

2026 전국민 AI 활용 사례 공모전 출품작

코딩 모르는 아빠가 만든 두 아이 맞춤형 AI 교육 프로그램

초등학교 4학년 딸을 위한 친절한 스마트 학당과 중학교 1학년 아들을 위한 날카로운 논리 토론장까지. 시중의 똑같은 문제집 대신, 우리 아이들의 눈높이에 맞춘 세상에 단 하나뿐인 학습 도구를 인공지능과 함께 만들었습니다.

제작 도구: 제미나이 캔버스

공모 분야: 교육 및 학습

나윤이의 스마트 영어 데일리

8월 25일 Day 21

Step 2 / 19

[강화 복습 1/4] Day 18 교통

00:10

0 Stars

엘리 선생님 (Teacher Ellie)

발음 가이드 & 3일치 강화 누적 복습

[누적 복습 1/4] Day 18 교통 단어 5개(car, bus, train, bike, plane) 스펠링을 바르게 입력해보자!

선생님 말씀 듣기

[누적 복습 1/4] Day 18 이동수단 5개 어휘 스펠링 복습

제시된 알파벳 단어를 보며 입력창에 바르게 적어보세요. (car, bus, train, bike, plane)

car [카]

car 입력

bus [버스]

bus 입력

train [트레인]

train 입력

bike [바이크]

bike 입력

plane [플레인]

plane 입력

✓ 1단계 교통 복습 정답 확인 (+2 Stars)

이전

[누적 복습 2/4] 집&방 어휘 복습으로 →

초등 4학년 맞춤형

지루할 틈 없는 매일 새로운 영단어 복습

초등학교 4학년 딸을 위한 스마트 영어 복습 화면입니다. 매일 똑같은 순서로 단어를 외우는 기존 문제집과 달리, 아이의 학습 진도에 맞추어 인공지능이 매일 새로운 퀴즈를 구성하여 제시합니다.

시각적 흥미 유발

아이들이 좋아하는 직관적인 아이콘과 색상을 배치하여 학습에 대한 심리적 거부감을 줄였습니다.

누적 반복 시스템

이전에 배웠던 단어를 잊지 않도록 인공지능이 복습 단계에 자연스럽게 섞어줍니다.

8월 25일(화) 스마트 태블릿만

교과 성장 & 3일 누적 대독 복습

나윤이의 교과 성장 학당

온스크린 계산 연습장

00:24

0 별

100 학습지수

화요일 코스 (직전 3일간 6문항 누적 대독 복습 + 5대 성장 단계)

코스 3 / 5

3일 대독 복습

1. 정정 교실

2. 수식 논리

3. 과학·사회

4. 학습 다짐

5. 라온 선생님

Course 3

코스 3: 과학 & 사회 교과 교실

4학년 2학기 과학·사회 어휘의 정확한 의미를 골라보세요.

어휘 지문

단단한 고체가 열을 받아 액체로 녹는 상태 변화입니다.

고체 (얼음/초콜릿) → 열 → 액

1번 과학: 고체가 열을 받아 녹아 액체가 되는 현상은?

1 응해

키보드 1

2 응고

키보드 2

3 기화

키보드 3

어휘 지문

물속이나 물 위에 떠서 살아가는 식물의 특징입니다.

라온 선생님의 학습 해설

원리를 확실히 배워보아요!

라온 선생님의 1:1 맞춤 학습 해설

고체가 열에 녹아 액체가 되는 것은 '응해'입니다!

이해했어요! 다음 단계로

스통 제출

아닌, 정확한 학습 어휘를 골라보세요.

초등 4학년 맞춤형

모르는 개념은 1대1 다정하게 알려주는 AI 선생님

과학이나 사회 과목에서 헷갈리는 개념이 나왔을 때 단순히 정답만 알려주지 않습니다. 다정한 캐릭터가 나타나 아이의 눈높이에 맞춰 팝업창으로 원리를 친절하게 설명합니다.

즉각적인 피드백 제공

이해할 때까지 상세한 맞춤형 해설을 읽으며 궁금증을 즉시 해소할 수 있습니다.

스스로 깨닫는 즐거움

부모님 없이도 인공지능 해설을 통해 스스로 이해하는 자기주도 학습 습관이 형성됩니다.

