

2025 상반기 인과추론팀 OT

For 10th Runners



신진수 (Jinsoo Shin)



KRAFTON | 데이터 분석가 | Marketing & Experiment **KRAFTON**

가짜연구소 | 이사회 | 인과추론 리서치팀



번역가 | 실무로 통하는 인과추론 with 파이썬



가짜연구소는 진짜 연구소는 아니지만
비영리 AI / Data Science 연구 공동체입니다.

자유로운 연구 활동과 다양한 이벤트를 통해
공유의 가치를 실현하고자 합니다.

가짜연구소 이사회 & 10기 빌더



글로벌 인재 / 리더를 키우는 연구소로 거듭나는 것!

2025 리서치 빌딩 데이

2025.01.15

3. 새로운 가짜연

2025년의 가짜연구소*

여러분의 의견은?!

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

새로운 시스템

운영만큼은 Notion으로!
프로젝트는 Github, 소통은 Discord

라포 형성하기
회의 ↓ 모임 ↑

Season Mission (씨미*)
: 점으로부터

새로운 문화

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

새로운 콘텐츠

쓱!
: 가짜연구소 나무위키 작성
(MIT 문서 참고하기)

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

딸각!
: 갖고싶은 बै지, 수료증, 인증서 발급

가짜연구소 내의 **주요 의사결정**을 진행 & **조직 방향성과 비전**을 설정

혹시 도움이 필요하시다면, 아래 이사회 멤버들에게 연락주세요!

- [김찬란](#) - 가짜연구소 대표 & 조직 운영
- [신진수](#) - 가짜연구소 대외 홍보(PR) & 행사 운영 담당
- [박성수](#) - 가짜연구소 Fellowship & 빌더 콘텐츠 담당
- [박진호](#) - 가짜연구소 교육 협력 & Github 담당

한국어 자료가 많지 않은 **인과추론**과 **온라인 통제실험**에 대한

접근성을 높일 수 있도록 기여 < Since 22.03 >



Causal-Lab

팀이름은 인과추론이지만...

사실 데이터에 대한 모든 프로젝트를 진행하고 있습니다.

< Data Engineering / Marketing / Clinical Trials >

7

인과추론팀 빌더

17

진행한(할) 프로젝트

50+

프로젝트 참여 러너

22년 - 2개

- Casual하게 Causality 이해하기 (4기, 신진수)
- Casual하지 않게 Causality 이해하기 (5기, 신진수)

23년 - 3개

- Case로 Causality 이해하기 (6기, 신진수)
- Gamifying Causal Inference with Game (7기, 신진수)
- 인과추론 라이브러리 한국어 자료 만들기 (7기, 신진수)

24년 - 7개

- 인과추론과 실무 (8기, 김성수)
- 실무로 통하는 인과추론 with 파이썬 특강 (8기, 신진수)
- 온라인 통제 실험 연구자로 거듭나기 (8기, 방태모)
- Kafka - Zero to Hero 실시간 성장하기 (8기, 이동욱)
- Smart Causal Inference (8기, 박상호)
- Causal Inference + X (9기, 김성수)
- Bridging Causal Inference and Real-World Evidence (9기, 박상호)

인과추론팀 문화 - PseudoCon Booth 참여



인과추론팀 문화 - 빌더 워크샵



2024 가짜연구소 인과추론팀

New Year's Message



24.01.31 (수)
신진수

2025 가짜연구소 인과추론팀 워크샵

25.01.15 (수)
신진수

인과추론팀 문화 - 팀 MeetUp



- 22.12 Causal Inference for the brave and true 한국어 번역 (+440 Stars)
- 24.03 실무로 통하는 인과추론 with 파이썬 출간 (교보문고 IT 베스트셀러 5주)
- 24.05 가짜연구소 인과추론팀 컨퍼런스 (75명 참가)
- 24.06 Korea Summer workshop on Causal Inference 협력 (320명 참가)

비영리 인공지능 연구 공동체 | 가짜연구소 | 시즌 10 | 점으로부터 | 아카데미 프로젝트 | 우연한 혁명을 일으키는 성장

Lang2SQL - 오픈소스로 시작하는 RAG2SQL

"박치기공룡들의 배포부터 시작하는 프로젝트"



이동욱

바람은 촛불을 꺼뜨리지만 모닥불은 살린다

S10-A17

난이도: 중급

텐션: 🔥🔥

인과추론

OpenSource

LLM

신입이 SQL을 두려워하지 않도록
처음 데이터팀에 합류하면 가장 먼저 마주하는 고민들:

- "테이블이 너무 많아! 뭐부터 봐야 하지?"
- "조인은 이렇게 걸어도 되나?"
- "어떻게 쿼리해야 인사이트를 얻을 수 있을까?"

Lang2SQL로 해결해 봅시다.

