

Udemy Forward Korea 2025

교육, 훈련, 인증 : AI 시대 인재 3단계 업그레이드와 Udemy 활용

SK AX

김영옥 매니저 (ok.kim@sk.com)

2025.09

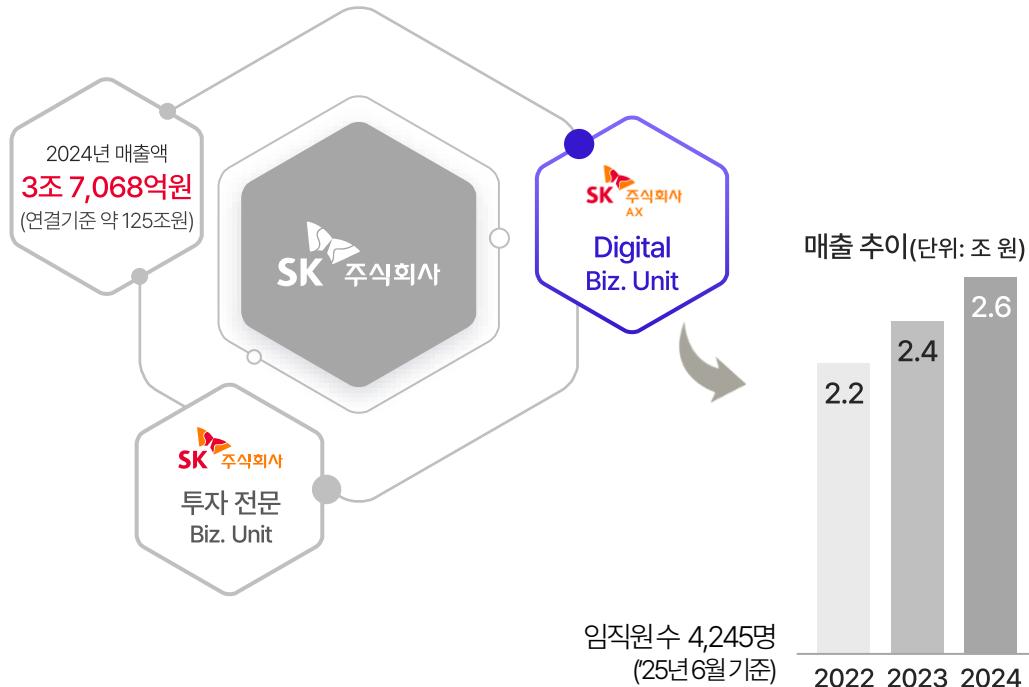


SK AX는,

Global Top 10 AX Service Company로 도약을 목표로
AI 기술과 Industry 전문성으로 고객과 사회의 AX 혁신을 주도합니다.

Identity of SK AX

SK주식회사 AX는 금융, 제조, 반도체, 통신 등 다양한 산업 영역에서 축적한 경험과
Digital 역량을 기반으로 고객의 비즈니스 가치 창출에 기여하는 종합 IT 서비스 기업



