2026 SERVICE BROCHURE

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

고등교육 AI 공유 플랫폼 KELI와 함께하는

# HAI Ecosystems

## 한림대학교 AI 교육 서비스 19

**대학이 함께 만드는 AI 기반 고등교육 혁신 생태계**

- KELI
- HAI-AI
- HAI-Way
- HAI-Research
- HAI-MathTutor
- HAI-FIST
- HAI-Korean
- HAI-Coder
- HAI-Security
- HAI-MedLearn-X
- HAI-Forum
- HAI-PBL
- HAI-AI Prof
- HAI-Mate
- HAI-Sync
- HAI-LRS
- HAI-Lens
- HAI-Check
- HAI-Docs
- + KELI Marketplace

통합 플랫폼 · 진로·연구 · 전공 코스웨어 · 학습·수업 지원 · 분석·데이터 · 행정·평가

KELI 플랫폼 바로가기

**keliedu.org/keli**

**한림대학교 KELI 사무국**

한림대학교 AI에듀테크센터

# CONTENTS 목차

KELI 플랫폼 소개와 한림대학교 HAI Ecosystems 서비스 19종을 6개 분야로 소개합니다.


00 **KELI 소개** 고등교육 AI 공유 플랫폼 · 비전 · KELI Marketplace 03

**통합 플랫폼**

01 KELI 고등교육 AI 공유 플랫폼 04

02 HAI-AI AI 서비스 통합 포털 05

**진로·연구**

03 HAI-Way AI 진로 설계 플랫폼 06

04 HAI-Research AI 연구자 매칭 07

**전공 코스웨어**

05 HAI-MathTutor AI 수학 튜터 08

06 HAI-FIST 융합과학수사 AI 코스웨어 09

07 HAI-Korean AI 한국어 코스웨어 10

08 HAI-Coder AI 코딩 코스웨어 11

09 HAI-Security 네트워크 보안 코스웨어 12

10 HAI-MedLearn-X AI 의학교육 플랫폼 13

**학습·수업 지원**

11 HAI-Forum 액티브러닝 플랫폼 14

12 HAI-PBL PBL 협업 플랫폼 15

13 HAI-AI Prof AI 교수 아바타 강의 16

14 HAI-Mate 수업 운영 AI 튜터 17

15 HAI-Sync AI 학습 파트너 18

**분석·데이터**

16 HAI-LRS 학습데이터 통합·분석 인프라 19

17 HAI-Lens AI 강의 분석 시스템 20

**행정·평가**

18 HAI-Check AI 적응형 평가 플랫폼 21

19 HAI-Docs AI 행정 플랫폼 22


각 서비스 페이지 오른쪽 위 QR로 KELI 컬렉션의 서비스 소개를 볼 수 있습니다

K-University AI EduTech and Learning Initiative

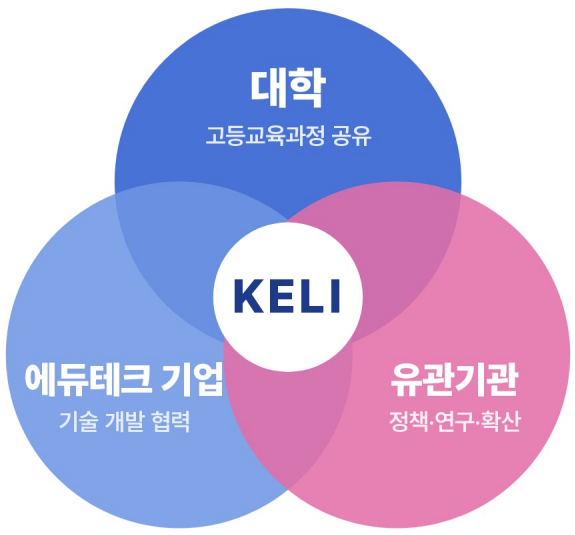
KELI 플랫폼 바로가기

고등교육 AI 공유 플랫폼

# KELI

## 대학이 함께 만드는 AI 기반 고등교육 혁신 생태계

한림대학교가 주도하여 대학·에듀테크 기업·유관기관이 교수·학습, 연구, 행정 전반의
AI 기술을 함께 개발하고 공유하며 확산하는 국가 단위 AI 고등교육 공유 플랫폼




에듀테크 협의체

**VISION**

K-University 모델을 공동으로 개발·공유·확산하여 AI 기반 학습자 중심의 교육 환경을 구축하고, 글로벌 고등교육의 **AI 대전환(AX)**을 선도합니다.

핵심 가치

01 K-University 모델 공동 개발
02 AI 협력 플랫폼·자원 공유
03 고등교육 특화 맞춤형 AI 서비스
04 산·학·연 생태계 글로벌 확산

## 왜 함께 만드는가

### 개인화
한 강좌 안에서도 학생마다 학습 수준·속도·진로가 다릅니다

### 전공 분야별 맥락
범용 AI만으로는 전공과 학문 분야의 전문 맥락을 담기 어렵습니다

### 교수자 업무
수업 설계·운영·평가·피드백과 연구 업무가 계속 쌓입니다

### 데이터 단절
학습·학사·진로 데이터가 나뉘어 통합 분석과 지원이 어렵습니다

## KELI Marketplace

**HAI Ecosystems**
한림 개발·실증

+

**파트너 솔루션**
대학·기업·기관

=

**KELI Marketplace**
공유·운영·확산

**발견**
대학 현장의 AI 교육 수요를 모읍니다

**연결**
솔루션과 기업을 연결해 AI 서비스를 개발합니다

**실증**
대학 현장에 공급하고 수업에서 검증합니다

**확산**
검증된 서비스를 협의체에 확산합니다

↻ 실증 성과와 피드백은 새로운 공동 과제 발굴과 AI 서비스 개선으로 이어집니다

## 에듀테크 협의체 참여 혜택

대학 회원 · 에듀테크 기업 회원 · 기관 회원

### 공동 실증
1개 강좌 × 1개 AI 서비스 × 1개 학기로 실제 수업에서 검증

### 공동 개발
도메인 데이터·수업 설계·최신 AI 기술을 결합

### 마켓플레이스 등재
품질·보안 심사 후 등재해 협의체 참여대학으로 확산

KELI 사무국 · KELI SECRETARIAT
**keliedu.org/keli**
contact@keliedu.org · 춘천시 한림대학길 1

