

AI 코스웨어

AI 디지털교과서

진단평가

AI 개별 맞춤학습

형성평가

AI 보조교사

학교가 검증한 AI 코스웨어 클래스팅 AI

교육에도 가장 좋은 기술이 필요합니다

Since 2012.

AI 디지털교과서, 클래스팅이 만들면 다릅니다

교육 기술은 혁신적인 동시에 안정적이고 신뢰할 수 있어야 합니다.

클래스팅은 지난 12년 동안 공교육 분야에서 그 역량을 입증해왔습니다.

기술력으로 교육 혁신을 이끌어 갑니다

트랜스포머 모델을 포함한 자체 AI 다중 엔진을 활용하여 최적의 진단, 문제 추천을 제공합니다.

글로벌 학습 데이터 표준 규격 검증(ADL)의 1,365개 공식 테스트를 통과하고

AI 기반 맞춤형 학습 지도 서비스 최초로 GS 1등급 인증을 획득했습니다.

믿을 수 있는, 학교의 오랜 파트너입니다

전국 3천여 곳 이상의 학교에서 선택 받으며 안정성과 효과를 입증 받았습니다.

2023년 디지털 선도학교 3곳 중 2곳(초등)이 클래스팅을 AI 코스웨어로 활용하였고,

시교육청과 함께 자체 평가 시스템도 실증한 바 있습니다.

단단한 기반 위에서 클래스팅이 만든 AI 코스웨어, 그리고 AI 디지털교과서는

교육의 가장 중요한 주체인 선생님의 교육 활동을 효과적으로 도울 것입니다.

2024년에도 클래스팅은 더 좋은 기술로 선생님과 배움을 지원하겠습니다.

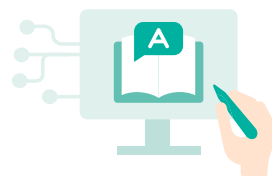


 트랜스포머 신경망 기반 지능형 튜터링 시스템 특허 출원	 부산시교육청 AI 코스웨어 라이선스 일괄 공급	 1등급 GS(소프트웨어 품질 인증) 1등급 획득	 인천시교육청 AI 코스웨어 라이선스 일괄 공급	 글로벌 학습 데이터 표준 규격 ADL Test Suite 통과
 전라남도교육청 AI 코스웨어 라이선스 일괄 공급	 충청남도교육청 클래스팅 AI 실증연구	 서울시교육청 클래스팅 AI 실증연구	 충청북도교육청 AI 기반 맞춤형 학습지도 활용 MOU 체결	 교육부 예비 교원 교육 실습 확대 및 활성화 MOU 체결

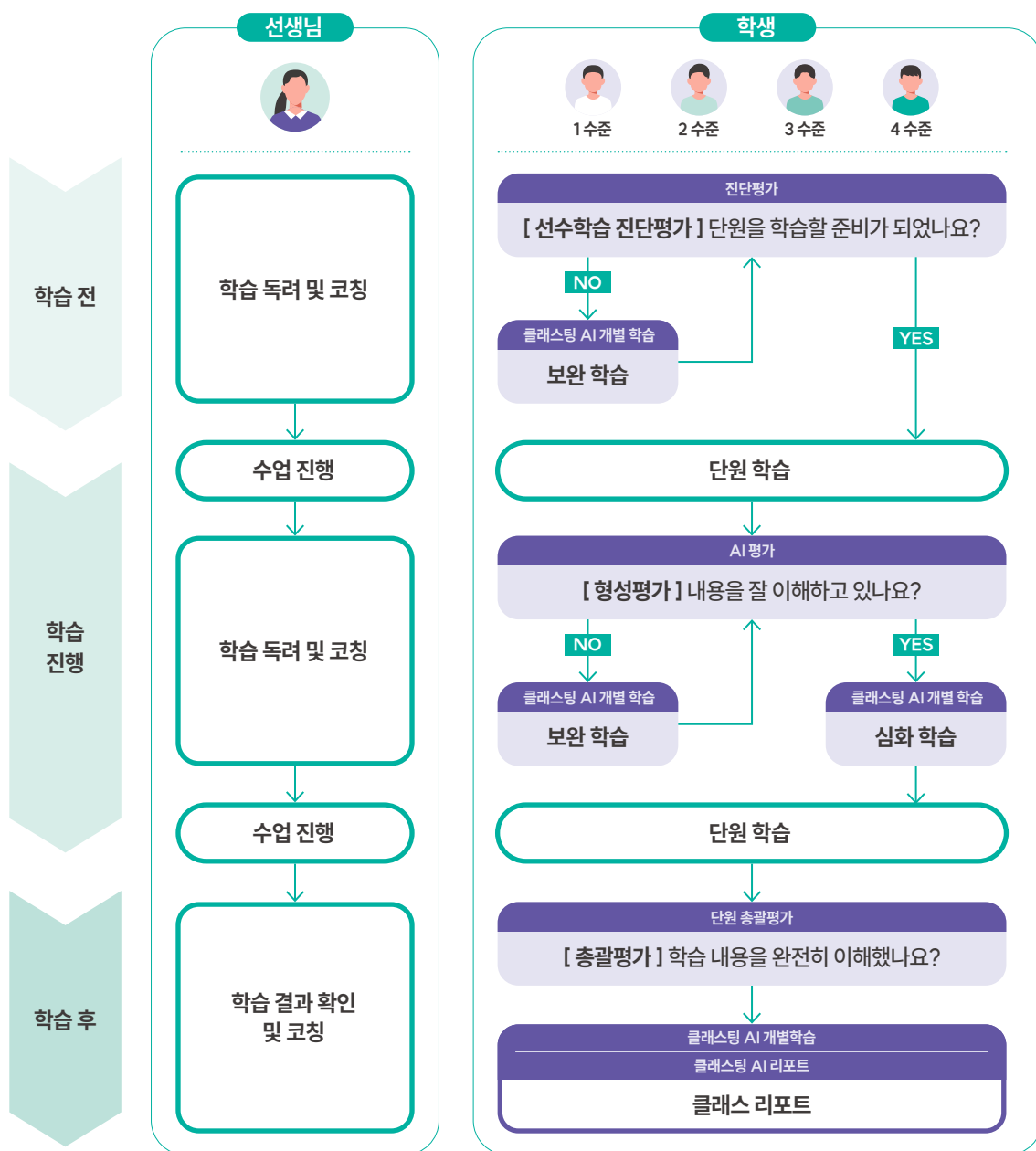
(2024년 1월 기준)

