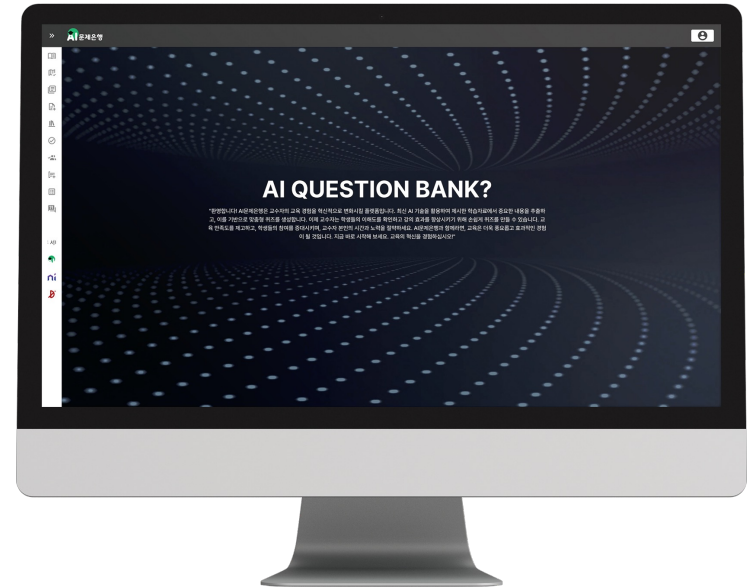
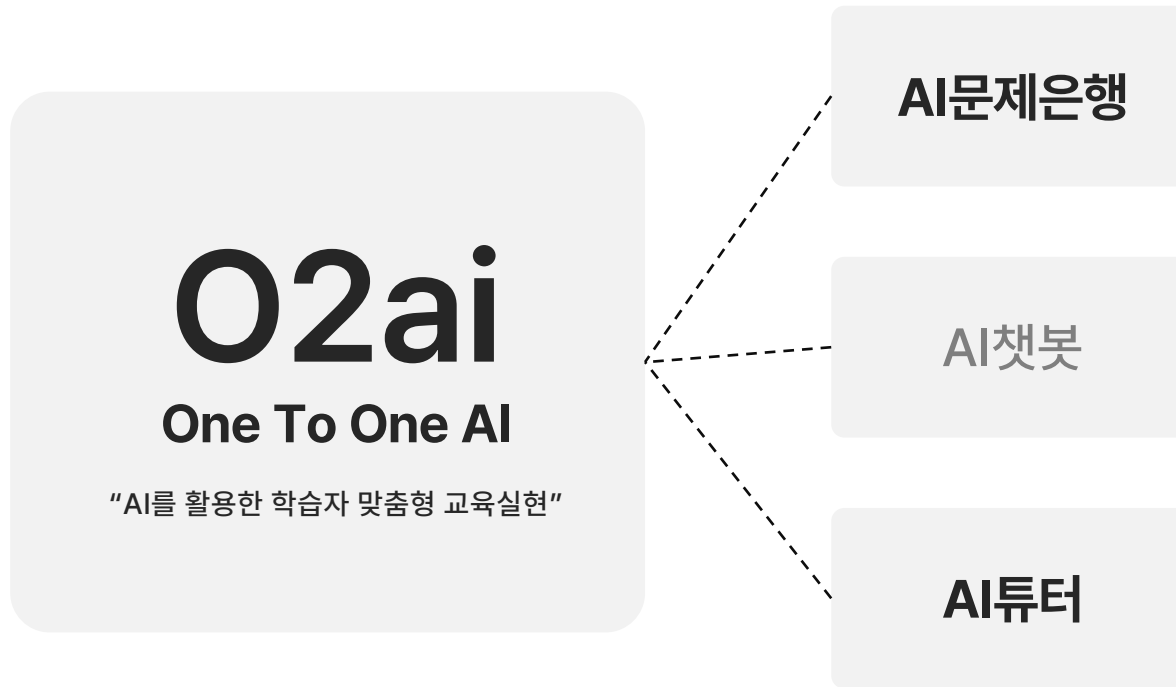


