

# 2021-9차 자연과학대학(연구부) 연구원 채용 공고

## I 선발예정인원 및 지원자격

분야번호	채용직급	응시분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
				담당 업무	지원 자격
CHM-9-1	박사 후 연구원 (계약직)	물리화학 (PI. 권오훈)	1명	담당 업무	- 초고속전자현미경 및 분광기를 활용한 연구 - 응축상 물리 및 화학동역학 연구
				지원 자격	- 박사학위 취득자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득 예정자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격) - 외국어(영어) 능통자 우대
CHM-9-2	박사 후 연구원 (계약직)	화학과 (PI. 나명수)	1명	담당 업무	- 다공성 플랫폼에서의 촉매반응 연구
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대
CHM-9-3	연구원 (계약직)	화학과 (PI. 나명수)	2명	담당 업무	- 다공성 플랫폼에서의 촉매반응 연구
				지원 자격	- 학사학위 또는 석사학위 취득자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대
CHM-9-4	박사 후 연구원 (계약직)	기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학 (PI. 조범석)	1명	담당 업무	- 기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행
				지원 자격	- 박사학위 취득자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득 예정자 - 채용분야 SCI 논문 2편이상 주저자로 보유한 자 (최근 5년)
				우대 사항	- 관련 연구 유경험자 우대
CHM-9-5	연구원 (계약직)	화학 (PI. 김봉수)	1명	담당 업무	- 플렉시블 동적 비공유결합을 이용한 신축성 고분자 합성 - 전기/기계적 물성 측정
				지원 자격	- 석사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 석사학위 취득예정자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대
MTH-9-1	박사 후 연구원 (계약직)	수학 (PI. 장봉수)	1명	담당 업무	- 연구실 소속 대학원생 연구활동 확인과 보고 - 공통 연구 활동(연구실 연구미팅 조율 및 참여, 수치실험, 논문작성) - 연구분야: 분수계 시스템의 수치해석 및 동역학 응용
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 응용수학(과학계산, 수치해석, 동역학, 머신러닝) 관련 전공자 - 최근 3년간 관련 SCI(E)급 논문 2편 이상(주/교신저자 자격, 게재 확정 포함)
				우대 사항	- 최근 3년 지원 연구분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격, 게재 확정 포함)
MTH-9-2	박사 후 연구원 (계약직)	수학 (PI. 장봉수)	1명	담당 업무	- 연구실 소속 대학원생 연구활동 확인과 보고 - 공통 연구 활동(연구실 연구미팅 조율 및 참여, 수치실험, 논문작성) - 연구분야: 진화 동역학, 게임이론, 복잡계 네트워크
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 응용수학(과학계산, 수치해석, 동역학, 머신러닝) 관련 전공자 - 최근 3년간 관련 SCI(E)급 논문 2편 이상(주/교신저자 자격, 게재 확정 포함)
				우대 사항	- 최근 3년 지원 연구분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격, 게재 확정 포함)

MTH-9-3	박사 후 연구원 (계약직)	수학 (Pl. 김윤호)	1명	담당 업무	- 랩 소속 대학원생 연구활동 확인과 보고 - 연구 활동(랩 연구미팅과 세미나 조율과 참여, 논문작성)
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 해석학, 편미분방정식, 최적화 기법, 수치방법론 관련 전공자
				우대 사항	- 머신러닝 또는 영상처리 프로그래밍 경험자 우대 - 최근 3년간 관련 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격, 게재 확정 포함)
PHY-9-1	연구원 (계약직)	연구행정 (Pl. 인용균)	1명	담당 업무	- 연구과제 사업비 관리 및 관련 연구행정 업무 전반 (기타 장비 운용 관리 등)
				지원 자격	- 학사학위 이상, 이공계 전공자
				우대 사항	- 연구 과제 관리 유경험자 우대 - 영어 시험 성적 보유자 - 컴퓨터 활용 능력 보유자
PHY-9-2	연구원 (계약직)	연구행정 (Pl. 김대식)	1명	담당 업무	- 연구과제 사업비 관리 및 연구과제 관련 연구행정 업무
				지원 자격	- 학사학위 이상, 전공무관
				우대 사항	- 과제관리 및 연구행정 업무 유경험자 - 외국어(영어) 능통자 우대
연구부-9-1	URS 박사 후 연구원 (계약직)	외부은하 천체물리학 (Pl. Sandro Tacchella)	1명	담당 업무	- 은하 형성과 진화에 관한 연구 수행 - 관측 및 이론 데이터 분석
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)
				우대 사항	- 관련 분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대 - 다음 연구 주제에 대한 경험: 분광 에너지 분포(spectral energy distribution) 모델링, 고적색편이 은하 동정, 은하 형태 측정, 시계열 데이터 분석, 전산 모사, 고성능 컴퓨터(슈퍼컴퓨터) 사용

