

# 2020-2차 자연과학대학 연구원 채용 공고

## I 선발예정인원 및 지원자격

| 분야번호    | 채용직급        | 응시분야                                   | 예정인원 | 담당업무 및 지원자격  |
|---------|-------------|--|------|--|
| PHY-8-1 | 연구원         | 나노광학<br>(PI. 김대식)                      | 1명   | <p><b>[담당업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노갭 제작 및 실험보조</li> <li>- 테라헤르츠파 광학 실험 및 실험 보조</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사학위(물리학)</li> <li>- 해외여행에 결격사유가 없는자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 통계 분석 유경험자 우대</li> <li>- 그래픽 프로그램을 이용한 figures 제작 유경험자 우대</li> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> </ul> |
| PHY-8-2 | 박사 후<br>연구원 | 고에너지<br>천체물리 및<br>전산 천체물리<br>(PI. 류동수) | 1명   | <p><b>[담당업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구주제: TDEs 블랙홀에 의한 별의 분쇄 현상 가스/별과 이원 블랙홀 간의 상호 작용 연구프로젝트 수행</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 천문학 및 천체물리 분야 박사학위 취득자</li> <li>- 상기 분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 연구 분야 유경험자 및 숙련자</li> </ul>                       |
| CHM-8-1 | 박사 후<br>연구원 | 유기합성<br>(PI. 박철민)                      | 1명   | <p><b>[담당업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신약 개발을 위한 유기화합물 합성</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 소지자</li> <li>- 유기합성분야 SCI 논문 5편 이상 보유한 자 (최근 5년)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 연구 유경험자 우대</li> <li>- 영어소통 가능자 우대</li> </ul>   |
| CHM-8-2 | 박사 후<br>연구원 | 유기/생유기<br>(PI. 유자형)                    | 1명   | <p><b>[담당업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실험 유기화학 및 생유기화학 연구</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 취득자</li> <li>- 유기 및 생유기 화학분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 연구 유경험자 우대</li> </ul>  |

|         |             |   |    |   |
|---------|-------------|---|----|---|
| CHM-8-3 | 박사 후<br>연구원 | 기체상<br>분광학 혹은<br>원자 분자<br>물리학<br>(PI. 조범석)  | 2명 | <b>[담당업무]</b><br>- 기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행<br><b>[지원자격]</b><br>- 박사학위 취득자<br>- 채용분야 SCI 논문 2편이상 주저자로 보유한 자 (최근 5년)<br><b>[우대사항]</b><br>- 관련 연구 유경험자 우대        |
| CHM-8-4 | 연구원         | 태양전지-흐<br>름전지<br>일체형<br>시스템 개발<br>(PI. 권태혁) | 1명 | <b>[담당업무]</b><br>- 태양전지 흐름전지 일체형 시스템 개발 및 특성 평가<br><b>[지원자격]</b><br>- 학사학위 또는 석사학위 취득자<br><b>[우대사항]</b><br>- 태양전지 소자 제작 및 물질합성 연구 경험 보유<br>- 영어 관련 업무 및 연구가능한 자 |
| CHM-8-5 | 연구원         | 다공성<br>플랫폼<br>(PI. 나명수)                     | 3명 | <b>[담당업무]</b><br>- 다공성 플랫폼에서의 촉매반응 연구<br><b>[지원자격]</b><br>- 학사학위 또는 석사학위 취득자<br><b>[우대사항]</b><br>- 화학분야 및 관련 연구 유경험자  |

※ 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 불가능한 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

