

# UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2021/7차)

## I 연구원 채용분야

채용분야 (Code)	예정인원	채용관련 세부사항
생명과학과 (행정-07-01)	행정연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학사학위 이상 - 전공 무관</p> <p><b>[우대사항]</b> - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt; * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간 (9시~18시) 근무 - 급여 : 월 200만원 이상(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
전기전자공학과 (행정-07-02)	행정연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학력/전공 무관</p> <p><b>[우대사항]</b> - 연구과제 관리 유경험자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt; * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간 (9시~18시) 근무 - 급여 : 월 220만원~250만원 이상(세전금액, 퇴직금포함) ※ 경력/경험에 따른 추가 우대 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
UNIST미래차연구소 (고용안정 선제대응 패키지사업 운영단) (행정-07-03)	행정연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b> - 사업기획 (거버넌스 운영, 중앙정부 대응 및 대외협력, 예산집행 관리) - 사업운영 (구직자 DB 관리, 교육생 전·후관리, 심층상담 및 동행 면접 진행)</p> <p><b>[지원자격]</b> - 고졸 이상, 전공무관</p> <p><b>[우대사항]</b> - 국공립 직업안정기관, 법인, 단체, 대학, 연구기관 등에서 각종 고용정책, 노동시장 분석 및 조사, 인적자원개발 관련 업무를 직접 수행한 경력 - 정부 고용지원사업 수행 및 관련 분야 기획, 연구개발, 고용통계 업무 경력 - 컴퓨터 활용 능력(한글OA, MS Office 등) 우대 - e나라도움 시스템 사용 가능자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt; * 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 293만원(세전 금액 기준) - 근무지: 울산과학기술원 산학융합캠퍼스 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>

<p>산업공학과 (행정-07-04)</p>	<p>행정연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학사학위 이상 - 전공 무관</p> <p><b>[우대사항]</b> - 연구과제 관리 유경험자 우대</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt; - 일평균 4시간 파트타임 - 급여 : 월 150만원(세전 금액 기준)</p> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b> ※ 연구경력에 따라 협의 가능 ※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
<p>메모리 기술 응용분석 관련 연구 (A-07-01)</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 휘발성/비휘발성 혼성 글로벌 메모리 관리 기술 - 메모리의 효율적 데이터 배치 기술 개발 - 글로벌 메모리의 일관성/영속성 보장 기술 개발 - 메모리 기술의 응용 분석 및 효율 향상 기술 연구</p> <p><b>[지원자격]</b> - 해당 전공 박사학위 이상 소지자 - 관련 분야 연구 유경험자</p> <p><b>[우대사항]</b> - 해당 분야 유경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2021년 9월 ~ 2022년 8월 &lt;1년&gt;</p> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 400~500 만원 (세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>메모리 기술 응용분석 관련 연구 (A-07-02)</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 2명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 메모리 기술의 응용 분석 및 효율 향상 기술 연구 - 연구논문 문헌 정보 취합 및 정리 - 연구실 실험 및 관리 보조</p> <p><b>[지원자격]</b> - 해당 전공 박사학위 이상 소지자 - 관련 분야 연구 유경험자</p> <p><b>[우대사항]</b> - 해당 분야 유경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자</p> <p><b>[계약사항]</b> - 계약기간 : 2021년 9월 ~ 2022년 8월 &lt;1년&gt;</p> <p><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 200만원~300만원 (세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>멀티스케일 응용생체유체 연구실 (B-01-06)</p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b> - 대동물 실험 모델 개발 - 연구실 및 병원에서 본 연구실에서 개발된 기기를 사용하여 대동물(돼지)실험 수행 - PCR, ELISA, Western blot 등 분자생물학 실험</p> <p><b>[지원자격]</b> - 학사학위 이상 소지자 (바이오메디컬, 생물학, 화학, 화학공학, 기계공학, 전자공학, 수의학, 간호학 등 관련분야 졸업자 우대) - 울산광역시 근무 가능자</p> <p><b>[우대사항]</b> - 관련분야 연구 경험자 우대</p>

