

인제대학교 SW중심대학 [특화트랙] 선정

인제대학교의 중심, 미래의 중심, AI소프트웨어 학부

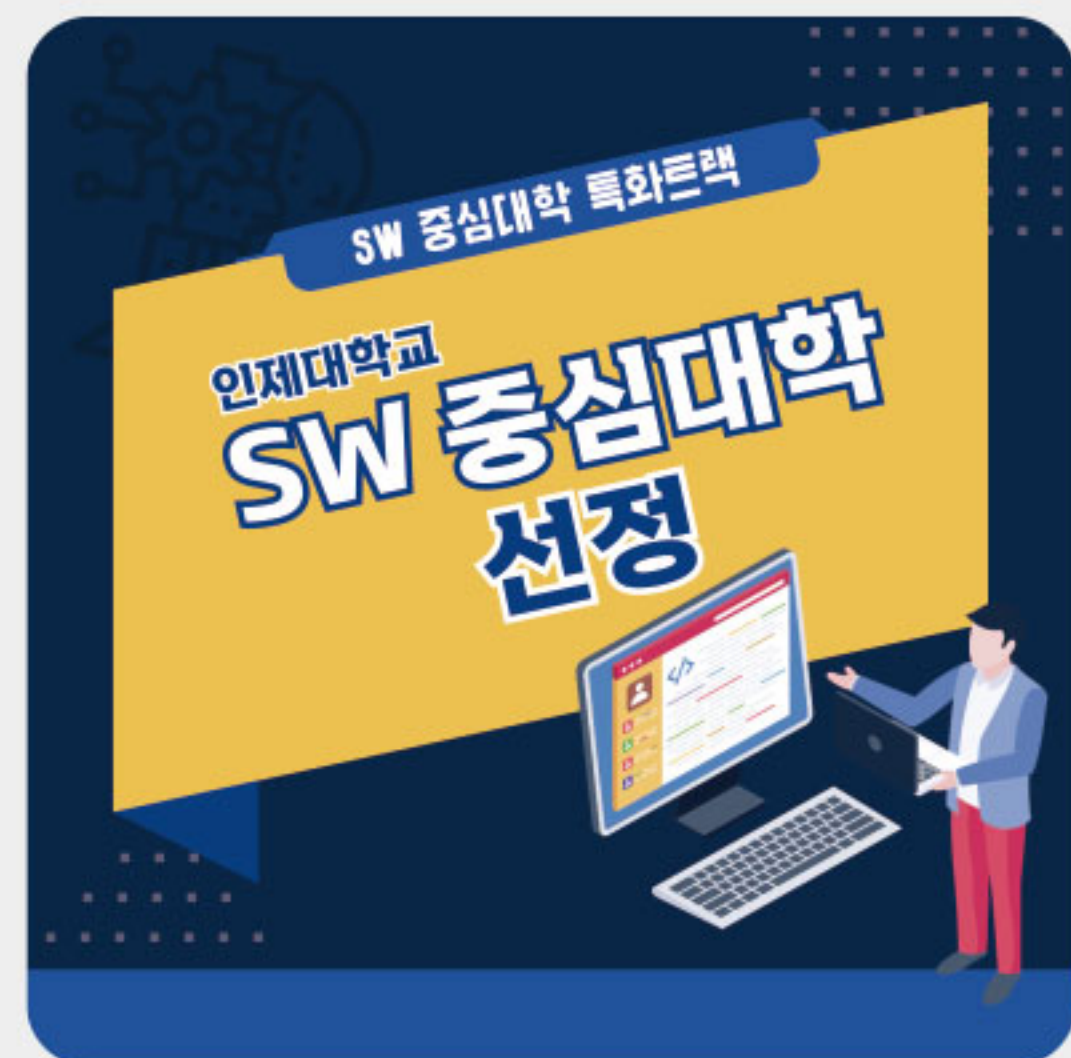
인제대학교는 2022년부터 6년간 80억원을 지원받아 소프트웨어 전문·융합인재를 양성합니다.

