

한 대학  
다른 학과 49

# 건국대

## 사회환경공학부 VS 환경보건과학과

사회환경공학부는 공과대학에 속한 학부이며, 환경보건과학과는 상허생명과학대학에 속한 학과이다.

취재 윤소영 리포터 yoonsy@naeil.com 자료 건국대학교 입학처

### #1 어떤 학문인가?

#### 사회환경공학부

인공 환경을 계획, 설계, 구성하고 운영하는 학문

#### 환경보건과학과

환경 관리로 건강 증진과 생태계를 복원하는 학문

**FOCUS** 사회환경공학부는 수자원, 대기자원, 교통, 에너지 시스템, 항만 및 공항, 도로 및 교량, 재난과 안전, 환경 보전 및 복원 등 사회 기반을 계획, 설계, 구축 및 유지, 관리하는 학문이다. 환경보건과학과는 건강과 생명을 에워싼 환경과의 상호관계를 이해해 안전한 환경 관리를 목표로 하는 융합 학문이다.

### #2 주된 교육과정은?

#### 사회환경공학부

스마트시티, 구조재료공학, 수리해양공학, 지반공학, 플랜트공학 등

#### 환경보건과학과

환경오염, 환경생태학, 환경독성학, 환경영향평가, 생태복원학 등

**FOCUS** 사회환경공학부는 공학물리, 공학수학을 바탕으로 측량학, 기후변화와 대기환경, 수질모델링, 재료역학, 강구조공학, 해양공학, 교통공학, 토양복원공학, 건설시공학, 교량설계 등을 배운다. 환경보건과학과는 화학물질 안전관리와 에코-힐링 트랙으로 나뉜 독성학, 위험평가, 에코-힐링 심화 과정 등을 모듈화해 공부한다.

### #3 2024 입학 정원은?

#### 사회환경공학부

학생부 교과, 학생부 종합, 논술, 정시(나군)

#### 환경보건과학과

학생부 교과, 학생부 종합, 논술, 정시(나군)

**FOCUS** 사회환경공학부는 교과 전형으로 25명, 종합 전형으로 48명, 논술 전형으로 20명, 정시 수능(나군)으로 44명을 선발한다. 환경보건과학과는 교과 전형으로 4명, 종합 전형으로 13명, 논술 전형으로 5명, 정시 수능(나군)으로 11명을 선발한다.

### #4 졸업 후 진로는?

#### 사회환경공학부

전문직/연구직, 공무원/공기업, 민간기업 등

#### 환경보건과학과

연구직, 공무원/공기업, 민간기업 등

**FOCUS** 사회환경공학부는 건설, 철도, 항만 등 전문 연구직이나 국토교통부, 해양수산부 등 공공기관, 각종 건설회사, 엔지니어링, 중공업 등 민간기업으로 진출한다. 환경보건과학과는 환경 관련 연구직이나 환경부, 행정안전부 등 공공기관, 기업에서 환경 안전 업무를 담당한다. @