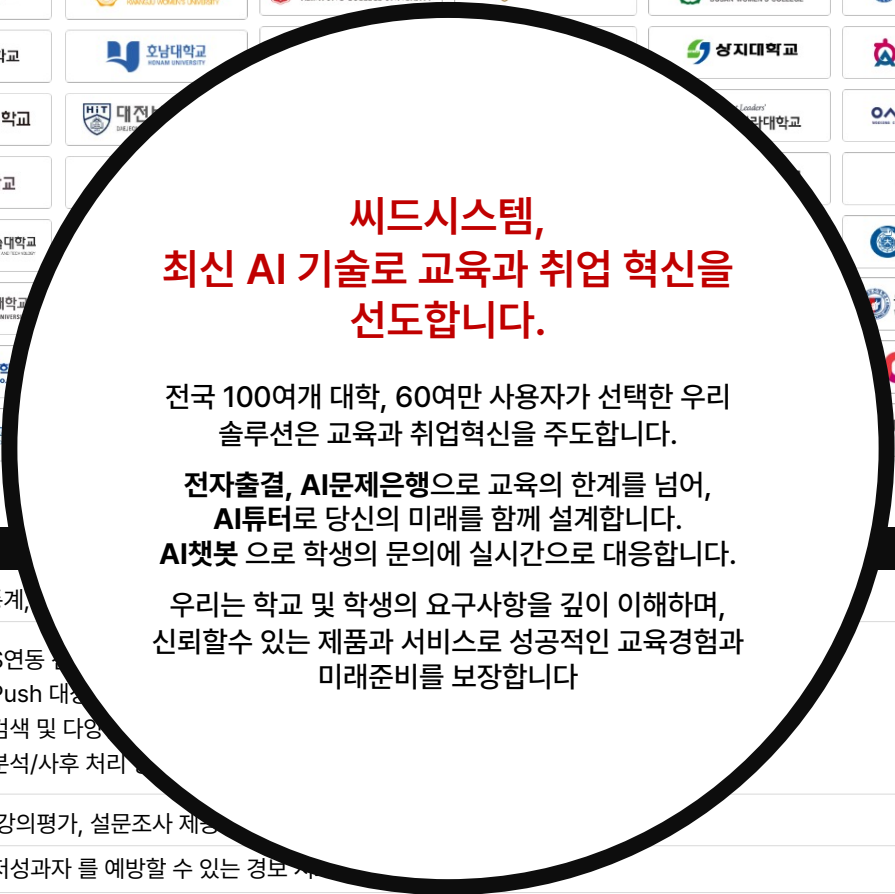
안전 학습 기반의 개별화 학습 지원용

O2ai 문제은행





O2ai는 씨드시스템의 새로운 브랜드로, AI 기술을 활용하여 학습자 맞춤형 교육을 실현하고자 합니다.



씨드시스템, 최신 AI 기술로 교육과 취업 혁신을 선도합니다.

전국 100여개 대학, 60여만 사용자가 선택한 우리
솔루션은 교육과 취업혁신을 주도합니다.

전자출결, AI문제은행으로 교육의 한계를 넘어,
AI튜터로 당신의 미래를 함께 설계합니다.
AI챗봇으로 학생의 문의에 실시간으로 대응합니다.

우리는 학교 및 학생의 요구사항을 깊이 이해하며,
신뢰할수 있는 제품과 서비스로 성공적인 교육경험과
미래준비를 보장합니다

구분	
전자출결 시스템	실시간 출결통계, ...
PS 시스템	Push + SMS연동 ... 문자대상자, Push 대상 ... 조직도 기반 검색 및 다양 ... 사용자 로그 분석/사후 처리 ...
평가 시스템	만족도 조사, 강의평가, 설문조사 제 ...
위기학생추적관리 시스템	중도이탈자, 저성과자 를 예방할 수 있는 경보 ...
모바일 학생증	분실방지등의 위험에 자유로운 학생증 제공
AI 챗봇	대학 생활의 A부터 Z까지 궁금증을 해결해주는 AI 챗봇, 언제 어디서나 학생들의 스마트한 친구
AI 튜터	전공과목에 특화된 지식으로 학생 맞춤형 교육 실험을 위한 AI 기반의 Q&A시스템
AI 문제 은행	ChatGPT를 이용, 교육 혁신 주도 하는 AI 문제 플랫폼. 4지선다형, T/F형, 단답형 제공, 국가고시 대비

