

AI 미래교육의 시작
TOONING

미래교육

생성형 AI

AI 디지털 교과서

인

에듀테크

GPT

실시간 협업툴



'24년 과학기술부 장관상 3관왕



삼성전자 사내 벤처 우수기업

목차

01 세상에 하나뿐인 가장 안전한 생성형 AI, 투닝 학생 관리 (LMS)

02 AI in One, Tooning

투닝 챗

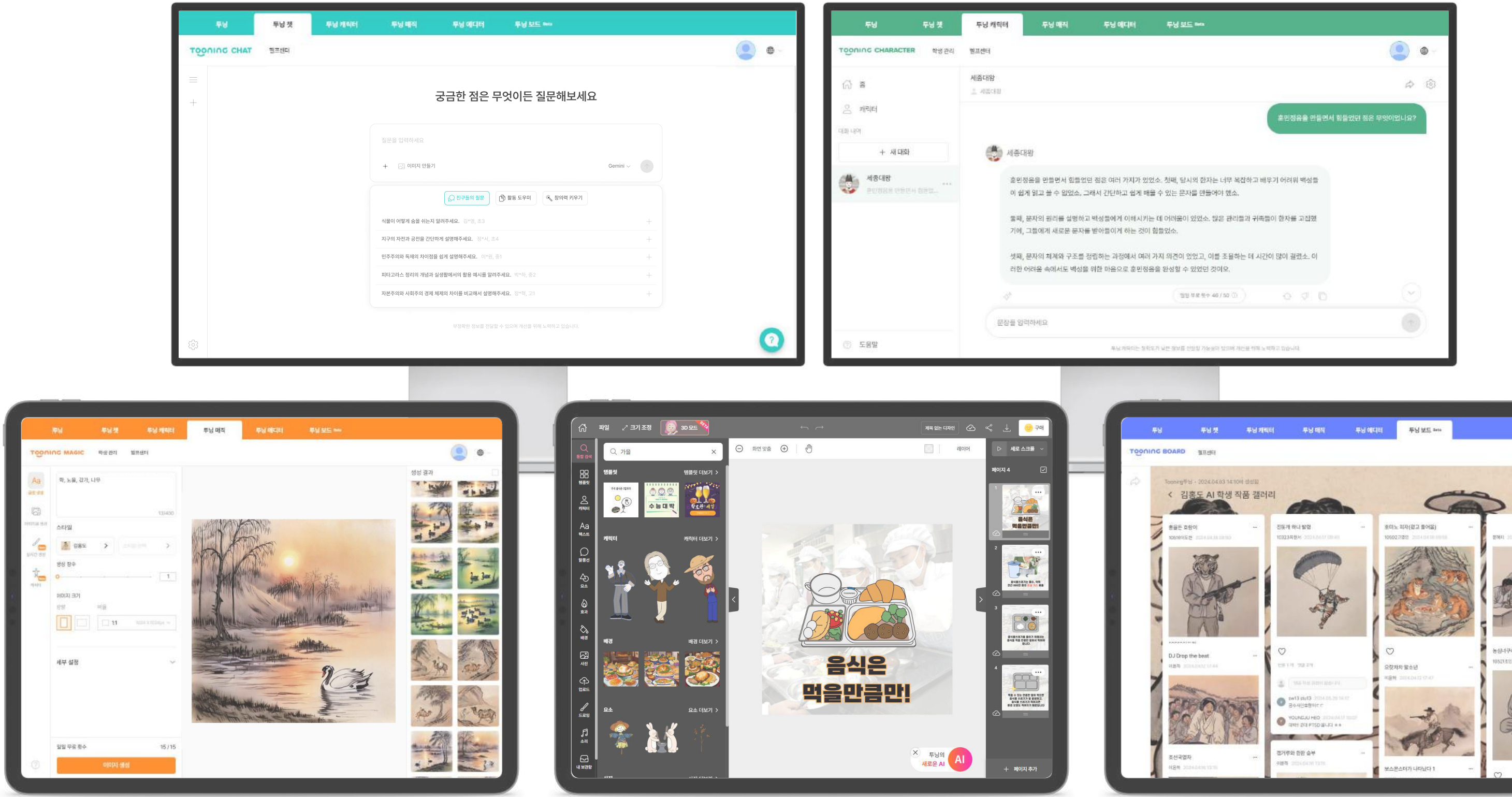
투닝 캐릭터

투닝 매직

투닝 에디터

투닝 보드

03 활용 사례



세상에 하나뿐인 가장 안전한 생성형 AI, 투닝

**잘못된 생성 AI 교육은
위험합니다.**

**안전한 AI 튜닝을
사용하는 이유!**



안전한 생성형 AI, 튜닝 챗

전체 학년

전체 반

새로고침

번호	학년	반	이름	계정	새 대화 ①
1	1	5	튜닝즈	student01@test.com	새 대화 있음 >
2	1	5	김투닝	student02@test.com	새 대화 있음 >
3	2	1	이툰쓰	student03@test.com	— >
4	2	1	미소모	student04@test.com	— >
5	1	6	말랑햄	student05@test.com	
6	1	6	똑똑햄	student06@test.com	
7	1	6	남남햄	student07@test.com	

모니터링으로 더 안전한 생성형 AI 수업 진행

학생 개개인 별 학습 과정을 파악한 맞춤형 방안 제공 및 보완합니다.
즉각적인 피드백으로 수업 과정에 맞춘 올바른 질문 유도가 가능하며
보다 정보 탐색 역량과 AI 활용 능력을 강화할 수 있습니다.

튜닝 챗 모니터링

김투닝

student02@test.com

새로고침

이 식물이 무슨 식물인지 설명해줄래?



제공해주신 이미지 속 꽃은 **팬지(Pansy)**입니다.

팬지는 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 외형: 5장의 꽃잎을 가지고 있으며, 이 꽃잎들은 마치 사람의 얼굴처럼 보이는 독특한 무늬를 형성하는 경우가 많아 '얼굴 꽃'이라고도 불립니다. 자주색, 보라색, 노란색, 흰색, 주황색 등 매우 다양한 색상을 가지며, 여러 색이 혼합된 품종도 많습니다.
