



2024
GWNNU
전공능력사전

생명과학대학

환경조경학과



국립 강릉원주대학교
GANGNEUNG-WONJU NATIONAL UNIVERSITY

대학이념 및 인재상 & 교육체계



대학 이념 및 인재상



교육목적	창의적인 학문연구와 인간존중 교육을 통해 역량과 인성을 갖춘 인재를 양성하고 지역발전을 견인하여 국가와 인류에 공헌		
교육목표	창의적인 학문연구	인간 존중 교육	역량과 인성을 갖춘 인재
인재상	창의·도전하는 인재	소통·협력하는 인재	자기주도적인 인재

학과 교육 체계

학과 교육목적	자연환경과 인공환경을 학문의 대상으로 하며, 환경문제 해결을 위한 이론적 바탕 위에 설계실습 및 현장견학을 병행하여 독창성과 합리성을 함양함으로써, 21세기 생태환경의 보존과 도시·농촌지역의 쾌적한 환경조성에 이바지하며 최종적으로 자아실현과 국가발전에 기여하는 환경조경 인재 양성		
인재양성유형	환경조경 설계전문가	환경조경 시공 및 관리전문가	환경조경 융합전문가
학과 교육목표	4차산업혁명 기반 기술을 우리의 도시와 주변지역에 창의적으로 융합하여, 공간문제를 해결하는 데에 그치지 않고 공간을 새롭게 정의해, 우리 생활의 터전을 혁신적으로 바꾸는 스마트도시를 설계하는 환경조경 전문가 양성	고령화와 인구감소 등 사회의 변화에 따라 그 중요성이 증대되는 환경조경 분야에서 세대와 공동체가 소통하고 조화로운 커뮤니티 조성의 전문성을 가지고, 국민 삶의 질을 향상시키는 소통능력을 겸비한 환경조경 전문가 양성	동해안의 아름다운 자연환경을 맑은 환경친화적 녹지환경 조성을 통해 열섬현상 완화, 미세먼지 저감, 물 보전 등 각종 기후문제 해결에 기여하고, 자연과 인간이 공존가능한 그린시티를 창조하기 위해 협력하는 환경조경 전문가 양성
전공능력	A. 환경조경 이해 C. 환경조경 분야별 설계 E. 환경조경융합 B. 환경조경 분석 D. 조경 시공 및 관리 F. 환경조경 실무수행		

