

Saycode ➡_!

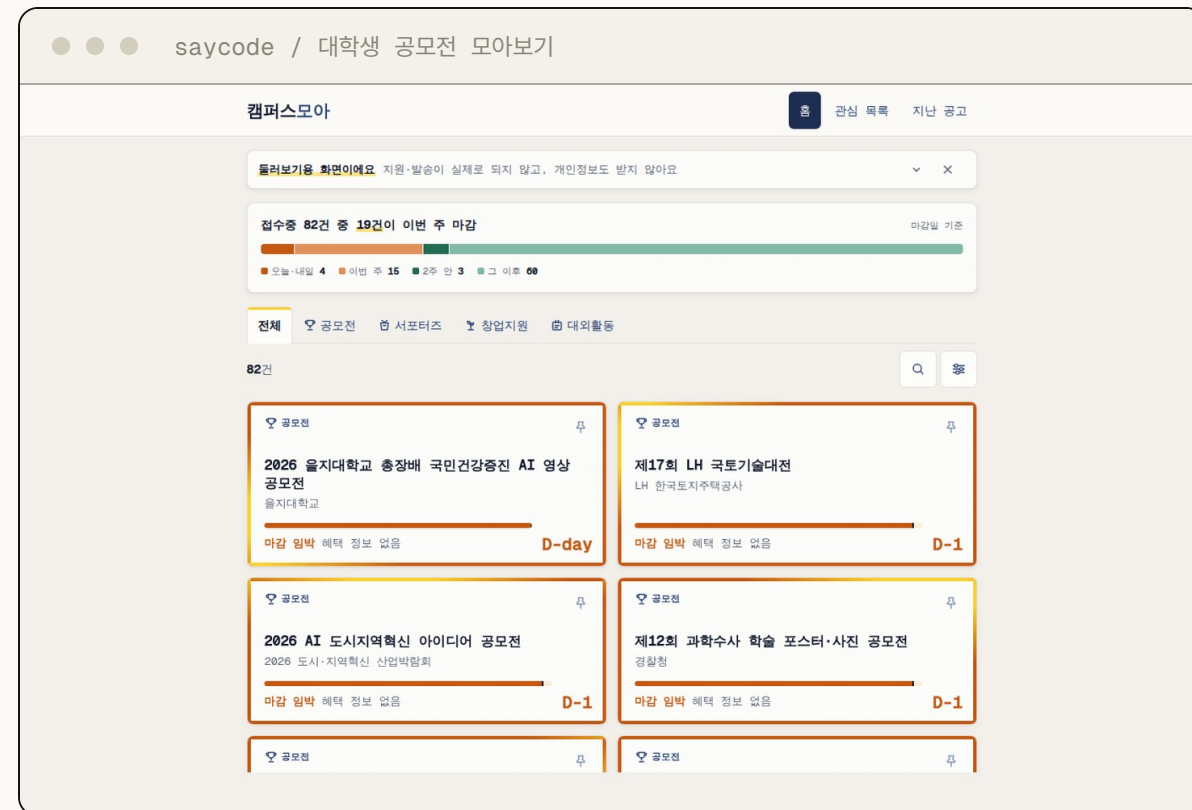
대학에 필요한 AX 교육 솔루션
학생이 만들고, 학교에 남습니다.

강의실에서 함께 쓰는, **교육용 AI 코딩 플랫폼**

>_ 대학생 공모전 모아보기 만들어줘



서비스 완성 ↓



말 한마디로 만든 실제 화면입니다.

AX 교육은 시작됐지만, 도구가 따라오지 못합니다.

학생들은 이미 ChatGPT·Claude로 코드를 만듭니다.

하지만 무엇을 만들었는지 교수는 볼 수 없고, 결과물은 학생 계정에만 남습니다.

01

수업이 보이지 않는다

- 학생이 무엇을 만들고 어떤 프롬프트를 썼는지 교수는 확인할 방법이 없습니다.
- 진도와 이해도를 파악하지 못한 채 학기가 끝납니다.