Index



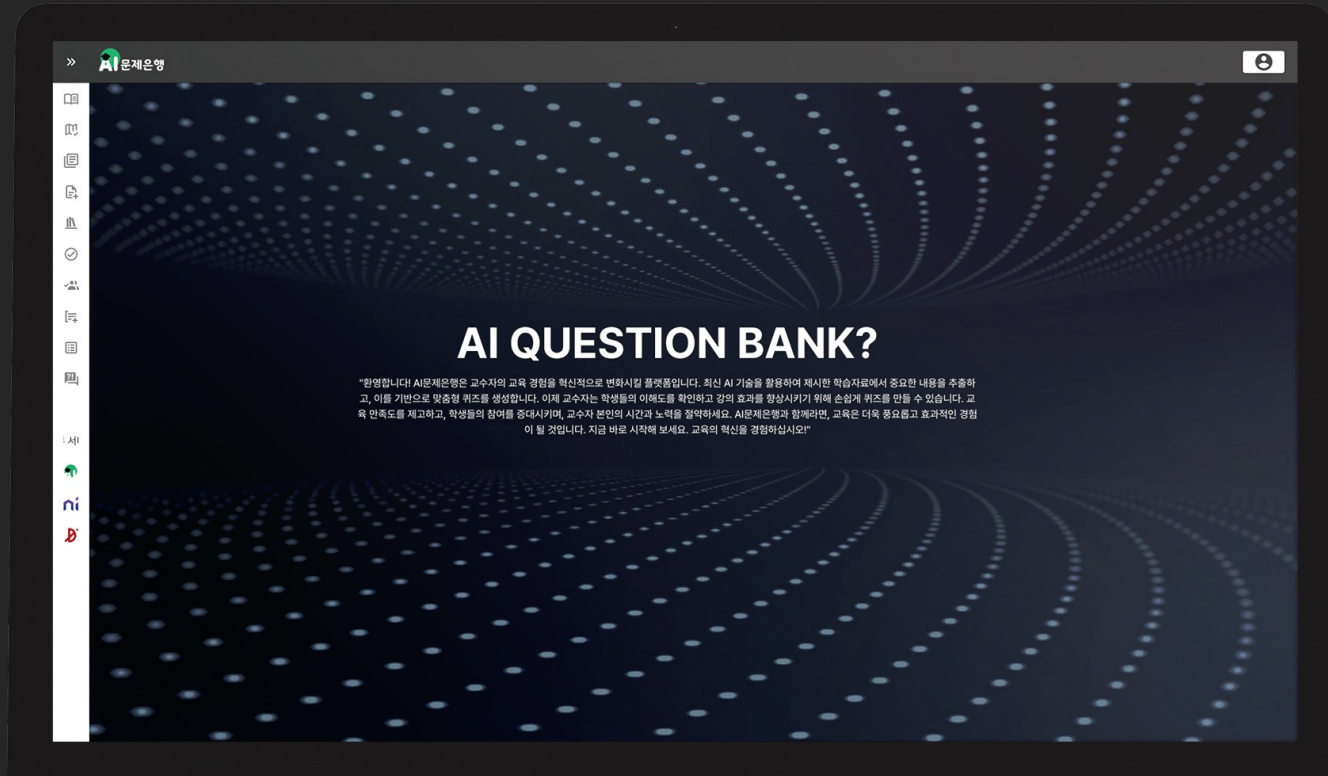
01 AI 문제은행

- 1-1 AI 문제은행이란?
- 1-2 주요 사용자
- 1-3 제품의 주요기능
- 1-4 특징점
- 1-5 차별점
- 1-6 AI 기반의 문제 생성
- 1-7 제품 소개를 마치며

02 AI 튜터

- 2-1 AI 튜터란?
- 2-2 목적
- 2-3 주요기능
- 2-4 효과
- 2-5 차별점
- 2-6 사용자 흐름도
- 2-7 제품 소개를 마치며

AI 문제은행



01 AI 문제은행이란?

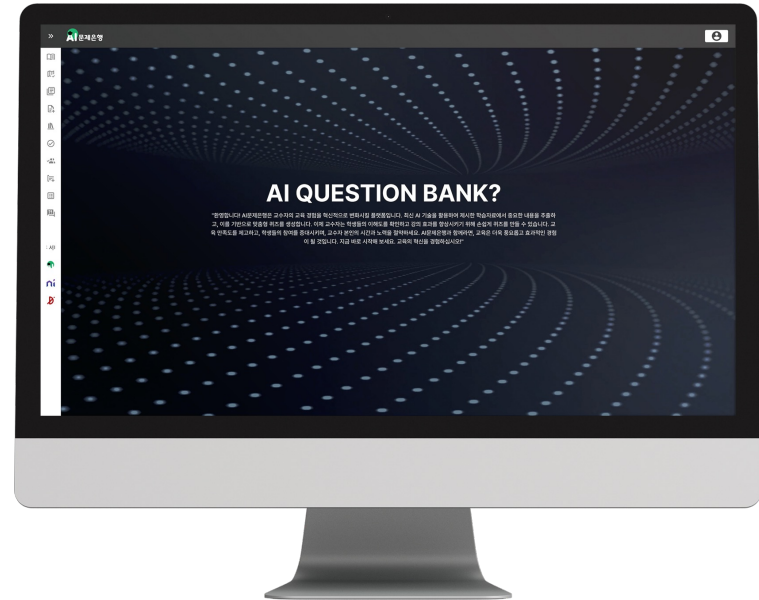
교육 혁신을 목표로 하는 최신 AI와 자연어처리 기술을 활용한 문제 생성

