

# RAG 비법노트

12월 주주총회

성과 보고서

# 강의 촬영 완료

- 지난 2024년 5월부터 촬영 ~ 12/16 (월) 완료
- 촬영기간 **총 7개월**
- 주주총회
  - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12월(총 7회)
- 디스코드 커뮤니티
  - 질문(몇 백개?)
  - 자유토론

# 강의 분량

- 총 11개의 파트
- 강의 분량: 약 65시간 (기존 40시간)
- 현재 일부 공개 완료(LangGraph)
- 최종 공개 (12/30)

# 전자책 / 소스코드

- **전부 업데이트 완료! (약 200개의 실습파일)**
- 앞으로 계속 업데이트 예정
- 2025년에는 양질의 코드로 300개까지 실습파일 제작
  - VectorStore
  - 개인화된 에이전트(메모리 활용)
  - 멀티 에이전트 사례(LangGraph 유스케이스)

# 2025년에도..

- **월간 주주총회**는 계속 됩니다!
- 업데이트 코드에 대한 **지속적인 업데이트**
- 신규 기능 + 중요한 내용에 대한 추가 촬영 및 업데이트
  - <업데이트 되는 내용>은 **디스코드 채널에** 공지해 드리도록 하겠습니다

# 향후 강의 개편안

- **월간 프로젝트 (1월 초 배포 예정)**

- 프로젝트 파일을 만들어 배포
- 조금 난이도가 있고, 생각해 볼 수 있는 문제로 배포 예정
- 프로젝트를 수행하기 위하여 필요한 강의 영상 번호를 기재
- 예) Part 03-CH05-05번, 06번 영상

# 향후 강의 개편안(VOC 수렴)

- 강의영상의 실습파일 링크 게재 (1월초 공유)
  - 노션이나 구글시트로 만들어 참고해야 할 파일명을 게재!

테디노트의 RAG 비법노트 : 행체인을 활용한 GPT부터 로컬 모델까지의 RAG 가이드

환경 설정 (Mac)

Fast campus

터미널 열기

spotlight 검색에서 "terminal" 검색 후 열기

Homebrew 설치

Homebrew 설치 명령어

1. 아래의 명령어를 실행하여 Homebrew 설치

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

계정의 비밀번호 입력

```
Password:
=> This script will install:
/usr/local/bin/brew
/usr/local/share/doc/homebrew
/usr/local/share/man/man1/brew.1
/usr/local/share/zsh/site-functions/_brew
/usr/local/etc/bash_completion.d/brew
/usr/local/Homebrew
```

강의목차

1	Part 1. LangChain 입문	4:28:12
0 / 27		
Ch 1. LangChain 시작하기	43:47	▼
Ch 2. 환경 설정	53:01	
01. 환경설치(Windows)	16:51	
02. 환경설치(MacOS)	15:08	
03. OpenAI API 키 발급 및 설정	9:17	
04. LangSmith 키 발급 및 설정	7:29	
05. Visual Studio Code - User Settings(JSON) 설정	4:16	
Ch 3. LangChain 시작하기	1:01:50	▼
Ch 4. LangChain 문법 및 보기	1:49:34	▼
2	Part 2. 체인 파이프라인의 기본	9:26:50
요소	1 / 52	
3	Part 3. 체인의 기능 확장하기	1:18:46
0 / 12		

# 향후 추진 계획

- 월간 주주총회 "게스트" (협의중)
  - 업계에 훌륭한 게스트를 **private** 세미나로 모셔서 오직 "주주" 님들만이 참여하고 질의 응답할 수 있는 세션을 마련



# 2025년에는 더 업그레이드 하겠습니다!

- 더 빨리 “주주”가 될 수록 시간과 돈이 이득이다!
- 국내 최대의 RAG 학습 커뮤니티로 성장시켜 나가고 싶습니다!
- 많은 입소문 부탁드립니다!