02

조별 과제가 안 된다

- Claude Code·Codex는 한 명만 작업할 수 있어 팀 과제를 나눠 맡지 못합니다.
- 학생끼리 이어받아 다듬는 협업이 구조적으로 불가능합니다.

03

비용을 잡을 수 없다

- 개인별 구독은 많이 쓰는 학생은 모자라고, 안 쓰는 학생 몫은 그대로 버려집니다.
- 수강생이 늘 때마다 비용이 그대로 따라 붙습니다.

학생 개인에게 흩어지던 결과물을, saycode가 학교의 자산으로 모읍니다.

수업 방식을 바꾸지 않고, 학생이 만든 결과를 교수가 보고 학교가 관리하는 하나의 시스템으로 올려줍니다.



학생 개인

혼자 만든 채로 끝납니다

학생 계정에만 남습니다

교수도 동료도 볼 수 없습니다

say → code



학교

관리 학교가 관리하는 한 곳에서, 누가 무엇을 만들었는지 다 보입니다.

공유 한 학생이 만든 걸 수업 전체가 그대로 가져다 씁니다.

협업 조원이 이어받아 함께 다듬고, 교수가 검토해 반영합니다.

말하면, 그 자리에서 동작하는 서비스가 만들어집니다.

① 말로 요청

한국어로 한 문장. “대학생 공모전 모아보기 만들어줘”

