

# 교육 과정 소개서.

---

Make 하나로 끝내는 업무&비즈니스 자동화



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/biz_online_make">https://fastcampus.co.kr/biz_online_make</a>
강의시간	27시간 57분
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

- ChatGPT, Claude, Perplexity 각 언어모델의 장단점을 파악하고 make와 연동하는 방법을 배웁니다.
- 코딩을 할 줄 몰라도 ChatGPT에 기반한 GPTs로 나만의 프로그램을 만들 수 있습니다. GPTs 제작법과 그 기능을 알아봅니다.
- GPTs와 각종 서비스를 연결하고, make의 'Webhook' 기능을 사용해 업무를 스마트하게 끝냅니다.
- 특정 신문사 뉴스를 중요도 별로 골라내고, 이를 요약해 자동으로 발송하는 실습을 해 봅니다.

## 강의요약

- 지메일, 슬랙, 구글 드라이브, 구글 폼, 드롭박스, 인스타그램, 페이스북... 직장인이라면 누구나 자주 사용하는 툴로 실습하고, 내 업무에 지금 적용해보세요.
- make의 최대 장점은 자동화 템플릿을 자유롭게 공유하고 사용할 수 있다는 것! 강의를 다 듣지 못해도 자동화를 실행해 볼 수 있도록 실습 템플릿을 전량 제공합니다.
- make에 접목할 언어모델(LLM)에게 잘 명령하려면 프롬프트는 필수. 강사가 업무자동화에 사용하고 있는 프롬프트를 모두 드립니다.
- 효율적인 GPTs를 만들기 위해서는 유연한 스키마가 필요합니다. 수강생의 입맛에 맞게 GPTs를 만들 수 있도록, 전량 제공합니다.



## 강사

정호영 (샘호트만)

과목

- Make 하나로 끝내는 업무&비즈니스 자동화

약력

- ZEXEA Founder  
현) AI Project Manager (RAG/sLLM)  
전) NLP Engineer
- [교육 이력 & 커뮤니티 운영]
- LG전자, LG U+, 우리은행 등 대기업 AI 프로젝트 10회 이상
- AI/ML 관련 개인/기업(SKT, KISTEP 등)강의 1,500 시간 이상
- 유튜브 '조코딩' 생성형 AI 해커톤 1등 및 AI 관련 대회 수상 다수
- 국내 최대 AI 커뮤니티 GPTers 파트너

## CURRICULUM

## 01.

## Make 입문

파트별 수강시간 03:42:57

**CH01. 강의 시작에 앞서**

01. 정호영 강사를 소개합니다
02. 무엇을 자동화 해야할까? 자동화의 궁극적인 목표
03. make 강의 방식과 학습 목표 알아보기
04. AI Automation 정의 - 왜 Make를 배우면 좋을까?

**CH02. Make 소개**

01. Make 소개와 가입 방법
02. Make 인터페이스 알아보기
03. Make로 만드는 나만의 워크플로우, 시나리오의 개념
04. Make를 더 잘 공부하려면, 학습 방식

**CH03. Make 용어 다지기 & 기초**

01. 간단한 구현으로 배우는 Input Output, Bundle 개념
02. 자동화 시나리오와 스케줄링 설정하기
03. 자료 형태 소개(Json, Bundle, Collection, Array)
04. Make 내 내장 함수 다루기
05. 변수 지정하고 가져오기 -  
Set variable, Set multiple variables, Get variable, Get multiple variables

**CH04. Make 시나리오 핸들링하기**

01. 조건을 설정하여 시나리오의 흐름을 나누기
02. Iterator & Array Aggregator
03. Text & Numeric Aggregator
04. 시나리오 반복하기



CURRICULUM

02.