		<p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 7월 ~ 2022년 6월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 220~320만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능 (수의학, 간호학 분야 졸업자 우대)</li> </ul>
미세조직공학 및 나노의학 연구실 (www.mtenlab.com) (B-03-03)	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PSC 및 환자 유래 오가노이드 개발 및 이를 이용한 약물 스크리닝 모델 개발</li> <li>- 뇌혈장벽(BBB) 오간온어침을 이용한 약물전달체 개발</li> <li>- 점막면역체계 세포기반 모델 개발</li> <li>- 오간온어침 디바이스/센서 개발</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <p>주요업무 관련 연구수행 경험이 있는 박사 학위 소지자</p> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수 SCI 논문 발표자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 300~400만원 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
바이오가공실험실 (B-05-02)	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생체재료 분야 텍스트/연구논문 문헌정보 취합 및 정리</li> <li>- 연구실 실험 및 관리 보조</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이공계 4년제 학사 이상의 학위 소유자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구실 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 220~320만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> <li>※ 업무시간 조정 혹은 Part-time도 가능 (급여는 협의 후 조정)</li> </ul>
생체재료 및 중개의학 실험실 (B-06-01)	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노입자 합성, 표면화학 개질 및 분석</li> <li>- 생체삼입형 진단 센서 및 약물 전달체 개발</li> <li>- 세포 및 마우스 이미징</li> <li>- 조직 재생 및 염증 반응, 독성 평가</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자</li> <li>- 상기 [주요업무] 관련 분야 연구실적(주저자 논문 1편 이상) 보유자</li> <li>- 해외 파견 (6개월 이상)에 결격 사유가 없는 연구자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 약물 전달, 바이오이미징 분야 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 300~450만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
재료화학 실험실 (B-06-02)	박사급연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cancer diagnosis and therapy 연구</li> <li>- 종양미세환경 반응 조절용 나노전달체 연구</li> <li>- 세포 이미징 및 독성 테스트</li> </ul>