나들이의 햇살 학당

00:26 (목표 45분)

현재 진행도: 0 / 70문항

정답 수

0개 완료

국어 (0/10)

영어 (0/10)

수학 (0/10)

과학 (0/10)

사회 (0/10)

아침 (0/10)

일반상식 (0/10)

국어

지문 내 진행: 1 / 10

3일간 누적 복습 (60% 비율)

선생님의 가이드도 원본

문 [지문]

지문

"우리 학교 강당 바닥이 미끄러워서 운동하다 넘어져 다치는 친구들이 생겨. 바닥에 미끄럼 방지 매트를 깔면 안전할 것 같아."

국어 과목 - 문항 1 / 10 (전체 1/70)

3일간 누적 복습

제안하는 글을 작성할 때 가장 핵심적으로 짚을 이루어야 하는 두 요소는?

올바른 답안 제출하기

일단 보기 선택지를 누르거나 정답 단어를 콕집어 입력하세요.

문제 상황과 구체적인 해결 제안 내용

위인전 연공의 생년월일과 고향

출판사 전화번호와 책의 장가

친한 친구의 지난주 버릴 일가장

답안 제출하기

지식 성장의 단계

1차 과목별 풀이

1차 과목별 풀이 (전체 70문항)

0 / 70

초등 4학년 맞춤형

일상 속 상황으로 배우는 실전 문해력

딱딱한 교과서 지문 대신, '학교 강당 바닥이 미끄럽다'와 같이 아이가 학교생활에서 흔히 겪을 수 있는 친숙한 상황을 인공지능이 지문으로 구성하여 문해력을 키워줍니다.

생활 밀착형 문제 출제

실제 문제를 해결하는 과정을 구성하여 단순한 글 읽기를 넘어선 논리력을 자극합니다.

진척도 시각화

상단의 진행도 바를 통해 아이가 게임 퀘스트를 달성하듯 성취감을 느끼게 만듭니다.

03

나을이의 지혜 탐험 다이어리

8월 25일 (목) DAY 18

작전 3회분 깊이있는 복습 & 감성 표현 시 바나 대신 나 전달함으로 소통하기

지혜 모의 0개

STAGE 0-A

1 / 14 STAGE

STAGE 0-A

[작전 3회분 깊이 복습 ①] Day 16 친구 집 방문 예절과 다정한 허락 구하기

Day 16 (8월 22일 토요일) 깊이 복습

나을이 3일 전 배운 '친구 집 방문 예절'을 돌아보자.

친구 방에 너무 예쁘고 멋진 보드게임이 놓여 있어 가지고 놀고 싶어! 친구 소유물을 존중하는 가장 바르고 다정한 화법은?

1

"수진아 이 보드게임 정말 멋지다! 혹시 같이 꺼내서 놀아도 될까?" 하고 다정하게 허락을 구한다.

2

"우와 대박! 내 마음대로 신나게 다 꺼내봐라!" 하고 허락 없이 가방을 열어 꺼낸다.

3

"나 이거 안 꺼내주면 기분이 나쁘니까 집으로 돌아갈 거야!" 하고 떼쳐버린다.

초등 4학년 맞춤형

그림으로 배우는 올바른 사회성과 예절

글로만 배우는 도덕이 아니라, 친구 집 방문 예절과 같은 상황을 직관적으로 이해할 수 있도록 인공지능을 통해 동화풍의 따뜻한 일러스트를 직접 생성하여 배치했습니다.

감성적인 이미지 활용

아이들의 시선을 사로잡는 생성형 AI 이미지를 활용하여 상황 몰입도를 높였습니다.

객관식 화법 훈련

상대방을 존중하는 다정한 화법을 고르는 문제를 통해 올바른 소통 태도를 가르칩니다.

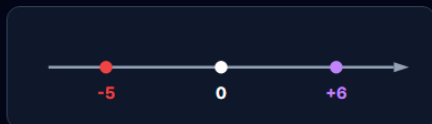
1차 초회 실전

수직선 절댓값 거리 | 난이도 3

위 수직선에서 두 점 P와 Q 사이의 거리는 얼마입니까?

[제시문 / 읽기 자료]

수직선 위에 두 점 P(-5)와 Q(+6)가 찍혀 있습니다.



