

# 안용한

ERICA캠퍼스 [공학대학 건축학부](#) 교수이다.

건축학부 홈페이지 참고(2020.05.26)

- 교수 연구실: 031-400-5127

□

## 목차

- [1 소속](#)
- [2 학력](#)
- [3 경력](#)
- [4 연구 실적](#)
- [5 언론 활동](#)
  - [5.1 교내 언론](#)

## 소속

한양대학교 ERICA캠퍼스 [공학대학 건축학부](#)

## 학력

## 경력

2023.07.20 ~ 행정중심복합도시건설청 설계공모 건축계획 분야 심사위원

## 연구 실적

- 드론을 이용한 AI 기반 주택 하자 검출 기술 개발
  1. 해당 기술은 드론을 이용해 건축물의 균열, 들뜸 등 하자를 촬영한 후 인공지능을 이용해 분석한다. 기존 육안 관찰 방법과 비교해 안전 진단 비용과 시간이 절감되고 안전 관리자의 산재 위험도 덜 수 있게 됐다.
- '통일건축을 말하다' 발간 참여 ‘ , 연간 500만 관광객을 수용할 수 있는 방안은 모듈러 호텔이다’/ 2020 / 대한건축학회

## 언론 활동

## 교내 언론

- <뉴스H> 2021.01.29 [안용한 교수, 4차 산업혁명 기술과 건설을 융합하다.](#)
- <뉴스H> 2020.10.05 [안용한 건축학부 교수, 서울시 주관 ‘스마트 건설기술 도입 활성화 방안’ 포럼에서 주제 발표](#)