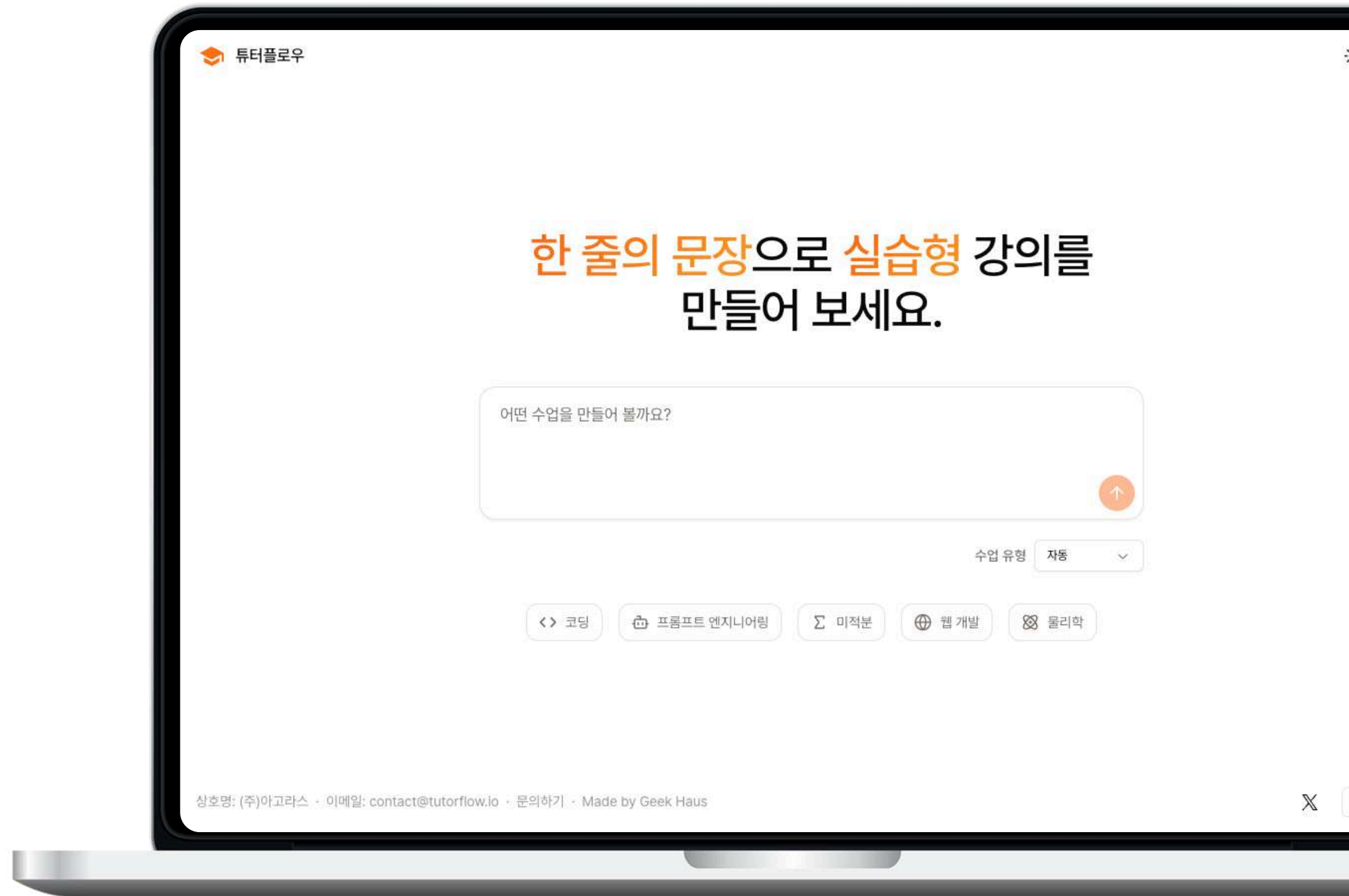




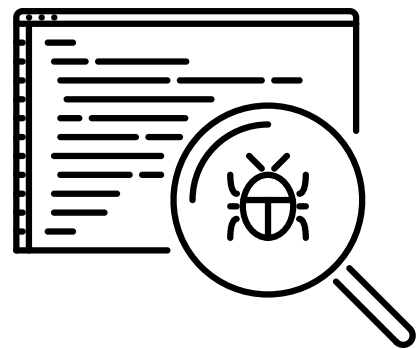
튜터플로우

한 줄의 프롬프트로
생생한 실습형 강의를 만들어 보세요!





기존의 LMS 플랫폼은 **프로그래밍, 데이터 분석, 언어 학습**처럼 인터랙티브한 실습이 요구되는 과목에 적합하지 않습니다. 단순히 영상을 시청하는 수동적인 방식만으로는 이러한 분야에서 효과적인 학습을 제공하기 어렵기 때문입니다.



수동적이고 시간이 많이 드는
온라인 강의 구성



시험 및 퀴즈를 출제하고
채점하는 데 많은 에너지 소모



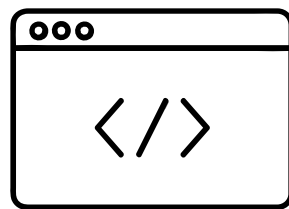
데이터 분석 및 피드백 업무에
따른 과도한 인건비 부담



튜터플로우는 이러한 문제를 어떻게 해결할까요?



