

제5기 빅데이터연구원과 함께하는

BIG CAMP

학내 연구 역량 강화를 위한 데이터 사이언스 부트 캠프

서울대학교 글로벌공학교육센터(38동) 5층

대상 서울대학교 대학원생(전공 고려 균등 선발)

일정 2017.02.06 (월) ~ 2017.02.08 (수), 9:00 ~18:00

수강료 무료

신청기간 2017.01.11 (수) ~ 2017.01.17 (화)

신청방법 홈페이지 참조 (<http://bigdata.snu.ac.kr/bigcamp>)

기타 실습용 개인 노트북 지참 필수

자카, 조퇴, 결석 시, 해당 학생의 소속 연구실은 차기 BIG CAMP 참여 제한

Big Data Engineering 과정 50명 내외

선수지식 필수 프로그래밍

권장 리눅스, 알고리즘 기초

강의교수 조성준 서울대학교 산업공학과 교수

이교구 서울대학교 융합과학기술대학원 교수

김건희 서울대학교 컴퓨터공학부 교수

강 유 서울대학교 컴퓨터공학부 교수

서진욱 서울대학교 컴퓨터공학부 교수

요일	프로그램
	오리엔테이션
2월 6일 (월)	특강: Statistical Analysis Machine Learning
	Deep Learning (1)
2월 7일 (화)	Deep Learning (2)
	Hadoop/Spark (1)
	Hadoop/Spark (2)
2월 8일 (수)	Information Visualization

*강의진 및 강의내용은 변경될 수 있습니다.

Big Data Insight 과정 50명 내외

선수지식 필수 기초통계, 기본 통계패키지 사용경험

권장 프로그래밍 (필요 시 Python 특강 예정)

강의교수 조성준 서울대학교 산업공학과 교수

김용대 서울대학교 통계학과 교수

서진욱 서울대학교 컴퓨터공학부 교수

정교민 서울대학교 전기·정보공학부 교수

송인성 서울대학교 경영전문대학원 교수

이상구 서울대학교 컴퓨터공학부 교수

요일	프로그램
	오리엔테이션
2월 6일 (월)	특강: Statistical Analysis 빅데이터 분석을 위한 통계적 방법론
	Information Visualization
2월 7일 (화)	Text & SNS Analysis 마케팅 애널리틱스 (Data-driven Marketing Analytics) (1)
	마케팅 애널리틱스 (Data-driven Marketing Analytics) (2)
2월 8일 (수)	Deep Learning 개론과 자연어 처리

*강의진 및 강의내용은 변경될 수 있습니다.

문의처 Tel. 02-880-4162 E-mail, bigdata@snu.ac.kr



빅데이터연구원 [서울대학교]