

# AI Agent 전문가 교육과정

미디어 산업의 디지털 전환을 선도할 인공지능 에이전트 개발자 양성



LLM 기초



AI Agent 프로그래밍



심화 프로젝트

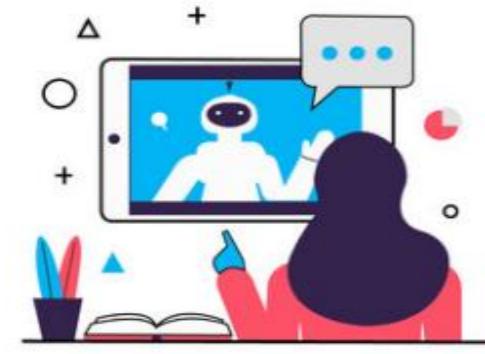
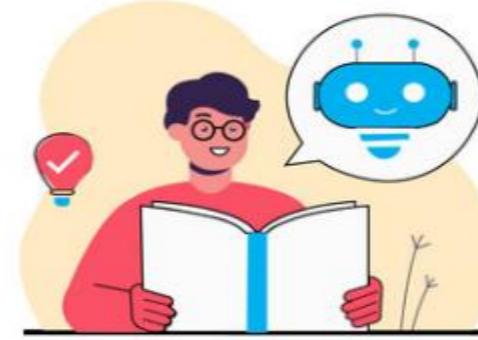
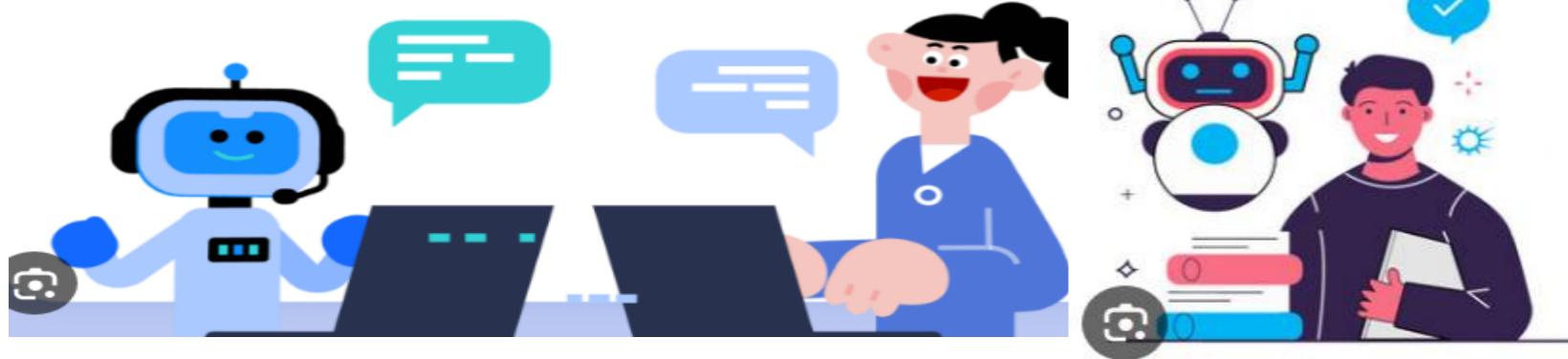
2025년 12월 1일

# 1. AI 리터러시(AI Literacy) 소개

## AI 리터러시란?

디지털 시대의 필수 역량

# AI 리터러시



AI 리터러시(AI Literacy)란 AI의 기본 원리와 작동 방식 등을 이해하고, 이를 효과적으로 활용하며, 비판적으로 평가하는 능력을 말해요.

앞으로 AI 기술이 일상부터 산업 전반에 걸쳐 폭넓게 적용될 텐데요. AI 리터러시를 향상해야 AI로 인해 변화하는 사회와 문화에 빠르게 적응하고 비판적 태도를 가질 수 있고, 이를 통해 실생활과 업무에 적절하게 활용할 수 있어요.

