

건축학과

5년제 건축학교육인증 3회 연속 최고등급(6년) 획득!

- 3년 실무수련 후 건축사 시험 응시자격 획득

전문 건축가 양성을 위한 학과 프로그램

- **글로벌 역량 강화 프로그램**
 - Texas Tech University과 교환학생 교류
 - JIA(일본건축가협회) 워크숍
 - 부산국제건축디자인 워크숍
- **기타 프로그램**
 - 일본 고건축 및 현대건축 탐방
 - 부산 외 도시 및 건축물 탐방



한국
부산국제디자인
워크숍



미국
텍사스 공과대학교
4학년 2학기



일본
JIA 워크숍

건축학과 졸업생 (취업사례)

전 O 소 (상지엔지니어링 건축사사무소 입사 - 정규직-)

씨앗같은 꿈을 품은 고등학교 생활

- 공부에는 관심이 없었으나 건축설계에는 매우 관심을 가짐 (학생부 평균 6등급)
- 멋진 우리집 내 손으로 짓고자 건축학과 입학

꿈을 실현한 대학 생활

- 대학생활 5년 모두 모범장학금 수혜
- 우수한 학점 취득(4.2 / 4.5)
- 교수님과 함께하는 일대일 학생지도 참여
- 설계능력 및 학습 수행 역량 강화

“전문화되고 특성화된 예비 건축사를 양성하는 건축학과에서 여러분의 꿈을 키워 보세요”