 교육 데이터	 AI 러닝 누적 사용자 수	 AI 러닝 사용 학교 누적	 디지털 선도학교 도입률 (초등 기준, 초·중등 점유 50% 이상)
981억여건	194만여명↑	3,000여학교↑	3개 중 2개 학교

학습 지도의 빈틈을 메우기에 가장 최적화된 인공지능

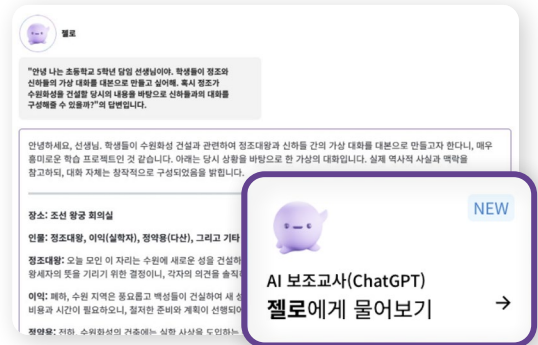


클래스팅은 교실에서도 학습 수준과 관계없이 학급의 모든 학생들이 충분히 배울 수 있도록, 느린 학습자의 보충학습과 빠른 학습자의 심화학습을 책임집니다.



클래스팅 AI, 학교에서 다시 찾는 이유

1 지금 바로 쓸 수 있는 완성형 AI 코스웨어



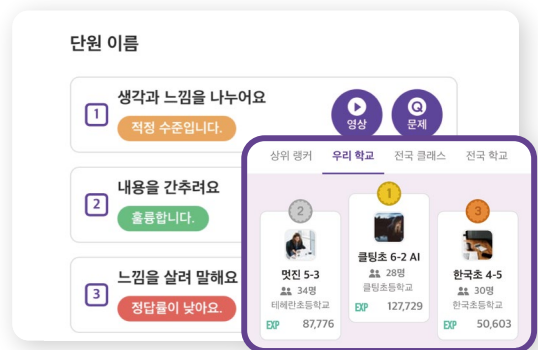
진단평가 진단 기반 학습

현재 수준을 가장 빠르고 정확하게 파악할 수 있는 CAT 진단평가를 제공합니다.

생성형 AI AI 튜터

GPT 4.0 기반의 AI 보조교사 젤로에게 질문, 피드백 요청 등을 하며 학생들과 함께 활용할 수 있습니다.

2 학생들의 자기주도 학습 습관 형성



AI 러닝 문제보관함

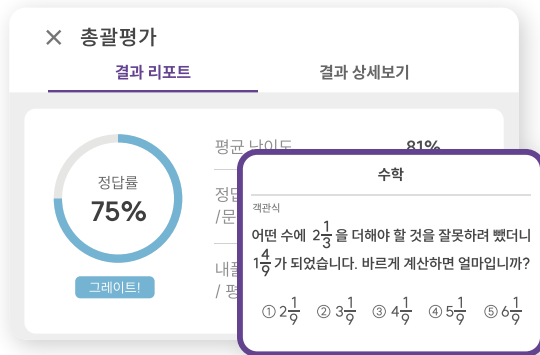
학생이 너무 쉽거나 어렵지 않게 수준을 향상하도록 클래스팅의 CLST* 엔진이 문제를 추천합니다.

