

# 소프트웨어대학원 프로그램

학과홈페이지 : [software.kaist.ac.kr](http://software.kaist.ac.kr), [cesw.kaist.ac.kr](http://cesw.kaist.ac.kr)

학과사무실 : 02)3498-7575

## 개요

산업체의 요구에 부응하는 창의적인 문제해결 능력을 갖춘 실무 전문가를 양성하기 위한 목표로 개설된 본 공학석사 프로그램은 전자, 자동차, 제조, 금융 등 각 산업의 현장에서 필요한 소프트웨어 시스템의 기획 및 설계 그리고 프로젝트 관리 능력을 갖춘 고급 소프트웨어 엔지니어 인력 양성을 목표로 하고 있다. 본 학사요람은 다음의 두 가지 석사과정에 적용된다. 『소프트웨어전문가과정』은 2년 이상의 실무경력이 있는 IT인력을 대상으로 하는 심화 교육 프로그램으로, 재학생은 소속기업의 지원으로 2년간 또는 자비로 2년간(최대 3년간) 「일반장학생」으로 수학하게 된다. 『고용계약형SW석사과정』은 입시 과정에서 졸업 후 3년간 의무 근무할 회사를 정하고 고용을 약속한 뒤 입학하게 되는 프로그램으로, 재학생은 정보통신산업진흥원(NIPA)과 참여기업의 지원을 받아 2년간 「KAIST장학생」으로 수학하게 된다. 이 두 과정은 석사 2년차(소프트웨어전문가과정 자비 3년 과정의 경우 3년차)에 소속기업에서의 소프트웨어 개발 프로젝트로 학위 논문을 대체하는 교과석사 프로그램으로 별도의 학위논문은 제출하지 않아도 된다. 소프트웨어 산업의 국제화를 선도할 수 있는 국제적 경쟁력을 갖춘 핵심인력을 양성하고자 본 대학원에서는 소수 정예 및 리더쉽 교육을 통하여 소프트웨어 기술은 물론 경영 및 Communication 능력을 갖춘 인재들이 장래의 CIO로 성장할 수 있도록 돕고자 한다.