



인하대학교

더 큰 미래로  
조약하는 한걸음,  
인하에서 길을 열다

전국 8위 인하대학교에서

학생개개인 맞춤형 창의융합교육을 통해

나만의 브랜드, 내가 설계한다.

## 인하대학교 미래융합대학

특성화고 · 마이스터고 등을 졸업한  
재직자 전형

메카트로닉스공학과  
소프트웨어융합공학과  
산업경영학과  
금융투자학과



# 학과 소개

## 메카트로닉스 공학과

공학사



메카트로닉스학과는 기계분야를 기초로 하여 전기·전자공학을 복합적으로 연계시키고 산업시스템에 실제로 적용하는 학과로 특히, 역학을 중심으로 기계의 운동을 지배하는 근본원리와 전기전자 계측, 구동, 마이크로프로세서, 소프트웨어 등을 교육합니다.

메카트로닉스학과는 기계공학과 전기·전자공학의 학문적 연계시스템 기반위에 복합적이고 종합적인 인재를 배출하는 최상의 시스템을 갖추고자 합니다. 기계분야 및 전기·전자분야와 관련한 첨단 수요에 대응하며, 창의적이고 다양한 기술을 복합적으로 적용하는 활용능력을 갖춘 미래지향적인 엔지니어 양성을 목표로 하고 있습니다.

## 소프트웨어 융합공학과

공학사



4차 산업혁명 시대를 맞이하여 핵심기술인 인공지능, 빅데이터, 3차원(3D) 프린팅, 사물인터넷(IoT) 등에 대한 급속한 발전이 이루어지고 있고, 지금까지 주류를 이루었던 소품종 대량생산 방식에서 비용과 기술 문제로 어려웠던 다품종 대량생산 방식의 산업화 시대로 변화하고 있습니다. 다시 말해 대량 맞춤형 생산방식이 가능한 생산 최적화 기술개발에 세계는 시간과 노력을 쏟고 있습니다. 소프트웨어융합공학과는 4차 산업혁명의 핵심기술 분야에서 요구하는 전문인력 양성을 위하여 기초부터 고급에 이르는 소프트웨어 교육과정을 바탕으로 인공지능, 빅데이터, 3차원(3D) 프린팅, 사물인터넷(IoT) 등 최첨단 IT융합 분야를 교육합니다. 소프트웨어융합공학과는 창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용기술을 적용하여 현실세계의 문제를 해결할 수 있는 인재 양성을 목표로 합니다.

## 산업경영학과

경영학사



인하대 산업경영학과는 4차 산업혁명시대에서 산업과 기업의 경영을 선도할 융합형 및 글로벌 실전형 인력 육성을 위하여 '경영학, 마케팅, 서비스경영' 등의 융합커리큘럼 운영과 함께 '현장 실무와 체험교육'을 결합한 실전형 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

이를 위해, 산업경영학과는 첫째, 경영에 필요한 경영일반과 마케팅, 서비스경영, 경영정보, 생산관리, 재무, 회계 등 경영일반트랙, 둘째, 기업의 핵심 가치창출 프로세스인 가치 기획과 설계, 운영 및 통제, 역량개발 등 경영관리의 전문트랙, 셋째, 기업 경영 현장에서의 문제해결을 위한 실용적 현장프로젝트 트랙으로 교과 영역을 구성하고 있습니다.

또한 외국어 및 인문학적 교육과정에 대한 입학전 예비학교 운영과 해당 분야의 전문가 초빙 세미나 개최 등을 통해 글로벌 산업인력으로서의 역량 강화 프로그램을 운영과 함께 졸업 후, 대학원(석사, 박사) 진학을 위한 학위과정과 지원제도를 갖추고 있습니다.

## 금융투자학과

경영학사



2008년 글로벌 금융위기를 겪으면서 금융과 투자에 대한 관심이 매우 높아졌으며, 이에 따라 금융, 투자, 세무와 관련한 리스크를 관리하거나 과학적인 투자방법과 재테크 지식을 필요로 하는 전문 인력 수요도 꾸준히 증가하고 있습니다. 금융투자학과는 재무, 금융, 회계 및 세무, 투자, 부동산, 마케팅 등 전문분야에 대하여 다양한 지식을 함양할 수 있도록 교육과정을 구성하고 있습니다. 금융투자학과는 전문적인 지식을 갖춘으로써 기업, 정부, 개인의 재무주치의로 역할을 다할 수 있는 금융투자 전문인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

# 일과 학습을 함께하는 선취업 후진학

학생들이 소질과 적성에 맞는 직업교육을 통해 고교 졸업 후 곧바로 취업하고 대학에 진학할 수 있는 시스템



## 지원자격

### 평생학습자

국내 고교 졸업학력 인정 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업 이상의 학력이 있는 자로서 입학연도 3월 1일 기준 만 30세 이상인 자