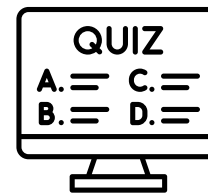
수동적이고 시간이
많이 드는 온라인
강의 구성



프롬프트 입력만으로
인터랙티브한 온라인 강의 제작



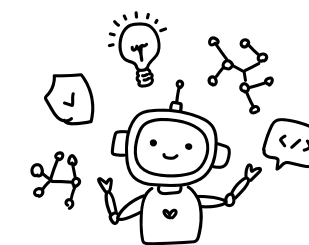
시험 및 퀴즈를
출제하고 채점하는 데
많은 에너지 소모



클릭 한 번으로 다양한 형식의
시험 및 퀴즈 생성



데이터 분석 및 피드백
업무에 따른 과도한
인건비 부담



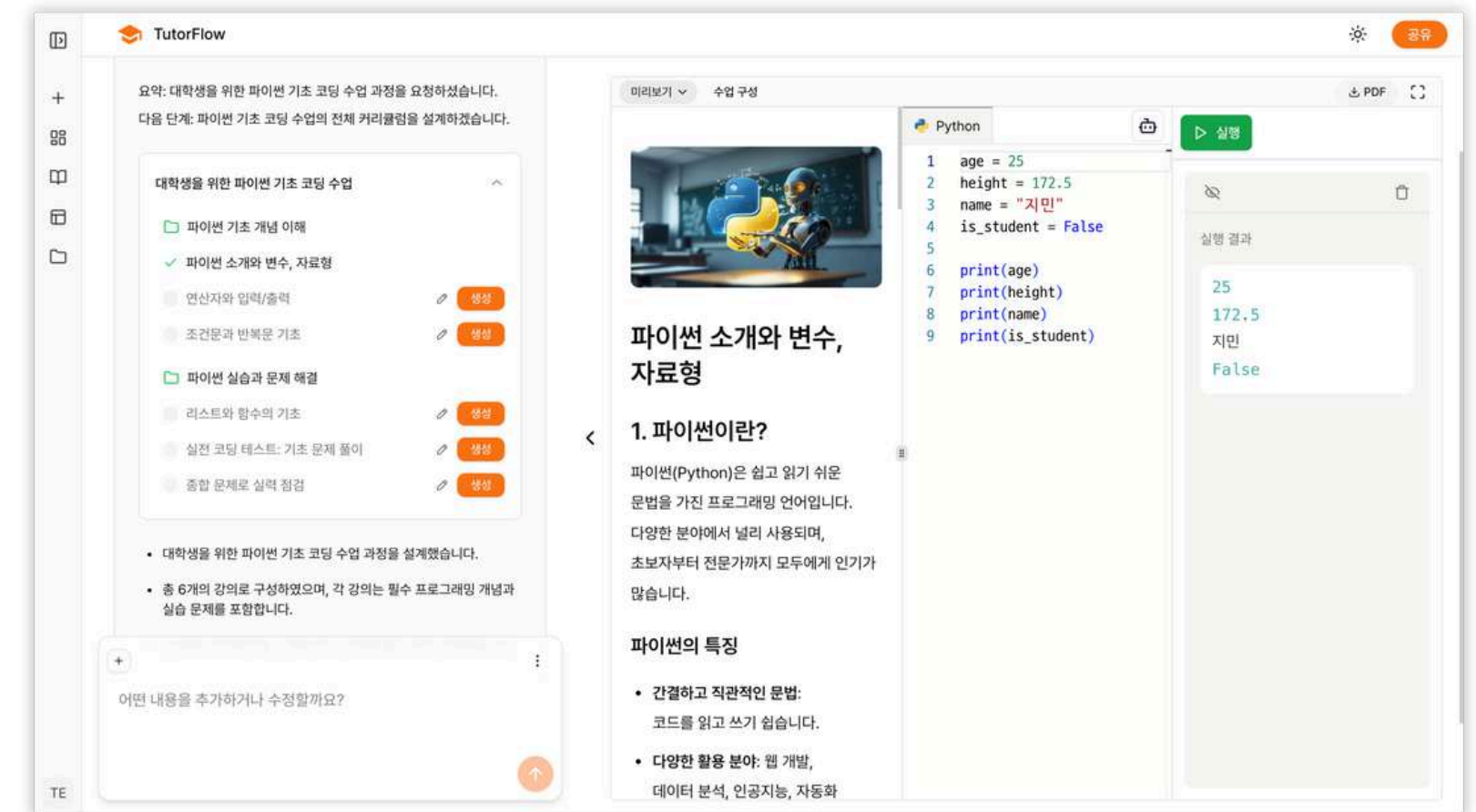
AI 에이전트를 활용한
데이터 분석 및 피드백 자동화

1. 프롬프트 한 줄로 실습형 온라인 강의 만들기

프롬프트

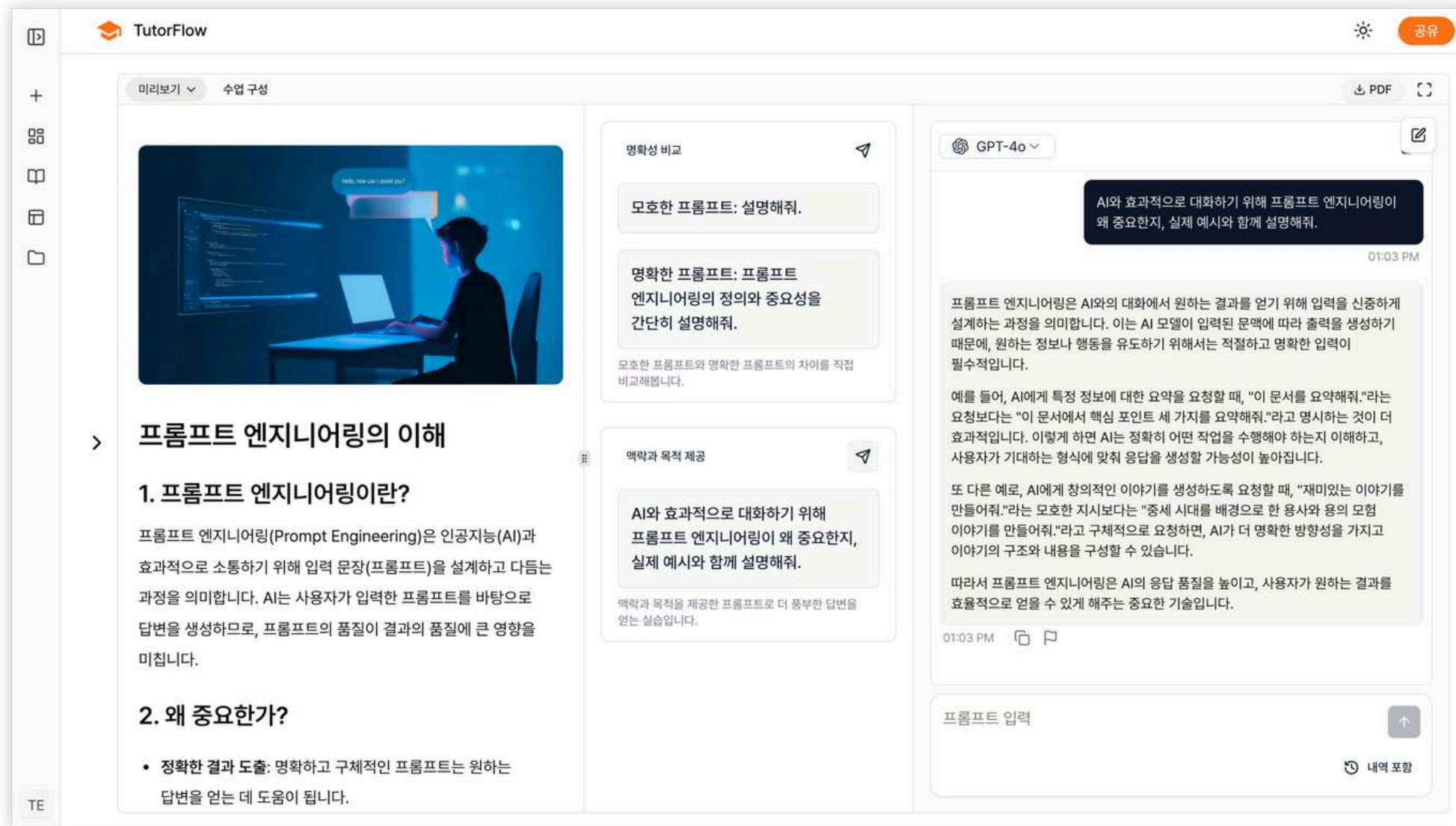
대학생을 위한 파이썬 기초 코딩 수업 과정을 만들어 주세요.

만들고자 하는 강의를 설명하는 프롬프트 입력



실습형 온라인 강의 생성

무엇을 자동 생성할 수 있나요?



TutorFlow

미리보기 ▼ 수업 구성

명확성 비교

모호한 프롬프트: 설명해줘.

명확한 프롬프트: 프롬프트 엔지니어링의 정의와 중요성을 간단히 설명해줘.

모호한 프롬프트와 명확한 프롬프트의 차이를 직접 비교해봅시다.

맥락과 목적 제공

AI와 효과적으로 대화하기 위해 프롬프트 엔지니어링이 왜 중요한지, 실제 예시와 함께 설명해줘.

맥락과 목적을 제공한 프롬프트로 더 풍부한 답변을 얻는 실습입니다.

GPT-4o

AI와 효과적으로 대화하기 위해 프롬프트 엔지니어링이 왜 중요한지, 실제 예시와 함께 설명해줘.

01:03 PM

프롬프트 엔지니어링은 AI와의 대화에서 원하는 결과를 얻기 위해 입력을 신중하게 설계하는 과정을 의미합니다. 이는 AI 모델이 입력된 문맥에 따라 출력을 생성하기 때문에, 원하는 정보나 행동을 유도하기 위해서는 적절하고 명확한 입력이 필수적입니다.

