

2026

건설환경공학부

신편입생 안내문



건설환경공학부 입학에 진심으로 축하합니다.

본 안내문은 학생 여러분의 원활한
학사 이해와 전공 적응을
돕기 위하여 제작되었습니다.

2026 신입입생 여러분은
안내문을 숙지하시기 바랍니다.



전공소개 토목공학전공



토목공학전공은 공학 분야 중 가장 먼저 학문체계가 정립되어 문명의 발전과 함께 성장해온 학문으로, 대부분 공적인 자본으로 건설되는 다양한 사회기반시설을 보다 안전하고 경제적이며 환경 친화적으로 계획, 설계, 시공 및 유지관리하기 위해 요구되는 지식을 탐구하여 국가 발전과 인류 공영에 이바지함을 목표로 한다.

교수진

교수명	전문분야	이메일 (@hknu.ac.kr)	연구실 위치 (제3공학관)	비고
박병욱	측량 및 GIS	ukpark	205호	
최정호	구조공학	jhchoi	209호	
조성은	지반공학(토목)	secho	207호	
백경오	수리학	pko	215-1호	
백성하	지반공학(토질 및 기초)	shbaek87	210호	전공주임교수
권성우	콘크리트공학	ksw4430	203호	
김준성	수공학	jskim	206호	

*신임교수1명 임용 예정

학과사무실

조교	전화번호	이메일 (@hknu.ac.kr)	위치	카카오톡
이슬비	031-670-5140	aa_lsb_aa@hknu.ac.kr	제3공학관 219호	hknu_civil

• 운영시간

- 월 ~ 목 09:00 ~ 야간수업 종료 시
- 방학 및 금요일은 18:00 종료
- 점심시간(12:00 ~ 13:00), 주말, 공휴일 제외



전공소개

환경공학전공



환경공학전공은 지속가능한 발전과 환경재해예방 등 행복한 삶을 영위하기 위한 물 부족, 기후변화, 미세먼지, 자원순환, 친환경 에너지 등 환경문제에 대한 실용적 문제해결능력과 창의력 및 글로벌 자격을 갖춘 환경전문 인재 육성을 목표로 하고 있으며, 수질, 대기, 폐기물 등 환경 핵심기술과 에너지, 바이오, 보건, 나노 및 ICT 기술을 융합하여 현재와 앞으로의 기술적 사회적 요구에 부응하는 특화된 교육을 진행하고 있다.

교수진

교수명	전문분야	이메일 (@hknu.ac.kr)	연구실 위치 (제2공학관)	비고
남세용	생물학적처리	namsy	306호	학부장 겸 전공주임교수
남주연	폐기물	jynam	305호	
노호정	물리화학처리	hojunrho	308호	

*신임교수 1명 임용 예정

학과사무실

조교	전화번호	이메일	위치
황현지	031-670-5170	ghkdgusw129@hknu.ac.kr	제2공학관 409호

- 운영시간
 - 월 ~ 금 09:00 ~ 18:00
 - 점심시간(12:00 ~ 13:00), 주말, 공휴일 제외

교육과정

토목공학전공

학년	1학기			2학기		
	이수구분	과목명	학점	이수구분	과목명	학점
1				전선	AI융합공학설계	3
2	전필	공업수학	3	전선	CAD	3
	전필	정역학	3	전선	재료역학	3
	전필	유체역학및실험1	3	전선	유체역학및실험2	3
	전필	토질역학및실험1	3	전선	토질역학및실험2	3
	전필	측량학및실습1	3	전선	측량학및실습2	3
	전선	건설재료및시험	3	전선	수문학	3
3	전선	융합환경수리학및설계	3	전선	하천공학	3
	전선	기초공학	3	전선	지반구조물공학	3
	전선	구조역학1	3	전선	구조역학2	3
	전선	철근콘크리트공학1	3	전선	철근콘크리트공학2	3
	전선	응용측량학	3	전선	사진측량및원격탐사	3
	전선	상하수도공학	3	전선	암반공학	3
				전선	PS콘크리트공학	3
4	전선	교량공학	3	전선	수자원관리와미래	3
	전선	건설시공학	3	전선	도로공학	3
	전선	하천관리모델링	3	전선	전산구조해석	3
	전선	지반재해와방재	3	전선	콘크리트보수보강	3
	전선	PSC구조물설계	3			

전필 전공필수, 5과목 모두 이수 필수!

