

생성형 인공지능 활용 전략 교육

2025 ChatGPT 활용 교육 제안

한국시교육진흥원

사무실 : 070-8722-3300 / 휴대폰 : 010-8911-9800 / 홈페이지 : ai-campus.kr / e-mail: sy@ai-campus.kr

업무에 생성형 AI를 활용한다면?

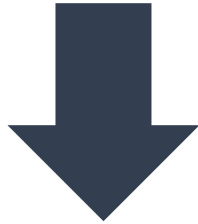
Copyright © 2025 by 한국AI교육진흥원, All rights reserved.

GPT&AI TOOL 업무 활용 과정 KEY POINT

POINT.1

부서별 AI 활용 방안
구체화 및 도입 확장

부서별 업무 특성을 고려한
AI 맞춤형 활용 방안 제시

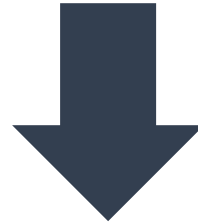


동종/이종 기관의 부서별
생성형 AI 활용 사례를 통해
업무활용 동기부여

POINT.2

이론 중심보다는 즉각 활용할 수 있는
“실무 중심 교육”

임팩트 있는 AI 실습교육으로
생산성 효과 즉시 체감하도록



바쁜 임직원들을 위해
핵심만 전달하는 액기스 압축교육
‘가장 실용적인’ 직무중심 AI 실습

POINT.3

실질적인 업무에서
“바로 적용 가능한 팁 제공”

교육 이후에도 직무에
‘바로’ 적용할 수 있도록



성과 극대화를 위한
“실행 가능한 로드맵” 제시

생성형 AI 기본 교육

검증된 강사의 준비된 밀착 강의, 임직원들을 위한 컴팩트하고 효율적인 강의를 진행
 웹과 모바일 환경에서 ChatGPT를 유연히 활용함으로써 업무와 일상의 효율성을 높일 수 있음

교육 상세 내용 [Course profile]

교육 대상	<ul style="list-style-type: none"> 현업에서 바로 활용할 수 있는 생성형 AI 스킬을 습득하고 싶은 임직원 ChatGPT를 활용해 데이터 분석이나 전략도출, 보고서 작성 및 검토 등을 수행하기 위한 기초 지식을 함양하고 싶은 임직원
교육 목표	<ul style="list-style-type: none"> 생성형 AI를 통해 원하는 결과를 도출할 수 있는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힐 수 있다. LLM 애플리케이션을 활용해 사업 전략을 수립할 수 있는 방법을 익힐 수 있다. 모바일 디바이스 내 ChatGPT 앱을 활용해 시공간 제약 없이 유연히 생성형 AI 서비스를 활용할 수 있다.
교육 시간	1일, 3시간
특징	<ul style="list-style-type: none"> 생성형 AI를 통해 원하는 결과를 도출할 수 있는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힐 수 있다. LLM 애플리케이션을 활용해 사업 전략을 수립할 수 있는 방법을 익힐 수 있다. 모바일 디바이스 내 ChatGPT 앱을 활용해 시공간 제약 없이 유연히 생성형 AI 서비스를 활용할 수 있다.

