

# KAIST 건설및환경공학과 전임직 교원 채용 공고

한국과학기술원 건설및환경공학과에서는 전임직 교원을 초빙하오니 많은 지원 바랍니다.

## ■ 모집 분야

모집 직종	모집전공 (분야)	고용형태	채용인원	채용구분	근무지
전임직교원	지속가능 환경	정규직	0 명	신입, 경력	대전 본원
전임직교원	스마트 도시 시스템	정규직	0 명	신입, 경력	대전 본원
전임직교원	레질리언트 인프라	정규직	0 명	신입, 경력	대전 본원
전임직교원	에너지 인프라 시스템	정규직	0 명	신입, 경력	대전 본원

## ■ 세부 모집 분야 (각 0명)

### 1. 지속가능 환경

- Climate and earth system science
- Air quality engineering
- Water resources/hydrology/hydrogeology
- Fate and treatment of emerging contaminants (e.g. PFAS)
- Sustainability science and engineering
- Sustainable geotechnical and geoenvironmental engineering

### 2. 스마트 도시 시스템

- Construction AI & robotics
- Cyber-physical infrastructure systems
- Urban informatics, Remote Sensing and Geomatics Engineering
- Future city and mobility, Transportation Planning and Operation, UAM

### 3. 레질리언트 인프라

- Resilience of infrastructure systems under extreme hazards
- AI and data science for civil infrastructure engineering
- Disaster mitigation and management
- System safety
- Geotechnical earthquake engineering for resilient infrastructure systems
- Next-generation geotechnics

#### 4. 에너지 인프라 시스템

##### A. Energy-plus buildings and related fields

- System modeling, design and planning
- Energy management
- Building performance
- Green and sustainable energy

##### B. Energy systems

- Energy system analysis
- Environmental impacts
- Energy transition pathway
- Energy supply and demand modeling

##### C. Energy geotechnics

- Geo-solutions for energy production and storage
- Subsurface technologies for energy transition

■ **임용 예정일** : 2024년 7월 이후 (협의 가능)

#### ■ 지원자격 및 우대사항

##### 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 최종 논문심사에 통과 (지도교수 추천서 제출) 할수 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
- 아동·청소년의 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
- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제 82조에 따른 비위면직자로서 취업제한 대상자

## ■ 전형절차/방법

- 1차: 서류심사
  - 2차: 학과 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: 2024년 2월 1일(목) ~ 2024년 2월 29일(목)

## ■ 제출서류

1. KAIST 전임직 교원 임용지원서 (소정 양식): 주요 업적요약서, 강의계획서, 연구계획서, 개인정보 수집·이용에 대한 동의서 포함
2. 학술연구실적 - including a publication list, research accomplishments, educational experience, and awards, etc.
3. 이력서(CV)
4. 대표논문 5편
5. 추천서 (조교수/부교수 3부, 정교수/정년보장 6부) : 서류심사 합격자에 한해 개별 안내

## ■ 지원서류 접수 방법

- E-mail 제출: [ceerecruit@kaist.ac.kr](mailto:ceerecruit@kaist.ac.kr) (이메일 접수)

## ■ 기타사항

- 임용지원서 및 제반 서류에 심사에 편견이 개입될 수 있는 사항(출신 지역, 외모, 연령, 가족관계 등)이 직,간접적으로 드러나지 않도록 유의함
- 지원자 중 적격자가 없을 경우 임용예정자 선발을 하지 못하는 경우가 있을 수 있으며, 임용예정 시기가 조정될 수도 있음.
- 제출된 서류는 인비 처리되고 일체 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위 사실이 판명되었을 때는 무효 및 임용을 취소함.
- 학과에 임용 추천 시 성적증명서, 학위증명서, 경력증명서 등 제출 필요.

