K-하이테크 플랫폼
AI 리터러시 온라인 교육(안)

KHP AI 리터러시 교육은?

KHP AI 리터러시 교육은 AI와 디지털 기술을 쉽게 배우고, 실무에 활용할 수 있도록 돕는 프로그램으로, MS AI National Skilling Initiative의 글로벌 비전을 담고 있습니다.

이 프로그램은 Microsoft Copilot을 중심으로 실무 역량 강화 학습 프로그램을 제공합니다.

주요 특징

- AI 실습 환경 제공 – AI를 활용한 스마트 업무(Smart Work) 과정
- 미래 역량 강화 – 디지털 시대에 꼭 필요한 AI와 데이터 활용 능력 습득
- 개인과 조직의 성장 지원 – AI 기술을 통해 더 나은 행정 및 교육 환경 조성

지금 KHP AI 리터러시 교육과 함께 디지털 혁신을 시작하세요.

목 차

I. KHP AI 리터러시 교육 소개

II. KHP AI 리터러시 교육 콘텐츠

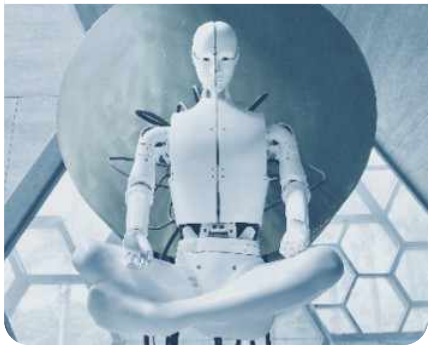
III. KHP AI 리터러시 교육의 혜택

2025 IT Trend

IMF

AI가 미래 일자리의 60% 대체 가능

*2025년까지 9,700만 개의 새로운 일자리 창출 예상



Goldman Sachs

전 세계 GDP 7%, 7조 달러 증가

*25년 미국 예산안 7.3조 달러

McKinsey & Company

글로벌 기업의 72% AI 도입

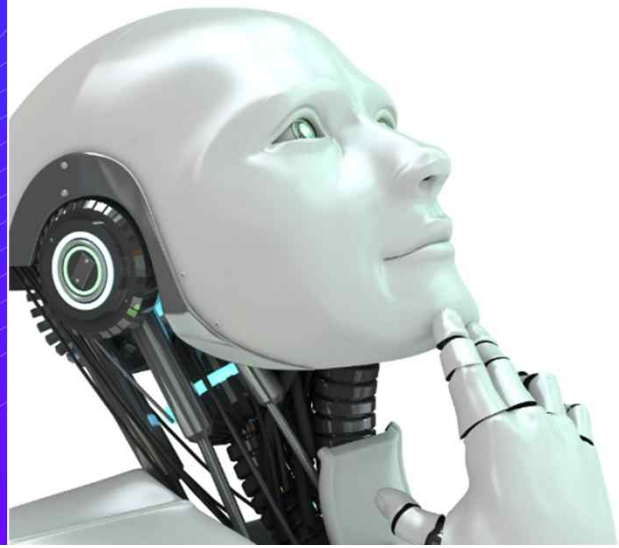
*Global business AI adoption rates increased from 60% to 72%

AI 기술 발전으로 미래 일자리의 60%가 AI로 대체될 가능성이 있지만, 9,700만 개의 새로운 일자리도 창출될 전망입니다. AI 도입은 전 세계 GDP를 7% 증가시키며, 글로벌 기업의 72%가 AI를 활용해 업무 자동화와 데이터 기반 혁신을 추진하고 있습니다. 이제 대학 및 공공기관도 AI를 활용한 스마트 행정을 도입해야 하며, KHP AI 리터러시 교육 프로그램이 이를 효과적으로 지원할 수 있습니다.

어느 날 갑자기
눈앞으로 다가온 AI 세상,

개인과 조직의 핵심역량이 되어가고 있는 AI 활용역량을

KHP AI 리터러시 교육 프로그램과 함께 준비해 보세요.



