

# 과정별 소개

## ▣ 과정별 소개

학부생들에게는 학년별·세부전공별 교과목 Matrix 공지하고, 대학원생들에게는 U-City프로그램·BK21+ 사업을 통한 심화된 연구활동을 지원하고 있습니다.

### ○ 학사과정

학부생들에게 학년별·세부전공별(5개) Matrix를 공지하여 수강과목을 용이하게 선택하도록 하였고, 타 학과 과목들을 전공선택으로 인정받을 수 있도록 하여 융합화·다학제화에 노력하고 있습니다. 국제화 부문은 정기적인 학점이수 프로그램(Tongji Univ, China, 매년 10~20명) 및 교환학생 프로그램을 장려하여 대부분의 학생들이 1회 이상 해외대학에서 수학하는 기회를 갖고 있습니다.

이외에도 현장실습교육, 명사초청특강, 및 졸업생 특강 등으로 응용력 배양과 진로지도에도 최선을 다하고 있습니다.

### ○ 석사과정 / 박사과정 / 석박통합과정

대학원교육은 꿈속에서도 연구가 떠나지 않는 일류과학자를 양성하고자 내부적으로는 강도 높은 실험실습과 Tough Seminar에 중점을 두고 있으며 대외적으로는 국제화와 창의성을 배양하고자 하였습니다. 정부에서 U-City 석·박사 지원 사업(2009년부터) 및 BK21+ 사업(2014년부터)을 수주하여 매년 대학원생의 1/2 이상이 해외경험(Joint Degree, 해외대학과 Lab교류, 해외학회 참가 등)을 할 수 있는 여건을 마련해 두었습니다.

학업 뿐 만 아니라 학부생/대학원생/교수가 참여하는 Extra Activities(Happy Hour, 개강파티, 학과MT, 등반대회 등)를 활성화하여 가족 같은 학과로 만들고 있습니다.