전선 전공선택, 선택 가능하지만 졸업요구학점 이상 이수해야하며 개설되지 않는 과목이 있을 수 있음

교육과정

환경공학전공

학년	1학기			2학기		
	이수구분	과목명	학점	이수구분	과목명	학점
1				전선	창의적공학설계입문	3
2	전선	공학수학	3	전선	CAD	3
	전필	대기오염론	3	전필	물리학적폐수처리공학및설계	3
	전선	환경기초실험	2	전필	반응공학및설계	3
	전필	환경화학1	3	전선	환경화학2	3
	전선	환경미생물학	3	전선	환경상하수도공학	3
3	전선	환경수리학및설계	3	전선	기상과대기오염모델	3
	전선	대기오염방지기술1	3	전선	대기오염방지기술2및설계	3
	전필	폐기물처리공학	3	전선	생물학적폐수처리공학	3
	전선	폐기물처리공학실험	2	전선	수질환경실험	2
	전선	폐수처리공학실험	2	전필	수질관리	3
	전선	화학적폐수처리공학	3	전선	폐기물자원화공학및설계	3
	전선	환경수치해석	3			
4	전선	창의융합종합설계1	3	전선	창의융합종합설계2	3
	전선	기기분석	2	전선	매립처리기술	3
	전선	대기오염실험	2	전선	산업폐수처리	3
	전선	멤브레인공학	3	전선	환경공학연습	3
	전선	토양지하수관리	3	전선	환경에너지공학	3
	전선	고도수처리설계	3	전선	환경영향평가	3
	전선	산업의료원Ⅰ	3	전선	산업의료원Ⅱ	3
	전선	융합·창업종합설계Ⅰ	3	전선	융합·창업종합설계Ⅱ	3

전필 전공필수, 6과목 모두 이수 필수!

전선 전공선택, 선택 가능하지만 졸업요구학점 이상 이수해야하며 개설되지 않는 과목이 있을 수 있음

졸업요건

다음 네가지 요건을 모두 만족해야 졸업 가능함



8학기 이상 등록



- 8학기 이상 등록 필수(편입생은 4학기 이상)
- 조기졸업의 경우 8학기 미만도 졸업 가능

졸업요구학점 충족



졸업학점(130학점) 및 이수구분 별
졸업요구학점 이상 취득

졸업종합시험 합격



- 토목공학전공
 - 졸업시험, 자격증대체 중 택1
- 환경공학전공
 - 창의융합설계 수강, 자격증대체 중 택1

졸업인증 합격



- 취업교과목 이수
- 인성교육및상담 4회(편입생은 2회) 이수
- 선택영역 합산 점수 3.0 이상 획득
- 졸업학기 재직자인 경우 면제 가능

- * 졸업종합시험과 졸업인증은 별개임
- * 졸업종합시험에 합격했다고 해서 졸업인증을 면제 받을 수 없음
- * 재직자 면제는 졸업인증만 가능함(서류제출 필수)

수료 졸업요구학점은 충족했으나 졸업종합시험 또는 졸업인증 불합격한 경우 수료처리됨

졸업요건

졸업을 위해 이수해야하는 최소학점

신입학

전공명	기초교양		핵심 교양	전공		잔여학점	졸업학점
	기초문해교육	기초과학교육		필수	선택		
토목	12	12	18	15	63	10	130
환경	12	12	18	18	60	10	130

- **기초문해교육**(12학점) - 말하기와 글쓰기(3), 환경 디지로그:AI와윤리(2), 대학영어(2), 포용과 통합사회의 이해(2), 컴퓨팅적 사고(2), 대학생활과 진로설정(1)
- **기초과학교육**(12학점) - 미적분학1(3), 미적분학2(3), 일반물리학(3), 일반화학(3)
- **핵심교양**(18학점) - 각 영역별(1~4영역) 3학점 이상씩 이수 필수!(12학점)
- 나머지 6학점은 영역 상관없이 자유롭게 이수