	시간	주제	상세내용
1일	PART1 1H	ChatGPT 기본 활용 <ul style="list-style-type: none"> ChatGPT의 특징과 작동원리 ChatGPT의 실질적 활용 사례 	<ul style="list-style-type: none"> ChatGPT의 기본 개념과 작동원리, 한계점 이해 생성형 AI 보안 및 저작권 이해 산업별, 부서별 실제 AI 활용 사례 생성형 AI 트렌드와 미래 업무환경 변화 분석 ChatGPT 주요 기능과 업무 활용법
	PART2 1H	효과적인 프롬프트 엔지니어링 <ul style="list-style-type: none"> 업무에 필요한 맞춤형 프롬프트 작성법 샘플 문서를 활용하여 새로운 문서 작성하기 	<ul style="list-style-type: none"> 올바른 질문-지시 방법 [프롬프트 엔지니어링] : 프롬프트 구체화하기 문서 작성의 맥락을 입력하는 방법 ChatGPT의 한계 극복: 할루시네이션(환각현상) 최소화 방법 업무 이메일 초안 작성, 공문 작성 등 가벼운 글쓰기 PDF 파일과의 대화, 문서 분석 전문 시툴 활용
	PART3 1H	GPT를 활용한 효율적인 문서 작성 <ul style="list-style-type: none"> 업무용 문서 분석, 요약, 및 품질 향상 방법 AI를 활용한 정보 수집 및 프레젠테이션 제작 	<ul style="list-style-type: none"> GPT 및 기타 AI를 활용한 문서 분석 및 요약/확장, 품질 향상 방법 생성형 AI를 활용한 사업 계획서, 기획안, 보고서, 교육자료 작성 유튜브에서 전문 지식 수집하고 요약하기 AI 기반 검색엔진 활용하기: perplexity, Genspark 등 프레젠테이션 구성 및 작성, 발표 스크립트 생성 클로바 노트를 활용한 회의록 작성과 활용

생성형 AI 심화 교육

검증된 강사의 준비된 밀착 강의, 임직원들을 위한 컴팩트하고 효율적인 강의를 진행
 웹과 모바일 환경에서 ChatGPT를 유연히 활용함으로써 업무와 일상의 효율성을 높일 수 있음

교육 상세 내용 [Course profile]

교육 대상	<ul style="list-style-type: none"> 기본 ChatGPT 활용 교육을 이수한 임직원 ChatGPT API 및 고급 프롬프트 엔지니어링을 활용해 업무 자동화를 구현하고 싶은 임직원 AI 기반 고급 활용법을 배우고 싶은 임직원
교육 목표	<ul style="list-style-type: none"> 프롬프트 엔지니어링 고급 기술을 익혀 더욱 정교한 AI 응답을 도출하는 능력을 배운다. 대형 언어 모델(LLM) 및 API를 활용해 데이터 분석 및 인사이트 도출을 최적화한다. AI 기반 자동화 도구를 활용하여 워크플로우를 최적화한다.
교육 시간	1일, 3시간
특징	<ul style="list-style-type: none"> 고급 프롬프트 엔지니어링 및 맞춤형 AI 활용법을 익혀, 부서별 특성에 맞는 최적의 업무 자동화 및 효율화를 구현할 수 있다. 다양한 AI 애플리케이션 및 데이터 연계 기술을 활용하여, 보고서 작성·데이터 분석·문서 자동화 등 실무 적용 범위를 확장할 수 있다. AI 기반 자동화 및 업무 프로세스 최적화 실습을 통해, 조직 전반에서 생산성과 협업 역량을 극대화할 수 있다.

	시간	주제	상세내용
1일	PART1 1H	ChatGPT를 활용한 여러 문서 자동화 <ul style="list-style-type: none"> 업무용 GPTs 설정 및 활용 업무 생산성을 높이는 AI 도구 활용 전략 	<ul style="list-style-type: none"> 인스트럭션 프롬프트 엔지니어링을 활용한 업무용 GPT 설정 GPTs(AI 챗봇) 생성: 개인화된 업무 지원 도구 생성 법률문서 및 계약서 검토(리스크 분석 및 수정 보완 방법) 업무에 활용되고 있는 주요 AI tools 소개: 논문 분석, 특허 분석, 도식 생성, 프레젠테이션 생성 AI 등
	PART2 1H	생성형 AI 활용 마케팅 자료 생성 <ul style="list-style-type: none"> 노코드 업무 자동화 워크플로우 툴 사용법 이미지, 음악, 비디오 생성 AI 활용법 	<ul style="list-style-type: none"> 언론 보도자료 생성, 블로그 글쓰기, SNS 피드 생성 Make.com 플랫폼 이해 및 기본 기능 학습 간단한 자동화 시나리오 설계 및 실행 실습 이미지, 음악, 비디오 생성 AI 프롬프트 작성법과 사용법 이미지, 비디오 생성 AI 업무 활용법: 보고서 삽입, 콘텐츠 생성 등
	PART3 1H	ChatGPT를 업무 심화 활용법 <ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석과 업무 지원 도구 활용법 OpenAI API 연동 	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀 활용 케이스 스터디 ChatGPT를 활용해 본인 업무에 맞는 VBA 코드 작성 및 적용 실습 ChatGPT 활용 엑셀 데이터 분석과 시각화 생성 API를 활용한 Google Sheets에서 GPT 함수 구현