인재양성유형 & 전공능력



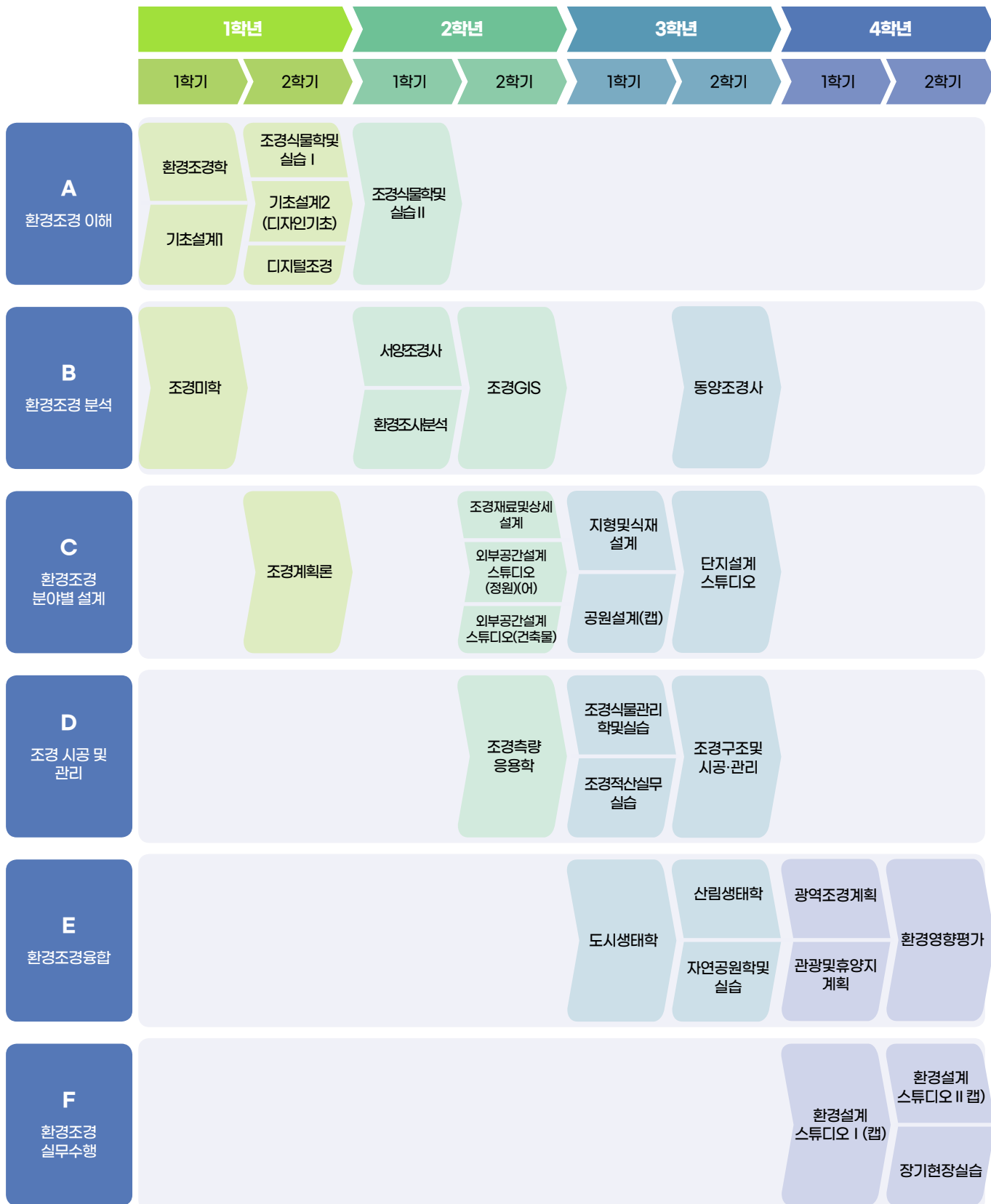
인재 양성 유형

환경조경 설계전문가	환경조경 시공 및 관리전문가	환경조경 융합전문가
환경조경 설계전문가는 환경조경에 대한 기초이해를 바탕으로 환경조경을 분석하고, 환경조경 분야별 설계와 환경조경 설계 관련 실무를 수행하는 전문가	환경조경 시공 및 관리전문가는 환경조경에 대한 기초이해를 바탕으로 조경 시공 및 관리를 비롯한 환경조경 시공 관련 실무를 수행하는 전문가	환경조경 융합전문가는 환경조경에 대한 기초이해를 바탕으로 환경 및 생태 등 환경조경 관련 분야의 융합업무를 처리하고 이와 관련된 환경조경 실무를 수행하는 전문가

전공 능력

인재양성유형	전공능력	대표교과목	전공하위능력
공통	A. 환경조경 이해 환경조경 이해 능력이란 환경조경과 조경식물에 대한 이해를 바탕으로 조경설계의 기초를 수행하고 디지털 TOOL을 활용하는 능력	환경조경학	A-1. 환경조경 이해 A-2. 조경식물 이해 A-3. 기초설계 A-4. 디지털 TOOL 활용
	F. 환경조경 실무수행 환경조경 실무수행 능력이란 환경조경 프로젝트를 수행하고, 이를 환경조경 현업에 적용하는 능력	환경설계스튜디오 I, 캡스톤디자인	F-1. 환경조경 프로젝트수행 F-2. 환경조경 현업적용
환경조경 설계전문가	B. 환경조경 분석 환경조경 분석 능력이란 조경의 역사를 이해하고 조경의 미학적 측면을 이해해, 환경조사분석을 수행하는 능력	환경조사분석	B-1. 조경 역사 이해 B-2. 조경 미학적 이해 B-3. 환경조사분석
	C. 환경조경 분야별 설계 환경조경 분야별 설계 능력이란 조경 계획을 수립하고 지형·조경자료를 이해하고 설계하며, 이를 기반으로 녹지공간과 도시공간을 설계하는 능력	공원설계, 캡스톤디자인	C-1. 조경 계획수립 C-2. 지형·조경자료 이해 및 설계 C-3. 녹지공간 설계 C-4. 도시공간 설계
환경조경 시공 및 관리전문가	D. 조경 시공 및 관리 조경 시공 및 관리 능력이란 조경 측량, 조경적산을 수행하고 조경구조를 이해하여 시공하고, 조경공간 내 식물과 시설물 등을 유지관리하는 능력	조경구조및시공·관리	D-1. 조경 측량 D-2. 조경식물 관리 D-3. 조경적산 D-4. 조경 구조 및 시공
환경조경 융합전문가	E. 환경조경융합 환경조경융합 능력이란 인간 활동의 중심인 도시환경을 계획하고, 그 주변을 아우르는 자연환경과 여가환경을 계획하며 각 행위에 따른 환경영향을 평가하는 능력	광역조경계획	E-1. 도시환경계획 E-2. 자연환경계획 E-3. 여가환경계획 E-4. 환경영향평가

