

# 2023

## 디자인건축융합학부 건축공학전공

### 신·편입생 안내자료

2023학년도 한경국립대학교 디자인건축융합학부 건축공학전공 신·편입생을 위한 안내자료입니다.



Check 01

학과소개



Check 02

교육과정



Check 03

졸업요건



Check 04

기타사항

*Check 01*

# 학과소개

- 학과소개
- 교수진
- 학과사무실
- 학과홈페이지

# 학과 소개

## ※ 교육의 목표

건축공학의 중요한 지식을 이해시키고 필요한 기술을 숙지하게 함으로써 창의적인 건축공학자를 양성하는 것

## ※ 건축공학전공 세부 주제

세부주제	목표
건축구조공학	안전하고 경제성 있는 구조물을 구조설계하는 것
건축시공학	최단기간 안에 경제성 있는 건축물을 안전하게 시공하는 것
건축환경공학 및 건축에너지	친환경성을 높이고 거주자가 쾌적하게 삶을 영위할 수 있도록 기계 전기, 음향, 방재 및 에너지 효율 등을 계획하는 것

## ※ 건축공학 vs 건축학 차이점

건축공학	건축물을 실제로 구현하기 위한 모든 기술을 다룸
건축학	건축물의 형태와 공간 구성을 다룸

## 교수진 소개

### 이창호 교수 (전공주임교수)



- 한양대학교 건축공학과 (1984 공학사)
- 한양대학교 대학원 (1999 공학석사)
- 미국 카네기멜론 대학교 (1991 M.S.)
- 미국 리하이 대학교 (1997 Ph.D.)
- 전공: 전산구조공학
- 연구실: 제3공학관 507호 (031-670-5275)
- 이메일: chlee@hknu.ac.kr



### 김상철 교수



- 연세대학교 건축공학과 (1998 공학사)
- 연세대학교 건축공학과 (2000 공학석사)
- 연세대학교 건축공학과 (2004 공학박사)
- 전공: 건설사업관리
- 연구실: 제3공학관 503호 (031-670-5277)
- 이메일: sckim08@hknu.ac.kr



### 안종훈 교수



- 연세대학교 건축공학과 (2002 BS)
- 미국 클렘슨대학교 대학원 (2012 MArch)
- 미국 노스캐롤라이나주립대학교 대학원 (2016 Ph.D.)
- 전공: 건축환경, 건축디자인
- 연구실 : 제2공학관 217호 (031-670-5413)
- 이메일: architecture@hknu.ac.kr



### 주현진 교수



- 서울시립대학교 도시과학대학 건축학부 (2010 공학사)
- 서울시립대학교 대학원 건축공학과 (2012 공학석사)
- 서울시립대학교 대학원 건축공학과 (2017 공학박사)
- 전공: 프리캐스트 콘크리트
- 연구실: 제3공학관 510호 (031-670-5417)
- 이메일: hju@hknu.ac.kr



## 전공사무실 소개

위치 : 제3공학관 512호

전화 : 031-670-5270

FAX : 031-670-5279

이메일 : kje3213@hknu.ac.kr

조교: 김지은

- ▶ 운영시간 : 월~금 09:00 ~ 18:00
- ▶ 조교 근무시간 : 월 ~금 09:00 ~ 18:00
- ▶ 운영 제외: 점심시간(12:00 ~ 13:00), 주말, 공휴일 및 개교기념일

## 전공홈페이지 소개

건축공학전공 홈페이지

<https://www.hknu.ac.kr/sites/MajorofArchEngi/index.do>



전공홈페이지 QR



사이버캠퍼스 QR



공지사항은 "전공홈페이지" 또는 전공사무실 앞 게시판,  
사이버캠퍼스에 비교과과목으로  
"23-1 건축공학전공"을 통해 공지합니다.