예를 들어, AI에게 특정 정보에 대한 요약을 요청할 때, "이 문서를 요약해줘."라는 요청보다는 "이 문서에서 핵심 포인트 세 가지를 요약해줘."라고 명시하는 것이 더 효과적입니다. 이렇게 하면 AI는 정확히 어떤 작업을 수행해야 하는지 이해하고, 사용자가 기대하는 형식에 맞춰 응답을 생성할 가능성이 높아집니다.

또 다른 예로, AI에게 창의적인 이야기를 생성하도록 요청할 때, "재미있는 이야기를 만들어줘."라는 모호한 지시보다는 "중세 시대를 배경으로 한 용사와 용의 모험 이야기를 만들어줘."라고 구체적으로 요청하면, AI가 더 명확한 방향성을 가지고 이야기의 구조와 내용을 구성할 수 있습니다.

따라서 프롬프트 엔지니어링은 AI의 응답 품질을 높이고, 사용자가 원하는 결과를 효율적으로 얻을 수 있게 해주는 중요한 기술입니다.

01:03 PM

프롬프트 입력

내역 포함



강의 콘텐츠



시험



퀴즈



강의 제목, 설명, 썸네일



수업 제목, 설명, 실습 활동



2. 다양한 프로그래밍 언어를 지원하는 코딩 및 AI 실습 환경

Python Basics

Overview

In this lesson, students will learn the fundamentals of Python programming, including syntax, variables, and data types. These are essential for understanding more complex concepts in subsequent lessons. The lesson will include interactive coding exercises and error identification tasks to reinforce learning.

수업 자료

Key Concepts

1. Python Syntax

- **Indentation:** Python uses indentation to define blocks of code. Each block must be indented by the same amount.
- **Comments:** Use `#` to add comments in your code. Comments are ignored by the Python interpreter.

2. Variables

실습

```
Python
1 a, b = map(int, input().split())
2
3 print(a + b, end='')
> Submit
```

No	Input	Output	Answer	Memory	Time	Status
1	1 2	3	3	3.39	17.00	AC
2	10 20	30	30	3.31	17.00	AC
3	0 0	0		3.30	17.00	AC
4	1234 5678	6912	6912	3.39	16.00	AC
5	4321 1234	5555	5555	3.41	18.00	AC
6	-42 100	58	58	3.32	16.00	AC

결과 확인

1 / 6

✓ 지원하는 언어

C, C++, Java, Python
Node.js, R, SQL, PHP,
TypeScript 등
(+40개 이상)

✓ AI 체험 수업

- 프롬프트 엔지니어링
- 생성형 AI
- AI 학습 및 추론



3. 텍스트 음성 변환(TTS)과 음성 인식 기능을 지원하는 인터랙티브한 언어 강의

The screenshot displays the TutorFlow web application interface. On the left, a sidebar contains navigation icons. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Listening Tips', lists three strategies: 1. Preview the Questions and Choices, 2. Listen for Main Ideas, and 3. Take Notes if Possible. The right panel shows a listening exercise with a progress bar, a play button, and four multiple-choice options. The interface is clean and modern, with a white background and orange accents.

TutorFlow

Preview Course Plans

Listening Tips

1. Preview the Questions and Choices

- Before the audio begins, quickly read the question and answer choices.
- Identify keywords or phrases that may help you focus during the listening.
- Try to predict what the conversation will be about based on the options.

2. Listen for Main Ideas

- Focus on understanding the general topic and main ideas, not just specific words.
- Pay attention to the first few sentences—they often set the context.

3. Take Notes if Possible

- Jot down key points, names, numbers, or repeated words as you listen.
- Use abbreviations or symbols to save time.

1 / 1

Listen to the following conversation and choose the most appropriate answer.

0:00 1:11

1x 1.5x 2x

☐ A) They are talking about their weekend plans.

☐ B) They are discussing a recent movie.

☐ C) They are deciding what to eat for lunch.

☐ D) They are planning a business meeting.

