

3  
년제

첨단 건축기술을 선도하는 스마트한 건축인

# 공간디자인과 건축전공



T. 031.740.1334  
http://archi.shingu.ac.kr

- 건축심화과정 심화실무과정 전문인 양성
- 건축전공 전문 능력 배양, 창의적 인력 양성

## 학과 소개

### ‘인간’과 ‘환경’을 ‘배려’하는 건축물을 실현한다

건축전공에 입학하여 생활공간, 사회, 문화의 공공성의 가치를 구현할 수 있도록 통합적 환경연출 기법(기획, 설계, 개선)을 습득하고, 이를 구현하기 위해 IT를 접목한 BIM(Building Information Modeling) 설계 능력을 배양한 후 건축 관련 다양한 국가자격증 또는 국제적인 자격증을 취득합니다. 본 학과에서 양성되는 건축디자이너, 실내건축디자이너는 기존의 단순하게 조형성만 추구하는 건축을 넘어 인간의 생활에서 문화, 여기에 이르는 다양한 공간의 통합적 행위 요구를 친환경 BIM 설계 기술로 공간 환경 연출이 가능한 전문가입니다. 졸업 후 건설 관련 공기업, 건설회사, 설계사무소, 건축구조 및 설비전문회사, 헬스케어건축 전문회사, 무대 및 전시, 테마파크 연출전문회사, 공공디자인 및 경관설계 전문회사 등에서 활동하며 지구 환경의 미래를 책임질 윤리적인 소양을 갖춘 건축물 및 공간 환경 조성 전문가로 성장합니다.

- 품격과 품질이 우수한 건축물과 공간 환경을 기획·설계 및 개선(연출) 전문가
- 친환경 건축정보기술을 접목한 BIM(Building Information Modeling) 전문가
- 대중의 건강성 증진을 위한 헬스케어건축 능력 배양으로 사회적 공공의 가치 구현
- 생활과 여가 문화 공간의 통합적 환경 연출 능력으로 생활공간과 문화적 공공성 구현

## 학과장 인터뷰

### 현실에서 꿈의 공간을 창조하는 마술사

이윤희 | 공간디자이너와 건축전공 전공담당 교수

건축은 사람이 살아가는데 필요한 ‘공간’을 다루는 전문분야입니다. 공간에는 실내공간도 있으며 실외공간도 있습니다. 가끔은 그 중간쯤 되는 공간도 있습니다. 건축은 이처럼 다양한 공간들을 때로는 편하게, 때로는 멋있게 혹은 새롭게 디자인하고 만들어서 그곳을 사용하는 사람들이 행복하도록 서비스하는 전공입니다. 아직은 막연하거나 불확실한 여러분의 꿈과 상상력이 건축을 통하여 현실화 될 수 있으며 더 나아가 많은 사람들의 삶을 바꾸어 놓을 수도 있습니다. 이런 건축에 조금이라도 관심이 있다면 지금 우리 신구대학교와 함께 하기를 바랍니다. 신구대학교 건축전공에서 3년이라는 기본 학업기간동안 경험과 지식을 쌓고 또 몸으로 익히면서 건축에 대한 꿈과 열정을 더욱 키우고 구체화할 수 있습니다. 그 이상도 얼마든지 가능합니다. 다양한 분야의 사회진출(전공관련 취업)이나 더 심화된 계속 학업(전공심화 학사학위 과정) 혹은 건축을 바탕으로 한 새로운 분야의 개척(창업)과 해외로의 진출 등 모든 가능성이 여러분들을 기다리고 있습니다. 그런 꿈과 도전의 노력이 결실을 맺을 수 있도록 신구대학교 건축전공에서는 적극 지원할 것입니다.

## 관련자격증



학과 교육목표	학과 교육목표	학과 교육목표
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인간과 환경을 배려한 디자인 능력과 디지털 전문기술을 갖춘 건축인</li> <li>• 시대적 요구에 부응하는 창의적이고 선도적인 교육프로그램 운영</li> <li>• 사회를 선도하는 건축전문인력 양성기관으로서의 전문성 정립</li> <li>• 산업체 요구에 부합하는 실무능력 교육프로그램 운영</li> <li>• 변화하는 산업여건에 대응하는 맞춤형 교육으로 경쟁력 강화</li> <li>• NCS를 기반으로 하는 교육과정으로 전문 인력 양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 이론, 문화, 예술, 과학등을 접목한 융+복합 능력을 기반으로 창의적인 공간 연출을 하는 건축인</li> <li>• 건축분야의 다양한 수요를 충족하는 교육 프로그램 운영</li> <li>• 중견산업인력으로서 전문성 있는 우수인력 양성</li> <li>• 산업체의 요구와 사회적 변화에 능동적으로 대응하는 실무 중심의 교육</li> <li>• 전문자격증 취득을 통한 현장 전문가 양성</li> <li>• 융복합 능력을 기반으로 하는 창의적 교육</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지구환경과 사회적 약자를 배려한 디자인의 윤리적인 소양을 갖춘 건축인</li> <li>• 지성과 인성을 갖춘 글로벌 미래 인재 양성</li> <li>• 해외 대학과의 공동학위제, 전사회를 통한 글로벌 프로그램 운영</li> <li>• 산학 네트워크 구축으로 체계적인 교육 운영</li> </ul>