편입학

전공	편입 학년	동일계					비동일계				
		전적대학 인정학점 (a)	전공 필수 (b)	전공 선택 (c)	잔여 학점 (d)	계 (a+b+c+d)	전적대학 인정학점 (a)	전공 필수 (b)	전공 선택 (c)	잔여 학점 (d)	계 (a+b+c+d)
토목	3학년	65	0	55	10	130	59	6	55	10	130
환경	3학년	65	18	37	10	130	59	18	43	10	130
	4학년	98	9	17	6	130	92	12	20	6	130

선이수과목 (비동일계 학생)

* 비동일계 편입생은 반드시 아래 선이수과목 이수! *

[토목] 토질역학및실험1, 유체역학및실험1

[환경] 대기오염론, 물리학적폐수처리공학및설계

- 선이수과목 수강신청 시 최대학점 + 3학점 신청가능
- 미이수 시 졸업 불가

잔여학점

- 졸업학점(130학점)에서 교양 및 전공 졸업요구학점을 제외한 학점
- 전공/교양 상관없이 이수 가능
- 잔여학점 인정학점
 - 각 이수구분별 졸업요구학점을 초과한 전공 & 교양 이수학점
 - 타전공 과목 이수학점



자세한 졸업요건 확인

졸업종합시험

응시자격: 98학점 이상 취득한 재학생 및 수료생

시험형태: 시험, 자격증 대체 중 택1

시험응시: 매년 4월, 10월 경

토목

시험형태: 시험, 자격증 대체 중 택1

[시험]

- 시험과목: 철근콘크리트공학, 구조역학, 토질역학, 유체역학, 응용측량학
- 합격기준: 과목 당 40점 이상 취득 & 전과목 평균 60점 이상 취득 시 합격

[자격증 대체] 대체 자격증 제출 시 합격

전과목 인정

- 토목관련기술사
- 토목기사

일부과목 인정

- 측량및지형공간정보기사
- 지적기사
- 건설안전기사
- 콘크리트기사

환경

시험형태: 창의융합종합설계 수강, 자격증 대체 중 택1

[창의융합종합설계 수강]

- 창의융합종합설계1,2(택1) 수강신청
- 수강 후 보고서 PASS 시 합격

[자격증 대체] 대체 자격증 제출 시 합격

- 대기환경기사
- 소음진동기사
- 수질환경기사
- 폐기물처리기사



자세한 졸업요건 확인

졸업인증

공통영역 충족 & 선택영역 3.0 이상 취득 시 합격

공통영역

- **취업교과목**
 - 1회 이수(PASS)
 - 진로선택과 취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기 중 택1
- **인성교육및상담**
 - 4회 이수(편입생은 2회 이수)
 - 1학기 당 1회 이수 가능
 - 1학점으로 표기되나, 수강신청 학점 및 졸업요구학전에는 미포함됨

선택영역

각 분야 합산 3.0점 이상 취득

분야	세부분야	배점	인증내역
외국어 (TOEIC 기준)	850이상	2.5	토익(TOEIC)이외의 어학점수는 어학변환기준점수표를 적용함
	700이상	2.0	
	550이상	1.5	
	교과목수강	1.5	외국어관련 교과목 3학점 평점 B이상 또는 6학점 평점 C이상 <small>(졸업요구학점에 포함되는 학점은 제외)</small>
사회봉사	대내외봉사	0.5	1. 학과 또는 안성시와 연계한 봉사활동(16시간 이상) 2. 학과 동아리 회장(2학기 이상) 3. 건설환경공학부 학회장(2학기 이상)
전공 (자격증)	기사	기술사	토목, 환경 관련 기술사 및 기사만 인정
		2개	
	1개	2.0	
성적 (학점)	4.0이상	1.5	서류제출 직전학기까지의 학점 평균
	3.5이상	1.0	
	3.0이상	0.5	
취업활동	교육훈련	1.5	1. 취업자교육(인턴쉽 등) 1회 이상 실시 2. 교내 취업프로그램 12시간 이상 이수
기타	입상	대외	전공 관련 각종 대내·외 대회에서 입상
		대내	