**주관** 한림대학교 KELI 사무국
**주최** 교육부 · 글로컬대학30

HAI Ecosystems · 통합 플랫폼

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

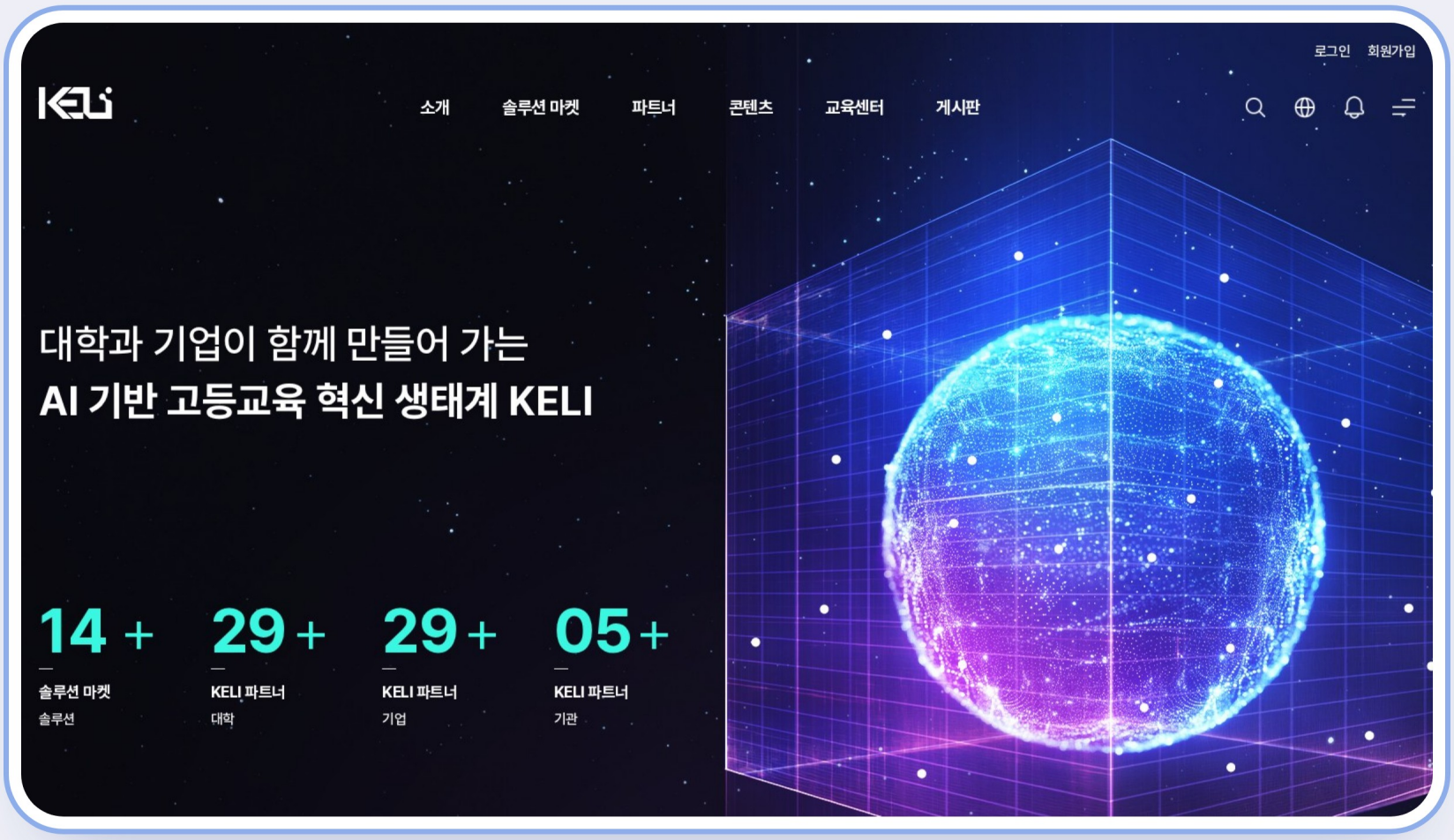
서비스 소개 QR

No.01 · 고등교육 AI 공유 플랫폼

# KELI

## 대학과 기업이 함께 만드는 AI 고등교육 혁신 생태계

여러 대학·에듀테크 기업·기관이 AI 교육 인프라와 솔루션을
함께 설계·개발·실증·확산하는 고등교육 AI 공유 플랫폼




## 핵심 기능

**01**

### 마켓플레이스

대학과 기업이 검증한
AI 교육 솔루션을
분야별로 탐색

**02**

### 파트너 네트워크

대학·기업·기관 파트너의
홍보자료와 데모 영상 공유

**03**

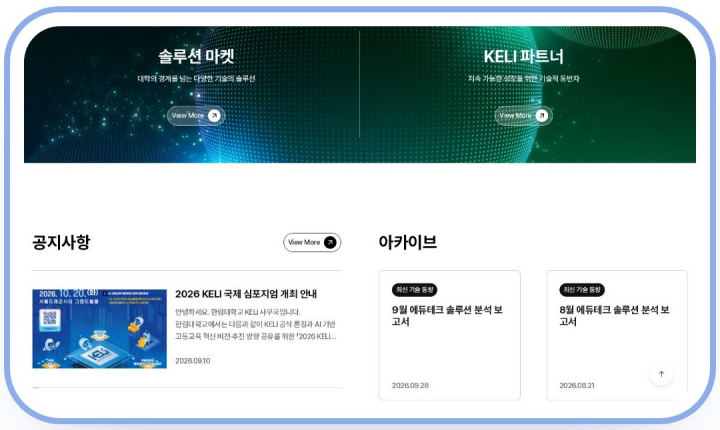
### 콘텐츠 아카이브

AI 활용 수업 사례집·기술
동향·정책 연구 보고서 제공

**04**

### 교육센터

AI융합교육과정·
교수자 아카데미·기업
연수 프로그램 운영




## 기대 효과

- 공동 실증으로 도입 부담 완화
- 대학 간 AI 교육 자원 공유
- 검증된 솔루션의 전국 확산

HAI Ecosystems · 통합 플랫폼

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

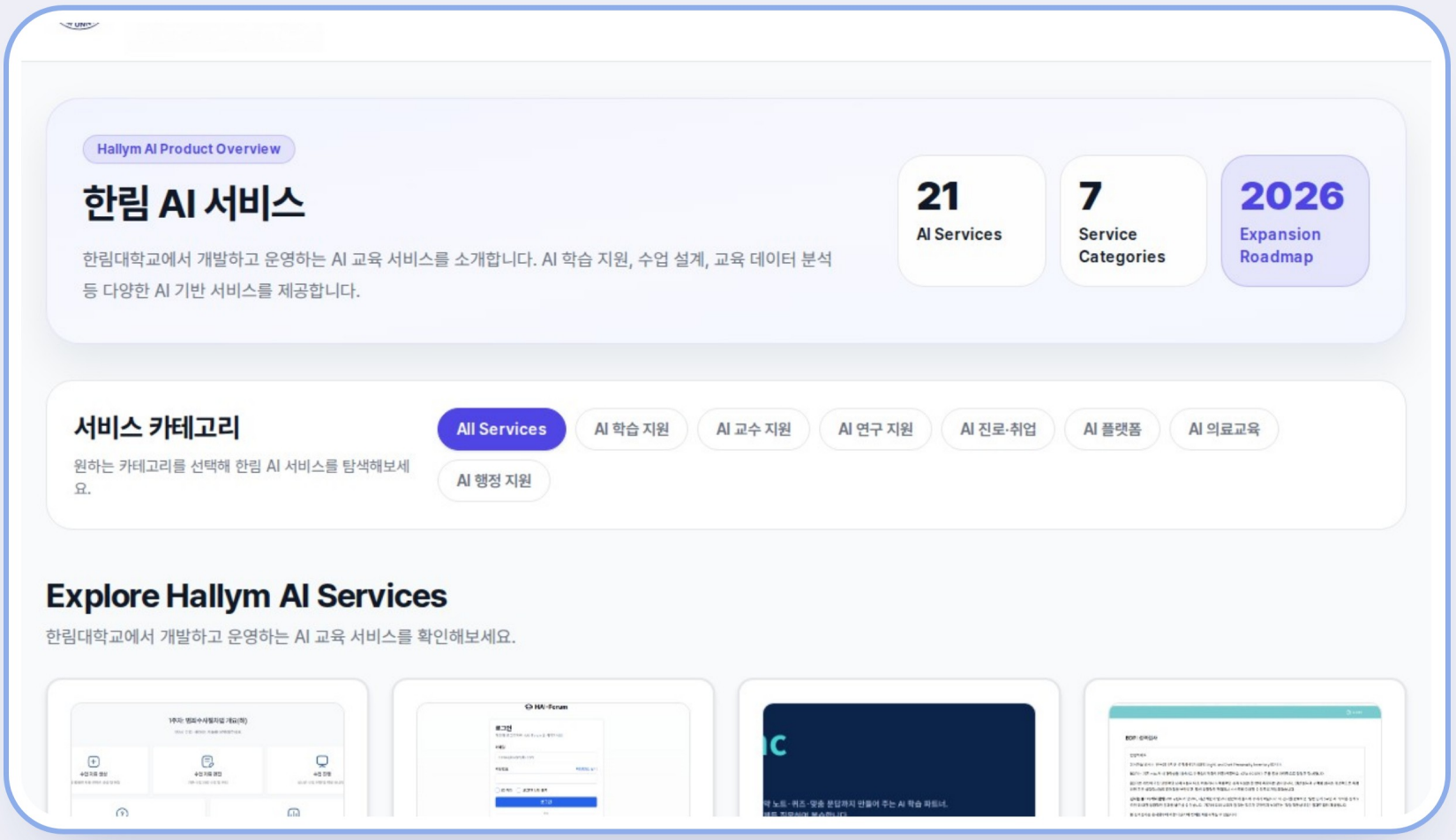
서비스 소개 QR

No.02 · AI 서비스 통합 포털

# HAI-AI

## 한림대학교 AI 교육의 모든 것을 한 곳에서

한림대학교가 개발·운영하는 21개 AI 교육 서비스와
교육용 AI 도구, 교육 프로그램, AI 교육 가이드를 하나로 모은 통합 포털




## 핵심 기능

**01**

### 한림 AI 서비스

7개 분야 21개 한림
AI 서비스를 매뉴얼·
동영상과 함께 안내

**02**

### AI 도구 디렉토리

수업·학습·연구에 쓸
AI 도구를 유형별로
검색하고 비교

**03**

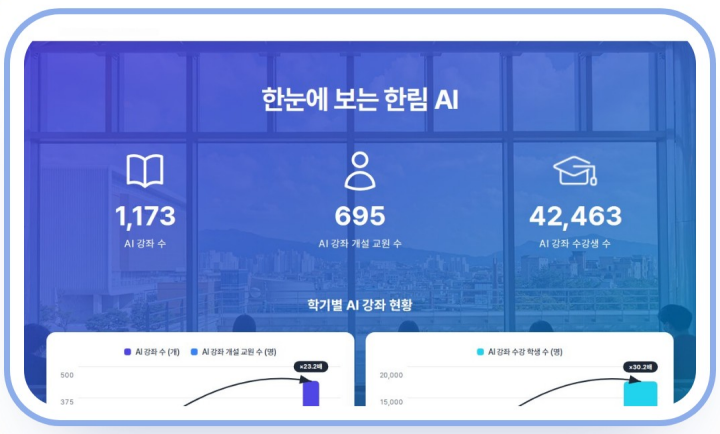
### 교육 프로그램·가이드

AI 특강·교수연수와 Quick
Start 활용 가이드 제공

**04**

### AI 교육 현황

AI 강좌·개설 교원·
수강생 현황을
학기별로 한눈에 확인




## 기대 효과

- 분산된 AI 정보 원스톱 해소
- 탐색에서 신청·참여로 전환
- 한림 AI 서비스 활용 확산

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

서비스 소개 QR

No.03 · AI 진로 설계 플랫폼

# HAI-Way

## 진로·수강·채용을 하나로 잇는 AI 진로 설계

진로 목표와 수강 이력을 바탕으로 커리큘럼과 직무를 추천하고,
포트폴리오 생성과 채용공고 분석까지 이어 주는 AI 진로 설계 플랫폼




## 핵심 기능

**01**

### 커리큘럼 추천

목표 직무별 전공 로드맵과
다음 학기 추천 과목 제시

**02**

### 직무 매칭

수강 과목 스킬셋과
STRONG 성향
검사 기반 직무 추천

**03**

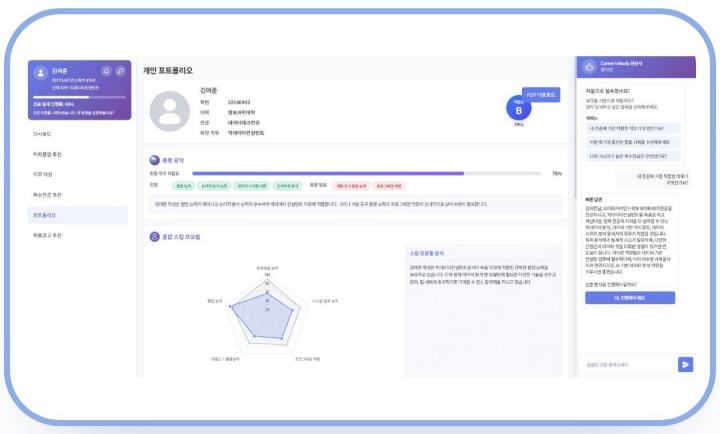
### 포트폴리오 생성

수강·비교과·자격 이력을
모아 강점·약점 리포트 생성

