

# 2020-3차 자연과학(연구)부 연구원 채용 공고

## I 모집분야 및 선발예정인원 /지원자격

채용분야		예정 인원	모집 구분	담당업무 및 지원자격
채용 번호	세부분야			
PHY -3-1	박사후연구원 (핵융합플라즈마 분야)	1	신입 / 경력	[주요업무] -핵융합 플라즈마 물리 연구  [지원자격] -핵융합플라즈마 분야 박사학위 취득자 또는 2020년 상반기 취득 예정자  [계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01.~2021.05.31.(1년) -주5일(월~금), 8시간/1일 -근무지: UNIST 108동 513호 및 510호 실험실
PHY -3-2	박사후연구원 (Gravitational-wave data-analysis)	1		[주요업무] -Gravitational-wave data-analysis 연구 수행  [지원자격] -천체물리학 관련 박사학위 취득 자 -Gravitational-wave data-analysis 관련 연구자 우대. -세종대학교(서울)에서 파견 근무가 가능한 자.  [우대사항] -영어 능통자  [계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01.~2021.05.31.(1년) -주5일(월~금), 8시간/1일 -근무지: 세종대학교 SRC 센터 (Maurice 교수) 연구실
PHY -3-3	박사후 연구원 (레이저-플라즈마 이론 및 시뮬레이션)	1		[주요업무] - 자기장-플라즈마에서 레이저-플라즈마 상호작용을 이용한 테라헤르츠 파 생성에 관한 이론 및 시뮬레이션 연구 - 전자빔 충돌에 의한 플라즈마 다이폴 생성에 관한 전산모사 및 이론 연구 - 해당 연구 분야 SCI(E) 논문 작성 (년 1편 이상)  [지원자격] -laser-plasma theory and simulations 박사학위 소지자. - 레이저-플라즈마 시뮬레이션 분야 SCI(E) 논문 1저자로 2편이상 보유한 자(최근 5년) - 레이저-플라즈마를 이용한 테라헤르츠파 생성에 관한 연구 분야에서 SCI(E) 논문 1저자로 1편 이상 보유한 자 - EPOCH와 cplPIC code로 플라즈마 시뮬레이션 연구를 해본 경험이 있는 자  [우대사항] -관련 연구 경험이 있는 자.

			<p>-연구 경력 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음.          -계약기간: 2020.07.16 - 2021.06.15. (1년)          -주 5일(월-금), 8시간/1일(09:00-18:00)          -근무장소: UNIST 108동 5층 SRC Post-doc 사무실</p>
CHEM -3-1	박사후연구원 (무기/재료화학)	2	<p>[주요업무]          - 실험 무기화학 연구</p> <p>[지원자격]          - 박사학위 취득자          - 화학분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년)</p> <p>[우대조건]          - 관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음.          -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년)          -근무장소:108동 7층 실험실</p>
CHEM -3-2	석사급 연구원 (융합화학)	1	<p>[주요업무]          - 융합화학 연구 (실험과 계산)</p> <p>[지원자격]          - 이공계 석사학위 취득자          - 문해력, 자료조사 및 분석력, 영문/국문 글쓰기 및 우수한 대인 소통능          력을 보유한 자</p> <p>[우대조건]          - 관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음.          -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년)          -근무장소:108동 7층 실험실</p>
CHEM -3-3	학사급 연구원 (융합화학)	1	<p>[주요업무]          - 융합화학 연구 (실험과 계산)</p> <p>[지원자격]          - 이공계 학사학위 취득자          - 문해력, 자료조사 및 분석력, 영문/국문 글쓰기 및 우수한 대인 소통능          력을 보유한 자</p> <p>[우대조건]          - 관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음.          -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년)          -근무장소:108동 7층 실험실</p>
CHEM -3-4	박사후연구원 (기체상 분광학 혹은	1	<p>[주요업무]          -연구과제 수행</p>