Vision of SK AX

Imagine, AX AX와 함께 상상을 실현합니다.
GLOBAL TOP 10 AX SERVICE COMPANY



GLOBAL TOP 10 AX SERVICE COMPANY 로 도약을 위해

Being AX Company

Multi-Agentic AI Integration 기술

AI Default 문화

Imagine, AX

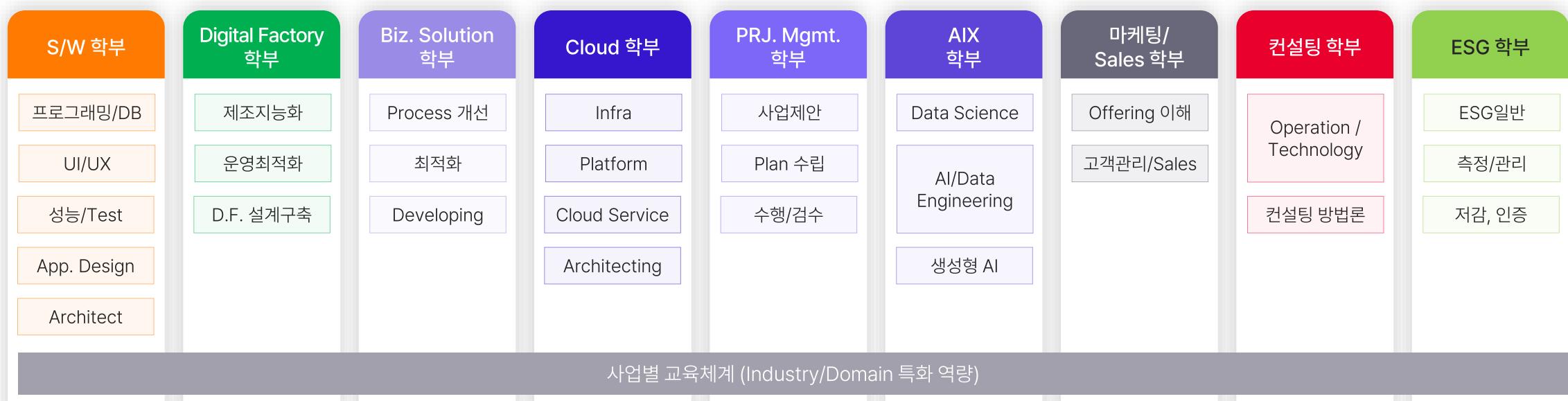
AX와 함께 상상을 실현합니다.



1. 교육

AX College 학부 체계

SK AX 임직원은 AI/DX 기술리더십과 고객의 Pain Point를 직접 해결하는 통합형 인재를 목표로 Biz. 수행에 필요한 역량을 9개 학부를 통해 높이고 있습니다.



전사 공통

Industry Knowledge

리더십

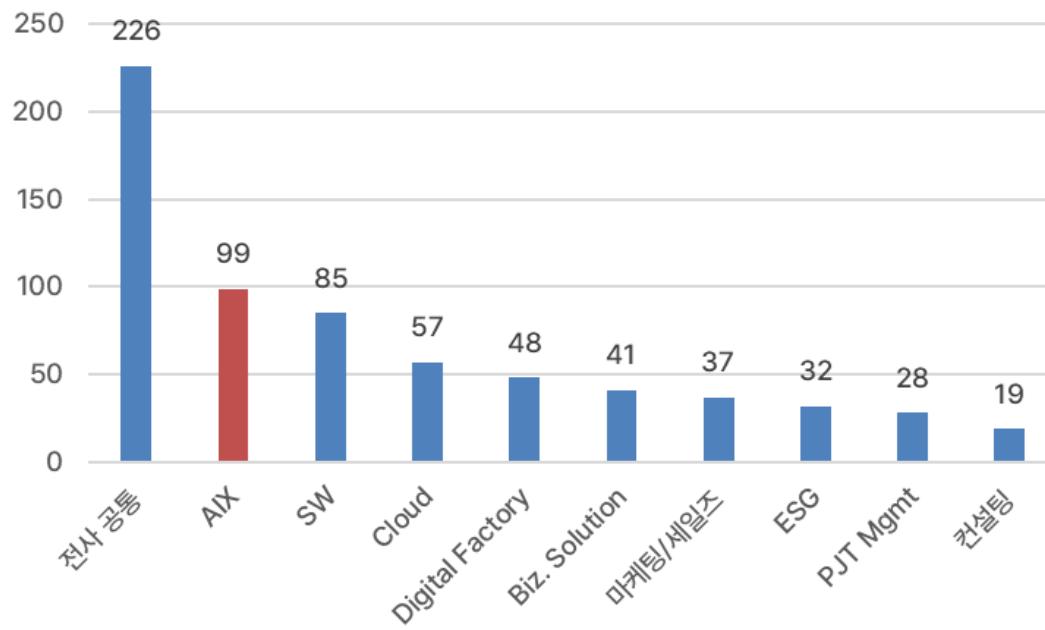
Foundation Skills

Globality Mgmt.

