 변형 세포 주 확립 - 공초점 형광 이미징을 활용한 신경세포 발달/기능 분석 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이공분야 학사 이상 - 생명과학 또는 생명공학 전공자 - 마우스 일차 신경세포 배양(mouse primary neuron culture) 경력 필수 (해당 실험 기술을 활용한 연구논문 발표 1편 이상) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유전자 변형 세포 주 확립 유경험자 - 정량적/기능적 세포 이미지 분석 유경험자 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 10월 <12개월> * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 시간제 (주 8~14시간) ※ 근무 시간대 및 근무 요일 협의 가능 - 급여 : 월 50~150만원 (세전 금액 기준) ※ 연구경력 및 근무시간에 따라 협의 지급
<p style="text-align: center;">(L-0903) Genetic and Genomic Toxicology Lab</p>	<p style="text-align: center;">Researcher (contract worker) 1</p>	<p>[Main task]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perform research project on studying the role of HelQ in DNA Repair <p>[Eligibility]</p> <ul style="list-style-type: none"> - BSc in Biology or related field <p>[Preferential]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experience in studying DNA repair pathways - English language fluent <p>[Contract]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contract period: 2022.10 ~ 2023.02 (4 months) - Working hours: 5 days a week (Mon-Fri), 4 hours a day (13:30 - 18:00) - Salary: (before tax) 1 million won per month

※ 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 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: 2022.8.31.~ 2022.9.16. 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: 2022.8.31. ~ 2022.9.16. 24:00 (16일간)
 - 서류심사 합격자 발표(예정): 2022.9.26.예정
 - 최종 합격자 발표(예정): 2022.10.6.예정
 - 임용예정일: 2022년 10월 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 (행정-0401/행정-0502)

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 (행정-0601)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무 ○ 기타 행정 업무 ○ 자세한 업무 내용은 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	○ 컴퓨터 활용 관련 ○ 영어소통 가능자 우대

직무기술서 (행정-0602)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ IITP 전파연구센터 (7년 9개월) 사업비 관리 ○ 관련 연구행정 및 기타 행정 업무 ○ 자세한 업무 내용은 추후 협의
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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 활용 관련 ○ 영어소통 가능자 우대

직무기술서 (행정-0805)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식 ○ 기본적인 영어 의사소통 능력
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터활용 능력 및 사무처리 관련 ○ 기본적인 영어 의사소통 기술
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	○ 기본적인 영어소통 가능자

직무기술서 (행정-0901)

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	<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

직무기술서 (행정-0902)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무 ○ 자세한 업무 내용은 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	○ 컴퓨터 활용 관련

직무기술서 (행정-0903)

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 (A-0702)

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	○ 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 (B-0301)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cancer diagnosis and therapy 연구 ○ 세포 이미징 및 독성 테스트 ○ 중앙 미세환경 반응 조절용 나노전달체 연구 ○ 나노-바이오 소재 기반 진단키트 기술 개발
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
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 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 가능자

직무기술서 (B-0901)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단세포전사체 데이터 분석 ○ 네트워크 모델링 ○ 분석 패키지 개발
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명정보학 기본지식 ○ ODE등의 수학 모델링 지식 ○ 기계학습 기본지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단세포 전사체 데이터 큐레이션 및 정리에 필요한 코딩능력 ○ R, Python 기반의 생명정보학적 도구들을 사용할 수 있는 능력 ○ 논리적인 의사표현 및 연구계획 수립, 결과보고서 작성 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 융화되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (C-0901)

Work	Laboratory researcher
Main task	<ul style="list-style-type: none"> ○ Research on robotics ○ Research on intelligent transportation systems ○ Development of software for the above research
Necessary knowledge	<ul style="list-style-type: none"> ○ basic knowledge of robotics and intelligent transportation systems ○ understanding the methods and procedures of robotics experimentation ○ Ability to operate experimental equipment
Necessary technology	<ul style="list-style-type: none"> ○ computer science knowledge, robotics knowledge, experimental technology of computer science ○ Operational and management capabilities for experimental equipment ○ Ability to express oneself and to write document ○ Adequate judgment ability on safety and efficiency
Job attitude	<ul style="list-style-type: none"> ○ Active problem solving attitude ○ Responsibility and thorough safety awareness ○ The ability to understand the organization culture and the attitude to adapt to it
Basic ability	<ul style="list-style-type: none"> ○ Communication skills, calculation skills, problem-solving skills, interpersonal skills, etc.
Other job-related qualifications	<ul style="list-style-type: none"> ○ A fluent speaker of English

