

# 교육 과정 소개서.

---

ChatGPT API를 활용한 서비스 구현



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/data_online_chatgptapi">https://fastcampus.co.kr/data_online_chatgptapi</a>
강의시간	10시간 19분
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에** 나의 스케줄대로 수강

원하는 곳 어디서나 **시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강**

무제한 복습 **무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생**



## 강의목표

- ChatGPT & Whisper API의 호출 방법부터 필요로 하는 요청을 설정하는 방법을 배웁니다.
- Fast API와 Streamlit을 활용한 5개의 AI 서비스를 직접 밑바닥부터 구현해봅니다.
- API 제작부터 내가 만든 서비스를 계속 실행해보는 과정을 반복하며 빠른 프로토타입 개발 방법을 습득합니다.

## 강의요약

- OpenAI의 대표적인 API 활용법 배우기
- 초간단 웹 서비스 페이지 구성
- OpenAI API를 활용한 AI 서비스 개발 실습
- 궁금한 내용은 언제든지 디스코드 질의응답 채널에 질문하세요!



## 강사

Liam

이력

- 현) 국내 IT 대기업 엔지니어

프로젝트 및  
연구 경력

- Open Domain Question Answering을 위한 IR, MRC 모델 개발
- PLM(Pretrained Language Model) 개발
- Task-Oriented Dialogue System 개발



CURRICULUM

# ChatGPT API를 활용한 서비스 구현

파트별 수강시간 10:19:42

<b>Chapter 01. Introduction</b>
CH01-01. Orientation
<b>Chapter 02. ChatGPT의 원리와 강점과 약점</b>
CH02-01. ChatGPT의 등장 배경과 원리
CH02-02. ChatGPT의 강점과 약점
<b>Chapter 03. 초간단 파이썬</b>
CH03-01. 파이썬 소개 및 개발 환경 설정
CH03-02. 터미널 기초
CH03-03. 파이썬 기초 (1)
CH03-04. 파이썬 기초 (2)
CH03-05. 파이썬 기초 (3)
CH03-06. 파이썬 기초 (4)
<b>Chapter 04. OpenAI API 사용하기</b>
CH04-01. OpenAI API들에 대한 설명
CH04-02. ChatGPT API 사용 방법
<b>Chapter 05. 초간단 AI 서비스를 만들기 위한 라이브러리</b>
CH05-01. 기본적인 웹 서비스의 구조
CH05-02. FastAPI를 이용하여 API 만들기 (1)
CH05-03. FastAPI를 이용하여 API 만들기 (2)
CH05-04. Streamlit으로 빠른 웹사이트 만들기
<b>Chapter 06. OpenAI API를 활용한 AI 서비스 만들기</b>
CH06-01. 인공지능 서비스 만들기
CH06-02. ChatGPT API로 번역 서비스 만들기
CH06-03. ChatGPT API로 광고 문구 작성 서비스 만들기
CH06-04. ChatGPT API로 요약 서비스 만들기
CH06-05. ChatGPT API로 초간단 챗봇 만들기
CH06-06. WhisperAPI를 이용해 음성인식이 가능한 챗봇 만들기
CH06-07. VisualChatGPT 사용해보기
<b>Chapter 07. AWS에 내가 만든 서비스 올리기</b>
CH07-01. AWS 서비스 소개
CH07-02. AWS EC2를 사용하여 나의 서버 구축하기
CH07-03. 초간단 git, github 사용법
CH07-04. 내가 만든 서비스 서버에 배포하기
CH07-05. 서비스를 계속 실행시키는 방법 - tmux, nohup

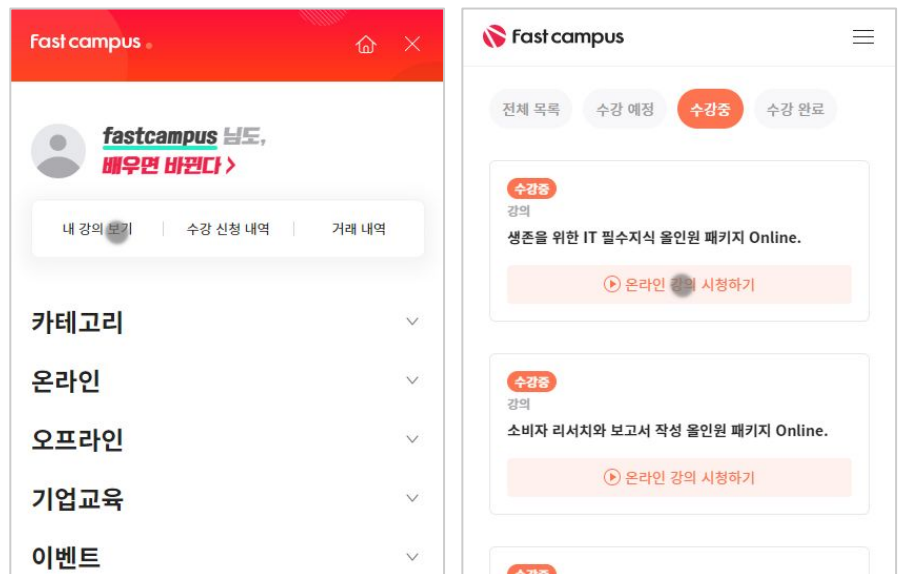


## 주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

## 수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



## 환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.