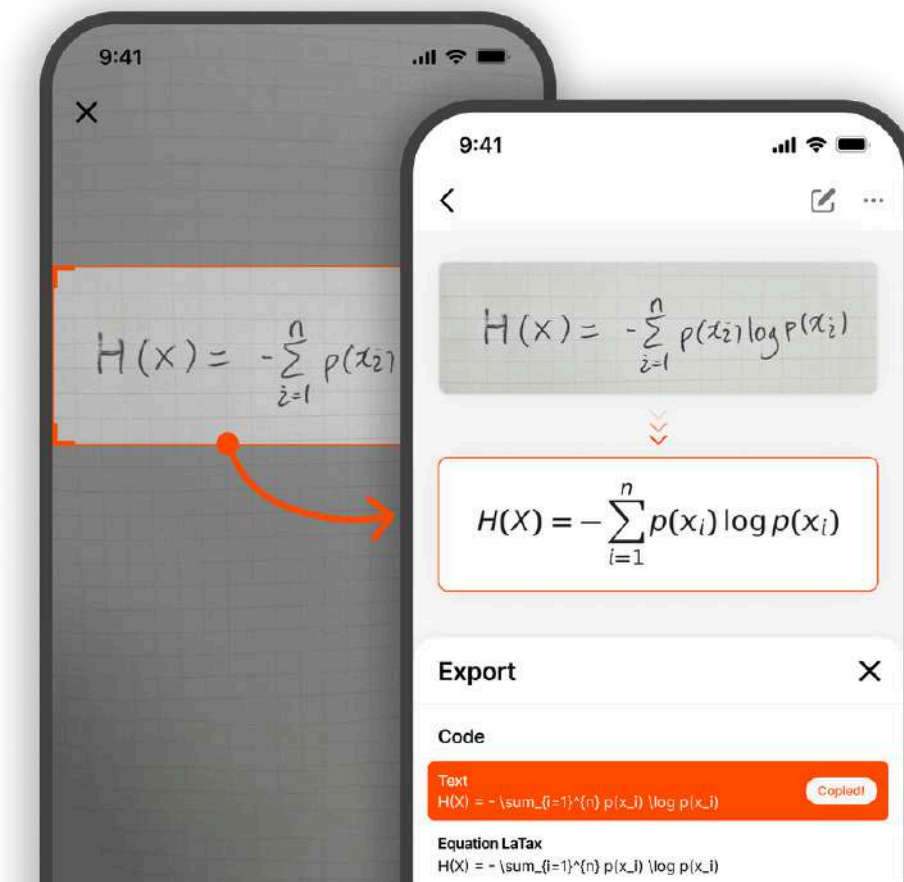
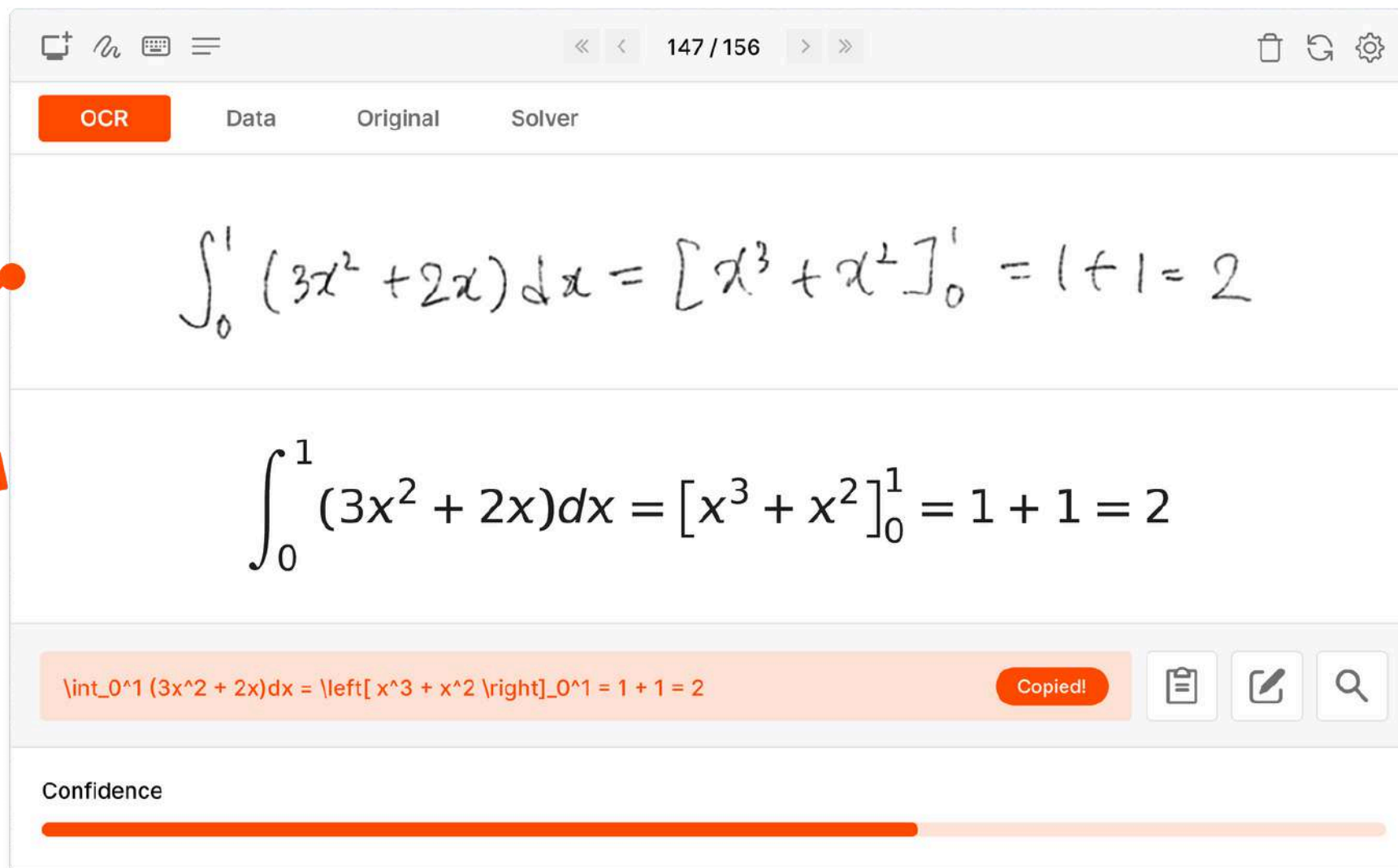
1 questions left