생성형 AI 마케팅 교육

검증된 강사의 준비된 밀착 강의, 임직원들을 위한 컴팩트하고 효율적인 강의를 진행
 웹과 모바일 환경에서 ChatGPT를 유연히 활용함으로써 업무와 일상의 효율성을 높일 수 있음

교육 대상	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 마케팅 역량을 강화하고 싶은 다양한 산업 분야의 임직원 ChatGPT를 활용해 데이터 분석이나 전략도출, 보고서 작성 및 검토 등을 수행하기 위한 기초 지식을 함양하고 싶은 임직원 생성형 AI를 활용해 브랜드 콘텐츠 제작 및 고객 소통을 최적화하려는 기업 관계자
--------------	--

교육 목표	<ul style="list-style-type: none"> ChatGPT를 활용한 마케팅 및 브랜딩 전략 수립 역량 강화 기술을 익힐 수 있다. 생성형 AI를 활용해 기업의 브랜딩과 차별화된 마케팅 콘텐츠 제작 역량 향상 시킬 수 있다.
--------------	--

교육 시간	1일, 2시간~4시간
--------------	-------------

특징	<ul style="list-style-type: none"> 생성형 AI를 활용하여 효과적인 마케팅 카피와 광고 콘텐츠를 제작하는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힐 수 있다. LLM 애플리케이션을 활용해 데이터 기반 마케팅 전략을 수립하고 소비자 타겟팅을 최적화하는 방법을 익힐 수 있다. 모바일 디바이스 내 ChatGPT 앱을 활용해 시공간 제약 없이 유연히 생성형 AI 서비스를 활용할 수 있다.
-----------	--

교육 상세 내용 [Course profile]

시간	주제	상세내용
1일	PART1 1H ChatGPT 기본 활용 - ChatGPT의 특징과 작동원리 - ChatGPT를 활용한 여러 가지 글쓰기	- ChatGPT의 기본 개념과 작동원리, 한계점 이해 - 생성형 AI 보안 및 저작권 이해 - 생성형 AI 마케팅 활용 사례 - 생성형 AI 시대, 마케팅에 AI를 접목해야 하는 이유 - GPT 및 기타 AI를 활용한 문서 분석 및 요약/확장, 품질 향상 방법
	PART2 1H 효과적인 프롬프트 엔지니어링 - 주요 프롬프트 엔지니어링 기법 - AI 기반 검색엔진 활용한 마케팅 전략	- 올바른 질문-지시 방법 [프롬프트 엔지니어링] : 프롬프트 구체화하기 - ChatGPT의 한계 극복: 할루시네이션(환각현상) 최소화 방법 - AI 기반 마케팅 전략: 시장조사, 산업별 동향 분석, 경쟁사 분석, SWOT 분석, 고객 여정 지도, 고객 세분화, 타겟팅 분석 - 생성형 AI를 활용한 언론 기사 및 보도자료 작성
	PART3 1H ChatGPT를 활용한 브랜딩 - 외부 전문 지식 문서를 분석하고 요약하기 - AI 기반 활용한 브랜딩 전략	- AI 활용한 브랜딩 전략: 브랜드명, 핵심가치, 브랜드 스토리, 슬로건 - 블로그 SEO 최적화 포스팅 작성, 포스팅용 이미지 생성 - SNS 컨설팅 및 피드백 추출, 문체 학습 후 SNS 피드 글 작성 - 마케팅 캠페인 아이디어 브레인 스토밍, 방법론 적용한 프로모션 기획 - AI 기반 설득력 있는 프레젠테이션 구성 및 작성, 발표 스크립트 생성
	PART4 1H ChatGPT 비즈니스 support - 관련 기술 관련 자료 수집 및 활용 - 사내 회의 콘텐츠의 활용	- 유튜브에서 전문 지식 수집, 요약하기: 최신 마케팅 트렌드 영상 요약 - GPTs(AI 챗봇) 생성: 내 고객을 위한 고객 응대 및 FAQ 자동화 - 마케팅 업무에 활용되고 있는 주요 AI tools 소개 - AI 아바타 생성: 아바타 활용한 홍보 영상 제작 - 이미지 생성 AI, 비디오 생성 AI, 음악 생성 AI 활용법: 마케팅 콘텐츠 생성 - 코딩 없이 진행하는 마케팅 업무 자동화 시연

