

건설산업을 선도하는 혁신 플랫폼 대한건설정책연구원 연구직 채용

대한건설정책연구원의 미래를 이끌어 나갈 창의적이고 유능한 인재를 모집하오니, 많은 응모 바랍니다.

1. 채용분야 및 자격요건

분야	고용형태	인원	직급	직무내용	관련전공	자격요건
AI와 Big data를 활용한 건설 데이터 분석	정규직	1명	선임 연구원	직무기술서 참조	데이터 사이언스, 컴퓨터공학, 기술경영, 산업공학	박사학위 소지자
스마트 건설기술 개발 및 정책 발굴(AI, Big data 제외)	계약직 (1년)	1명	선임 연구원	직무기술서 참조	토목공학, 건축공학, 기술경영, 산업공학, 컴퓨터공학	

2. 전형절차

- 1차 : 서류전형
- 2차 : 심층면접전형(1차 합격자에 한해 개별 통보)
 - 학위논문 등 채용분야 관련 논문 발표
 - 향후 연구계획서 발표
 - 개인 및 집단 토론면접

3. 원서접수

- 2021. 8. 27(금) - 2021. 9. 24(금) / 4주

4. 제출서류

- 1차 서류전형
 - 응시원서(소정양식) 1부 / 양식 다운로드 : www.ricon.re.kr
 - 자기소개서(A4 5매 이내, 직무기술서 참조) 1부
 - 경험·경력기술서(A4 5매 이내, 직무기술서 참조) 1부
 - 주민등록초본(남자의 경우, 군 경력 기재 분) 및 등본 각 1부
 - 졸업증명서 및 성적증명서(대학 이상) 각 1부
 - 영어성적(TOEFL, TEPS, TOEIC) 증명서(최근 2년 이내) 1부
 - 경력(재직)증명서 각 1부(해당자에 한함)
 - 학위논문(학위논문 요약서 포함, A4 2매 이내) 1부
 - 최근 3년 이내 연구실적물(SSCI, 한국연구재단 등재 학술지 이상의 실적물은 별도 정리) 목록 1부, 목록 기재 실적물(별쇄본 또는 사본 가능) 각 1부(해당자에 한함)
- 2차 심층면접전형
 - 채용분야 관련 논문발표본 1부(1차 서류전형 합격 시 제출)
 - 향후 연구계획서 1부(1차 서류전형 합격 시 제출)

5. 기타사항

- 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있음
- 정규직으로 신규 채용된 직원은 3개월의 수습기간을 거쳐 임용되며, 수습기간 중 근무성적이 저조하거나 연구원 근무에 부적합 시, 그 임용이 취소될 수 있음
- 계약직으로 신규 채용된 직원은 계약기간 동안의 근무성적이 우수한 경우, 정규직 채용 시 가점 부여
- 추후 제출된 서류에 허위사실이 발견될 때에는 임용을 취소함
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

6. 서류제출 기한 및 제출처

가. 기 한 : 2021. 9. 24(금) 18:00까지 제출(우편접수는 제출기한까지 도착분에 한함)

나. 제출처 : (재)대한건설정책연구원 행정실 ☎02-3284-2600

07071 서울시 동작구 보라매로5길 15, 13층(신대방동, 전문건설회관)

※ 기타 자세한 사항은 김성중 실장(☎02-3284-2605)으로 문의 바랍니다.

직무기술서

채용분야	AI와 빅데이터를 활용한 건설 데이터 분석	
기관 설명	건설산업 및 전문건설업 관련 분야 전반에 관한 체계적인 연구로 전문건설업의 건전한 육성 발전과 건설기술의 향상을 이룩하고 전문건설업의 경쟁력 제고를 통한 국가경제발전에 공헌하기 위해 2006년 설립	
기관의 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> · 건설산업 정책 및 제도에 관한 연구 · 건설산업 장·단기 발전과제의 종합적인 연구 · 전문건설업 성장·발전을 위한 연구과제 발굴 및 실천적 정책대안 연구 · 전문건설업 해외진출방안 및 관련 제도의 조사 연구 · 전문건설업 생산성 향상 연구 등 용역사업 · 건설업 관련 교육훈련사업 	
채용분야 직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 건설정보 빅데이터 분석을 통한 이슈 예측 연구 · 금융기관 디지털트랜스포메이션 전환 연구 · 건설정보의 지능화·지식정보화 연구 · 분산형 건설정보 공유체계 및 실용화 기술개발 · 공유플랫폼을 통한 건설정보서비스 연구 등 	
일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학력	박사학위 소지자
	전공	데이터 사이언스, 컴퓨터공학, 기술경영, 산업공학
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> · 통계적 기법 활용 데이터 취득, 가공, 관리능력 · 빅데이터 분석에 관한 지식과 능력 · 가상물리시스템, 딥러닝, 기계학습 등 인공지능 응용지식과 전산 프로그램 활용 능력 · 플랫폼 구축 및 데이터 표준화 지식 및 기술 · 건설정보 관련 법령·기준 등 제도에 관한 지식 	
직무 수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 새로운 기술을 탐구하는 자세, 창의적이고 긍정적인 업무 자세, 지식 공유와 주변 소통 자세 · 논리적이고 분석적인 사고능력, 내·외부 환경변화에 민감하게 반응하고 종합화하는 능력 	
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 빅데이터, 딥러닝, 시스템분석 설계 등 SW자격 (국가기술자격: 빅데이터 분석기사, 정보처리기사, 정보관리사) · 건설정보 AI/빅데이터 학위논문 및 연구경력자 · 외국어 능통자 	

직무기술서

채용분야	스마트 건설기술 개발 및 정책 발굴(AI, Big Data 분야 제외)	
기관 설명	건설산업 및 전문건설업 관련 분야 전반에 관한 체계적인 연구로 전문건설업의 건전한 육성 발전과 건설기술의 향상을 이룩하고 전문건설업의 경쟁력 제고를 통한 국가경제발전에 공헌하기 위해 2006년 설립	
기관의 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> · 건설산업 정책 및 제도에 관한 연구 · 건설산업 장·단기 발전과제의 종합적인 연구 · 전문건설업 성장·발전을 위한 연구과제 발굴 및 실천적 정책대안 연구 · 전문건설업 해외진출방안 및 관련 제도의 조사 연구 · 전문건설업 생산성 향상 연구 등 용역사업 · 건설업 관련 교육훈련사업 	
채용분야 직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트 건설기술 수요조사 및 시장·정책연구 · 스마트 건설기술 개발·보급 및 적용 활성화를 위한 규제발굴 및 법령 연구 · 건설산업 스마트화를 위한 융·복합 기술연구 · 창업, 투자 지원 등 중소기업 혁신 제도·정책 등 	
일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학력	박사학위 소지자
	전공	토목공학, 건축공학, 기술경영, 산업공학, 컴퓨터공학
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트 건설기술 및 융복합 기술에 관한 지식 · 스마트 건설기술 활용 비즈니스 모델 지식 · 기술시장/정책 조사 능력, 해외 사례 지식 · 기술기업 성장전략 컨설팅, 투자, 재무분석 능력 · 스마트 건설기술 국가정책, 관련 법령 지식 · 건설사업 전주기 업무프로세스에 관한 지식 	
직무 수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 새로운 기술을 탐구하는 자세, 창의적이고 긍정적인 업무 자세, 지식 공유와 주변 소통 자세 · 논리적이고 분석적인 사고능력, 내·외부 환경변화에 민감하게 반응하고 종합화하는 능력 	
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트 건설기술 개발 및 정책에 관한 학위논문 및 연구경력자 · 외국어 능통자 	