- 분류: 제비꽃과(Violaceae) 제비꽃속(Viola)에 속하는 식물로, 학명은 주로 Viola x wittrockiana로 알려져 있습니다. 야생 팬지(Viola tricolor)를 개량하여 만들어진 원예종입니다.
- 색육 특징:
 - 주로 한해살이풀 또는 두해살이풀로 재배됩니다.
 - 추위에 비교적 강하며 서늘한 기후를 선호하며, 우리나라에서는 봄과 가을에 주로 꽃을 피웁니다.
 - 키는 보통 15~30cm 정도로 작고 아담하게 자랍니다.
- 용도: 아름다운 색감과 귀여운 모습 덕분에 화단, 베란다 화분, 공원 장식용으로 널리 사랑받는 대표적인 봄꽃입니다. 최근에는 식용 꽃으로 쉐러드나 디저트 장식에도 사용되기도 합니다.
- 상징: 팬지는 '사색', '나를 생각해주세요', '쾌활한 마음' 등의 꽃말을 가지고 있습니다.

안전한 생성형 AI, 튜닝 캐릭터

전체 학년

전체 반

새로고침

번호	학년	반	이름	계정	새 대화 ①
1	1	5	투닝즈	student01@test.com	새 대화 있음 >
2	1	5	김투닝	student02@test.com	새 대화 있음 >
3	2	1	이툰쓰	student03@test.com	— >
4	2	1	미소모	student04@test.com	— >
5	1	6	말랑햄	student05@test.com	
6	1	6	똑똑햄	student06@test.com	
7	1	6	남남햄	student07@test.com	

모니터링으로 더 안전한 생성형 AI 수업 진행

학생 개개인 별 학습 과정을 파악한 맞춤형 방안 제공 및 보완합니다.
즉각적인 피드백으로 수업 과정에 맞춘 올바른 질문 유도가 가능하며
보다 안전하고 효과적인 수업 운영이 가능합니다.

튜닝 캐릭터 모니터링

수다좋아

student03@test.com

새로고침

10년 뒤의 너는 이미 많은 경험을 쌓고 더 나은 방향으로 나아가고 있을 거야. 그래서 현재의 너도 포기하지 말고 계속 노력해. 크리에이터로서의 꿈을 향해 한 발자국씩 나아가면서 성장해 나가기 바래. 함께 힘내자! :)

크리에이터로 살기 위해 어떤 걸 준비해야해?