*Check 02*

교육과정

★전공이수구분이 전공필수/전공선택인지 확인

학년	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명 (영문명)	이수학점	이수구분	교과목명 (영문명)	이수학점
1	전선	건축디자인의 기초 (Fundamentals of Architectural Design)	3-0-0-3	전선	지역밀착형 건축디자인의 기초 (Fundamentals of Local Architecture Design)	3-0-0-3
	전선	건축시스템개론 (Introduction to Architectural Systems)	3-3-0-0			
2	전필	건축디자인 (Architectural Design)	3-0-0-6	전필	건축실무디자인 (Architectural Design in Practice)	3-0-0-6
	전선	재료역학 및 실험 (Mechanics of Materials)	3-3-0-0	전필	건축구조역학 (Architectural Structural Analysis)	3-3-0-0
	전선	공학실무CAD (CAD in Engineering Practice)	3-0-0-3	전선	상미분방정식 (Ordinary Differential Equations)	3-3-0-0
	전선	세계건축사 (History of World Architecture)	3-3-0-0			
3	전필	철근콘크리트구조 1 Reinforced Concrete Structures 1)	3-3-0-0	전선	철골구조 (Steel Structures)	3-3-0-0
	전필	건축환경공학 (Environmental Technologies in Architecture)	3-3-0-0	전선	빌딩에너지 시뮬레이션 (Building Energy Simulation)	3-0-0-3
	전선	구조해석 (Structural Analysis)	3-3-0-0	전선	건축설비 (Building Services)	3-3-0-0
	전필	건축시공학 1 (Building Construction Methodology 1)	3-3-0-0	전선	철근콘크리트구조 2 (Reinforced Concrete Structures 2)	3-3-0-0
	전선	공학수치해석 (Numerical Methods for Engineers)	3-3-0-0	전선	건설공정관리 (Construction Schedule Management)	3-3-0-0
	전선	건축적산학 (Cost Control Design & Cost Evaluation)	3-3-0-0	전선	건축시공학 2 (Building Construction Methodology 2)	3-3-0-0
				전선	지속가능 융합 시스템 디자인 (Sustainable Converged System Design)	3-3-0-0
4	전선	건축공학설계 1 (Architectural Engineering Design 1)	3-0-0-3	전선	건축공학설계 2 (Architectural Engineering Design 2)	3-0-0-3
	전선	건축안전공학 (Architectural Safety Engineering)	3-3-0-0	전선	건축물 안전점검 및 진단 (Building inspection and Diagnosis)	3-3-0-0
	전선	건축구조물전산해법 (Computer Methods in Structural Analysis)	3-2-2-0	전선	건설사업관리 (Construction Management)	3-3-0-0
	전선	현장실습 I (Field Practice 1)	2-0-4-0	전선	현장실습 II (Field Practice 2)	2-0-4-0
	전선	산업의료원 I (Engineering Clinic 1)	3-1-4-0	전선	산업의료원 II (Engineering Clinic 2)	3-1-4-0
				전선	융합·창업종합설계** (Convergence·Startup Capstone Design)	3-0-0-3

전공필수 : 6과목 모두 이수 필수!

전공선택 : 선택하여 졸업요구학점 이상 이수(개설 되지 않는 과목이 있을 수 있으니 주의)

# Check 03

## 졸업요건

- 졸업요건
- 졸업요구학점
- 졸업종합시험
- 졸업인증



# 졸업요건

## 1. 8학기 이상 등록

- 졸업요구학점을 충족했더라도 **8학기**까지 등록해야 함

## 2. 졸업요구학점 충족

- 공통교양, 필수교양, 전공필수, 전공선택, 잔여학점을 포함한 **130학점**을 충족해야 졸업 가능

## 3. 졸업종합시험 합격

- ※ 졸업시험, 자격증대체 중 택1

## 4. 졸업인증 합격

- 취업교과목(진로선택과 취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기) 택 1이수
- 인성교육및상담 (신입생-4회이수, 편입생-2회이수)
- 학과지정 졸업인증요건 2.0 이상
- 졸업학기에 재직자인 경우 졸업인증만 면제 가능

## 졸업요구학점 이란?

- 졸업하기 위하여 이수해야 하는 최소 학점을 의미하며,  
각 이수구분별 졸업요구학점 이상을 이수해야 한다.

### 신입생 졸업요구학점

공통교양	필수교양	전공필수	전공선택	잔여학점	졸업학점
9	24	18	60	19	130
공통교양	말하기와 글쓰기, 대학생활과 진로설정, 실용영어, 영어말하기1, 한경디지로그:이슈와토론				
필수교양	각 영역별(1~8영역) 각 3학점 이상 이수 필수!				

### 편입생 졸업요구학점

(전 대학 인정학점: 동일계-65학점, 비동일계-59학점)

동일계				비동일계				졸업 학점
전공필수	전공선택	잔여학점	소계	전공필수	전공선택	잔여학점	소계	
9	42	14	65	15	42	14	71	130

※ 비동일계 편입생은 반드시 아래 선이수과목 이수!

- 건축구조역학, 재료역학및실험 (2학년 과목)

### 잔여학점이란?

1. 졸업학점(130학점)에서 교양 및 전공 졸업요구학점을 제외한 학점
2. 전공, 교양 상관없이 이수 가능
3. 잔여학점 인정학점
  - 졸업요구학점을 초과한 전공, 교양 학점
  - 타전공 과목 이수 학점

## 응시자격

- ▶ 98학점 이상 취득한 학생

## 시험형태

- ▶ 시험. 자격증 대체

## 시행시기

- ▶ 학기 당 1회 시행(5월, 11월경)
- ▶ 시험 응시는 4월, 10월 경
- ▶ 시험응시자, 자격증 대체자 모두 응시원서 제출!