**04**

### 채용공고 분석

공고별 AI 직무 분석과
기술·자격 갭 분석 제공




## 기대 효과

- 직무 기준 수강 의사결정 지원
- 공고별 취업 준비 수준 가시화
- 데이터 기반 진로 상담 지원

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

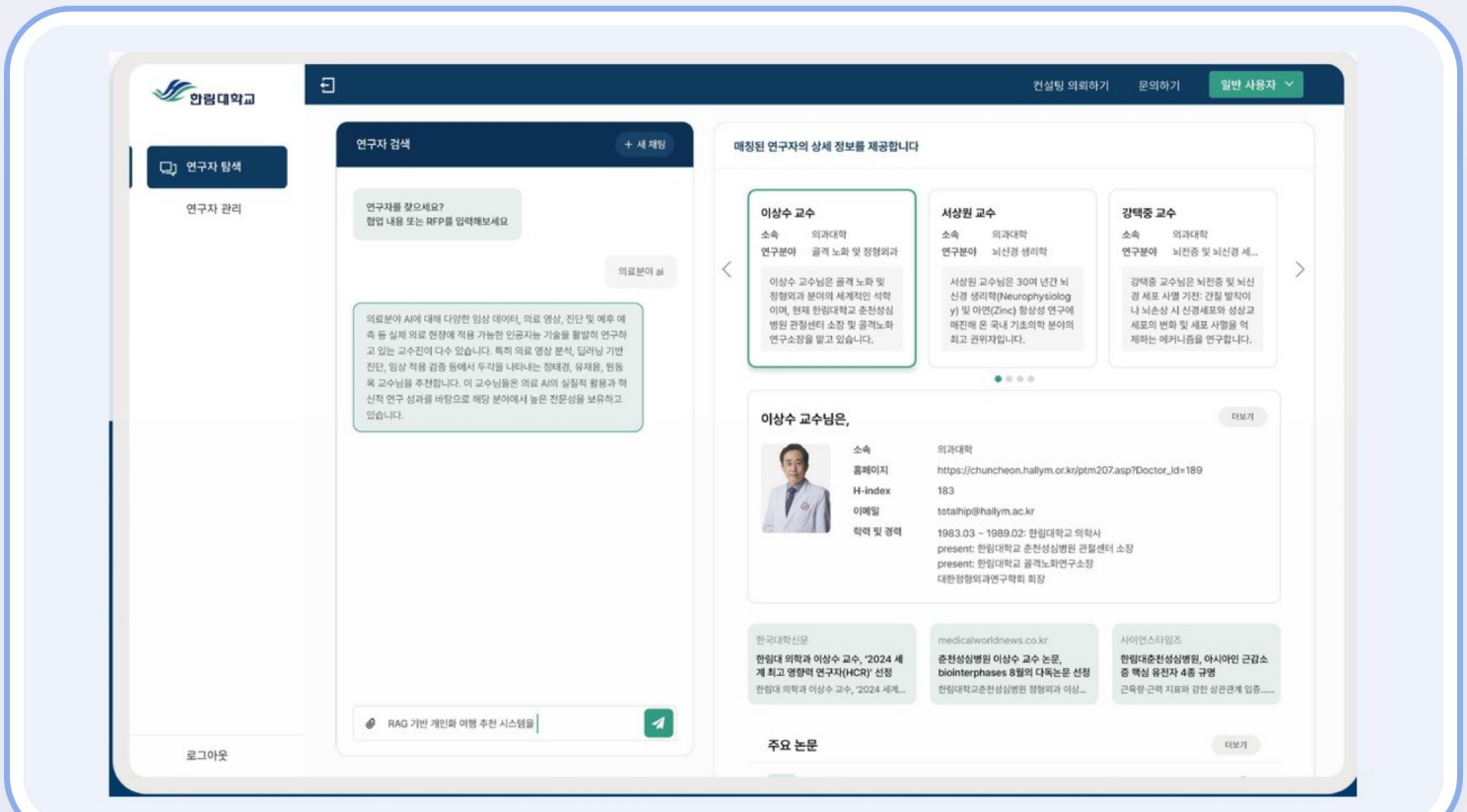
서비스 소개 QR

No.04 · AI 연구자 매칭

# HAI-Research

## 대화로 찾는 우리 대학 연구자와 연구팀

대화하듯 질문하면 AI가 연구자의 논문·과제·특허와
관심사·협업 경향까지 분석해 최적의 연구자와 연구팀을 추천하는 연구자 매칭 AI




## 핵심 기능

**01**

### 지능형 연구자 탐색

일상어 질문으로 정량 지표와 관심사·협업 경향까지 분석해 추천

**02**

### 융합 연구팀 추천

전문 분야·성과·네트워크를 바탕으로 주제에 맞는 융합 연구팀 제안

**03**

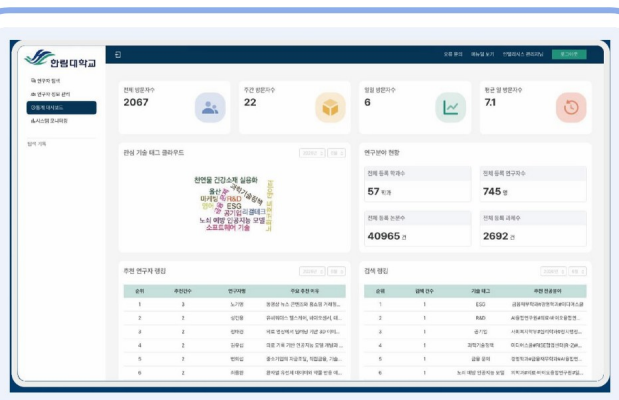
### RFP 기반 추천

hwp·docx·pptx 등 RFP 문서를 올리면 의도를 파악해 연구자 추천

**04**

### CV 생성·통계 대시보드

연구자 프로필로 맞춤 CV를 만들고 이용 현황과 연구 동향을 확인




## 기대 효과

- 연구자 탐색 시간·비용 절감
- 산학연구 가능성 확대
- 교내 공동연구 촉진

# 핵심 키워드 연구자 매칭 융합 연구팀 RFP 분석 CV 자동 생성

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

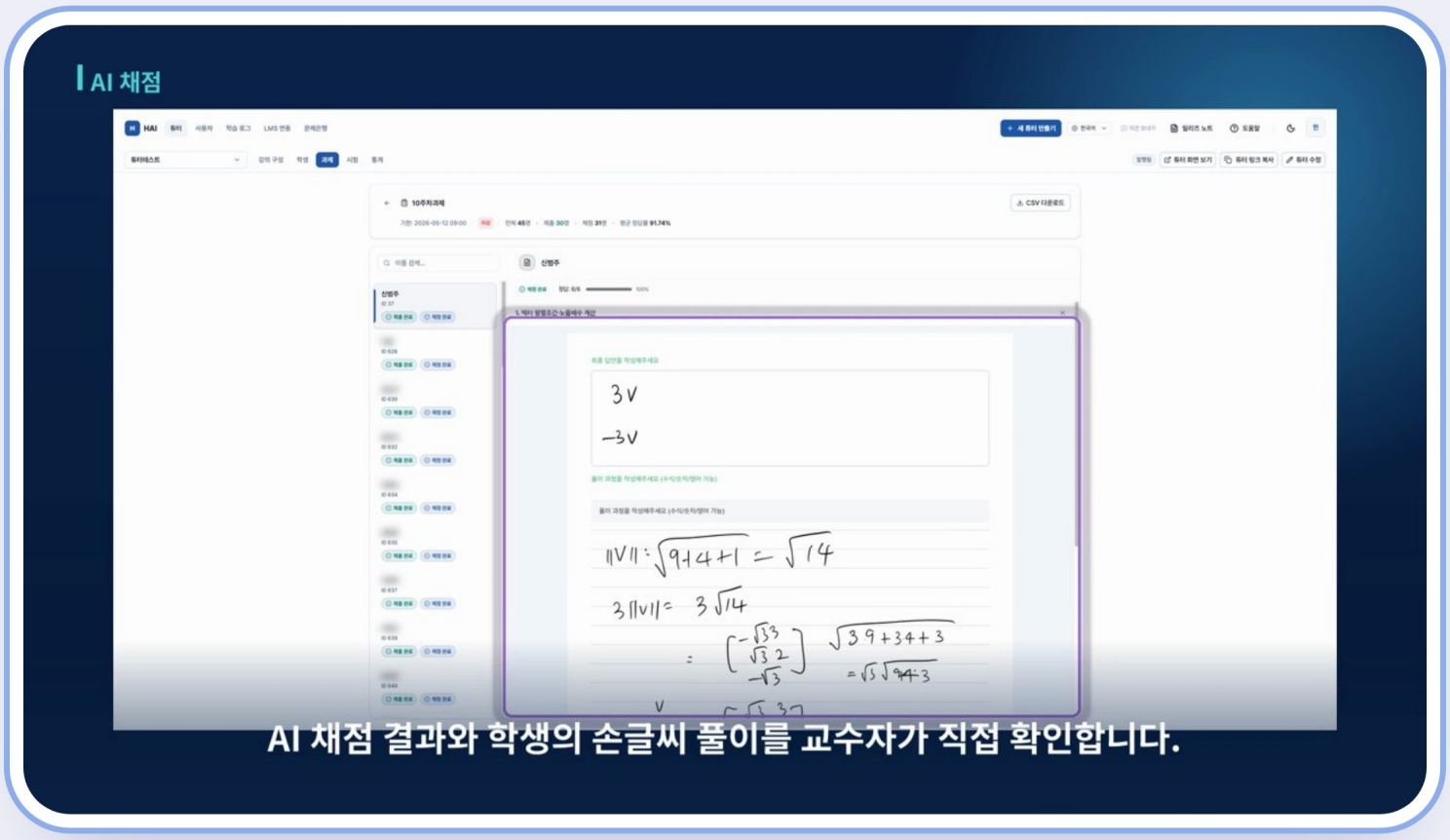
서비스 소개 QR

No.05 · AI 수학 튜터

# HAI-MathTutor

## AI가 함께하는 살아있는 수학 수업

2026년 상반기 누적 15,184건의 풀이로 검증된 AI 수학 튜터. 손글씨 풀이를 읽고
단계별 맞춤 피드백을 제공해 교수자의 수업 운영부터 학생의 자기주도 학습까지 지원




## 핵심 기능

**01**

### 맞춤형 튜터 제작

2단계 위자드와 챕터
→서브챕터→문제
트리로 튜터(코스웨어)
를 체계적으로 관리

**02**

### 수학 손글씨 풀이

필기 영역에서 수식을
자연스럽게 전개하고
LaTeX·이미지 인식 지원

**03**

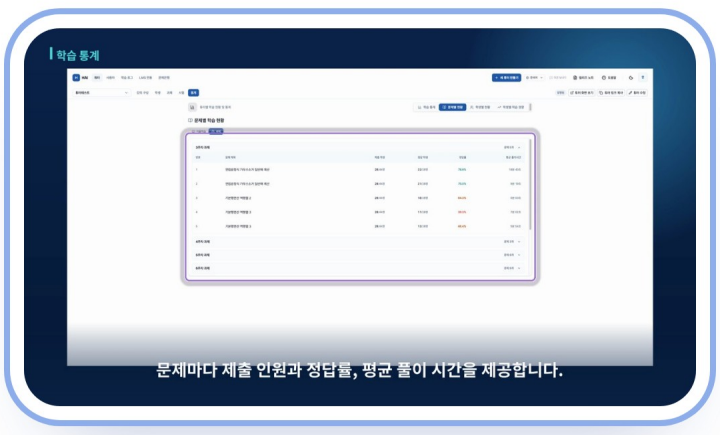
### AI 튜터

풀이 맥락을 이해하는
AI가 단계별 힌트, 개념
설명, 풀이 가이드를
대화형으로 제공

**04**

### 학습 현황 대시보드

정답률·풀이 수·연속학습일·
시간대별 패턴 등 개인
학습 데이터 시각화




## 기대 효과

- 막히는 지점에서의 이탈 감소
- 튜터 제작·과제 관리 부담 완화
- 데이터 기반 다음 차시 보강

# 핵심 키워드 손글씨 인식 단계별 힌트 학습 대시보드

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

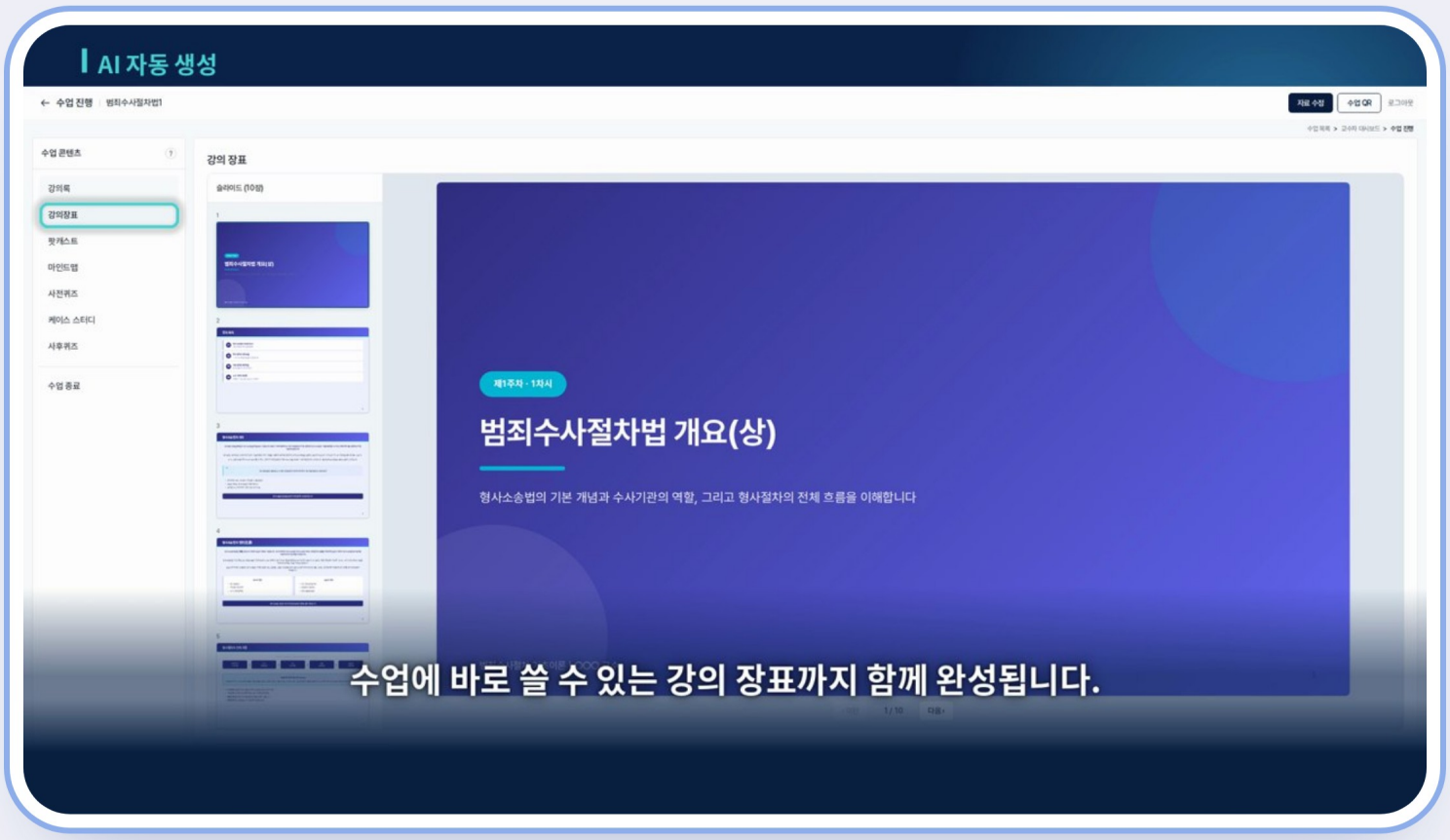
서비스 소개 QR

No.06 · 융합과학수사 AI 코스웨어

# HAI-FIST

## 융합과학수사학과 전용 AI 코스웨어

교안을 분석해 강의록·장표·팟캐스트·마인드맵을 만들고,
판례 기반 가상 수사 시나리오와 퀴즈·성과 분석으로 과학수사 수업을 지원하는 지능형 코스웨어