수다좋아

크리에이터로 살기 위해 준비해야 할 것은 여러 가지가 있어. 먼저, 자신만의 독특한 콘텐츠를 만들기 위해 창의적이고 독창적인 아이디어를 개발하는 것이 중요해. 누구도 하지 않았던 새로운 시도와 아이디어로 사람들의 관심을 끄는 것이 중요해.

또한, 영상 녹화나 편집, 사진 촬영, 글쓰기 등의 스킬을 향상시키는 것도 중요해. 기술적인 면에서 발전하면서 더 다양하고 흥미로운 콘텐츠를 만들어 나갈 수 있을 거야.

뿐만 아니라, 소통과 커뮤니케이션 능력도 중요해. 팬들과의 소통을 통해 커뮤니티를 형성하고 유지하는 것이 크리에이터로서 성공하는 데 중요한 요소 중 하나야.

그리고 중요한 건 인내심과 열정을 잃지 않는 것이야. 크리에이터로서의 성공은 순식간에 일어나는 것이 아니기 때문에 꾸준한 노력과 인내심이 필요해. 또한, 자기계발에도 투자하는 것이 중요해. 계속해서 배우고 성장하면서 더 나은 크리에이터로 거듭날 수 있을 거야.

그래서 지금부터 열심히 준비하고 노력하면서 꾸준히 발전해 나가자. 크리에이터로서의 꿈을 이루기 위해 함께 힘내자! :)

안전한 생성형 AI, 튜닝 매직

전체 학년

전체 반

프롬프트 안전 관리

새로고침

번호	학년	반	이름	계정	새 이미지 ①
1	1	5	튜닝즈	student01@test.com	새 이미지 있음 >
2	1	5	김튜닝	student02@test.com	새 이미지 있음 >
3	2	1	이툰쓰	student03@test.com	— >
4	2	1	미소모	student04@test.com	— >
5	1	6	말랑햄	student05@test.com	
6	1	6	똑똑햄	student06@test.com	
7	1	6	남남햄	student07@test.com	

모니터링을 통한 올바른 AI 사용 학습

학생들이 입력한 프롬프트 및 생성 이미지를 실시간으로 확인하며,
학생들에게 올바른 AI 사용법을 지도할 수 있습니다.

튜닝 매직 모니터링

김튜닝
student02@test.com

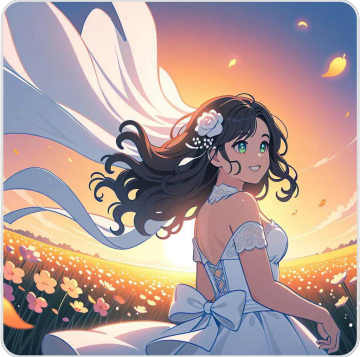
새로고침



저작권, 법률 사무실



웨딩 드레스, 꽃밭, 여자



웨딩 드레스, 20대 여자



그리스 로마 신전, 바다



구미호, 여우, 숲속



카메라, 불, 야경



생성 유형
매직 - 글로 생성

화풍
비어 있음

스타일
사진

프롬프트
카메라, 불, 야경

부정 프롬프트
비어 있음

안전한 생성형 AI, 튜닝 매직

전체 학년

전체 반

프롬프트 안전 관리

새로고침

번호	학년	반	이름	계정	새 이미지 ①
1	1	5	투닝즈	student01@test.com	새 이미지 있음 >
2	1	5	김투닝	student02@test.com	새 이미지 있음 >
3	2	1	이툰쓰	student03@test.com	— >
4	2	1	미소모	student04@test.com	— >
5	1	6	말랑햄	student05@test.com	
6	1	6	똑똑햄	student06@test.com	
7	1	6	남남햄	student07@test.com	

프롬프트 안전 관리

연령별 제한

학생들이 사용한 부적절한 프롬프트를 무효화해요.

초등학생

추가 제한 프롬프트

프롬프트를 직접 등록하고 더 안전하게 관리하세요.

술에 취한 청소년, 피 흘리는 사람

취소

저장

프롬프트 안전관리로, 부적절한 이미지 생성을 방지

프롬프트 안전 관리에서 '추가 제한 프롬프트'를 설정해보세요.
학생들이 유해한 이미지를 생성하는 것들 보다 더 확실하게 방지할 수 있어요.

