



소프트웨어공학과

Department of Software Engineering

본 학과는 1999년 석사 과정을 신설하였으며 2006년에 박사 과정을 신설하였다. 소프트웨어 시스템의 개발에 참여할 실천적인 프로그래머를 양성하기 위하여 여러 종류의 프로그래머 사용능력을 배양하고 소프트웨어 시스템의 설계에 필요한 기초 이론 및 응용기술을 습득한다. 컴퓨터 분야의 주 흐름으로 등장하고 있는 인공지능, 빅데이터, 보안, 모바일 분야의 관련 기본 지식 및 소프트웨어 개발 기술 등도 배양한다.

| 교육목표 |

본 학과에서는 정보화 시대에 부응 할 수 있는 소프트웨어 전문 인력을 양성하기 위하여, 고급 소프트웨어를 설계 및 구현할 수 있는 능력 배양을 그 목표로 하고 있다. 특히 산업 현장에서의 적응력을 키우고 첨단 기술의 응용력을 높이는 데에 중점을 두며, 이를 교육 환경에 최대한 반영함에 역점을 두고 있다.



| 교수진 소개 |

성명	연구실 소개
오득환	- 연구실 : 시스템구조연구실 (디지털관 448호) - 연구분야 : 인공지능경망, 네트워크 및 분산체계 - 전화번호 : 054-478-7541
신윤식	- 연구실 : 소프트웨어공학연구실 (디지털관 340호) - 연구분야 : 소프트웨어공학, 프로그래밍언어 - 전화번호 : 054-478-7542
김병만	- 연구실 : 인공지능연구실 (디지털관 335호) - 연구분야 : 인공지능, 정보검색, 소프트웨어검증 - 전화번호 : 054-478-7544
김시관	- 연구실 : 모바일시스템연구실 (디지털관 334호) - 연구분야 : 병렬처리, 병렬알고리즘설계, 무선통신 - 전화번호 : 054-478-7545
이현아	- 연구실 : 지식언어공학연구실 (디지털관 446호) - 연구분야 : 자연어처리, 정보검색, 지능형시스템 - 전화번호 : 054-478-7546
김선명	- 연구실 : 컴퓨터통신연구실 (디지털관 442호) - 연구분야 : 무선네트워크, 이동통신 - 전화번호 : 054-478-7547
이해연	- 연구실 : 비디오및영상처리연구실 (디지털관 443호) - 연구분야 : 영상처리, 멀티미디어 콘텐츠보안 - 전화번호 : 054-478-7548
김성렬	- 연구실 : 신호처리및지능형네트워크연구실 (디지털관 B108호) - 연구분야 : 디지털무선통신, 수중네트워크, 데이터마이닝 - 전화번호 : 054-478-7549