



2025 가짜연구소 인과추론팀 워크샵

Contents



• 2024 Review

• 2025 Objective

2025 Strategy

Contents







2024 가짜연구소 인과추론팀

New Year's Message

지난 3년은 어떠했는가?

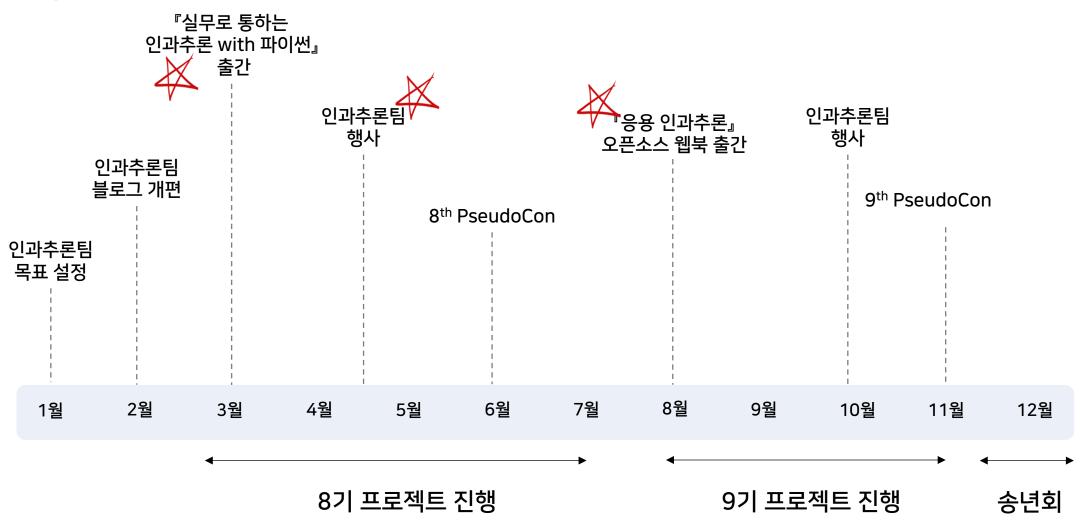


<u>진수 소고</u>

- 하루는 길었지만, 3년은 짧았다. 아직 마음은 대학생인데, 회사에선 시니어가 되었다.
- 꿈과 희망은 자기실현적 예언이 된다. 단, 실천했을 때
- 누군가의 성장을 돕는 것이 결국 내 성장에 더 큰 도움이 된다는 것을 이해했다.
- 나에 대한 기대치를 높이고 남에게는 기대하지 않는 것이 좋다. 타인의 결과물이 만족스럽지 못할 때는 평가가 아닌 질문을 하자.
- 하기 싫고 그만두고 싶을 때, 한 걸음 더 나아가면 꿈꾸던 기회가 찾아온다.
- 기회는 준비된 사람들에게 온다. 모르는 사람 시키기엔 서로가 위험이 있으니까
- 일단 저지르면 나중에 수습하는 힘이 생기는 것 같다.
- 지난 3년간 운이 좋았다. 운이 좋아 좋은 사람들을 많이 만났다.



Roadmap



『실무로 통하는 인과추론 with 파이썬』 기반으로 Youtube 영상 제작 ("인과추론의 데이터 과학")



인과추론 및 실험 커뮤니티 리딩

기존 번역서 및 출간될 번역서를 기반으로 인과추론 저변 확대에 기여

온/오프라인 컨텐츠를 통해, 인과추론팀 구성원 영향력 확대 > 팀 브랜딩

- 온라인: 팀 블로그 / 가짜연 Discord "인과추론과 실험"채널

- 오프라인 : 인과추론팀 행사/PseudoCon

팀 개편 및 신규 빌더 영입을 통한 팀 Scale Up (ex. 온라인 실험, 인과추론 기초, 실험 조직문화)

『Causal Inference in Python』번역서 번역 기반으로 Youtube 강의 제작 (인과추론과 데이터 과학 with 박지용 교수님)