직무기술서 (D-0601)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UX/UI(웹/앱) 디자인을 컨셉부터 완성까지 책임지고 진행 ○ 서비스 디자인 프로젝트를 책임지고 진행 ○ 디자인 전략 프로젝트를 책임지고 진행 ○ 프로젝트 팀장으로서 박/석/학과과정 학생들 지도/관리하여 함께 프로젝트 진행 - 실장/팀장급
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ UX/UI 디자인 관련 지식 : UI 컴포넌트, UI 원리와 요소, UI 심리등 ○ 서비스 디자인 관련 지식 : 공감기법등 ○ 컨셉 테스트, 정성조사법, FGI 워크숍, 사용성 테스트 설계 등 ○ 팀원 관리 및 피드백, 디자인 크리팅 등
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노션, miro, MS office 등 온라인 협업 사무 업무 툴 ○ Figma(UX/UI 설계 툴), Prototipe/Framer 등 프로토타입 툴 ○ After effect, Premiere 등의 영상 디자인 툴 ○ 기타 디자인 팀장급 업무에 필요한 툴
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감을 바탕으로한 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직을 리드하는 리더로서의 노력과 태도
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자 ○ 영문 논문 작성 가능자 또는 유경험자 ○ 마케팅, 그로스해킹 등의 경험이 있는 자 ○ 컨셉 테스트, 정성조사(인터뷰), FGI 워크숍, 사용성 테스트 등 설계 및 진행 가능자 ○ Google Analytics등의 툴을 이용하여 사용자 실-데이터 기반 UX 디자인 가능자 ○ A/B 테스트 설계 및 진행 가능, 데이터에 의한 의사결정 가능자

직무기술서 (D-0901)

직무명	연구 보조 인턴 (연수원)
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리빙랩 프로젝트 기획 ○ 디자인 시각화 참여
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리빙랩에 대한 이해 ○ 서비스 디자인에 대한 이해
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 그래픽 디자인 도구 활용 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 팀 문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자

직무기술서 (E-0101)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마이크로파 진공튜브 설계 ○ 전자기파 도파로 설계 및 실험 ○ 초고차모드 안테나 설계 및 측정
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 초고주파공학 ○ 진공튜브 개념 ○ 초고주파 측정 기본 이해
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기및전자공학, 물리학, 전자파 실험 기술 ○ 진공튜브 설계 기술 ○ 실험 장비 대한 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자

직무기술서 (E-0901)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 회로 설계 및 시뮬레이션 보조 ○ 전자파 측정 및 분석
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자회로 ○ 전자기학
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비 유연한 사용 및 이해, 측정 디버깅 능력 ○ 컴퓨터 시뮬레이션의 유연한 사용 ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자 우대

직무기술서 (E-0902)

Work	Laboratory researcher
Main task	<input type="checkbox"/> Research on domain-specific accelerators (e.g., deep learning, cryptography) <input type="checkbox"/> Research on algorithm/system design and optimization <input type="checkbox"/> Research on NPU design automation <input type="checkbox"/> Development of software system (e.g., compiler) or FPGA prototyping
Necessary knowledge	<input type="checkbox"/> knowledge of deep learning <input type="checkbox"/> understanding of digital system design <input type="checkbox"/> Ability to design and implement efficient digital hardware or software systems
Necessary technology	<input type="checkbox"/> Electrical engineering in particular in semiconductor or FPGA design <input type="checkbox"/> Computer engineering (e.g., systems programming) <input type="checkbox"/> Ability to express oneself and to write document <input type="checkbox"/> Adequate judgment ability on safety and efficiency
Job attitude	<input type="checkbox"/> Active problem solving attitude <input type="checkbox"/> Responsibility and thorough safety awareness <input type="checkbox"/> The ability to understand the organization culture and the attitude to adapt to it
Basic ability	<input type="checkbox"/> Communication skills, calculation skills, problem-solving skills, interpersonal skills, etc.
Other job-related qualifications	<input type="checkbox"/> A fluent speaker of English