AX College 교육 현황

AX College '25년 학부별 교육 과정 수

[학부별 과정 개수]



25년 AX College는 총 672개 과정 개설(예정)됨

- * 655개 과정 중 오프라인 집합과정 194개 (29%)
- * '25년 8월말 기준 집합과정 누적 125개 차수 / 총 2,049명 이수 (만족도 4.7점)

AIX 학부

AIX 학부는 생성형 AI, 데이터 사이언스, AI/Data Engineering를 전문적으로 다루며, SK AX가 AIX 선도기업으로 자리잡기 위한 핵심 인재 양성의 중심축 역할을 합니다.

AIX 학부

AI 생태계의 전 과정을 커버할 수 있도록 아래와 같이
교육 로드맵을 설계함



- 기술 Stack에 따른 선/후행 교육을 정교하게 설계하여 육성
- 기술 영역에 따라 도메인/기술 별 특성을 반영

수준별 교육 설계

- '기본 → 실무 → 전문가'라는 3단계 체계

최신 트렌드 반영

- LangChain, Agentic AI Development 등 최신 기술과 트렌드 반영
→ 미래형 AI 인재 양성에 집중
- 시장 변화에 빠르게 대처할 수 있도록 주기적으로 업데이트/보완

실무 적용 및 인증

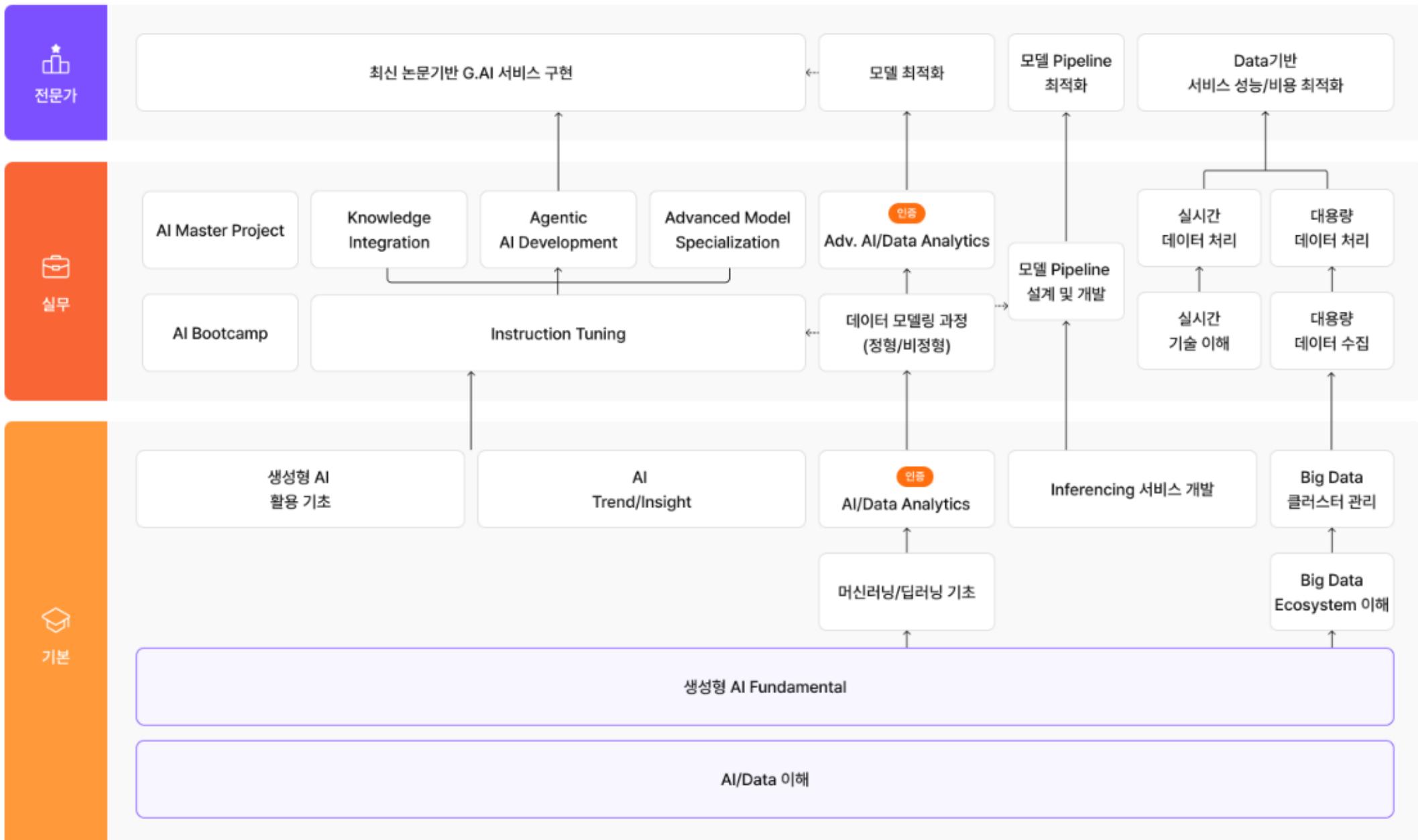
- Project 형 과정(PBL) → 산출물 중심의 실무 교육 실현
- 인증 과정과 연계하여 학습 결과가 사내·사외에서 모두 통용될 수 있는
객관적 성과로 이어질 수 있도록 지원



