

건설환경공학과 학부연구인턴 고용 신청서 (교수용)

■ 인턴 지원 연구실

전공 분야	환경유체동역학 연구실	교수명	최성욱
-------	-------------	-----	-----

■ 인턴 고용 가능 인원: 2 명

■ 인턴 참여기간 2022년 3월 부터 까지

■ 연구내용 (신청교수가 연구내용 직접 작성)

- 현재 환경유체동역학 연구실 (Environmental Hydrodynamics Lab)에
서 수행하는 주요 연구 주제
 - 3차원 난류해석을 통한 하천 흐름 모델링
 - 수리구조물에 의한 흐름 변화 및 하상변동 분석
 - 하천의 녹조현상 방지
 - 인공지능을 이용한 하천 유량 및 생물의 물리서식처 평가 모형 개발
- 하천 및 수리구조물 설계, 난류 해석, 하천 및 관로 흐름 모델링, 하천 흐름 및 하상 측량, 하천 생물 서식 환경 평가, 물 관련 재해 관리 등, 수리학에 기반한 연구 분야에 관심 있는 학부 3, 4학년생 모집
- 주중 오전 10시 - 오후 6시 중 근무시간 협의
- 근무시간 외에도 학업을 위한 시간 및 공간 제공
- 연구실 홈페이지: <http://envhydro.yonsei.ac.kr>
- 연락처: 최성욱 교수 (schoi@yonsei.ac.kr 02-2123-2797)

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

신청일시: 2022 년 2 월 10 일

신청교수:

최 성 욱

(인)

