

# 10. 도시과학대학

## 도시환경공학부 건설환경공학전공

### 교육목표

1. 전문지식학습과 창의성 개발 : 합리적인 교과과정 구성을 통한 전문지식학습과 창의성 개발
2. 적응력 및 다학제적 융합능력 : 교육방법 선진화를 통한 실무적응능력 및 다학제적 융합능력 개발
3. 정보화 및 국제화 : 정보화시대를 주도하고 국제화를 지향하는 공학인 양성.

### 전공분야

전공 Track	세부내용
건설환경공학전공	도로, 항만, 터널, 철도, 댐, 상하수도 시설 등 사회기반시설들을 측량·구조 해석·설계·시공·유지관리하기 위한 기술 분야를 다루고 있습니다.

### 학과 특별 프로그램

프로그램명	세부내용
건설환경공학전공 학술대회	직접 연구계획, 설계, 소논문을 작성해봄으로 인해 전공 탐색 및 연구 기회 제공
구조물경진대회	토목 관련 구조물 모형을 직접 제작해봄으로써 전공분야에 대한 관심과 이해를 증진시키고, 전공 교과목에서 학습된 지식을 활용할 수 있는 기회를 제공함.

### 졸업 후 진로

취업분야	세부내용	취업 기업
공기업	수자원공사, 한국도로공사, 코레일, LH 한국토지주택공사, 한국전력공사, 인천국제공항공사 등 공기업	호반건설, ㈜도화종합기술공사, ㈜DL이앤씨, ㈜유신, 한국도로공사,
기업체	건설회사, 엔지니어링 회사, 국책연구소 등	한국수자원공사,
기술직 공무원	중앙부처와 지방자치단체의 기술직 공무원	코레일, 한국수자원조사기술원, 건설기술연구원 등

- 복수전공이 가능해요!
- 교직과정이 있어요!
- 석사과정이 있어요!
- 박사과정이 있어요!

### 학생자치활동

활동명	세부내용
전공취업동아리 [건설환경공학 공기업 준비반]	1. NCS 스터디 그룹 조직 및 협동 문제 풀이 2. 공기업 재직 졸업생 초청 강연회 개최 3. 자기소개서 작성 및 첨삭 4. 모의면접 및 면접 특강 등을 통한 공기업 면접 대비

### 입학 TIP

#### 자주하는 질문

**Q. 건설과 건축의 차이**

A. 건설은 사회 기반 시설(도로, 교량, 철도, 항만, 댐, 상하수도 등)을 계획, 설계, 시공하는 것  
 건축은 건물 및 주거공간을 계획, 설계, 시공하는 것(건축 시공의 일부는 건설)