		<p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자 혹은 실험 경력 5년 이상의 석사학위 소지자</li> <li>- oncology 관련 유경험자</li> <li>- 생물학 및 화학 관련 학과 졸업자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단백질 분리, 정제 유경험자 우대</li> <li>- 중앙학 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 350~400만원 (세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
<p>분자생의학 실험실 (B-06-03)</p>	<p>박사급연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄기세포 배양 및 특성 분석연구</li> <li>- 줄기세포 기반 세포치료제 개발 연구</li> <li>- 동물모델의 구축 및 유지</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자</li> <li>- 줄기세포 배양 유경험자</li> <li>- 생물학 관련학과 졸업자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄기세포 배양 유경험자 우대</li> <li>- 동물모델 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 300~400만원(세전 금액 기준)</li> </ul>
<p>디자인 및 인간공학 연구부 (D-07-01) <b>*전문연구요원*</b></p>	<p>연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생체역학 실험 설계, 수행, 데이터 분석</li> <li>- 표면 근전도 분석, 3차원 동작분석, 보행 분석 등</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이공분야 석사 이상의 학위를 취득한 사람 (석사학위 및 박사학위 과정이 통합된 과정 수료자 포함)</li> <li>- 3년 이내 SCI급 주저자 논문 1편 이상</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근전도, 동작분석 장비 활용 실험 수행 유경험자</li> <li>- 인간공학, 생체역학 관련 연구 경력 3년 이상</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 시작 (임용일 협의 가능), 1년 후 까지</li> <li><b>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</b></li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 183만원(세전 금액 기준)</li> </ul>
<p>디자인-전자 융합시스템 연구실 (D-07-02)</p>	<p>석사급연구원 (계약직) 1명</p>	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미래 모빌리티 관련 제품 컨셉 도출 및 디자인</li> <li>- 제품 모델링 및 스케일 모델 제작</li> <li>- 워킹 프로토타입 개발</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 학위 이상, 제품 디자인 관련 전공</li> <li>- 현업 4년 이상 근무 경력</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 디자인 어워드 수상</li> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 2월 &lt;7개월&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 7시간(09시~17시) 근무</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 급여 : 월 180만원 (세전 금액 기준)</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
전력관리 및 집적회로 시스템 설계 실험실 (E-04-01)	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 집적회로 설계</li> <li>- 학생 지도</li> <li>- 프로젝트 수행</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자</li> <li>- 3년 이내 SCI급 논문 한편 이상</li> <li>- 집적회로 설계 경험 필요</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 칩 제작 경험 다수 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 280만원(세전 금액 기준)</li> </ul>
자율주행 및 로봇틱스 관련 연구 (E-05-01)	연구원 (계약직) 1명	<p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 학위 소지자(임용일 전까지 석사학위 취득 예정자)</li> <li>- 관련분야의 학술지/학회 논문, 특허, SW 등 실적 1건 이상 (SW의 경우 github 등 링크 첨부)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율주행차 연구 혹은 개발 경험</li> <li>- 인공지능을 접목한 연구경험</li> <li>- 해외특허, 오픈소스</li> <li>- 외국어(영어) 능통자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월(임용일 협의 가능) 시작, 1년 후까지</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 세전 월 270만원(실적/경력에 따라 증액 가능)</li> </ul>
나노광소자연구실 (E-07-01)	박사후연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- THz 메타물질 및 메타표면 설계</li> <li>- THz 메타물질 및 메타표면 제작 및 테스트</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자</li> <li>- THz 공학 관련 경험 보유자</li> <li>- 전자공학 및 물리학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- THz 안테나 및 메타구조 연구 유경험자 우대</li> <li>- THz 전자/광소자 실험 유경험자 우대</li> </ul> <p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 7월 &lt;1년&gt;</li> <li>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 250-350만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
비정형데이터마이닝 및 기계학습 연구실 (I-06-01)	박사급연구원 (계약직) 1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능/기계학습/심층학습 모델 개발</li> <li>- Computer Vision 모델 개발</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사 학위 소지자</li> <li>- 컴퓨터과학 혹은 산업공학 전공자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능/기계학습/심층학습 관련 연구 유경험자 우대</li> <li>- Computer Vision 관련 연구 유경험자 우대</li> </ul>

		<p><b>[계약사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약기간 : 2021년 8월 ~ 2022년 3월 &lt;8개월&gt;</li> <li>- 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</li> <li>- 급여 : 월 400~500만원(세전 금액 기준)</li> <li>※ 연구경력에 따라 협의 가능</li> </ul>
Laboratory Researcher (L-07-02)	학사급연구원 (계약직) 2명	<p><b>[Main Task]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perform research project on C. elegans genome stability</li> </ul> <p><b>[Eligibility]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Major in Biology</li> </ul> <p><b>[Preferential]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enthusiasm for Science</li> <li>- Fluency in spoken and written English</li> <li>- Willingness to work in an international research environment</li> </ul> <p><b>[Contract]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contract Period : 2021-08-01~ 2021-09-30</li> <li>- Working Hours : 5 Days a Week (Mon-Fri), 4 Hours a Day (14:00-18:00)</li> <li>- Salary : (Before Tax) 1.1 Million Won a Month</li> </ul>

**※ 공통 유의사항**

- 1) 공인영어성적의 인정은 응시원서 접수마감일 기준으로 어학시험 시행기관의 유효기간 내 성적표에 한함
- 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) 행정분야는 중복지원 불가