## 시험과목

- ▶ 건축구조역학, 건축설비, 철골구조, 철근콘크리트구조1, 건축시공학1

## 평가기준

- ▶ 교과목 당 40점 이상 취득 & 전과목 평균 60점 이상 취득 시 합격
- ▶ 불합격하여 재응시하는 경우 이전 시험에서 60점 이상 취득 과목은 면제 가능

## 대체자격증

- ▶ 전과목 인정
  - 건축기사
  - 전산응용건축제도기능사

## 공통영역

- ▶ 취업교과목 1회 이수(PASS)
  - : 진로선택과취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기 중 택1
  
- ▶ 인성교육및 상담 4회 (편입생 2회) 이수(PASS)
  - : 1학기 당 1회 이수 가능
  - 1학점으로 표기되나, 수강신청 학점 및 졸업요구학점에 미포함

## 선택영역

- ▶ 선택영역에서 획득한 합산 점수가 2.0 이상

선택영역 (분야)	세부분야	배점	인증내역
어학	어학	0.5	TOEIC 600점 이상 또는 교내 외국어 강좌 이수 TOEIC 외 공인외국어시험의 경우, 어학성적 배점기준표를 기준으로 인증(p.13)
전공	자격증	1.5	건축/건설/콘크리트 관련 산업기사 이상 자격증 취득 토목/안전/소방/환경 관련 산업기사 이상 자격증 취득 전산응용건축제도기능사 이상 자격증 취득 컴퓨터활용능력 2급 이상 자격증 취득
	현장실습	0.5	현장실습 과목 이수 (4주 이상)

## 면제

- ▶ 대상자 : 졸업학기 직장 재직자, 체육특기자, 장애인(1~4급), 외국인전형 입학생
- ▶ 졸업학기 직장 재직자의 경우 서류제출 기간 내에 재직자임이 확인 되어야 면제 가능함
- ▶ 공통영역 & 선택영역 모두 면제

※선택영역 어학 분야의 공인외국어시험 어학성적 배점기준표

영 어							중국어	일본어		
TOEIC	TOEF			TEPS	IELTS	TOEIC Speaking	OPIC	HSK	JPT	JLPT
	PBT	IBT	CBT							
850 이상	587 이상	98 이상	240 이상	695 이상	7.0이상	140 이상	IM3	6급	750 이상	1급
750 이상	550 이상	85 이상	213 이상	594이상	6.0이상	120 이상	IM2	5급	650 이상	-
650 이상	488 이상	74 이상	163 이상	520이상	5.0이상	110 이상	IM1	4급	560 이상	2급
600 이상	457 이상	68 이상	137 이상	482이상	4.5이상	110 이상	IL	3급	500 이상	3급

(출처 : 한경대학교 대외협력본부 어학성적 배점기준표 기준)

## 주의사항!

- ※ 7학기를 시작하기 전까지 졸업인증요건을 충족하기 위한 방안을 의무적으로 검토하여야 함.
- ※ 졸업인증요건에 관련된 증빙서류는 졸업학기 종강일 전 까지 제출하여야 함.
- ※ 인정 범위, 비중 판정, 점수 부여 등 졸업인증에 대한 사항은 학과단위평가위원회의 결정에 따름.
- ※ 졸업인증 선택영역에 포함되지 않는 경우에는 학과단위평가위원회 심사 후 점수를 부여할 수 있음.

*Check 04*

# 기타사항

- 신규학사시스템
- 사이버캠퍼스
- 굿길시스템
- 개인정보변경

## 1. 신규 학사시스템

- 성적 조회, 수강정정, 휴·복학신청 등을 할 수 있는 시스템
- 사이트: <https://info.hknu.ac.kr/nxui/index.html>



## 2. 사이버 캠퍼스

- 강의 공지사항, 출결현황 등을 확인 할 수 있는 사이트
- 사이트: [https://cyber.hknu.ac.kr/ilos/main/main\\_form.acl](https://cyber.hknu.ac.kr/ilos/main/main_form.acl)



## 3. 굿길시스템

- 비교과 참여, 상담신청, BB(학생역량인증제) 참여 등을 할 수 있는 사이트
- 사이트: <https://goodgil.hknu.ac.kr/>



## 4. 개인정보 변경



신규학사시스템으로 개인정보 변경!

**영문명/ 핸드폰번호/ 계좌번호/ 이메일 필수 기입**

**※ 미변경으로 인한 불이익은 본인의 책임**

[변경방법]

- ① 신규학사시스템 로그인
- ② 학생 인트라넷 클릭
- ③ 학적 클릭
- ④ 학적관리(학부)-[개인정보수정]

۷۷  
— —  
E