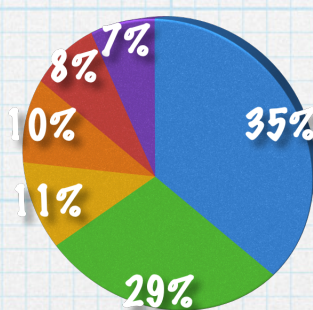
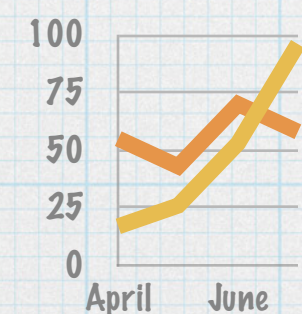


장재호

Jaeho Chang

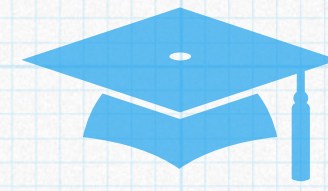
강사 소개



<https://github.com/jaehochang92/Research>

cjhsfl@gmail.com





EDUCATION

- * 건국대학교 응용통계학과 졸업 (2012 ~ 2018)

B.A. in Applied Statistics

전공평점 4.31 / 4.50

- * 건국대학교 통계학 석사 졸업 (2018 ~ 2020)

M.A. in Applied Statistics

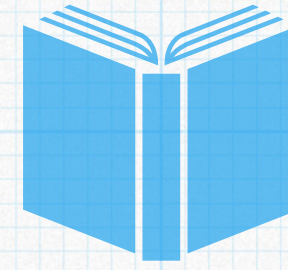
- 석사논문: The Sparse High-Dimensional Linear Discriminant Analysis with Moderately Clipped LASSO
- Advisor: Professor Kyusang Yu

- * 국내/해외 박사과정 진학 준비중



CAREER

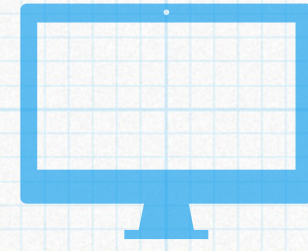
- * 건국대학교 응용통계상담실장, 수업 및 연구조교 (2018 ~ 2020)
석박사 논문, 한국문화재단 통계상담
- * 학부생 대상 R, Python 프로그래밍 시간강사 (2018 ~ 2020)
- * 학부생 연구 멘토링 (2019)
- * SK C&C X 고려대의료원(KUMC) 3A Project (2018.6 ~ 2018.9)
 - 다제내성균(Multidrug Resistant Organisms) 스튜워십(Stewardship) 프로젝트
 - 다제내성균 감염환자 예측을 위한 통계분석, 기계학습 모형 적합 및 서비스



RESEARCH

- * **Sparse High-dimensional Linear Discriminant Analysis 연구 진행중**
- * **19대 국회 상임위원회 회의록 구조적 토픽분석 연구 진행중**
- * **국회 회의록 토픽분석을 통한 상임위원회 갈등구조 분석: 20대 국회 전반기 보건복지위를 중심으로**
 - 이현출, 장재호, 김경태, 2020. 한국정당학회보 19(2), 131-167
 - Python을 이용한 Latent Dirichlet Allocation(LDA) 모형 활용
- * **의원입법 발의의 동학: 제 20대 국회 전반기 보건복지위를 중심으로**
 - 이현출, 김경태, 장재호, 김현우, 2020. 미래정치연구 10(1), 33-65
 - 포아송 회귀분석(Poisson Regression)
- * **Ultimate Sharpening of Jensen's Inequality**
 - 이상규, 장재호, 김형문, 2019. 한국통계학회 2019 춘계학술대회 포스터논문상 수상





TECHNICAL STRENGTH

- * SPSS를 활용한 통계분석
- * SQL을 통한 데이터베이스의 활용
- * R을 활용한 통계분석, 통계적 학습(Statistical Learning), 데이터시각화(Data Visualization)
- * Python을 활용한 텍스트 마이닝(Text Mining), 데이터시각화, Google API 활용
- * docker와 container
- * Latex, HTML, Markdown을 활용한 documentation