Generative AI

Data Scientist

AI/Data Engineering



Udemy Business 학습 현황

SK AX는 단순히 개별 기술을 학습하는 수준을 넘어, 생성형 AI 분야의 서비스 기획-개발-운영까지 이어지는 역량 전반을 Udemy학습을 통해 내재화 하고 있습니다.

SK AX 구성원의 학습 현황/분야

학습 현황

- 사용자 중 89%가 Udemy 학습 중
 - * 신청인원 : ('25년 1월 기준) 약 1,000명
 - * 상위 10%인 수퍼학습자는 평균 58시간 학습

학습 분야

- 직무(IT) 분야의 학습 비중이 월등히 높음
- 이용 초기('25년 1월) 대비 직무 분야의 학습 비중이 꾸준히 높아지는 추세 (특히 AI 관련)

이용 방법

- 연초 개인별 신청
- 학습포인트(Learning Account)로 결제

직무(IT) 분야

86.3%

비즈니스 분야

12.5%

자기개발 분야

1.2%

Udemy Business 직무 분야 학습 상세

직무 분야 학습 상세 Top 10



- ✓ Top10 모든 영역에서 동종 업계 평균 초과
→ SK AX 구성원의 높은 학습 몰입도 및 자기주도 학습
- ✓ 빅데이터(1위), 프론트엔드(2위) 기술 분야에 집중 학습
→ 사내 과정 보완으로 Udemy 학습 활용
- ✓ Python, LangChain 등 AI 기술 분야에 집중 학습

2. 훈련

AI Talent Lab

이론 & 실전 학습 및 인증 포함, AI 역량 Re/Upskill 육성 프로그램으로 'AI Talent Lab' 런칭/운영하고 있습니다.

