

# 교육 과정 소개서.

---

GPT-4V를 활용한 초현실 업무 자동화



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/biz_online_gpt4vision">https://fastcampus.co.kr/biz_online_gpt4vision</a>
강의시간	12시간 40분
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대**에 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

- GPT-4V와 생성형 AI 서비스를 활용하여 ChatGPT로는 상상할 수 없는 초현실 업무 자동화
- 인간에 지능에 가까워지고 있는 AI GPT-4V  
텍스트뿐만 아니라 이미지, 영상, 음성까지 모든 분야에서 실무에 바로 활용 가능
- 3단계로 완벽하게 끝내는 GPT-4V 업무 자동화  
텍스트 & 이미지 활용부터 API 활용까지 단계적으로 학습할 수 있는 GPT-4V 업무 자동화
- GPT-4 Vision을 내 업무에 유용하게 활용하기 위한 맞춤형 학습 및 프롬프팅 노하우를 배울 수 있습니다.

## 강의요약

- 이번 강의를 통해 GPT-4 Vision을 활용하여 ChatGPT만 사용하였을 때 보다 복잡한 업무에 활용(텍스트, 이미지, 영상 등)하여 더 편리하고 높은 수준의 업무자동화가 가능합니다.
- 텍스트부터 이미지 & 영상 & API를 활용하여 10개 주제의 GPT-4V 업무자동화 프로젝트 실습
- 콘텐츠를 생성하는 것에서부터 내 서비스에 적합하게 맞춘 개인화, 업무자동화, 그리고 복잡한 기능 구현이 가능한 4가지 프롬프팅 노하우 학습
- GPT-4V를 활용하면서 필요로 한 파이썬, API 등 기초 AI 지식에 익숙하지 않는 직장인들을 위한 AI 지식 추가 제공



## 강사

신승진

과목

- GPT-4V를 활용한 초현실 업무 자동화

약력

- 전) Thumb Technologies NLP 엔지니어
- 전) VAIV Company NLP 연구소 연구원
- 한국외국어대학교 언어 공학 학사 졸업

강의 및 컨설팅]

- AI 활용 유튜브 '찐코딩' 운영 (구독자 1만명)
- SKT 및 다수 기업 자연어 처리 및 ChatGPT 강의 출강
- HackersHRD GPTs 활용 강의
- 충북교육청 교원 및 학생 대상 인공지능 프로젝트 강의

프로젝트 경력]

- 딥러닝 모델을 사용한 문맥 기반 금융 질의 응답 시스템 개발 및 배포
- 삼성 SDS 데이터 사업 공모전 2위 수상
- 대규모 뷰티 리뷰 데이터 파이프라인 구축 및 리뷰 분석 시스템 개발
- 회의록 텍스트 요약, 의도 분석, 키워드 추출 등 8가지 자연어 처리 분석 시스템 개발 및 배포
- 인공지능 팟캐스트 자동 생성 서비스 개발
- 생활기록부 인공지능 분석 및 생성 서비스 개발 및 배포



CURRICULUM

01.

GPT를 잘  
사용하기 위한  
핵심 이론

파트별 수강시간 00:37:03

<b>CH01. PPIA: GPT를 똑똑하게 사용하기 위한 핵심 키워드</b>
01. Problem Solving : 문제 해결
02. Personalization : 개인화
03. Innovation : 창작
04. Automation : 자동화
<b>CH02. 프롬프트 작성 노하우</b>
01. 프롬프트와 프롬프트 엔지니어링
02. OpenAI 공식 문서에서 뽑은 프롬프트 작성 노하우
<b>CH03. 멀티 모달이란?</b>
01. Ch03-01. GPT의 입력 및 출력 모달리티 (modality)



CURRICULUM

02.

**이미지와 텍스트  
분석을 통한 업무  
생산성 향상**

파트별 수강시간 02:41:55

<b>CH01. 브레인스토밍 (Innovation)</b>
01. 이미지로 추가 정보를 제공해 새로운 아이디어 생성 (1)
02. 이미지로 추가 정보를 제공해 새로운 아이디어 생성 (2)
03. 이미지로 참고 자료를 제공해 창의적인 결과물 생성
04. 이미지에서 정보를 추출해 새로운 아이디어 도출
<b>CH02. 피드백 (Personalization)</b>
01. 누구든 설득할 수 있는 기획안 PPT 생성
02. 전문적인 디자인 또는 웹사이트 생성
<b>CH03. 문제 해결 (Problem Solving)</b>
01. 이미지 기반 오류 해결
02. 데이터 분석 및 퍼포먼스 마케팅
<b>CH04. 업무 자동화 (Automation)</b>
01. 이미지 기반 회의록 자동 생성 GPTs 개발