텍스트, PDF, YouTube 동영상 등 다양한 데이터 소스를 입력 받아 AI 기술로 학습용 문제 자동 생성

교수자와 학생 모두에게 최적화된 학습 경험 제공

IT기술과 교육이 만나는 지점에서 새로운 가치 창출

수업이해도 평가/ 국가시험 취득률 제고



02 주요사용자



교수

수업중 학생 학습 이해도
실시간 확인, 맞춤형 문제
생성으로 수업퀄리티 향상



학생

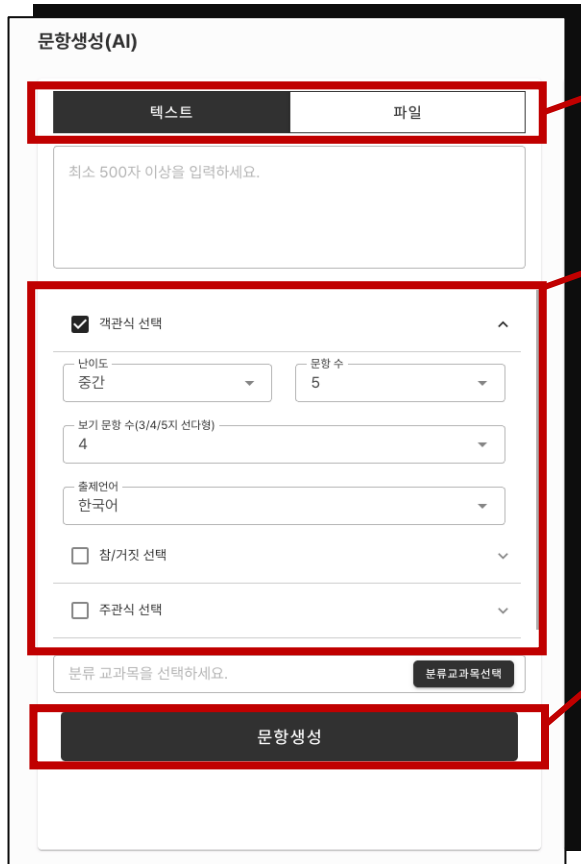
국가고시 시험준비 및
복습시, 자동/수동 생성된
문제 활용으로
학습 효율성 향상



교육용컨텐츠 제작자

고품질 문제 제작 및
사용자로 부터의 피드백
수집 가능

03 제품의 주요 기능



문제생성

다양한 데이터 소스 입력 가능

TXT

PDF

가지고있는 문제

학습 수준과 필요에 따른 맞춤형 문제 생성 가능

객관식

참/거짓

주관식

쉬움

중간

어려움

3/4/5/
지선다형

한국어, 영어,
중국어, 일어

AI 기술로 데이터 분석 및 학습용 문제 자동생성 및 수정

Chat GPT

마이퀴즈

문제에 관한 여러가지 기능 제공

문제풀기

결과확인

문항관리

주관식 채점하기

성적확인

설문등록

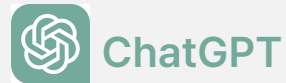
설문관리

04 특징점



1

다양한 데이터 소스
(텍스트, PDF, PPTX 등) 를
기반으로 문제 생성



2

OpenAI의 ChatGPT와
최신 AI 기술을 활용하여
교육자료의 핵심 내용
파악 및 문제 생성

쉬움 중간 어려움

3

학습자 수준에 맞는
맞춤형 문제 제공,
학습효율성 극대화

05 차별점

AI

1

**AI 기술 기반의 고도화된
문제 생성 엔진**

사용자의 학습 내용 깊은
이해 및 자동문제 생성



2

다양한 데이터 소스 지원

교수자와 학생 모두의
필요와 요구에 부응



3

지속적인 AI 기술 발전

빠르고 정확한 문제
생성 가능

06 AI기반의 문제생성

객관식

Q1. 한국어 AI의 성능 평가에 가장 중요한 두 가지 요소는 무엇인가요?

A. 데이터와 알고리즘

B. 데이터와 서비스

C. 서비스와 하드웨어

D. 알고리즘과 하드웨어

설명: 한국어 AI의 성능을 향상시키기 위해서는 다양한 서비스에서 얻은 사용자 데이터를 활용해야 한다.