24년 인과추론팀 Mission



24년 가짜연구소 Mission

Object

☆ 한국 인과추론 및 실험 커뮤니티 리딩

Object

☆ 커뮤니티 정상화

Key Result

- ☆ 인과추론팀 산출물 3개
- ☆ 인과추론팀 행사 1회 이상 개최
- ☆ 팀 블로그 포스팅 50개 완수
- ☆ 오픈소스 웹북 Star 500개 이상 획득

Key Result

- ☆ 가짜연구소 산출물 10개
- ☆ 위원회 Task 10개 완수
- ☆ 가짜연구소 활동 회원 500명 확보



24년 인과추론팀 Mission

→ Align

24년 가짜연구소 Mission

Object

☆ 한국 인과추론 및 실험 커뮤니티 리딩

Object

☆ 커뮤니티 정상화

Key Result

☆ 인과추론팀 산출물 3개 ☆ 인과추론팀 행사 1회 이상 개최

초과 달성

Key Result

☆ 가짜연구소 산출물 10개

☆ 위원회 Task 10개 완수

☆ 가짜연구소 활동 회원 500명 확보

☆ 팀 블로그 포스팅 50개 완수

☆ 오픈소스 웹북 Star 500개 이상 획득

미달성



<u>Object</u>

- 우리의 비전에 따라, 인과추론과 온라인 통제실험의 접근성을 높이고 저변 확대에 기여
- 이 주제에 관심 있는 사람들이 모여 함께 이야기하고, 프로젝트를 이끌어나갈 수 있는 생태계 구축
- 24년에 7개 프로젝트를 진행 & 53명의 구성원이 참여
- (참고) 인과추론팀 프로젝트
 - 1. 인과추론과 실무 (김성수 빌더)
 - 2. 온라인 통제 실험 연구자로 거듭나기 (방태모 빌더)
 - 3. 실무로 통하는 인과추론 with 파이썬 특강 (신진수, 정호재 빌더)
 - 4. Kafka Zero to Hero 실시간 성장하기 (이동욱 빌더)
 - 5. Smart Causal Inference (박상호 빌더)
 - 6. Bridging Causal Inference and Real-World Evidence (박상호 빌더)
 - 7. Causal inference + X (김성수 빌더)



Key Results

- 인과추론 컨텐츠 제작
 - 도서 출간 : "실무로 통하는 인과추론 with 파이썬"
 - 온라인 통제실험 및 인과추론 한국어 자료 제작 : <u>인과추론팀 Github</u>
 - 인과추론 강의 제작: 실무자와 함께하는 인과추론 ("인과추론의 데이터과학" Youtube 채널)
- 인과추론 행사
 - 인과추론팀 워크샵 개최 <"인과추론으로 네트워킹하기">
 - 2024 Korea Summer Workshop on Causal Inference 기획 및 협력
- 조직문화
 - 24년에 5명의 빌더가 합류 + 조직적으로 Scale Up
 - 인과추론팀 빌더 2분 (김성수 빌더 & 박상호 빌더)이 8/9기 스터디를 연속으로 진행
 - 인과추론팀 빌더 Bi-monthly 밋업을 통한, 팀 결속력 강화

왜 달성하지 못했는가?



1. 블로그 운영 시스템화 부재

- 누구를 위한 블로그인가?
- 블로그를 통해, 누구에게 기여할 수 있는가?

2. 웹북 Github Star

- 자료 폴리싱 부재
- 올해 자료 폴리싱을 통한, 500개 달성 예정



<u>글로벌 인재 / 리더를 키우는 연구소로 거듭나는 것!</u>



2025 리서치 빌딩 데이 # 2025.01.15

3.세로 가짜인 2025년의 가짜연구소+ 여러분의 의견은?!

여러분들의 실질적인 성장을 위해 새로운 시스템, 문화, 컨텐츠에 대해 제안드려요!

새로운 시스템

새로운 문화

새로운 컨텐츠

운영만큼은 Notion으로!

프로젝트는 Github, 소통은 Discord

라포 형성하기

회의 ↓ 모임 ↑

Season Mission (씨미*)

: 점으로부터

T5T*

: NVIDIA의 Top 5 Things 소통 문화

Magical Week

: 매달 마지막 주는 아카데미 모임 X ex) 네트워킹 데이, 해커톤 주간, 랜 덤 다이닝, 무비 나이트 등

스튜디오 촬영

: 운영진 모두 한 스튜디오에서 같은 스타일로 개인, 단체 프로필 촬영 쓱!