AI Literacy (Lv.1)

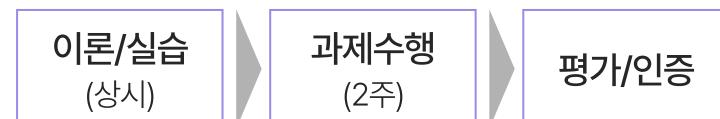
일상 업무/생활에
생성형 AI 활용 가능



- ✓ 생성형 AI 및 Prompt 원리 이해
- ✓ 대표 활용 유형별 실습
- ✓ AI 기반 채점 자동화 및 결과/피드백 제공

AI Boot Camp (Lv.2)

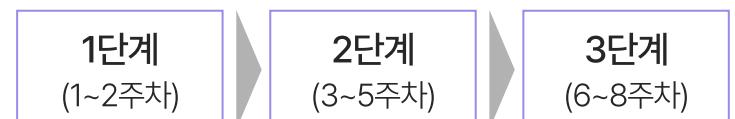
단위 업무의 AI Agent Svc.
독립적 개발 가능



- ✓ 생성형 AI 서비스 개발 기술 이해 및 실습
- ✓ 개인별 업무 상황에 맞는 AI Agent 서비스 개발
- ✓ 과목별 실습 과제 수행 결과 중간평가 및 최종 산출물 평가

AI Master Pjt.(Lv.3)

소규모 AI 프로젝트
독립적 수행 가능



- ✓ 실제 AI 프로젝트 참여 → 과업 수행
- ✓ On/Offline 병행(8주), 멘토링 및 코칭
- ✓ 최종 리뷰 보드를 통한 평가 및 인증

3. 인증

AI Literacy 인증

AI Literacy 인증은 이론과 실습을 결합한 역량 인증 프로그램입니다.

생성형AI 이해, 프롬프트 엔지니어링 이론, 실습 등 활용 역량을 학습하고 인증할 수 있도록 구성되어 있습니다.

The screenshot shows the 'AI Literacy' course page with the following details:

- SK AX** logo and navigation menu: AI Talent Lab, AI Literacy (highlighted), AI Bootcamp, AI Master Project.
- AI Literacy** title and subtitle: AI를 실무에 활용하기 위한 핵심 이론과 실습을 학습해보세요. 단계별로 체계적인 학습을 통해 AI 전문가로 성장할 수 있습니다.
- [강의] 생성형 AI 이해**: Includes a brief description of the module, a progress bar at 40% (2/5), and a '학습 계속하기' button.
- [강의] Prompt Eng.**: Includes a brief description of the module, a progress bar at 0% (0/5), and a '학습 시작하기' button.
- [강의] 생성형 AI 활용사례**: Includes a brief description of the module, a progress bar at 0% (0/8), and a '학습 시작하기' button.
- [실습/인증] AI Literacy**: Includes a brief description of the module, a progress bar at 0% (0/8), a '인증시험 실습하기 (2회 남음)' button, and a '결과 보려가기' button.

COPYRIGHT © SK주식회사 AX. ALL RIGHTS RESERVED.

AI Literacy 인증

단계별 육성 Track 및 Online 학습 환경 제공

✓ 단계별로 학습부터 인증까지 체계적 구성

The screenshot shows the AI Talent Lab interface. At the top, there's a navigation bar with the SK AX logo and a search bar. Below it, a sidebar on the left lists 'AI Talent Lab' and '당신의 AI 역량을 성장시켜보세요'. The main content area is titled 'AI Literacy' and contains four cards:

- [강의] 생성형 AI 이해: Progress 40% (2/5), Action button '학습 계속하기'.
- [강의] Prompt Eng.: Progress 20% (1/5), Action button '학습 계속하기'.
- [강의] 생성형 AI 활용사례: Progress 0% (0/8), Action button '학습 시작하기'.
- [실습/인증] AI Literacy: Action button '인증시험 실습하기 (1회 남음)'.

✓ 온라인 학습 (w/AI 멘토 Agent)

The screenshot shows an online video call interface. On the left, there are two participants: '조인호' (Joinho) and '멘토 Agent'. The video frame shows a man speaking. Below the video, there's a progress bar at 1:02 / 10:23 and a caption '생성형 AI 서비스를 보고 계신데요'. To the right, there's a sidebar with the title '[이론] 생성형 AI 트렌드' and a section titled '주요 LLM 모델별 차이' which includes a list of models: OpenAI ChatGPT, Microsoft Copilot, Google Gemini, and Anthropic Claude. The sidebar also contains a section titled '1. OpenAI GPT 시리즈' with bullet points about the models.

