

상반기 스터디 OT

가짜연구소 인과추론팀
온라인 통제 실험 연구자로 거듭나기

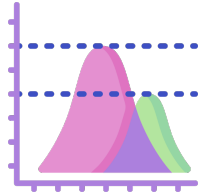
2024-03-13

방태모



Causal-Lab

통계학 전공



Data Scientist



Data Scientist



Blog



 taemobang@gmail.com

 [링크드인](#)



Causal-Lab

팀원 소개

인과추론팀

신진수 (크래프톤)

Study

Entertainment

- 김소희 (TVING)
- 김지연 (EA Korea)
- 박시온 (넥슨코리아)
- 박병수 (넥슨코리아)
- 박이삭 (하이브 IM)
- 유정현 (넥슨코리아)
- 임종언 (넥슨코리아)
- 조슬지 (넷마블 F&C)

Study

Social Science

정호재 (롯데캐피탈)

- 박상우 (한국은행)
- 조인서 (KOICA)

Study

인과추론 기초

박상호 (삼성서울병원)

Study

온라인 실험

방태모 (G마켓)

- 문정하
- 박혜지 (CLS)
- 양유승 (우아한형제들)
- 유연승 (올빅넷)
- 이재호 (라인플러스)
- 조동민 (넥슨)
- 지서영 (넥슨)
- 황영산 (프라이데이즈랩)
- 황의림 (더블다운인터랙티브)

PM

기획 & 블로그 관리

김상돈 (서울시립대)

- 김성수 (LG CNS)

- A/B Test는 디자인 특성 상 단순하게 바라보면 굉장히 쉬운 방법론으로 보임
- 국내 IT 업계에서 온라인 통제 실험에 관한 논의는 대부분 실험 플랫폼 구축기, 실험 문화에 한정

- A/B Test는 디자인 특성 상 단순하게 바라보면 굉장히 쉬운 방법론으로 보임
- 국내 IT 업계에서 온라인 통제 실험에 관한 논의는 대부분 실험 플랫폼 구축기, 실험 문화에 한정

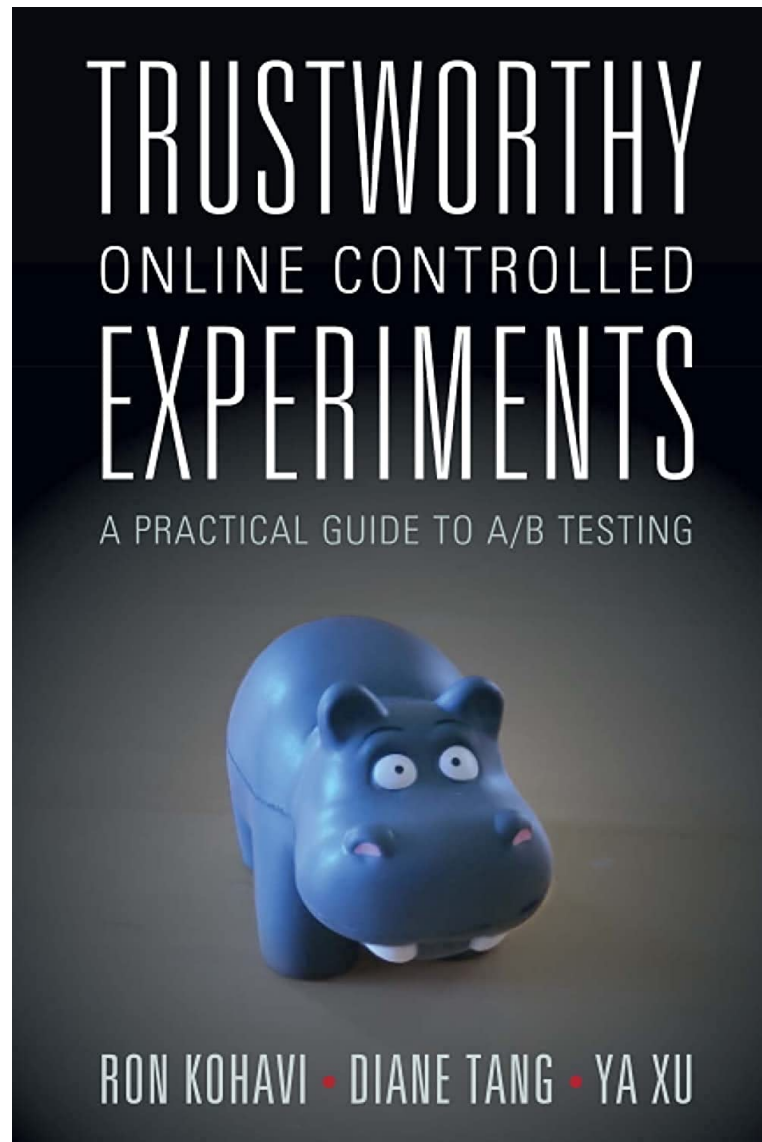
온라인 통제 실험의 신뢰성(Trustworthiness) 관점에서의 논의를 활성화시켜보자!