	원자 분자 물리학)		<p>-기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행</p> <p>[지원자격] -박사학위취득자 -채용분야 SCI 논문 3편 이상 주저자로 보유한 자(최근5년)</p> <p>[우대조건] - 관련 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년) -근무지: UNIST 103동 401-2호 -주5일(월~금), 8시간/1일</p>
CHEM -3-5	박사후연구원 (2D materials)	2	<p>[주요업무] - 이차원소재 실험 연구과제 수행</p> <p>[지원자격] - 박사학위 취득자 또는 2020년 상반기 취득예정자 - 이차원소재 실험 분야 관련 SCI논문 2편이상 보유한자(최근 5년)</p> <p>[우대조건] - 관련 전공 및 연구 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.07.01. ~ 2021.06.30. (1년) -근무지: UNIST 101동 203호 -주5일(월~금), 8시간/1일</p>
CHEM -3-6	박사후연구원 ( 유기 반도체 기반 전자 소자/센서, 소프트/웨어블 소자)	1	<p>[주요업무] -유기전자소자 / 웨어러블소자 연구과제 수행</p> <p>[지원자격] - 이공계 박사학위 소지자 - 최근 3년간 관련분야 SCI급 논문 1편 이상 (주저자) 보유한 자 - 유기전자소자/웨어러블소자 관련 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년) -근무지: UNIST 108동 808호 실험실 -주5일(월~금), 8시간/1일</p>
CHEM -3-7	학사급연구원 -전자구조계산	1	<p>[주요업무] -산화물 전기촉매 계산 연구 수행</p> <p>[지원자격] - 화학분야 학사학위 - DFT 전자구조 계산 유경험자 우대</p> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.15. ~ 2020.08.14. (2개월) -근무지: UNIST 108동 804호 실험실 -주5일(월~금), 4시간/1일</p>

연구행정 -3-1	연구원-화학분야 (연구행정)	1	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업비관리 및 관련된 연구행정 업무, 연구과제 및 사업비 관리</li> <li>- 연구 행정 전반</li> </ul> <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위 이상(전공 무관)</li> <li>- 성별 무관, 나이제한 없음</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 관리 유경험자 우대</li> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> <li>- 탁월한 소통능력 보유자 우대</li> </ul> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년) -근무지: UNIST 108동 704호 -주5일(월~금), 8시간/1일</p>
연구행정 -3-2	연구원-화학분야 (연구행정)	1	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-연구과제 및 사업비 관리</li> <li>-연구 행정 보조</li> </ul> <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-학사학위 이상(전공 무관)</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-연구과제 관리 유경험자 우대</li> <li>-영어소통 가능한 자</li> </ul> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년) -근무지: UNIST 103동 사무실 -주5일(월~금), 8시간/1일</p>
*자연과학연구부 -3-1	(병역특례) 기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학	1	<p>[주요업무]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행</li> </ul> <p>[지원자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-박사학위취득자: 채용분야 SCI 논문 3편 이상 주저자로 보유한 자(최근 5년)</li> <li>-석사학위취득자: 채용분야 SCI 논문 1편 이상 주저자로 보유한 자(최근 5년)</li> </ul> <p>[계약사항]* 계약기간의 경우 협의 후 변경될 수 있음. -계약기간: 2020.06.01. ~ 2021.05.31. (1년) -근무지: UNIST 103동 401-2호 -주5일(월~금), 8시간/1일</p>

※ 유의사항

- 1) \* 자연과학연구부 채용 합격자의 경우, 병역미필자는 자연과학연구부 TO범위 내에서 전문연구요원으로 병역특례를 받을 수도 있음.

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

- 2) 공인영어성적 인정기준은 응시원서마감일 기준으로 2년 이내에 발표된 성적에 한함
- 3) 선발인원은 적격자가 없을 경우 감축할 수 있음
- 4) 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 위 변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격 사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 다른 공공기관 또는 대학에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사람

### ○ 성별 무관 / 지원연령 제한 없음

### ○ 기 타

- 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본 적, 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.

## IV 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.04.19.(일) ~ 2020.05.03.(일) 24:00 (15일간)

○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: UNNIST 자연과학부 (SNS\_recruit@unist.ac.kr)
- 제출서류: 응시원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행실적서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부 (첨부파일 양식 참조)

※ 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, 신체조건 등을 알 수 있는 내용 기재 금지

○ 선발방법: 서류심사, 면접심사

전형 구분	세부내용	선발인원
서류전형	모집 전공분야 일치성 등 평가하고 총점 고득점자 순으로 채용예정인원의 3배수를 선발 함 또는 서류접수자(필수자격요건 충족자) 전원 면접 응시 기회 부여	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) 영어 시험점수가 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: 2020.04.19.(일) ~ 2020.05.03.(일) 24:00 (15일간)
- 서류 심사 및 합격자 발표: 2020.05.06.(수) ~ 2020.05.08.(금)
- 면접 심사 및 합격자 발표: 2020.05.11.(월) ~ 2020.05.15.(금)
- 임용예정: '20.06.01.(월) 이후. ( \* 연구책임자와 협의를 통하여 진행)

**VI**

**문의처**

○ 울산과학기술원(UNIST) 자연과학부행정실

- Tel: (052) 217-3605, SNS\_recruit@unist.ac.kr
- 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 701-12호