

## UNIST 신소재공학과 및 반도체 소재·부품 대학원 교수 초빙

UNIST(울산과학기술원) 신소재공학과 및 반도체 소재·부품 대학원에서 유능한 신진 및 중견 교수님을 초빙합니다. 이번 공고를 통하여 신소재공학과 및 반도체 소재·부품 대학원에서 다수의 교원을 초빙할 예정이오니, 우수한 인재의 적극적인 지원을 바랍니다. 여성 및 경력직 교원 후보자들에 대한 지원을 장려합니다.

### □ 초빙분야

학과	세부분야
신소재공학과	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Materials Science and Engineering</b></li> <li>- Material synthesis (polymer or nanomaterials)</li> <li>- Materials and devices for carbon-neutral technology (carbon removal, energy conversion, environmental sensing, etc.)</li> </ul>
반도체 소재·부품 대학원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Semiconductor materials and devices</b></li> <li>- Integrated semiconductor electronics</li> <li>- AI-based material design (material design and synthesis, device characteristic analysis, etc.)</li> <li>- Next generation semiconductor materials &amp; devices</li> <li>- Wide bandgap (SiC, GaN) based power semiconductor device</li> </ul>

### □ 2021년 하반기 접수 마감일: ~2021년 8월 15일 자정

※ 심사일정 (예정)

2021년 9월: 서류 심사 및 online 학과 면접

2021년 10월: 학과 on-site 면접 및 본부 최종 면접

임용 예정일은 학과/대학원과 협의 후 조정 가능합니다.

□ 원서접수 방법 : UNIST 교원지원 사이트 <https://invite.unist.ac.kr>

□ 제출서류 (모두 영문으로 작성해야 함)

- Resume or CV including full list of publications (Five most prominent research result should be underlined and show your involvement)
- List of references (with contact information, at least 3 recommenders)
- Future research plan (statement, 2 page long)
- PDF files of 5 representative papers

※ 모든 서류상에는 사진, 생년월일(연령), 출신지역, 가족관계, 신체조건 기재불가

□ 지원자격 및 특이사항

- 박사학위 소지자 (임용일 이전 박사학위 취득 예정자 지원 가능) 및 영어강의 가능자 (UNIST는 100% 영어강의)
- 임용에 결격사유가 없는 자(국가공무원법령 준용)
- 국립대 상위 수준의 임금 및 교수아파트 시설 입주기회 부여
- 세계 상위 수준의 연구 인프라 보유 및 신입교원 연구장비 및 정착과제 지원
- 여성교원 일.가정 양립을 위한 환경조성

※ 우리 원은 교원임용 및 심사 등에 있어서 양성평등을 지향하며, 여성과학기술인 지원을 장려합니다.

□ 문의사항

- UNIST 신소재공학과 교수초빙위원장 최문기 교수 [mkchoi@unist.ac.kr](mailto:mkchoi@unist.ac.kr)

Department of Materials Science and Engineering (MSE) and Graduate School of Semiconductor Materials and Devices at UNIST invites highly motivated individuals with demonstrated potential for creativity and excellence for multiple tenure-track faculty positions. Successful applicants must have an earned doctorate in materials science and engineering or a material and semiconductor related field, and will be expected to be highly collaborative, establish some funded research program, and participate in departmental teaching activities. Highly qualified applicants in Material science and engineering and Semiconductor materials and devices will be considered. Non-Korean or/and female applicants are encouraged to apply. All lectures in UNIST are given in English. We accept applications on a rolling basis, and we encourage you to apply sooner rather than later. The application period above can be early closed in case of the final successful candidates are determined.

Applicants should apply via UNIST faculty invitation homepage at <https://invite.unist.ac.kr> with documents; (1) CV including complete list of your research or performance achievements, in which five most prominent research result should be underlined and show your involvement, (2) List of references(with contact information)–at least 3 people, (3) 2 page-long future research plan, and (4) pdf files of 5 representative papers. Additional information is available online for the MSE ([mse.unist.ac.kr](http://mse.unist.ac.kr)), Graduate School of Semiconductor Materials and Devices ([se.unist.ac.kr](http://se.unist.ac.kr)) and the UNIST ([www.unist.ac.kr](http://www.unist.ac.kr)). For further question, please contact Prof. Moon Kee Choi at [mkchoi@unist.ac.kr](mailto:mkchoi@unist.ac.kr)

※ The statement of photos, birth date, family information, native place and physical condition are prohibited on the all documents above.