

브레인크루 회사소개서





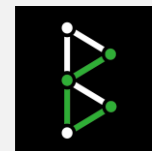
1. 회사개요

2. 비전

3. 사업분야

4. 주요서비스

5. CONTACT US



브레인 크루 (주).



회사개요

회사명

브레인크루(주)

대표이사

이경록

설립일

2018.11.30

사업분야

AI교육, 컨설팅, 외주개발

주요기술

- 생성형AI(LangChain, ChatGPT, Open Model)
- 데이터분석(Pandas), 데이터시각화(matplotlib, seaborn)
- 머신러닝(scikit-learn, XGBoost, LightGBM)
- 딥러닝(TensorFlow, Pytorch, HuggingFace)

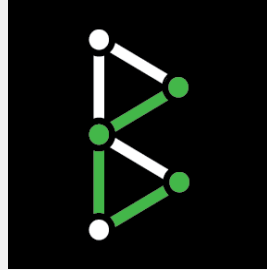
주소

경기도 성남시 분당구 정자로 2, 1차 1602호

홈페이지

<https://www.brain-crew.com>

비전

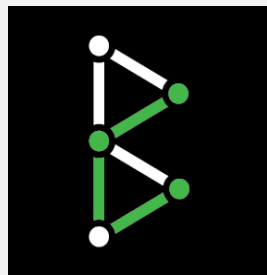


AI for Everyone

브레인크루는 AI의 대중화를 꿈꿉니다

- AI 기술을 통해 세상을 더욱 스마트하고 효율적으로
- AI 기술을 통해 문제를 해결하고 새로운 기회를

사업분야



생성형 AI시대를 위한 맞춤형 교육과 솔루션 개발

AI교육

외주개발 및 컨설팅

브레인크루는 2020년 AI 및 데이터 분석 교육을 시작으로
AI컨설팅 및 맞춤형 AI 솔루션 개발도 함께 수행하고 있습니다

LLM(Large Language Model) 전문 교육

대형 언어 모델 (LLM)은 자연어 처리 (NLP) 분야를 혁신하고
컴퓨터가 인간 언어를 이해하고 생성하는 방식을 변화시키고 있습니다.

자연어 처리(NLP)

방대한 양의 텍스트 데이터 학습을 통해 인간과 유사한 수준의 자연어 이해와 생성을 수행하는 LLM의 본질과 개념을 교육합니다

LLM 기술의 활용

LLM 기술을 활용해 번역, 문서요약, 질의응답 등 다양한 언어 기반 작업을 수행하고 이를 현실에 적용하는 기술을 교육합니다

창의적 응용

LLM은 다양한 분야에 적용될 수 있는 높은 확장성과 적응성을 가집니다. 금융, 의료, 법률 등 특정 도메인에 대한 데이터로 추가학습을 통해 특화된 언어모델을 만듭니다

주요서비스_교육

빠르게 변화하는 LLM 트렌드를 위한 최고의 기업 교육



주요 교육

파이썬, 데이터분석, 머신러닝, 텐서플로우 강의
Project Based Learning(PBL)

생성형 AI 기본과정
(PyTorch, HuggingFace, LangChain)

LLM 모델 구축 및 활용 과정(RAG)

주요 수강기업



주요서비스_교육

교육 플랫폼(Fast Campus)을 통해 검증된 최고의 강의 퀄리티



- 2024년 5월 ~ 현재 Fast Campus 전체 강의 기준 수강 1위
- 강의 만족도 98%, 응답자 83명 중 98% 만족 (2024. 11월 조사)
- 3만 구독자가 인정한 테디노트 유튜브 운영자의 직강
- 2524명이 추천한 랭체인(LangChain)노트의 저자 직강

수강생 후기



"LLM과 RAG의 핵심을 이해하고 실무에 바로 적용할 수 있게 해주는 실용적인 강의입니다."

김은오 AI 개발(데이터 분석 및 파이프라인 구축, LLM 엔지니어링 등)

실제로 이렇게 도움 받았어요!

테디노트님의 강의를 절반 정도 수강했을 무렵, 바로 해당 주제를 발전시킨 프로젝트에 투입되게 되었다. 주제만 대충 정해지고, 기획부터 업무 설계까지 직접 해야 하는 쉽지 않은 프로젝트임에도 불구하고, 수강했던 강의 내용들의 원리를 기준 삼아 응용하는 식으로 진행하였고, 결과적으로 유의미한 성과를 거둘 수 있었습니다. 원래라면 LLM과 RAG에 대한 지식이 전무해서, 성공적으로 마감할 수 있을지도 불투명한 프로젝트였지만 강의 덕분에 성공적으로 마감할 수 있었습니다. 이는 테디님의 강의를 전체 흐름에 대한 것을 강조하고, 해당 부분을 명확하게 강의해 주신 덕분이라고 생각합니다.