## 2. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard

🎨 2024년, 구글이 공개한 혁신적인 무료 AI 도구

단순히 이미지를 '생성'하는 것을 넘어, 아이디어를 '발전'시키는 완전히 새로운 접근법

### 📌 믹스보드(Mixboard)란 무엇인가?

구글에서 무료로 제공하는 AI 이미지 생성 및 편집 플랫폼으로, 최신 나노바나나 (Imagen) 모델을 기반으로 합니다.

🔗 접속 링크: <https://labs.google.com/mixboard/>

💰 가격: 완전 무료 (구글 계정만 있으면 OK!)

### 3. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard



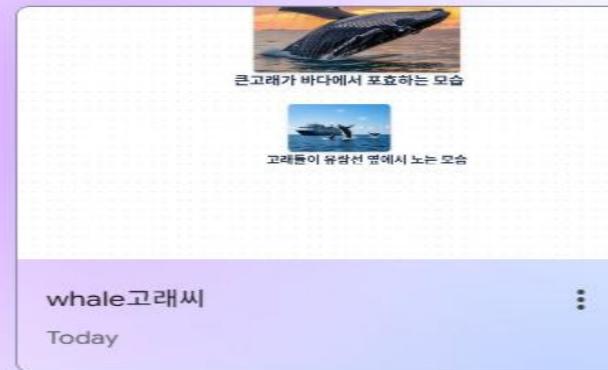
# 4. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 활용

## Welcome to Mixboard!

Explore, expand, and refine your ideas

+ New project

Recent ▾



## 5. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 활용

+ New project

The screenshot shows the Mixboard application interface. At the top, there is a header bar with a back arrow labeled "Untitled", a search icon, and two buttons: "Share" and "Transform". On the left side, there is a vertical toolbar with icons for selection, hand, and transform. In the center, there is a large workspace with a grid background. At the bottom, there is a footer bar with icons for information, plus, minus, 100%, question mark, and a right arrow.

**Explore your ideas**

Pick an example and see what Mixboard can do.

**Plan a party**

**Imagine new ideas**

**Make something fun**

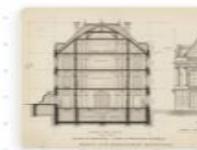
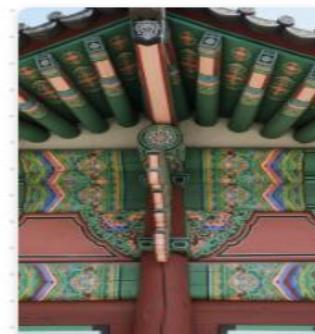
What do you want to create? →

- 100% + ?

## 6. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 활용

← 한국고궁건축

→



+

korea architecture style 고궁을 그려줘

→

①

## 7. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 핵심 기능

### 믹스보드의 핵심 기능 5가지

#### 1 무드보드 방식 작업

하나의 캔버스에 여러 이미지를 배치하고 관리. 프로젝트 단위로 아이디어 흐름을 시각적으로 파악할 수 있습니다.

#### 2 이미지 조합 & 믹싱

2개 이상의 이미지 요소를 선택하여 자연스럽게 합성. 각 이미지의 색상, 스타일, 객체를 추출하여 결합합니다.

#### 3 점진적 이미지 발전

생성된 이미지를 기반으로 계속 변형 및 개선. 베리에이션 기능으로 3가지 스타일을 자동 제안합니다.

#### 4 외부 이미지 통합

드래그&드롭으로 내 이미지 업로드 가능. 실제 제품, 공간 사진과 AI 생성 이미지를 자연스럽게 합성합니다.

#### 5 컨텍스트 유지 생성

이전 이미지의 스타일, 캐릭터, 분위기를 자동 유지. 일관성 있는 시리즈 이미지 제작에 최적화되어 있습니다.