졸업인증

면제

- 대상자: 졸업학기 직장 재직자(자영업자 포함)
- 공통영역 & 선택영역 모두 면제
- 서류제출 필수

기타사항

- 선택영역은 입학 후 취득한 사항만 인정함
 - 단, 전공(자격증)은 입학 전 취득한 자격증도 인정함
- 외국어분야
 - 성적 유효기간이 지났더라도 입학 후 취득한 성적임을 증명할 경우 인정함
- 취업활동 - 취업자교육
 - 국가기관에서 인정하는 교육만 해당하며, 반드시 학과사무실에 인정 여부 문의
- 각 분야별 높은 점수 1건만 인정함

주요 사이트 & 어플

학부홈페이지

- hknu.ac.kr/hkce/index.do
- 학부(전공) 공지사항, 교육과정 안내, 졸업요건 안내 등 주요사항들이 안내되어 있음



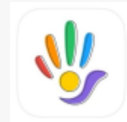
스마트캠퍼스(어플)

- 한경국립대학교 학생 및 교직원의 이용편의를 위한 어플
- 모바일 학생증, 수강신청, 시간표 확인, 성적 확인 등
- 플레이스토어, 앱스토어에 '한경국립대학교 스마트캠퍼스' 검색



사이버캠퍼스(e-class)

- cyber.hknu.ac.kr
- 수강하는 교과목의 공지사항, 과제, 시험 등 수업의 운영을 지원
- 플레이스토어, 앱스토어에 'HelloLMS' 검색
- 공지 확인방법: 사이버캠퍼스 > 비정규과목 >
> 2025-1 토목공학전공(토목트랙) 또는 2025-1 환경공학전공(환경트랙)



우리 학부는 모든 공지를 사이버캠퍼스에 공지하므로 반드시 어플 설치 및 알림 설정

공지사항을 확인하지 않아 생기는 문제는 학생 본인의 책임입니다

학사시스템

- info.hknu.ac.kr
- 학사관련 종합사이트
- 각종신청(장학금, 졸업종합시험, 수강철회, 휴복학 등), 성적열람 및 조회, 시간표 및 수강신청 내역 조회 등

연락처 변경 시 반드시 학사시스템 개인정보 변경

- 학사시스템 > 로그인 > 학생인트라넷 > 학적 > 학적관리(학부) > 개인정보수정

모든 교내 사이트 ID: 학번 / PW: 학사시스템 비밀번호


수강신청


일정

구분	기간	비고
수강신청	2. 27.(금) 15:00 ~ 20:00 3. 3.(화) 09:00 ~ 18:00	[토목] 전공과목은 본인이 수강신청 불가하므로 학과사무실로 연락바람
수강신청 변경	3. 6.(금) 09:00 ~ 20:00 3. 9.(월) 09:00 ~ 18:00	수강 정정 / 취소 / 추가 가능

준비사항

1. 학번 확인: 추후 안내
2. 비밀번호 변경
 - 학사시스템(info.hknu.ac.kr) 접속하여 미리 비밀번호 변경
3. (모바일로 수강신청 시) '한경대학교 스마트캠퍼스' 어플 다운로드
4. 수강신청 전 미리 시간표 짜보기
 - 전공: 건설환경공학부 홈페이지 > 공지사항 > 시간표
 - 교양: 브라이트칼리지 홈페이지 > 학부공지 > 2026학년도 1학기 교양 교과목 시간표

 교양은 안성캠퍼스/평택캠퍼스 모두 개설되므로 수강신청 시 유의하여 신청

 학습구분(주간/야간) 변경은 수강신청학점의 50%까지 가능

[토목] 전공과목은 인원수에 따라 학습구분 변경이 불가 할 수 있음

수강신청 권장사항

신입생

1. 교양 18학점 + 인성교육및상담(1학점) (총 19학점) 수강신청 권장
- '대학생활과진로설정' 신청 시 20학점까지 신청가능
2. 공통교양 2과목 이상 수강 권장
3. 미적분학1, 일반물리학 또는 일반화학 수강
* 2학기에는 미적분학2, 일반물리학/일반화학 중 미수강 과목 수강
4. 기타 남는 학점은 1~4영역 핵심영역 중 택하여 자유롭게 수강

