

정보바이오융합대학 연구원 채용공고

I 선발예정인원 및 지원자격

채용분야 (Code)	예정인원	지원자격 및 우대사항
Decision Neuroscience & Cognitive Engineering LAB (D-09-01)	박사급 연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구수행, 뇌인지과학 과제 개발 및 논문 작성 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심리학, 인지과학, 인지신경과학, 계산신경과학, 인지공학, 행동경제학, 계산정신의학 또는 관련 박사학위 소지자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - fMRI, 신호처리, 또는 계산적/정략적 연구방법을 이용한 연구 경험 - 국제저널에 논문 제출 혹은 출판한 경험(bioRxiv 등의 preprint 된 논문도 무방) - Matlab, R, Python 등의 프로그래밍 능력 - 계산모델링 또는 뇌영상(fMRI) 실험 디자인 및 분석 경험 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2020년 11월 ~ 2021년 10월 <12개월> * 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
면역대사와 암 실험실 (L-09-01)	석사급 연구원 (계약직) 1명	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 세포 실험(세포 배양, 활성 분석, 이미징 및 독성 실험) ○ 질환 모델 동물 실험 ○ 생화학, 분자생물학 기반 질환 제어 기전 연구 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 석사 학위 소지자 혹은 실험 경력 3년 이상의 학사 학위 소지자 - 세포 생물학 및 분자생물학 실험 유경험자 - 생물학 관련 학과 졸업자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동물실험 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2020년 11월 ~ 2021년 10월 <1년> * 계약기간 만료 시 평가를 통해 재임용 가능 - 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무 - 급여 : 월 200-250만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능

<p>생물정보학 실험실 (L-09-02)</p>	<p>박사급 연구원 (계약직) 1명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ single-cell 데이터 분석, 알고리즘 개발 ○ 논문 연구 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자 혹은 데이터 분석 경력 2년 이상의 석사 학위 소지자 - 통계/수학, 컴퓨터, 생명과학, 생명공학 전공자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기계학습, 통계, R 전문가 - single-cell 데이터 분석 경험자 - SCI급 1저자 논문, 영어 능력 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간 : 2020년 11월 ~ 2021년 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 330 - 430 만원(세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능
<p>칼슘다이나믹스 실험실 (L-09-03)</p>	<p>연구원 (계약직) 2명</p>	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 분자, 세포생물학 기법을 이용한 전반적 실험 <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학사, 석사, 박사 학위 소지자 - 분자생물학 및 세포, 모델동물 유경험자 - 생물 및 화학 관련 학과 졸업자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실험을 꾸준히 하고 싶은 유경험자 우대 - 생물전공 실험실, 특히 면역학 실험 유경험자 우대 <p>[계약사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계약기간: 2020년 11월 ~ 2021년 10월 <1년> 계약기간 만료 시 연장 가능 - 주 5일 (월~금), 일 8시간 (9시~18시) 근무를 기본 ※ 계약에 따라 근무조건 (일수 및 출퇴근시간 협의 가능) - 급여 : 학사급 연구원 250만원 이상 (세전 금액 기준) 석사급 연구원 300만원 이상 (세전 금액 기준) 박사후 연구원 350만원 이상 (세전 금액 기준) ※ 연구경력에 따라 협의 가능

※ 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 내에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음

II 계약사항

- 계약기간: 지원자격 및 우대사항 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: 지원자격 및 우대사항 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
 - 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 금지
 - 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: 2020.9.16. ~ 2020.10.01. 24:00 (15일간)

○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: k01291@unist.ac.kr
- 제출서류: 응시원서, 자기소개서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부
(첨부파일 양식 참조)

※ 연구직 직무를 수행하는 데 있어 필요하다고 판단하는 경우 전공 및 학점 등의 별도로 증빙자료를 요청할 수 있음(참고자료 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, 신체 조건 등을 알 수 있는 내용 기재 금지
- 선발방법: 채용예정인원의 3배수 선발
 - 1단계: 서류평가(3배수)
 - 2단계: 면접평가 * 해외거주 또는 COVID-19 확산 방지를 위하여 화상면접 가능
 - 심사전형별로 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 국가 공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음