**※ 전문연구요원 채용 분야 지원자 유의사항**

- 1) 전문연구요원 지원자격
  - 만 35세까지 의무종사기간을 마칠 수 있는 자
  - 병역법 등 관련 법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 신규 편입이 가능할 것
  - 타 기관에서 이미 전문연구요원으로 복무 중인 전직자는 지원 불가
- 2) 전문연구요원으로 병역의무 대체 가능
  - 임용 후 소정의 절차에 따라 특례연구소 전문연구요원으로 편입 프로세스 진행
- 3) 채용 후 전문연구요원 복무는 병역법 및 교내 규정을 따름

## 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 해당되거나 채용신체검사 결과 불합격판정을 받은 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
- 지원연령 제한 없음

- 남자의 경우 군복무필 또는 면제자
- 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: 2021.6.3.~ 2021.6.18. 24:00 (16일간)
- 서류접수 방법
  - 채용담당자 E-mail 접수: k01291@unist.ac.kr
  - 제출서류: 응시원서, 자기소개서, 직무 및 연구 수행실적서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부 (첨부파일 양식 참조)
- ※ 연구직 직무를 수행하는 데 필요하다고 판단하는 경우 전공 및 학점 등의 별도로 증빙자료를 요청할 수 있음 (참고자료로 활용)

### ※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부
- 메일제목: 「(채용코드)UNIST 정보바이오융합대학 연구원 지원: 000(지원자성명)」
- 유의사항: 지원서는 마감일까지 이메일 접수

- 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
  - 1단계: 서류평가(3배수)
  - 2단계: 면접평가 \* 해외거주 또는 COVID-19 확산 방지를 위하여 화상면접 가능
  - 심사전행별로 적격자가 없을 경우 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음
  - 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여
  - 장애인의 경우 장애인 고용촉진을 위해 가점 부여
- 최종 임용
  - 채용후보자를 대상으로 신원조회 및 공무원용 채용신체검사를 실시한 후 특이사항이 없는 경우 채용후보자를 최종 임용함
  - 최종임용이 확정 및 임용 후 제출한 서류에 허위사실이 발견된 경우나 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
  - 불합격자의 서류반환 요청은 심사결과 발표 후 2주 이내에 가능함

## V 채용일정

- 주요일정 (※ 일정은 사정상 변경 가능)
  - 지원서 접수: 2021.6.3. ~ 2021.6.18. 24:00 (16일간)
  - 서류심사 합격자 발표(예정): 2021.6.29.예정
  - 최종 합격자 발표(예정): 2021.7.9.예정
  - 임용예정: 2021년 7월 중 예정(임용일은 최종합격 후 추후 협의 가능)

## VI 문의처

- 울산과학기술원(UNIST) 정보바이오융합대학 교학팀 / Tel: (052) 217-1844, [k01291@unist.ac.kr](mailto:k01291@unist.ac.kr)

### 직무기술서 (행정-07-01)

직무명	행정 연구원
직무수행 내용	○ 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 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
필수자격	○ 학사학위 이상
기타 직무 관련 자격	○ 컴퓨터 활용 관련

### 직무기술서 (행정-07-02)

직무명	행정 연구원
직무수행 내용	○ 연구 사업비 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식 ○ 일반 행정 처리 관련 기본 지식
필요기술	○ 일반 컴퓨터활용 능력 및 사무처리 관련 ○ 연구과제 관리 프로그램 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
필수자격	
기타 직무 관련 자격	○ 컴퓨터활용 관련



### 직무기술서 (행정-07-03)

직무명	행정 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업기획 (기업패널 조사, 거버넌스 운영, 중앙정부 대응 및 대외협력, 예산집행 관리)</li> <li>○ 사업운영 (사업 홍보 및 확산, 연계사업 발굴 및 추진, 운영위원회 및 실무협의회 운영)</li> <li>○ 성과관리 (사업평가 대응, 사업 모니터링)</li> <li>○ 센터운영 (취업지원센터 총괄운영)</li> <li>○ 취업연계 (구직자DB관리, 심층상담 및 동행 면접 진행, 사후관리)</li> <li>○ 연계사업 (지역별 기업발굴, 고용서비스기관 협의회 운영, 타 사업 연계추진)</li> </ul>
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> <li>○ 컴퓨터 활용 능력 및 사무처리 관련</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	
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일본어 능통자</li> <li>○ 컴퓨터 활용 능력(한글OA, MS Office 등)</li> </ul>