② AI가 제작

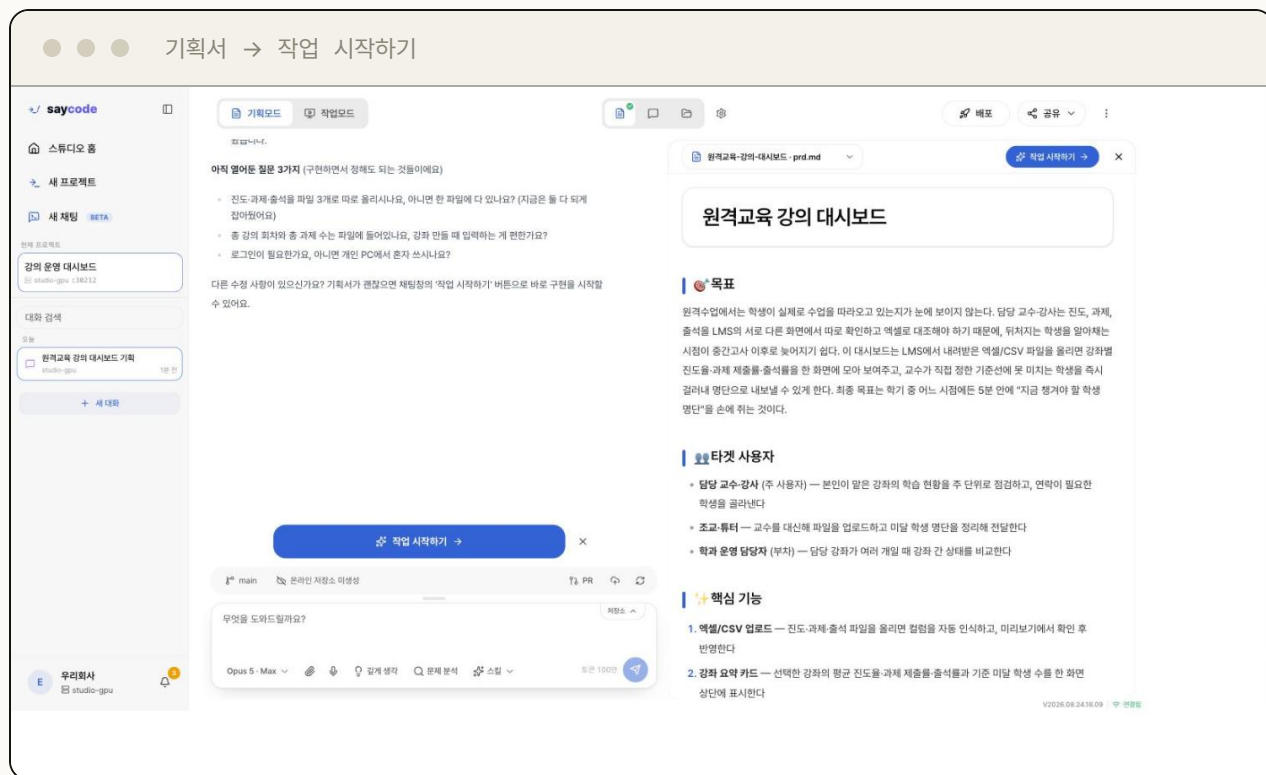
화면과 코드를 알아서 만들어 줍니다

③ 즉시 미리보기

옆 칸에 구현된 화면이 바로 뜹니다

④ 학내 배포

DB 연결, 인프라 설정 등 복잡한 과정을 거치지 않습니다.



요청하면 기획서가 먼저 정리되고, 작업 시작하기 한 번으로 제작이 시작됩니다.

무작정 생성하지 않습니다. 먼저 방향을 제안하고 기획·디자인을 잡은 뒤 만듭니다. 완성한 뒤엔 화면을 클릭해 고치고, 에러도 AI가 찾아 고쳐 줍니다.

궁금한 건 무엇이든, 그냥 물어보면 됩니다.

평소 쓰던 AI처럼 대화하면 됩니다.

강의 자료·과제를 붙여 정리까지 맡길 수 있습니다.

① 무엇이든 물어봅니다

막히는 것, 찾아볼 것, 정리할 것. 평소 AI 쓰듯 그냥 대화하면 됩니다

② 파일을 붙여서

강의 자료·과제·PPT·PDF·엑셀을 올려 두고 요약·정리·수정을 맡깁니다

③ 학교 데이터도 말로 조회

SQL 몰라도 됩니다. 필요한 데이터를 말로 물어보면 찾아서 정리해 줍니다

④ 쓰던 도구에서 바로

구글 드라이브·지메일·슬랙·노션·AI 회의록(노이)에서 바로 가져옵니다

⑤ 바로 제작으로

방향이 잡히면 그 대화 그대로 프로젝트 제작으로 넘어갑니다



왼쪽 **새 채팅**으로 들어가 바로 물어보면 됩니다. 파일도 여기서 붙입니다.

학생이 무엇을 만드는지, 교수가 다 봅니다.

중앙에서 관리되는 환경 안에서, 학생은 자유롭게 만들고 협업합니다.

100%

한 강좌 수강생 전원의 작업을
교수가 한 화면에서 확인합니다

학생이 각자 쓰는 외부 AI는 막을 게 아니라,
학교 안에서 안전하게 열어줘야 합니다.
Saycode는 이 모든 것을 챙깁니다.

01 권한 4단계

- 전체 관리 → 학교 관리 → 강좌 관리 → 학생
- 누가 무엇을 할 수 있는지 명확히 나뉩니다

02 함께 다듬기

- 조원 작업을 복제해 마음껏 바꿔봅니다
- 검토 후 원본에 안전하게 반영됩니다

03 추적 · 되돌리기

- 누가 언제 무엇을 했는지 기록됩니다
- 수강이 끝나도 이력과 산출물이 학교에 남습니다

04 AI 통제

- 학교가 승인한 AI만 씁니다

학교 안에서 만들고, 우리 구성원만 봅니다.

saycode는 학교가 관리하는 서버에서, 학교가 관리하는 공용 AI 코딩 에이전트(Claude, Codex 등) 계정 기반으로 구동됩니다.
모든 작업물(코드·데이터·프롬프트)이 학교가 관리하는 서버에만 남습니다.

01

학교 서버 안에서 실행

앱·코드·데이터가 전부 학교가 관리하는 서버에서 돌립니다.
대화·코드는 암호화해 학교만 볼 수 있습니다.

02

AI 코딩 에이전트 계정

학교가 관리하는 계정으로만 AI가 돌아갑니다.
학생이 각자 외부 AI를 쓰는 일이 없습니다.

03

권한 있는 사람만 접근

SSO로 학교 계정 그대로 로그인하고,
수강이 끝나도 결과물은 학교가 관리합니다.