답안 선택 및 입력

1 11

2 30

3 1

4 6

이전

정답 확인



중학 1학년 맞춤형

기초를 탄탄하게 잡아주는 수학 오답 클리닉

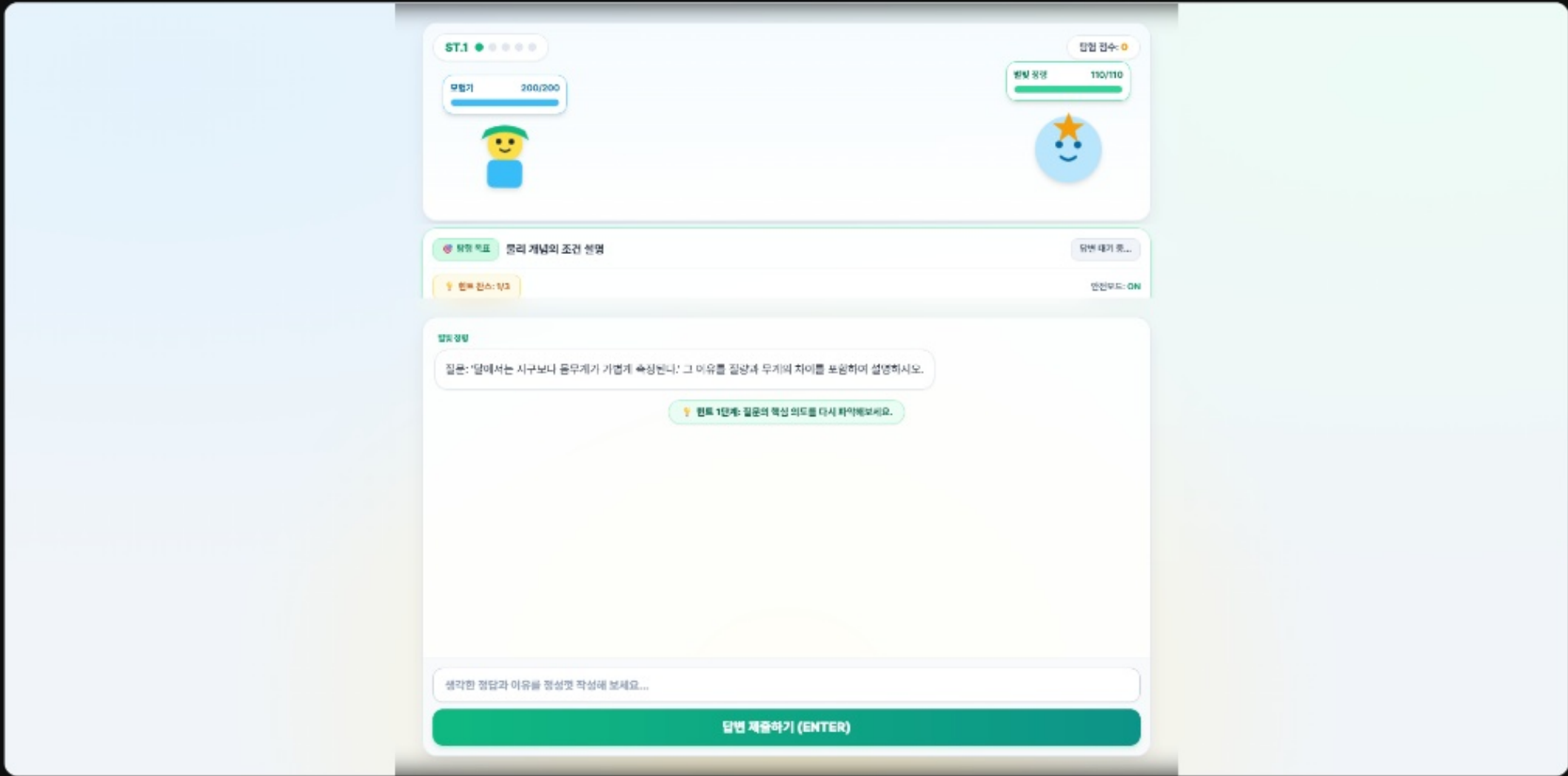
수학을 어려워하는 중학교 1학년 아들을 위해 특별히 구성된 수직선 및 절댓값 학습 화면입니다. 아들의 취약한 부분을 파악하고 집중적으로 보완할 수 있도록 맞춤형 난이도를 제공합니다.

시각적 개념 이해

수직선 이미지를 렌더링하여 두 점 사이의 거리라는 추상적 개념을 쉽게 이해하도록 돕습니다.

단계별 과목 순환

상단 메뉴를 통해 여러 과목을 넘나들며 편식 없는 균형 잡힌 학습을 유도합니다.