- 건축학과 졸업생 전O소-

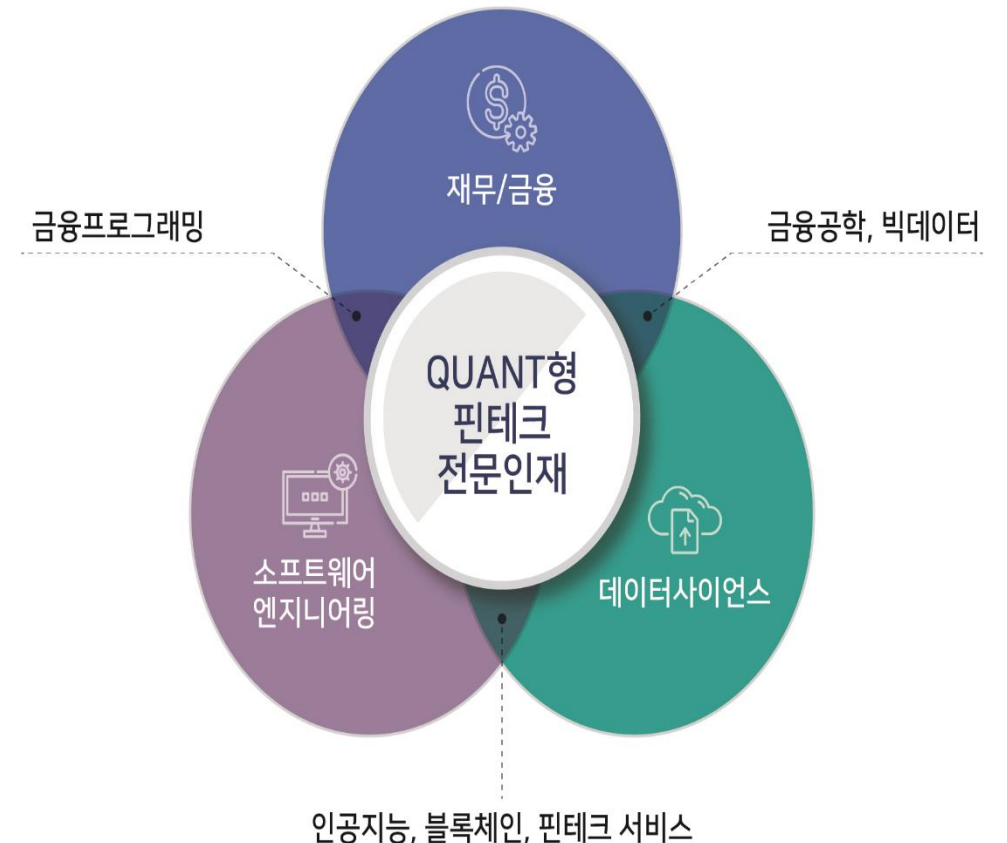


디지털금융학과

국내최초 국립, 사립대학 공동학위

미래 금융산업을 선도하는 퀀트 인재 양성

- 국립대 및 사립대가 가진 인프라와 노하우 선도모델 제시
- 부산시 금융혁신도시 성장을 위한 기반 마련
- 우수 인재 지역이탈 방지, 신규 일자리 창출
- 핀테크 기술 등 맞춤형 전문 교육
- 기업, 학생 매칭 지원 취업 프로그래밍 교육



디지털금융학과 취업 전망

전 세계 최고 연봉자는?

- 금융기관 핀테크 전문가
- 빅데이터, 블록체인 전문기술자
- 금융프로그래밍 전문가
- CFA, FRM, 금융투자분석가



헤지펀드매니저 2006년 연봉 순위 단위:달러

순위	이름	펀드명	연봉
①	제임스 시몬스	르네상스 테크놀로지	17억
②	케네스 그리핀	시타델 인베스트먼트 그룹	14억
③	에드워드 램퍼트	ESL 인베스트먼트	13억
④	조지소로스	소로스 펀드 매니지먼트	9억5000만
⑤	스티브 코헨	SAC캐피탈 어드바이저	9억
⑥	브루스 코브너	엑스텐 어소시에이츠	7억1500만
⑦	폴튜더 존스	튜더 인베스트먼트 코프	6억9000만
⑧	티모시 배러켓	에티커스 캐피탈	6억7500만
⑨	데이빗 테퍼	애플루사 매니지먼트	6억7000만
⑩	칼 아이칸	아이칸 파트너스	6억

연봉 1위 르네상스 테크놀로지 제임스 시몬스사장

자료:알파(Alpha·미국의 기관투자자 전문지)

“열정만 가지고 오세요! 실력은 디지털금융학과에서!!

Why 소프트웨어학과?

#1 내 학위 이름은 AI 공학사!

AI 공학 심화트랙, 빅데이터 심화트랙 운영
국내 최초 인공지능공학사, 빅데이터학사 취득 가능
심화트랙 이수자 및 성적우수자 전원 장학금 혜택

#2 내 전공은 1개? NO!!

4차 산업시대 특화 SW융합연계전공 가능
AI콘텐츠, 사이버경찰보안, AI경험디자인, 인공지능로봇 등 다양한 산업 분야로 연계 취업 가능
(인공지능, 빅데이터, 블록체인, 자율주행, 사물인터넷 등)

4차산업혁명 시대 필수 인재?
AI·SW 융합 인재!

산업계로부터 인정받은 교육체계
동서대학교 소프트웨어학과

멋진 소프트웨어학과! SWag!

만렙 교수진 (Lv.99)

- 최근 4년간 국내 최고의 AI분야 신임교수 6명 초빙
- 교육·연구·산학분야 최우수 교수 다수 선정 (다양한 융합 분야)
- 대규모 국책사업, 연구과제 수주

파격적 학생지원

- SW중심대학사업 운영 (연간 26억 원 규모 학생 지원)
- 공부가 곧 알바! 연구과제 참여를 통한 다양한 지원금 확보
- 최고의 시설, 최신 장비 제공

할 땐 하고, 놀 땐 놀자!

- 지원받으며 해외 출장
- 학회가 곧 힐링~ 내 논문 발표하고 여행도 즐기자! (국내외학회 참석)
- 선배·동기·후배와 더 친해질 수 있는 학과/연구회 워크샵!



