



## 전 세계 데이터는 우리가 정복한다! 글로벌 여성 데이터 전문가 양성

SINCE 2017

소프트웨어학부  
**데이터사이언스전공**  
DEPARTMENT OF DATA SCIENCE

소프트웨어학부는 사회에서 요구하는 전문성과 실용성을 겸비하여 지식정보화 시대를 주도할 IT전문 인력의 양성뿐만 아니라 전공자 개인의 성취를 도모하여 최종적으로는 기업 및 국가의 발전에 기여하는 것을 지향하고 있습니다. 데이터사이언스전공은 전 분야 다양한 유형 데이터를 분석/이해하는 능력을 함양하기 위한 특화된 교육 과정을 운영하며, 이를 기반으로 창의적이고 복합적인 능력을 갖춘 데이터사이언스 전문가 인재 양성을 목표로 삼고 있습니다.

### 진로설계 로드맵



### 학과활동

#### + 학부 동아리

- SOLUX : 리눅스를 학습하는 순수 학동동아리로 서울지역 9개교와 연합하여 리눅스 유저 그룹으로 활동하고 있습니다. 리눅스 홍보와 교육을 위한 세미나를 정기적으로 개최합니다.
- SISS : 정보 보안을 학습하는 동아리로 네트워크, 시스템, 애플리케이션보안 및 암호학 등 보안 분야를 학습합니다. 2006년부터 한국인터넷진흥원(KISA)에서 주관하는 「대학 정보보호 동아리 지원사업」의 지원사업 대상 동아리로 선정되었습니다.
- FORZA : 프로그래밍을 학습하는 동아리로 전공과 관련된 스터디나 프로젝트를 진행합니다. 선후배 간의 활발한 교류를 위해 1:1 멘토/멘티제를 운영합니다.
- ALGOS : ACM-ICPC\* 프로그램 경진대회 준비 동아리로 매년 가을에 개최되는 아시아 지역 예선 대회 참가를 목적으로 다양한 알고리즘, 자료구조스터디 및 문제풀이, 프로그램 작성 훈련 등을 정기적으로 진행합니다.

\* ACM-ICPC : 국제 대학생 프로그래밍 경진대회로, 누가 더 빠른시간 안에 많은 문제에 대한 정확한 프로그램을 작성했는가로 순위가 결정되는 세계적 권위의 대학생 프로그래밍 대회입니다.

#### + 소프트웨어인의 밤

학부를 졸업한 취업자를 초대하여 재학생에게 취업노하우와 실무에 대한 정보를 제공합니다. 현직에 근무하고 있는 졸업생이 IT 업계의 신기술 동향에 대해 알려주고, 선후배 간의 교류를 활성화할 수 있도록 합니다.

☎ 02-710-9431

✉ software@sookmyung.ac.kr

🌐 http://software.sookmyung.ac.kr