

//hyu.wiki/%ED%95%98%EC%B2%9C%EC%88%98%EB%A6%AC%ED%95%99%C2%B7%EC%A0%84%EC%82%B0%EC%9C%A0%EC%B2%B4%EC%97%AD%ED%95%99\_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

## 하천수리학 · 전산유체역학 연구실

- 소속 : 서울 [공과대학 건설환경공학과](#)
- 영문명 : Environmental & Energy Fluid Mechanics Laboratory
- 실장 : [강석구 건설환경공학과](#) 교수
- 홈페이지 : <http://efm.hanyang.ac.kr/>

## 주요연구분야

- River hydraulics (하천공학, 홍수, 수리안정성 검토)
- Laboratory flume experiments for open channel flows and turbulence measurements (수리모형 실험)
- Computational fluid dynamics (CFD) analysis of open channel flows (3차원 CFD 해석)
- Flow physics around in-stream structures (하천 내 구조물, 하천 복원)
- Hydropower (수력발전)
- Atmospheric boundary layer, indoor air (대기 흐름, 실내공기 흐름)