활발한 학습활동

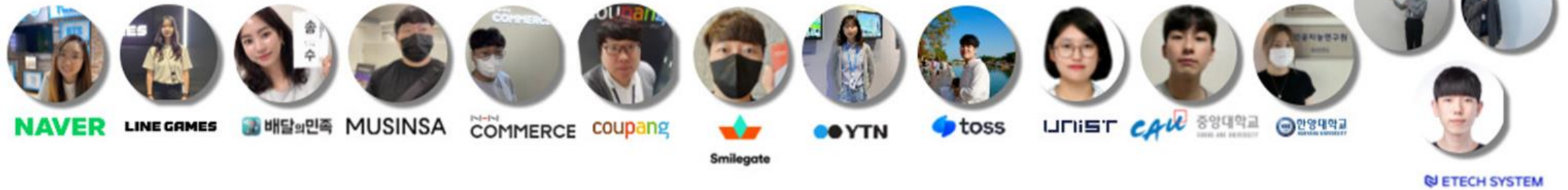
- 모든 교수님 연구회 운영 중! 나도 낼 수 있다 논문, 특허!
- 어렵지? 선배, help me! 다양한 튜터링 활동!
- SW영어 배우러 해외도 가자!

결국 취업 아니겠어?

- 저절로 따라오는 네카라쿠배당토 취업 기회
- 더 배우고 싶다면 대학원 진학

소프트웨어학과 우수취업 사례 (2023ver)

우수 기업체 취업 및 대학원 다수 진학



믿고 보는 소프트웨어학과 최근 소식

교육부 대학평가 최우수 2관왕!



교육부/공학교육인증원 산업계관점 대학평가 2관왕 (2021 SW분야, 2022 SI분야) 및 교육부장관 표창 수상

세계 3대 공모전 수상!



레드닷 어워드 Best of Best 수상 및 2015-2023년 동안 39개의 작품 수상 (국내 대학 뿐 아니라 전세계 대학 중에 전무후무한 성과)

- 동서대학교 정보보안학과 세부 양성 인재 목표
 - 금융보안 인재의 양성 : 차세대 금융보안의 리더 양성
 - 디지털 포렌식 인재의 양성: 포렌식 기술과 법제도의 지식 겸비한 인재
 - 사이버경찰 인재의 양성 : CSI(과학수사) 감각을 갖춘 전문가 양성

• 주요 교육 내용

- 학과 해킹(화이트 해킹) 경연대회
- 학과 포렌식 암호 크랙 경연대회
- 전국 최초의 Mobile 포렌식 센터 운영(부산변호사협회 연계)
- 부산 경찰청 연계 특성화 프로그램 운영(누리캡스, ICT봉사단)
- 산업 탐정(국제산업기밀보호) 자격증 운영(산업통상자원부 고시)



사이버경찰보안



• 취업을 강화하는 정보보안학과 프로그램

경찰학과와 연계한 **사이버경찰보안** 융합전공 운영
 → 포렌식 대학원 석사 연계한 사이버수사관 시험 요건 획득

부산경찰청 연계 특성화 프로그램 운영
 → 누리캡스, ICT봉사, 유해물 차단

금융보안 분야를 위한
금융 블록체인 등 연계교육
 → 금융권 보안 IPP 활동 지원

산업탐정 관련 최초의 자격증 과정 운영(비교과 과정)
 → 산업통자원부 고시 자격증 (국제산업기밀보호1급)

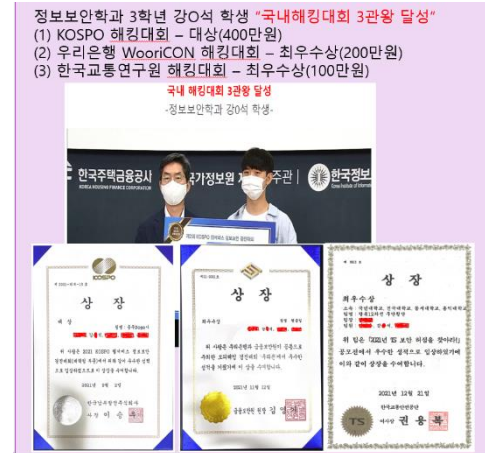
• 학과 자랑거리



- 전국 규모 해킹대회 우수 성적으로 다수 수상
 - 산업계 관점 대학 평가 최우수학과 2회 인증 (정보통신분야)



