

2023-3차 자연과학대학 연구원 채용 공고

I 선발예정인원 및 지원자격

분야번호	채용직급	응시분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
				담당업무	지원자격
CHM-3-1	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-3-2	박사 후 연구원 (계약직)	유기합성 (PI. 박철민)	2명	담당업무	- 유기화학물 합성
				지원자격	- 박사학위 소지자 - 유기합성분야 SCI 논문 2편 이상 보유한 자(최근 5년)
				우대사항	- 관련 연구 유경험자 우대 - 영어 가능한자
CHM-3-3	연구원 (계약직)	물리화학 /원자분자물리학 (PI. 조범석)	2명	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-3-4	연구보조원 (계약직)	화학 (PI. 유자형)	1명	담당업무	- SPSS를 활용한 암세포 표적 치료 연구 수행
				지원자격	- 학력 무관
				우대사항	- 관련 분야 연구 경험자 우대
PHY-3-1	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-3-1	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 김봉수, 유자형)	1명	담당업무	- 연구과제 사업비 관리 및 관련 연구행정 업무 전반
				지원자격	- 학사 학위 소지자(전공 무관)
				우대사항	- 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 외국어(영어) 능통자 우대

※ 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-3-1	박사 후 연구원 (계약직)	유기합성화학 (PI. 기정민)	2023.06.01. ~ 2024.05.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,000,000 (협의가능)	UNIST 108동
CHM-3-2	박사 후 연구원 (계약직)	유기합성 (PI. 박철민)	2023.06.01. ~ 2024.05.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 108동
CHM-3-3	연구원 (계약직)	물리화학 /원자분자물리학 (PI. 조범석)	2023.06.01. ~ 2024.05.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,000,000 ~ ₩5,000,000	UNIST 103동
CHM-3-4	연구보조원 (계약직)	화학 (PI. 유자형)	2023.06.01. ~ 2023.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~16시30분 - 휴게시간: 12시~13시	₩1,635,400	UNIST 108동
PHY-3-1	박사 후 연구원 (계약직)	물리학 (PI. 박노정)	2023.06.01. ~ 2024.05.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩4,500,000	UNIST 108동
행정-3-1	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 김봉수, 유자형)	2023.06.01. ~ 2024.05.31.	- 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: 2023.04.21.(금) ~ 2023.05.08.(월) 24:00 (18일간)
- 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, (CHM3-3 분야)연구원(100): 자기소개서(50), 직무수행실적 및 전문성(50) - (행정)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	2023.04.21.(금) ~ 2023.05.08.(월)	2023.05.08. 24:00까지 접수
서류심사	2023.05.09.(화) ~ 2023.05.15.(월)	2023.05.15.(월) 결과발표 예정
면접심사	2023.05.16.(화) ~ 2023.05.22.(월)	2023.05.22.(월) 결과발표 예정
임용일(예정)	2023.06.01. 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