

건설환경공학과 학부연구인턴 고용 신청서 (교수용)

▣ 인턴 지원 연구실

전공 분야	구조해석	교수명	한동석
-------	------	-----	-----

▣ 인턴 고용 가능 인원: 2 명

▣ 인턴 참여기간 2024년 1월 부터 2024년 2월 까지

▣ 연구내용 (신청교수가 연구내용 직접 작성)

* 3D 콘크리트 프린팅

- 탄소고정 재료를 활용한 3D 프린팅 콘크리트 부재 제작
- 이미지 프로세싱을 통한 3D 프린팅 콘크리트 적층성 분석

* 탄소고정 콘크리트 미세구조 분석

- 포항 입자가속기 마이크로-CT를 활용한 탄소고정 콘크리트 촬영
- 탄소고정 콘크리트 CT 이미지 3차원 미세구조 분석

위 과제에 관심이 있는 학부생들은 한동석 교수(tshan@yonsei.ac.kr)에게 연락 바랍니다.

*학기 중 근무시간 : 최대 20시간/주, 최대 80시간/월, 월 40만원

신청일시: 2023 년 12 월 12 일

신청교수: 한동석 *Tong Seok Han*