- 국내 최초 학과에서 디지털 포렌식 교육인프라 구축,
 - 모바일 포렌식 연구소/센터 구축
 - 전국최초 포렌식 대학원 개설



- 부산 유일의 사이버경찰관 양성소 정보보안학과
- 학석사 통합과정운영(5년제)으로 사이버경찰관(8급) 특채 지원가능
- 개인정보보호 강화로 인한 사이버 보안인력 급격한 증가
- 매년 세계적 수준의 정보보안인력 40명 배출

• 졸업 후 진로

- Toss 은행, 국가보안연구소, 부산은행 금융보안분야, 사이버경찰, 보안금융, 디지털 포렌식 공공기관, 국가 연구소

컴퓨터공학과

창의적 문제해결 능력으로 현장 적응 능력과 글로벌 소통 능력을 갖춘
컴퓨터공학 전문가 양성!!

▪ 교육목표 및 인재상

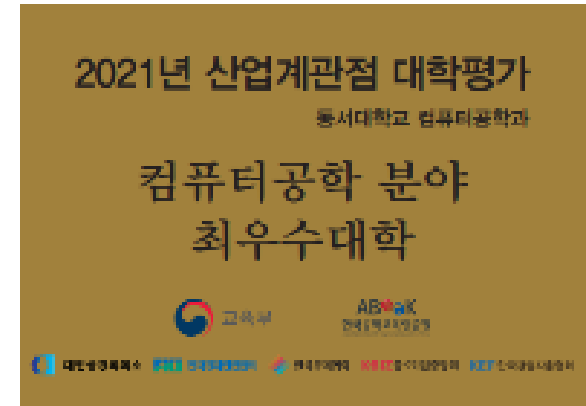
- **Computer**: 현장 적응 능력을 갖춘 실무형 컴퓨터공학 전문가
- **Creative**: 문제해결 능력을 갖춘 창의적 전문가
- **Communicative**: 국제화 사회에서 글로벌 공감력을 갖춘 소통 전문가

▪ 주요 교육내용

- 산업체 실무형 과제 개발을 위한 과목별 캡스톤 디자인 프로그램 운영
- 자료구조, 알고리즘, 데이터베이스, 운영체제 등 컴퓨터 기반 교육강화

▪ 학과 프로그램

- 인공지능, 모바일SW 연구회 등 연구회
- 세계 최초로 휴대폰을 발명한 핀란드 명문 오울루대학교와 교환학생제
- 전공자격증 프로그램
- 5년제 학·석사 통합과정 운영, ETRI(한국전자통신연구소)와 학연협동연구 및 석·박사학위과정



컴퓨터공학과 졸업생 (취업사례)

김 O 중 ((주)아마존웹서비스 입사 - 정규직-)

현: (주)아마존웹서비스 Developer Specialist Solutions Architect

전: 구미코리아 게임개발 팀장

전: 세계적 IT컨설팅회사 액션츄어 인턴

활동분야: 업무용 소프트웨어, 백엔드 개발, 풀스택 개발, 게임개발, 게임현지화, 데이터분석, 세계화 등

“영어실력 키우고 연구회 활동·인턴 등 다양한 경험 쌓으면 글로벌 기업 입사 꿈 이룰 수 있습니다!”

- 컴퓨터공학과 졸업생 김O중 -



(주)아마존웹서비스 솔루션 설명회에서 데이터 실시간 분석 솔루션인 '키넥스애널리틱스'에 대해 설명 중인 모습 (사진 출처: 조선일보)

전기전자공학과

혁신기술 제품을 기반으로 **회로설계, 프로그래밍** 중심의 공학 기초교육을 진행

- **제품기반의 전기전자공학 교육**을 통해 미래기술의 변화를 선도할 수 있는 인재 양성
- 해외 취업 (정부지원 K-Move 프로그램)
- 학생 연구/스터디 전용공간 **24시간 개방운영**
- 학점에 따른 **전액 또는 반액 장학금** 지급
- 해외파견시 체재비, 항공료 지원
- **IPP사업단(일학습병행)** 산업체에서 체계적인 교육훈련을 제공하여 실무형 인재를 양성