## 핵심 기능

### 01 강의록·장표 생성

교안 분석으로 핵심 이론을 요약하고 시각화된 디지털 슬라이드로 변환

### 02 팟캐스트·마인드맵

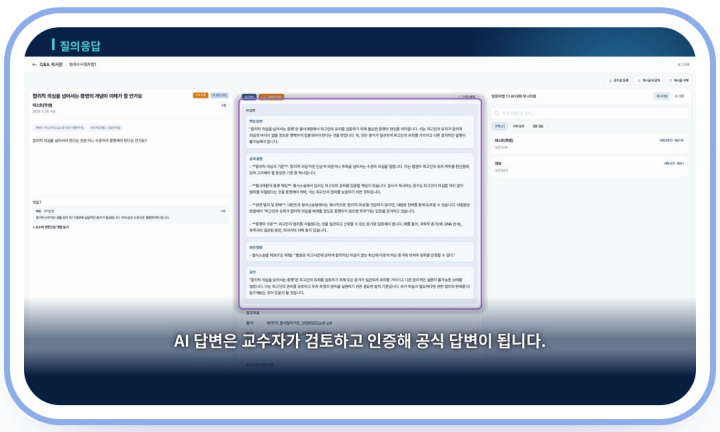
교수자 음성을 복제한 예습 오디오와 개념 관계 마인드맵 자동 생성

### 03 가상 판례 시나리오

실제 범죄 판례를 재구성해 증거 분석을 경험하는 TBL 수사 환경

### 04 퀴즈·챗봇·성과 분석

경찰공채시험 구조 기반 퀴즈, 질의응답 챗봇, 취약 개념 TOP 3 리포트




## 기대 효과

- 강의 준비 시간 경감
- 실전 문제해결 역량 강화
- 데이터 기반 밀착 지도

# 핵심 키워드 과학수사 TBL 판례 시나리오 AI 팟캐스트

HAI Ecosystems · 전공 코스웨어

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

서비스 소개 QR

No.07 · AI 한국어 코스웨어

# HAI-Korean

## TOPIK·다국어 해설·발음 피드백 한국어 코스웨어

한국어 읽기·쓰기·표현·교정 기능을 제공해 외국인 학습자의
언어 학습과 학문적 표현 역량을 강화하는 AI 한국어 학습 서비스

### AI 한국어 학습 흐름 · TOPIK & Speaking

**문제 생성**
숙달도에 맞춘 TOPIK 문제

**수준별 해설**
난이도에 맞춘 풀이 설명

**다국어 지원**
모국어로 이해하는 해설

**발음 교정**
발음·억양 피드백

## 핵심 기능

**01**
### TOPIK 문제 생성
학습자 숙달도에 맞춘 TOPIK 유형 문제를 AI가 생성

**02**
### 숙달도별 해설
학습자 수준에 맞춰 난이도별 해설 제공

**03**
### 다국어 해설
학습자의 모국어로 해설을 제공해 이해를 지원

**04**
### 발음·억양 피드백
말하기를 분석해 발음과 억양을 교정

## 기대 효과

**표현 역량 향상**

**학습 자신감 제고**

**개별화 지원 확대**

# 핵심 키워드 TOPIK 다국어 해설 발음·억양 교정

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

서비스 소개 QR

No.08 · AI 코딩 코스웨어

# HAI-Coder

## 코딩 교육의 새로운 시작

웹 IDE 코딩 실습, AI 채점과 피드백, 온라인 코딩테스트를 하나의 웹 환경에 묶은 AI 코딩 코스웨어




## 핵심 기능

**01**

### 내장 코딩 IDE

Python·Java·C·C++·JavaScript를 설치 없이 웹 IDE에서 실습

**02**

### AI 채점

AI가 학생들의 시험 답안을 일괄 채점해 평가 부담 경감

**03**

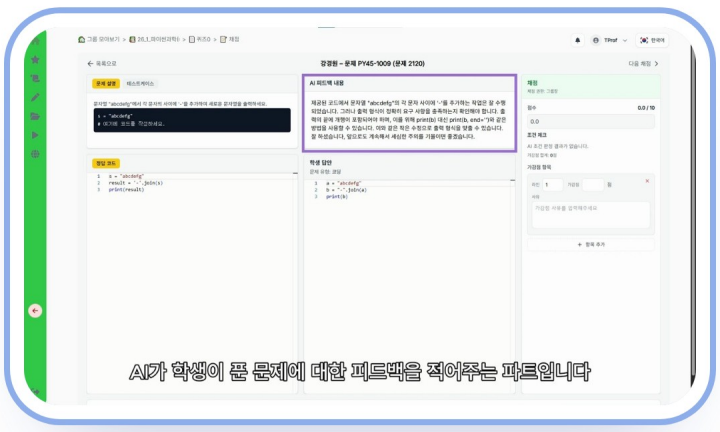
### AI 문제 제작

AI를 활용해 문제 제작과 출제를 간편하게 지원

**04**

### AI 피드백·현황

학생 코드에 대한 AI 피드백과 그룹별 실시간 학습 현황 제공




## 기대 효과

- 출제·채점 시간 절감
- 피드백 기반 자기주도 학습
- 온라인 코딩테스트 도입

# 핵심 키워드 웹 IDE AI 채점 온라인 코딩테스트

HAI Ecosystems · 전공 코스웨어

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

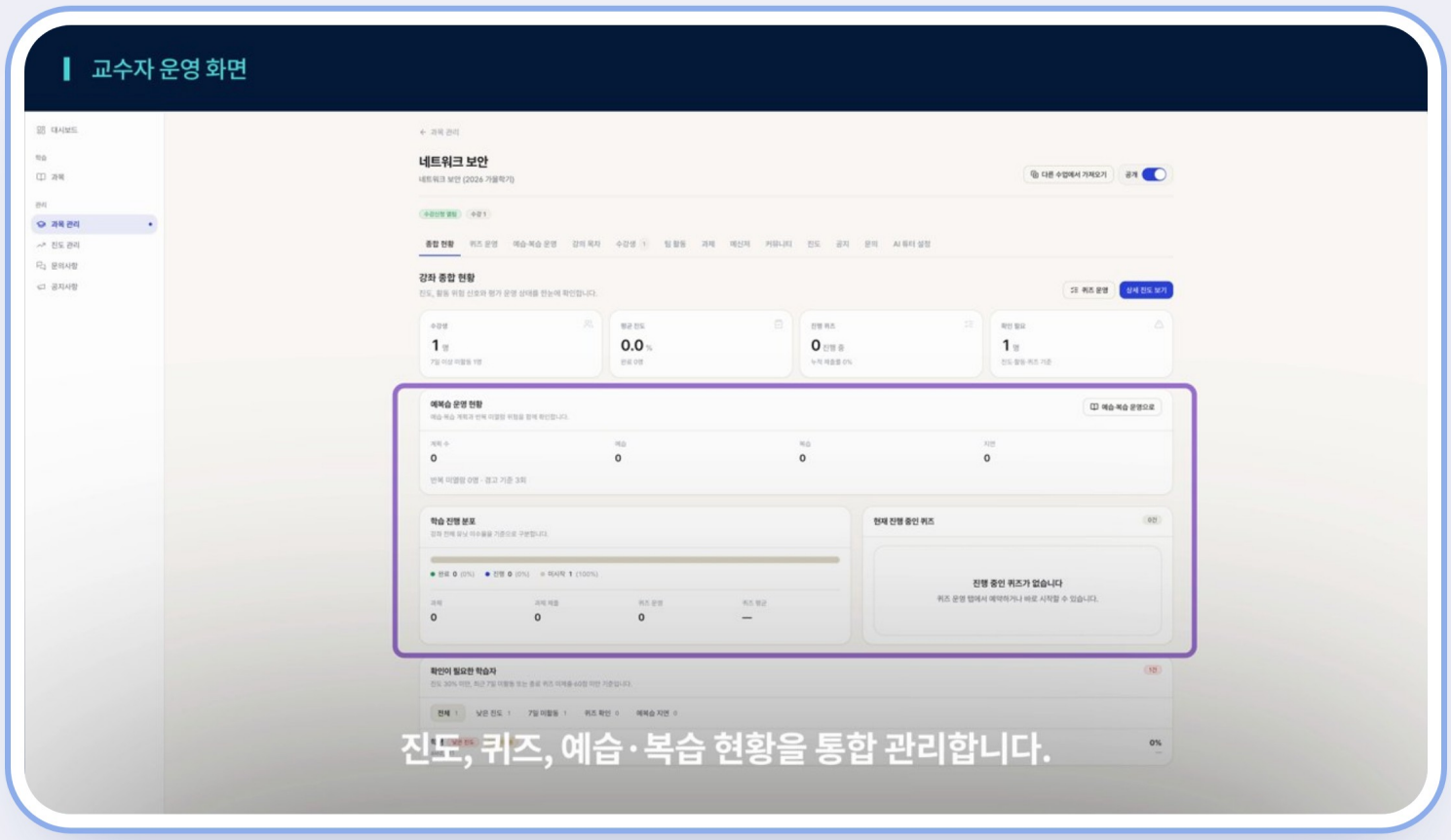
서비스 소개 QR

No.09 · 네트워크 보안 코스웨어

# HAI-Security

## 실전형 네트워크 보안 코스웨어

실전형 CTF 플랫폼과 AI Tutor를 함께 제공하는 ALL-IN-ONE 학습 체계로,
실제 공격 데이터에서 위협 행위를 판단하는 실전형 인재를 양성