## 8. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 실전 활용

### ➊ 예시 1: 카페 브랜딩 디자인

상황: 새로운 카페 브랜드의 비주얼 아이덴티티를 개발해야 하는 경우

#### ◆ Step 1: 프로젝트 시작

입력: "미니멀한 북유럽 스타일 카페 인테리어"

결과: 다양한 스타일의 카페 인테리어 이미지 생성

#### ◆ Step 2: 스타일 선정 및 조합

동작: 마음에 드는 이미지 2-3개 선택 (shift + 클릭)

입력: "이 스타일들을 결합한 카페 외관"

결과: 통일감 있는 외관 디자인 생성

#### ◆ Step 3: 실제 제품 합성

동작: 실제 커피잔, 메뉴판 사진을 드래그 & 드롭

입력: "첫 번째 카페 테이블에 두 번째 커피잔을 놓고,  
세 번째 메뉴판을 벽에 걸어줘"

결과: 실제 제품이 공간에 자연스럽게 배치된 복업 생성

#### ◆ Step 4: 시즌별 변형

선택: 기본 인테리어 이미지

입력: "크리스마스 시즌 데코레이션 추가"

결과: 계절별 마케팅 이미지 즉시 생성

## 9. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 실전 활용

### ❶ 예시 2: 웹툰 캐릭터 개발

상황: 판타지 웹툰의 주인공 디자인이 필요한 경우

#### Step 1: 캐릭터 기본 생성

입력: "20대 여성 마법사, 긴 은발, 보라색 로브"  
→ 여러 스타일의 캐릭터 생성

#### Step 2: 얼굴 스타일 고정

마음에 드는 얼굴 선택 후  
입력: "이 캐릭터가 전투복을 입고 있는 모습"

#### Step 3: 배경 시리즈

"고대 도서관에서 책 읽는 모습"  
"용과 싸우는 모습"  
"왕궁 앞에 서 있는 모습"

#### Step 4: 확장

프로젝트 복사 후  
다른 감정 표현, 포즈 변형 시리즈 제작

“

★ 핵심 포인트: 같은 캐릭터의 일관성을 유지하면서 다양한 장면을 빠르게 생성할 수 있습니다!

# 10. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 실전 활용

## ❸ 예시 3: 부동산 리모델링 제안



고객에게 리모델링 후 모습을 시각화해서 보여줘야 할 때

### 작업 프로세스:

1. 현재 공간 업로드 → 실제 아파트 거실 사진 드래그
2. 스타일 레퍼런스 생성 → "모던 스칸디나비안 거실 인테리어" 입력
3. 맞춤 제안 생성

• 실제 거실 + 레퍼런스 이미지 2개 선택

• 첫 번째 공간의 구조를 유지하면서 나머지 이미지들의 가구와 색상 적용

• 실제 공간 기반 리모델링 시뮬레이션 완성

4. 다양한 옵션 제시

• 같은 공간에 다른 가구 조합

• 조명만 변경한 버전

• 벽지 색상만 변경한 버전

• 고객에게 3-4가지 옵션 동시 제시

# 11. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 실전 활용

## ● 예시 4: 이커머스 상품 광고

**상황:** 핸드메이드 도자기를 온라인에서 판매하려는 경우

단계	작업 내용
1단계	배경 이미지 생성 "내추럴한 우드 테이블, 부드러운 자연광, 식물"
2단계	실제 제품 합성 도자기 사진을 드래그하여 자연스럽게 배치
3단계	시리즈 제작 같은 배경에 다른 제품, 다른 각도, 세트 구성 등
4단계	시즌별 버전 "크리스마스 장식 추가", "봄 느낌의 꽃 추가"
<b>결과:</b> 전문 스튜디오 촬영 없이도 고퀄리티 제품 이미지 완성! 💎	

## 12. AI 리터러시(AI Literacy) 소개 Mixboard 실전 활용

### 🚀 믹스보드 추천 사용 케이스

#### ✓ 믹스보드가 최적인 경우

- ✓ 브랜드 아이덴티티 개발
- ✓ 프로토타입 시각화
- ✓ A/B 테스트용 이미지
- ✓ 실제 제품의 목업 이미지
- ✓ 스토리보드 제작
- ✓ 공간 디자인 시뮬레이션

#### ⚠ 다른 도구가 더 나은 경우

- ✗ 초고해상도 필요 → Midjourney
- ✗ 정밀한 프롬프트 제어 → SD
- ✗ 사진 같은 리얼리즘 → Midjourney
- ✗ 단일 이미지 완성도 → DALL-E 3
- ✗ 3D 렌더링 스타일 → SD XL

<https://donga-ai.factchat.bot/auth>

좋은 프롬프트를 만드는 것!

좋은 질문을 만들어내는 것!