### 직무기술서 (행정-07-04)

직무명	행정 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구 과제 관리에 필요한 행정 지원 전반</li> <li>○ 각종 행정 서류 작성 및 회의 운영</li> <li>○ 연구비 관리/정산 및 기타 행사 운영</li> <li>○ 연구 과제에 필요한 물품 구매 등</li> </ul>
필요지식	○ 연구과제 특성 및 사업비 관련 지식
필요기술	○ 컴퓨터 활용 능력 및 사무처리 관련
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	○ 연구과제 관리 유경험자 우대

### 직무기술서 (A-07-01)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 휘발성/비휘발성 혼성 글로벌 메모리 관리 기술</li> <li>○ 메모리의 효율적 데이터 배치 기술 개발</li> <li>○ 글로벌 메모리의 일관성/영속성 보장 기술 개발</li> <li>○ 메모리 기술의 응용 분석 및 효율 향상 기술 연구</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 분석을 위한 메모리 관련 기초 지식</li> <li>○ 효율적 데이터 분석 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 결과분석에 따른 유연한 논문 작성 능력</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 데이터 분석에 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당 전공 박사학위 소지자</li> <li>○ 관련 분야 연구 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (A-07-02)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 휘발성/비휘발성 혼성 글로벌 메모리 관리 기술</li> <li>○ 메모리의 효율적 데이터 배치 기술 개발</li> <li>○ 글로벌 메모리의 일관성/영속성 보장 기술 개발</li> <li>○ 메모리 기술의 응용 분석 및 효율 향상 기술 연구</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 분석을 위한 메모리 관련 기초 지식</li> <li>○ 효율적 데이터 분석 및 진행 절차에 대한 이해</li> <li>○ 결과분석에 따른 유연한 논문 작성 능력</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력</li> <li>○ 데이터 분석에 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당 전공 박사학위 소지자</li> <li>○ 관련 분야 연구 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (B-01-06)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개발된 의료기기를 이용한 대동물(돼지) 실험 수행</li> <li>○ 생물 및 생화학 실험 수행 (세포이미징, PCR, ELISA, Western blot 등)</li> <li>○ 의료기기 특성 분석 및 성능 평가</li> <li>○ 의료기기 인허가 자료 및 관련 문서작성</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미생물 및 생물학 기초 지식 보유자 우대</li> <li>○ 생물 실험에 대한 이해자 우대</li> <li>○ 대동물(돼지) 실험 관련 기술 및 경험자 우대</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수의학, 생명과학, 생명공학, 생화학 실험 기술</li> <li>○ 실험 장비에 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>○ 적극적인 의사 표현</li> <li>○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 배려와 상호존중에 기초한 연구실 문화 수용 자세</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>○ 생명과학, 생명공학, 화학공학, 식품공학, 생화학, 수의학, 간호학 등 관련 전공자</li> <li>○ 생체분자 연구 및 번역학 실험 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물실험 유경험자 우대</li> <li>○ 울산광역시 근무 가능자</li> <li>○ 병원 연구실 근무 유경험자 우대</li> </ul>

