

생태조경 디자인학과

DEPARTMENT OF ECOLOGICAL LANDSCAPE ARCHITECTURE



T 033-250-8340
H lands.kangwon.ac.kr

조경학은 생태 원리와 인간의 요구를 융합하여 지속가능한 환경을 예술적으로 창출하는 학문으로서, 자연과학, 사회과학 및 예술과학에 대한 응용지식을 필요로 하는 종합과학입니다. 본 생태조경디자인학과는 일반적 조경실무에 필요한 전문지식을 통섭적으로 교육하며, 증가하는 사회적 수요에 부응하여 생태기반의 조경 디자인 및 시공을 포함한 특성화 교육과정을 제공합니다. 이를 통해 사회가 요구하는 생태, 문화, 공공성을 갖춘 조경 전문가를 양성 및 배출하고 있습니다. 교육 및 연구의 공간적 대상은 실내 공간에서부터 정원, 공원, 주택단지, 도시 등을 거쳐 지역, 국토 스케일에 이르기까지 인간이 직간접적으로 접촉하는 전반적인 외부공간을 포함합니다.

교수 및 연구분야

윤영조 교수	김승호 교수	최윤의 교수	장원석 교수	박혜미 교수	김준식 교수
동서양조경문화사, 정원디자인, 조경계획 및 설계	경관생태학, 생태디자인, 경관미학	생태복원, 환경계획, 생태자원관리, 생태계서비스	생태환경빅데이터, 스마트조경시공, 국토환경정책, 환경영향평가	도시생태계획, 조경식물학, 기후변화에코디자인	도시조경계획 및 설계, 환경·기후·건강형평성, 기후변화적응 및 회복력

학년별 교육과정

1	전공선택	조경학개론, 디자인 및 표현기법, 조경수목학, 기후변화와 환경보전, 컴퓨터디자인 및 기법(CAD)
2	전공선택	조경계획, 조경디자인1, 조경그래픽, 환경분석 및 계획(GIS), 환경생태학, 경관자원보존론, 세계조경사, 조경식물응용학
	전공필수	한국조경사, 식재디자인, 조경공학
3	전공선택	조경디자인2, 조경시공 및 적산, 조경관리학, 주거환경디자인, 조경관계법규, 조경재료학, 디지털 조경측량, 기후변화적응계획, 토지이용계획, 취업·창업과꿈-설계
	전공필수	도시생태 및 녹지디자인
4	전공선택	도시 및 지역계획, 생태디자인 및 시공, 도시경관디자인, 환경영향평가, 조경미학 및 입체디자인, 환경심리 및 공간디자인, 농촌경관디자인, 졸업설계스튜디오
	전공필수	생태복원학

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

산림청, 한화호텔&리조트(제이드가든), 서울시청, 과천시청, 한국환경연구원, 국립생태원, 우미도건, 한국종합기술(KECC), (주)건화, CA조경기술사사무소 등



학과 관련 추천 도서

- 처음 만나는 조경학(일조자/김아연외)
- 조경수목 문화콘텐츠(트림북/저/은형근)
- 생태학으로 세상 읽기(자연과생태/저/노태호)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 지도교수제도를 통해 교수-학생 간 활발한 학술교류 및 상담
- 조경 분야별 명사 초청 특강 개최(매 학기 평균 4회 이상)
- 매년 상반기 전학년 대상 조경 관련 현장답사
- 학과 역량 강화 및 졸업작품전 프로그램 진행
- 강원특별자치도 정원전문가 교육기관 지정

학과장학금

- 졸업작품전 관련 우수작품 동문 장학금 제도 운영
- 조경관련 학회 우수졸업생 추천 장학금 제도 운영

학과동아리

- 루트(Root): 조경과 관련된 답사 및 세미나 활동
- 리본(RE:born): 다양한 공모전 출전을 통한 디자인 경험 기회
- 관리사무소: 공학적 이론을 기반으로 한 조경관리에 대한 지식 및 경험 습득
- 리포트(Report): 조경 홍보물 제작 및 인터뷰 활동
- LA링크루: 러닝 및 등산을 하며 다양한 공간과 환경 습득
- 스포츠동아리: 리베로(축구)·리버전(농구)·리풋(피구, 발야구), 리듬(헬스) 등

대외활동 및 공모전

- 2025 서울국제정원박람회 학생동행정원 공모 은상 2팀 수상 - 'CAMOULATANUS', '동심의 숲:요정들의 초대'
- 2025 인제 숲속 미니정원 공모전 학생부 최우수상 - 숲결(森結)
- 제22회 한국농촌계획대전 최우수상 수상 - 'RE:Zero에서 시작하는 청운생활'
- 2024 정원드림프로젝트 공모 올해의 예비작가상(최우수상) 수상 - '숨=정원'
- 2023 한국종합기술 조경레저부 아이디어경진대회 최우수상 - "Soom Square Park"
- 한국조경학회, 한국전통조경학회, 한국환경복원기술학회, 환경영향평가학회, 한국시스템디자인학회 등 국내 주요 학술대회 참여 및 우수논문발표상 수상

취득 가능 자격증

- 기사: 조경, 자연생태복원, 도시계획, 측량 및 지형공간정보, 산림 등
- 기술사: 조경, 자연환경관리, 도시계획, 측량 및 지형공간정보, 산림 등
- 국가유산수리기술사(조경), 나무의사, 환경영향평가사



강원대학교 생태조경디자인학과만의 강점은 무엇인가요?

우리 학과는 생태와 인문학을 융합한 조경 교육을 통해 지속가능한 환경 디자인을 실천할 수 있도록 지원합니다. 또한, 학생들에게 다양한 현장경험을 제공하며, 취업과 실무에 필요한 계획·설계·시공·관리 능력을 배양하는 교육과정을 운영합니다. 특히, 생태조경 특성화 교육을 위해 지상 LiDAR, 자동기상관측장비, 드론, 열면적측정기, 도양호흡 측정기, 열화상카메라, 소음측정기, 이온측정기, 수질측정기 등의 환경 분석 장비를 갖추고 있으며, 다양한 설계 도구 및 디지털 기술(워크스테이션, 플로터, 제도대, 각종 그래픽·랜더링 소프트웨어, 3D프린터)를 활용한 디자인 교육을 제공합니다. 또한, 전담 교수제와 전공 상담과목을 적극 활용하여 학생들의 진로탐색과 성장을 적극 지원하며, 실무에서 요구하는 비판적 사고력과 리더십을 배양할 수 있도록 돕고 있습니다.



이런 학생이
오면 좋아요!

- 도시 및 자연환경 개선에 관심이 있고 조경분야를 통해 사회공공에 기여할 의지가 있는 학생



졸업 후 진로

- 진학
- 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정 진학
- 정부 및 공공기관
- LH공사, 한국도로공사, 한국수자원공사, 인천국제공항공사 등 각종 공공기관 조경직
 - 행안부, 국토부, 환경부, 산림청, 국가유산청 등 국가공무원
 - 강원특별자치도, 서울시, 춘천시 등 광역 및 시군 조경직 공무원
- 일반기업
- 건설, 도시 및 농촌개발, 조경설계 및 시공, 전문언어·어플리케이션, 생태복원, 수목원, 테마파크, 휴양림 등 분야별 종합 및 전문기업
 - 그 외 조경기술사사무소 독립 운영 및 프리랜서 활동 가능
- 연구분야
- 국토연구원, 국립생태원, 한국환경연구원, 한국문화관광연구원, 국립수목원, 건축공간연구원, 한국토지주택연구원, 강원연구원, 경기연구원, 한국기후변화연구원 등 공공 및 사립 연구기관