

2023-4차 자연과학대학 연구원 채용 공고

I 선발예정인원 및 지원자격

분야번호	채용직급	응시분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
				담당업무	지원자격 및 우대사항
CHM-4-1	박사 후 연구원 (계약직)	유기합성화학 (PI. 기정민)	1명	담당업무	- 유기화학물 합성
				지원자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득 예정자 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 3편 이상 - 한국어 또는 영어 능통자
				우대사항	- 펩타이드 또는 의약화학 연구 경험자 우대
CHM-4-2	연구원 (계약직)	물리화학 /원자분자물리학 (PI. 조범석)	1명	담당업무	- 분자 운동제어 연구수행
				지원자격	- 관련 분야 석사학위 이상 소지자
				우대사항	- 관련 분야 연구 유경험자 우대 - (석사학위 소지자) 최근 3년간 SCI(E)급 논문 1편 이상(주저자 자격) - (박사학위 소지자) 최근 5년간 SCI(E)급 논문 3편 이상(주저자 자격)
CHM-4-3	연구보조원 (계약직)	단백질화학 (PI. 기정민)	1명	담당업무	- 재조합 단백질 발현, 정제 및 기능 연구 보조
				지원자격	- 학력 무관
				우대사항	- 관련 분야 연구 유경험자 우대
MTH-4-1	박사 후 연구원 (계약직)	응용수학 (PI. 김윤호)	1명	담당업무	- 랩 소속 대학원생 연구활동 확인과 보고 - 연구 활동(랩 연구미팅과 세미나 조율 및 참여, 논문 작성)
				지원자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 해석학, 수치방법론 관련 전공자
				우대사항	- 머신러닝 또는 영상처리 프로그래밍 경험자 우대
PHY-4-1	박사 후 연구원 (계약직)	물리학 (PI. 박노정)	1명	담당업무	- 아래 주제 중 원하는 것을 선택하여 박노정 교수, 이근식 교수와 협업을 통해 연구 진행 1) DMFT-NEGF 코드와 real-time TDDFT 코드를 사용하여 metallic system에서 전류에 대한 물질(반도체, 도체계면 등) 안정성에 대한 연구 2) 현재 연구실에 보유하고 있는 real-time TDDFT 코드에 finite-bias constant current 계산법 추가. 이를 위한 density-current functional theory 이론 review 및 코딩 3) 현재 연구실에 보유하고 있는 Siesta-DMFT 코드에 NCA solver implement NEGF 기반 finite-bias, constant current 계산법 implement
				지원자격	- 관련 분야 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
				우대사항	- 관련 분야 연구 유경험자 우대
행정-4-1	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 조재홍, 기정민)	1명	담당업무	- 과제관리 및 연구행정 업무
				지원자격	- 학사 학위 소지자(전공 무관)
				우대사항	- 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자

※ 유의사항

1) 전문연구요원(병역특례) 자격 요건

- 만 35세까지 의무종사기간을 마칠 수 있는 자
- 상기 사항 포함하여 병역법 등 관련 법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 편입이 가능한 자
- 타 기관에서 병역 특례 전문연구요원으로 복무 중인 자

- 2) 전문연구요원으로 병역의무 대체 가능
 - 임용 후 소정의 절차에 따라 특례연구소 전문연구요원 편입프로세스 진행
- 3) 채용 후 전문연구요원 복무는 병역법 및 교내 규정을 따름
- 4) 지원자는 채용분야별 중복 지원 불가
- 5) 연구행정 분야의 경우, 1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약 가능함
- 6) 분야별로 필수자격 또는 우대사항에 해당하는 업무경력, 자격사항의 경우 증명서 등을 통해 증빙이 가능해야 하며, 합격 후 허위사실이나 증빙 불가한 경우 합격이 취소 될 수 있음
- 7) 공인영어성적 인정기준은 응시원서마감일 기준으로 2년 이내에 발표된 성적에 한함
- 8) 선발인원은 적격자가 없을 경우 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음
- 9) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용 포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일분야에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음
- 10) 우리 원은 정부의 공공기관 채용제도 개선대책에 따라 입사 시 우리 원에 배우자 및 4촌 이내 친인척 근무 여부를 확인하여 친인척 채용인원수를 공개 함