중학 1학년 맞춤형

스스로 생각하고 글로 쓰는 과학 서술형 평가

단순히 번호를 고르는 객관식을 넘어, 달과 지구의 무게 차이 같은 과학적 원리를 아들이 직접 글로 풀어쓰도록 설계했습니다. 인공지능이 입력된 문맥을 분석하여 정답을 판정합니다.

단계별 힌트 시스템

정답을 도출하기 어려워할 때 핵심 의도를 다시 파악하게 만드는 힌트를 제공합니다.

표현력과 사고력 증진

핵심 키워드를 논리적인 문장으로 엮어내는 훈련을 통해 깊이 있는 사고력을 길러줍니다.

8월 20일 (목) THURSDAY FORUM

AI 기술윤리 & 법률 포럼

20:00

진행 탄: 0회

THURSDAY TECH & JUSTICE

오늘의 탐구 토론 주제

목요일, 인공지능 기술 발전과 정의의 가치에 대한 논리 훈련입니다.

8월 20일 (목) 지정 과제

"인공지능(AI) 판사가 인간 판사를 대신하여 법원 재판과 판결을 내리는 것을 허용해야 하는가?"

토론 전 생각해볼 핵심 쟁점

- 공정성과 객관성: AI는 인간 판사보다 감정이나 선입견 없이 판결할 수 있을까요?
- 공감과 인간성: 피고인의 특별한 사정이나 도덕적 반성을 AI가 제대로 이해할 수 있을까요?
- 책임 소재: AI 판사가 오판을 내렸을 때 그 책임은 누구에게 물어야 할까요?
- 신속성과 효율성: 지연되는 재판을 빠르게 처리하여 억울한 사람을 줄이는 대안이 될까요?

* 어느 쪽이 정답인지는 정해져 있지 않습니다. 내 입장을 논리적으로 구성해보세요.

나는 찬성파 (AI 판사 도입 허용)

나는 반대파 (인간 재판 유지)

논증 구조 작성하기

중학 1학년 맞춤형

사건의 폭을 넓히는 매일매일 새로운 토론 포럼

사춘기 아들의 비판적 사고력을 긍정적인 방향으로 끌어내기 위해 기획한 인공지능 토론 포럼의 인트로 화면입니다. 매일 저녁 시의성 있고 깊이 있는 새로운 논제가 배달됩니다.

다양한 시각 제공

기술 윤리 문제를 다각도에서 고민해볼 수 있는 핵심 쟁점 가이드를 함께 제공합니다.

능동적인 입장 선택

아이가 스스로 찬성과 반대 중 하나의 입장을 능동적으로 선택하고 입장하도록 설계했습니다.

● 8월 20일 (목) THURSDAY FORUM

AI 기술윤리 & 법률 포럼

20:00

진행 탄: 0회

STEP 2

논증 기본형 만들기

내 주장을 뒷받침할 명확한 '이유'와 구체적인 '근거/사례'를 정리해봅시다.

나의 주장 (결론)

예: 저는 AI 판사 도입에 찬성/반대 합니다.

주장의 이유 (왜냐하면)

예: 왜냐하면 AI는 개인적 감정에 휘둘리지 않고 항상 일관된 판결을 내릴 수 있기 때문입니다.

이유를 뒷받침할 사례나 경험

예: 실제로 판사마다 동일한 범죄에 대해 형량이 큰 차이를 보여 논란이 된 뉴스를 본 적이 있습니다.