전공능력 이수체계도



* 상기 교육과정은 개편에 의해 변경될 수 있음



진로맞춤형 교육과정 로드맵

인재 양성 유형

환경조경 설계전문가	환경조경 시공 및 관리전문가	환경조경 융합전문가
환경조경에 대한 기초이해를 바탕으로 환경 조경을 분석하고, 환경조경 분야별 설계와 환경조경 설계 관련 실무를 수행하는 전문가	환경조경에 대한 기초이해를 바탕으로 조경 시공 및 관리를 비롯한 환경조경 시공 관련 실무를 수행하는 전문가	환경조경에 대한 기초이해를 바탕으로 환경 및 생태 등 환경조경 관련 분야의 융합업무를 처리하고 이와 관련된 환경조경 실무를 수행하는 전문가
학과 공통 분야 공무원(조경직/임업직), 조경학연구원 등으로 진출 가능	학과 공통 분야 공무원(조경직/임업직), 조경학연구원 등으로 진출 가능	학과 공통 분야 공무원(조경직/임업직), 조경학연구원 등으로 진출 가능
인재 특화 분야 캐드원(제도사), 조경 설계사, 조경공무 기술자, 조경감리사 등으로 진출 가능	인재 특화 분야 조경시공기술자, 조경시설물설치원, 조경사 등으로 진출 가능	인재 특화 분야 나무의사, 도시계획 전문가, 도시재생 전문가, 환경영향 평가원 등으로 진출 가능

전공& 융합 전공

인재유형	학과 공통		환경조경 설계전문가		환경조경 시공 및 관리전문가	환경조경 융합전문가
전공능력	환경조경 이해	환경조경 실무수행	환경조경 분석	환경조경 분야별 설계	조경 시공 및 관리	환경조경융합
1학년	환경조경학 기초설계1		조경미학			
	조경식물학및실습 I 기초설계2(디자인기초) 디지털조경			조경계획론		
2학년	조경식물학및실습 II		서양조경사 환경조사분석			
			조경GIS	조경재료및상세설계 외부공간설계스튜디오 (정원)(어드벤처) 외부공간설계스튜디오(건축물)	조경측량응용학	
3학년				지형및식재설계 공원설계(캡)	조경식물관리학및실습 조경적산실무실습	도시생태학
			동양조경사	단지설계스튜디오	조경구조및시공·관리	산림생태학 자연공원학및실습
4학년	환경설계스튜디오 I (캡)					광역조경계획 관광및휴양지계획
	환경설계스튜디오 II (캡) 장기현장실습					환경영향평가

교양

융합전공	공 간 정 보 빅 데 이 터			
기초교양	균형교양	해람교양	교양 연계 비교과 프로그램	
사고와 표현, 글로벌 의사소통(외국어), 디지털 리터러시	인문학, 사회과학, 자연과학	지역이해와 봉사, 진로와 취·창업, 인성 체험	글쓰기·말하기 프로그램, 어학능력 향상 프로그램, 기초학력 증진 프로그램 등	

비교과

학과연계비교과	조경기사 실기반			
학생 밀착 지원	FAM 진로지도 교수제	면담(수시면담, SP면담 등), 동아리 활동, 교내·외 공모전 참여, 홀커밍타임(졸업생특강, 동문특강), 취업특강, CAT 검사(대학적응력검사)	진로 교과목 수업	교과목 연계 진로 지도 학과 주관 진로특강 등 프로그램 운영
진로·취업 지원	진로탐색 진로설정을 위한 정보수집 전공탐색 및 학과활동 진로계획 및 목표수립 자신의 흥미/적성파악	진로설계 직업세계의 이해 복수전공/부전공/연계전공 여학/자격증 등 준비 공모전 등 대외활동	취업역량강화 직무설정 전공 및 직무관련 활동 여학/자격증 취득 공모전 등 대외활동	취업성공 기업/직무별 취업정보 수집 전공 및 직무관련 활동 직무관련 전문자격증 취득 임사지원서, 면접준비 등
학습지원	학습역량진단(G-CAL), 학습법 특강, 학습포트폴리오(우수노트), 좋은 강의 에세이 공모전, 학습역량 강화 프로그램 이수제, 학습동아리			



국립강릉원주대학교
GANGNEUNG-WONJU NATIONAL UNIVERSITY

25457 강원특별자치도 강릉시 죽헌길 7 강릉원주대학교
생명과학대학 2호관 509호(N17-509호) 환경조경학과
Tel. 033.640.2359
<http://ela.gwnu.ac.kr>