

# KAIST 응용과학연구소(건설및환경공학과)

## 연수연구원(Post-Doc.) 및 위촉연구원

### 모집 공고

#### 1. 모집 분야 및 직무

| 직 중 | 모집분야                                     | 모집구분 | 모집인원 | 직 무   |
|-----|--|------|------|---|
| 연구직 | 연수연구원<br>(Post-Doc)<br><균열 및 파괴 해석>      | 경력무관 | 1 명  | - 비파괴 검사 기법의 수치해석적 검증<br>- 파를 이용한 균열 탐지 및 구조 안전성 검증<br>- 유한요소 해석을 통한 충돌 및 파괴 해석     |
| 연구직 | 연수연구원<br>(Post-Doc)<br><콘크리트 파괴 해석 및 실험> | 경력무관 | 1 명  | - 콘크리트 동적 해석 및 파괴 거동 예측<br>- 변형률 속도 효과를 고려한 콘크리트 해석<br>- 다양한 하중조건에 대한 콘크리트 파괴 실험 설계 |
| 연구직 | 위촉연구원<br><지진해일 분석 및 해석>                  | 경력무관 | 1 명  | - 파의 형태에 따른 파력 분석<br>- 파력 측정 실험 수행<br>- 유체 해석을 통한 파력 예측 및 구조 설계                     |
| 총 원 |  |      | 3 명  |   |

※ 적격자 부재 시 선발인원이 없을 수 있음

※ 채용과정에서 변동 발생 시 응시자에게 별도 통보함

#### 2. 응시자격 및 우대사항

| 모집분야  | 응시자격  | 우대사항  |
|---|---|---|
| 공 통   | ◦ 국가공무원법 제 33 조의<br>결격사유가 없는 자                    | ◦ 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률<br>등에 따른 취업지원 대상자(가점 부여)<br>◦ 지역인재, 장애인, 청년인턴 수료자, 직무 관련<br>전문자격증 소지자 우대                           |
| 연수연구직<br>(Post-Doc)<br><균열 및 파괴<br>해석>      | ◦ 토목공학 분야 전공 박사학위 소지자<br>(입사일 기준 박사 학위 취득 예정자 포함) | ◦ 유한요소 프로그램 사용 경험자(가점 부여)<br>◦ MATLAB 및 Python 사용 경험자(가점 부여)  |
| 연수연구직<br>(Post-Doc)<br><콘크리트 파괴<br>해석 및 실험> | ◦ 토목공학 분야 전공 박사학위 소지자<br>(입사일 기준 박사 학위 취득 예정자 포함) | ◦ 연구개발과제 수행 유경험자(가점 부여)<br>◦ 유한요소 프로그램 사용 경험자(가점 부여)<br>◦ MATLAB 및 Python 사용 경험자(가점 부여)                                     |
| 위촉연구원<br><지진해일 분석<br>및 해석>                  | ◦ 토목공학 분야 전공 석사학위 소지자<br>(입사일 기준 석사 학위 취득 예정자 포함) | ◦ 연구개발과제 수행 유경험자(가점 부여)<br>◦ 유한요소 프로그램 사용 경험자(가점 부여)<br>◦ MATLAB 및 Python 사용 경험자(가점 부여)<br>◦ 해양 관련 연구개발과제 수행 유경험자(가점<br>부여) |

### 3. 응시방법 및 기간

|             |  |
|-------------|--|
| <b>응시방법</b> | 지정 양식 작성하여 우편 또는 이메일로 제출<br>◦ 이메일 : <a href="mailto:sora7289@kaist.ac.kr">sora7289@kaist.ac.kr</a><br>◦ 이메일 제목: 응시자 성명 <모집 분야> 응시원서 송부<br>(ex. 홍길동 <연수연구원(균열 및 파괴 해석)> 응시원서 송부)<br>◦ 우 편 : 대전시 유성구 대학로 291 W1-2 2222 호 |
| <b>응시기간</b> | 2020 년 1 월 8 일부터 2020 년 1 월 23 일 18시까지 도착(수신) 분에 한함  |

### 4. 채용 절차

| 전형 구분 | 세부내용               | 일 정                    | 선발인원    |
|-------|--------------------|------------------------|---------|
| 서류전형  | 응시원서 및 자기소개서 서면 평가 | 2020 년 1 월 28~31 일(예정) | 2 배수 이내 |
| 면접전형  | 면접                 | 2020 년 2 월 3~5 일(예정)   | 1배수 선발  |
| 임 용   | 임용서류 작성 및 제출 등     | 2020 년 3 월 1 일(예정)     |         |

※ 기관 내부 사정에 따라 절차 및 일정이 일부 변동될 수 있으며, 변동 발생 시 응시자에게 별도 통보

### 5. 근로계약 정보

| 구 분  | 세부내용   |
|------|--|
| 고용형태 | 기간제  |
| 부서   | - 연수연구원 : 응용과학연구소<br>- 위촉연구원 : 건설및환경공학과  |
| 근무형태 | ■ 전일제 (주 5 일, 09 시-18 시) □ 시간제 (주 0 일, 00 시간)  |
| 계약기간 | - 연수연구원(Post-Doc) : 2021 년 2 월 28 일 까지<br>(참여 과제 또는 사업 조기종료 시 계약기간이 단축될 수 있음)<br>- 위촉연구원 : 2020 년 8 월 31 일 까지<br>(참여 과제 또는 사업 조기종료 시 계약기간이 단축될 수 있음) |
| 급 여  | - 연수연구원(Post-Doc) : 43,800,000원/년(총액연봉/세전 기준임)<br>- 위촉연구원 : 25,080,000원/년(총액연봉/세전 기준임)   |

※ 기타 사항은 관련 규정 및 법령에 따름

### 6. 블라인드 채용 안내 (아래 금지 사항 기재시 감점 처리될 수 있음)

- 입사지원서 상 사진등록란, 학교명, 평점평균, 생년월일 기재란 없음.
- 학교명이 드러나는 이메일 주소 등 편견을 유발할 수 있는 사항 기재 금지
- 지원서(자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 편견을 유발할 수 있는 사항 일체 기재 금지

### 7. 기타 안내

- 응시서류(원본) 반환청구기간: 접수마감일로부터 14일
- 채용비리로 인한 피해자 구제 연락처: KAIST 인사팀([insa@kaist.ac.kr](mailto:insa@kaist.ac.kr))

- 친인척 합격자 공개: 지원자의 4촌 이내 친족(배우자, 4촌 이내의 혈족과 인척)이 카이스트 재직 임직원인 경우 친인척 채용인원 수를 홈페이지에 공개함(최종합격자는 임용서류에 친인척 내용 기재)
- 비위면직자 등은 공공기관에의 취업이 제한됨에 따라 모든 지원자는 '비위면직자 등 취업제한 관련 체크리스트(소정양식)'에 해당되는 문항을 체크하여 제출해야 함(근거: 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조).
- KAIST 기간제근로자(별정직) 퇴직 후 재임용 제한 규정 관련하여, KAIST 근무 경력이 있는 경우 응시원서(경험 혹은 경력사항)에 해당 내용을 반드시 기재해야 함. 근무 경력이 있음에도 불구하고 미기재 또는 거짓기재 시 채용이 취소될 수 있음.
- 첨부: 직무기술서, 응시원서 및 자기소개서, 비위면직자 등 취업제한 관련 체크리스트

**8. 관련 문의: 건설및환경공학과 응용역학연구실 이소라 042-350-3656 /  
sora7289@kaist.ac.kr**