## CURRICULUM

## 03.

코드 없이 만드는  
나만의 AI 서비스

파트별 수강시간 03:40:56

<b>CH01. 웹사이트 개발</b>
01. GPT-4V를 사용한 웹사이트 개발 소개
02. 내가 그린 이미지로 웹사이트 개발 (1)
03. 내가 그린 이미지로 웹사이트 개발 (2)
<b>CH02. 소셜 미디어 플랫폼 맞춤형 콘텐츠 가공 서비스 개발</b>
01. 프로젝트 소개 및 오리지널 콘텐츠 생성
02. 노코드 GPT-4V API 파이프라인 구축
03. Zapier로 소셜 미디어 플랫폼 연동 및 테스트
<b>CH03. 금융 데이터 분석 리포트 자동 생성</b>
01. 금융 데이터 분석 GPTs 개발
02. GPTs의 Zapier Action을 이용한 자동화 파이프라인 구축
03. Zapier를 이용한 리포트 자동 생성 파이프라인 구축



CURRICULUM

04.

**보고 읽고 들을 수  
있는 멀티 모달  
GPT 서비스 개발**

파트별 수강시간 05:40:33

<b>CH01. 개발이 처음인 사람을 위한 Python 핵심 기초 강의</b>
01. API의 개념 및 예시
02. 개발을 위한 Python 기초 문법 (1)
03. 개발을 위한 Python 기초 문법 (2)
<b>CH02. 비디오 서비스</b>
01. 특정 주제에 관한 핵심 영상 리서치
02. 영상 요약 서비스 개발 프로젝트 (1): API 개발 (1)
03. 영상 요약 서비스 개발 프로젝트 (2): API 개발 (2)
04. 영상 요약 서비스 개발 프로젝트 (3): API 개발 (3)
05. 영상 요약 서비스 개발 프로젝트 (4): 웹사이트 개발 및 테스트
06. 생성형 AI 기반 영상 생성 (1): 제품 설명 영상 생성
07. 생성형 AI 기반 영상 생성 (2)사내 교육 영상 생성
<b>CH03. 오디오 서비스</b>
01. 텍스트 기반 음성 생성
02. 보이스 클론
03. 음성 뉴스 레터 서비스 개발 프로젝트 (1): API 개발 (1)
04. 음성 뉴스 레터 서비스 개발 프로젝트 (2): API 개발 (2)
05. 음성 뉴스 레터 서비스 개발 프로젝트 (3): 메신저 또는 유튜브 계정과 연동



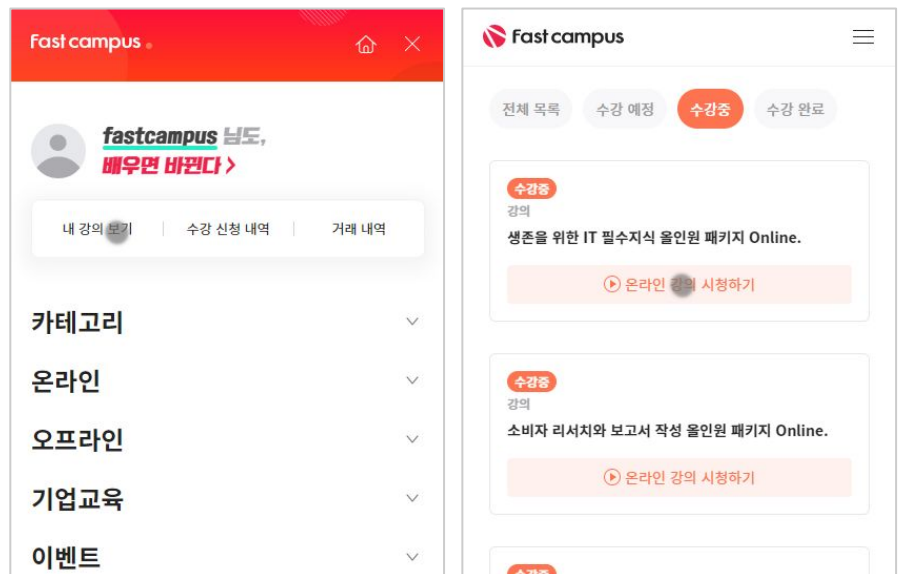


## 주의 사항

- 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.