- **배경** Microsoft의 AI National Skilling Initiative의 일환
- **효과** Microsoft Copilot 중심의 AI 역량 강화
- **대상** 대학생과 교직원 및 지자체 공무원, 기업 재직자
- **기간** 2025년 6월말

Microsoft Launches New AI Skills Training and Resources as part of Skill for Jobs Initiative | Microsoft Community Hub

I. KHP AI 리터러시 교육 소개

4가지 핵심 제공 프로그램

AI 교육 콘텐츠

1 AI 교육 과정 제공

- AI 리터러시 및 Copilot 과정
- 데이터 리터러시 및 스마트 워크 과정
- 클라우드 및 로우코드 플랫폼 과정

온라인 교육 플랫폼

2 AI 교육 플랫폼 제공

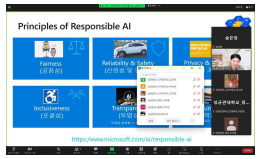
- SaaS형 LMS 2025.06까지 (무료)
- 대학 구축형 (유료)

KHP AI 리터러시 교육 핵심 제공 프로그램

맞춤형 특강 제공

3 맞춤형 특강 제공

- 찾아가는 AI 교육
- 대면/비대면 특강 지원



학습성과 공유

4 교육 이수 참가자에게 인증서 제공

- 디지털 배지 및 수료증 발급
- 교육 이수 후 학습 성과 공유
- 취업 및 경력 개발 지원

KHP AI 리터러시 교육

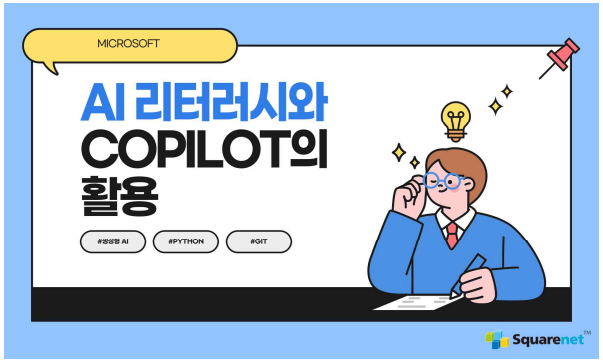
KHP AI 리터러시 교육은 4가지 핵심 영역에서 변화를 이끄는 프로그램입니다

개인 역량 강화	산업 경쟁력 제고	디지털포용성 향상	지속 가능한 성장
• 대학생: AI 기술 습득을 통해 취업 기회와 역량 강화 • 교직원: 교육 혁신과 학생 지원에 AI 기술 적용 • 공무원/재직자: 기획 및 업무에 AI 활용 능력확대	• 기업 및 공공부문 협력을 통해 디지털 전환 가속화 • AI 기술 도입으로 생산성 향상 및 효율적 업무 수행 가능	• 기술 소외 계층을 포함해 모든 참여자가 AI 혜택을 누릴 수 있도록 보장 • 여성, 장애인, 소외 지역 주민 등 다양한 그룹을 위한 맞춤형 교육 제공	• AI 시대에 필요한 새로운 직무와 경로를 창출 • 사회적 책임을 강화하며 지속 가능한 기술 발전 지원

AI 리터러시와 Copilot의 활용

강좌 개요

- 본 강좌는 AI 기초 이해와 실무활용 이 두 가지 핵심 영역에 중점을 둡니다.
- 이 과정은 AI 기술의 이론적 이해부터 실제 적용까지 체계적으로 학습할 수 있도록 설계된 실용적인 교육 프로그램입니다.