교육에 필요한 기능을 한 번에

	SAYCODE	Claude Code Codex	Cursor	개인 구독 지급
교수가 학생 작업을 확인 무엇을 만들고 어떤 프롬프트를 썼는지	✓	—	—	—
조별 과제 협업 여러 학생이 하나의 결과물을 이어서	✓	—	—	—
결과물이 학교에 귀속 수강이 끝나도 학교에 남음	✓	—	—	—
원클릭 웹 배포 비개발자도 클릭 한 번으로	✓	△	△	—
인원이 늘어도 비용 고정 계약 기간 중 Seat 수 무제한	✓	—	—	—

학생은 더 많이 만들고, 학교는 더 적게 씁니다.

실습 결과물

이론 수업 → 학생이 직접 제작

수 주 → 당일

AI 사용 비용

구독·API 통합 · 모델 라우팅 · 사용자별 설정

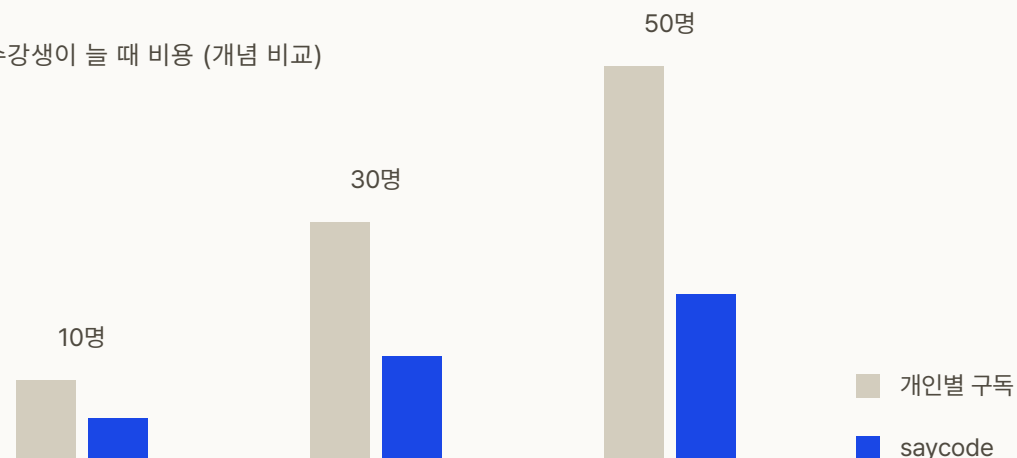
50% 절감

배포 준비 시간

사전 점검·자동 진단

5~25분 → 10초

수강생이 늘 때 비용 (개념 비교)



비용이 줄어드는 이유

01

학생이 늘어도 계정 수는 그대로

계정을 한 명씩 더 사지 않습니다. 공용 풀 하나를 나눠 쓰기 때문에, 수강생이 늘어도 비용이 따라 늘지 않습니다.

02

AI 사용료를 따로 받지 않습니다

학교가 각 AI사에 내던 금액 그대로입니다. saycode가 중간에서 더 받는 돈이 없습니다.

이미 쓰는 AI 계정 그대로, API든 구독이든 붙습니다.

학교에서 이미 쓰고 있는 AI를 그대로 연결하기만 하면 됩니다. 새로 가입하거나 다시 결제할 필요가 없습니다.

API 키 연결 사용량 과금

발급받은 키를 그대로 넣습니다. 쓴 만큼만 각 AI사에 직접 결제됩니다.

구독 계정 연결 월 정액

이미 결제 중인 월 정액 계정을 붙여 씁니다. 한도 안에서는 추가 비용이 없습니다.

사용자별로 다르게 권한 · 사용량 기준

누가 어떤 방식으로 얼마나 쓸지, 구성원의 권한과 사용량에 맞춰 따로 정합니다.

01

AI 사용료는 saycode가 받지 않습니다

회사가 각 AI사에 내던 금액 그대로입니다.

saycode가 중간에서 더 받는 돈이 없습니다.

