

UNIST 정보바이오융합대학 연구원 채용공고(2022/10차)

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 11월 ~ 2023년 11월 <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-0602) 전기전자공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - IITP 전파연구센터 (22.04~29.12, 7년 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] - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <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-0903) 바이오메디컬공학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무] - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무</p> <p>[지원자격] - 학사학위 이상 - 전공 무관</p> <p>[우대사항] - 연구과제 관리 유경험자 - 영어소통 가능자 우대</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <1년></p>

		<p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 240만원 이상(세전 금액 기준) <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(행정-1001) 생명과학과	연구보조원 (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"> - 학력 및 전공 무관 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <1년> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간 (9시~18시) 근무 - 급여 : 월 250 - 300만원 이상 (세전 금액 기준) <p>※ 연구경력에 따른 급여 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(행정-1002) 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 11월 <1년> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 240만원 이상(세전 금액 기준) <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(행정-1003) 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 11월 <1년> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 200만원 이상(세전 금액 기준) <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
(행정-1004) 생명과학과	연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 - 연구과제 집행과 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 11월 <1년> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 230만원 이상 (세전 금액 기준)

		<p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p> <p>※ 해당 인력은 총 근무기간 2년을 초과할 수 없음</p>
<p>(A-0702) 유니스트 시각 처리 및 학습 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<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 11월 ~ 2023년 11월 <1년> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 440만원(세전 금액 기준) <p>※ 연구실적·경력에 따라 협의 가능</p>
<p>(B-0301) 재료화학실험실</p>	<p>연구원 또는 박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<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 11월 ~ 2023년 11월 <1년> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 300-500만원(세전 금액 기준) <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<p>(B-1001) 의광학실험실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조직공학 및 디지털 조직병리학 응용 연구 - 세포 및 조직 이미징 및 질병모델 개발 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자 혹은 임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 - 바이오메디컬공학, 생명과학, 화학공학 또는 관련분야 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조직공학 유경험자 - 다양한 세포실험 유경험자 우대 - 창의적 연구수행 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <1년> <p>* 연구원 임용 계약은 최대 1년까지 가능하고, 계약기간 만료 후 평가를 거쳐 재임용이 가능함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 230-300만원 (세전 금액 기준) <p>※ 연구경력에 따라 협의 가능</p>
<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/학사과정 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 [우대사항] - 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 [계약사항] - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <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 style="text-align: center;">(E-0101) 테라헤르츠파 & 전자파응용 연구실</p>	<p style="text-align: center;">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 11월 ~ 2023년 11월 <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 style="text-align: center;">(E-1001) 5T-SPACE 연구 센터</p>	<p style="text-align: center;">연구원 (계약직) 4명</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 또는 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 : 2022년 12월 ~ 2023년 12월 <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 300만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p style="text-align: center;">(E-1002) 로보틱스 및 모빌리티 연구실</p>	<p style="text-align: center;">연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지능형 Route Planning 관련 사업화 과제 수행 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robotics 또는 Navigation 관련 전공의 학사 학위 소지자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robot이나 Navigation 관련 경험 우대 - 인공지능 관련 지식 및 경험 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2022년 12월 <1.5개월> - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 세전 월 200~360만원(경력에 따라 협의 결정)

<p>(I-0201) 데이터 애널리틱스 연구실</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무] - 인공지능 모델링/통계분석/이상탐지 알고리즘 개발 - 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 과제 참여</p> <p>[지원자격] - 박사 학위 소지자(임용일 전까지 박사학위 취득예정자 포함) - 최근 3년간 머신러닝/인공지능 관련 SCI/컨퍼런스 논문을 1편 이상 게재한 자</p> <p>[우대사항] - 교통/물류, 제조, 또는 헬스케어 연구 경험 - Python/R 프로그래밍 언어 고급자</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <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>
<p>(L-0501) 세포간 신호교신에 의한 암제어 연구센터</p>	<p>박사후연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무] - 암과 관련된 신호전달경로 및 분자 표적 규명 - 세포주 및 동물모델을 이용한 in vitro, in vivo 암 제어 연구</p> <p>[지원자격] - 박사 학위 소지자 (임용일 전까지 박사 학위 취득예정자 포함) - 생명과학, 생명공학 및 유사 전공 분야</p> <p>[우대사항] - 분자생물학적/세포생물학적 연구 수행 가능 - 암생물학 전공자 우대 - Mouse 암 모델 유경험자 우대</p> <p>[계약사항] - 계약기간 : 2022년 11월 ~ 2023년 11월 <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>

※ 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: 2022.9.30.~ 2022.10.17. 24:00 (17일간)
- 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: 2022.9.30. ~ 2022.10.17. 24:00 (17일간)
 - 서류심사 합격자 발표(예정): 2022.10.25.예정
 - 최종 합격자 발표(예정): 2022.11.8.예정
 - 임용예정일: 2022년 11월 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)

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-0602)

직무명	행정연구원
직무수행 내용	○ 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	○ 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-0903/ 행정-1001/ 행정-1002/ 행정-1003)

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-1004)

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 (A-0702)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<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, 자원관리능력 등
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 ○ 종양 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-1001)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 병리 질병 모델 개발 ○ 세포 및 조직 이미징 ○ 조직공학에 기반한 창의적 바이오메디컬 공학기술 개발 ○ 딥러닝 기반 광학 영상기술 분석
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물학, 생명공학 및 화학공학 기초 지식 ○ 바비오 실험 방법 및 진행 절차에 대한 이해 ○ 실험 장비 가동법에 대한 이해도 및 유연한 사용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조직공학, 세포생물학, 병리학 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 ○ 병원 의료진과의 협업이 가능한 자

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/학사과정 학생들 지도/관리하여 함께 프로젝트 진행 - 실장/팀장급
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ UX/UI 디자인 관련 지식 : UI 콤포넌트, 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), Protopie/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 (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-1001)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<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-1002)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	○ 지능형 Route Planning 관련 사업화 과제 수행
필요지식	○ 로봇이나 내비게이션 관련 지식 ○ 인공지능, SW 관련 기본지식
필요기술	○ 이론적 지식의 하드웨어, 소프트웨어 구현 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 연구 수행 및 결과보고서 작성 능력 ○ 연구실 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 (I-0201)

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

직무기술서 (L-0501)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 암과 관련된 신호전달경로 및 분자 표적 규명 ○ 세포주 및 동물모델을 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