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

---

---

## **Open Faculty Positions** **(Civil and Environmental Engineering at KAIST)**

---

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

### **AREAS OF OPENINGS**

#### **1. Sustainable Environment**

- Climate and earth system science
- Air quality engineering
- Water resources/hydrology/hydrogeology
- Fate and treatment of emerging contaminants (e.g. PFAS)
- Sustainability science and engineering
- Sustainable geotechnical and geoenvironmental engineering

#### **2. Smart Urban Systems**

- Construction AI & robotics
- Cyber-physical infrastructure systems
- Urban informatics, Remote Sensing and Geomatics Engineering
- Future city and mobility, Transportation Planning and Operation, UAM

#### **3. Resilient Infrastructure**

- Resilience of infrastructure systems under extreme hazards
- AI and data science for civil infrastructure engineering
- Disaster mitigation and management
- System safety
- Geotechnical earthquake engineering for resilient infrastructure systems
- Next-generation geotechnics

#### **4. Energy Infra-systems**

##### **A. Energy-plus buildings and related fields**

- System modeling, design and planning
- Energy management
- Building performance
- Green and sustainable energy

##### **B. Energy systems**

- Energy system analysis
- Environmental impacts
- Energy transition pathway
- Energy supply and demand modeling

##### **C. Energy geotechnics**

- Geo-solutions for energy production and storage
- Subsurface technologies for energy transition

## **QUALIFICATION**

- Applicants are expected to demonstrate excellent potential for both conducting research and teaching students at KAIST.
- Applicants are expected to demonstrate attributes in collaborative academic research with pioneering initiatives and contribute to industrial research.
- Applicants should have earned a Ph.D. level degree.
- Applicants are expected to teach all the courses in English.

\* KAIST highly encourages applications from women, minorities, and non-Koreans

## **EXPECTED STARTING DATE**

- July 2024 (negotiable)

## **APPLICATION PERIOD**

- February 1, 2024(Thu.) ~ February 29, 2024(Thu.)

## **DOCUMENTS TO SUBMIT**

1. Application Forms (Please use the attached form)
  - The “Application for a Full-Time Faculty Position” form
  - Consent to Collection-Use of Personal Information (Please use the prescribed form)
2. Academic/research achievements, including a publication list, research, accomplishments, educational experience, awards, etc.
3. Curriculum Vitae (CV)
4. Five representative publications
5. Letters of Recommendation (Only those who pass the first document screening will be notified individually, and the recommendation letters must be sent directly to [ceerecruit@kaist.ac.kr](mailto:ceerecruit@kaist.ac.kr))
  - Three (3) letters are required if the candidate applies as a tenure-track Assistant/Associate Professor.
  - Six (6) letters if the candidate applies as a tenured Professor.

※ Please note that we will request recommendation letters separately to only those candidates who are successful in the application review process.

## **HOW TO APPLY**

- Please submit the application package to [ceerecruit@kaist.ac.kr](mailto:ceerecruit@kaist.ac.kr)

## **REMARKS**

- The documents should not include information that could potentially introduce bias into the assessment such as the region of origin, family relationships, appearance, and marital status.
- The submitted documents will not be returned.
- Applicants are responsible for the contents of the documents, and appointment offers may be rescinded if inappropriateness or falsehoods are discovered later.

## **INQUIRY**

- Please send inquiries to email [ceerecruit@kaist.ac.kr](mailto:ceerecruit@kaist.ac.kr)

## **Grounds for disqualification**

- A person falling under any subparagraph of Article 33 of the State Public Officials Act
- A person whose civil rights have been suspended or removed under relevant laws
- Persons who do not fulfill their military service obligations under Article 76 of the Military Service Act
- Persons who have been ordered to restrict employment in accordance with Article 56 of the Sexual Protection of Children and Juveniles Act
- A person who has been revoked or dismissed from employment because he or she has been found to have been hired by another public institution in an unlawful way, and for which 5 years have not elapsed since the date of disposition
- Persons subject to employment restrictions as those who have been disqualified under Article 82 of the Act on the Establishment and Operation of Anti-Corruption and Anti-Corruption and Civil Rights Commission