- 실험 조정 계획
- 통계적 방법론
- 지표 설계
- ...

- 주 교재: [신뢰할 수 있는 온라인 종합 대조 실험](#)
- 보조 자료: 해외 테크 기업 논문 및 아티클, 실험 플랫폼 Docs

논문 기반 스터디에서 교재 기반 스터디로 생각을 바꾼 이유

- 온라인 통제 실험에 관한 서로의 이해 맞추기
- 온라인 통제 실험에 관한 전반적 이해



- 매주 수요일 오후 7시 30분
- 오프라인 모임은 가능하다면 월 1회로 역삼/ 강남역 주변에서 가져보려고 함
- 청강도 열어둘 예정

📅 주차	Aa Content	⋮ keyword	👤 발표자
2024/03/13	프로젝트 OT & Ice Breaking		👤 Taemo Bang
2024/03/19	온라인 통제 실험 및 A/B 실험의 lifecycle 소개 (추후 자료 공유 예정)	Summary	👤 Taemo Bang
2024/03/26	Chapter 2 실험의 실행과 분석 - 엔드 투 엔드 예제	Summary	👤 Taemo Bang
2024/04/02	Chapter 6 조직 운영을 위한 지표	Metrics	
2024/04/09	Chapter 7 실험을 위한 지표와 종합 평가 기준 (OEC)	Metrics	
2024/04/16	Chapter 17 온라인 종합 대조 실험에 사용되는 통계 이론	Summary Statistics	
2024/04/23	Chapter 18 분산 추정 및 민감도 개선: 함정 및 해결책	Delta Method Statistics	
2024/04/30	중간 리뷰		
2024/05/07	Chapter 19 A/A 테스트	A/A Test	
2024/05/21	Chapter 20 민감도 향상을 위한 트리거링	Triggering	
2024/05/28	Chapter 21 SRM 및 기타 신뢰 관련 가드레일 지표	Metrics	
2024/06/04	Chapter 22 실험 간의 누출 및 간섭	Leakage	
2024/06/11	Chapter 23 장기 실험효과 측정	Long-term effect	
2024/06/18	Chapter 15 실험 노출 증가시키기 (Ramping)	Exp	
2024/06/25	Chapter 16 실험 분석 확장	Culture	
2024/07/02	회고 및 최종 리뷰		
	📄 Paper list		

- 시간 잘 지키기
- 출석체크를 위해 실명으로 참여하기
- 온라인 웹캠 준비하기
- 서로의 질문과 의견을 존중하며 활발하게 토론하기!

열심히 자습해오기!

- 스터디 계획표 참고 후 해당 주제 학습
- 이해가 어려운 부분이 있다면
 - 레퍼런스 논문 또는 관련 아티클 찾아서 읽어보기
 - 팀원들에게 도움 요청해보기

우리의 자세

- 발표자가 공유하는 내용 중 나누고 싶은 이야기가 있으면, 언제든지 부담없이 끼어들어 이야기하기
- 나와 이해가 다른 부분이 보인다면 공유하고 맞춰보기

결과물 만들기

- 발표 자료 [팀 Github](#) 공유 (양식 자유)
- 어려웠던 부분 / 질문 / 기타 참고 자료 [Issues](#)에 정리 (남겨둘만한 부분에 한해서)
- [팀 블로그](#)에 정리하고 싶은 글감이 생각난다면 함께 논의해보고 정리하기

하반기

- 주 교재: 해외 테크 기업 논문 및 아티클, 실험 플랫폼 Docs
- 보조 자료: [신뢰할 수 있는 온라인 종합 대조 실험](#)

스터디 목적

- 통계적 방법론 연구
- 실험 방법론 연구
- 실험 지표 설계 연구