V 채용 일정

- 주요일정 (※ 일정은 사정상 변경 가능)
 - 지원서 접수: 2020.9.16. ~ 2020.10.01. 24:00 (15일간)
 - 서류심사 합격자 발표(예정): 2020.10.14. 예정
 - 최종 합격자 발표(예정): 2020.10.28. 예정
 - 임용예정: 2020년 11월 중 예정(임용일은 최종합격 후 추후 협의 가능)

VI 문의처

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

직무기술서(D-09-01)

직무명	실험실 연구원
직무수행 내 용	○ 뇌인지과학 과제 개발 및 연구 논문 작성
필요지식	○ Value-based, social decision-making, 계산신경과학, 베이지안 모델링, 기계 학습에 대한 이해
필요기술	○ 심리학, 인지과학, 인지신경과학, 계산신경과학, 인지공학, 행동경제학, 계산정신의학에 대한 이해 능력 ○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행태 도	○ 적극적 협업 및 문제 해결 자세 ○ 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세 ○ 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융합되고 적응하려는 노력과 태도
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
필수자격	○ 심리학, 인지과학, 인지신경과학, 계산신경과학, 인지공학, 행동경제학, 계산정신의학 또는 관련 전공자 ○ fMRI, 신호처리, 또는 계산적/정략적 연구방법을 이용한 연구 경험 ○ 국제저널에 논문제출 혹은 출판한 경험 ○ Matlab, R, Python 등의 프로그래밍 능력 ○ 계산모델링 또는 뇌영상(fMRI) 실험 디자인 및 분석 경험이 매우 선호됨
기타 직무 관련 자격	○ 영어 능통자

직무기술서 (L-09-01)

직무명	면역대사와 암 실험실_석사급 연구원
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세포 실험(세포 배양, 활성 분석, 이미징 및 독성 실험) ○ 질환 모델 동물 실험 ○ 생화학, 분자생물학 기반 질환 제어 기전 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 실험 기술 ○ 실험 장비 대한 운영 및 관리 능력 ○ 논리적인 의사 표현 및 문서작성 능력 ○ 안전과 효율성에 대한 적절한 판단능력 및 의사결정 능력
직무수행태 도	<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 능 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석사 학위 소지자 혹은 실험 경력 3년 이상의 학사 학위 소지자 ○ 생물학, 생명과학 전공자 ○ 생체분자 연구 및 동물실험 유경험자
기타 직무 관련 자격	

직무기술서 (L-09-02)

직무명	실험실 연구원(생물정보학 실험실_박사급 연구원(계약직))
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ single-cell 데이터 분석 및 R 또는 Python 패키지 개발 ○ 통계 또는 기계학습 알고리즘 개발
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ single-cell 또는 RNA-seq 기초 지식 ○ 통계 또는 기계학습 기초지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 또는 Python 프로그래밍 ○ Linux
직무수행태 도	<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 능 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박사 학위 소지자 혹은 2020년 8월 박사 졸업 예정자 혹은 데이터 분석 경력 2년 이상의 석사 학위 소지자 ○ 통계/수학, 컴퓨터, 생명과학, 생명공학 전공자
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자

직무기술서 (L-09-03)

직무명	칼슘 다이내믹스 실험실_연구원
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분자생물학 기법 (클로닝, 재조합단백질 생산, 분리 및 정제) ○ 세포생물학 기법 (세포배양, 형질전환, 모델동물 유지 및 분석) ○ 항체생성 기법 ○ 형광 이미징 및 분석 ○ 생물정보학 기반 중개의학 시스템 개발 ○ 최신 기법 습득 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 사용에 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 태 도	<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 능 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계 능력 등
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학사 학위 이상 소지자 ○ 생명과학, 생명공학, chemical biology 전공자 또는 분자 및 세포생물 연구 또는 동물실험 유경험자 ○ 면역 관련 실험 유경험자 우대
기타 직무 관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 능통자