학사학위 과정 및 교육 프로그램

풍부한 취업분야, 폭 넓은 선택



- 건축설계
- 건축물 안전진단
- 실내건축 현장관리
- 환경디자인
- 무대디자인
- 컴퓨터 그래픽
- 건축시공 관리
- 실내건축설계
- 전시디자인
- 경관디자인
- 공간연출
- 컴퓨터 모델링 등



## 🎁 건축전공 주요소식

### 1 SHINGU EXPO

매년 10월이면 교내에 산학협력관과 국제관 지하에서 SHINGU EXPO가 개최된다. 1999년 전문대학 최초로 21C를 대비하기 위한 산 교육강화 및 지역사회 유관기관과 정보교류, 재학생과 동문과의 교류 등의 목적으로 종합박람회 형태를 계획하여 행사를 진행한 것이 신구대 EXPO의 출발이었다. 이러한 도입초기의 의도를 살려 매년 다양한 아이템과 새로운 방식의 전시로 신구대학브랜드를 향상하는 주요 행사이다. 건축전공에서는 2학년 학생들의 모형과 판넬로 표현해낸 키오스크 작품과 졸업예정인 3학년 학생들이 약 2학기에 걸쳐 준비한 설계 작품이 전시되었다. 각자가 설계한 건축물의 모형, 보드, 제인서 등을 전시함으로써, 후배들에게는 본보기가 되고, 관람객들에게는 전시회가 되기도 하였다.



### 2 건축 공모전 수상

건축설계 프로젝트를 수행하여 각종 공모전에 출품한 결과 신구대학교 이선호(건축전공, 3학년) 외 9명으로 구성된 총 4팀은 '제 56회 2020 경기건축대전'에서 입선을 수상하였으며, 신구대학교 김성현과 김우중(건축전공, 3학년)학생으로 구성된 팀은 '2020 국제사이버디자인트렌드공모전'에서 입선을 수상하였다. 또한 수상한 작품들을 선별하여 2020 한국문화공간 건축학회 추계학술대회에 논문을 게재하였다.



## 🎓 자격증 및 취업 영역

### 자격증

건축전공은 국가자격증, 민간자격증 등 20여 개 이상의 관련 자격증이 있습니다. 학년, 취득학위, 전공 분야에 따라 다양한 자격증 취득이 가능합니다. 자격증은 취업에 많은 도움을 주며, 전문가로서 본인의 역량을 펼치는데 도움을 줍니다.  
※ 건축 산업기사 / 건축기사 / 건축사 / 구조기술사 / 실내건축 산업기사 / 실내건축기사 / 실내디자이너 등 관련 자격증 수 20개 이상

### 취업영역

다양한 분야에 취업이 가능합니다. 대부분의 산업이 건축 및 공간연출과 연관성이 있어서 본인의 역량에 따라 다양한 분야의 취업이 가능합니다. 또한, 어학 능력과 진취적인 사고등을 개발하면 해외로의 취업이 가능하여 글로벌 인재로서 진출할 수 있습니다.  
※ 건축사 사무소, CM전문회사, 건설회사, 실내건축 전문회사, 전시 디자인 회사



## 📚 교육과정(학년별 주요전공교과목)

학과목표	과목
창의적인 설계와 계획 능력 배양을 통해 실무능력을 갖춘 유능한 전문기술인 양성	전공과목 : 디자인스튜디오, 계획설계, 공간스튜디오, 기본설계, 설계스튜디오, 실시설계, 실무스튜디오, 단지계획, 건축제도, 프로젝트실습, 프레젠테이션 교양과목 : 진로디자인
체계적인 직업교육시스템을 통한 직무능력 중심의 우수한 전문 인력 양성	전공과목 : 기초CG, BIM기초, BIM작성, BIM활용, 3D모델링, 3D그래픽, 구조계획, 구조역학, 구조설계, 건축구조, 건축시공 교양과목 : 생활영어(1, 2, 3, 4), 취·창업 가이드
다양한 인성교육과 융복합 교육을 통한 실천적 인재를 양성	전공과목 : 건축취업과 창업실전, 색채계획, 표현기법, 건축조형, 재료계획, 건축환경, 재료계획, 건축환경, 건축계획, 건축사, 건축법규, 근현대건축사 교양과목 : 취·창업 가이드, 디자인의 이해

## 📷 행사 및 교육



신입생 오리엔테이션

전통성인식

취업캠프

특강

건축과제전

백마체전