

# UNIST 에너지 및 화학공학부 연구전담인력 채용 공고

인류의 삶에 공헌하는 세계적 과학기술을 선도할 울산과학기술원(UNIST) 에너지 및 화학공학부에서 글로벌 인재 양성 및 연구성과 창출에 동참할 유능한 연구전담인력을 모집합니다.

2020. 7. 3.

## 울산과학기술원 총장

### 1. 모집분야 및 선발예정인원

| 채용분야   |        | 예정인원 | 모집구분  | 담당업무 및 지원자격   |
|--|--------|------|-------|---|
| Seawater Resources Technology Research Center                  | 연구원    | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>해수전지 및 담수화 기술 데이터 분석</li> <li>학사 학위 이상 소지자</li> </ul>  |
| Sustainable Process Analysis, Design and Engineering Lab       | 연구조교수  | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>공정설계/최적화/경제성 분석</li> <li>화학공학 분야 박사학위 소지자</li> <li>관련분야 교육/연구 경력 1년이상 경험자 우대</li> </ul>  |
|  | 박사후연구원 | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>촉매/반응공학, 반응기 설계</li> <li>ML/AI/CPS 기반 공정해석</li> <li>전산유체역학 (Comsol/Ansys/Barracuda)</li> <li>Prognostics and Health Management</li> <li>관련분야 박사학위이상 소지자</li> </ul> |
| Bio-inspired Functional Materials Lab                          | 박사후연구원 | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>CO2 및 CO자원화를 위한 유/무기복합 전기화학 촉매 개발</li> <li>관련분야 박사학위 소지자</li> <li>화학, 화학공학, 재료공학, 전기화학 관련분야 연구 유경험자</li> </ul>   |
| Computational Energy Materials Science Lab                     | 박사후연구원 | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>신규 이차전지 소재 개발 연구</li> <li>Electrochemistry, Materials Science and Engineering, Solid state chemistry 전공자 우대</li> <li>관련분야 박사학위 소지자</li> </ul>                      |
| Laboratory for Soft Material Nanophysics                       | 연구원    | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>데이터분석 및 고분자 박막 제조 연구</li> <li>학사 학위 이상 소지자</li> </ul>  |
| Electrochemistry Lab for Energy and Environment (ELEE)         | 박사후연구원 | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>수소분야 촉매 합성, 분석 및 활용</li> <li>Electrochemistry, Inorganic Chemistry, Physical Chemistry 전공자 우대</li> <li>관련분야 박사학위 소지자</li> </ul>                                    |
| Advanced Nanocatalysis Lab                                     | 박사후연구원 | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>바이오매스,플라스틱 재활용을 위한 촉매반응 연구</li> <li>Inorganic Chemistry, Physical Chemistry 전공자 우대</li> <li>관련분야 박사학위 소지자</li> </ul>   |
| Laboratory for Energy Harvesting Materials and Systems (LEHMS) | 박사후연구원 | 1명   | 신입/경력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>halide perovskite 소재 합성 및 평가, 소자 제조</li> <li>재료/화학/소재물리 전공자 우대</li> <li>화학공학,재료공학,화학관련 분야 박사학위 소지자</li> </ul>  |

※ 유의사항

- 1) 선발인원은 적격자가 없을 경우 감축할 수 있으며 채용후보자 발표 전 추가결원이 발생할 경우 선발인원을 증원할 수 있음.
- 2) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음.

## 2. 세부 계약사항

○ 계약기간: 2020년 9월 1일 ~ 2021년 8월 31일(1년), 예정

※ Laboratory for Soft Material Nanophysics: 2020년 8월 1일 ~ 2020년 08월 31일(1개월)

※ Sustainable Process Analysis, Design and Engineering Lab(연구조교수): 2020년 9월 16일 ~ 2021년 09월 15일(1년)

※ Seawater Resources Technology Research Center : 2020년 8월 1일 ~ 2021년 07월 31일(1년)

※ Laboratory for Energy Harvesting Materials and Systems (LEHMS) : 2020년 8월 1일 ~ 2021년 07월 31일(1년)

※ 최대 1년 단위로 계약하며 계약 시작일 및 계약기간 변동 가능성 있음

○ 근무장소: UNIST 에너지 및 화학공학부

○ 근무시간: 주5일(월~금), 일 8시간(9시~18시) 근무

※ Seawater Resources Technology Research Center의 연구원 : 주5일, 일4시간(09:00~14:00)

※ Laboratory for Soft Material Nanophysics의 연구원: 주5일, 일3시간(09:00~12:00)