- 자연어 입력 → 적절한 테이블 추천
- 올바른 컬럼 조합으로 SQL 자동 생성
- Best Practice 기반 자동 성능 최적화

우리는 SQL을 더 쉽게, 더 빠르게, 더 효율적으로 만들 것입니다. 그리고, 우리는 오픈소스라는 무한한 가능성의 바다로 향해합니다.

비영리 인공지능 연구 공동체 | 가짜연구소 | 시즌 10 | 점으로부터 | 아카데미 프로젝트 | 우연한 혁명을 일으키는 성장

Marketing Science : Marketing Data Analytics & Bayesian Statistics

"제모욕은... Marketing Science, 마케팅 데이터분석입니다.
근데 이제 인과추론 & 베이지안 통계를 곁들인"



권남택

What if?

S10-A20

난이도: 중급

텐션: 🔥🔥

인과추론

Bayesian

DA/DS

가짜연구소 인과추론팀에 소속된 "Marketing Science" 프로젝트입니다. 마케팅 성과 계량 및 성과 극대화를 위한 데이터 기반의 방법론들이 발전하고 있어, 이를 체계적으로 정리하고 공유하기 위해 프로젝트를 빌딩했습니다. 책의 내용을 기반으로 넓은 범위의 내용을 다루되, 각각의 방법들이 실무에 어떻게 적용될 수 있는지를 다루고자 합니다. 프로젝트를 위해 필요한 인과추론 및 베이지안 방법론의 기초 내용 리뷰와 함께 진행할 예정이니, 걱정하지 말고 지원해주세요!

비영리 인공지능 연구 공동체 | 가짜연구소 | 시즌 10 | 점으로부터 | 아카데미 프로젝트 | 우연한 혁명을 일으키는 성장

causal-inference -with-causalML

"인과추론 이론에서 CausalML 코드까지 !!!"

기록가 S10



박이삭
재미있게 살자

S10-A05

난이도: 자유

텐션: 🔥

분석

인과추론

안녕하세요. 인과추론에 관심이 있으신 여러분!! 환영합니다.
인과추론을 결들인 분석을 통해 유의미한 결과를 함께 고민하
고 만들어봐요

- 현직자들과 다양한 고민 나누기
- 인과추론에 대한 이론 공부
- 이론에서 그치지 않고 코드작성으로 살아있는 지식 만들기
- "인과추론 그거 해봤어? 난 해봤어!" 라고 당당하게 말하기

예정된 스터디를 마치고 나면, 실무 적용 사례들을 확인하고 팀
원 분들의 업계에 적용을 함께 고민해봐요

비영리 인공지능 연구 공동체 | 가짜연구소 | 시즌 10 | 점으로부터 | 아카데미 프로젝트 | 우연한 혁명을 일으키는 성장

From Fixed to Flexible: Your Guide to Adaptive Designs and Master Protocols

"From Theory to Practice: Embracing Flexible Clinical Trials"



박상호

통계학을 좋아하는 당뇨 연구자입니다.

S10-A11

난이도: 자유

텐션: 🔥

인과추론

Adaptive Design

Guide

Our primary goal is to create and present a
practical master protocol incorporating
adaptive design principles. Traditional clinical
trials often follow a fixed design, but modern
approaches are embracing flexibility and
efficiency.

Here's a quick introduction to the key
concepts: Adaptive Designs, Master
Protocols, Precision Medicine and the Need
for Flexibility