### 특성화고 등을 졸업한 재직자

산업체 근무경력(사업경력 포함)이 입학연도 3월 1일 기준으로 3년 이상 재직 중인 자

- ① 「초·중등교육법 시행령」 제76조의2제1호에 따른 일반고등학교에 재학하는 동안 시·도 교육감이 「직업교육훈련 촉진법」에 따른 직업교육훈련기관 중 직업교육훈련위탁기관으로 선정한 기관에서 1년 이상의 직업교육훈련과정을 이수하고 해당 일반고등학교를 졸업한 자
- ② 「초·중등교육법 시행령」 제90조제1항제10호에 따른 산업수요 맞춤형 고등학교를 졸업한 자
- ③ 특성화고등학교 등을 졸업한 자  
\* 「초·중등교육법 시행령」 제91조제1항에 따른 특성화고등학교 중 자연현장실습 등 체험위주의 교육을 전문으로 실시하는 고등학교를 제외한 학교(「초·중등교육법 시행령」 제76조의2제1호에 따른 일반고등학교에 설치된 학과 중 특성화고등학교에서 제공하는 것과 같은 교육과정으로 운영되는 학과 포함)
- ④ 「평생교육법」 제31조제2항에 따른 학력인정 평생교육시설 중 특성화고등학교 등에서 제공하는 것과 같은 교육과정을 운영하는 평생교육시설에서 해당 교육과정을 이수한 자

#### ※ 산업체의 범위

- 국가·지방자치단체 및 공공단체 (소속 직원의 경우)
- 근로기준법 제11조 의거 상시근로자 5인(사업주 포함) 이상 사업체
- 4대보험 중 1개 이상 가입 사업체 (창업·자영업자 포함)  
단, 4대보험 가입대상 사업체가 아닌 1차 산업 종사자(농업, 수산업 등)는 국가·지방자치단체가 발급하는 공적증명서 확인을 통해 인정할 수 있음
- 4대보험 미가입 영세창업 자영업자는 사업자 등록증을 소지하고, 세금체납 사실이 없는 경우 지원 가능

#### ※ 재직기간의 산정

- 입학연도 3월 1일 기준으로 재직 중이며, 총 재직 기간(4대보험 중 하나 이상에 가입된 기간)이 3년 이상되어야 함(원서접수 시 재직 중이어야 함)
- 2개 이상 산업체에서 재직할 경우 재직기간을 합산하여 3년 이상이어야 함
- 군 의무복무 경력을 재직기간에 포함하며, 병역특례기간 동안의 산업체 경력도 인정함
- 근무(영업)기간 산정은 고등학교 졸업일 다음날부터 근무(영업)한 것으로 간주 함
- 단, 직계존비속 사업체 근무 경력은 불인정함

### 전형방법

서류종합평가 100%

수능응시여부 무관(수능점수 미반영)

※ 더 자세한 사항은 인하대학교 입학처 홈페이지(<http://admission.inha.ac.kr>)에서 최종 모집요강을 확인하시기 바랍니다.

## 입학전형



# 재직자 맞춤형 교육시스템



## 4차 산업혁명을 선도할 수 있는 인재양성을 위한 융복합 교육과정 운영

- 전체 학과 전공 수업에 POT 교육모델 도입
  - Practical Problem 실무교육 및 문제해결
  - Open Discussion 자유로운 토론
  - Teamwork 협동 및 의사소통



## 일과 학습을 병행할 수 있도록 야간 및 주말수업 운영 (주 2일 수업)

- 출석수업 : 학기 중 매주 2일 수업 (주중 야간 및 토요일)
- 온라인 및 블렌디드수업 : 매 학기 1~2과목



## 학업공백기 극복을 위한 기초학습 지원

- 신입생 대상 입학 전 예비학교 운영(영어, 수학)
- 학업성적이 우수하고 성실한 재학생이 학습 및 학교생활 전반에 대한 상담을 제공하는 학습멘토링 제도 운영



## 학업수준별 맞춤형 교육 제공

- 신입생 전체에 대한 학업 수준 진단평가 실시
- 재직자 전용 분반 운영



## 기업 문제해결 현장 프로젝트 운영

- 재직 중인 산업체 현장에서 발견한 문제를 수업을 통해 해결하는 프로젝트 교과목 운영



## 학비 감면

- 인하대 동일계열 대비 등록금 10% 경감



## 장학 제도

- 기본 장학제도
  - 국가장학금
  - 교내 장학금 : 저소득층지원장학금, 성적우수장학금
  - 교외 장학금 : 동문, 기업체 등
- 미래융합대학 장학금  
직전학기 평점 4.0 이상인 학생에게 수업료 1/3 지급



## 졸업 이후 과정

- 인하대학교 대학원 진학
  - 석사과정
  - 박사과정
  - 석·박사 통합과정