생성형 AI 이미지 교육

검증된 강사의 준비된 밀착 강의, 임직원들을 위한 컴팩트하고 효율적인 강의를 진행
 웹과 모바일 환경에서 ChatGPT를 유연히 활용함으로써 업무와 일상의 효율성을 높일 수 있음

교육 대상

- 현업에서 바로 활용할 수 있는 이미지 생성 AI 활용 스킬과 디자인 자동화 기술을 습득하고 싶은 임직원
- 이미지 생성 AI를 활용해 마케팅, 디자인, 프레젠테이션, 브랜딩, 교육 자료, 등 다양한 시각 콘텐츠를 제작하고 싶은 임직원
- 이미지 기획부터 생성, 편집, 최적화까지 AI 기술을 활용해 업무 효율성을 극대화하고자 하는 임직원

교육 목표

- 이미지 생성 AI를 활용하여 원하는 스타일과 퀄리티의 이미지를 제작할 수 있는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힌다.
- Midjourney, ImageFX, Flux 등 최신 이미지 생성 AI 도구를 활용해 마케팅, 교육, 홍보, 브랜딩 등 다양한 분야에서 효과적인 시각 콘텐츠를 제작하는 방법을 익힌다.
- 이미지 생성 AI와 편집 도구를 연계하여 효율적으로 이미지 생성, 수정 및 최적화하는 방법을 익힌다.

교육 시간

1일, 2시간~4시간

특징

- 이미지 생성 AI를 활용하여 원하는 스타일과 퀄리티의 이미지를 제작할 수 있는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힐 수 있다.
- Midjourney, ImageFX, Flux 등 최신 이미지 생성 AI 도구를 활용해 마케팅, 홍보, 교육 등 다양한 분야에서 효과적인 시각 콘텐츠를 제작하는 방법을 익힐 수 있다.
- 최신 이미지 생성 AI를 활용하여 효율적으로 이미지 제작 및 편집을 수행하는 실습 중심의 교육을 제공한다.

교육 상세 내용 [Course profile]