주요서비스_교육

기업과 조직의 AI 트랜스포메이션을 위한 맞춤형 교육

브레인크루의 AI Transformation 교육은

기업과 조직의 운영 방식과 비즈니스 모델의 근본적인 변화를 목표로 합니다

비즈니스 혁신

업무 자동화 및 효율화

데이터 기반 의사결정

고객 경험 혁신

주요 기업 및 조직	교육 과정
서울대	빅데이터 혁신융합대학 역량강화 생성형 AI 단기교육 패키지 개발
전자신문	GPT4o로 프로 일잘러 되기 1-Day 프로젝트
플라리스오피스	RAG 시스템 구축 및 고도화 방안(Agentic RAG / Modular RAG 활용)
아모레퍼시픽	2024 올라운더 마케터(마케터를 위한 ChatGPT 활용법)
한국항공공사	디지털 전환 시대의 데이터와 인공지능
현대자동차	생성형 AI를 활용한 데이터 분석
NH공사	생성형 AI에게 일 시키는 법
세라젠	2024 생성형 AI 전문가 과정

주요서비스_교육

지속적인 연구와 개발을 통해 축적된 교육 콘텐츠



Toward General Design Principles for Generative AI Applications (2023. 01) / IBM Research

- Temp. 설정 생성형 AI를 제어하는 수단
- AI의 유연성 증진

Temperature the Creativity Parameter of Large Language Models (2024.05)

Necessary conditions: novelty, typicality, cohesion, and coherence.

Temperature is weakly correlated with novelty, weakly positively moderately correlated with coherence, but there is no relationship with either coherence or typicality.

LLM 에이전트의 구성 요소

CoALA

Cognitive Architectures for Language Agents

Theodore R. Sumers¹ Shunyu Yao² Karthik Narasimhan¹ Thomas L. Griffiths¹
¹Stanford University
²OpenAI, shunyu.yao@openai.com, karthik.narasimhan@stanford.edu

CoALA: 메모리 + 행동 + 의사 결정

<https://arxiv.org/pdf/2309.02427>

- 국내외 유명 AI 분야 전문가와 함께하는 정기 Live 인터뷰
- 최신 LLM 기술 및 트렌드 소개 및 분석
- 다양한 LLM 프로젝트 소개 및 해설

주요서비스_교육

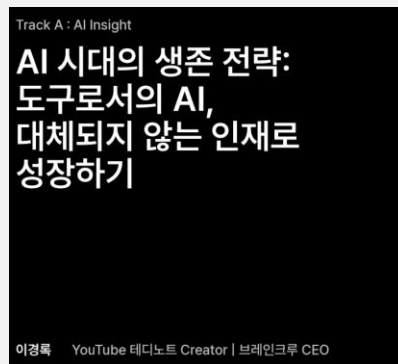
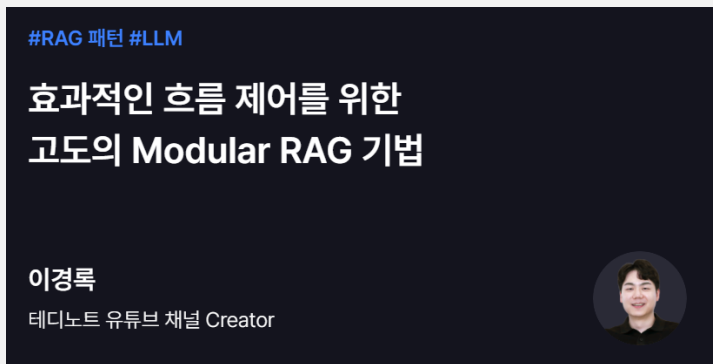
지속적인 연구와 개발을 통해 축적된 교육 콘텐츠



- 온오프라인 AI 교육 도서 기획, 제작, 출판

주요서비스_교육

최신 LLM 기술과 트렌드 강연 및 워크숍



AI Summit Seoul / GenCon / 모두콘 / LangChain KR 밋업 / 디지털진흥원(DIP) / 한국정보화진흥원 등

주요서비스_외주 개발 및 컨설팅

최신 대규모 언어모델(LLM)을 기반 솔루션 개발

최신 LLM과 RAG 기술을 활용해 고객의 니즈에 최적화 된 맞춤형 AI솔루션을 제안합니다

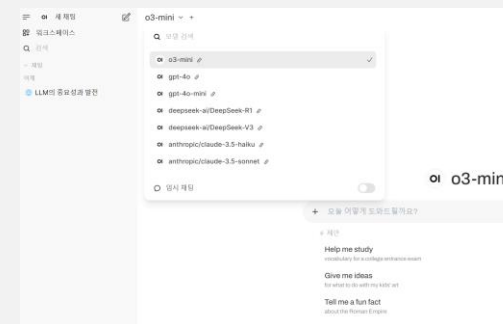
맞춤형 LLM서비스 개발

RAG 기반 할루시네이션(오류) 최소화

맞춤형 챗봇 솔루션

컨설팅 서비스

주요사례



- 서울연구원 재난안전관리 QA 시스템

서울시 재난안전관리 매뉴얼 및 행정문서를 기반으로 답변하는 RAG 시스템 구축 및 챗봇 개발

- GS칼텍스 사내 공정 RAG 시스템

변경이 잦은 매뉴얼을 사람이 아닌 시스템이 자율적으로 질의응답을 통해 해결할 수 있도록 한 QA RAG 시스템을 구축

- OPEN WEB UI

기업과 조직을 위한 맞춤형 LLM 솔루션 개발 및 구축



CONTACT US



이메일문의

service@brain-crew.com

전화문의

02-565-5140

찾아오시는 길

경기도 성남시 분당구 정자로2