안전한 생성형 AI

전체 학년

전체 반

+ 선생님 추가

+ 학생 추가

번호	학년	반	이름	역할	계정	보유 양이	
1	1	5	투닝즈	전체 관리자	teacher01@test.com	2500	...
2	1	5	김투닝	선생님	teacher02@test.com	400	...
3	2	1	이툰쓰	학생	student01@test.com	0	...
4	2	1	미소모	학생	student02@test.com	0	...
5	1	6	말랑햄	학생	student03@test.com	0	...
6	1	6	뚝뚝햄	학생	student04@test.com	0	...

비밀번호 재설정

정보 변경

양이 지급 · 회수

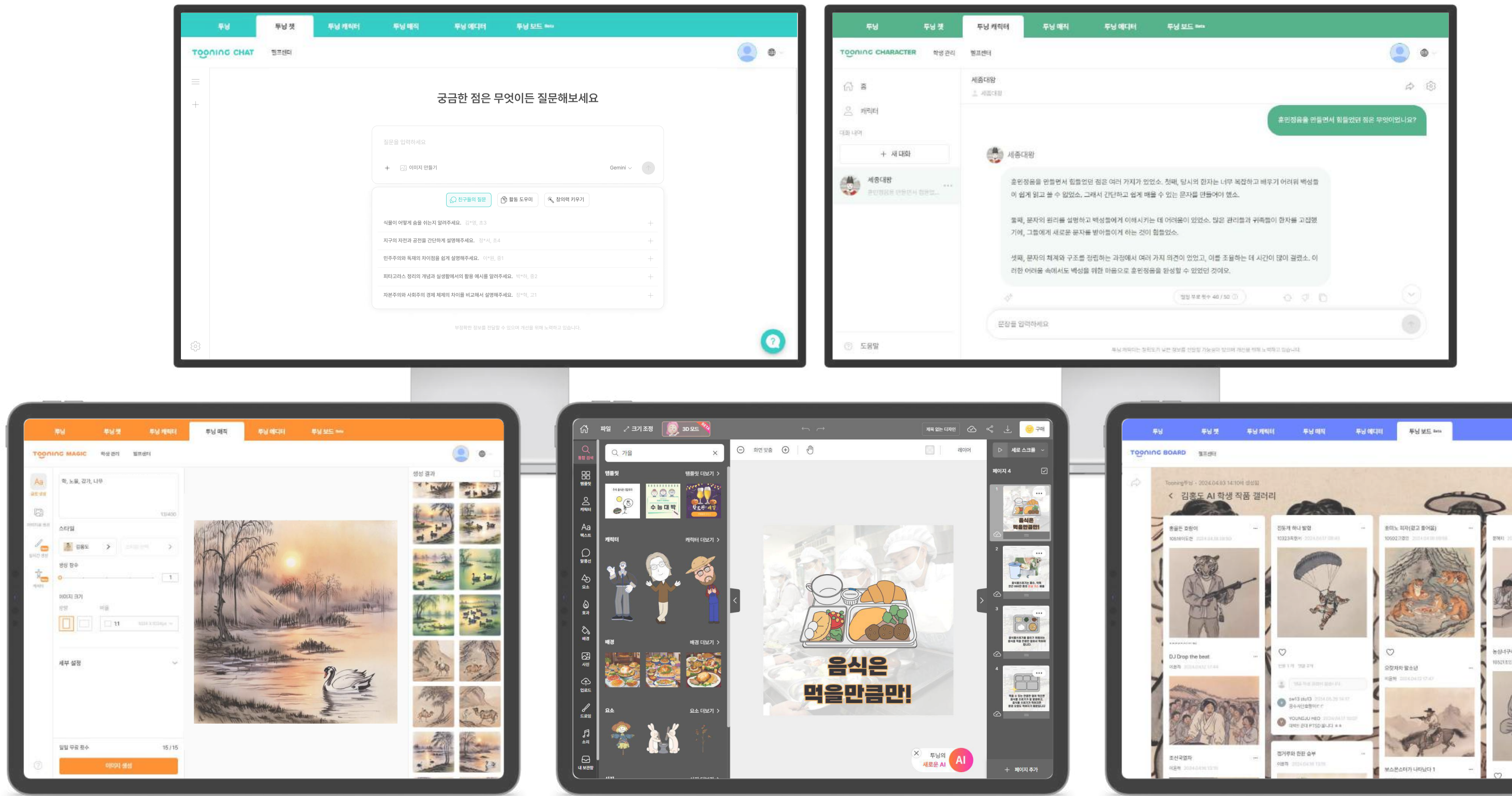
학생 관리에서 삭제

언제나 쉽고 빠르게, 정보를 수정해요

학생/선생님을 새롭게 추가/삭제하고,
비밀번호 및 정보를 수정해요.

