

KAIST 건설 및 환경공학과 전임직 교원 채용 공고

건설및환경공학과에서 전임직 교원을 초빙하오니 많은 지원 바랍니다.

■ 모집 분야

| 모집직종 | 모집전공 (분야) | 고용형태 | 채용인원 | 대체인력 여부 | 채용구분 | 근무지 |
|-------|--------------|------|------|------------|--------|----------|
| 전임직교원 | 지속가능환경분야 | 정규직 | 2 명 | - | 신입, 경력 | 대전 본원 |

○ 세부 모집 분야 (각 1명)

(a) 미래환경문제 예측 및 해결:

- 환경 인프라 시설의 기후변화 영향평가 및 대응
- 환경 빅데이터 처리 및 활용
- 지속가능한 물/에너지/자원 순환

(b) 초순수 제조 및 활용

- 극미량 분석기술
- 초순수 공정 재료
- 초순수 공정 최적화
- 폐수 재이용 및 자원회수

■ 임용 예정일 : 2023년 1월 이후 (협의 가능)

■ 지원자격

1. 지원자격

- 우수한 연구 업적을 보이며 교육 및 연구에서 발전 가능성이 큰 인재
- 새로운 분야, 학문간 공동 연구, 산업체 협력 연구 등에 크게 기여할 수 있는 인재
- 본인의 핵심 연구 분야에서 박사학위를 취득한 인재 또는 취득 예정자
* 단, 박사학위 취득 예정자는 지원일 기준으로 9개월 이내에 최종논문심사에 통과 (지도교수 추천서 제출) 할 수 있는 자로서 임용일 전에 박사학위 취득이 가능해야 함.

2. 우대사항 : 여성 및 외국인 지원자 (동순위일 경우 우선 추천함)

3. 결격사유

- 국가공무원법 제33조의 각 호의 1에 해당하는 자
- 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자
- 「병역법」 제76조에 따른 병역의무 불이행자
- 아동청소년의 성보호에 관한 법률 제56조에 의해 취업제한 명령을 받은 자

- 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용취소 또는 면직된 자로서 처분 일자로부터 5년이 경과하지 않은 자

■ 전형절차/방법

- 1차: 서류심사
- 2차: 심층심사
- 3차: 학과 세미나 및 학과 교원인사심의회 심의
- 4차: 단과대학 교원인사심의회 및 교원인사위원회 심의 후 최종 임용 결정
(정년보장 부교수 및 교수 채용 시 교원인사위원회 심의)

※ 각 단계별 합격자에 한하며 해당자는 개별 연락

■ 지원서류 접수 기간: 2022년 6월 15일 ~ 2022년 7월 15일

■ 제출서류

- a. **KAIST 전임직 교원 임용지원서** (소정 양식): 주요 업적요약서, 강의계획서, 연구계획서, 개인정보 수집·이용에 대한 동의서 포함
- b. **학술연구실적** – including a publication list, research accomplishments, educational experience, and awards, etc.
- c. **이력서(CV)**
- d. **대표논문 5편**

※ **추천서** (조교수/부교수 3부, 정교수/정년보장 6부) : 서류심사 합격자에 한해 개별 안내

■ 지원서류 접수 방법

E-mail 제출: ceerecruit@kaist.ac.kr

■ 기타사항

- 임용지원서 및 제반 서류에 지원자 사진, 출신학교, 연령 등의 개인정보를 기재하지 아니함.
- 제출된 서류는 인비 처리되며 반환하지 아니함.
- 지원서 및 제출 서류의 기재사항이 사실과 다르거나 허위 사실임이 판명되었을 때는 지원을 무효로 처리하고, 임용 이후 판명될 경우에는 임용을 취소함.
- 적격자가 없을 시 채용하지 않을 수 있음.

■ 관련 문의: 건설및환경공학과 Search Committee 위원장 (ceerecruit@kaist.ac.kr)

Open Faculty Positions – Civil and Environmental Engineering at KAIST

The Department of Civil and Environmental Engineering at Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) is seeking applications for multiple tenure-track faculty positions in all ranks.

KAIST is the most pre-eminent research university in Korea emphasized in science and engineering. KAIST was established in 1971 as the nation's first graduate school specialized in science and engineering education and research. KAIST has provided a framework and infrastructure in various R&D areas, emphasized on fundamental science and application engineering not only in Korea but also to world-wide.

KAIST Civil and Environmental Engineering (CEE) Department established in 1982 has been the number one for the last two decades in Korea and currently has world-class level of publication. Further, the department has a vision to continue to grow and become a top-tier CEE department in the world in the near future. The department currently has 30 faculty members including 20 full-time tenure track professors in four divisions (SURE): Sustainable environment, smart Urban systems, Resilient infrastructure, and Energy infra-systems. All tenure-track faculty members will be evaluated under a western-style eight year tenure system, which helps to maintain the high quality of research and education and prepare for global competition.

1. Fields

(a) Preferred expertise in future sustainable issues and their solutions:

- Assessment and mitigation of climate change impacts on environmental infra-structures
- Mining and utilization of environmental big data
- Water, energy, and resource management to minimize carbon foot-print

(b) Professionals on ultrapure water production

- Devices and methodologies for ultrapure water analysis
- Materials for ultrapure water production
- Ultrapure water process monitoring and optimization
- Wastewater reuse and resource recovery

2. Qualifications

- Applicants are expected to have demonstrated an excellent potential for both research and education at KAIST.

- Applicants with pioneering research initiatives, and/or strong industrial applications are all welcome.
- Applicants should have earned a Ph.D. level degree in her/his expertise area.
- Applicants expecting to earn a doctoral degree must be able to pass their final thesis exam (advisor's confirmation required) within 9 months of the date of job application and receive the said degree before the date of appointment.

3. Application Period

- June 15, 2022 ~ July 15, 2022

4. How to Apply

- Please submit the following documents by email directly to Head of Search Committee (ceerecruit@kaist.ac.kr).
- Application package should include:

※ Do not include personal information (Photo, School and age).

- a. A formal application in the designated application form, which includes Summary of Key Achievements, Plan of Teaching, Plan of Research, and Consent to Collection and Use of Personal Information.
- b. Academic/Research Achievements
- c. Curriculum Vitae
- d. Five selected publications

※ For successful applicants passed document-screening, three recommendation letters need to be submitted (six letters for the tenured associate professor and professor).

5. Contacts

- Inquiry: Head of Search Committee (ceerecruit@kaist.ac.kr)