

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	○ 명	-	신입, 경력	대전 본원
전임직교원	에너지분야	정규직	○ 명	-	신입, 경력	대전 본원

○ 세부 모집 분야

(a) 지속가능환경분야:

- 초순수관련 소재, 공정 및 인공지능 관리
- 물/환경/대기 빅데이터 분석
- 환경기반시설의 기후변화 적응

(b) 에너지 분야:

- 에너지 및 인프라를 위한 재정/정책
- 에너지 인프라 계획/전주기 평가
- 도시/인프라/모빌리티 에너지 데이터 분석 및 최적화
- 탄소중립기술 (CCUS, 신재생에너지 등)

■ 임용 예정일 : 2022년 9월 (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 6개월 이내에 최종논문심사에 통과 (지도교수 확인서 제출)된 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

- 신체검사결과 채용실격으로 판정된 자
- 병역의무를 기피한 사실이 있는 자
- 아동 청소년의 성보호에 관한 법률 제56조에 의해 취업제한 명령을 받은 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: 2021년 11월 15일 ~ 2021년 12월 31일

■ 제출서류

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

- Sustainable Environment
- Energy Infra-systems

(a) Preferred expertise in Sustainable Environment but not limited to:

- Ultrapure water production: materials, unit processes and AI-based management
- Big data analysis for water, environment and atmosphere
- Climate adaptation of environmental infrastructures

(b) Preferred expertise in Energy Infra-systems related disciplines but not limited to:

- Finance and policy for energy and infrastructures
- Planning and life cycle assessment of energy infra-systems
- Data analysis of energy flows in built environments including urban, infrastructures, and mobility
- Carbon-neutral technology (CCUS, renewable energy, and relevant technology)

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.

3. Application Schedule

- Due date for application is December 31, 2021.

4. How to Apply

- Please submit the following documents by email directly to Professor Gye-Chun Cho, Head of Department of Civil and Environmental Engineering (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: Department Head (ceerecruit@kaist.ac.kr)