02

쓰던 계정을 버리지 않습니다

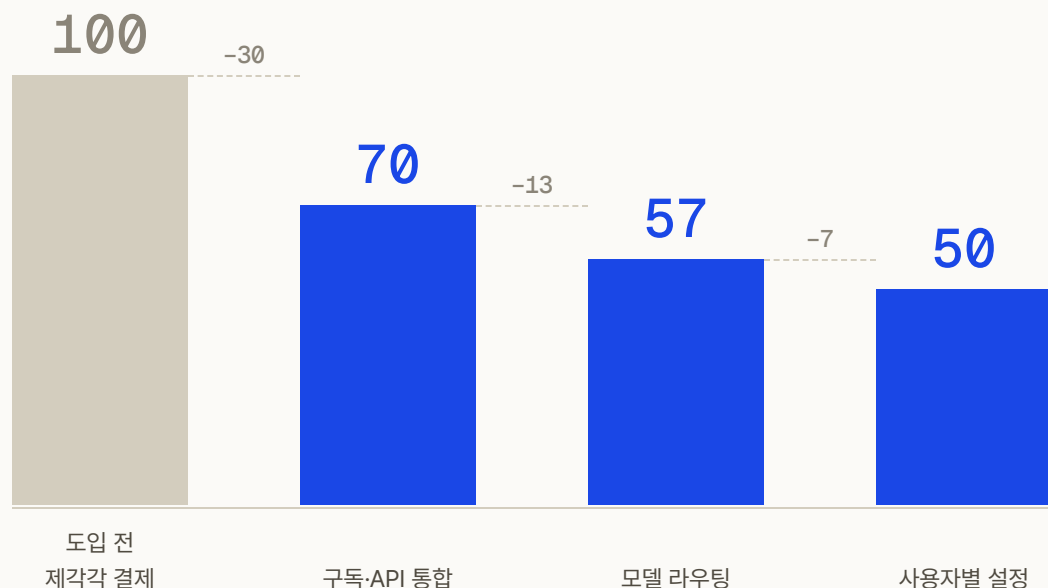
구독 중인 계정을 그대로 살려 붙입니다.

도입한다고 기존 AI 예산이 이중으로 나가지 않습니다.

구독이든 API든, 학교가 쓰던 AI를 한 곳에 모아 씁니다. 어떤 모델을 열어줄지도 학교가 정합니다. 승인한 모델만 목록에 뜹니다.

같은 일을 하면서, 비용만 절반으로.

구독과 API를 한 곳에 모으고, 난이도에 맞는 모델로 보내고, 사용자마다 맞게 설정합니다. 세 단계면 절반이 됩니다.



01 구독-API 통합 100 → 70

따로 쓰던 AI 구독과 API 키를 한 곳에 모아 관리합니다. 안 쓰는 학생 뭉치 버려지지 않습니다.

02 모델 라우팅 70 → 57

요청 난이도를 판단해 쉬운 건 저비용 모델, 어려운 건 상위 모델로 자동 분기합니다.

03 사용자별 설정 57 → 50

구성원의 권한과 사용량에 맞춰 쓰는 방식을 정합니다. 남은 한도를 버리지 않습니다.

도입 전 AI 비용을 100으로 둔 상대 지수입니다. 강좌 구성과 사용 패턴에 따라 달라질 수 있습니다.

추정이 아니라, 실제로 측정한 결과입니다.

50%

AI 사용 비용 절감

산출량은 그대로 두고 비용만 줄였습니다.
도입 전후 두 달간의 실사용 기록을 비교한 값입니다.

~90%

단순 요청은 저비용 모델이 처리

전체 요청 대부분이 상위 모델을 부르지 않고 끝납니다.

1/2

1인당 지원 규모 절반

같은 예산으로 두 배 인원을 지원할 수 있습니다.

0건

품질·속도 저하로 인한 중단

비용을 줄이는 과정에서 작업이 멈춘 사례는 없었습니다.

18년 업력의 AI 기업이 만들었습니다.

(주)버즈니는 2007년 포항공대 검색·언어처리 연구실에서 창업해, 1,500만 사용자 커머스 AI까지 키워온 18년차 AI 기업입니다.

