

컴퓨터IT공학과

Department of
Computer & IT

교육목표

최근 컴퓨터 IT 분야는 기술적인 면에서 급변하고 있으며 응용 분야의 발달 역시 가속화되어, 컴퓨터 관련 응용은 사회 각 분야에서 필수적인 도구의 하나로 자리 잡아 가고 있다. 아울러 전문 인력에 대한 사회적 요구 또한 증대되어 전문인의 배출이 그 수요를 충족시키지 못하고 있는 현실이다. 본 학과에서는 이러한 사회적 요구에 부응 할 수 있는 컴퓨터 IT 전문 인력 양성을 위하여, 기본적인 프로그래밍 및 소프트웨어 시스템 설계 능력과 함께 최근 부각되고 있는 인공지능, 빅데이터, 보안, 모바일 컴퓨팅, 차세대 네트워크, 컨텐츠 및 네트워크 보안 분야의 기본 지식 및 소프트웨어 개발 기술 등을 배양한다.

교 수 진

성 명	연구 및 지도분야	성 명	연구 및 지도분야
김 병 만	인공지능, 정보검색	김 선 명	무선네트워크, 이동통신
이 현 아	자연어처리, 정보검색, 지능형시스템	김 성 렬	웹플랫폼, 빅데이터, 데이터마이닝
이 해 연	컴퓨터비전, 디지털포렌식, 멀티미디어	김 영 우	인공지능, 컴퓨터비전, 신호처리, 패턴인식
전 태 수	SW플랫폼, IoT, 지능형 기기, 빅데이터, 인공지능/딥러닝, 블록체인	이 광 희	데이터분석, 의사결정지원시스템
김 영 원	AX, 디지털전환, 확장현실(XR), HCI		