학습 목표

- Microsoft Copilot의 주요 기능과 실제 사용 사례를 통해 생산성과 효율성을 높이는 방법 학습.
- Copilot을 활용해 AI 기술을 일상 및 업무에 통합하는 실질적인 방법 경험.

content 01

생성형 AI특강

이 과정은 생성형 AI의 이론적 이해부터 실무 적용까지 체계적으로 학습할 수 있도록 설계된 실용적인 특강입니다.

content 02

Microsoft Copilot 과정

이 과정은 생성형 AI 기술의 이론적 이해부터 실무 적용까지 체계적으로 학습할 수 있도록 설계된 실용적인 교육 프로그램으로, 온라인 웹 기반 학습과 실시간 비대면 강의를 통해 제공됩니다.

content 03

Python 입문

이 과정은 프로그래밍 초보자들이 체계적인 학습을 통해 실질적인 문제 해결 능력을 키울 수 있도록 설계된 실용적인 교육 프로그램입니다.

content 04

Git & GitHub 활용

이 과정은 소스 코드의 효율적 관리와 팀 협업 능력을 체계적으로 배양할 수 있도록 설계된 실용적인 강좌입니다.

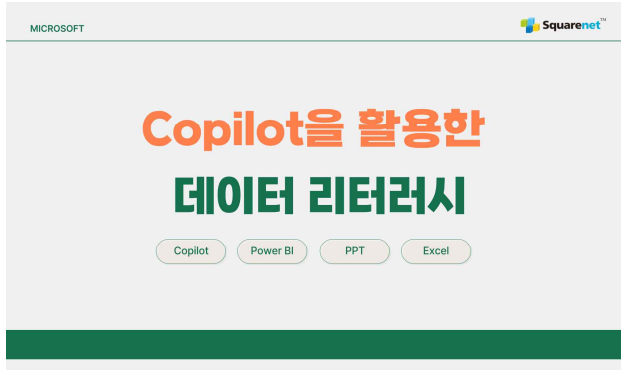
Copilot을 활용한 데이터 리터러시

강좌 개요

- 본 강좌는 데이터 리터러시와 Copilot 실무 활용을 핵심으로 다룹니다.
- 데이터 분석 및 활용의 기본 개념을 익히고, Microsoft Copilot을 활용하여 실질적인 데이터 해석 및 의사결정 능력을 기를 수 있도록 구성된 실용적인 교육 과정입니다.

학습 목표

- Microsoft Copilot의 주요 기능을 활용하여 데이터를 분석하고 시각화하는 방법 학습.
- Copilot을 통해 데이터 기반 의사결정을 수행하는 실무 적용 경험.



content 01

Power BI를 활용한 데이터 시각화

이 강좌는 공무원을 대상으로 Power BI를 활용한 데이터 분석 및 시각화 역량 강화를 목표로 합니다. 실무와 자격증 취득을 동시에 준비할 수 있는 실용적인 과정입니다.

content 02

PowerPoint와 Copilot의 만남

이 강좌는 PowerPoint에서 Microsoft Copilot을 활용해 프레젠테이션 제작과 반복 작업을 자동화하는 방법을 학습합니다.

content 03

Excel과 Copilot을 통한 데이터 분석

이 강좌는 공무원을 대상으로 엑셀에서 Copilot, Power Query, Pivot Table 등을 활용해 데이터를 효율적으로 정리하고 분석하는 방법을 학습합니다.

파워플랫폼

강좌 개요

- 본 강좌는 Power Platform의 기본 개념과 실무 활용을 핵심으로 다룹니다.
- Power Apps, Power Automate, Power BI 등의 주요 기능을 익히고, 비개발자도 손쉽게 비즈니스 애플리케이션을 구축할 수 있도록 설계된 실용적인 교육 과정입니다.

학습 목표

- Power Apps, Power Automate, Power BI의 구성 요소와 기능 이해.
- 로우코드 솔루션을 개발하여 데이터를 시각화하고 비즈니스 프로세스를 자동화하는 방법 학습.
- Power Platform을 활용한 간단한 애플리케이션 개발 경험.

content 01

데이터 활용 시작하기

데이터의 수집, 정제, 분석, 시각화, 활용까지 전 과정을 학습하며, 실생활에 적용 가능한 데이터 활용 역량을 기르는 데 초점을 맞춥니다.

content 02

파워플랫폼 시작하기

Microsoft Power Platform의 주요 구성 요소(Power Apps, Power BI, Power Automate, Power Pages)를 활용하여 데이터 수집, 분석, 시각화, 자동화 과정을 학습합니다.

content 03

파워앱

Microsoft Power Apps를 활용해 캔버스 앱과 모델 기반 앱을 설계하고 개발하는 실습 중심의 과정입니다.

content 04

파워오토메이트

Microsoft Power Automate를 활용해 자동화 기술의 기본 개념을 학습하고, 실생활 및 비즈니스에 적용 가능한 자동화 흐름을 설계·실행하는 실습 중심 과정입니다.

content 05

파워BI

Power BI를 활용해 데이터를 시각화하고 분석하는 방법을 학습하는 실무 중심의 과정입니다.

