

건설기술인 교육·훈련

교육과정 안내



건설기술인 직무과정



법적근거

- 건설기술진흥법 제 20조 2항
- 건설기술진흥법 시행령 제 42조 및 별표 3
- 건설기술인의 등급인정 및 교육훈련 등에 관한 기준
- 과태료 기준 : 정당한 사유 없이 의무교육(최초교육 또는 계속교육)을 이수하지 않을 경우 건설기술진흥법에 따라 50만원 이하 과태료 처분

교육대상

- 설계·시공분야 / 건설사업관리분야 / 품질관리분야 업무를 수행하는 건설기술인
- 발주청 소속 공무원

교육이수 시기 및 교육 시간



구분	교육, 훈련 이수 시기	시간
기본교육	최초로 건설기술관련 업무를 수행하기 전	35시간

구분	종류	교육, 훈련 이수시기	시간	
설계·시공 기술인	최초 교육	최초로 건설기술 관련 업무를 수행하기 전	35시간	
	*최초 교육 (발주청)	발주청 소속으로 최초로 건설 공사 관리 업무를 수행하기 전	35시간	
	계속 교육 (특급 기술인)	다음 업무를 수행한 기간이 매 3년 경과 전 · 현장 배치 기술인 · 책임기술인	35시간 (또는 90학점)	
	승급 교육	현재의 등급보다 높은 등급으로 승급하기 전	35시간	
건설 사업 관리 기술인	최초 교육	건설기술용역업자에 소속 되어 최초로 건설사업관리 업무 수행하기 전	초급, 중급	70시간
			고급, 특급	105시간
	승급 교육	현재 등급보다 높은 등급으로 승급하기 전	중급	35시간
			고급, 특급	70시간
	계속 교육	건설사업관리 업무를 수행한 기간이 매 3년을 경과하기 전	초급, 중급	35시간
고급, 특급			70시간	
계속 교육 (안전관리)	안전관리 업무 수행 기간이 매 1년을 경과하기 전	16시간		
품질 관리 기술인	최초 교육	최초로 품질관리 업무를 수행하기 전	35시간	
	승급 교육	현재 등급보다 높은등급으로 승급하기 전	35시간	
	계속 교육	품질관리업무를 수행한 기간이 매 3년을 경과하기 전	35시간	