중소기업중심
산학동반성장을 통한
지역경제 활성화



전기전자공학과 졸업생 (취업사례)

대기업

삼성전자, 삼성 전기, LG디스플레이(주)

공사

한전KDN, 한국전기안전공사

중소·중견기업

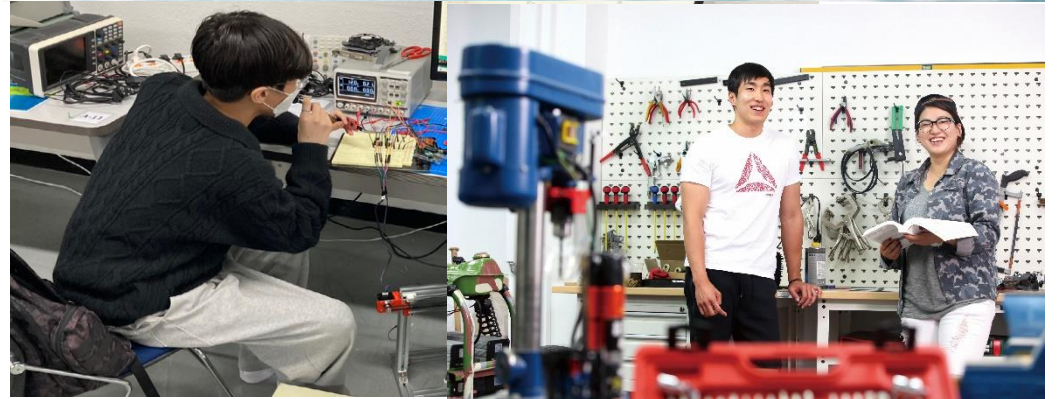
(주)엔젤, (주)툽텍, 효성전기주식회사,
해태제과식품(주), 쿠크전자 주식회사,
제일전기공업(주), (주)성우하이텍, 고려아연(주)

연구소

LG전자 창원공장 연구소, 탑엔지니어링 연구소,
참엔지니어링 연구소, 중소조선연구원

대학원

한양대학교 대학원 전기전자컴퓨터공학과 **외 다수**



기계공학과

4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 핵심학과!!

기계, 전자, 인공지능 산업 주요분야 차세대 글로벌 엔지니어 리더 양성

▪ 학부 연구참여 프로그램 운영

- 특허출원 2건 (플라스틱 칩 제조 기술, 단핵구 분리 칩)
- 한국기계가공학회, KMEMS 학술대회(제주), PRESM 학회참석 및 발표(일본)

▪ 4차 산업 핵심학문 실습 위주 집중교육

- 3D프린팅, 자율주행, (지능형)협동로봇, 스마트 팩토리 등

▪ 최첨단 메이커스페이스 공간 운영

- 아이디어 공유 및 시작품 제작 공간(FabLab)