○ 급여수준: 추후 협의, 경력에 따라 조정가능, 4대보험 적용

○ 재원: 연구비

## 3. 임용제외 및 우대사항

○ 임용제외

- 합격자 중 국가공무원법 제33조의 임용결격사유에 해당되거나 채용신체 검사결과 불합격판정을 받은 자는 임용에서 제외함

○ 우대사항

- 취업보호대상자는 관계법령에 의해 취업 우대
- “장애인고용촉진 및 직업재활법”에 의한 장애인은 취업 우대

## 4. 서류접수 및 선발방법

○ 서류접수 기간: 2020.7.3.(금) ~ 2020.7.17.(금) 24:00 (15일간)

○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수 (alleysi@unist.ac.kr)
  - **메일제목은 「에너지및화학공학부 지원 채용분야명 ,직급, 지원자 성명」 으로 접수**
  - 제출서류: 응시원서 1부, 자기소개서1부, 개인정보제공 및 제3자 제공동의서 1부, 직무 및 연구수행실적서 1부(연구조교수제출X), 연구계획서1부(박사후연구원이상), CV.1부(박사후연구원이상), 경력증명서 1부(해당자에 한함)
- ※ 제출서류는 스캔하여 PDF 파일로 제출해주시기 바랍니다.

○ 선발방법

| 전형 구분             | 세부내용                       | 선발인원       |
|-------------------|----------------------------|------------|
| 서류전형              | 모집 및 전공분야의 일치성 등 평가        | 5 배수 이내    |
| 면접전형              | 해당 분야에 대한 전문성 및 연구 성과 등 평가 | 1 배수 선발    |
| 학부 및 교원<br>인사위 심의 | 최종 임용 확정                   | (연구교원에 한함) |
| 임 용               | 임용서류 작성 및 제출               |            |

○ 블라인드 채용안내(아래 금지사항 기재시 감점처리될 수 있음)

- 입사지원서상 사진등록란, 학교명, 평점평균, 생년월일 기재란 없음
- 학교명이 드러나는 이메일 주소 등 편견을 유발할 수 있는 사항 기재 금지
- 지원서(자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 편견을 유발할 수 있는 사항 일체 기재 금지

**※ 적격자가 없을 경우 합격자를 선발하지 아니 할 수 있음.**

## 5. 서류심사 합격자 제출서류

※ 블라인드 채용으로 개인정보는 블랙마크처리 후 제출요망

○ 해당 자격증 사본 각 1부

(본인이 자필로 해당 서류 사본 하단에 “원본대조필”이라고 기재 후 서명)

○ 경력증명서 각 1부 (해당자에 한함)

- 근무기간별로 근무부서와 담당직무가 반드시 기재되어야 함.
- 증명발급책임자의 성명과 연락처가 기재된 것이어야 함.

- 영어능력검정시험 성적표 사본 1부 (해당자에 한함)  
(본인이 자필로 해당 서류 사본 하단에 “원본대조필”이라고 기재 후 서명)
- 국가보훈처에서 발급한 취업지원대상자 증명서 1부 (해당자에 한함)
- 장애인 증명서 1부 (해당자에 한함)

## 6. 채용 전형일정

- 주요일정 \* 일정은 사정상 변경가능
  - 지원서 접수: 2020.7.3.(금) ~ 2020.7.17.(수) 24:00 (15일간)
  - 서류심사 합격자 발표: '20. 7. 21(화) \*홈페이지 공고
  - 면접심사: '20. 7. 23(목)
  - 채용후보자(면접심사 합격자) 발표: '20.7.24(금) \* 홈페이지공고
  - 임용예정: '20. 8. 1(수) 이후
- ※ 연구조교수 채용시 면접심사 합격자에 한하여 학부 및 교원 인사위 심의를 거쳐 임용 여부를 최종 결정함

## 7. 지원자 유의사항

- 지원서는 마감일 24:00까지 접수함.
- 응시원서와 구비서류에 허위기재 또는 변조한 사실이 판명되거나 채용 신체검사 결과 합격 판정을 받지 못한 경우 합격을 취소함.
- 지원서 작성 시 작성내용 오류에 따른 합격자 취소 등의 불이익이 없도록 하시기 바랍니다.
- 최종합격 후 임용 시 바로 근무가 가능하여야 함
- 자세한 사항은 유니스트 에너지및화학공학부 행정실로 문의바람.
  - Tel: (052) 217-3545 [alleysi@unist.ac.kr](mailto:alleysi@unist.ac.kr)
  - 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 104동 401-10호