

# 과정별 소개

## ▣ 과정별 소개

### ○ 석사과정

석사과정에서는 1)지식 시스템, 2)데이터 사이언스, 3)인간-컴퓨터 상호작용의 기초 소양을 배양한다. 지식시스템은 인간의 지식 내용과 사고 과정을 중심으로 복잡한 문제들을 다루는 시스템이며, 데이터 사이언스는 데이터로부터 지식을 추출하는 일반화 가능한 방법을 연구하는 학문이며, 인간-컴퓨터 상호작용은 지식서비스 제공을 위한 인간과 컴퓨터의 상호작용을 최적화 시키며 사용자 경험을 극대화 시키는 방법을 연구하는 학문이다.

### ○ 박사과정

박사과정에서는 석사과정에서 배웠던 3가지 학문의 심화 지식을 학습한다. 또한 각 분야의 융합을 통해 다학제 연구를 진행하기 위한 소양을 배양한다. 이로서 새로운 방법론과 연구 분야를 창조할 수 있도록 지도한다.

### ○ 석박통합과정

석박사통합과정은 석사과정과 박사과정을 연계하여 진행한다.