

3
년제

지속가능한 녹색 환경 실현을 위한 조경전문가

환경조경과



T. 031.740.1301
https://ela.shingu.ac.kr

· 조경시공가 · 조경설계가 · 조경관리가

학과 소개

신구대학교 환경조경과는 전 교육과정에 NCS를 적용하여 현장중심의 내실 있는 교육을 실시하며, 교육 서비스 품질 관리에 주력하고 있습니다.

조경기술자와 조경직공무원 등이 장래가 유망한 분야로 주목을 받고 있는데, 조경기술자는 일자리 창출 등의 고용 현황 영역(4위)과 전문지식, 업무 자율성 등 직업 전문성 영역(7위), 자기 개발, 이직 등 발전 가능성 영역(8위)에서 높은 점수를 차지하여 유망직종으로 떠오르고 있으며, 이 같은 현상을 반영하듯 조경 관련 자격증을 취득하려는 사람들도 해를 거듭할수록 늘어나고 있는 추세입니다.

또한 2006년 정부 및 지방자치단체의 공무원 직제개정 시 조경직 및 녹지직이 추가되어 그 수가 많아지고 있으며, 2019년 정부는 정부부처의 조경전문인력을 확충하기 위해 2022년까지 200여 명의 조경직 국가공무원을 확대할 예정입니다.

이로써 정부 및 지방자치단체의 조경 관련 정책 추진과 사업시행에 있어서 보다 전문성을 갖춘 조경 전문가들의 역할과 이들 조직을 통한 원활한 사업추진이 이뤄지고 있습니다. 즉, 환경과 조경의 미래는 밝습니다. 주저말고 오세요!



학과장 인터뷰

녹색복지의 코디네이터! **조경과!**

김인호 | 환경조경과 학과장

아름답고 희망찬 미래를 꿈꾸는 미래의 대학생, 그리고 학부모님. 안녕하십니까! 신구대학교 환경조경과 학과장 김인호입니다. 환경조경과는 우리나라 최초로 조경전문가를 배출한 곳으로, 2008년부터 기존 2년제에서 3년제로 성장하였고, 2013년부터는 학사학위전공심화과정으로 운영하여 학사학위를 취득할 수 있는 명문학과입니다.

우리 학과는 2000년대 초반 당시 교육부 우수특성화프로그램으로서 실무위주의 교육과정과 국가직무능력표준(NCS)을 국내 최초로 운영한 학과입니다. 또한, 재학생 및 졸업생이 인정하는 만족도 1위의 학과이기에 최고 수준의 취업률을 유지하고 있습니다.

2016년부터는 국가직무능력표준(NCS)을 바탕으로 교육과정을 개편하여 명실공히 실무에 최적화된 교과목을 운영하고 있습니다. 47년 동안 배출한 2,800명 동문들의 끈끈한 관심과 후원으로 신입생이 입학에 보람을 느낄 수 있도록 선후배간 멘토링을 추진하고 있으며, 이는 나아가 현장실습으로 이어져 건강한 취업으로 이어지는 성과를 내고 있습니다. 이를 위해 국내에서는 유일하게 전임 교수진 모두가 조경학을 전공하여, 조경산업 분야별로 심도 깊은 관계를 맺고 있습니다. 우리 학과는 조경설계가(Planner & Designer), 조경시공가(Engineer), 조경관리가(Green Manager)의 세 가지 업무영역에 맞게 인재를 양성하고 있으며, 이렇게 배출된 인제는 기후위기 시대, 녹색복지를 실천하는 핵심 인력으로 성장할 것임을 그 동인의 경험으로 확신시켜 드릴 수 있습니다. 여러분의 탁월한 선택을 기대합니다. 믿고 와주십시오!

커리큘럼 및 산학협력

3+1 새로운 시작! 4년제 교육과정	
1 기초	조경기초
2 숙련	조경설계시공, 조경시공 관리
3 심화	조경설계, 조경시공, 조경관리
4 (전공심화과정) 학사학위	경관계획, 전통·현대조경설계, 생태계획

분야	주요 전공 교과목
조경설계분야	조경스케치연습, 조경설계도서 기초, 정원설계, 모형기법, 표현기법, 환경조사분석, 조경기본설계, 조경 기본구상, 지형기반시설설계, 조경설계프레젠테이션, 조경설계도서 작성, 조경사
조경시공분야	조경시공기초, 조경측량, 기초적산, 수목 및 잔디식재공사, 조경기반시설 및 포장공사, 조경식재설계, 수량산출과, 일위대가, 실내조경공사, 조경구조물 및 시설물 공사, 입체녹화공사, 조경공무 및 현장관리
조경관리분야	조경관리 기초, 총해관리, 병해관리, 잔디관리, 수목보호관리, 정지전정관리, 조경화훼, 초화류 관리, 국가기술자격증 연습
환경생태분야	조경수목, 조경학원론, 조경 취업과 창업 실전, 생태복원공사, 조경공무 및 현장 관리
컴퓨터활용분야	전산응용도면 기초, 전산응용도면(CAD) 작성, 조경이미지 작성, 조경시설설계, 컴퓨터 그래픽, 조경 기본계획 수립, 조경공사비 내역서 작성



신구대학교 조경의 역사가 >>> 곧 대한민국 조경의 역사입니다.