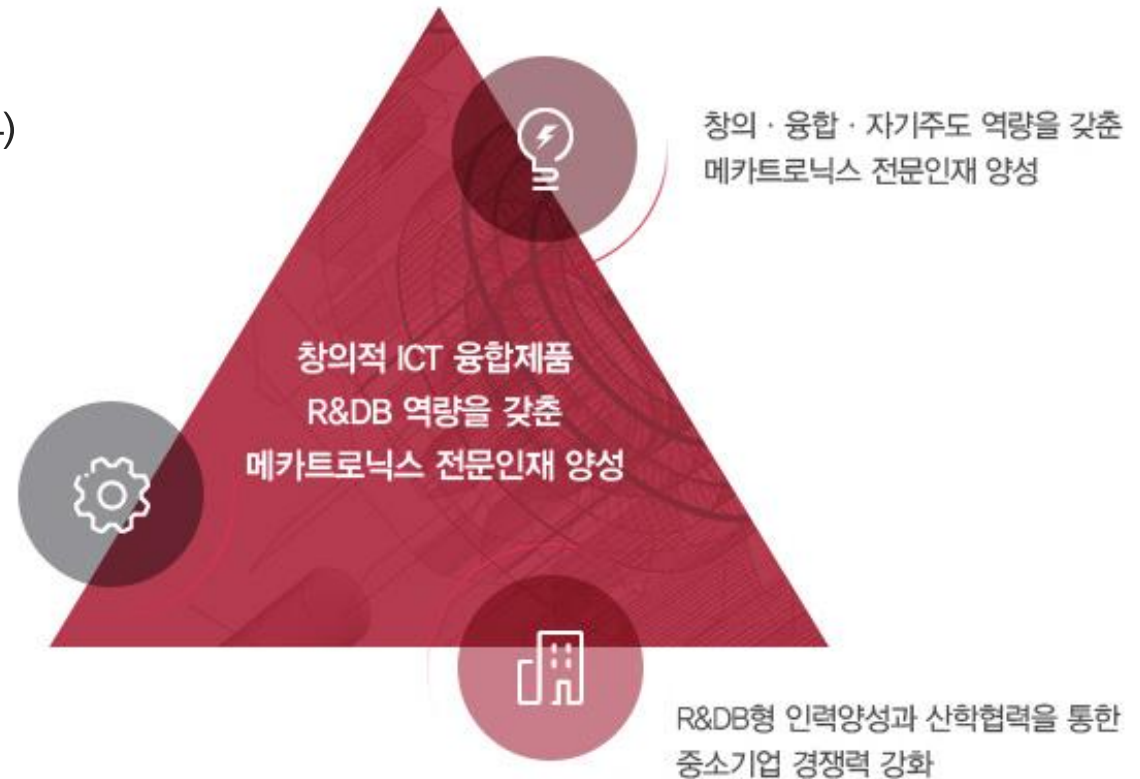
▪ 다양한 장학제도

▪ 국제교류센터 SAP 프로그램 (해외연수)

▪ 졸업 후 진로

- 기업 (자동화시스템 설계, 스마트팩토리 선도기업, 로봇SI, 전기자동차/부품 제조, 반도체부품 제조)
- 민간 및 정부출연 연구소, 기술창업

중소기업중심
산학동반성장을 통한
지역경제 활성화



기계공학과 졸업생 (취업사례)

이 O 훈 (현 한양시스템 - 개발팀 정규직)

K-MOVE 프로그램으로 해외 1년 인턴생활(미국)

NISI HA Inc Austin, Texas

SCOPE EXPO 2018

스마트 보안 시스템 - 장려상 수상

제 17회 부산과학축전 참가

Arduino, Raspberry PI 등을 활용한 모터와 센서 제어 출품

동서대학교 초청강사

(K-MOVE Program 미국 IT부문 강의)

한국산업인력공단 초청강사

(2022 부울경 해외일자리 EXPO 미국 IT 부문 멘토 Austin, Texas)

4년 8학기에 걸쳐 장학금 수혜

(IBT토익장학, 교육역량강화장학, 동서그린장학, 국가장학 등)

“4차산업의 주역! 동서대학교에서 만들어 드립니다”

- 기계공학과 졸업생 이O훈 -



동서대 건축공학과 Architecture Engineering

교육목표

미래건축의 꿈을 이룰 수 있는 건설전문가 양성을 위한 3대 핵심역량

건축공학 전문역량 Just in Time 인재

건축공학 문제해결에 필요한
공학적 기초지식을 습득하여 현장에서
바로 적용할 수 있는 능력

글로벌 융합역량 Global Frontier 인재

융합적 사고를 기반으로 다양한
분야 전문가들과 소통하고 국제적인
업무를 원활히 수행할 수 있는 능력

건축실무 응용역량 Soft Mind 인재

건축공학 실무에 필요한
전문기술을 배양하고 각종 정보를
응용 처리 할 수 있는 능력

관련자격증

- 기사 : 건축기사, 건설안전기사, 실내건축기사, 건축설비기사
- 기술사 : 건축시공기술사, 건축구조기술사, 건축품질시험기술사, 건축기계설비기술사, 건설안전기술사, 조경기술사
- 기타 : Auto CAD, 공인중개사, 에너지평가사, 주택관리사