직무기술서 (I-0201)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<input type="checkbox"/> 인공지능 모델링/통계분석/이상탐지 알고리즘 개발 <input type="checkbox"/> 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 과제 참여
필요지식	<input type="checkbox"/> 통계학, 머신러닝/인공지능에 대한 전문지식
필요기술	<input type="checkbox"/> 통계학, 머신러닝 툴/도구 관련 지식 <input type="checkbox"/> R 또는 Python 프로그래밍 언어 고급자 <input type="checkbox"/> 논리적인 문서 작성 능력 <input type="checkbox"/> 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행 태도	<input type="checkbox"/> 적극적 문제 해결 자세 <input type="checkbox"/> 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 <input type="checkbox"/> 성실한 업무 자세
직업기초 능력	<input type="checkbox"/> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<input type="checkbox"/> 영어 관련 서류 제출 불필요 및 영어와 직무 관련성 없음

직무기술서 (I-0901)

Work	Laboratory researcher
Main task	<ul style="list-style-type: none"> ○ Research on predictive business process monitoring ○ Research on extending predictive process monitoring with AutoML and explainable AI capabilities ○ Designing and running machine learning experiments, collecting, analyzing and presenting the results
Necessary knowledge	<ul style="list-style-type: none"> ○ Basic knowledge of machine learning (classification techniques) ○ Basic knowledge of business process management and process mining ○ Basic knowledge of Python data analytics (e.g. Pandas, scikit-learn)
Necessary technology	<ul style="list-style-type: none"> ○ Machine learning, classification, process mining, predictive business process monitoring ○ Operational and management capabilities for data science experiments ○ Ability to express oneself and to write documents ○ Adequate judgment ability on efficiency and organization of work
Job attitude	<ul style="list-style-type: none"> ○ Active problem solving attitude ○ Responsibility and thorough critical awareness in executing research tasks ○ The ability to understand the lab's organization and culture and the attitude to adapt to it
Basic ability	<ul style="list-style-type: none"> ○ Communication skills, calculation skills, problem-solving skills, interpersonal skills
Other job-related qualifications	<ul style="list-style-type: none"> ○ Good team player, ability to work in a collaborative environment

직무기술서 (L-0501)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 암과 관련된 신호전달경로 및 분자 표적 규명 ○ 세포주 및 동물모형을 이용한 in vitro, in vivo 암 제어 연구
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
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자

직무기술서 (L-0901)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단백질 클로닝 및 생산, 분리 및 정제 ○ 세포 이미징 및 독성 테스트 ○ 딥러닝 기반 광학 영상기술 개발
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
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 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 (L-0902)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세포 스트레스에 따른 리보솜 품질관리 제어 연구 ○ 신경세포 배양, 형질전환 유전자/바이러스 제작, 유전자 변형 세포 주 확립 ○ 공초점 형광 이미징을 활용한 신경세포 발달/기능 분석
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분자/세포생물학 기초 지식 ○ 생명과학 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<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 (L-0903)

Work	Laboratory researcher
Main task	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cell culture, isolation of a genomic DNA ○ Treatment of cells with genotoxins ○ Analyze genetic relationship of HelQ with other DNA repair proteins
Necessary knowledge	<ul style="list-style-type: none"> ○ Basic knowledge of biology ○ Understanding the methods used in biological experimentation ○ Ability to operate experimental equipment
Necessary technology	<ul style="list-style-type: none"> ○ Knowledge of molecular and cellular biology research methods ○ Ability to operate basic instrumentation needed for biological research ○ Written and oral communication skills to generate progress reports ○ Knowledge of laboratory safety protocols
Job attitude	<ul style="list-style-type: none"> ○ Active problem solving attitude ○ Work responsibly and under consideration of laboratory safety protocols ○ Work as a member of a research team
Basic ability	<ul style="list-style-type: none"> ○ Communication skills, problem-solving skills, interpersonal skills, etc.
Other job-related qualifications	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fluency in English, the language used in the laboratory