시간	주제	상세내용
1일	PART1 1H 생성형AI 특징, 개념 이해 - 생성형 AI의 특징과 작동원리 - 생성형 이미지를 활용한 디자인, 마케팅 등	- 생성형 AI 작동원리, 한계점 이해 - Text, Image, Video 생성 AI 트렌드와 주요 AI tools 소개 - AI로 인해 촉발될 미래 업무환경 변화 분석 - 디자인/예술/마케팅분야에서 이미지 생성 AI의 활용 사례 - AI 생성 보안 및 저작권법 이해 - 올바른 질문-지시 방법 [프롬프트 엔지니어링]
	PART2 1H 효과적인 프롬프트 엔지니어링 - Midjourney 기본 기능과 프롬프트 엔지니어링 - AI 기반 디자인 씽킹과 브레인스토밍	- 이미지 생성 AI 도구 소개 및 장단점 비교 - AI와 디자인 씽킹 결합하기 - 생성형 AI 활용한 아이디어 브레인스토밍: 이미지 컨셉 구상 - Midjourney 기본 기능과 사용법 - 효과적인 텍스트 프롬프트 작성법 - 블렌드 기능을 활용하여 다양한 이미지 생성
	PART3 1H 생성형 AI 활용한 창의적 이미지 제작 - 블렌드 기능과 텍스트 프롬프트 고급 전략 - Midjourney 기능 활용법	- 프롬프트 엔지니어링 심화: 스타일, 구도, 색상, 조명 등 세부 요소 지정 파라미터 활용 방법 - 다양한 스타일의 이미지 제작 - 스타일 레퍼런스 활용 디자인 이미지 생성 - 일관성 있는 스타일 유지를 위한 프롬프트 전략 - 제품 목업 이미지 제작, SNS 콘텐츠 디자인 제작 등 (실습)
	PART4 1H AI 생성 이미지의 품질 향상과 활용 전략 - 개인화 맞춤 이미지 생성과 편집 - AI 이미지 후처리와 Adobe Firefly 활용법	- Personalize, Mood board 기능 활용 개인화 맞춤 이미지 생성 - Edit & Retexture 기능 활용 이미지 편집, 수정하기 - AI 생성 이미지의 품질 향상을 위한 후처리 기법: 합성 및 업스케일링 - Adobe Firefly 활용 전략 - 이미지에서 영상으로: Image to Video 기술 활용법 - 디자인 실무에 활용 가능한 다양한 AI tools 소개

생성형 AI 영상 제작 교육

검증된 강사의 준비된 밀착 강의, 임직원들을 위한 컴팩트하고 효율적인 강의를 진행
 웹과 모바일 환경에서 ChatGPT를 유연히 활용함으로써 업무와 일상의 효율성을 높일 수 있음

교육 대상	<ul style="list-style-type: none"> 현업에서 바로 활용할 수 있는 영상 생성 AI 스킬과 영상 편집 기술을 습득하고 싶은 임직원 최신 영상 생성 AI를 활용해 마케팅, 홍보, 교육, 브랜딩 등의 업무에서 효과적인 영상 콘텐츠를 제작하고 싶은 임직원 영상 기획부터 제작, 편집까지 AI 기술을 활용해 효율성을 높이고자 하는 임직원
교육 목표	<ul style="list-style-type: none"> 영상 생성 AI를 활용하여 원하는 스타일과 퀄리티의 영상을 제작할 수 있는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힌다. Sora, kling, Hailuo 등 최신 영상 생성 AI 도구를 활용해 마케팅, 교육, 홍보 등 다양한 분야에서 효과적인 영상 콘텐츠를 제작하는 방법을 익힌다. 영상 생성 AI와 영상편집 도구를 활용하여 효율적으로 영상 제작 및 편집을 수행하는 방법을 익힌다.
교육 시간	1일, 2시간~4시간
특징	<ul style="list-style-type: none"> 영상 생성 AI를 활용하여 원하는 스타일과 퀄리티의 영상을 제작할 수 있는 프롬프트 엔지니어링 기술을 익힐 수 있다. Sora, kling, Hailuo 등 최신 영상 생성 AI 도구를 활용해 마케팅, 홍보, 교육 등 다양한 분야에서 효과적인 영상 콘텐츠를 제작하는 방법을 익힐 수 있다. 최신 영상 생성 AI를 활용하여 효율적으로 영상 제작 및 편집을 수행하는 실습 중심의 교육을 제공한다.