※ 유의사항

1) 지원자는 채용분야별 중복 지원 불가

- 2) 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
- 3) 공인영어성적 인정기준은 응시원서마감일 기준으로 2년 이내에 발표된 성적에 한함
- 4) 선발인원은 적격자가 없을 경우 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음
- 5) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일분야에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음
- 6) 우리 원은 정부의 공공기관 채용제도 개선대책에 따라 입사 시 우리 원에 배우자 및 4촌 이내 친인척 근무 여부를 확인하여 친인척 채용인원수를 공개 함
- 7) 연구행정 분야의 경우, 1년 단위로 계약하며 최대 2년까지 계약가능함

## II 계약사항

분야번호	채용직급	응시분야	계약기간	근무시간	월 기본급(세전)	근무지
CHM-9-1	박사 후 연구원 (계약직)	물리화학 (PI. 권오훈)	2021.11.01. ~ 2022.04.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,300,000	UNIST 103동
CHM-9-2	박사 후 연구원 (계약직)	화학과 (PI. 나명수)	2021.11.01. ~ 2022.05.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,000,000	UNIST 108동
CHM-9-3	연구원 (계약직)	화학과 (PI. 나명수)	2021.11.01. ~ 2022.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩1,850,000	UNIST 108동
CHM-9-4	박사 후 연구원 (계약직)	기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학 (PI. 조범석)	2021.11.01. ~ 2022.10.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 103동
CHM-9-5	연구원 (계약직)	화학 (PI. 김봉수)	2021.11.01. ~ 2022.04.30.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩1,822,480	UNIST 108동
MTH-9-1	박사 후 연구원 (계약직)	수학 (PI. 장봉수)	2021.11.01. ~ 2022.10.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000 ~₩3,500,000 (경력에 따라 산정 예정)	UNIST 108동
MTH-9-2	박사 후 연구원 (계약직)	수학 (PI. 장봉수)	2021.11.01. ~ 2022.10.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000 ~₩3,500,000 (경력에 따라 산정 예정)	UNIST 108동
MTH-9-3	박사 후 연구원 (계약직)	수학 (PI. 김윤호)	2021.11.01. ~ 2022.10.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~16시 - 휴게시간: 12시~13시	₩3,000,000	UNIST 108동
PHY-9-1	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 인용균)	2021.11.01. ~ 2022.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,000,000	UNIST 108동
PHY-9-2	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 김대식)	2021.11.01. ~ 2022.10.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,000,000	UNIST 108동
연구부-9-1	URS 박사 후 연구원 (계약직)	외부은하 천체물리학 (PI. Sandro Tacchella)	2021.11.01. ~ 2022.10.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,800,000	UNIST 108동

### ※ 유의사항

- 1) 연구원의 경우 최장 1년 단위로 계약하며 평가를 통해 재계약 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: 2021.09.29.(수) ~ 2021.10.14.(목) 24:00 (16일간)
- 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: (inforam@unist.ac.kr)

- 제출서류:

1) 응시원서 첨부 양식(응시원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행실적서, 개인정보 제3자 제공동의서)

※ 제출된 서류는 불합격자에 한해 최종합격자 발표 후 2주 이내 반환을 요청할시 반환 가능

※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부
- 메일제목: 「UNIST 자연과학대학 '분야명 또는 번호' 채용 지원: 000(지원자성명)」
- 주요실적 중 학술논문 [논문제목, 저널명(SCI급 등), 발간년월, 저저자구분(주/교신, 공동저자), Impact Factor, 피인용횟수] 정보 기재
- 유의사항: 지원서는 마감일 24:00까지 이메일 접수

- 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 직무 연관성(전문성) 및 자기소개 등 종합평가</li> <li>- 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음</li> <li>- 모집 전공분야 일치성 등을 평가하고 총점 고득점자 순으로 선발 함</li> <li>※ 평가항목(배점)</li> <li>- PHY-9-1 분야 연구원(100): 자기소개서(70), 어학능력(20), 컴퓨터활용능력(10)</li> <li>- 연구원(100): 자기소개서(70), 어학능력(30)</li> <li>- 박사후연구원(100): 자기소개서(50), 직무수행실적 및 전문성(50)</li> </ul>	각 분야별 5배수 이내
면접전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모집 전공분야 전문성 및 연구 성과 등 평가</li> <li>- 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음</li> <li>- 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정.</li> <li>※ 평가항목(배점)</li> <li>- 연구원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20)</li> <li>- 박사후연구원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20)</li> </ul>	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 공무원용 채용신체검사를 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

## IV 주요 일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.09.29.(수) ~ 2021.10.14.(목)	2021.10.14. 24:00까지 접수
서류심사	2021.10.15.(금) ~ 2021.10.19.(화)	2021.10.19.(화) 결과발표 예정
면접심사	2021.10.20.(수) ~ 2021.10.22.(금)	2021.10.22.(금) 결과발표 예정
임용일(예정)	2021.11.01. 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