Azure 클라우드

강좌 개요

- 본 강좌는 Azure 클라우드의 기본 개념과 실무 활용을 핵심으로 다룹니다.
- 클라우드 컴퓨팅의 원리를 이해하고, Microsoft Azure의 주요 서비스를 활용하여 실제 환경에서 클라우드 자원을 효율적으로 관리할 수 있도록 설계된 실용적인 교육 과정입니다.

학습 목표

- Microsoft Azure의 주요 서비스와 활용 사례를 통해 클라우드 인프라 구축 및 운영 방법 학습.
- Azure를 활용하여 데이터 저장, 애플리케이션 배포 및 보안 관리 등의 실질적인 클라우드 활용 경험.

content 01

클라우드 시작하기

클라우드 시작하기 강좌는 클라우드 컴퓨팅의 기초와 기술적 이해를 목표로 합니다.

content 02

AZ 900 Azure Fundamentals

클라우드 컴퓨팅의 기초와 Azure 환경 활용법을 학습하는 초보자 대상의 과정입니다.

content 03

AZ 900 시험대비 정리

AZ 900 자격 시험 대비를 위한 요약 과정으로, 클라우드 컴퓨팅의 기본 개념과 Azure 플랫폼 중심의 아키텍처 및 관리 방법을 학습합니다.

content 04

AZ 900 시험대비 문제풀이

Microsoft Azure Fundamentals 인증 시험을 준비하는 실전 문제풀이 중심의 과정입니다.

대학생

01 취업 경쟁력 강화

Copilot 활용 능력은 미래 직장에서 필수적인 핵심 스킬이 될 것입니다.
AI 기술을 이해하고 활용하는 능력은 다양한 산업 분야에서 요구되는 핵심 역량입니다.

02 학업 성과 향상

Copilot을 활용하면 효율적인 정보 검색과 요약이 가능하여 학습 효과를 극대화할 수 있습니다.또한, 개인 맞춤형 학습 지원을 통해 자신에게 적합한 학습 환경을 조성할 수 있습니다.

03 창의성 및 문제 해결 능력 개발

Copilot의 아이디어 생성 기능을 활용하면 창의적 사고를 확장할 수 있습니다.복잡한 문제 해결을 위해 다양한 접근 방식을 탐색하고 새로운 해결책을 도출할 수 있습니다.

04 협업 능력 향상

Microsoft 365와 연계된 Copilot을 사용하면 효율적인 팀 프로젝트 수행과 실시간 협업이 가능합니다.이를 통해 디지털 협업 도구 활용 능력을 향상시키고, 원활한 커뮤니케이션을 지원할 수 있습니다.

교직원

01 업무 효율성 극대화

Copilot을 활용하면 Outlook에서 이메일 처리를 자동화하고, Word와 PowerPoint에서 교육 자료 제작을 지원할 수 있습니다. 또한, Teams를 통해 회의 일정 조정과 협업이 더욱 효율적으로 이루어집니다. 이를 통해 행정 업무를 자동화하여 교육에 더 많은 시간을 집중할 수 있으며, 수업 준비, 평가, 피드백 제공 등의 업무도 신속하게 처리할 수 있습니다.

02 맞춤형 교육 제공

Copilot은 학생 개개인의 요구에 맞춘 맞춤형 학습 자료를 자동 생성할 수 있습니다.또한, Microsoft Graph와 연동하여 학생별 데이터를 분석하고, 최적화된 학습 콘텐츠를 제공합니다. 이를 통해 다양한 학습 스타일을 고려한 맞춤형 교육이 가능해집니다.

