

DesignMate

AI 기반 기초디자인 입시 코칭 플랫폼

AI가 당신의 작품을 분석하고, 합격 가능한 대학을 알려드립니다

2026.01 | Seed Round

The Question

"내 작품이 어느 수준인지 모르겠어요"

"이 정도면 어느 대학 갈 수 있나요?"

"뭘 고쳐야 하는지 모르겠어요"

기초디자인 입시 준비생 70,000명의 공통된 고민

Our Solution

작품 업로드 8초 만에 AI가 분석하고 대학을 추천합니다

Vision AI 분석 × 입시 빅데이터 = 24/7 AI 코치

75점
종합 점수

70%

건대 합격 확률

"형태력 1주 집중 시
HIGH 라인 도달"
AI 멘토 피드백

Section 01

Problem

Problem 01

실력 진단 불가

상황

"내 작품이 어느 수준인가?" → 주관적 판단만 가능

실기 선생님의 평가가 전부, 정량적 기준 없음

결과

- 성장 추적 어려움 — "나아지고 있는 건가?"
- 자신감 부족 — 객관적 피드백 없음
- 정량적 기준 부재 — 막연한 불안감

학생의 현실

"이 그림, 괜찮은 건가요?"

학원 선생님: "음... 나쁘지 않아요"

온라인 커뮤니티: "잘 그렸네요 vs 아직 멀었어요"

Problem 02

대학 라인 추정 불가

상황

"이 정도 실기면 어느 대학?" → 근거 기반 답변 없음

입시학원 감각에만 의존, 선생님마다 다른 답변

결과

- 지원 전략 수립 불가 — "건대? 경희대?"
- 선생님 편차 큼 — A선생님 vs B선생님 다른 답
- 합격 데이터 조각남 — 체계적 정보 없음

대학 선택의 막막함

학생: "이 정도면 건대 갈 수 있나요?"

A 선생님: "열심히 하면 가능해요"

B 선생님: "좀 어려울 것 같아요"

학생: "그래서 몇 %인가요...?"

Problem 03

개선 방향 모호

상황

피드백이 추상적 – "완성도를 높이세요"

다음 과제 불명확, 뭘 먼저 해야 하는지 모름

결과

- 우선순위 결정 불가 – "뭘 먼저 고쳐야 하지?"
- 짧은 준비 기간 (4-10주) 비효율적 사용
- 방향감 상실 – 해매는 시간 낭비

추상적인 피드백

기준에 받는 피드백:

"완성도를 좀 더 높이세요"

"형태가 좀 부족해요"

"밀도감을 올리세요"

어떻게? 얼마나? 뭘 먼저?

Target Persona

Primary Target: 학원 미이용 학생 30,000명

학원 미이용 재수생

김민준 (20세)

- 학원 비용 부담 (월 100만원 불가)
- 실력 진단 불가
- D-60일, 효율적 성장 필요

→ 월 19,900원으로 해결

학원 보조 현역생

이서연 (18세)

- 학원 피드백 주 1회
- 나머지 6일은 혼자 판단
- 성장 데이터 추적 어려움

→ 학원 외 24/7 AI 보조

지방 3수생

박지훈 (21세)

- 서울 학원 접근 불가
- 3수 비용 부담
- 멘토 부재 → 극심한 불안

→ 온라인 AI 멘토로 해결

시장 기회: 학원 미이용 학생 30,000명/년 × 월 2~5만원 = 연 108억원 SAM

Section 02

Solution

3-Pillar Solution

DesignMate가 해결하는 방법

PILLAR 1

Vision AI 작품 분석

Gemini 3 Pro Vision

밀도/형태력/완성도/정합성/사고력

→ 정량화 (0-100점)

PILLAR 2

입시 DB 매칭

NeoPrime Theory Engine

성적 + 실기 점수 → 대학별 확률

→ 건대 70% 합격 확률

PILLAR 3

AI 디자인 멘토

fixScope + Gemini Flash

구조 재설계 vs 디테일 튜닝 판별

3-Step Value

3단계 가치 제안

1단계

진단

"내 실력이 어느 수준인가?"

작품 업로드 8초 후:

"종합 **75점**, A- 등급, 상위 35%"

2단계

전략

"어느 대학에 지원할까?"

입시 DB 매칭:

"건대 **70%**, 동국대 65%"

3단계

성장

"어떻게 개선할까?"

AI 멘토 피드백:

Problem → Solution

문제를 이렇게 해결합니다

BEFORE

실력 진단 불가

"내 작품이 어느 수준?"

BEFORE

대학 라인 추정 불가

"건대 갈 수 있을까?"

