

공학계열 건축과

공간문화를
빛어내는
건축전문기술인
양성



아름답고 쾌적하며 안전한 공간을 창조하는 건축전문가는 건축설계, 시공, 구조 분야의 전문지식을 갖추어야 합니다.
건축과는 개교부터 현재까지 6,000여명의 졸업생을 배출하였으며, 실무중심 교육을 통하여 역량있는 건축전문가를 양성하고 있습니다.

교육목표는 무엇인가요?

바른 인성과 창의적인 사고를 갖춘 실무중심의 건축전문가 양성
지속 가능한 건축을 위한 평생학습 기초역량 배양

무엇을 배우나요?



교양과정 (직업기초 능력)	1-1 기초외국어능력1(영어), 진로탐색 및 자기개발1 1-2 기초외국어능력2(영어), 진로탐색 및 자기개발2 2-1 의사소통능력 3-2 대인관계능력
전공기초	1-1 건축설계 프레젠테이션, 건축조형 및 모형제작, 건축스케치 1-2 CAAD1, 현대건축 2-1 CAAD2, 공기조화설비 2-2 BIM 작성, 건축법규, 급배수위생설비 3-1 BIM 활용 3-2 포트폴리오
전공	1-1 건축기초제도, 건축구조의 이해, 건축공학개론 1-2 주거론, 기초스튜디오(주거), 구조역학(기초), 건축시공(마감공사) 2-1 건축설계조사분석, 건축스튜디오(주거), 구조역학(심화), 건축시공(골조공사) 2-2 계획각론, 설계도서, 철근콘크리트구조, 건축적산기초 3-1 캡스톤(졸업프로젝트) 3-2 캡스톤(실무 프로젝트)
현장중심 교과목	3-1 건축설계기본계획, 건축스튜디오(전시), 건축적산 실무, 건설공사관리, 철골구조, 전산구조 설계 3-2 건축설계 공간계획, 안전환경관리, 구조물 안전진단, 골조해석



본캠퍼스 공학관 4층
032-610-3300

학과의 장점을 알려주세요!



어떤 학과활동이 있나요?



취득 자격증과 졸업 후 진출 분야를 알려주세요



인재양성 유형

- 건축설계기술자** 건축설계는 건축주의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여, 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사분석, 기획, 계획, 프레젠테이션, BIM설계, 협력설계, 설계 도서작성, 운영관리를 하는 일입니다.
- 건축구조기술자** 건축구조설계는 건축물의 안전을 위하여, 구조계획 및 역학에 대한 지식·기술을 가지고 프로젝트 파악, 자료조사, 업무관리, 구조계획, 하중검토, 골조해설, 부재설계, 경제성 검토, 종합검토, 도서작성을 하는 일입니다.
- 건축시공기술자** 건설공사공무관리란 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사지원 관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무를 하는 일입니다.

동아리활동

- 공간창조** 전공도서 토론, 건축답사, 공모전 참여
- BIM Star** BIM 스터디, 기사자격증 공부, 건축답사, 건축관련 전시회 관람
- 마천루** 전공이해(건축구조), 건축(산업)기사 스터디, 구조물 견학
- BUCHEON CEM** 건축시공 직무능력 향상, 건축기술 및 관리 이해증진, 건축(산업)기사 스터디

학과행사

시공현장 견학, 경기건축대전 공모전 참여

취득 자격증

건축산업기사, 건축기사, 건설안전산업기사, 전산응용건축제도기능사, BIM 테크니션, BIM 코디네이터

졸업 후 진로

- 설계분야** 건축설계, BIM설계 구조분야 구조설계, 안전진단, 내진 성능평가
- 시공분야** 건설 및 건축시공 현장관리, 적산 건물관리 공동주택, 사무소 등 건물유지관리
- 건축재료** 구조재, 마감재, PC패널, 창호재 등 설계 및 제작, 영업

관심에서 꿈으로, 새로운 출발

어렸을 적 막연하게 가지고 있던 꿈이 조금씩 조금씩 구체화되는 과정을 경험해 본다는 것, 그것은 크나큰 행운일 것입니다. 중고등학교때부터 가지고 있던 건축과 관련된 꿈을 이루기 위해 부천대학교 건축과 입학한 것은 좋은 첫 시작이었습니다. 막연하던 생각들은 학교 수업, 창업동아리 활동, 산학연계 프로그램, 현장실습, 기업매칭캠프, 사회맞춤형 교육 등을 통해 보다 구체화되었고, 관심에만 머물고 있던 생각들은 이제 저의 구체적인 꿈이 되었습니다. 졸업 후 저는 학교에서 제공한 프로그램을 통해 졸업 후 저는 학교에서 제공한 현장실습 프로그램을 통해 인연을 맺은 회사에서 성공적으로 취업하였으며, 학교 수업 중 배웠던 내용들을 실제로 경험하며 보다 더 큰기회를 향해 한걸음씩 나아가고 있습니다. 관심에서 꿈으로, 그리고 그 꿈을 현실로 만들어 가고 있는 지금, 미래의 제 모습을 그리며 오늘도 최선을 다할 수 있음에 감사할 뿐입니다.



백승현 동문 | 건축과 졸업 | 주)광명엔지니어링 건축사사무소 | 디자이너/설계부문