

KAIST 건설및환경공학과 전임직 교원 채용 공고

KAIST 건설및환경공학과는 다음의 네 가지 주요 분야에서 교육 및 연구 혁신을 선도하고 있습니다: (1) 지속 가능한 환경, (2) 스마트 도시 시스템, (3) 복원력 있는 인프라, (4) 에너지 인프라 시스템. 이들 분야에서의 역량을 더욱 강화하기 위해, 역동적이고 미래지향적인 전임직 교원을 초빙하오니, 우수한 인재들의 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

(1) 지속가능 환경 트랙

Hydro-informatics and Disaster Adaptation

- Innovative solutions for hydro-disaster prediction, optimization, and adaptation, with an emphasis on hydro-informatics.

(2) 스마트 도시 시스템 트랙

Integrated/Shared Autonomous Mobility Operation with C-ITS

- Autonomous mobility operation with C-ITS infra-based guidance
- Integrated mobility and demand forecasting
- Mobility-on-demand system operation
- Mobility digital twin

(3) 레질리언트 인프라 트랙

BIM-based Structural Analysis/Infrastructure Digital Twin

- Expertise in Building Information Modeling (BIM) applications for structural engineering, including design, simulation, and analysis.
- Development of digital twin technologies for deterioration monitoring, prediction, simulation, and maintenance optimization for infrastructure systems.

(4) 에너지 인프라 시스템 트랙

Energy Resource and Energy Infra Systems Engineering

- Development, optimization, and management of energy resources and infrastructure systems to ensure sustainable, efficient, and resilient energy supply chains.
- Development and application of AI and machine learning approaches for large-scale mapping and monitoring of energy infrastructure systems.
- Geo-thermal energy development/Next-Generation Geothermal Power

■ 모집 인원: 모집 분야별 각 0명

■ 임용 예정일 : 2025년 8월 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 한하여 심사하며 해당자에게 개별 연락

■ 지원서류 접수 기간: 2025년 5월 1일(목) ~ 2025년 5월 30일(금)

■ 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)
* 추천서는 전형단계 내 합격자에 한하여 개별 요청

■ 지원서류 접수 방법

- E-mail 제출: ceerecruit@kaist.ac.kr (이메일 접수)
- 제출서류 1, 2, 3, 4순으로 pdf 파일로 메일 발송

■ 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)