1. 가짜연구소 인과추론팀 자체의 Visibility 극대화

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

2. 인과추론 & 온라인 통제실험에 대한 자체 콘텐츠 제작

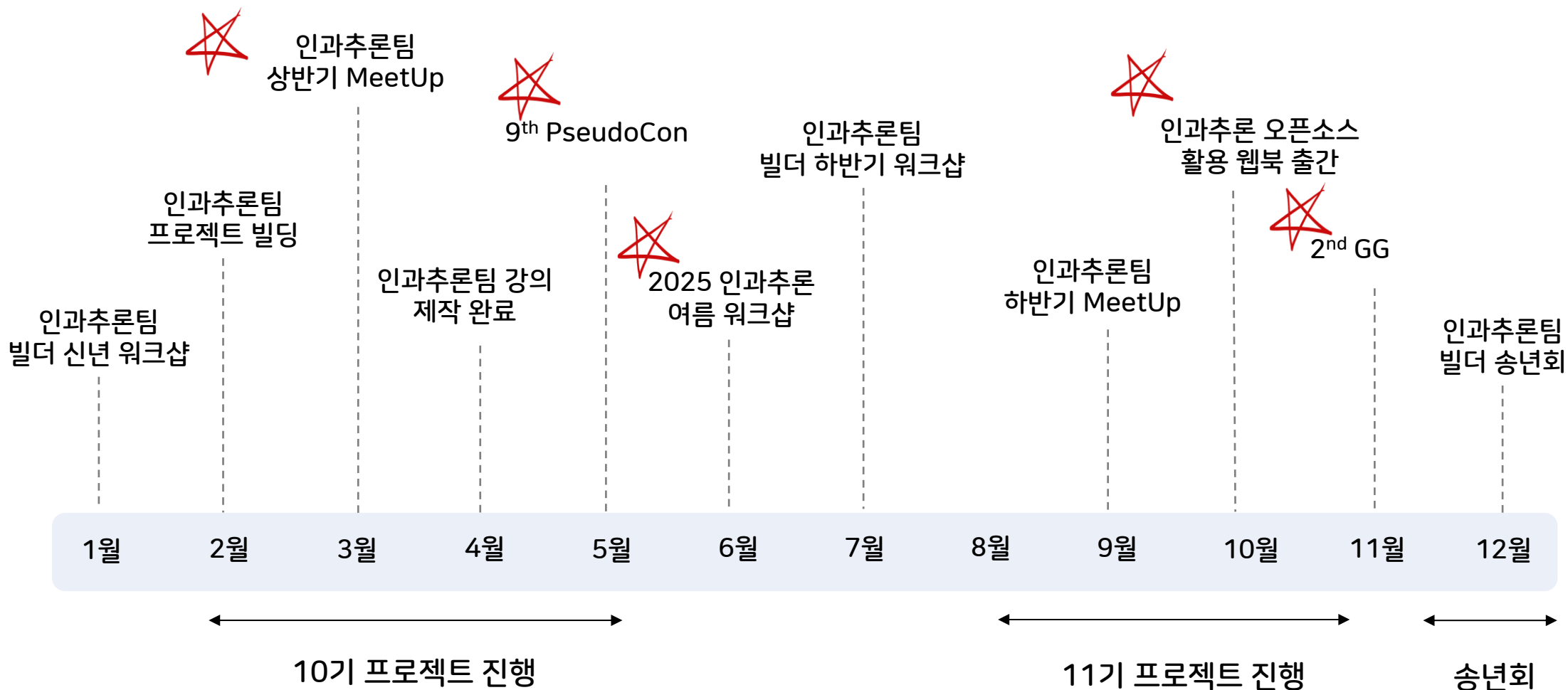
- 실무로 통하는 인과추론 with 파이썬 강의 제작 완료 (25.04)
- 프로젝트에 대한 Gitbook 제작
- 오픈 소스 (Causal ML / Lang2SQL) 활용 사례 만들기

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

- 데이터 문화 및 전략을 공유하는 행사인 "인과추론팀 MeetUp 진행 (3.29)"
- 인과추론팀 독서 모임 (프로젝트 이외 그룹을 장려)
- 빌더 워크숍을 통한, 반기 / 연간 회고

25년 Milestone

Roadmap



부탁드리고 싶은 부분



1. 프로젝트 존버 + 11기 빌더 지원 (Please)
2. 3.29(토) 오후 1:30 인과추론팀 MeetUp 참가 (필수)
3. 5.17(토) 오후 1:30 9th PseudoCon Booth 참가 (필수)
4. 오늘 OT 끝나고 블로그 / Linkedin에 Post를 해보시는 것은 어떨까요?

- Title : 2025 가짜연구소 인과추론팀 MeetUp
<부제 : Causal Inference for Product & Culture>
- 대상
(1) 가짜연구소 인과추론팀 리서치팀 구성원
(2) Data & Product Analytics / Engineering에 관심있는 사람 모두
- 일시 : 2025.03.29(토) PM 1:30 ~ 5:30
- 장소 : 한빛미디어 사옥 리더스홀 (홍대 입구역)

- Time Table

시간	정보	담당자
12:30 ~ 13:30	행사장 준비 & 점심	행사 준비 위원회
13:30 ~ 13:40	행사 등록 및 입장	등록 스태프
13:40 ~ 13:55	행사 Keynote	신진수 (크래프톤)
13:55 ~ 14:10	후원사 세션	한빛미디어
14:15 ~ 14:30	Causal Inference with CausalML	박이삭 (하이브 IM)
14:30 ~ 14:45	Marketing Data Analytics & Bayesian Statistics	권남택 (넷마블)
14:45 ~ 15:00	Lang2SQL	이동욱 (WEMADE)
15:00 ~ 15:15	From Fixed to Flexible: Your Guide to Adaptive Designs and Master Protocols	박상호 (성균관대학교)
15:20 ~ 16:20	I를 위한 네트워킹 with Coffee	참여자
16:20 ~ 17:20	대화 속의 성장 (#Mentoring #Recruiting #고민 상담소)	참여자
17:20 ~ 17:30	럭키 드로우	참여자
17:30 ~ 18:00	행사 뒷정리	행사 준비 위원회

Q & A

감사합니다