03 데이터 기반 의사결정

Copilot을 활용하면 Excel에서 복잡한 데이터 분석을 간소화할 수 있습니다.학생 성과 데이터를 기반으로 교육 방법을 효과적으로 개선하고, 교육 정책 및 프로그램 개발에도 데이터 인사이트를 적극 활용할 수 있습니다.

04 전문성 개발

Copilot의 AI 기술을 활용한 최신 교육 방법론을 익힐 수 있으며,지속적인 학습과 역량 개발을 통해 교육의 질을 한층 향상시킬 수 있습니다.

공무원/재직자

01 행정 효율성 제고

반복적인 행정 업무를 자동화하여 업무 처리 속도를 향상시킬 수 있습니다.또한, 정책 분석과 보고서 작성을 보다 효율적으로 수행할 수 있습니다.

02 정책 개발 및 의사결정 지원

대량의 데이터를 신속하게 분석하여 정확한 정책 결정을 지원할 수 있습니다.AI 기반 예측 모델을 활용해 정책의 잠재적 영향을 분석하고 미래 변화를 예측할 수 있습니다.

03 시민 서비스 개선

Copilot을 활용하여 맞춤형 시민 응대 서비스를 제공할 수 있습니다.복잡한 행정 절차를 간소화하고, 시민들이 쉽게 이해할 수 있는 정보와 자료를 자동 생성할 수 있습니다.

04 디지털 정부 구현

Copilot AI 기술을 활용해 스마트 행정 시스템 구축을 지원할 수 있습니다.데이터 기반 거버넌스를 실현하여 정부 운영의 투명성과 행정 효율성을 높일 수 있습니다.

교육 콘텐츠 제공

01 AI 및 Copilot 관련 최신 교육 자료 제공

- Microsoft가 제공하는 최신 AI 및 Copilot 관련 공식 교육 자료 활용 가능
- AI 트렌드, Copilot 기능, 데이터 분석 및 자동화 관련 실무 사례 포함

02 Microsoft 공인 자격증 대비 과정 포함

- AI-900, AZ-900, PL-900 등 Microsoft 공인 자격증 대비 학습 자료 제공
- 자격증 취득을 위한 기출문제, 모의시험, 실습 가이드 포함

03 실습 중심의 교육 프로그램을 통해 실무 활용 능력 향상

- Copilot 및 Power Platform을 활용한 실무 프로젝트 기반 학습 제공
- 기업 및 공공기관에서 활용 가능한 시나리오 기반 실습 포함

04 대학, 공공기관, 기업 등 다양한 분야에서 활용 가능

- 교육기관: 대학 강의 및 교수진 연수를 위한 교육 자료로 활용 가능
- 공공기관 및 기업: 직원 역량 강화 및 업무 자동화를 위한 AI 교육 제공

온라인교육플랫폼

01 언제 어디서나 학습 가능한 MOOC 기반 온라인 플랫폼 제공

- PC, 태블릿, 스마트폰 등 다양한 디바이스에서 접근 가능
- 비대면/온디맨드 학습을 지원하여 학습자의 시간과 장소 제약 해소

02 학습자 맞춤형 콘텐츠 및 개별 학습 경로 지원

- AI 기반 추천 시스템을 통해 개인별 수준과 목표에 맞춘 학습 콘텐츠 제공
- 학습 진도에 따라 자동으로 다음 학습 단계 제시

03 실시간 진도 관리 및 학습 성과 모니터링 기능 포함

- 대시보드를 통한 학습 진행 상황 시각화 및 성취도 제공
- 관리자 전용 학습 데이터 분석 기능 및 맞춤형 피드백 지원

04 Microsoft Learn 및 공인 교육 자료 연계 가능

- Microsoft 공식 학습 자료 및 AI, 클라우드, Copilot 관련 최신 콘텐츠 무료 제공
- Microsoft 공인 자격증 과정과 연계하여 실무 역량 및 취업 경쟁력 강화

Jump Start with AI, lead the future! with SKKU