Submit

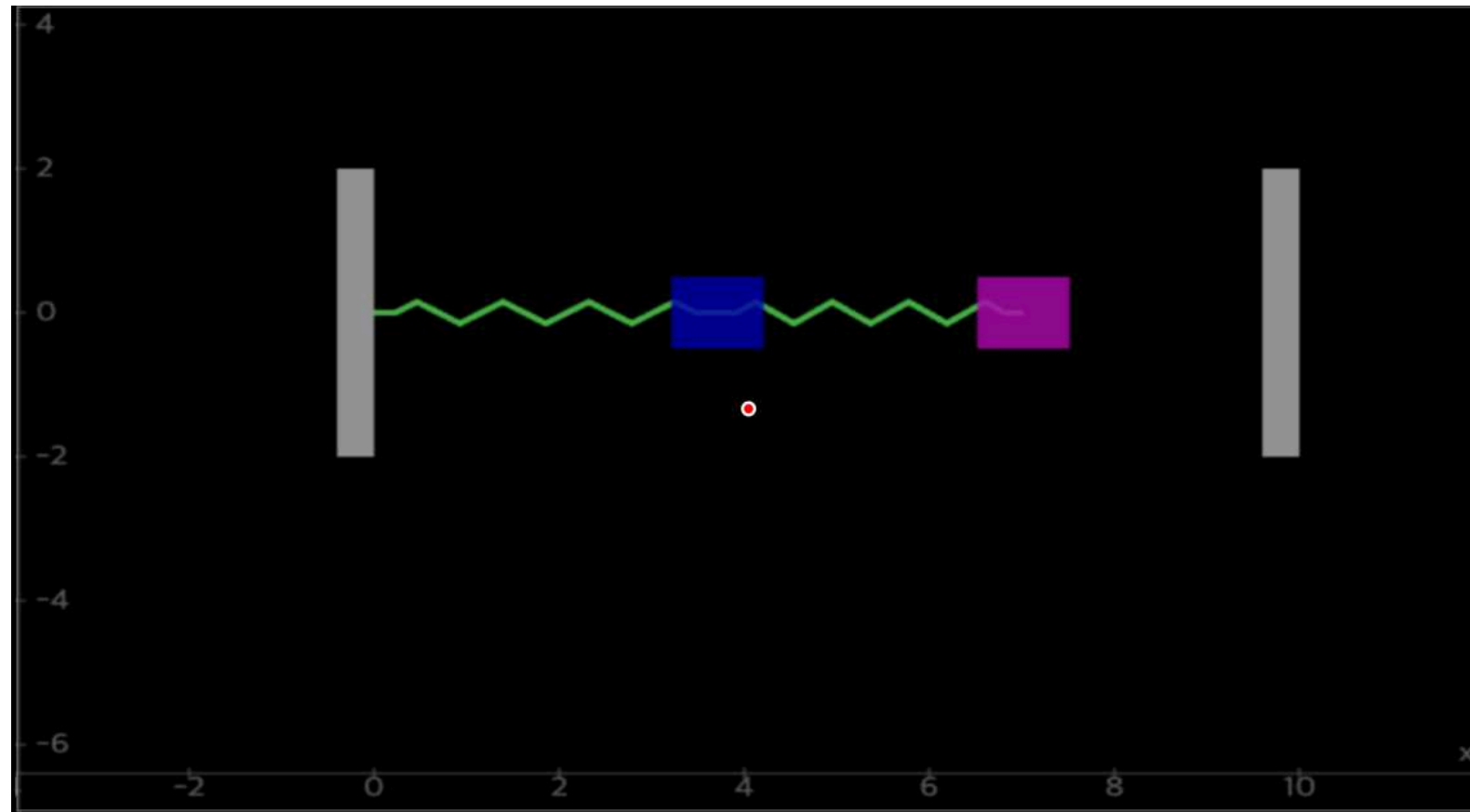
4. 복잡한 수식과 공식 입력을 자동화하는 AI 기반 OCR 스캔

스캔 방식

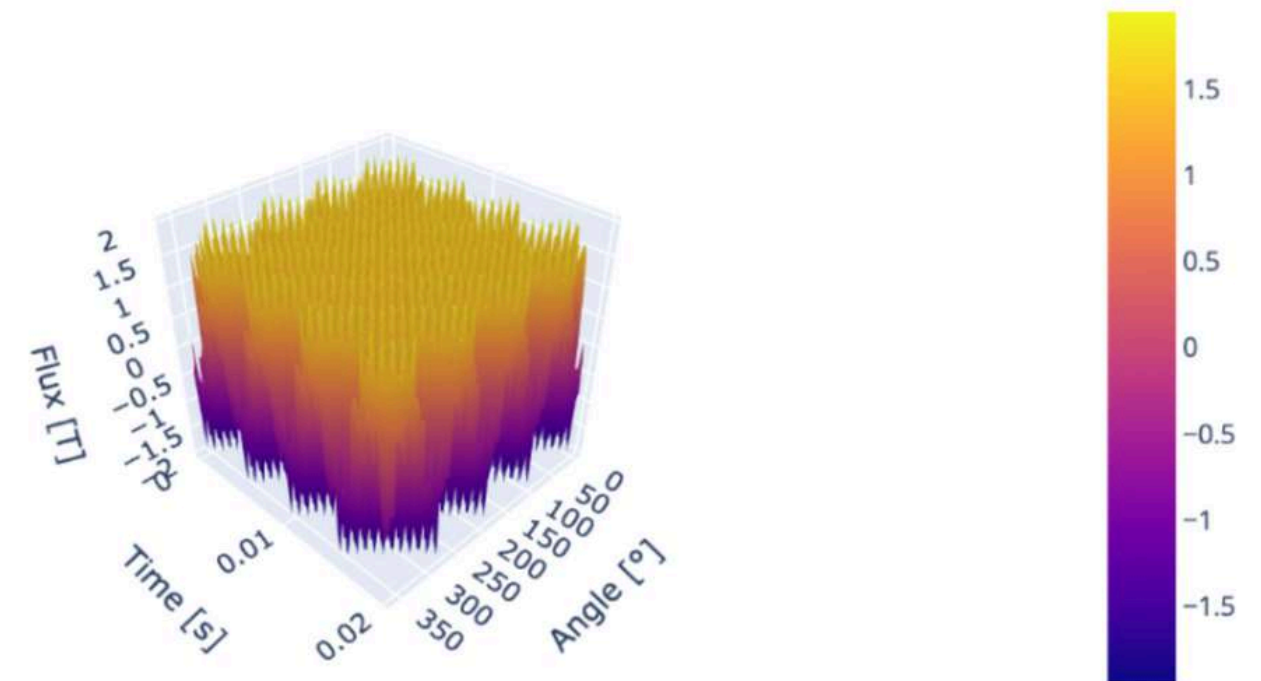
- ✓ PC나 모바일에서 직접 입력 후 업로드
- ✓ 손글씨 노트를 이미지로 업로드



5. 이공계에 특화된 웹 기반 시뮬레이션 (2025년 말 공개)