편입생

1. 18학점 모두 전공과목 수강 권장
 2. 비동일계 학생은 선이수과목 먼저 이수 권장
 - 토목: 토질역학및실험1, 유체역학및실험1(모두 1학기)
 - 환경: 대기오염론(1학기), 물리학적폐수처리공학및설계(2학기)
- * 선이수 과목 신청 시 21학점까지 신청 가능

수강신청 방법

1. 수강신청 사이트 접속

- PC: 수강신청 시스템 접속(sugang.hknu.ac.kr)
- 모바일: '한경국립대학교 스마트캠퍼스' 어플 접속

2. 로그인

- 학번/비밀번호 입력 후 로그인
- ID: 학번 / PW: 학사시스템 비밀번호(초기비밀번호: 생년월일 6자리)

3. 수강신청

- 수강신청 > [전공] 또는 [교양] 선택
- 희망하는 과목 [신청] 클릭하여 신청

The screenshot shows the HKNU online course registration interface. At the top, there are navigation tabs: '공지사항' (Notice), '장바구니' (Cart), and '수강신청' (Course Registration), with '수강신청' highlighted in red. Below this is a form for student information, including fields for year/semester, department, and major. A second row of tabs shows '장바구니', '전공' (Major), '교양' (General Education), and '교직' (Education), with '전공' and '교양' highlighted in red. The '교양' tab is selected. Below the tabs are dropdown menus for '영역구분선택' (Area Selection), '학년' (Year), and '학수구분' (Course Type). The main area contains a table of available courses with columns for '신청' (Apply), '이수구분' (Credit Type), '트랙명' (Track Name), '트랙이수구분' (Track Credit Type), '학년' (Year), '신청/최대' (Apply/Max), '교과목명' (Course Name), '분반' (Section), '강의 계획서' (Lecture Plan), '학점' (Credits), '담당교수' (Instructor), '수업시간' (Class Time), and '강의실' (Lecture Room). The '신청' button for each row is highlighted in red.

신청	이수구분	트랙명	트랙이수구분	학년	신청/최대	교과목명	분반	강의 계획서	학점	담당교수	수업시간	강의실
신청	우등기초	트랙자유교과목	트랙자유교과목	1학년	0 / 0	대학생활과진로실정	A01	조회	1	미정	(월) 8-8.5	가상건물(일반)(원격03)
신청	우등기초	트랙자유교과목	트랙자유교과목	1학년	59 / 999	대학생활과진로실정	A02	조회	1	대학일자리...	(목) 9-9.5	가상건물(일반)(원격03)
신청	우등기초	트랙자유교과목	트랙자유교과목	1학년	7 / 7	실용영어	A01	조회	2	한정민	(월) 1-2.5	인문사회관(인문413)
신청	우등기초	트랙자유교과목	트랙자유교과목	1학년	7 / 7	실용영어	A02	조회	2	한정민	(월) 3-4.5	인문사회관(인문413)
신청	우등기초	트랙자유교과목	트랙자유교과목	1학년	7 / 7	실용영어	A03	조회	2	한정민	(월) 6-7.5	인문사회관(인문413)
신청	우등기초	트랙자유교과목	트랙자유교과목	1학년	7 / 7	실용영어	A04	조회	2	이효정	(월) 8-9.5	인문사회관(인문413)

[교양과목]

1. [교양] 에서 신청
2. 학년: '전체'로 두고 검색 / 영역구분선택: 영역별로 조회 가능

🔍 강의실에 (안캠) / (평캠) 확인하고 수강신청!

🔍 평택캠퍼스 수업 수강해도 상관 없음

[전공과목] & [인성교육및상담]

1. [전공] 에서 신청
2. 학과(부):(일2) 건설환경공학부
전공: 토목공학전공 또는 환경공학전공
으로 두고 검색

수강신청 방법

인성교육및상담

- '인성교육및상담23' 여러 분반 중 택1하여 신청
- 수업은 상담으로 진행하며, **매주 상담 X**
- **2회 이상 상담 시 PASS**
- 상담 방법은 담당 교수님마다 다르므로 안내사항 확인
- **상담일정은 교수님께서 안내예정**

📢 타 학부/전공 교수님 분반으로 신청하지 않도록 주의!!!