## 핵심 기능

**01**

### AI Tutor

LLM 기반 질의응답으로
학습 화면에서 바로
주도적인 학습 보조

**02**

### 실전형 CTF 플랫폼

문제 풀이와 자동 채점
시스템으로 실전 감각 훈련

**03**

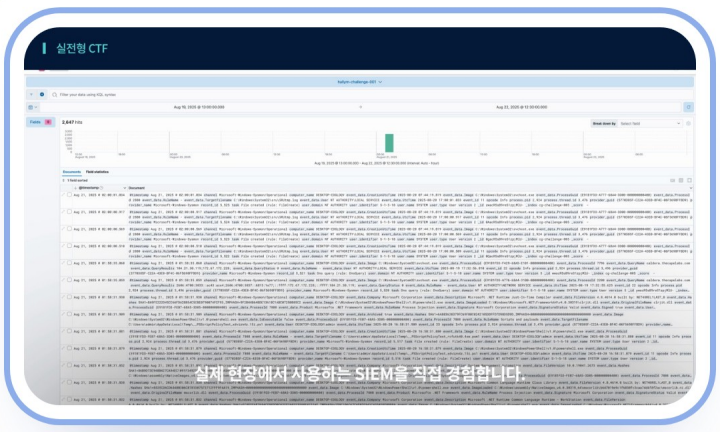
### SIEM 실습 환경

실제 현장에서 사용하는
SIEM을 직접 경험하는 실습

**04**

### 교수자 운영 화면

진도·퀴즈·예습·복습과 팀
활동, 시나리오를 통합 관리




## 기대 효과

- 실무형 보안 역량 강화
- 수준별 자기주도 학습
- 실습 운영·평가 효율화

# 핵심 키워드 CTF SIEM AI Tutor 실전 보안

HAI Ecosystems · 전공 코스웨어

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

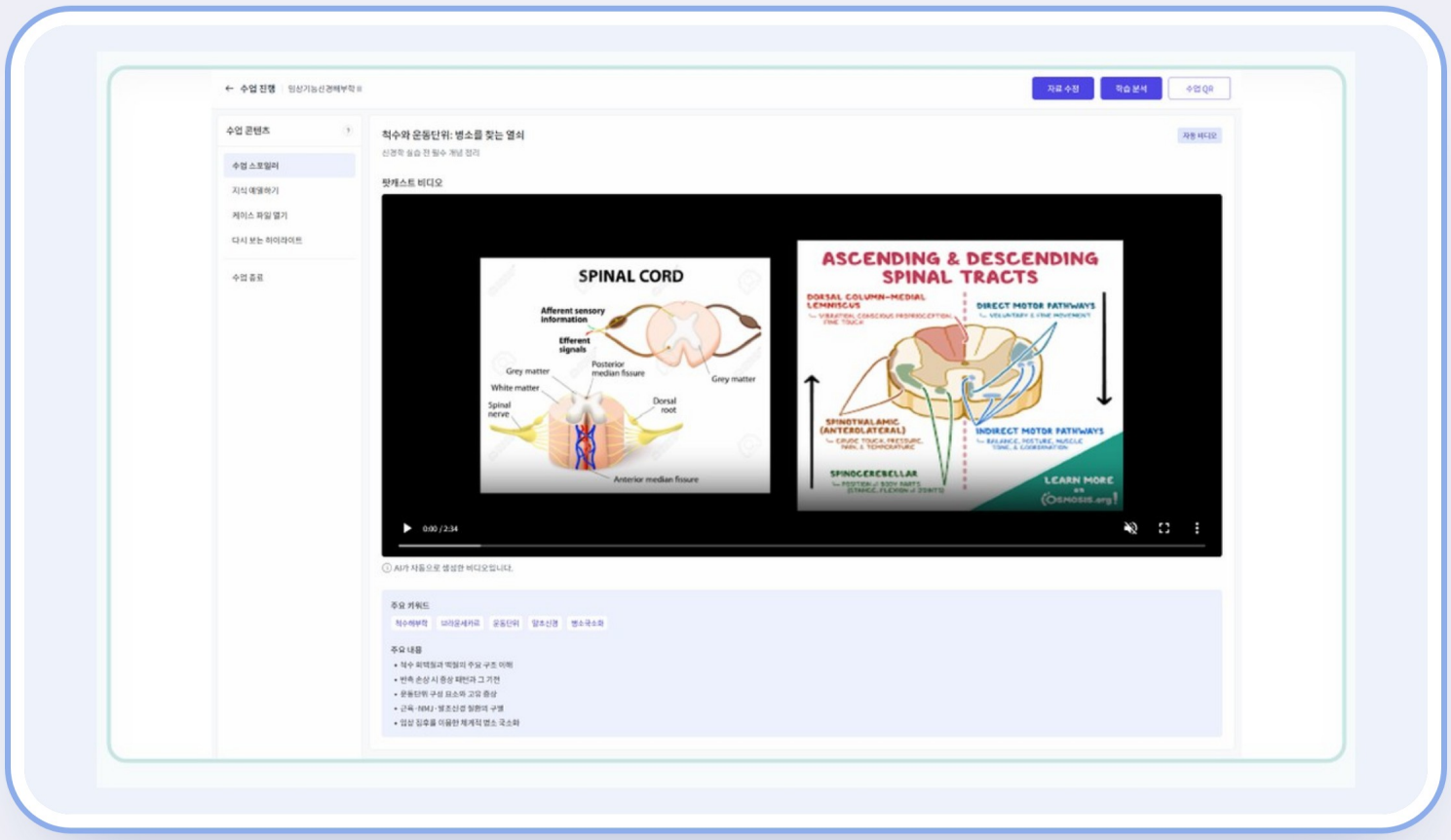
서비스 소개 QR

No.10 · AI 의학교육 플랫폼

# HAI-MedLearn-X

## AI 기반 의학교육 통합 및 자동화 솔루션

교재 핵심 내용을 분석해 AI 팟캐스트와 사전·사후 퀴즈, 임상증례 케이스를
자동 생성하고, 수업 중 실시간 배포와 개인별 취약 개념 분석까지 지원하는 의학교육 솔루션