위 근거의 종류: 선택해주세요

이전

기술 법률 포럼 토론장 입장하기

중학 1학년 맞춤형

토론 전 생각을 체계적으로 정리하는 논증 빌더

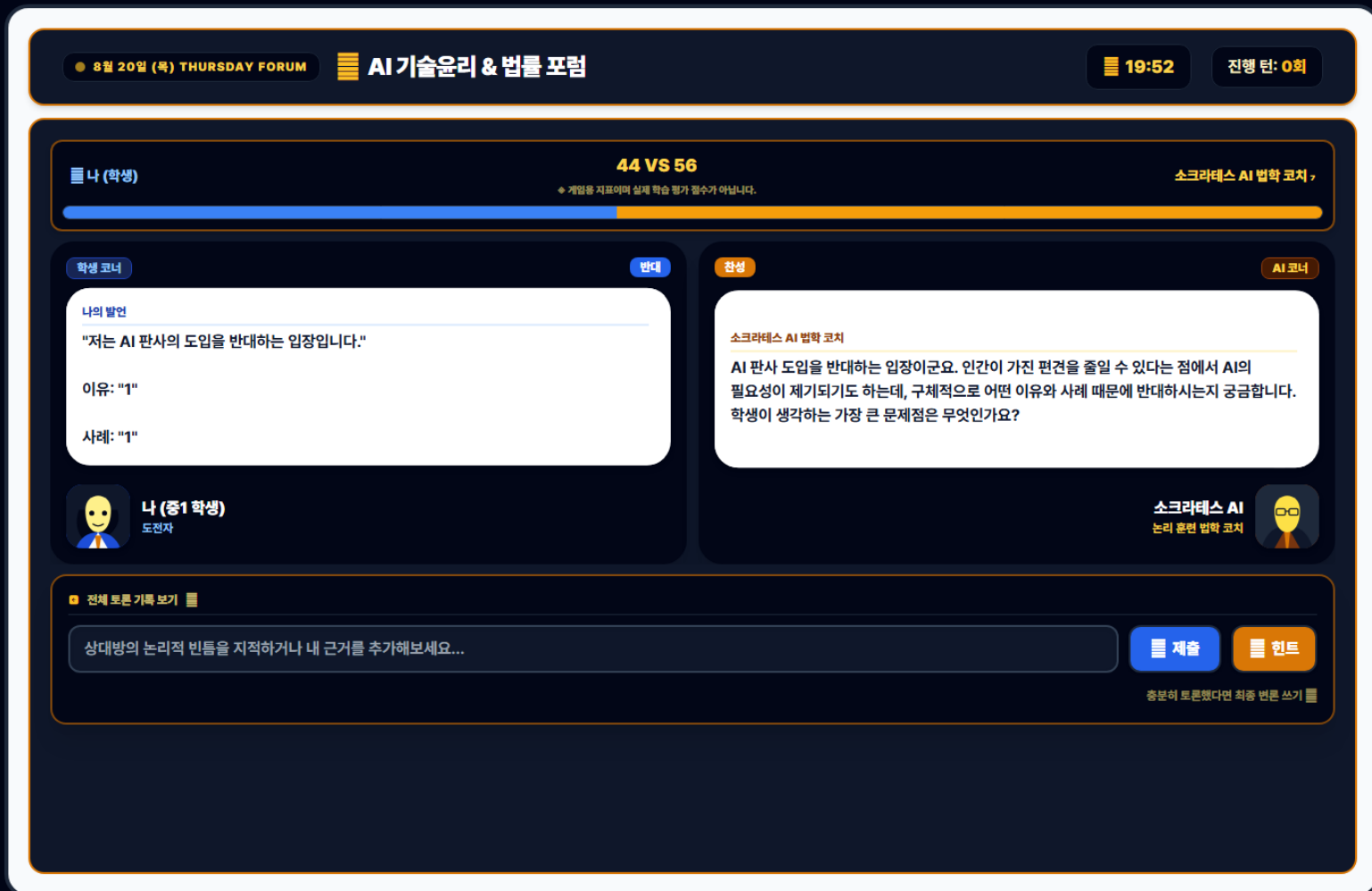
본격적인 실전 토론에 들어가기 전, 머릿속에 떠오르는 생각을 아무렇게나 말하는 습관을 고치기 위해 논증의 구조를 단계별로 정리하는 사전 훈련 화면입니다.

체계적인 논리 구조화

주장, 이유, 구체적인 사례를 각각 나누어 작성하게 하여 탄탄한 논리적 뼈대를 세우게 합니다.

설득력 있는 근거 마련

단순한 감정이 아닌 객관적인 사례를 스스로 찾아보며 타인을 논리적으로 설득하는 법을 배웁니다.



중학 1학년 맞춤형

AI 코치와의 치열한 대결과 강력한 윤리 장치

소크라테스 코치로 설정된 인공지능과 실시간으로 주장을 주고받는 실전 토론장입니다. 아들의 주장에 담긴 논리적 허점을 AI가 날카롭게 파고들어 치열한 두뇌 싸움을 유도합니다.

주도권 게이지 도입

논리성에 따라 주도권 막대가 실시간 변화하여 게임을 하듯 엄청난 집중력과 승부욕을 발휘합니다.

바른말 사용 윤리 장치

비속어나 장난식 대답 입력 시 AI가 이를 즉시 감지해 경고를 주고 주도권을 깎는 강력한 페널티를 적용했습니다.