BEFORE

개선 방향 모호

"완성도를 높이세요"



AFTER

Vision AI 정량화

"종합 75점, A- 등급, 상위 35%"



AFTER

입시 DB 매칭

"건대 70%, 동국대 65%"



AFTER

fixScope + AI 멘토

"형태력 1주 집중 → 70→80"

Product Demo

실제로 이렇게 작동합니다

Scenario 01

작품 업로드 & 분석

"작품 업로드 8초 만에 5개 지표 정량화"

1 작품 이미지 업로드

카메라 촬영 or 갤러리 선택

2 문제 정보 입력

출제자/주제/조건/시간 제한

3 AI 분석 실행 (8초)

Gemini Vision이 5개 지표 분석

4 결과 확인

종합 점수 + 강점/약점 + 라인 추정

작품 분석 결과

분석 완료

종합 75점

등급

A- (상위 35%)



강점: 밀도, 정합성, 사고력

개선: 완성도, 형태력

Scenario 02

대학 합격 확률 확인

"내 점수로 어느 대학 갈 수 있을까?"

1 작품 분석 완료

종합 75점 + 모의고사 성적 연동

2 입시 DB 매칭

NeoPrime Theory Engine이 계산

3 대학별 합격 확률 확인

TOP/HIGH/MID/LOW 라인 분류

4 지원 전략 수립

"건대 1지망, 동국대 2지망"

현재 실기 75점 + 모의고사 성적 기준

건국대 디자인 (HIGH) 70%

동국대 디자인 (HIGH) 65%

경희대 디자인 (MID) 60%

홍익대 캠퍼스 (상향) 35%

추천: 건대 1지망, 동국대 2지망, 홍대 상향

Scenario 03

AI 멘토 챗봇 상담

"24/7 언제든 질문하고 피드백 받기"

fixScope 기반 맞춤 상담

STRUCTUREREBUILD 모드

구도/주제 해석/시선 흐름 중심

"전체 구조를 다시 잡아야 해요"

DETAILTUNING 모드

밀도/마감/미적 완성도 중심

"구조는 좋으니 디테일만 다듬으면 됩니다"

형태력을 1주 안에 어떻게 올릴 수 있어요?

AI 멘토:

형태력 70→80 달성 계획:

1. 투시 드릴 (Day 1-3): 1점/2점 투시 매일 30분
2. 비례 연습 (Day 4-5): 기본 도형 비례 스케치
3. 적용 연습 (Day 6-7): 실전 문제에 적용

참고: Bauhaus 비례 원칙

이 정도면 건대 갈 수 있을까요?

형태력 80 달성 시 종합 80점 예상 → **건대 합격률 70%→85% 상승!**

Before vs After

학원 vs DesignMate 비교

학원 (월 100만원)

- 피드백: 주 1회
- 접근성: 서울/대도시만
- 비용: 8주 120만원
- 데이터: 주관적 평가
- 라인 추정: 선생님 감



DesignMate (월 2만원)

- 피드백: **24/7 무제한**
- 접근성: **온라인 어디서나**
- 비용: **8주 4만원 (97% 절감)**
- 데이터: **AI 정량화 (0-100점)**
- 라인 추정: **입시 DB 기반 확률**

Market

시장 기회

기초디자인 응시자

70,000명/년

학원 이용 40,000명 | 미이용 30,000명

시장 규모

TAM: 1,260억원

SAM: 108억원

SOM Y1: 12억원

경쟁 현황

대체재

약점

입시학원

월 100만원

진학사

실기 평가 없음

오르비/디시

비체계적

DesignMate**All-in-One**

Business Model

B2C 구독 모델

플랜	가격	타겟	핵심 기능
Free	0원	체험 사용자	월 2회 분석
Basic	19,900원/월	개인 준비생	월 10회 분석 + AI 챗봇

Premium **49,900원/월** 집중 준비생 무제한 분석 + 1대1 상담

Academy **500만원/년** 기초디자인 학원 강사 대시보드 + API

vs NeoPrime (B2B)

NeoPrime: 월 400-600만원 (학원 대상) DesignMate: 월 2-5만원 (학생 대상)

Financials

재무 예측 (Base Case)

지표	YEAR 1	YEAR 2	YEAR 3
MAU	5,000명	25,000명	100,000명
ARPU (월)	2.5만원	3.0만원	3.5만원
ARR	10억원	72억원	180억원
EBITDA	-1.3억원	25억원	171억원
마진률	-13%	28%	41%

Roadmap

개발 로드맵

Phase 1

MVP 개발 (M1-3)

- Vision AI 분석 엔진

- 입시 DB 연동
- 모바일 앱 MVP

Phase 2

AI 멘토 (M4-6)

- fixScope 챗봇
- 합격 예측 모델
- 성장 추적 대시보드

Phase 3

성장 (M7-12)

- 유사 작품 검색
- 커뮤니티 기능
- Academy Enterprise

Phase 4

확장 (Y2+)

- 미술 외 예체능 확장
- 일본/동남아 진출
- Series A

Ask

투자 요청

시드 라운드

6.5억원

자금 사용 계획

제품 개발	2.6억원
마케팅	2.0억원
팀 확충	1.3억원
운영 (AI API, 인프라)	0.6억원

기대 효과

6개월 후

- MAU: 1,000명
- MRR: 2,500만원
- MVP: 출시 완료

12개월 후

- MAU: 5,000명
- ARR: 10억원

18개월 후

- Series A 준비: \$2-3M

Q&A

Thank You

DesignMate

AI 기반 기초디자인 입시 코칭 플랫폼