동기부여 학교 랭킹

'이런 모습 처음이에요.' 게이미피케이션 요소를 통해 스스로 동기 부여하여 학습하는 아이들을 발견합니다.

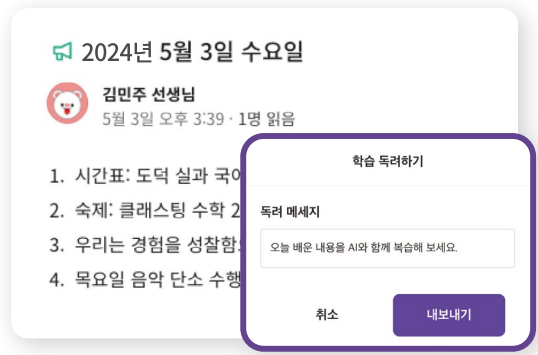
*CLST: Consistently operating Large-scale Student Tracer. GPT와 같은 트랜스포머 신경망을 활용한 클래스팅의 지식 추적 엔진. 2023년 특허 출원

3 교사 업무는 최소로, 효과는 최대로



단원평가 자동 채점

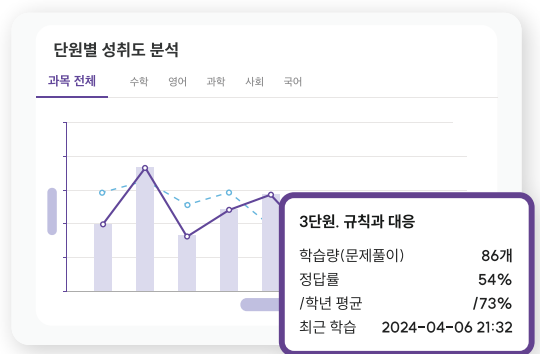
인쇄, 채점, 기록, 안내 등 바쁜 개별 평가 과정을 클릭 몇 번으로 한 번에 해결할 수 있습니다.



LMS 학습 독려하기

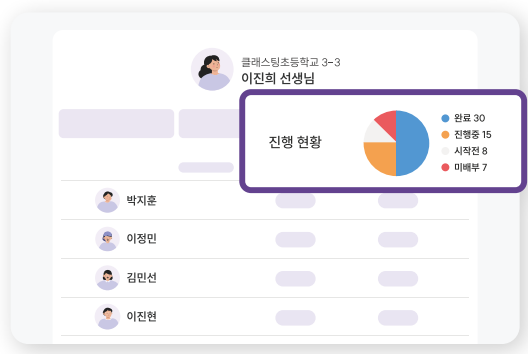
클래스팅 하나로 최소한의 학습 소통부터 개별 학습 안내까지 손쉽게 해결합니다.

4 필요한 것만 알차게 담긴 데이터 대시보드



교사용 대시보드 학생용 대시보드

학생별, 학급별 AI 학습 리포트로 학생, 학부모 상담시 더욱 명확한 근거를 제시할 수 있습니다.



AI 평가 데이터 분석

실시간 대시보드로 수업 시간에도 학습 진행 정도를 바로 모니터링할 수 있습니다.

숙제로 30문제를 부여해도 100문제 이상을 풀어오는 아이들

배경 코로나19 이후 6학년 학급 내 기초학력 미달인 학생이 1/3에 달한 것을 보고, 학급관리 툴이었던 클래스팅에서의 AI 러닝을 시도

진행방식

- ① 수업 중 활용 : 단원평가를 통해 수업 이해도 확인
- ② 학생 분포도(학습량과 정답률)를 통해 도움이 필요한 학생 조기 발견
- ③ 방과후 보충 지도에 활용 (학습 내용의 학년, 학기 변경 가능)
- ④ 맞춤형 가정학습 과제 부여

결과

- ① 최초 진단평가에 비해 2차 향상도 평가 시 **점수 11% 상승▲**
- ② 기초학력 부진 5명 중 1명은 수학을 잘하는 그룹에 속하게 됨
- ③ **학생들 스스로 동기부여** 되어 학습에 재미를 붙이게 됨



사례 자세히 보기

기초학력 미도달 0명 스스로 공부하는 법 터득까지

배경 '혼자' 공부할 수 있고, '자신감 있는' 학생의 모습을 기대하며 시도교육청에서 가장 많이 활용하는 플랫폼인 클래스팅 AI 활용 시도

진행방식

- ① 수업시간 형성평가 - 개별 수준 맞춤형 학습, 커닝 우려 없음
- ② 방과후 학습 - 기초학력 미달 학생에게 자료실 과제 부여, AI 러닝 여정맵 활용하여 동기 유발
- ③ 집에서 혼자 숙제로 활용 - 학생별 학습 시간, 문제 풀이 수 등 확인

