



제4기 빅데이터연구원과 함께하는

# BIG CAMP

학내 연구 역량 강화를 위한 데이터 사이언스 부트 캠프

**신청기간** 2016.07.28 (목) - 2016.08.03 (수)

**신청대상** 서울대학교 대학원생 (전공 고려 균등 선발)

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

## Big Data Engineering 과정 (40명 내외)

**선수지식** 필수 기초통계, 프로그래밍  
권장 리눅스, 알고리즘 기초

**강의교수** 문봉기 서울대학교 컴퓨터공학부 교수  
서진욱 서울대학교 컴퓨터공학부 교수  
정교민 서울대학교 전기/정보공학부 교수  
임채영 서울대학교 통계학과 교수

요 일	프로그램
8월22일 (월)	특강: Statistical Analysis Text & SNS Analysis
8월23일 (화)	R을 이용한 Statistical Analysis 소개 Information Visualization
8월 24일 (수)	Hadoop / Spark Hadoop / Spark

## Big Data Insight 과정 (40명 내외)

**선수지식** 필수 기초통계, 기본 통계패키지 사용경험  
권장 프로그래밍, R 기초지식

**강의교수** 김용대 서울대학교 통계학과 교수  
임채영 서울대학교 통계학과 교수  
이건학 서울대학교 지리학과 교수  
서진욱 서울대학교 컴퓨터공학부 교수

요 일	프로그램
8월22일 (월)	특강: Statistical Analysis R을 이용한 Statistical Analysis & Machine Learning
8월23일 (화)	R을 이용한 Statistical Analysis & Machine Learning R을 이용한 Statistical Analysis & Machine Learning
8월 24일 (수)	GIS & Geographic Visualization Information Visualization

문의처 Tel. 02-880-4163 E-mail. [bigdata@snu.ac.kr](mailto:bigdata@snu.ac.kr)