

## 건설환경공학과 학부연구인턴 고용 신청서 (교수용)

### ■ 인턴 지원 연구실

전공 분야	측량 및 지형공간정보	교수명	허 준
-------	-------------	-----	-----

■ 인턴 고용 가능 인원:  2  명

■ 인턴 참여기간  2021년 9월  부터  2022년 2월  까지

### ■ 연구내용 (신청교수가 연구내용 직접 작성)

- SCSi 연구실에서는 다양한 분야에서 수집된 공간빅데이터를 활용하여, 스마트 인프라, 공중 보전 분석 및 다양한 주제에 대해 공간정보를 활용한 요인 분석을 수행합니다. 공간빅데이터의 수집 및 분석을 함께 진행할 학부연구인턴을 모집합니다.
- SCSi 연구실에서는 모바일 로봇 플랫폼을 기반으로, 광학 및 LiDAR 센서를 활용하여 3차원 정보를 취득합니다. 취득된 3차원 정보는 4차 산업혁명의 주요 기술이 구현될 플랫폼으로 개발됩니다. 모바일 로봇 기반의 3차원 모델 개발을 함께 진행할 학부연구인턴을 모집합니다.
- 연구실 홈페이지 : <http://scsi.yonsei.ac.kr>
- 연락처 : 허준 교수 (jheo@yonsei.ac.kr)

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

신청일시: 2021 년 08 월 12 일

신청교수: 허 준 (인)