**Make와 각종 서비스 연동하기**

파트별 수강시간 05:20:21

<b>CH01. make로 업무시간 확 줄이기</b>
01. Gmail, Email - 업무 담당 직원에게 자료 전달 자동화하기
02. Airtable - Custom Webhook을 활용한 간단한 데이터 전송하기
03. Google Drive - 부서별 파일 폴더 생성 및 이관하기
04. Google Docs - 계약서 문서 자동화 & 마크다운 문서 작성하기
05. Slack - 설문 데이터를 확인해 Slack에 자동 메시지 보내기
06. Notion - Custom Webhook을 활용한 프로젝트 관리 업데이트
07. Tally - Google Forms 응답 내용을 기반으로 Google Calendar에 일정 등록하기
08. PDF.co - PDF 파일 텍스트 추출하기
09. Facebook & Instagram - Make 연동 방법과 간단한 포스팅 자동화 하기
10. LinkedIn - Make 연동 방법과 간단한 포스팅 자동화 하기
11. X(Twitter) - Make 연동하기
12. SNS 채널에 콘텐츠 동시에 올려보기 - DB 구성
13. SNS 채널에 콘텐츠 동시에 올려보기 - 시나리오 개발
<b>CH02. Part 2 정리</b>
01. Make로 개발 시간 단축시키기

## CURRICULUM

## 03.

Make로 각종  
데이터 다루기

파트별 수강시간 03:29:56

**CH01. 데이터 수집 기초**

01. 데이터를 만들고, 읽고, 수정하고, 삭제하기 (CRUD)
02. Get/Post와 API 개념에 대해 알아보기
03. 대량의 데이터를 한꺼번에 시트에 추가하기
04. 데이터 수집에 필수! HTTP 모듈로 배우는 크롤링 개념 다지기

**CH02. 텍스트 데이터 다루기**

01. 복잡한 데이터에서 텍스트만 뽑는 방법 - Text parser (HTML to text)
02. 텍스트 전처리 개념 설명 (정규 표현식)
03. 텍스트 데이터 치환하기 (Replace)
04. 복잡한 텍스트에서 내가 원하는 텍스트 정보만 추출하기 - Text parser (Match patterns)

**CH03. 데이터 CRUD 실습**

01. 데이터 수집 - RSS 알아보기
02. 데이터 수집 - RSS를 활용한 최신 콘텐츠 수집하기
03. HTML 패턴을 이해하여 원하는 정보 적재하기
04. 데이터 수정 및 삭제하기
05. 데이터 수정 및 삭제하기



CURRICULUM

04.

AI 언어모델  
적용하기

파트별 수강시간 07:50:28

<b>CH01. 언어모델 소개 및 연동</b>
01. 언어모델 서비스와 API 차이점
02. 언어 모델 서비스 비교하기 - ChatGPT, Claude, Perplexity
03. System / User / Assistant Prompt 개념 알아보기
04. OpenAI - Make 연동하기
05. Dall-E(이미지 생성), Vision(이미지 인식), Whisper(음성)
06. Claude - Make 연동하기
07. Perplexity - Make 연동하기
<b>CH02. Make를 위한 Prompt Engineering</b>
01. Make를 위한 Prompt Engineering
02. Prompt 빠르게 생성하기
03. 언어 모델과 Markdown, JSON 활용하기
<b>CH03. 언어모델을 활용한 데이터 자동화</b>
01. Make 및 GPT-4o mini를 활용한 데이터 추가 적재 및 데이터 분류
02. Make 및 GPT-4o를 활용한 데이터를 바탕으로 판단하기
03. Make 및 GPT-4o를 활용하여 원하는 형태로 요약하고 정보 받아보기
<b>CH04. GPTs 기초 배우기</b>
01. GPTs 소개
02. GPTs 지침을 빠르게 구성하기
03. GPTs, Claude Projects 비교
04. GPTs Knowledge 설명 및 한계
05. Assistant API 소개 및 Knowledge 업데이트하기
<b>CH05. GPTs Actions &amp; Make Webhook</b>
01. GPTs Actions 이란?
02. Make Custom Webhook X GPTs와 통합하는 방식
03. Make Webhook을 활용한 GPTs에서 이메일 전송하기
04. Make Webhook을 활용한 GPTs에서 Google Calendar 일정 등록 및 조회하기
05. Make Webhook을 활용한 GPTs에서 인보이스 송장 인지하여 데이터 적재하기
06. Make Webhook을 활용한 GPTs에서 Google Docs 문서 자동화 수행하기
07. Make Webhook을 활용한 GPTs에서 Google Slides 발표 자료 문서 자동화 수행하기
08. Make Webhook을 활용한 GPTs에서 해야 할 일 Notion에 저장하기



CURRICULUM

05.