### 직무기술서 (B-03-03)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오간온어칩을 이용한 약물/약물 전달체 개발</li> <li>○ 오가노이드 기술 개발</li> <li>○ 나노-바이오 소재 기반 오간온어칩 구축 등</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 연구에 대한 깊은 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 실험 기술</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논문작성능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직무수행과 관련된 박사학위 소지자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (B-05-02)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생체재료 관련 연구문헌의 검색, 발굴, 취합</li> <li>○ 연구실 실험 및 관리 보조</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이공계 교양필수 과학 수준의 관련 지식</li> <li>○ 사무용 상용소프트웨어 활용을 위한 기본지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정확한 데이터 발굴 및 수집을 위한 검색 능력 (영어)</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세</li> <li>○ 책임감 및 안전의식 고취의 업무 자세</li> <li>○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 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>○ 영어권 연구문헌을 읽고 정보를 습득, 정리할 수 있어야 함</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	

### 직무기술서 (B-06-01)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세포 이미징 및 독성 테스트</li> <li>○ 나노입자 기반 세포 표적 연구</li> <li>○ 나노-바이오 소재 기반 생체삽입형 센서 및 조직/재생의학 기술 개발</li> <li>○ 해외 협력 연구기관과의 융합 연구 수행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생물학 및 분자 생물학 기초 지식</li> <li>○ 나노입자 제작 및 분석 지식</li> <li>○ 세포 및 마우스 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>○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 실험 기술</li> <li>○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력</li> <li>○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 (한글 및 영어 능통자 우대)</li> <li>○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력</li> </ul>
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 내 연구원간 원활한 의사소통과 학문적 토의 자세</li> <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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, 재료공학, 화학공학 전공자</li> <li>○ 생체분자 연구 및 동물실험 유경험자, 번역학 실험 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (B-06-02)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cancer diagnosis and therapy 연구</li> <li>○ 세포 이미징 및 독성 테스트</li> <li>○ 중앙 미세환경 반응 조절용 나노전달체 연구</li> <li>○ 나노-바이오 소재 기반 진단키트 기술 개발</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> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 전공자</li> <li>○ 생체분자 연구 및 동물실험 유경험자, 면역학 실험 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 가능자</li> </ul>

### 직무기술서 (B-06-03)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 줄기세포 배양 및 세포특성 연구</li> <li>○ 줄기세포를 이용한 세포치료제 개발 연구</li> <li>○ 동물모델의 구축 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> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학 분야 전반적 실험 기술</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명과학, 생명공학 전공자</li> <li>○ 줄기세포 연구 및 동물실험 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (D-07-01)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생체역학 실험장비 관리</li> <li>○ 실험 설계, 피험자 모집, 실험 수행, 데이터 분석</li> <li>○ 연구결과 학술대회 발표 및 학술지 출판</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인간공학, 생리학, 역학, 통계학 기초 지식</li> <li>○ 인간대상 실험의 안전과 윤리 규정에 대한 이해</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인간대상 생체역학, 인간공학 실험 수행 기술</li> <li>○ 다변량 통계분석, 머신러닝 기술</li> <li>○ 표면 근전도, 3차원 동작분석 장비 활용 기술</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 실험설계 능력, 데이터 통계분석 능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이공분야 석사 이상의 학위 취득 (석사학위 및 박사학위 과정이 통합된 과정 수료자)</li> <li>○ 관련분야 국제학술지 주저자 1편 이상</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (D-07-02)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래 모빌리티 관련 제품 컨셉 발굴 및 디자인</li> <li>○ 제품 3D 모델링 및 렌더링</li> <li>○ 초기 프로토타입 또는 스케일 모델 제작</li> <li>○ 워킹 프로토타입 개발</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제품 디자인, 3D CAD</li> <li>○ 사용자 분석 및 디자인 씽킹</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제품 드로잉 및 스케치</li> <li>○ 3D CAD tool</li> <li>○ 그림 치 영상 편집 기술</li> <li>○ 전자 회로 및 코딩 기술</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	<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 이상, 제품 디자인 전공</li> <li>○ 현업 근무 4년 이상</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (E-04-01)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 집적회로 설계</li> <li>○ 과제 수행 및 기획</li> <li>○ 연구실 학생 지도</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 집적회로 설계 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회로 디자인 툴 사용</li> <li>○ PCB 제작</li> <li>○ 레이아웃 기술</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 집적회로설계 관련 박사학위 소지자</li> <li>○ 3년 이내 SCI급 논문 한 편 이상</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	