우리나라 유일의 3년제 조경전공학과

- 우리나라 최초의 조경전공자 배출학과
- 우리나라 최다의 조경전문졸업생 배출학과
- 교육부 선정 우수 특성화 프로그램 학과!
- 교육부 지정 국가직무능력표준 시범 운영학과!
- 2020년 2월 졸업생 기준 전국 대학 조경학과 중 취업률 1위
- (83.6%)기록학과(2016-2018년 3년 연속)!
- 2021년 2월 졸업생 기준 취업률 78.8%
- 2009-2020 12년 연속 재학생 교육과정 만족도 1위 학과

🎁 교육목표

도시환경을 디자인하는 종합 예술가

1 전문학사과정 교육목표(1, 2, 3 학년)

전문직업교육	조경설계시공과 조경시공관리의 2개 전공코스를 운영하여 실무능력을 갖춘 유능한 전문기술인 양성
실용중심교육	직무능력 중심 직업교육시스템 구축을 통한 현장적응능력이 우수한 실천적 중견직업인력 양성
미래지향교육	조경직업에 자긍심과 기술능력을 겸비하고, 미래 조경업을 창업·경영할 창의적 인재를 양성

2 학사학위 전공심화과정 교육목표(4학년)

전문직업교육	현장실무중심의 통합교육으로 조경산업현장에 기여할 수 있는 전공심화된 유능한 전문기술인 양성
실용중심교육	수요자 중심 심화직업교육시스템 구축을 통한 숙련된 실천적 기술인재 양성
미래지향교육	조경재직자의 계속교육을 위한 미래지향적 교육인프라 구축을 통한 창의적 기술인 양성

3 수요자 중심 직업교육

- 주문식교육 운영 : 산업체 요구 수용 제공, 학생 진로선택
- 전공코스제 운영 : 세부전공별 7개 전공동아리, 조경설계시공 조경시공관리 2개 전공코스
- 교육부 재정지원 사업 운영 : 직업교육 프로그램 운영, 교육환경 개선

1. 주문식 교육을 도입·운영하는 학과

- 산업체에서 요구하는 지식과 기술을 교육하는 학과

2. 전공심화를 위한 전공코스제 도입 운영(조경 관련 대학 최초)

- 조경현장의 실무능력을 갖춘 전문기술자(Specialist) 배출을 위한 교육과정 혁신

4 세부교육목표

환경조경과는 조경설계 시공과 조경시공 관리 세부전공 코스를 운영하여 환경친화적인 도시 조성과 쾌적한 외부공간을 계획·설계·시공하고 유지관리에 필요한 지식과 기술을 갖춘 조경 설계가, 조경시공가, 조경관리가를 양성한다.



환경조경과

동아리활동



조경컴퓨터응용연구

조경실무에 필요한 Auto CAD, Photoshop, Sket chup 등의 프로그램 실력 향상에 힘쓰고 있습니다.



조경시공연구반

조경실무에서 필요한 재료나 구조 등을 공부하며, 창업과 경영에 많은 관심을 갖고 연구합니다.



전통조경연구반

우리 고유의 전통양식과 사적문화재 관리 보호에 관하여 관심을 갖고 연구합니다.



조경설계연구반

조경에 있어서 가장 기초가 되는 도면 작성을 연구하여 자신감이 넘치는 조경인이 되기 위해



실내조경연구반

실내에 식물 및 기타 소재를 도입하여 조경디자인을 통해 창출된 경관을 연구합니다.



조경수목연구반

공원수목관리 및 나무 치료 의술 등 조경수목을 구합니다.



조경모형연구반

도면으로 알 수 없는 공간의 분위기를 모형으로 연출합니다.

🏆 진출분야

녹색환경복지의 주역!

환경조경과는 친환경적인 도시 환경을 만들기 위해 정원과 공원, 주택단지(아파트), 워낙 관광 시설들을 설계, 시공, 유지·관리하고 운영하는 전문가를 양성합니다.



2021년 2월 졸업생 기준
전국 조경관련 학과 중 취업을 최고

78.8%

🎁 주요소식



◆ 김인호 교수
2020년 05월 18일 임업인의 날
대통령 표창 수상



◆ 제 8회 엔지니어링산업
설계대전 금상 수상
3학년 서경원(17학번)학생 금상
(산업통상자원부장관상) 수상