: 가짜연구소 나무위키 작성 (MIT 문서 참고하기)

짠!

: 리서치 위주의 컨텐츠 제작 요청 프 로세스 신설! (SNS, Youtube 등)

딸깍!

: 갖고싶은 뱃지, 수료증, 인증서 발급



한국어 자료가 많지 않은 인과추론과 온라인 통제실험에 대한

접근성을 높일 수 있도록 기여



<u>우리가 만든 생태계를 기반으로, 인과추론과 온라인 실험을 Industry에 확산</u>



<u>Vision : 우리가 만든 생태계를 기반으로, 인과추론과 온라인 실험을 Industry에 확산</u>

1. 가짜연구소 인과추론팀 자체의 Visibility 극대화

2. 인과추론 & 온라인 통제실험에 대한 자체 컨텐츠 제작

3. 인과추론과 온라인 실험을 넘어, 새로운 문화를 만드는 조직으로!



<u>Vision : 우리가 만든 생태계를 기반으로, 인과추론과 온라인 실험을 Industry에 확산</u>

1. 가짜연구소 인과추론팀 자체의 Visibility 극대화

- 2025 여름 인과추론 세미나 진행 (with 박지용 교수님)
- 개별 구성원에게 컨텐츠 작성하는 법 강의 (from 진수)

2. 인과추론 & 온라인 통제실험에 대한 자체 컨텐츠 제작

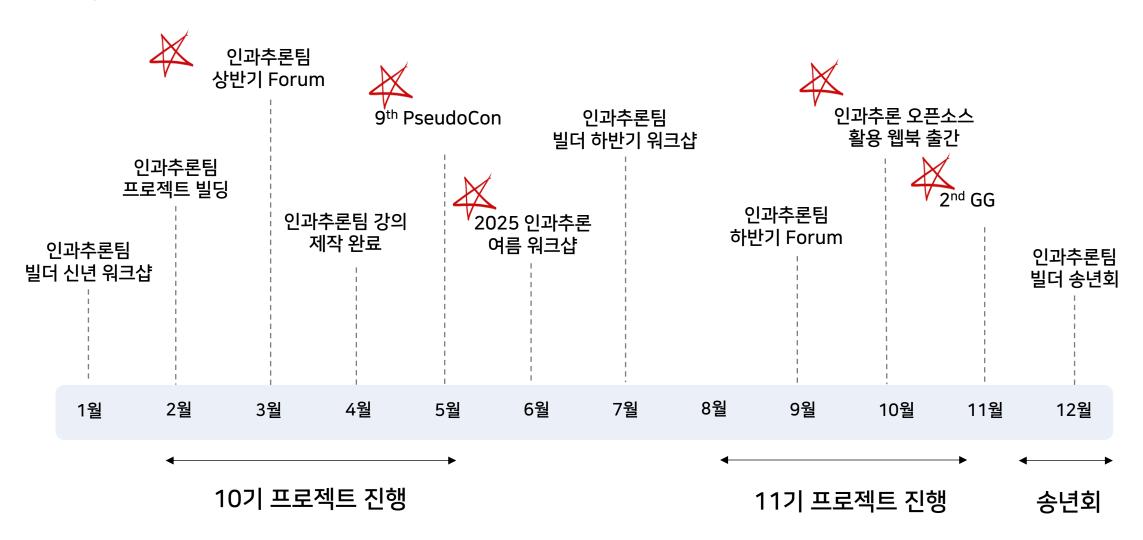
- 실무로 통하는 인과추론 with 파이썬 강의 제작 완료 (25.04)
- 온라인 통제실험 & 플랫폼 웹북 제작 (25.10)
- 오픈 소스 (Causal ML / pywhy) 활용 사례 만들기

3. 인과추론과 온라인 실험을 넘어, 새로운 문화를 만드는 조직으로!

- 데이터 문화 및 전략을 공유하는 행사인 "인과추론 러너 Forum 개최"
- 인과추론팀 독서 모임 (프로젝트 이외 그룹을 장려)
- 빌더 워크샵을 통한, 반기 / 연간 회고



Roadmap





Q & A



智力を対象を対象の