

2020-5차 자연과학(연구)부 연구원 채용 공고

I 모집분야 및 선발예정인원/지원자격

채용분야		채용 인원	모집 구분	담당업무 및 지원자격
채용번호	세부분야			
PHY-5-1	박사후 연구원 [연구주제] -밀집천체에서 고에너지 천체현상 -중성미자 천체물리학 [연구분야] -고에너지 천체물리 -전산 천체물리	1	신입/ 경력	[담당업무] -연구 프로젝트 수행 [지원자격] -천문학 및 천체물리 분야 박사학위 취득자 -상기 분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년) [우대조건] -관련 연구 분야 유경험자 및 숙련자 [계약기간] 2020.10.01. ~ 2021.09.30. (1년) [근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) [근무장소] UNIST, CHEA (고에너지 천체물리연구센터)
PHY-5-2	박사후 연구원 [연구주제] -TDEs (블랙홀에 의한 별의 분쇄 현상) -가스/별과 이원블랙홀 간의 상호작용 [연구분야] -고에너지 천체물리 -전산 천체물리	1		[담당업무] -연구 프로젝트 수행 [지원자격] -천문학 및 천체물리 분야 박사학위 취득자 -상기 분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년) [우대조건] -관련 연구 분야 유경험자 및 숙련자 [계약기간] 2020.10.01. ~ 2021.09.30. (1년) [근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) [근무장소] 충북대학교 (Kimitake Hayasaki 교수 연구실)
PHY-5-3	박사후 연구원 [연구주제] -중이온 충돌을 이용한 핵반응 연구 -저온 고밀도 물질과 중성자별 내부구조 연구	1		[담당업무] -연구 프로젝트 수행 [지원자격] -천문학 및 천체물리 분야 박사학위 취득자 -상기 분야 SCI 논문 1편이상 보유한 자 (최근 1년)

	<p>[연구분야] -핵 및 천체물리 -고에너지 천체물리</p>		<p>[우대조건] -관련 연구 분야 유경험자 및 숙련자</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년)</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 울산과학기술원</p>
PHY-5-4	<p>박사후 연구원 -중력파 데이터 분석 연구</p>	1	<p>[담당업무] -천체물리학에서 중요하다고 여겨지는 핵반응률을 실험을 통해 연구함.</p> <p>[지원자격] -천체물리학 관련 박사학위 취득자 -Gravitational-wave data-analysis 관련 연구자 우대. -세종대학교(서울)에서 파견 근무가 가능한 자. -영어 능통자</p> <p>[계약기간] 2020.10.01.~2021.09.30.(1년)</p> <p>[근무기간] 주 5일(월~금), 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 세종대학교 Maurice 교수 연구실</p>
PHY-5-5	<p>연구원 -실험 연성물질/통계 물리, 미생물학</p>	1	<p>[담당 업무] -미생물을 배양하거나, 제공받은 미생물을 광학현미경으로 관찰 또는 보조 -미생물을 활용한 통계물리 실험 설계 및 수행 -실험데이터의 통계물리적 해석 -위의 세 업무 중 하나 이상 가능</p> <p>[지원자격] -석사학위 또는 박사학위 취득자</p> <p>[우대조건] -박사학위 취득자 우대 -미생물 배양/활용 실험 및 광학 현미경 유경험자 우대 -영어 가능한 자</p> <p>[계약기간] 2020.09.01 ~ 2021.08.31 (1년), 재계약 가능</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 505호 실험실</p>