AI Literacy 인증

AI 기반 실습/인증 환경 및 자동 평가/피드백

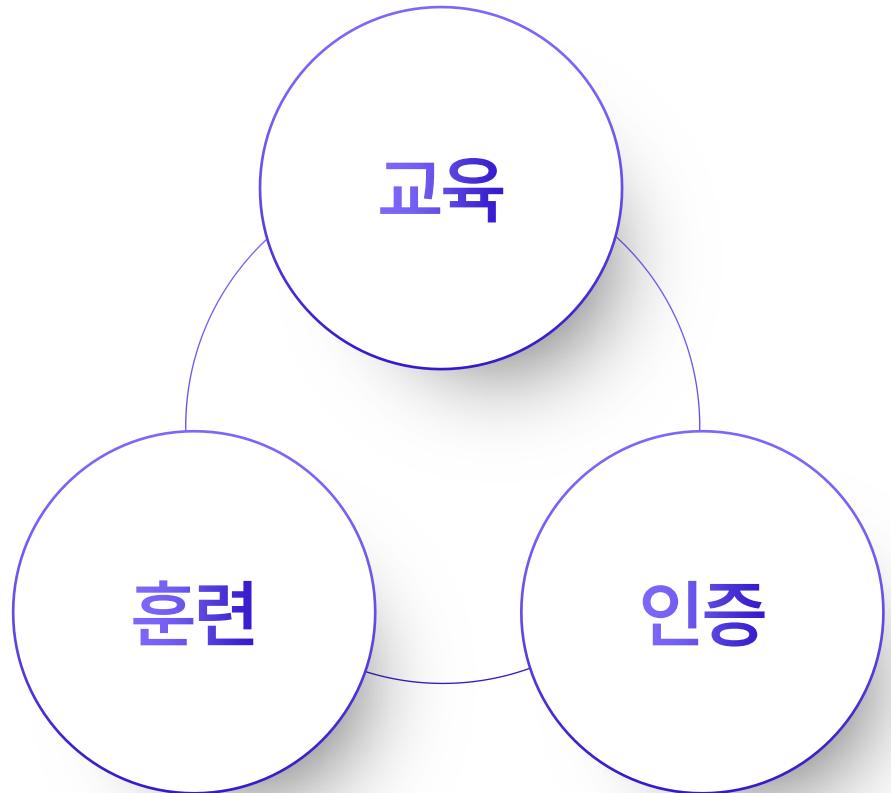
✓ AI 기반 문서 작성 및 코딩 환경 구현 (최신 GPT 모델 기반 자체 개발)

The screenshot shows a user interface for AI Agent writing tasks. On the left, there's a sidebar with navigation links like '문항' (Question), '답안 작성' (Answer Writing), and '학습자료' (Learning Materials). The main area has two tabs: '문항' and '작성 환경'. The '작성 환경' tab displays a code editor with a snippet of Python code related to AI Agent writing tasks. Below the code editor, there's a section for 'Prompting' and '과정 평가' (Process Evaluation).

✓ AI 자동화 평가 및 개인별 맞춤 피드백 제공 → 합격 시 Certi. 발급

Two screenshots of the AI evaluation results. The left one shows a grade 'A' with a red stamp 'SAMPLE' and a certificate for 'SK AX Certified AI Literacy Competency'. The right one shows a grade 'C' with a red stamp 'SAMPLE' and a certificate for 'Certi. 발급'.

* 특히 출원 진행 중 : AI 활용 테스트 시스템 및 방법 ('24,10)



AI 시대, 구성원과 회사가 함께 성장하는

**Global Top 10
AX Service Company**

감사합니다.

문의처 : SK AX College사업팀 김영옥 매니저
ok.kim@sk.com