정부지원사업 LINC3.0사업, 대학혁신지원사업, 창업패키지 지원사업 등

졸업 후 진로

건설회사, 엔지니어링, 인테리어, 리모델링, 건축감리, 부동산개발, 건설사업관리, 안전진단, 시설물 유지관리, 도시개발, 기술직 공무원

차별화된 교육·편의시설



건축공학과 VISION

취업이 용이하고 미래에도 일자리가 영원하다.	대학의 모든 전공 중에서 최고 수준의 연봉을 받는다.	기술사와 같은 고급 자격증을 취득하면 인생이 달라진다.	직업수명이 길어서 노후에도 먹고 사는 데 문제가 없다.	진출분야가 넓어서 적성에 맞는 직장을 구하기 쉽다.
-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------------

동서대 건축공학과가 최고인 이유

현대건설 기술교육원과 취업연계 공동교육과정 운영
취업연계 MOU를 체결하여 교육수로 후 대기업에 정규직 취업



부산일보 외 3개 언론기사 2022. 12. 16

"올 한해만 대기업에 20명이 취업했어요" 코로나가 물고 온 취업난에도 불구하고 이러한 성과를 거둔 배경에는 자격증 취득프로그램과 현대건설과의 취업연계 공동교육이 주효했던 것으로 분석하고 있다. 동서대학교 건축공학과는 학생들의 대기업 진출을 위하여 현대건설(주) 기술교육원과 취업연계과정에 대한 MOU를 2020년부터 체결해 TFS3.0 건설전문인력양성 트랙을 공동 운영하고 있으며 2022년에도 괄목할 만한 취업 성과를 거두었다. 부산에서 유일하게 건축(시공)분야 교육부 산 업계관정 전국 최우수학과로 선정(인증기간 2021년~2024년)된 건축공학과는 2022년 올 한해에만 20명의 학생들이 현대건설, 롯데건설 및 삼성엔지니어링 등의 대기업에 최종 합격했다고 밝혔다.

교육부 2회 연속 건축(시공)분야 최우수학과 (인증기간 2021년~2024년)
부산지역에서 유일하게 최우수학과로 선정



한국경제신문 외 12개 언론기사 2021. 3. 11

동서대학교(총장 장재국)는 건축공학과가 교육부와 한국대학교육협의회가 주관한 '2020년 산업계관정 대학평가'에서 건축(시공)분야 최우수학과로 선정됐다고 10일 밝혔다. 이번 평가는 삼성물산, 현대산업개발, 롯데건설 등 국내 20개 기업 임직원과 대학평가 전문가로 구성된 평가위원회에서 산업계 기반 교육과정 설계, 운영, 운영성과 등 3개 영역을 중심으로 진행했다. 해당 분야 평가가 있었던 2016년에도 최우수 등급을 받아 부산지역에서는 유일하게 2회 연속 건축(시공)분야 최우수학과로 선정되는 기쁨을 누렸다.

**깊은 몰입과
즐거움을
경험할 수 있는
학생참여형 교육**



메이커를 활용한 창의성 교육



건설드론 창업동아리

전국 최대 특허출원
변화와 혁신을 위한 소프트마인드 프로그램 운영을 통해 매년 15~20건 특허출원

건축공학과 최근 3년 대기업/공기업 50명 취업

졸업생들의 직장과 입사일자까지 자신있게 보여주는 대학은 동서대학교 건축공학과 밖에 없습니다. 최근까지도 많은 졸업생들이 현대, 삼성, 롯데, SK, 대우...등의 대기업에 취업하여 그 존재감을 드러내고 있습니다. 대학은 선택이 중요합니다. 동서대 건축공학과는 오직 실력으로 승부하겠습니다. 감사합니다.

