

하이러닝이란?

미래교육을 지향하고 교사의 수업설계와 학생 맞춤형 교육을 지원하는 경기도교육청 AI 기반 교수·학습 플랫폼입니다.

목 표

AI를 활용한 교수·학습 혁신으로 학생 개인별 맞춤형 교육 실현

비 전

교사와 학생은 더 가깝게, 배움은 더 풍성하게

추진 방향

Hi Learning (참여학습)

언제 어디서나 즐겁게 배움에 참여하며 공동체 구성원으로서 책임감을 나눈다.

High Learning (성장학습)

누구도 소외되지 않는 개인별 맞춤형 교육을 실현하며 교사와 학생이 함께 성장한다

Hybrid Learning (융합학습)

온·오프라인을 넘나들며 경험을 확장하고 기회를 확대한다.

하이러닝 이용안내

하이러닝(<https://hi.goe.go.kr>) 접속하기

학생

로그인

- 학교, 학년, 반, 번호 선택
- 비밀번호 입력
- ※ 첫 로그인 시 비밀번호 변경

디지털 서약

- 디지털 기술을 윤리적으로 활용하기 위한 약속 → 하이러닝 시작하기
- ※ 첫 로그인 시 1회 서약

AI 진단

- 과목별로 선생님이 배포한 진단 응시, 결과 확인

수업 참여

- 통합학습창으로 수업입장, 주도적인 학습활동 참여 및 상호작용

자기주도 학습

- 학습현황과 분석결과 확인, 추천 콘텐츠 학습(대시보드·리포트)
- 수업과정 기록 및 복습(클래스보드)

교사

회원가입

- 회원가입(2단계 인증)

AI 진단

- 담당 과목 대단원별 진단 배포, 결과 확인, 피드백

수업설계

- 과목개설 → 수업추가 → 수업설계
- 단원별 추천 콘텐츠(영상, 교재, 문항) 및 교사개인 보유 자료 추가

수업 운영

- 통합학습창으로 수업입장 → 수업시작
- 함께보기/종료, 발표시키기, 펜/형광펜 등 도구 활용

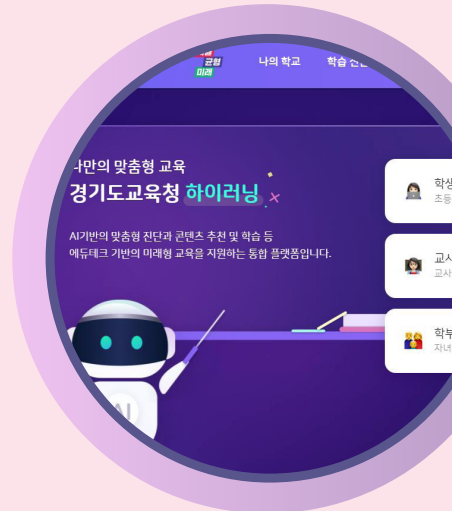
수업 저장

- 수업과정 기록 및 과제 관리(클래스보드)

시스템 문의(콜센터): 1533-2211



하이러닝



자율 균형 미래 경기도교육청
[미래 교육 담당관]

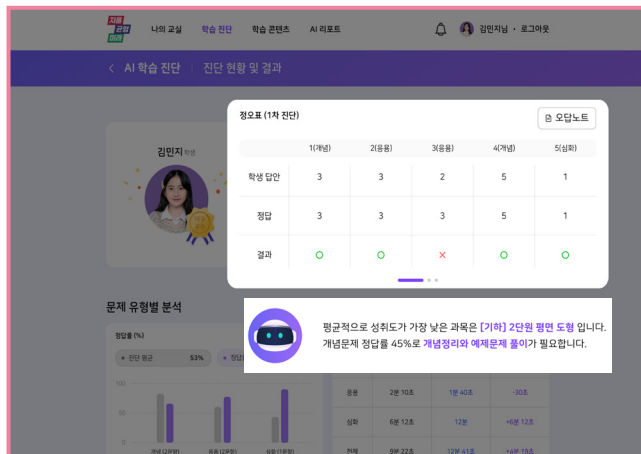
Point 1 학생 맞춤형 교육

AI, 빅데이터, EBS 콘텐츠 기반의 5개 교과(국어, 사회, 수학, 과학, 영어)에 대한 AI 진단, 추천, 리포트 제공

- 학생은 나의 강점과 학습 현황을 확인하고, 맞춤형 추천 영상으로 학습해요



- AI 학습 진단 결과에 따른 피드백을 확인하고, 오답노트에서 해설을 보고 정오답의 이유를 이해해요



Point 2 편리한 교수·학습 설계

학급 운영 및 수업 준비를 지원할 수 있는 교재, 영상, 문제 등 콘텐츠 자동 추천 및 공유, 출결 관리, 게시판, 챗봇 등 학급 운영 도구 제공

- 교사는 나만의 과목을 개설하고 수업 유형과 단원에 맞게 수업 차시를 만들어요

The interface shows '수업 설계' (Classroom Management) options. It includes fields for '수업 유형' (Classroom Type) with options like '등교 수업' (In-person), '화상 수업' (Online), and '영상 수업' (Video). It also has fields for '수업 시간' (Classroom Time), '과목 분류' (Subject Classification), and '수업명' (Classroom Name).

- 단원별 추천 콘텐츠뿐만 아니라 외부 자료를 연결해 다채롭고 풍성한 수업을 설계해요

The interface shows '나의 수업' (My Classroom) options. It includes a '수업 목적' (Classroom Purpose) section with a list of subjects and a '수업 활동' (Classroom Activity) section with a list of activities. It also has a '수업 자료' (Classroom Material) section with a list of materials.

Point 3 미래형 교실 수업 환경

태블릿 PC 기반의 교사와 학생이 상호 소통가능한 통합학습창, 프로젝트형 수업을 지원하는 클래스보드 등의 미래형 수업 환경 제공

- 교사와 학생은 교실에서 스마트단말기를 이용해 서로 상호작용하는 통합학습창에 입장해요. 학생은 교사가 설계한 자료를 함께 보며 기록하면서 주도적으로 수업에 참여해요

The interface shows a '1-1 국어' (1-1 Korean) lesson. It includes a '수업 설계' (Classroom Management) section with a list of subjects and a '수업 활동' (Classroom Activity) section with a list of activities. It also has a '수업 자료' (Classroom Material) section with a list of materials.

- 수업시간 중 퀴즈를 풀며 실시간으로 피드백을 주고받아요

The interface shows a '1단원 마무리 평가' (1st Unit Completion Evaluation) section. It includes a '퀴즈' (Quiz) section with a list of questions and a '결과' (Result) section with a list of scores.