교육 상세 내용 [Course profile]

시간	주제	상세내용
1일	PART1 1H	생성형AI 특징, 개념 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI의 특징과 작동원리 - 생성형 영상 AI를 활용 사례
	PART2 1H	생성형 AI를 활용한 영상 제작 기획 <ul style="list-style-type: none"> - AI 활용한 브레인스토밍과 영상 콘티 제작 - 쉬운 영상 편집 도구 Vrew 활용법
	PART3 1H	AI 활용한 창의적 이미지, 영상 제작 기법 <ul style="list-style-type: none"> - Image to Video 기술 활용법 - Text to Video 기술 활용법
	PART4 1H	AI 생성 영상의 품질 향상과 활용 전략 <ul style="list-style-type: none"> - 음악 생성 AI를 활용한 음악 제작 - 영상 제작에 도움되는 다양한 AI 툴 학습
		<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI 작동원리, 한계점 이해 - Text, Image, Video 생성 AI 트렌드와 주요 AI tools 소개 - AI로 인해 촉발될 미래 업무환경 변화 분석 - AI 영상 콘텐츠의 활용 사례 - AI 생성 보안 및 저작권법 이해 - 올바른 질문-지시 방법 [프롬프트 엔지니어링]
		<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI 활용한 영상 콘텐츠 아이디어 브레인스토밍 - AI 영상 스토리텔링 기법과 스토리보드 제작 - 챗GPT 활용한 콘텐츠 스크립트 생성 - 쉬운 영상 편집 도구 Vrew 활용법 (Text로 비디오 만들기) - 실습: AI 음성으로 나레이션해주는 정보성 숏폼 제작 - 컷편집, 자막삽입, 디자인변경 애니메이션 효과, 로고삽입, 효과음 넣기
		<ul style="list-style-type: none"> - 이미지, 영상 생성 AI 도구 소개 및 장단점 비교 - 스토리에 맞는 캐릭터 일관성 있는 이미지 생성 방법 - 스타일 레퍼런스 활용 디자인 이미지 생성 - 이미지에서 영상으로: Image to Video 기술 활용법 - Sora, Kling 기본 기능과 사용법 - Sora, Kling 등 Text to Video 효과적인 텍스트 프롬프트 작성법
		<ul style="list-style-type: none"> - 사진 한 장으로 특정 인물이 담긴 영상 생성 방법 - 음성 분석으로 음성 인식 자막 생성 - 음악 생성 AI를 활용하여 영상에 들어갈 배경음악 생성 방법 - AI 생성 영상의 품질 향상을 위한 추가 편집 기법과 업스케일링 - AI 아바타 생성, 활용법 - 클릭을 부르는 썸네일 제작 방법

맞춤형 AI 심화교육 로드맵(6대 핵심 영역)

업무 혁신을 위한 실전 AI 활용 교육
다양한 직군에 적용 가능한 맞춤형 커리큘럼

R&D/기술/생산

연구개발(R&D), 엔지니어, 생산/공정관리, 품질관리 등

- AI 기반 연구개발·신제품 기획
- 신제품·신사업 기획, 선행특허·기술정보 조사
- 생산·공정 최적화, 데이터 분석을 통한 생산성 향상

사무행정 / 경영지원

인사(HR), 재무·회계, 총무, 법무, 기획·관리 등

- GPT 활용 문서 자동화(계약서·보고서·규정 작성)
- 데이터 분석(회계/재무 지표, 인사 평가자료)
- 법무·리스크 검토 시 AI 활용(기초 검토 후 전문가 리뷰)

영업 / 마케팅 / 대외협력

영업, 마케팅(광고·홍보), IR/PR, 고객지원(CS) 등

- GPT로 영업기획서·제안서 작성, 시장·경쟁사 분석
- 마케팅 콘텐츠 기획(카피라이팅, SNS, 블로그 등)
- 고객응대(챗봇), 제품 FAQ 자동 생성 및 세일즈 스크립트 설계