  홍○기 2023.08.16 입사	  안○영 2023.08.07 입사	  홍○수 2023.07.17 입사	  신○향 2023.07.10 입사	  박○영 2023.06 입사예정
  김○호 2023.05.10 입사	  손○민 2023.03.06 입사	  장○재 2023.02.20 입사	  이○민 2023.02.20 입사	  도○옥 2023.02.17 입사
  김○재 2022.12.05 입사	  이○수 2022.12.01 입사	  김○호 2022.10.11 입사	  권○영 2022.10.11 입사	  이○준 2022.10.06 입사
  남○수 2022.09.28 입사	  진○석 2022.08.22 입사	  유○아 2022.08.16 입사	  김○재 2022.07.21 입사	  최○민 2022.07.11 입사
  한○휘 2022.07.04 입사	  박○민 2022.06.28 입사	  최○승 2022.06.27 입사	  백○경 2022.06.20 입사	  김○운 2022.06.16 입사

믿기지 않는 동서대 건축공학과 취업신화



연봉 5,000만 이상!!!!



  김○운 2022.04.13 입사	  김○준 2022.03.21 입사	  조○민 2022.02.23 입사	  윤○원 2022.02.22 입사	  유○민 2022.02.15 입사
  이○운 2022.02.14 입사	  seo○민 2022.01.10 입사	  이○호 2021.12.17 입사	  박○규 2021.12.15 입사	  윤○규 2021.12.06 입사
  유○현 2021.11.23 입사	  이○현 2021.04.09 입사	  장○석 2021.10.12 입사	  윤○환 2021.10.21 입사	  염○현 2021.06.01 입사
  이○옥 2021.04.12 입사	  강○우 2021.04.12 입사	  변○홍 2021.04.05 입사	  강○민 2021.03.08 입사	  최○진 2021.03.02 입사
  최○영 2020.12.28 입사	  주○호 2020.12.07 입사	  우○현 2020.12.07 입사	  김○강 2020.11.26 입사	  박○현 2020.11.01 입사

안정된 취업의 길, 토목공학과와 함께!!

높은 자격증 취득율과 높은 취업률로 증명합니다.

- **졸업생 취업률 64.7% 달성** (2022년 정보공시)
- 설계 및 시공 회사 취업
- 학점에 따른 **전액 또는 반액 장학금** 지급
- 해외 교환학생 현지 대학 수업료 면제
- 입학부터 취업 후까지 지도교수 **취직상담**



토목공학과 (취업사례)

공무원 및 공기업 취업사례

부산 교통공사 (표O국, 현O훈, 구O곤, 손O호, 윤O훈, 한O무, 조O정)

한국도로공사(최O건, 이O재)

부산환경공단(지O현, 서O진)

철도공사(천O우)

부산시설공단(김O혁, 천O운)

- 입학 부터 취직 후 까지 지도교수 상담으로 명확한 진로 확립 제공

“하고자 하는 의지만 있으면 토목공학과에서는 이룰 수 있다.”

- 토목공학과 졸업생 이O혁-



- 실습기반 교과목 운영
- 화장품 연구에서 제조까지

- 지역화장품 기업과 협업
- 부산화장품산업협회, 남원화장품산업지원센터



- 해외연수장학금 동서글로벌프로그램, 동서아너소사이어티, SAP 외
- 비교과프로그램 역량개발 - 조향, 마케팅, 창업

화장품학과 졸업생 (취업사례)

송 OO (화성코스메틱 R&D센터입사)

- SHISEIDO, ESTEE LAUDER, MAC, LOREAL, NARS, 아모레퍼시픽, 엘지생활건강등 국내외 굴지의 브랜드사에 색조 화장품 전 영역에 걸친 제품을 공급하는 글로벌 색조 화장품 기업

화학분석기사, 산업안전기사, 위험물산업기사 취득

장학금 수혜 (30,000,000원)

리더장학금, 모범장학금, 그린장학금 외