II 계약사항

분야번호	채용직급	응시분야	계약기간	근무시간	월 기본급(세전)	근무지
CHM-4-1	박사 후 연구원 (계약직)	유기합성화학 (PI. 기정민)	2023.07.01. ~ 2024.06.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,000,000 (협의가능)	UNIST 108동
CHM-4-2	연구원 (계약직)	물리화학 /원자분자물리학 (PI. 조범석)	2023.07.01. ~ 2024.06.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,000,000 ~ ₩5,000,000	UNIST 103동
CHM-4-3	연구보조원 (계약직)	단백질화학 (PI. 기정민)	2023.07.01. ~ 2023.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~14시 - 휴게시간: 12시~13시	₩1,100,000	UNIST 108동
MTH-4-1	박사 후 연구원 (계약직)	응용수학 (PI. 김윤호)	2023.07.01. ~ 2024.06.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩4,500,000	UNIST 108동
PHY-4-1	박사 후 연구원 (계약직)	물리학 (PI. 박노정)	2023.07.01. ~ 2024.06.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩4,500,000	UNIST 108동
행정-4-1	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 조재홍, 기정민)	2023.07.01. ~ 2024.06.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 108동

※ 유의사항

- 1) 연구원의 경우 최장 1년 단위로 계약하며 평가를 통해 재계약 가능
(연구행정 분야 최대 2년 근무 가능)
- 2) 근무장소는 추후 내부 상황에 따라 장소 변동 가능성 있음
- 3) 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며, 연구 수당은 별도 지급 가능
- 4) 계약기간의 경우 연구책임자와 상호 협의 후 변경될 수 있음

III 서류접수 및 선발방법

- 채용공고 및 서류 접수기간: 2023.05.22.(월) ~ 2023.06.07.(수) 24:00 (17일간)
- 서류접수 방법
 - 채용 사이트(<https://unist-researcher.recruiter.co.kr/>) 온라인 지원
(우편 또는 E-mail 접수 불가)
- 지원서 작성 시 사전에 관련서류를 구비하여 오류입력에 따른 합격자 취소 등의 불이익이 없도록 하시기 바라며, 입력착오 등으로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- 블라인드 채용에 따라 입사지원서 및 자기소개서에 출신학교명, 가족관계, 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 금지
- **선발방법: 서류심사, 면접심사**

전형 구분	세부내용	선발인원
서류전형	- 관련 직무 연관성(전문성) 및 자기소개 등 종합평가 - 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음 - 모집 전공분야 일치성 등을 평가하고 총점 고득점자 순으로 선발 함 ※ 평가항목(배점) - 박사후연구원(100): 자기소개서(50), 직무수행실적 및 전문성(50) - 연구원, 연구보조원(100): 자기소개서(70), 어학능력(30)	각 분야별 5배수 이내
면접전형	- 모집 전공분야 전문성 및 연구 성과 등 평가 - 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음 - 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정. ※ 평가항목(배점) - 박사후연구원, 연구원, 연구보조원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20)	각 분야별 1배수 선발

- 심사전형별로 적격자가 없을 경우 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음.
- 취업보호대상자는 관계법령에 의해 전형별 가점 부여(전형별 만점의 5% 또는 10%)
- 장애인의 경우 장애인 고용촉진을 위해 전형별 가점 부여 (전형별 만점의 5%)

- **채용후보자 결정**
 - 면접 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정
 - 면접 결과 적격자가 없을 경우 당초 예정인원을 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음
 - 전형단계별 동점자의 합격자 처리기준
 - 전형 단계별 동점자가 발생하는 경우 (1순위) 보훈대상자, (2순위) 장애인, (3순위) 최종학력이 고졸인 사람, (4순위) 비수도권 지역인재, (5순위) 영어시험점수가 상위인 사람 순으로 합격함 (6순위) 동점자 전원합격
- **최종 임용**
 - 채용후보자를 대상으로 신원조회 및 일반채용신체검사를 실시한 후 특이사항이 없는 경우 채용후보자를 최종 임용함

- 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 범죄경력증명서(외국인에 한함) 미제출시 임용 불가

IV 주요 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2023.05.22.(월) ~ 2023.06.07.(수)	2023.06.07. 24:00까지 접수
서류심사	2023.06.08.(목) ~ 2023.06.13.(화)	2023.06.13.(화) 결과발표 예정
면접심사	2023.06.14.(수) ~ 2023.06.19.(월)	2023.06.19.(월) 결과발표 예정
임용일(예정)	2023.07.01. 이후 임용 예정	

* 일정은 사정상 변경 가능(합격자에 한해 개별 연락)

V 문의처

- 울산과학기술원(UNIST) 자연과학대학 교학팀
 - Tel: (052) 217-1885, E-Mail: inforam@unist.ac.kr
 - 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 701-12호