* 발주청 소속 건설기술인(설계·시공 최초교육): 35시간 이상

국내 유일의 대학부설 건설기술인 종합교육기관



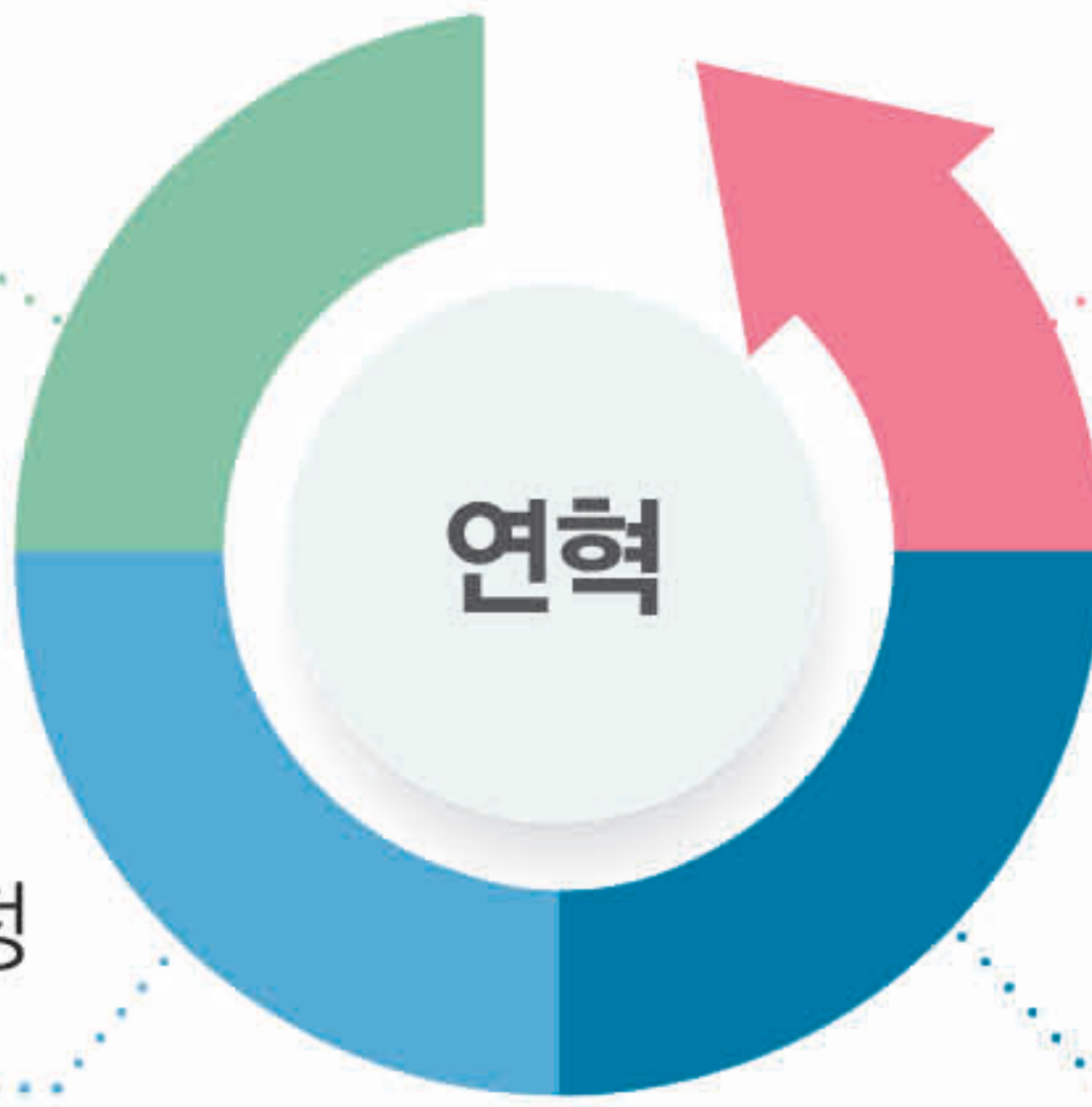
대학교육시설과 4차산업을 반영하는
스마트 교육과정 운영

산학협력거점 대학교 첨단융합학부

- 친환경건축학과, 드론건설환경학과, 소프트웨어융합학과

1991.02.
학교법인 설립

2021.04.
국토교통부
종합교육기관 지정



2022.05.
원격교육 체계구축
및 운영개시

2021.09.
건설교육원
운영체계 수립

비전

- 스마트 건설(Smart construction) 교육으로
글로벌 건설시장을 주도하는 인재 양성

목표

- 실무역량을 갖춘 인재 양성
- 산업 기술 변화를 선도하는 창의적 인재 양성
- 글로벌 경쟁력을 갖춘 인재 양성

추진 방향

- 수요자 중심 실무교육
- 건설 융복합 인재 양성
- 글로벌 건설기술인 육성

가점교육



건설정책역량강화 교육 (교육가점 2점)

교육과정	교육·훈련 대상	시간	비고
스마트건설 기술교육	설계·시공 기술인 건설사업관리 기술인	35시간	전문교육인정 (최초 / 승급 / 계속)
해외시장 진출지원 교육	설계·시공 기술인 건설사업관리 기술인	35시간	전문교육인정 (승급 / 계속)

교육비



교육종류	집체교육	온라인 교육
기본교육, 전문교육 건설정책역량강화	280,000원 / 35시간	200,000원 / 35시간
품질관리	450,000원 / 35시간	280,000원 / 35시간

온라인 교육과정



01

분야별 다양한
교육 과정 보유

02

모바일 수강
지원

03

시간, 공간 제약
없이 수강 가능

**온라인
강의 수강**

28시간
(전체 학습
진도율 90%
이상 수강)

배점 20%

**온라인
과제 제출**

제출 필수

배점 20%

시험 응시

60점 이상
취득

배점 60%

***집체교육**

*7시간/1일
(출석 100%)

* 코로나19로 인해 현장 교육 참석(1일 7시간)을 온라인 교육으로 운영 (7시간, 강의 수강)



경북대학교 남양주 캠퍼스
 (경기도 남양주시 진접읍 경북대로 425, 충효관 1층)
 031-539-5400

훈련시설 및 편의시설

- 전용 강의실 1(55명 수용)
- 전용 강의실 2(45명 수용)
- 대형 강의실(120명 수용)
- 도서관
- 식당(200명 수용)
- 휴게실 / 편의점 / 주차장(무료)
- 드론 실외 비행장(운동장)
- 드론 실내 비행장(체육관)

훈련장비

- 항공측량 드론 8기
- 항공촬영 드론 1기
- 시설 점검 드론 2기
- 조종 시뮬레이션 세트 40기
- 실내 조종 연습용 드론 40기
- VR 장비 세트 24기
- 4D-MR 장비 2기
- 전자칠판 등



강의실 1(55명 수용)



대형강의실(120명 수용)