18년

AI 한 길 운영

1,000만

자사 서비스 기준 월간 사용자 데이터

70억+

누적 투자 유치

1위

2008 TREC 세계 검색대회

2007 ~ 2010

창업 · 원천기술

2007 포항공대 검색·언어처리 연구실 창업

2008 전세계 검색대회 TREC 1위

2010 GS홈쇼핑 10억 투자 유치

2013 ~ 2021

커머스 · 성장

2013 홈쇼핑모아 출시

2015 소프트뱅크 50억 투자 유치

2018 홈쇼핑모아 1,000만 다운로드

2021 서울형 강소기업 선정

2023 ~ 2024

AI 플랫폼 도약

2023 AI 구독(SaaS) 사업 시작

2023 현대·신세계 커머스 AI 공급

2024 APLUS AI 공식 출범

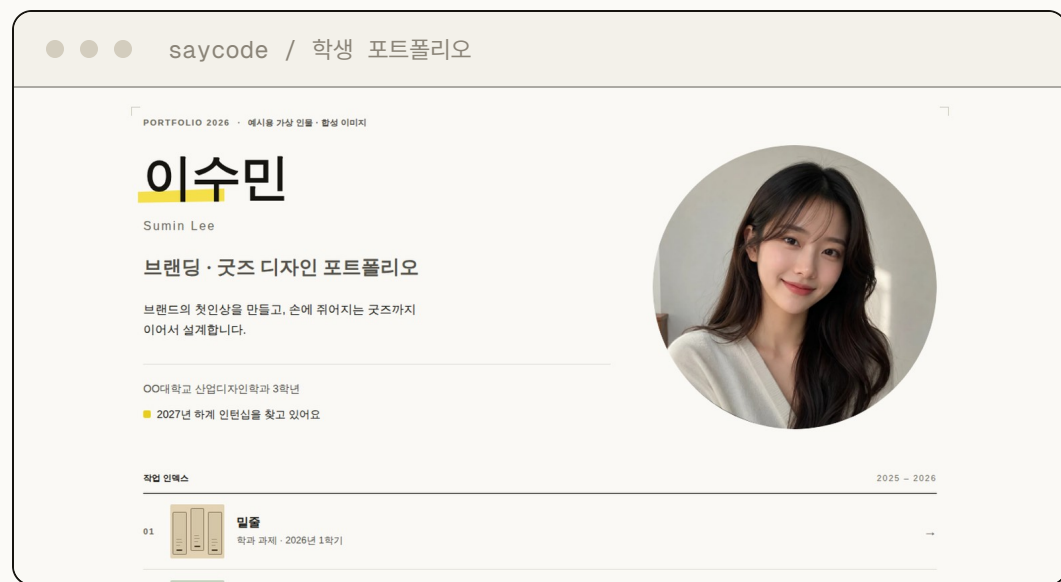
2024 CJ온스타일 등 대형 커머스 AI 확대

대학에서 바로 쓰는, 두 가지 실제 화면.

