

환경조경학과

Department of Environmental Landscape Architecture

- http://ela.gwnu.ac.kr
- 033-640-2359
- 생명과학2호관(N17) 509호

학과소개

본 학과는 자연 및 인공 환경을 학문의 대상으로 하며, 경관(공간) 차원의 환경문제 해결을 위한 이론적 접근과 함께 설계실습 및 현장견학 등을 통해 논리적이고 창의적인 전문 인력을 양성함으로써 자아실현과 국가발전에 기여하는 것을 목적으로 한다.

● 창의적 전인교육

교양과 어학 교육을 통해 국제적인 소양을 갖춘 전인교육과 창의성을 지닌 전문인으로서의 소질을 개발한다.

1. 전인교육을 통한 교양인 육성 2. 유연하고 독창적인 사고력 배양 3. 자연과학자 및 전문 인력으로서의 논리적 사고력 배양

● 기초이론 및 지식에 대한 이해 증진

1. 조경학, 환경학, 생물학, 생태학, 통계학, 인문사회학 기초분야 2. 환경요소와 사회현상 3. 미학과 표현기법 4. 첨단 소재에 대한 이해

● 현장 적응능력 배양

조사, 분석, 계획, 설계, 시공, 관리 과정의 전반적인 이해와 전문기술을 연마하여 지역 내 유관기관, 산업체와의 산학협동을 통해 현장교육을 강화함으로써 현장실무능력을 배양한다.

1. 인문, 사회, 자연환경 조사 분석 2. 지역현안 중심의 계획 및 설계 프로젝트 참가 3. 시공, 관리과정에 직접적인 참여

4. 산업현장의 문제점 도출과 해결방안 모색

● 지역사회발전에 기여

환경조경학의 전문이론과 기술 습득을 통해 지역사회 발전에 이바지 할 수 있는 유능한 전문 인력을 양성한다.

1. 새로운 조사기법 2. 융복합기술을 이용한 표현기법 3. 지리정보 등 각종 정보의 해독기술 4. 지역관련 산업의 문제점 도출과 해결

교수 및 연구분야



주요 교과과정

- 환경조경학**
환경조경기가 되기 위해 거쳐야 하는 학습과 훈련 과정. 진로 등에 대한 이론을 익혀 향후 나아가 조경분야의 가이드라인을 수립할 수 있다.
- 조경식물학 및 실습 I, II**
조경식물의 가치와 범위, 명명법, 분류체계와 형태, 식재, 이식, 번식, 환경오염 등에 대해서 이론과 실습을 통해 학습하고 조경수목 조사에 활용할 수 있다.
- 환경조사분석**
지형, 식생, 토양 등 자연환경, 인문·사회환경, 경관 등의 조사 및 분석기법을 이론과 실습을 통해 학습하고 계획 및 설계의 전단계로 연결할 수 있다.
- 조경GIS**
지리정보시스템을 응용하여 환경계획 수립의 기초가 되는 지형, 공간, 환경, 생태 자료의 자료를 수집하고 데이터베이스를 구축하며, 적지분석, 관리체계를 구축하는 방법을 익히고 수행할 수 있다.
- 자연공원학 및 실습**
국립공원, 도립공원, 군립공원 등에 대한 이용과 매개-중매에 대해 학습한다. 자연공원의 선정기준, 이용 및 보호계획에 대해 사례를 연구하고 현장실습을 통해 계획능력을 배양할 수 있다.
- 동양조경사**
한국을 비롯한 동양의 조경 발달과정을 학습하고 역사적 양식들을 비교하면서 특징에 관해 이론적으로 학습하고 식별할 수 있다.
- 외부공간 설계스튜디오(정원), 캠퍼스디자인**
건물과 연계되는 공개공지 혹은 외부공간 설계의 기초를 익히고, 실제 설계프로젝트를 통해 적용 및 응용능력을 길러 활용할 수 있다.
- 공원설계, 캠퍼스디자인**
스튜디오 형식으로 운영되며 어린이공원, 소공원, 테마공원, 광장 등에 대한 조사와 분석을 거쳐, 문제를 진단하고 해결 방안을 제시하는 디자인 과정을 형성할 수 있다.
- 환경설계스튜디오 I, 캠퍼스디자인**
아파트단지, 산업단지, 리조트 등 집단적 시설이 입지하는 대지에 대한 문제인식과 접근방법, 해결방안의 디자인 과정을 이론과 토론을 통해 학습하고 설계에 직접 적용할 수 있다.