참 거짓

설명: 다양한 서비스에서 얻은 사용자 데이터는 AI의 지속적인 개선에 활용됩니다.

주관식

Q5. 대한민국의 수도는?

정답: 서울

설명: 대한민국의 수도는 서울입니다. 서울은 한반도의 중서부에 위치한 대한민국의 정치, 경제, 문화의 중심지입니다. 1394년부터 조선의 수도였으며, 현재는 약 1,000만 명의 인구가 거주하는 대한민국 최대의 도시입니다. 서울은 현대적인 도시 기반 시설과 오랜 역사적 유산이 공존하는 독특한 특징을 가지고 있으며, 대한민국의 행정, 비즈니스, 교육의 핵심 역할을 담당하고 있습니다.

OpenAI 의 ChatGPT활용
사용자 제공 데이터 분석 및 핵심내용 추출

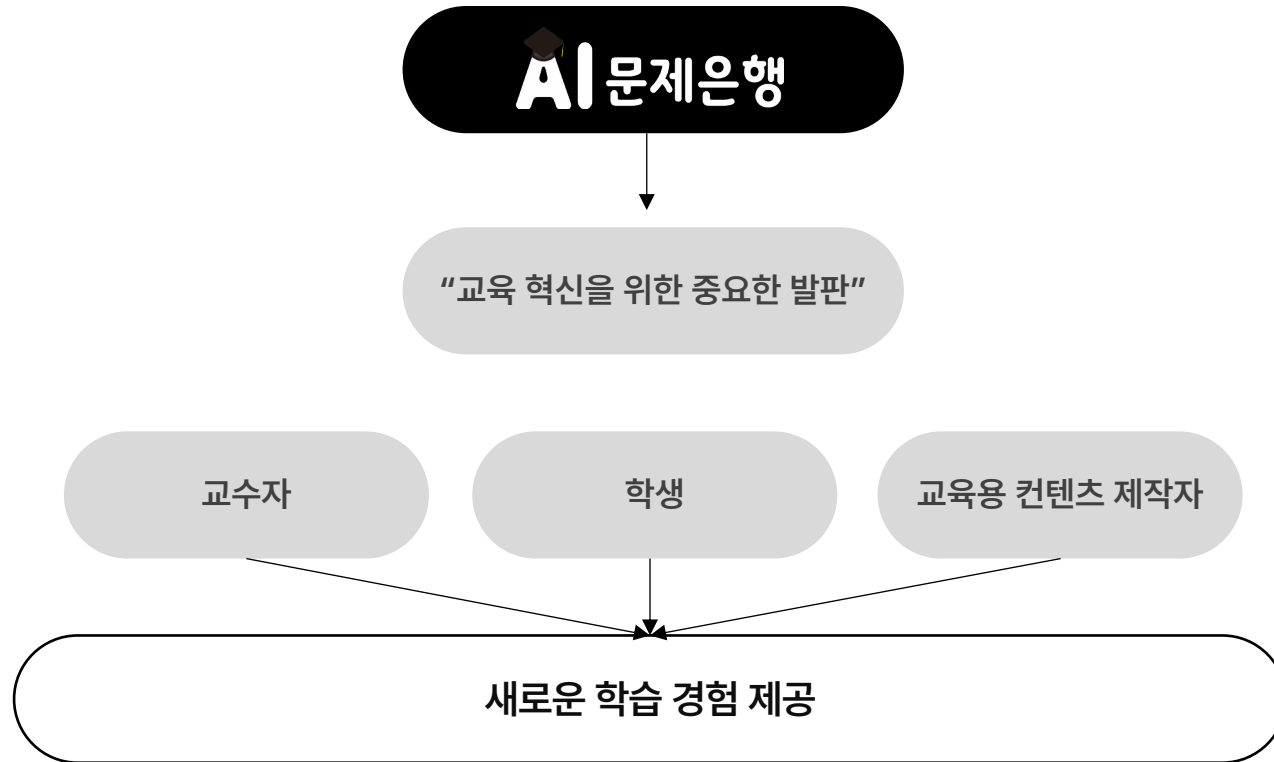
핵심데이터 이해 및 문제생성 기능 제공

주어진 텍스트의 구조와 의미를 파악
필요정보 추출로 정확한 문제 생성

교수자의 보유문제 입력기능 제공

국가고시대비 문제은행 (수준별)

07 제품소개를 마치며



생성형 AI 기반의 학습 도구로 교육환경의 변화를 선도

AI will not replace you.
But a person using AI will.



TEL) 1577 - 3218

HP) 010 - 9322 - 4810

skson@xidsys.co.kr

http://www.xidsys.co.kr