취창업지원팀

학생 포트폴리오

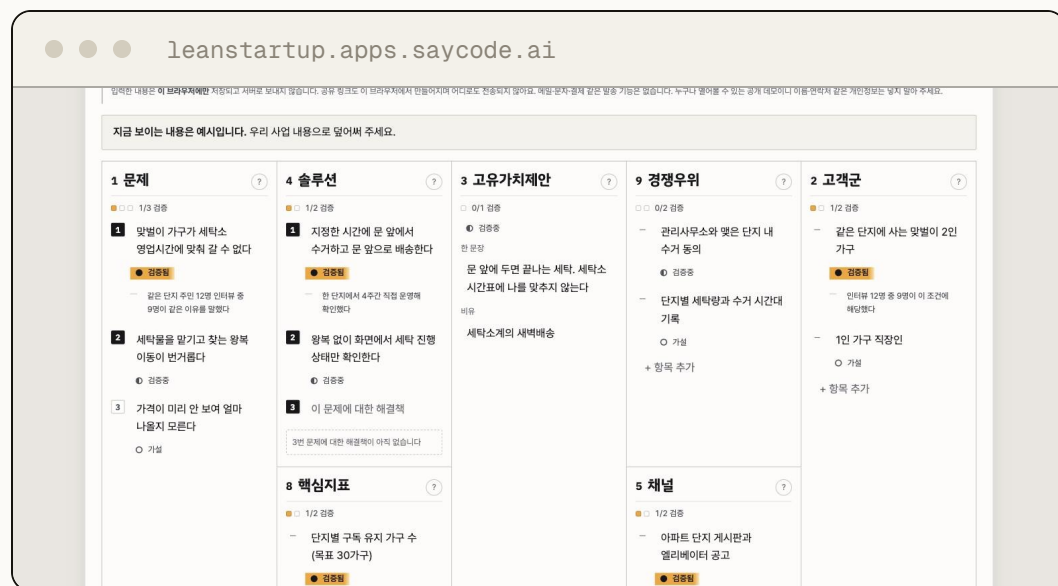
학생이 직접 만든 포트폴리오를 교수·담당자가 같은 화면에서 보고 바로 피드백합니다.



창업동아리

린 캔버스 · 가설 검증 보드

9개 블록을 팀원이 함께 채우고, 인터뷰로 확인된 항목만 '검증됨'으로 넘깁니다.



만드는 사람만 과금합니다. 보는 사람은 무료입니다.

만든 결과물을 열어보는 학생·교직원에게는 비용이 붙지 않습니다. 실제로 제작하는 인원(빌더) 수만큼만 계산합니다.

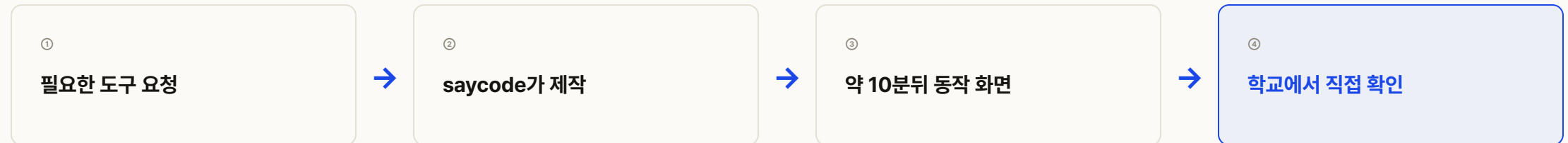
OFFICE	STANDARD	BUSINESS	ENTERPRISE
별도 문의 교내 AI 채팅만 쓰는 구성원	\$15 / 빌더 · 월 한 강좌 안에서 각자 만들어 보는 단계	\$40 / 빌더 · 월 조별 과제와 학과 단위 운영이 필요한 단계	별도 협의 학교 서버 설치와 LMS 연동이 필요한 단계
· 교내 AI 채팅 · 강의 자료 첨부 · 요약 · 정리 · 학교 데이터 자연어 조회 · 제작 · 배포 기능 제외	· 제작 · 미리보기 · 배포 · 프로젝트 공유 · 보는 사람(뷰어) 무제한 · 기본 권한 관리	· 조별 협업 · 복제 · 검토 반영 · 권한 4단계 · 감사 로그 · 학내 도구 연동 · 학내 주소 원클릭 배포	· 학교 서버(온프레미스) 설치 · SSO · LMS 연동 · 전용 지원 · SLA · 학기 단위 계약 · 수의계약 범위 내

AI 사용료는 saycode가 받지 않습니다. 학교가 각 AI사에 내던 금액 그대로이며, 중간에 붙는 수수료가 없습니다. 표시 금액은 빌더 1인 월 기준입니다.

say → code _

만들고 싶은 걸 말씀해 주세요. 10분이면, 실제 화면으로 보여드립니다.

필요한 도구를 말씀해 주시면, 실제로 작동하는 화면을 만들어 보여드립니다.



도입 문의

soo@buzzni.com

010-2266-8515

기술 문의

ryan@buzzni.com

010-7766-9354

고객 지원

ernie@buzzni.com

010-9168-6357