우리학과는요~

전공 관련 추천 사이트

- lh공사: <https://www.lh.or.kr>
- 한국도로공사: <http://www.ex.co.kr>
- 국립공원공단: <http://www.knps.or.kr>

학과 자랑거리

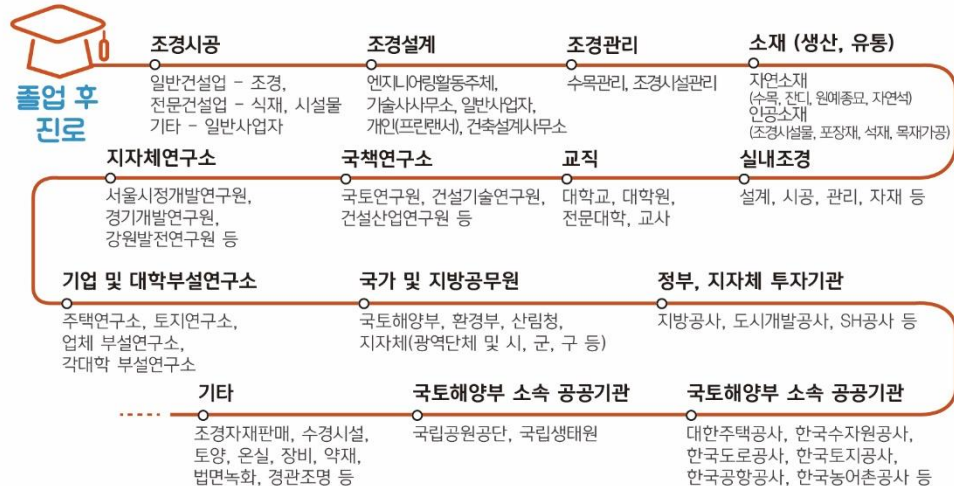
1. 비교과 특별활동 프로그램
 - 국내·외 선진조경사례지 답사
 - 졸업작품 전시회 개최
 - 학교 숲 조성행사(식목일)
2. 산학협력실적
 - 산학협력0e에 기업체 참여
 - 캠퍼스디자인 운영
 - 산학협력관련단체 활동
3. 학생을 위한 제반 활동
 - 학과 전용 컴퓨터실, 설계실 마련
 - 중도탈락 방지를 위한 학과차원의 노력
 - 학과 내 학생활동 및 복지 프로그램 운영
 - 우수학생 유치를 위한 홍보활동

전공 관련 추천 도서

- 조경수목학
- 조경계획설계론
- 환경생태학

졸업생 주요 진출분야

- 이*희(97학번) 등 다수 조경설계
- 조*영(00학번) 등 다수 조경시공
- 최*정(97학번) 이*미(07학번) 등 다수 지방공무원
- 정*구(03학번) 이*성(06) 한국농어촌공사
- 정*철(09학번) 국립공원공단



- 도시 오픈스페이스(open space, 공원, 녹지, 산림, 하천, 호소)의 조사·분석, 계획, 설계, 시공 등에 관심이 있는 학생
- 국립공원, 습지보호지역 등 자연환경 보전 및 관리에 관심이 있는 학생
- 이론을 현장에 적용하는 현장 중심형 교육을 선호하는 학생
- 4차 산업사회에서 드론, 빅데이터를 활용한 경관 관리 등에 관심이 있는 학생

우리 학과 맞을 인제야?