## 핵심 기능

**01**

### 팟캐스트 자동 생성

교재 핵심 내용을
분석해 고품질 AI
음성 강의 콘텐츠 생성

**02**

### 사전 퀴즈

팟캐스트와 연동해
학습 준비도를
점검하고 자동 채점

**03**

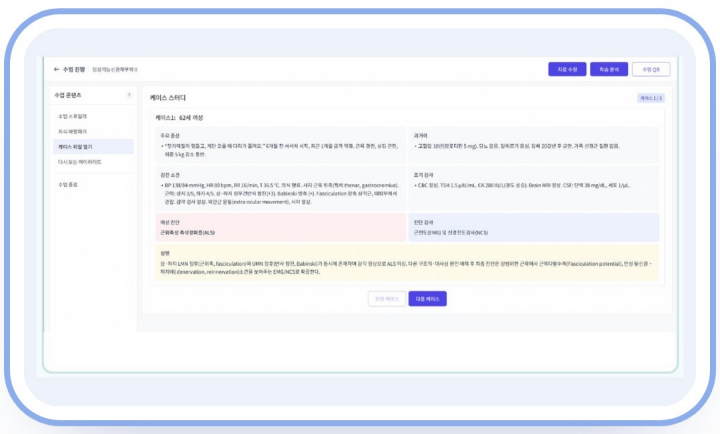
### 임상증례 케이스

실제 데이터를 반영한 가상
시나리오로 분석력 강화

**04**

### 사후 퀴즈

심화 문항과 오답 분석으로
정밀한 학습 진단




## 기대 효과

- 학습 효율성 극대화
- 실전 임상 역량 강화
- 사전·사후 진단 기반 맞춤 피드백

# 핵심 키워드 의학교육 AI 팟캐스트 임상증례 사전·사후 퀴즈

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

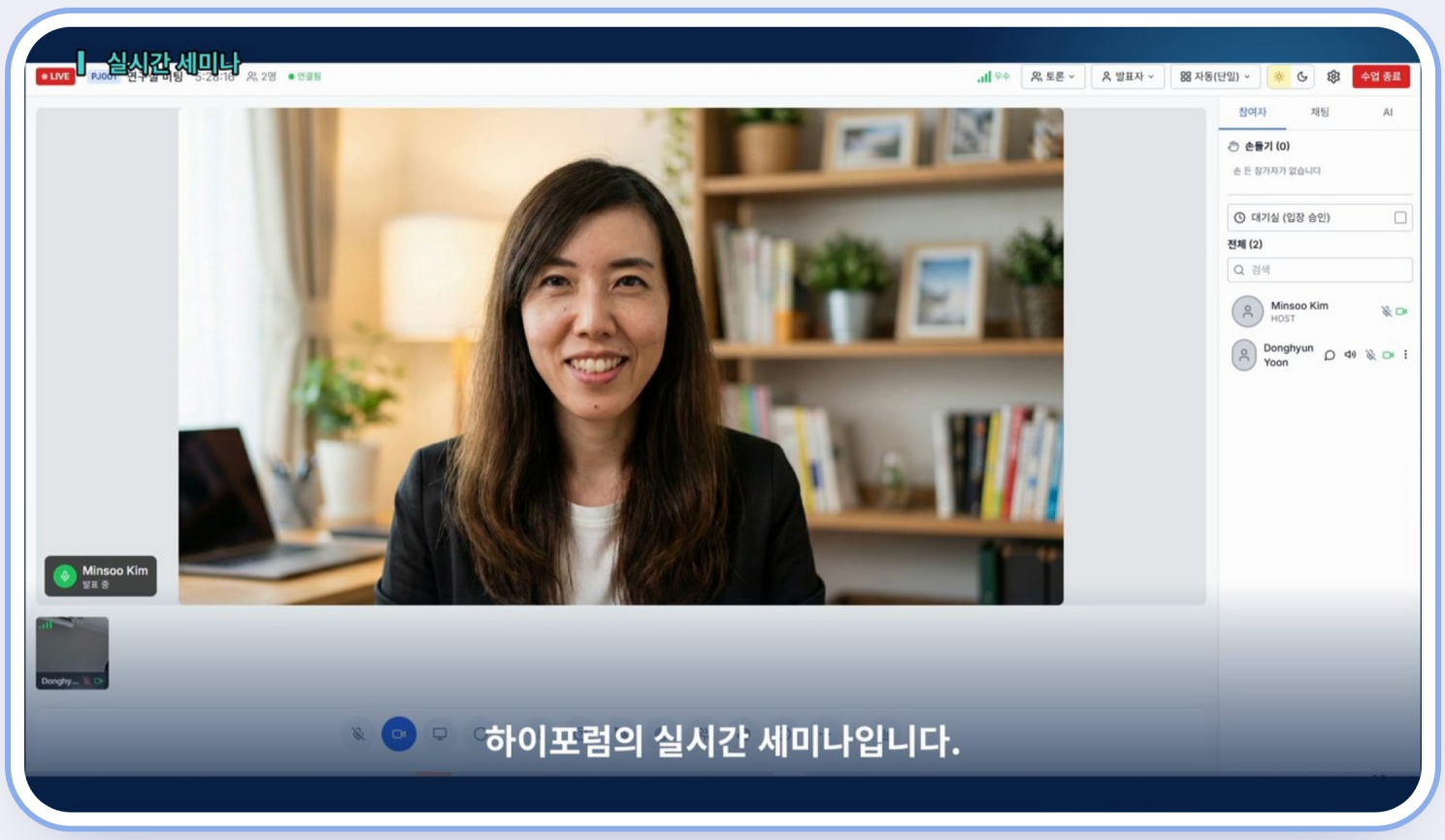
서비스 소개 QR

No.11 · 액티브러닝 플랫폼

# HAI-Forum

## 액티브러닝, 이제 한 화면에서 운영합니다

실시간 세미나와 능동학습 도구를 한 화면에 결합해
소그룹 토론, 퀴즈, 협업 활동을 강의실 안에서 바로 운영하는 AI 액티브러닝 플랫폼




## 핵심 기능

**01**

### 실시간 세미나

분반(Breakout) 소그룹 토론, 발언 대기열, 화면 공유·녹화 지원

**02**

### 능동학습 도구

실시간 협업 화이트보드, Poll·Quiz 팝업 응답, 소크라틱 문답

**03**

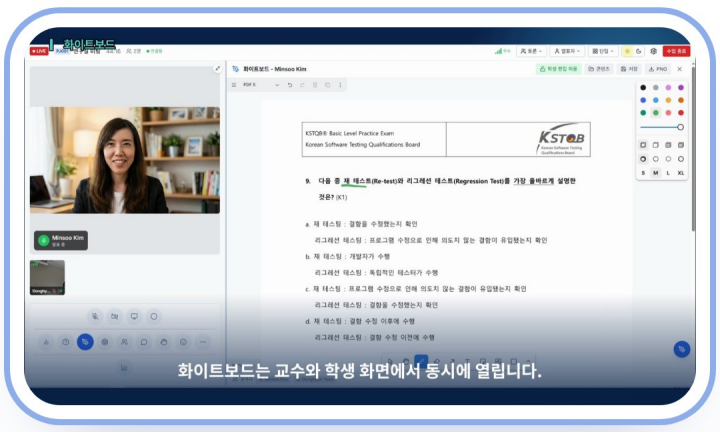
### AI 자동채점

수업 중 출제한 퀴즈와 서술형·코드 답안을 자동 채점

**04**

### 참여도·조기 경보

발언 참여도와 학습 데이터로 뒤처지는 학생을 조기 발견




## 기대 효과

- 전원이 발언하는 소그룹 토론
- 익명 응답으로 소극적 학생 참여
- 결석생도 녹화 다시보기로 보강

# 핵심 키워드 액티브러닝 실시간 세미나 AI 자동채점 조기 경보

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

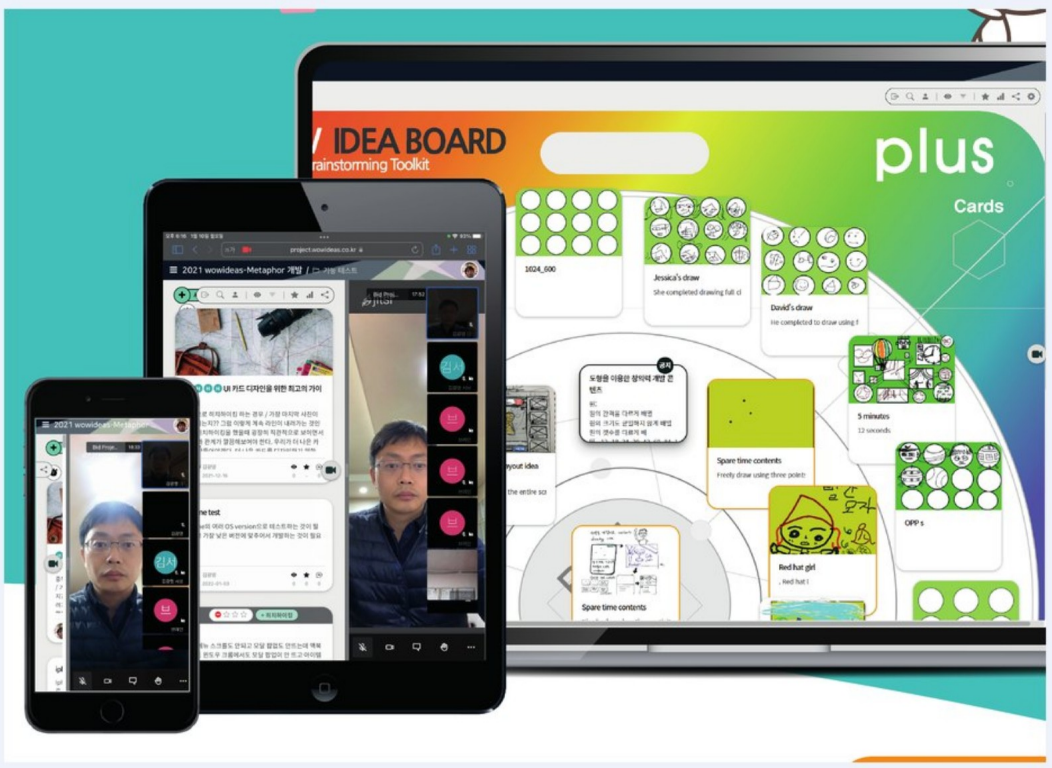
서비스 소개 QR

No.12 · PBL 협업 플랫폼

# HAI-PBL

## 과정중심평가 PBL 협업 플랫폼

웹 기반 반응형 협업 보드와 작업장 대시보드, 학생별 포트폴리오를 결합해
PBL·융합수업의 과정을 기록하고 평가하는 협업 플랫폼




## 핵심 기능

**01**

### 체계적 프로젝트 구성

수업설계를 재구성해
프로젝트를 체계적으로 설정

**02**

### 실시간 아이디어 발상

협업 보드에서 토의·토론
수업과 아이디어 발상 진행

**03**

### 작업장 대시보드

학생 활동 통계로
과정을 관찰하고
맞춤형 피드백 제공

**04**

### 과정중심 종합평가

교사 포트폴리오 평가와
동료 루브릭 상호평가 지원




## 기대 효과

- 협업 과정 가시화
- 과정 중심 피드백 강화
- 학생 성장 포트폴리오 축적

# 핵심 키워드 PBL 협업 보드 과정중심평가 포트폴리오

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

서비스 소개 QR

No.13 · AI 교수 아바타 강의

# HAI-AI Prof

## 기술 탐색부터 강의 운영까지 연결되는 AI 교육 플랫폼

PPT 한 파일과 사진·음성만으로 HAI-AI Prof 아바타 강의를 만들고, LMS 배포와 학습자 상담까지 한 흐름으로 운영하는 HAI-AI Prof 에이전트