## II 계약사항

| 분야번호    | 채용직급        | 응시분야                                    | 계약기간                         | 근무시간  | 월 기본급     | 근무지                                       |
|---------|-------------|---|------------------------------|---|-----------|---|
| PHY-8-1 | 연구원         | 나노광학<br>(PI. 김대식)                       | 2020.12.16. ~<br>2021.08.15. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시~14시<br>- 휴게시간: 12시~13시  | 1,100,000 | UNIST<br>108동 607호                        |
| PHY-8-2 | 박사 후<br>연구원 | 고에너지<br>천체물리 및 전산<br>천체물리<br>(PI. 류동수)  | 2021.01.01. ~<br>2021.12.31. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시~18시<br>- 휴게시간: 12시~13시  | 3,300,000 | 충북대학교<br>(kimitake<br>Hayasaki 교수<br>연구실) |
| CHM-8-1 | 박사 후<br>연구원 | 유기합성<br>(PI. 박철만)                       | 2020.12.16. ~<br>2021.12.15. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시 ~18시<br>- 휴게시간: 12시~13시 | 2,200,000 | UNIST<br>108동 901-3호                      |
| CHM-8-2 | 박사 후<br>연구원 | 유기/생유기<br>(PI. 유자형)                     | 2020.12.16. ~<br>2021.12.15. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시~18시<br>- 휴게시간: 12시~13시  | 2,400,000 | UNIST<br>108동 904호                        |
| CHM-8-3 | 박사 후<br>연구원 | 기체상 분광학<br>혹은 원자 분자<br>물리학<br>(PI. 조범석) | 2020.12.16. ~<br>2021.12.15. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시~18시<br>- 휴게시간: 12시~13시  | 4,000,000 | UNIST<br>103동 401-2호                      |
| CHM-8-4 | 연구원         | 태양전자흐름전지<br>일체형 시스템 개발<br>(PI. 권태혁)     | 2021.01.01. ~<br>2021.08.31. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시~18시<br>- 휴게시간: 12시~13시  | 2,700,000 | UNIST<br>108동 809호                        |
| CHM-8-5 | 연구원         | 다공성 플랫폼<br>(PI. 나명수)                    | 2021.01.01. ~<br>2021.08.31. | - 주 5일(월~금)<br>- 근무시간: 9시~18시<br>- 휴게시간: 12시~13시  | 1,830,000 | UNIST<br>108동 705호                        |

### ※ 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 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

○ 지원연령 제한 없음

○ 남자의 경우 군복무필 또는 면제자(외국인은 해당사항 없음)

○ 기 타

- 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 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(임용일 협의 가능)

## IV 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.10.28.(수) ~ 2020.11.12.(목) (16일간)

○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: (mp3to@unist.ac.kr)

- 제출서류:

- 1) 응시원서 첨부 양식(지원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행실적서, 개인정보제공 및 제3자 제공동의서)

※ 제출된 서류는 불합격자에 한해 최종합격자 발표 후 2주 이내 반환을 요청할 시 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 손

해에 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  | - 관련 직무 연관성(전문성) 및 자기소개 등 종합평가<br>- 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음<br>- 모집 전공분야 일치성 등을 평가하고 총점 고득점자 순으로 선발 함<br>※ 평가항목(배점)<br>- 연구원(100): 자기소개서(90), 어학능력(10)<br>- 박사후연구원(100): 자기소개서(50), 직무수행실적 및 전문성(50)                              | 각 분야별<br>3배수 이내 |
| 면접전형  | - 모집 전공분야 전문성 및 연구 성과 등 평가<br>- 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음<br>- 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정.<br>※ 평가항목(배점)<br>- 연구원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20)<br>- 박사후연구원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20) | 각 분야별<br>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

- 불합격자의 서류반환 요청은 심사결과 발표 후 2주 이내에 가능함

## **V** 채용 일정

---

- 주요일정 \* 일정은 사정상 변경 가능(\* 합격자에 한해 개별 연락)
  - 지원서 접수: 2020.10.28.(수) ~ 2020.11.12.(목) 24:00 (16일간)
  - 서류 심사 및 합격자 발표: 2020.11.16.(월) ~ 2020.11.20.(금)
  - 면접 심사 및 합격자 발표: 2020.11.23.(월) ~ 2020.11.27.(금)
  - 임용예정: 2020년 12월 또는 2021년 1월 예정(임용일 협의 가능)

## **VI** 문의처

---

- 울산과학기술원(UNIST) 자연과학대학 교학팀
  - Tel: (052) 217-1884, E-Mail: [mp3to@unist.ac.kr](mailto:mp3to@unist.ac.kr)
  - 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 701-12호