드론 실기 비행장



대형 주차장



식당



VR / 4D-MR



홈페이지 www.cetc.or.kr

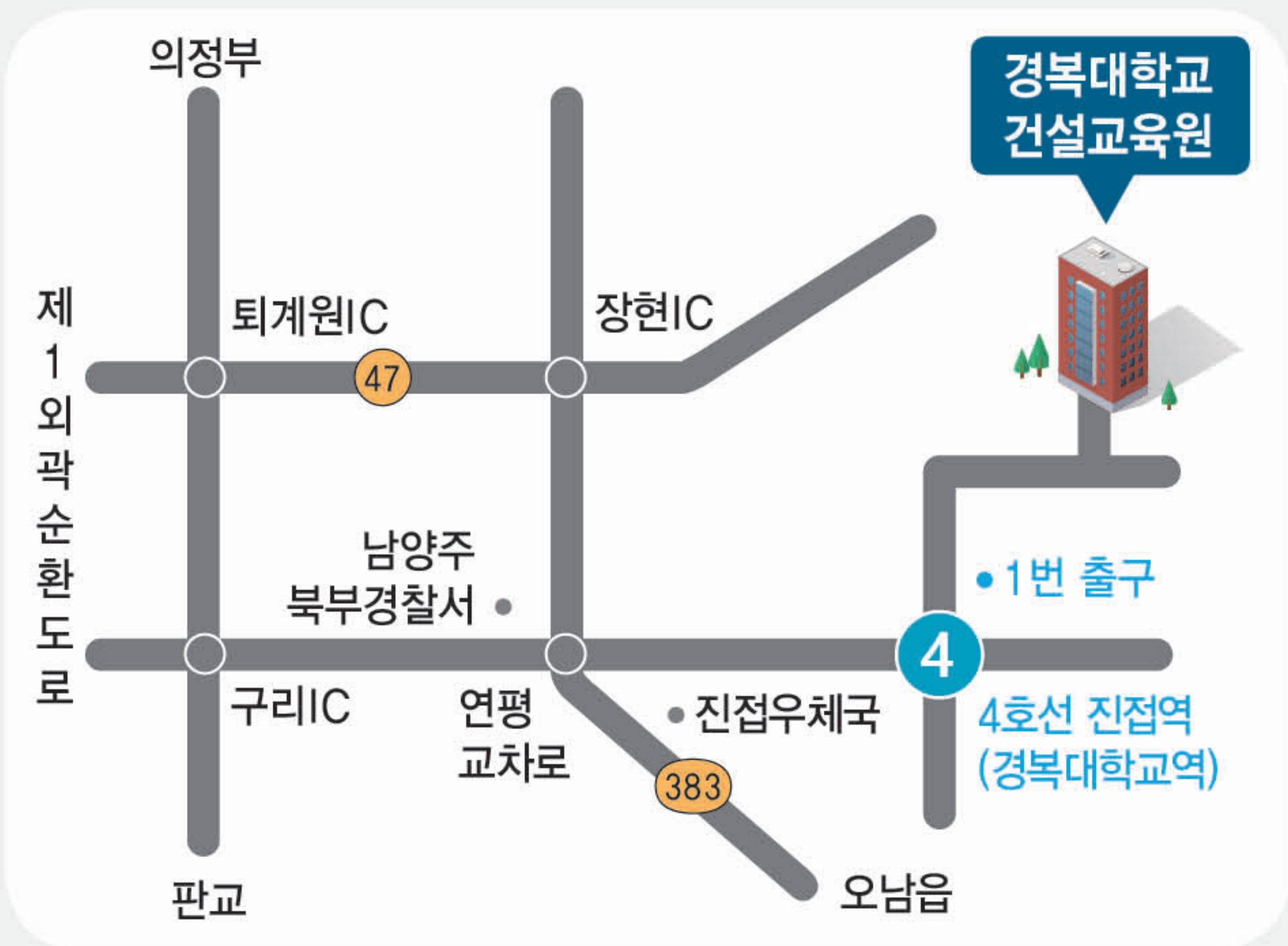


QR코드를 스캔하시면
홈페이지로 이동합니다.

교육 신청 및 문의

기관명	경북대학교 건설교육원
주소	경기도 남양주시 진접읍 경북대로 425, 총효관 1층
전화	031-539-5400
FAX	031-539-5409

오시는 길



- 지하철** 4호선 진접역(1번 출구) ▶ 주곡 1교 정류장 ▶ 경북대학교
- 버스** 잠실역(8012번), 강변역(100번, 91번, 9번, 92번)
 강남역(2000번), 당고개역(105번, 10번)
 청량리역(202번), 석계역(73번), 의정부역(21번)
 금곡역(땡큐 60번, 땡큐 70번)
- 자가용** 서울(강남지역) 제 1순환 고속도로 강일 IC ▶ 구리 IC ▶ 47번 국도
 ▶ 진접읍(장현 IC) ▶ 경북대학교
 의정부지역 43번 국도 ▶ 전도치 터널 ▶ 47번 국도 ▶ 진접읍(장현 IC) ▶ 경북대학교



Futuristic Innovator

경북대학교 건설교육원

KYUNGBOK UNIVERSITY Construction Engineering Technology Center