PHY-5-6	박사후 연구원 및 - 계산 물리 계산화학	1	<p>[담당업무] - 고체물질의 광전효과관련 계산물리 연구 수행.</p> <p>[지원자격] - 박사 취득자 - 최근 5년 SCI 논문 제1저자 및 발표경력자</p> <p>[계약기간] 2020.10.01. ~ 2021.09.30. (1년) - 상황에 따라 시작시기 조절가능</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 409호 실험실</p>
MTH-5-1	박사후연구원 -정수론 및 관련분야 (대수기하 및 조화해석)	5	<p>※ 지원시 'Research statement' 제출 필수</p> <p>[담당업무] -개인 연구, -연구책임교수진과 공동 연구 -세미나 및 학회 조직 도움.</p> <p>[지원자격] -수학의 박사학위 취득자</p> <p>[우대조건] -정수론 전공자 및 관련분야 전공자(대수기하 및 조화 해석)</p> <p>[계약기간] 2020.09.01 ~ 2021.08.31 (1년), 재계약 가능</p> <p>[근무시간] 주 5일, 일 8시간 (9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 3층 박사후 연구원 연구실</p>
CHM-5-1	박사후연구원	1	<p>[담당 업무] -다공성 플랫폼에서의 촉매반응 연구</p> <p>[지원자격] -화학관련 분야 박사학위 취득자 -박사후연구원 2년 이상 경력보유자</p> <p>[우대조건] -관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약기간] 2020.09.01.~2021.08.31.(1년)</p> <p>[근무시간] 주5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p>

			<p>[근무장소] 108동 705호 실험실</p>
CHM-5-2	<p>박사후연구원 -유기 반도체 기반 전자 소자/센서, 소프트웨어 소자</p>	1	<p>[지원자격] -이공계 박사학위 취득자 -최근 3년간 관련분야 SCI급 논문 1편 이상 (주저자) 보유한 자 -유기전자소자/웨어러블소자 관련 유경험자 우대</p> <p>[담당 업무] 유기전자소자 / 웨어러블소자 연구과제 수행</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년)</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 808호 실험실</p>
CHM-5-3	<p>박사후연구원 -유기/생유기 분야</p>	1	<p>[담당 업무] - 실험 유기화학 및 생유기화학 연구</p> <p>[지원자격] -박사학위 취득자 -유기 및 생유기 화학분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년)</p> <p>[우대조건] -관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년)</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 904호 실험실</p>
CHM-5-4	<p>석사급 연구원 -생유기화학 및 생명공학 분야</p>	1	<p>[담당 업무] - 실험 유기화학 및 생유기화학 연구</p> <p>[지원자격] -석사학위 취득자 -유기화학 및 생물 과학분야 SCI 논문 1편이상 보유한 자</p> <p>[우대조건] -관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년)</p>

			<p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 904호 실험실</p>
CHM-5-5	박사후연구원 -페로브스카이트 태양전지 분석	1	<p>[담당업무] -페로브스카이트 태양전지 연구 수행 -태양전지 효율 측정 및 분석</p> <p>[지원자격] -화학분야 박사학위 취득자 -최근 5년간 논문 3편이상 보유한 자</p> <p>[우대조건] -관련분야 연구경험자 -원활한 영어 소통 및 작문 능력자 -독립적 연구 능력자</p> <p>[계약기간] 2020.09.01.~2020.10.31 (2 개월)</p> <p>[근무시간] 주5일(월~금), 일8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 초기능성소재연구센터, 유니스트</p>
CHM-5-6	박사후연구원 -기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학	2	<p>[담당업무] -기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행</p> <p>[지원자격] -박사학위 취득자 -채용분야 SCI 논문 3편이상 주저자로 보유한 자 (최근 5년)</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년, 연장 가능)</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</p> <p>[근무장소] 103동 401-2호 실험실</p>
CHM-5-7	연구원 -금속-유기골격체 합성	1	<p>[담당 업무] -금속-유기골격체 합성 및 물성측정</p> <p>[지원자격] -학부 화학과 졸업 -관련 연구소 경험자 우대</p> <p>[우대조건] -관련 연구 유경험자 우대 -영어 가능한 자</p>