디자인/크리에이티브

디자이너, 영상·콘텐츠 기획, 브랜드·광고 기획자 등

- AI 기반 브랜드 디자인 및 시각 자료 생성
- AI 이미지·영상 기획, 제작(Midjourney, Sora 등)
- 숏폼, SNS 콘텐츠 자동화

업무자동화

IT부서, 데이터분석가, 웹·앱 개발, 프로세스 혁신(PM/PI) 등

- 사내 프로세스 자동화(RPA, iPaaS 등)
- AI 기반 데이터 분석 및 시각화
- ChatGPT API 연동 업무 혁신

생성형 AI 활용 교육(10회 과정)

10주 맞춤형 심화 교육을 통해 임직원이 AI를 실무에 전략적으로 적용, 업무의 자동화 및 최적화를 실현할 수 있도록 지원
ChatGPT 및 최신 AI 도구를 활용하여 디지털 혁신 역량을 강화하고, 실질적인 성과 창출을 목표로 함.

- 교육 대상**
- 현업에서 바로 활용할 수 있는 생성형 AI 스킬을 습득하고 싶은 실무 담당자
 - ChatGPT를 활용해 데이터 분석이나 문서작성, 내부 커뮤니케이션, 챗봇 및 업무자동화를 수행하기 위한 기초 지식을 함양하고 싶은 임직원

- 교육 목표**
- 업무에 필요한 맞춤형 생성형 AI 프롬프트를 설계하여 원하는 결과를 효과적으로 도출할 수 있는 능력을 배양한다.
 - LLM 애플리케이션을 활용해 사업 전략을 수립할 수 있는 방법을 익힐 수 있다.
 - 모바일 디바이스 내 ChatGPT 앱을 활용해 시공간 제약 없이 유연히 생성형 AI 서비스를 활용할 수 있다.

교육 시간
10회차, 2시간

- 특징**
- 실제 업무에 바로 적용 가능한 AI 활용 기술을 다룸
 - 국내외 현업에서 실제 활용 중인 실제 활용 케이스 설명
 - API를 활용한 대량 데이터 분석(정성 데이터의 정량화), 문서 생성 및 분류 자동화, 챗봇 구축, 노코드 업무 자동화 실습 등을 통해 교육 효과를 극대화
 - 단순한 프롬프트 교육이 아닌, AI 도구들의 '연계 활용'에 집중

생성형 AI 활용 교육 (10회 과정: 1-5주차)

10주 맞춤형 심화 교육을 통해 임직원이 AI를 실무에 전략적으로 적용, 업무의 자동화 및 최적화를 실현할 수 있도록 지원
ChatGPT 및 최신 AI 도구를 활용하여 디지털 혁신 역량을 강화하고, 실질적인 성과 창출을 목표로 함.

교육 상세 내용 [Course profile]

시간	주제	상세내용
PART1 2H	생성형AI 기본 활용	<ul style="list-style-type: none"> - ChatGPT의 기본 개념과 작동원리, 한계점 이해 - 글로벌 AI 트렌드와 미래 업무환경 변화 사례 분석 및 전망 - AI 윤리와 보안: AI 활용 시 주의할 법적·윤리적 고려사항
PART2 2H	GPT를 활용한 효율적인 문서 작성법	<ul style="list-style-type: none"> - 프롬프트를 통한 다양한 문서 생성 및 수정 기법 - 비즈니스 이메일 초안 작성, 공문 작성 등 기본 문서 작성법 실습 - PDF 파일과의 대화, 문서 분석 전문 AI 툴 활용
PART3 2H	챗봇(GPTs) 제작	<ul style="list-style-type: none"> - 프롬프트 설계 원칙을 이해하고 효과적인 작성 방법 학습(GPTs중심) - 응답 최적화를 위한 다단계 질문, 조건부 명령 등 심화 기술 습득 - 창의적이고 맞춤형된 프롬프트 설계법 학습
PART4 2H	데이터 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 분석 프로세스 및 프롬프트 설계 - GPT 활용한 엑셀 파일 생성 및 데이터 처리 기법 - ChatGPT를 활용해 본인 업무에 맞는 VBA 코드 작성 및 엑셀 자동화
PART5 2H	AI를 활용한 마케팅	<ul style="list-style-type: none"> - AI기반마케팅 전략: 시장조사, 경쟁사 분석, SWOT분석, 타겟팅 분석 - AI활용한 브랜딩 전략: 브랜드명, 핵심가치, 브랜드스토리, 슬로건 - 생성형 AI를 활용한 언론기사 및 보도자료 작성