## 핵심 기능

**01**

### 6단계 강의 PPT 생성

수업계획·회차 스케줄에 맞춰 마법사 방식으로 강의 PPT와 대본을 순차 생성

**02**

### AI 아바타 강의 영상

사진 한 장과 음성으로 아바타를 만들고 자세 보정·배경 설정까지 지원

**03**

### LTI 기반 LMS 연동

표준 LTI로 SmartLEAD(LMS)와 2D·VR 가상강의실에 바로 배포

**04**

### 학습자 AI 상담

텍스트·음성으로 HAI-AI Prof에게 질문하고 학습 맥락에 맞는 추가 설명 제공




## 기대 효과

- 강의 콘텐츠 제작 시간 단축
- 첨단 융합 분야 교과목 운영 지원
- 수업 밖 학습 상담 상시 제공

# 핵심 키워드 AI 아바타 강의 영상 생성 LTI 연동 AI 상담

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

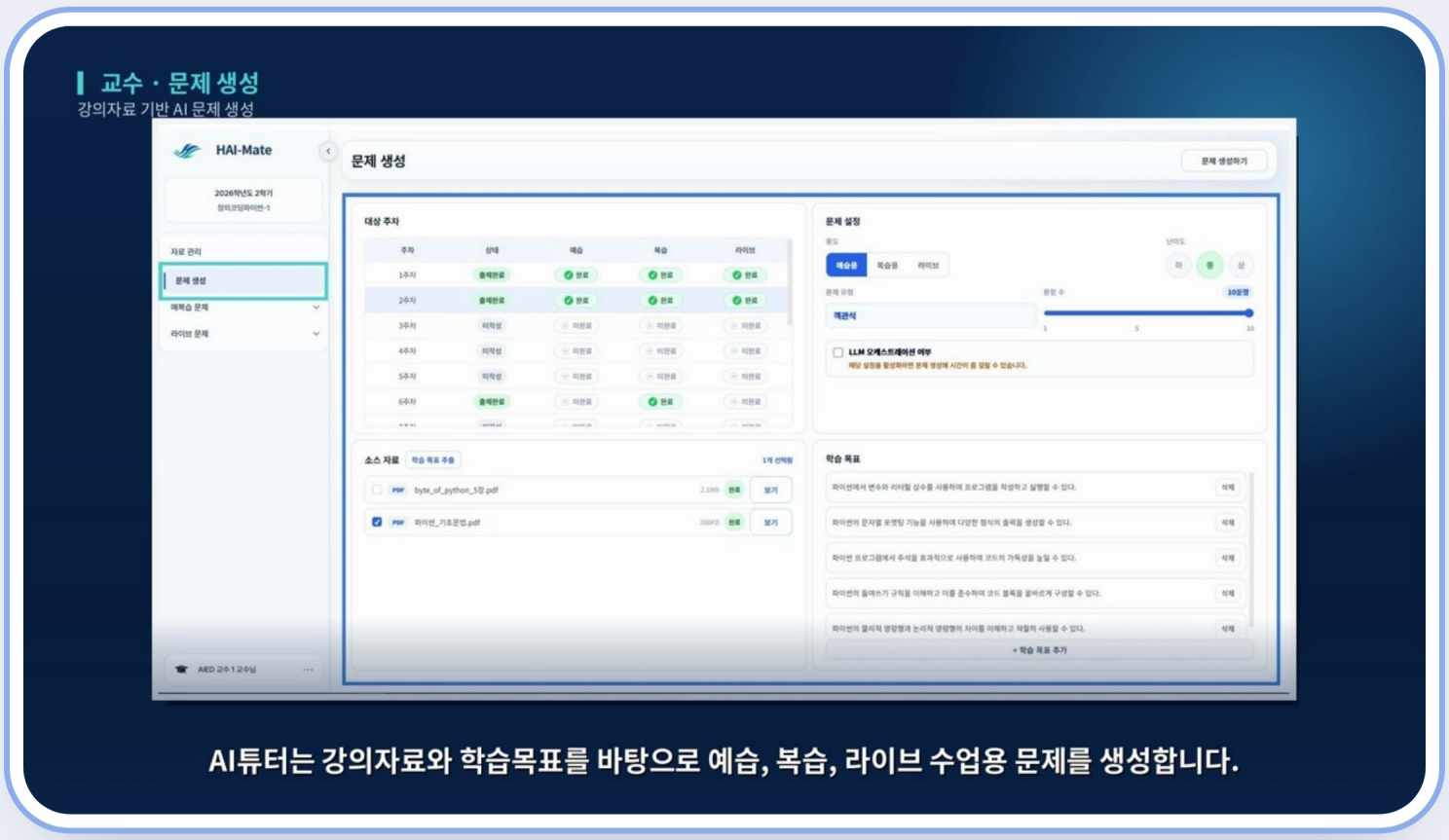
서비스 소개 QR

No.14 · 수업 운영 AI 튜터

# HAI-Mate

## AI 기반 수업 운영 · 예복습 · 실시간 참여 지원 플랫폼

교수 자료 업로드부터 문제 생성·배포, 학생의 예복습과 라이브 수업 참여까지 한 번에 연결하는 AI 튜터




## 핵심 기능

**01**

### 문제 생성

강의자료와 학습목표 기반으로 예습·복습·라이브 문항을 생성하고 난이도 조정

**02**

### 문제 배포

검토한 문항과 자료를 학생에게 배포해 수업 전·후 학습 루틴 구성

**03**

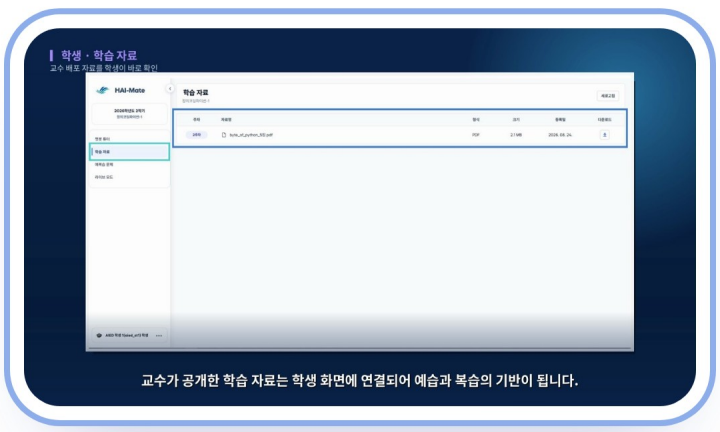
### 챗봇 튜터

수업 자료 기반 질의응답으로 개념 확인과 보충 설명 지원

**04**

### 라이브 참여

실시간 문제 제출 현황으로 수업 중 이해도를 확인하고 즉시 보완 지도




## 기대 효과

- 자료 기반 출제·배포 효율화
- 수업자료 중심 예복습 지원
- 수업 전·중·후 데이터 연결

# 핵심 키워드 문제 생성 예복습 라이브 참여 챗봇 튜터

HAI Ecosystems · 학습·수업 지원

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

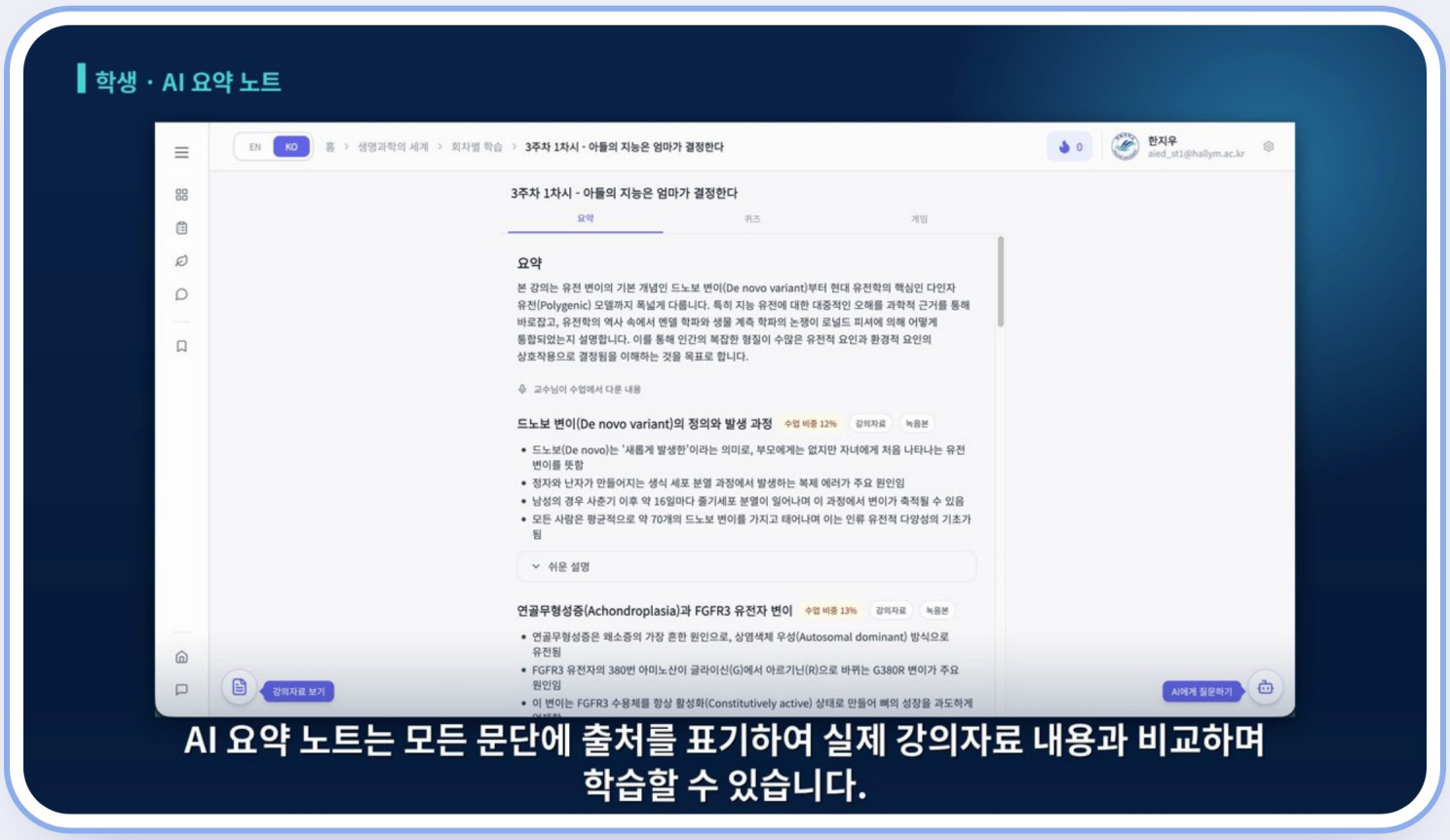
서비스 소개 QR

No.15 · AI 학습 파트너

# HAI-Sync

## 강의자료와 수업 녹음으로 만드는 AI 학습 파트너

강의자료와 수업 녹음을 AI가 학습해 요약 노트·퀴즈·게임·맞춤 문답까지 만들어 주는 AI 학습 파트너.
교수자는 올리기만 하고, 학생은 언제든 질문하며 복습



AI 요약 노트는 모든 문단에 출처를 표기하여 실제 강의자료 내용과 비교하며 학습할 수 있습니다.

## 핵심 기능

**01**

### 강의자료·녹음 자동 학습

자료와 수업 녹음을 올리면 회차별 학습 콘텐츠를 자동 생성

**02**

### AI 요약 노트

회차 전체를 구조화한 요약 노트, 문단마다 자료·녹음 출처 표시

**03**

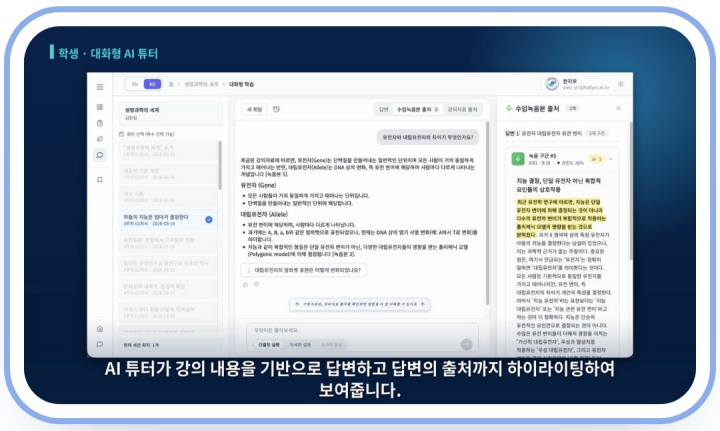
### 회차별 퀴즈 & 게임

회차마다 연습 퀴즈와 학습 게임을 자동 생성해 반복 학습 지원

**04**

### 대화형 AI 튜터

강의 내용에 근거해 답하고 근거 페이지와 녹음 구간까지 제시



AI 튜터가 강의 내용을 기반으로 답변하고 답변의 출처까지 하이라이팅하여 보여줍니다.

## 기대 효과

- 콘텐츠 제작 부담 해소
- 출처로 원문을 바로 확인하는 복습
- 반복 질문 응대 시간 절감

# 핵심 키워드 요약 노트 출처 표시 퀴즈·게임 AI 튜터

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

서비스 소개 QR

No.16 · 학습데이터 통합·분석 인프라

# HAI-LRS

## xAPI 기반 학습데이터 통합·분석 인프라

AI와 국제표준 xAPI로 여러 시스템의 학습데이터를 통합 수집·저장·분석하고,
이탈 예측과 맞춤 피드백, 타 대학 확장을 지원하는 클라우드 플랫폼