경남지역 최초 SW중심대학 유치를 통해 2022년 부터 AI융합형 김해시와 부울경 지역 제조 SW엔지니어 양성을 목표로 사업을 진행합니다.

신입생 전원 SW중심대학 입학 장학금 100만원(수시 최초 합격자 추가 100만원, 김해시 소재 고교 졸업생의 경우 김해시가 또 다른 추가 100만원지원)을 첫 학기 중 지급합니다.

SW중심대학 진행 주요행사

- ♣ SW중심대학 공동 해커톤
- ♣ SW중심대학 공동 AI 경진대회
- ♣ SW 인재 페스티벌
- ♣ SW융합교육 체험 유튜브 경진대회
- ♣ AI·빅데이터 분석 및 스파크 활용 강좌 운영
- ♣ AI·SW·빅데이터 등을 활용한 창업지원센터 운영



인스타그램
inje_opp에서
더 많은 정보를
확인하실 수
있어요!

SW중심대학의 핵심은
인공지능·빅데이터·산업보안

학과 혜택 여기 다 모아놨다!

다양한 장학금

- 입학만 해도 1년간 장학금 400만원 (1학년 1학기, 2학기 각 200만원 지급)
- 수시 최초 합격자 장학금 100만원
- 김해시 소재 고교 졸업자 대상 지역인재 장학금 100만원 (김해시에서 별도로 지급)
- 인제스타마일리지 장학금 100만원
- 성적 우수/향상 장학금 등 다양한 장학혜택
- 다양한 SW중심대학 장학금

다양한 기회

- 다양한 분야의 탁월한 교수진
- 다양한 관련 전공 LAB(연구실)을 1학년부터!
- 다양한 동아리 (공부, 친목, 연구)
- 다양한 학과행사



♣ 전공 자유선택
♣ 장학금 빵빵함
♣ AI 소프트웨어 학부는 SW중심대학임

num. 055-320-3254
insta. @inje_opp



Department of AI and Software
4차 산업혁명의 시대
AI와 소프트웨어로 새로운 시대를 열다!

인스타그램으로
오른쪽 하단 QR코드를
스캔 해 보세요!



Why?

인제대 AI소프트웨어 학부인가?

AI소프트웨어학부에서는 3가지 전공을 자유롭게!

교육과정

1학년

인공지능
빅데이터
산업보안

관련 공통
기초/전공/교양
과목

2~4학년



3가지 전공을 자유롭게 선택

AI소프트웨어학부에서는 3가지의 전공(인공지능 전공, 빅데이터 전공, 산업보안 전공)을 자유롭게 선택하여 자신이 원하는 교육을 받을 수 있습니다.

AI소프트웨어학부는 다전공제를 시행하며, 학생들이 2개 이상의 전공을 동시에 공부할 기회를 제공합니다.

AI소프트웨어학부는 4차 산업혁명 시대의 발전과 인간의 삶의 혁신을 불러올 수 있는 인공지능을 활용한 데이터 분석 능력을 갖춘 AI소프트웨어 전문가와 핵심 기술의 유출을 방지하는 산업보안 전문가를 양성합니다.

백병원과 인제대학교는
한가족입니다

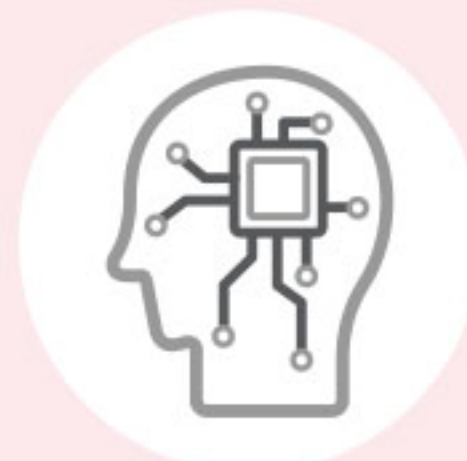
튼튼한 재단, 튼튼한 교육지원

인제대학교

인제대학교 AI소프트웨어학부에서는 제4차 산업혁명시대를 선도하는 미래의 최고 전문가로 거듭나실 수 있습니다.