Final Projects

파트별 수강시간 07:09:15

<b>CH01. 자동화 시나리오를 구성하려면</b>
01. 문제 인식하기 - 어디를 자동화해야 할까
02. Make 시나리오 기획하기
03. Make 시나리오 개발 시 실전 Tip & Prompt 구성하기
<b>CH02. Email 업무 자동화로 칼퇴 성공하기</b>
01. 문제 배경 설명
02. DB 구성 및 시나리오 설계하기
03. 시나리오 구현하기
04. 추가 아이디어 제언 & Custom Mailhook 소개
<b>CH03. 나와 고객이 편해지는 컨설팅 자동화</b>
01. 문제 배경 설명 및 문제 정의
02. DB 구성 및 시나리오 설계하기
03. 시나리오 구현하기
04. 추가 아이디어 제언
<b>CH04. 길고 긴 회의, 녹음 파일로 완벽 분석하기</b>
01. 문제 배경 설명
02. Assembly AI 소개 및 시나리오 설계하기
03. 시나리오 구현하기
04. 추가 아이디어 제언
<b>CH05. 내 요구사항에 맞는 보고서 초안 생성하기</b>
01. 문제 배경 설명
02. DB 구성 및 시나리오 설계하기
03. 시나리오 구현하기
04. 추가 아이디어 제언
<b>CH06. AI 기자가 만들어주는 사내 뉴스레터</b>
01. 문제 배경 설명 및 문제 정의
02. DB 구성 및 시나리오 설계하기
03. 시나리오 구현하기
04. 추가 아이디어 제언
<b>CH07. 성장을 돕는 사내 교육 추천 시스템</b>
01. 문제 배경 설명
02. DB 구성 및 시나리오 설계하기
03. 시나리오 구현하기
04. 추가 아이디어 제언 및 Dumpling AI 소개

---

CURRICULUM

06.

한 단계 더  
성장하기

파트별 수강시간 00:24:24

---

CH01. make 강의를 마무리하며
01. make로 어디까지 해볼 수 있을까
02. 앞으로 더 공부해 볼 것들

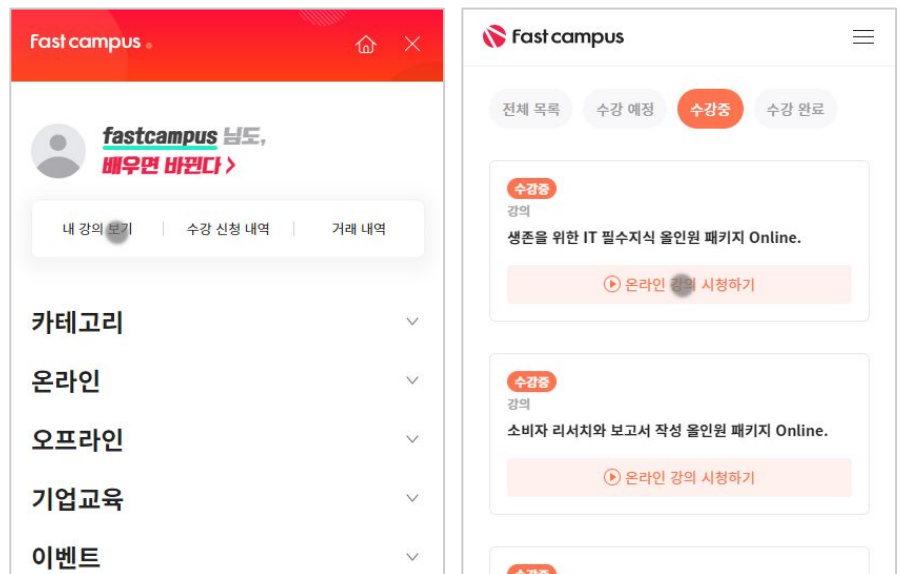


## 주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 **아이디 공유를 금지**하고 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.