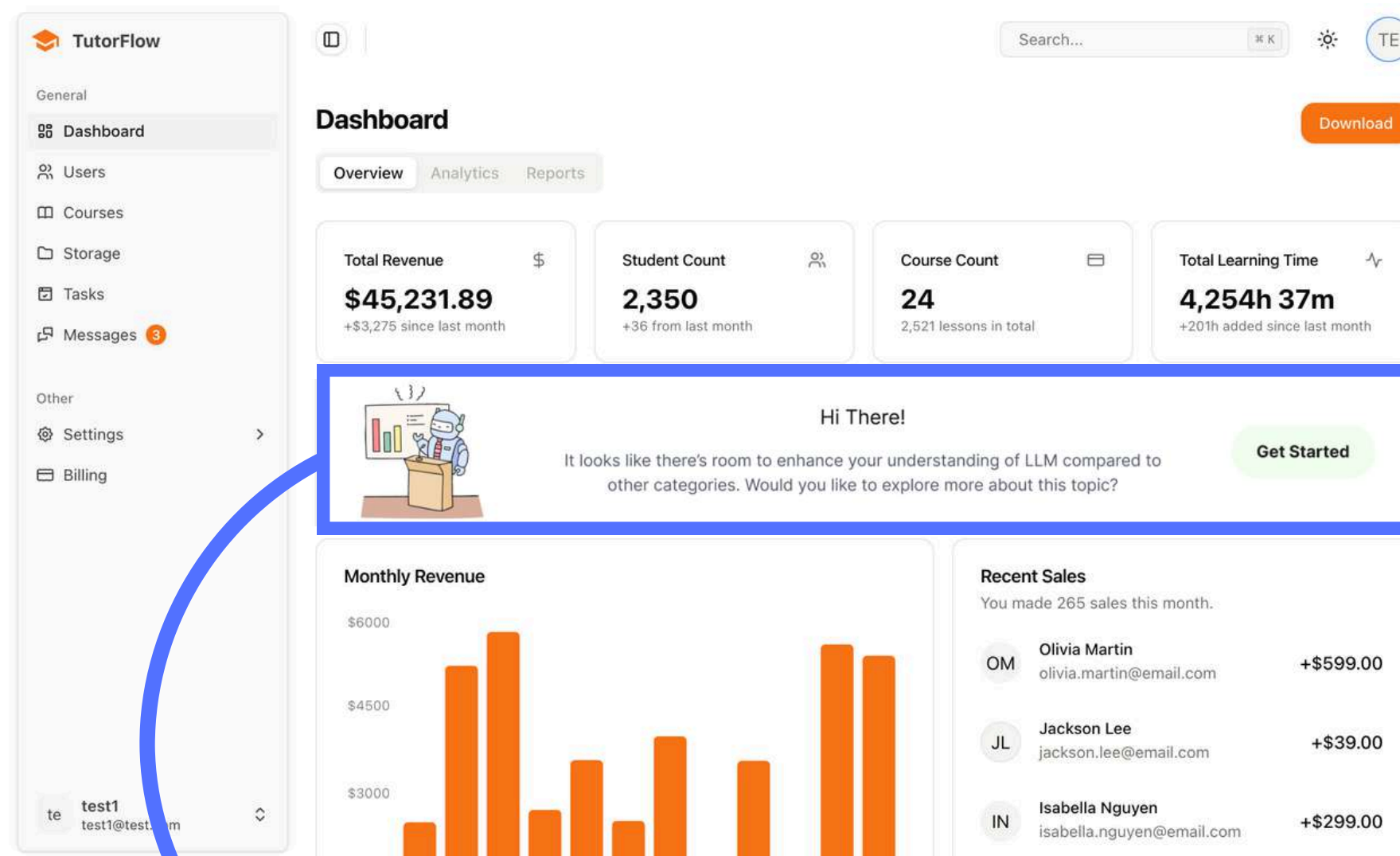
Physics simulation



3D dynamics simulation



6. 학습 데이터 분석 및 피드백 제공을 자동으로 수행하는 AI 에이전트



AI 에이전트

✓ 관리자

프롬프트 기반 자동 성과 분석 및 리포트 제공

✓ 강사

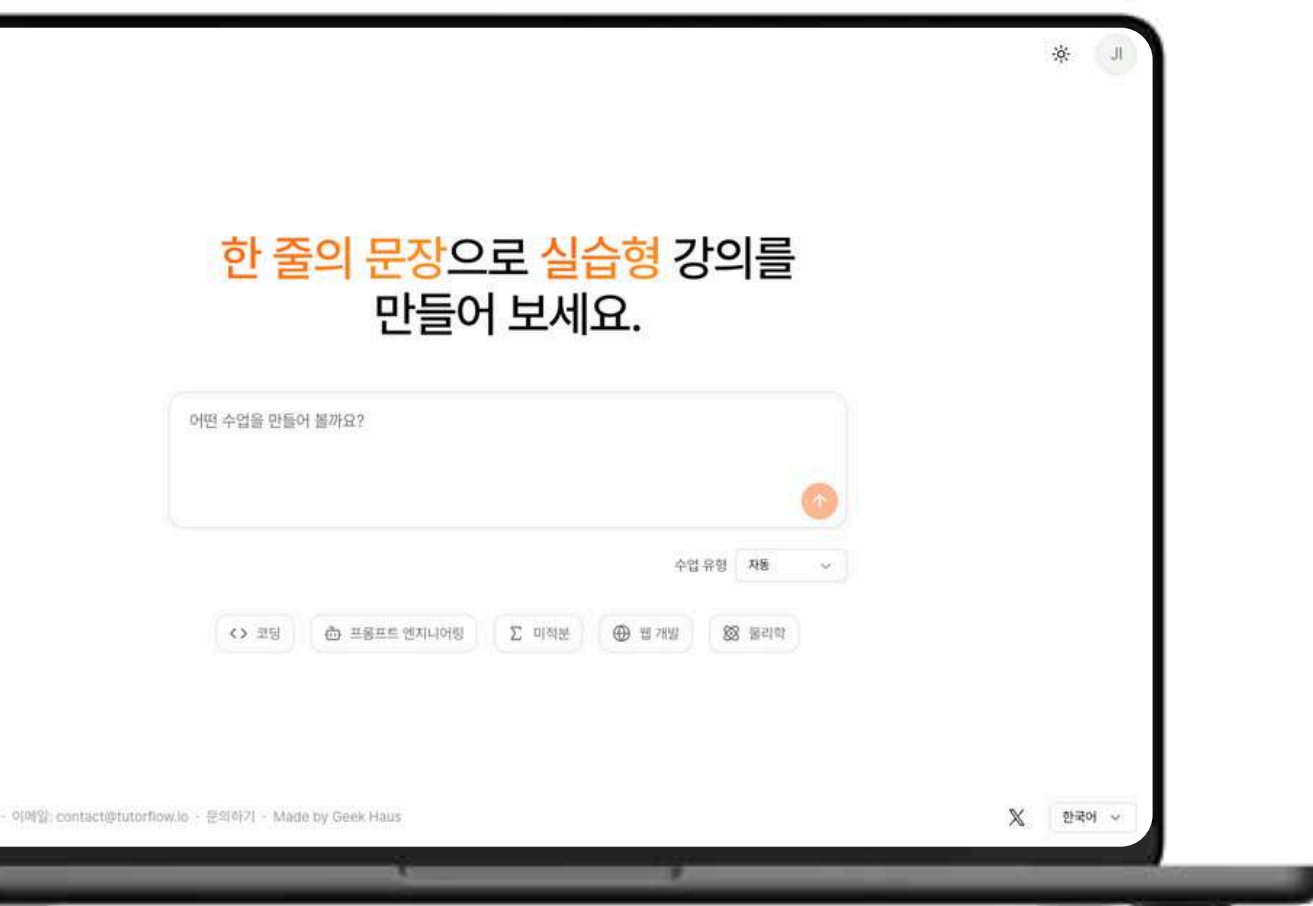
개인 맞춤형 학습 진도 추적 및 1:1 피드백 제공

✓ 학습자

이해도 기반 추천 및 퀴즈 제공

고객을 위한 3가지 핵심 가치

- ✔ 프롬프트만으로 실습형 온라인 강의 생성
- ✔ 한 번의 클릭으로 다양한 형식의 시험과 퀴즈 생성
- ✔ AI 에이전트로 학습 데이터 분석과 피드백을 관리하여 행정 부담 최소화





튜터플로우와 함께
온라인 수업을 간편하게 만들어 보세요.

이메일

contact@tutorflow.io

웹사이트

<https://tutorflow.io>