

# 교육 과정 소개서.

---

AskUP으로 배우는 ChatGPT 활용과 서비스 구축



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/data_online_askup">https://fastcampus.co.kr/data_online_askup</a>
강의시간	6시간 17분
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 <b>내가 원하는 시간대</b> 에 나의 스케줄대로 수강
------------	---

원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 <b>어디서든 수강</b>
---------------	---

무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 <b>몇번이고 재생</b>
-----------	--



## 강의목표

- 인공지능 모델의 기본부터 LLM까지, ChtGPT를 이해하기 위한 AI 기본과 핵심 기술 학습해 봅니다.
- ChatGPT 기술을 서비스에 직접 적용해보며 챗봇 개발 노하우 배워봅니다.
- AskUP과의 연동을 통한 기술 활용과 이슈 히스토리까지 모두가 궁금할 법한 업스테이지 AskUP 개발 이야기를 만나 봅니다.

## 강의요약

- AI의 정의와 역사에 대해 살펴보면서 단계별로 어떻게 발전하게 되었고 앞으로 또 어떻게 변화할 것인지 배워봅니다.
- AI의 기본적인 이해와 함께 AI가 지금 왜 이렇게 각광받는지, AI를 서비스에 도입할 때 어떤 부분을 고려해야 하는지 살펴봅니다.
- GPT Use-case 사례를 살펴보고 이를 바탕으로 앞으로 어떤 변화가 발생하고 또 어떻게 대응해야 하는지 움직임을 살펴봅니다.



## 강사

심승건	과목	- AskUP으로 배우는 ChatGPT 활용과 서비스 구축
	약력	- 현)데이원컴퍼니 CTO - 전)데이원컴퍼니 VPE - 전)노리코리아 Director Of Product Engineering
박철영	과목	- AskUP으로 배우는 ChatGPT 활용과 서비스 구축
	약력	- 현) Upstage Data manager - 전) Silvia Health
박찬준	과목	- AskUP으로 배우는 ChatGPT 활용과 서비스 구축
	약력	- 현) Upstage LLM팀 Tech Leader - 전) SYSTRAN Research Engineer
권순일	과목	- AskUP으로 배우는 ChatGPT 활용과 서비스 구축
	약력	- 현) Upstage 부사장 VP, Head of AI biz strategy and development - 전) Former Element AI, Head of North east Asia biz - Former Mckinsey engagement manager



CURRICULUM

01.

Upstage  
interview

파트별 수강시간 01:55:35

01. Upstage interview

ch01-01.업스테이지,Askup 관련(현재)

ch01-02.기술 및 앞으로의 방향성

ch01-03.LLM & AI 시장

CURRICULUM

02.

ChatGPT를 위한  
AI 기본과 LLM  
이해

파트별 수강시간 02:34:06

CH01. Introduction

ch01-01.강사소개

ch01-01.Introduction

CH02. AI의 이해

ch02-01.AI의 정의, 각광 받는 이유

ch02-02.AI 기본 이해

ch02-03.AI 도입시 고려사항

CH03.GPT 시리즈의 발전

ch03-01.GPT 발전과정

ch03-02.GPT가 잘하는 일과 못하는 일

ch03-03.한계 극복을 위한 노력들

ch03-04.Next GPT 를 향한 움직임

CH04. GPT로 인한 변화

ch04-01.GPT Use-case 사례

ch04-02.GPT 로 인한 변화와 대응 태도



CURRICULUM

03.

OpenAI로  
ChatGPT  
구현해보기

파트별 수강시간 01:47:23

<b>CH01. FrontEnd</b>
ch01-01.요구사항 및 디자인 분석
ch01-02.레이아웃을 기반으로 API 구성해보기
ch01-03.레이아웃 구성&자료구조로 추상화 및 대응하기
ch01-04.빌드 후 패키징 & 실제 환경 끼워넣어 구현해보기
<b>CH02. Backend - 데이터 구조 설계</b>
ch02-01.연동 시 사용할 데이터 설명
ch02-02. ChatGPT와 연동하기 위한 데이터베이스 스키마 설계
<b>CH03.Backend - OpenAI &amp; 전략패턴</b>
ch03-01.ChatGPT OpenAI key 생성
ch03-02.전략패턴의 개념과 사용하는 이유 소개
<b>CH04. Backend - 프로젝트</b>
ch04-01.cereal 프로젝트의구조
ch04-02.cereal 인터페이스역할과 사용법 소개
ch04-03.cereal 패키지구현방법과기능설명
ch04-04.cereal 서버구현
ch04-05.cereal 클라이언트구현
ch04-06.cereal BFF
ch04-07.cereal 구조의 장점과 단점
<b>05.BackEnd - release</b>
ch05-01.CloudRun
ch05-02.switch

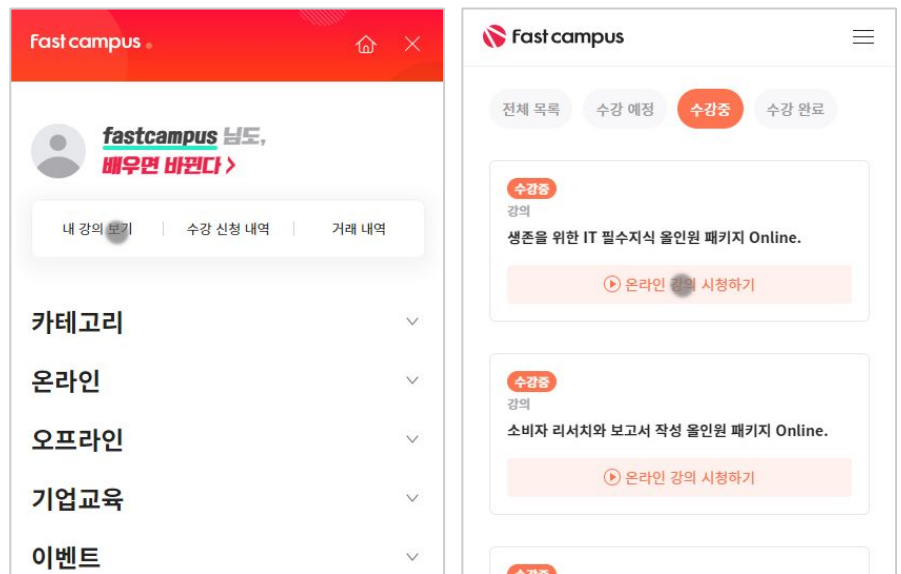


## 주의 사항

- 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.