			<p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년)</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 6시간(10시~17시)</p> <p>[근무장소] 108동 704-1호 실험실</p>
연구행정-5-1	연구원(연구행정)	1	<p>[담당 업무] -사업비관리 및 관련된 연구행정 업무, 연구과제 및 사업비 관리 -연구 행정 전반</p> <p>[지원자격] -학사학위 이상(전공 무관)</p> <p>[우대조건] -연구과제 관리 유경험자 우대 -영어소통 가능자 우대</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년) - 최대 2년까지 계약 가능</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시)</p> <p>[근무장소] 108동 601-11호</p> <p>[기본급] - 2,200,000 원(세전 기준)</p>
연구부-5-1	병역특례 연구원 -기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학	1	<p>[주요업무] -기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행</p> <p>[지원자격] -박사학위취득자: 채용분야 SCI 논문 3편 이상 주저자로 보유한 자(최근5년) -석사학위취득자: 채용분야 SCI 논문 1편 이상 주저자로 보유한 자(최근5년)</p> <p>[계약기간] 2020.09.01. ~ 2021.08.31. (1년, 연장 가능)</p> <p>[근무시간] 주 5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무</p> <p>[근무장소] 103동 401-2호 실험실</p>

* 자연과학연구부 채용 합격자의 경우, 병역미필자는 자연과학연구부 TO범위 내에서 전문연

구요원으로 병역특례를 받을 수도 있음.

- 이 경우, 임용 후 소정의 절차에 따라 특례연구소 전문연구요원 편입 프로세스 진행.
(전문연구요원 복무는 병역법 및 교내 규정을 따름.)

※ 이외 유의사항

- 1) 계약기간은 협의에 따라 변경될 수 있음
- 2) 계약 만료 후 소정의 심사를 거쳐 재임용(계약기간 연장)할 수 있음
- 3) 공인영어성적 인정기준은 응시원서마감일 기준으로 2년 이내에 발표된 성적에 한함
- 4) 선발인원은 적격자가 없을 경우 감축할 수 있음
- 5) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용 포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일분야에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음

II 계약사항

○ 계약기간 / 근무시간 . 급여

* 연구원의 경우 최장 1년 단위로 계약하며 평가를 통해 재계약 가능

- 상기 세부 공고내용 참조.
- 계약기간의 경우 연구책임자와 상호 협의 후 변경될 수 있음.
- 급여 재원 및 임용 시작일의 경우 연구 책임자와 협의 후 변동될 수 있음.
- 급여의 경우 경력에 따라 협의 후 변경될 수 있음.

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.
- 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
- 다른 공공기관 또는 대학에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사람

○ 성별 무관 / 지원연령 제한 없음

○ 기타

- 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년

월일, 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.

IV 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.07.25.(토) ~ 2020.08.09.(일) 24:00 (16일간)

○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: UNIST 자연과학부 (SNS_recruit@unist.ac.kr)

- 제출서류:

- 1) 응시원서 첨부 양식(지원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행실적서, 개인정보 제3자 제공동의서)
- 2) Research statement (자유양식, MTH-5-1 정수론 박사후 연구원 지원자에 한하여 제출)

※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부
- 메일제목: 「UNIST 자연과학부 **‘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 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 란은 없음

○ 입사지원서 및 자기소개서에 출신학교명, 가족관계, 생년월일, 본적, 신체 조건 등을 알 수 있는 내용 기재 금지

○ 선발방법: 서류심사, 면접심사

전형 구분	세부내용	선발인원
서류전형	모집 전공분야 일치성과 지원자격 만족여부 등을 평가하고 총점 고득점자 순으로 채용예정인원의 3배수를 선발 함	각 분야별 3배수 이내
면접전형	해당 분야에 대한 전문성 및 연구 성과 등 평가	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
- 최종임용이 확정 및 임용 후 제출한 서류에 허위사실이 발견된 경우나 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음

V 채용 일정

○ 주요일정 * 일정은 사정상 변경가능(* 합격자에 한해 개별 연락)

- 지원서 접수: 2020.07.25.(토) ~ 2020.08.09.(일) 24:00 (16일간)
- 서류 심사 및 합격자 발표: 2020.08.11.(화) ~ 2020.08.14.(금)
- 면접 심사 및 합격자 발표: 2020.08.18.(화) ~ 2020.08.24.(월)
- 임용예정: '20.09.01.(화) 이후. (* 연구책임자와 협의를 통하여 진행)

VI 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 자연과학부행정실

- Tel: (052) 217-3602, SNS_recruit@unist.ac.kr
- 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 701-12호