인공지능 전공

Major of Artificial Intelligence



미래의 기술력을 직접 구현하다!

AI소프트웨어학부의 인공지능 전공은 창의적 사고력과 사회와 소통할 수 있는 글로벌 인공지능 전문 인력양성을 목표로 하고 있다. 4차 산업혁명의 변화에 맞춰 교수, 학생, 산업체 전문가가 유기적으로 교육과정에 참여하게 하여, 전공 기본 교육은 물론, 산업체의 기술 수요와 실습이 강조된 교육을 수행하고자 한다.

빅데이터 전공

Major of Bigdata



정보의 바다를 자유롭게 누비다!

빅데이터 전공은 다양한 유형과 크기의 데이터를 수집·처리하는 능력 함양, 분석 및 정보 창출 능력 배양, 데이터분석 방법론의 이해, 컴퓨터 프로그램 활용능력 및 빅데이터처리 능력 함양을 목표로 현대 사회의 중추적인 역할을 담당할 수 있는 데이터사이언티스트 양성을 목표로 하고 있다.

산업보안 전공

Major of Industrial Security

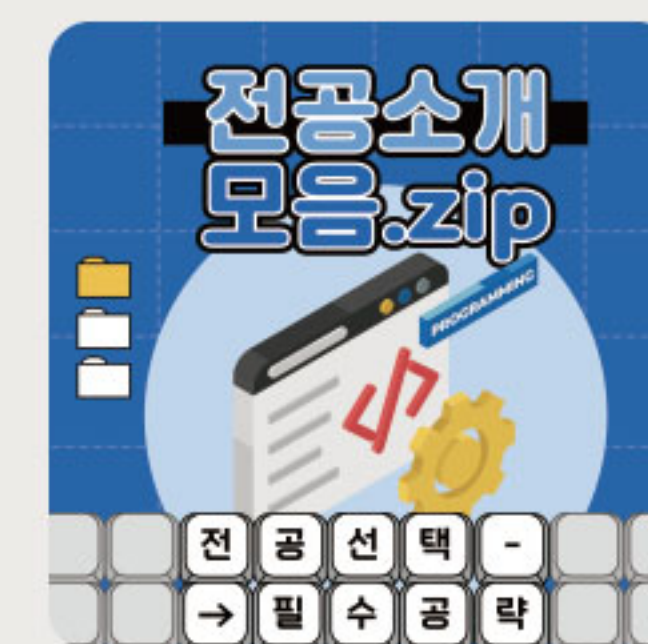


시대에 맞춘 산업보안 전문가 양성!

AI소프트웨어학부의 산업보안전공에서는 정부기관이나 기업에서 보유한 핵심 기술, 인력, 장비, 비밀정보 등의 자산들을 보호하고 유출 방지를 위한 다양한 분야의 학문을 연구하고 있다. 이를 통해 국가핵심기술 및 산업기술 보유 기업, 관련 기관의 산업경쟁력 향상을 위해 4차 산업혁명 시대에 부합하는 창의·융합형 산업보안전문가를 양성하고 있다.

☑ 전공별 체크 리스트

- ☐ 4차 산업혁명을 주도하고자 하는 열정이 가득한 편
- ☐ 알파고 소식에 밤잠을 설친 편
- ☐ 인공지능 스피커를 사용하는 편
- ☐ 휴대폰 사용 시 시리, 빅스비와 친한 편
- ☐ 정보는 많으면 많을수록 좋다고 생각하는 편
- ☐ 많은 사람들이 다양한 정보를 접해야 한다고 생각하는 편
- ☐ 컴퓨터나 핸드폰 폴더 정리를 잘하는 편
- ☐ 다양한 콘텐츠를 빠르게 해석하고 분류하는 편
- ☐ 산업기술 보호하는 분야에 관심 많은 편
- ☐ 컴퓨터 범죄 증거 찾기에 호기심이 가득한 편
- ☐ 법, 심리, 보안등을 융합해 보고 싶은 편
- ☐ 산업현장에서 일어나는 실제 문제를 해결해 보고 싶은 편



인스타그램 inje_app에서
더 많은 정보를 확인하실 수 있어요!