결과

- ① 평균 **2학년 22점 상승▲ / 3학년 16점 상승▲**
- ② 대다수의 학생이 수학 **문제 해결에 자신감**을 보임
- ③ 기초학력 미도달 학생 **4명 > 2명 > 0명으로 감소**
- ④ 학생 스스로 공부하는 방법(메타인지)을 터득하게 됨



사례 자세히 보기

어쩌면 난생처음 공부로 칭찬받는 경험

배경 다문화 지역 학급으로, 학생 20명 중 한국인 1명, 한국어를 전혀 못하는 학생 6명,
기초학력 부진 절반 이상

진행방식 ① 아침 시간과 점심시간에 클래스팅 AI를 자유롭게 이용하도록 함
② 클래스(LMS)를 통해 “AI 러닝에서 초록색으로 만들고 댓글 다세요”라고 과제 제시
③ 기초학력 부진 학생에게 개별 알림으로 부담이 낮은 수준의 과제 제시

결과 ① 한국어를 전혀 못 하는 학생의 학습량 증가 (3개월 내)
· A 학생: 한 단원 문제 풀이 수 468개, 정답률 86%
· B 학생: 3개월간 문제 풀이 수 1,348개, 학습 방법을 깨닫고
처음 정답률 10%에서 2개월 내에 50% 이상으로 변화
② 일부 학습부진 아이들: 처음으로 교사로부터 학습에 관한 칭찬을 경험



전 과목 AI 코스웨어 학급 자치활동과 연결하면?

배경 교내에서 AI, 디지털 관련 시범학교 사업을 시행하면서 AI 코스웨어를 활용했고
더 잘 활용하기 위해 학습 데이터양을 늘리는 방안을 고민함

진행방식 ① ‘세금내는 아이들’ 방식을 기반으로, 월별 직업 개념 설정
② 국영수사과 클래스팅 AI 학습량에 따라 특정 직업이 되기 위한 자격증 포인트 부여
③ 예로, 수학 3,000 문제를 풀면 수학 자격증을 얻을 수 있음 (정답률 60% 이상으로 제한)
④ 학생 간 경쟁이 과열되지 않도록 공동 목표 설정, 공동 보상 진행

결과 ① 23년 5월, 학교 Rankings 위해 점심시간에 단체로 학습을 시작한 아이들을 목격
② 실제로 AI 러닝 전국 Rankings 5위에서 4위로 역전시킨 사상초유의 일 발생
③ 학급 자치활동과 그외 동기 요소가 시너지를 내어 특정 시점 이후에는
반 학생들이 전반적으로 꾸준히 학습하는 분위기가 형성됨



2023 터치교사단의 선택, 클래스팅 AI 이제 더욱 간편하게 구매하세요



상담 신청하기

1 학교 도입 진행 과정

1 상담

학교 예산, 이용 기간, 인원 등에 따라
클래스팅 담당 매니저가 맞춤형 견적을
설계해 드립니다.



2 구매

학교장터, 나라장터, 수의계약,
제3자 단가계약 등을 통한 계약과
구매 과정을 도와드립니다.



4 도입 및 관리

필요시 연수를 진행하며,
담당 매니저와 고객센터를 통해
이용 기간 내 A/S를 지원합니다.



3 납품

구매, 계약한 서비스를 희망하시는
일정에 맞추어 사용할 수 있도록
안내 및 라이선스 제공을 도와드립니다.



2 구매 방법

구매처	구매방법	비고
조달청 디지털서비스몰 digitalmall.g2b.go.kr	제3자 단가계약 가능 2천만 원 이상 구매 시에도 2인 수의계약 입찰 절차 없이 단독 수의 계약 가능	클래스팅 AI는 과학기술정보통신부 고시 품질 인증(GS) 1등급 획득 소프트웨어로 공공기관 우선 구매 대상이자 구매자 면책 제도 대상임
나라장터 www.g2b.go.kr	1인 수의계약 가능	「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조 제1항 제6호 라목에 의거, 「소프트웨어 진흥법」 제20조에 따라 1억 미만 규모에 대해 1인 수의 계약 가능
학교장터 www.s2b.kr	등록된 물품 구매 또는 수의계약 진행	-
카드 결제	클래스팅 측으로 카드 결제 링크 요청. 결제 페이지에서 결제	-

도입문의

02.2088.0618.
www.classting.com/consult

저는 생성형 AI가 탑재된 **AI 보조교사**이자,
학생들을 위한 **AI 튜터(ITS)** 젤로예요.

클래스팅에서 만나요!