### 직무기술서 (E-05-01)

직무명	실험실 연구원
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자율주행, 로봇틱스, 인공지능에 대한 기본지식</li> <li>○ 알고리즘, SW에 대한 전문지식과 경험</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이론적 지식의 하드웨어, 소프트웨어 구현 능력</li> <li>○ 문제 생성 및 근원적 해결 능력</li> <li>○ 논리적인 의사표현 및 연구계획 수립·결과보고서 작성 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 융화되고 적응하려는 노력과 태도</li> </ul>
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석사학위 소지자(또는 임용일 전까지 석사학위 취득 예정자)</li> <li>○ 관련분야의 학술지/학회 논문, 특허, SW 등 실적 1건 이상 (SW의 경우 github 등 링크 첨부)</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자율주행차 연구 혹은 개발 경험</li> <li>○ 인공지능을 접목한 연구경험</li> <li>○ 해외특허, 오픈소스</li> <li>○ 외국어(영어) 능통자 우대</li> </ul>

### 직무기술서 (E-07-01)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ THz 비선형 고조파 발생을 위한 메타구조 설계</li> <li>○ THz 비선형 고조파 발생 메타구조 제작 및 테스트</li> <li>○ THz 빔조향 메타구조 설계</li> <li>○ THz 빔조향 메타구조 제작 및 테스트</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ THz time-domain spectroscopy 에 관한 기본지식</li> <li>○ 메타물질 및 메타표면에 대한 기본 동작 원리</li> <li>○ 비선형 고조파 발생에 대한 기본 원리</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ FDTD 또는 FIT 기반 (FDTD or CST) THz 소자 시뮬레이션 능력</li> <li>○ THz time-domain spectroscopy 운용 능력</li> <li>○ Cleanroom 나노/마이크로 스케일 광소자 제작능력</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전자공학, 광공학, 물리학 전공자</li> <li>○ THz 영역 전자/광소자 연구 유경험자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>

### 직무기술서 (I-06-01)

직무명	박사후 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공지능/기계학습/심층학습 관련 수학모델 개발</li> <li>○ Computer Vision 관련 수학모델 개발</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공지능/기계학습/심층학습 관련 지식</li> <li>○ Computer Vision 관련 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 프로그래밍 기술</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> </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>○ 컴퓨터과학 혹은 산업공학 전공자</li> <li>○ 박사학위 소지자</li> </ul>
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어 능통자</li> </ul>



직무기술서 (L-07-02)

Work	Laboratory Researcher
Main task	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Research genome integrity</li> <li>○ Research on C. elegans genetics</li> <li>○ Analysis of repair sensitivity of wild type and DNA repair defective C. elegans strains</li> <li>○ Development of biomedical systems based on biology</li> </ul>
Necessary knowledge	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Basic knowledge of biology and molecular biology</li> <li>○ Understanding the methods and procedures of biological experimentation</li> <li>○ Ability to operate experimental equipment</li> <li>○ Basic knowledge of mendelian genetics</li> </ul>
Necessary technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Life science knowledge, biotechnology knowledge, experimental technology of chemical biology</li> <li>○ Operational and management capabilities for experimental equipment</li> <li>○ Ability to express oneself and to write document</li> </ul>
Job attitude	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Active problem solving attitude</li> <li>○ Responsibility and thorough safety awareness</li> <li>○ The ability to understand the organization culture and the attitude to adapt to it</li> </ul>
Basic ability	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Communication skills, Written and spoken English skills, calculation skills, problem-solving skills, interpersonal skills, etc.</li> </ul>
Required qualification	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ A person who majored in life science, biotechnology, and chemical biology</li> </ul>
Other job-related qualifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ A fluent speaker of English</li> </ul>