생성형 AI 활용 교육 (10회 과정 :6-10주차)

10주 맞춤형 심화 교육을 통해 임직원이 AI를 실무에 전략적으로 적용, 업무의 자동화 및 최적화를 실현할 수 있도록 지원
ChatGPT 및 최신 AI 도구를 활용하여 디지털 혁신 역량을 강화하고, 실질적인 성과 창출을 목표로 함.

교육 상세 내용 [Course profile]

시간	주제	상세내용	
PART6 2H	이미지 생성 AI 활용	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 기업의 이미지 생성AI의 활용 사례 - 주요 이미지 생성 AI 도구 소개 및 장단점 및 활용전략 - GPT 활용한 아이디어 브레인 스토밍: 이미지 컨셉 및 브랜딩 아이디어 도출 	<ul style="list-style-type: none"> - 효과적인 이미지생성AI 사용법과 프롬프트 작성법 - 생성된 이미지 후처리 방법과 품질 향상 전략 - 홍보 시각 자료, 사내 교육 콘텐츠, 제작
PART7 2H	영상 생성 AI 활용	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 기업의 영상생성 AI 활용 사례 - GPT를 활용한 영상 기획 및 스토리보드 제작 기법 - 영상 생성 AI에 최적화된 프롬프트 작성 및 실습 	<ul style="list-style-type: none"> - AI 기반 홍보 영상 및 사내 교육 콘텐츠 제작 - 음악 생성 AI 활용한 콘텐츠 맞춤형 음악 생성 - AI 아바타 생성 및 활용 전략
PART8 2H	업무자동화 (1): API 및 스프레드시트 연계	<ul style="list-style-type: none"> - OpenAI API 연동 및 구글 스프레드시트에서의 활용 - 대량 데이터 처리 및 데이터 구조화 기법 - 콘텐츠 및 평가 자동 생성 	<ul style="list-style-type: none"> - ChatGPT를 통한 VBA 코드 작성 및 엑셀 자동화 실습 - ChatGPT를 활용해 본인 업무에 맞는 VBA 코드 작성 및 적용 실습 - PPT에서 개인 업무를 자동화하는 매크로 설계 및 실행
PART9 2H	업무자동화 (2): Make.com 플랫폼 활용	<ul style="list-style-type: none"> - Make.com 플랫폼 이해 및 기본 기능 학습 - 웹훅, API 연결을 활용한 데이터 수집 및 전달 자동화 기초 - 반복 업무의 자동화 시나리오 설계 및 실행 방법론 	<ul style="list-style-type: none"> - SNS 플랫폼 콘텐츠 스케줄링 자동화 프로젝트 실습 - 반복적인 이메일 발송 및 알림 작업 자동화 워크플로우 설계 - 본인 업무 프로세스에 적용할 간단자동화 프로젝트 실행
PART10 2H	업무자동화 (3): 실제 업무 적용 및 활용	<ul style="list-style-type: none"> - Make.com을 활용한 AI를 활용한 데이터 크롤링 - 실시간 HR트렌드 분석, 인사이트 도출, 보고서 작성 - 각 업무별 맞춤형 서비스 제작 	<ul style="list-style-type: none"> - 실제 업무 적용 사례 공유 및 Q&A

한국AI교육진흥원 홈페이지

- [홈페이지] <https://ai-campus.kr/>
- [블로그] <http://aiedukr.kr/>

