



데이터공학과

Department of
Data Engineering

교육목표

데이터공학과는 산업혁명과 지능정보사회를 주도할 글로벌 인재 양성을 목표로 설립한다. 현재 첨단산업을 대표하는 반도체, 전기/전력, 정보통신, 제어시스템 및 회로시스템 분야와 통계학과 기초 수학을 포함한 빅데이터 분야는 타 학문 분야에 비해 그 발전 속도가 현저히 빠르고, 학문의 세분화, 복합화가 활발하게 진행되고 있는 매우 역동적인 분야이다. 이러한 추세

에 적극 대처하기 위하여 기초 학문부터 응용학문까지 최신 학문적 주제와 미래 지향적인 내용을 교육하고, 지역 산업체와 밀접한 산학연계를 통하여 디지털 혁신 인재를 양성하며, 미래 가치와 새로운 성장 동력 창출을 위한 전문 지식과 실무능력을 갖춘 기술혁신의 주역을 길러내고자 한다.

교수진

성명	연구 및 지도분야
송영준	이동통신, 빅데이터, 머신러닝
양연모	통계적신호처리, 최적제어이론, 실시간임베디드시스템(Real Time Operating Systems)
양지연	통계학, Big data analytics
신승혁	암호학, 데이터시각화
이경준	수리통계학, 빅데이터분석, 신뢰성 분석
이대관	응용해석학, 신호처리이론, 푸리에해석학
이해성	확률해석학, 확률미분방정식, 편미분방정식, 함수해석학
경수민	차세대 무선 통신과 지능형 신호 처리 기술 연구 및 개발
박정수	RF/mm-wave 고집적회로 및 시스템 설계