

# 실무진을 위한 생성형AI 활용 교육

6가지 생성형 AI 도구를 업무 상황에 맞게 선택·활용하며,  
텍스트·이미지·PPT·리서치·시각화·영상 제작까지 실습하는 과정입니다.

본 과정은, AI 도구별 특징점을 이해하고, 업무 상황에 맞게 선택·활용할 수 있도록 설계된 실전 중심 1일 과정입니다. GPT의 텍스트 처리, Gemini의 이미지 생성, NotebookLM의 PPT 제작, Genspark의 리서치, Claude의 시각화, Google Veo의 영상 제작까지 6가지 AI 도구를 직접 실습하며, 업무에 바로 적용 가능한 역량을 확보합니다.



## 훈련시간

총 7시간 집중 교육 과정  
(비대면 실시간 불가)



## 훈련대상

전 직급 실무자  
AI 입문~초급자



## 훈련목표

다양한 AI 도구 활용  
생산성 혁신 및 콘텐츠 제작



## 훈련일정

연중상시

## 이런 분들께 추천합니다

- ✓ 전 직급 실무자, AI 입문~초급자
- ✓ 다양한 AI 도구가 궁금한 분
- ✓ 업무 산출물을 AI로 만들고 싶은 분

## 교육 후 기대효과



### 생성형 AI 기반 업무 생산성 향상

GPT를 활용해 문서 작성, 메일·기획서 초안 생성 등 반복적인 텍스트 업무를 효율화하고 업무 시간을 줄일 수 있습니다.



### AI 콘텐츠 제작 역량 강화

Gemini, NotebookLM, Claude, Google Veo 등 다양한 AI 도구를 활용해 이미지, PPT, 리서치, 영상 콘텐츠를 직접 제작할 수 있습니다.



### 실무 맞춤형 AI 활용 능력 확보

업무 상황에 맞는 AI 도구를 선택하고, 리서치·시각화·콘텐츠 제작까지 실무 산출물에 바로 적용할 수 있습니다.

# 상세 커리큘럼

## Module 01

2H

생성형AI 활용 텍스트 자동화

### GPT 실전 활용 텍스트·업무 자동화

- GPT 핵심 모델 이해
- 프롬프트 엔지니어링 4가지 핵심 원칙
- 업무 텍스트 자동화: 보고서·이메일·기획서 초안 생성
- 이미지 분석 및 멀티모달 활용
- GPTS(커스텀 GPT) 설정 및 활용법
- GPT 보안 설정 및 데이터 관리

## Module 02

1H

생성형AI 활용 이미지 생성

### GEMINI로 이미지 생성 최적화

- GEMINI IMAGEN 모델 이해 및 활용 방법
- 이미지 프롬프트 작성법: 스타일·구도·색감 설정
- 업무용 이미지 유형별 최적 프롬프트  
-인포그래픽, 썸네일, 마케팅 이미지, 발표용 배경
- 이미지 수정·변환 프롬프트 활용 (스타일 변환, 배경 제거 등)
- 이미지 생성 시 저작권·윤리적 활용 가이드

## Module 03

1H

생성형AI 활용 PPT 제작

### NOTEBOOKLM으로 PPT 만들기

- NOTEBOOKLM 핵심 기능 및 특징점 이해
- 업무 자료 업로드 지식 베이스 구축
- 자료 기반 PPT 목차 및 스토리라인 자동 설계
- 슬라이드별 핵심 메시지 추출 및 내용 정리
- 오디오 개요(AUDIO OVERVIEW) 기능으로 내용 검증

## Module 04

1H

생성형AI 활용 통합 리서치

### GENSPARK로 통합 리서치 하기

- GENSPARK 특징점 이해: 멀티 AI 통합 검색·요약
- SPARKPAGE 생성 및 공유 활용법
- 시장 조사·경쟁 분석·트렌드 리서치 자동화
- 여러 AI 결과를 한 번에 비교·검토하는 방법
- GPT-CLAUDE·GEMINI 등 타 도구와 비교:  
언제 GENSPARK가 유리한가

## Module 05

1H

생성형AI 활용 데이터 시각화

### CLAUDE로 HTML 링크, 시각화 결과 만들기

- CLAUDE 특징점 이해: 코드 생성·문서 분석·긴 문맥 처리
- HTML 기반 인터랙티브 시각화 생성 원리
- 데이터 → 차트·그래프 대시보드 HTML로 변환
- 링크 공유 가능한 시각화 결과물 제작법
- 코딩 몰라도 OK 프롬프트만으로 시각화 완성

## Module 06

1H

생성형AI 활용 영상 제작

### GOOGLE VEO(FLOW)로 영상 제작하기

- GOOGLE VEO/FLOW 핵심 기능 및 특징점 이해
- 텍스트 프롬프트만으로 영상 생성하기
- 이미지 → 영상 변환 활용법
- 업무용 영상 유형별 활용법  
-제품·서비스 소개, 교육 영상, 홍보 콘텐츠
- 영상 편집 및 자동 자막 더빙 연계 활용

#### 비대면 여부

비대면 실시간 불가

#### 준비물 안내

개인 노트북 지참 필수

#### 교재 제공

교재 PDF 제공

#### 운영 방식

오프라인 집체 교육 운영



교육 문의 및 안내

메일: [dt@igm.or.kr](mailto:dt@igm.or.kr)

전화: 02-2036-8366 허효선 DX매니저