### 학습데이터 흐름 · xAPI Learning Record Store

**기록 수집**
여러 학습 시스템의
xAPI 학습기록

**통합 저장**
LRS에 표준
형식으로 통합

**분석·예측**
학습 패턴과
이탈 위험 분석

**맞춤 피드백**
학습자별 선제적 지원

## 핵심 기능

**01**
### xAPI 학습기록 수집
국제표준 xAPI로
여러 학습 시스템의
학습기록을 한 곳에 수집

**02**
### 데이터 통합·분석
흩어진 학습데이터를
통합 저장하고 일관된
기준으로 분석

**03**
### 이탈 예측·맞춤 피드백
학습기록으로 이탈
위험을 예측하고
맞춤형 피드백 제공

**04**
### 클라우드 확장
클라우드 기반으로 타
대학까지 손쉽게 확장

## 기대 효과

**데이터 일관성 확보**

**선제적 학습자 지원**

**서비스 확장성 강화**

# 핵심 키워드 xAPI 국제표준 클라우드 이탈 예측

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

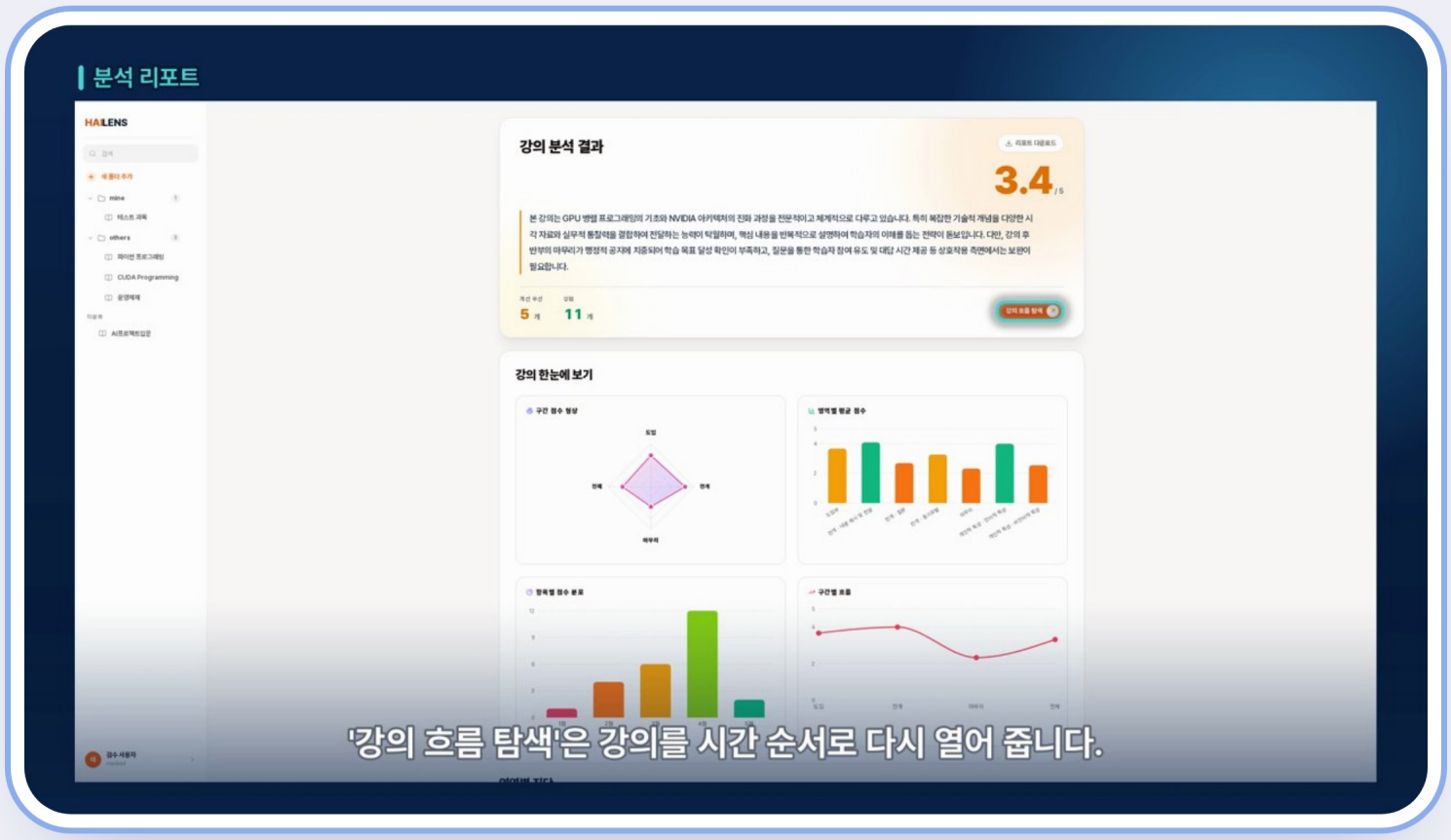
서비스 소개 QR

No.17 · AI 강의 분석 시스템

# HAI-Lens

## 오프라인 수업을 AI가 읽고, 개선 포인트를 제안합니다

강의 음성·자료·영상·청중 반응 4채널을 시간축으로 동기화 분석해
구간 점수, 강의 흐름, 관찰 리포트를 제공하는 AI 강의 분석 플랫폼




## 핵심 기능

**01**

### 강의 음성 분석 (STT)

발화 내용, 말속도,
휴지, 핵심 키워드 분석

**02**

### 강의 자료 분석 (VLM)

슬라이드 내용과 시각 요소,
흐름과 주제 구조 파악

**03**

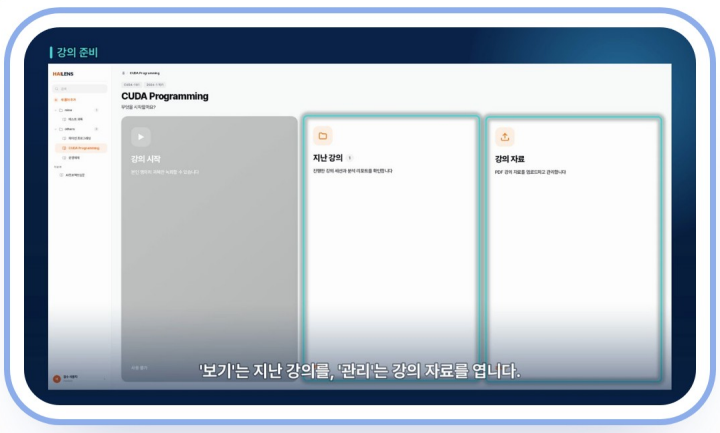
### 강의·청중 영상 분석

시선·제스처·동선과 청중의
집중도, 반응 변화 감지

**04**

### 맞춤형 리포트

평가·컨설팅·코칭·
기관 맞춤 리포트를
템플릿 교체로 제공




## 기대 효과

- 교수법 개선 근거 확보
- 피드백 소요 시간 단축
- 강의 품질 관리 체계화

# 핵심 키워드 4채널 분석 STT·VLM 강의 리포트

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

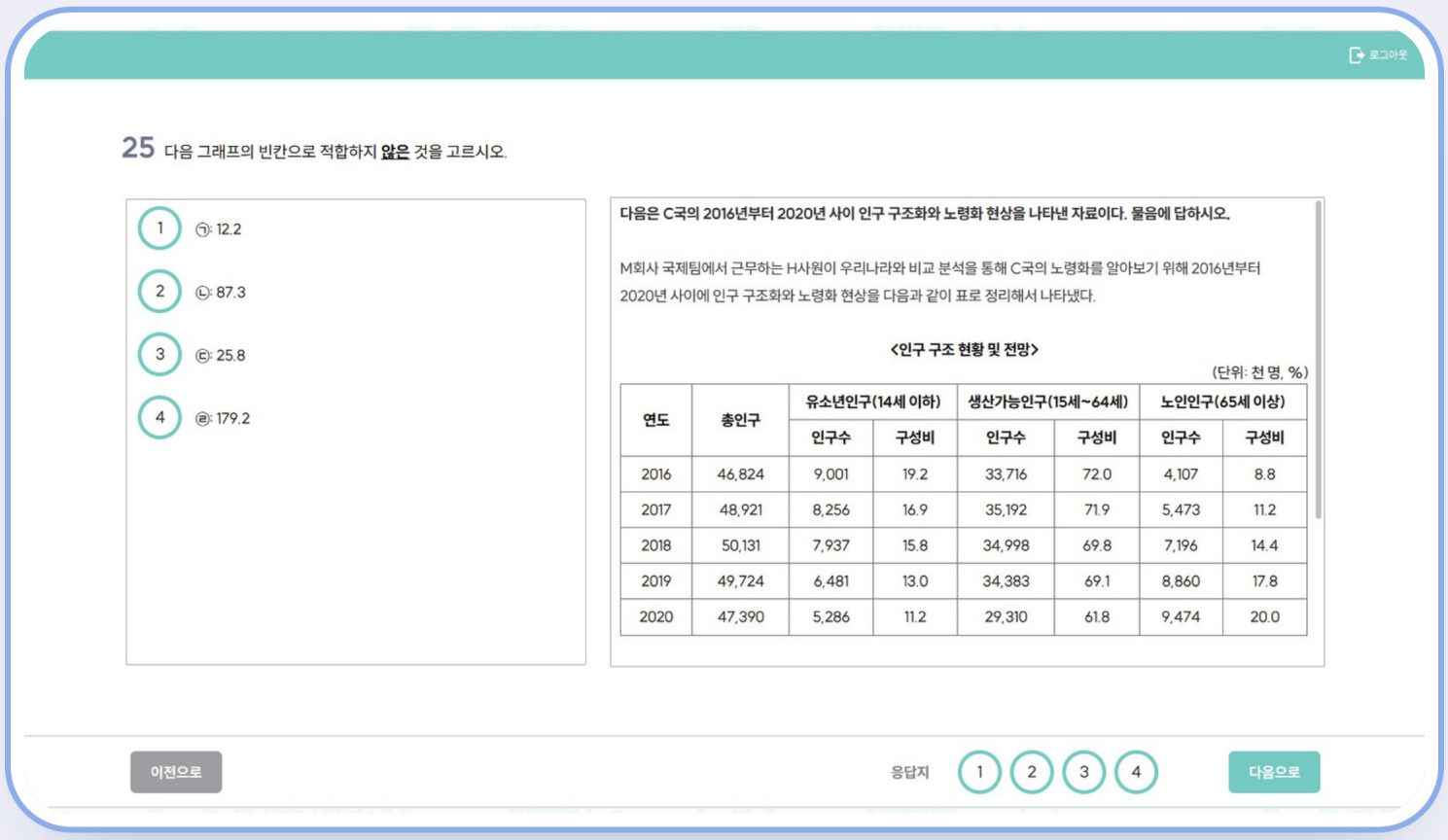
서비스 소개 QR

No.18 · AI 적응형 평가 플랫폼

# HAI-Check

## 국제 CAT 학회 공인 AI 적응형 평가 플랫폼

응시자 수준을 실시간으로 추정해 맞춤 문항을 제시하는 CAT·MST 적응형 평가로,
문항반응이론(IRT)에 기반한 정확하고 설명 가능한 진단을 제공




## 핵심 기능

**01**

### 다양한 평가 유형

일반 CBT부터 실시간 수준 추정 적응형 검사 CAT·MST까지 지원

**02**

### 문항반응이론(IRT)

IRT 정보를 저장하고 이를 기반으로 적응형 검사를 운영

**03**

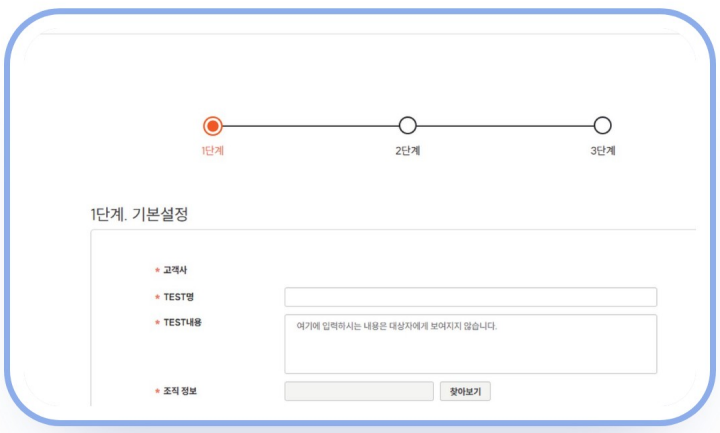
### 다매체 문항

텍스트·이미지는 물론 표·영상·음성 자료로 문항 등록·관리

**04**

### 유연한 응시자 설정

단일시행형부터 성적 변화를 추적하는 지속관리형까지 운영




## 기대 효과

- 기존 대비 문항 수 50% 이상 단축
- 설명 가능하고 정확한 평가
- 데이터 기반 맞춤 인사이트

# 핵심 키워드 CAT·MST 문항반응이론(IRT) 적응형 평가

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

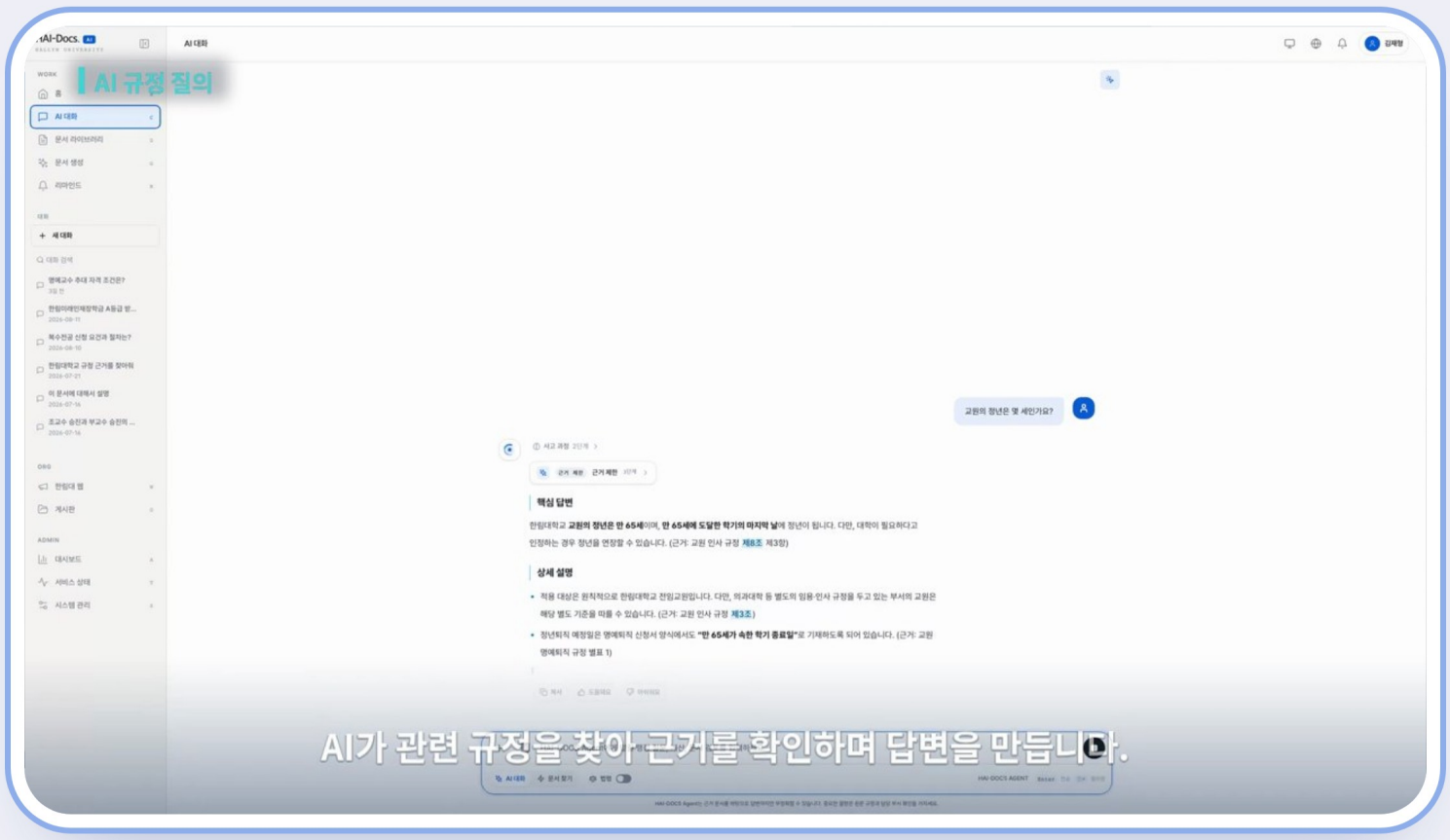
서비스 소개 QR

No.19 · AI 행정 플랫폼

# HAI-Docs

## 대학 행정 문서를 AI가 읽고, 근거와 함께 답변합니다

HWP·PDF·DOCX 규정과 공지를 구조화하고, Agentic RAG가
문서 검색·원문 확인·답변 검증·문서 초안 생성까지 하나의 흐름으로 연결하는 AI 행정 플랫폼




## 핵심 기능

**01**

### 문서 라이브러리

HWP·PDF·DOCX와 공식 웹 공지를 체계적으로 관리

**02**

### AI 행정 에이전트

질문 의도를 이해하고 필요한 근거를 찾아 답변 구성

**03**

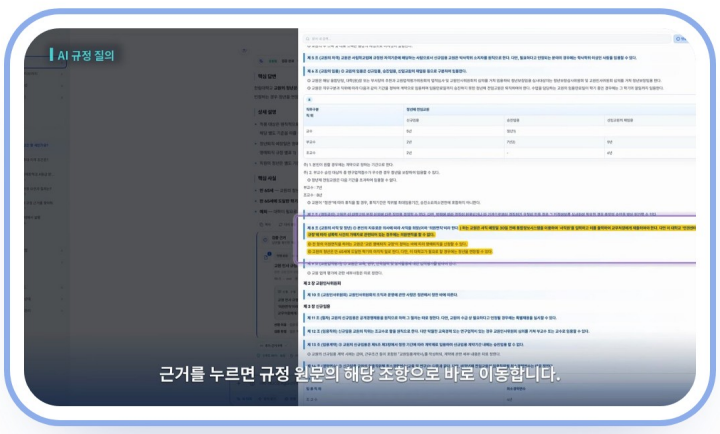
### 근거 검증

답변 문장과 출처 카드를 연결해 사실 신뢰도 확보

**04**

### 문서 초안 생성

규정·공지·보고서 기반으로 행정 문서 초안 작성




## 기대 효과

- 반복 문의 대응 부담 감소
- 원문 확인 시간 단축
- 행정 양식 작성 표준화

# 핵심 키워드 Agentic RAG 근거 검증 행정 문서 초안

K-UNIVERSITY AI EDUTECH AND LEARNING INITIATIVE

고등교육 AI 공유 플랫폼

# 대학이 함께 만드는 AI 기반 고등교육 혁신 생태계

**K-University AI EduTech and Learning Initiative**


| | |
|---|---|
| 발행일 | 2026년 10월 20일 |
| 발행인 | KELI 사무국 |
| 전화번호 | +82 33-248-3246, 3044, 3242 |
| 이메일 | contact@keliedu.org |


KELI 플랫폼 바로가기