세상에 하나뿐인 가장 안전한 생성형 AI, 투닝

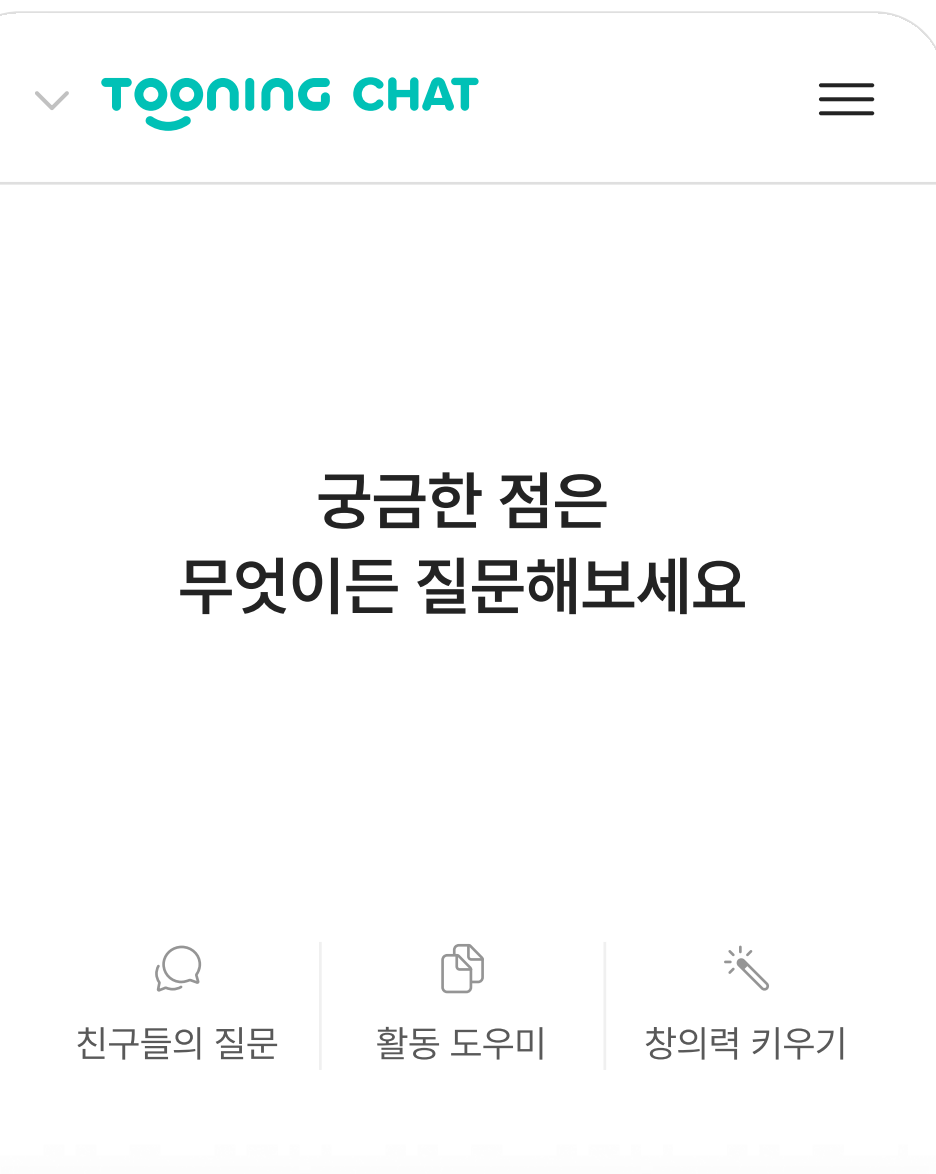
투닝을 소개합니다.



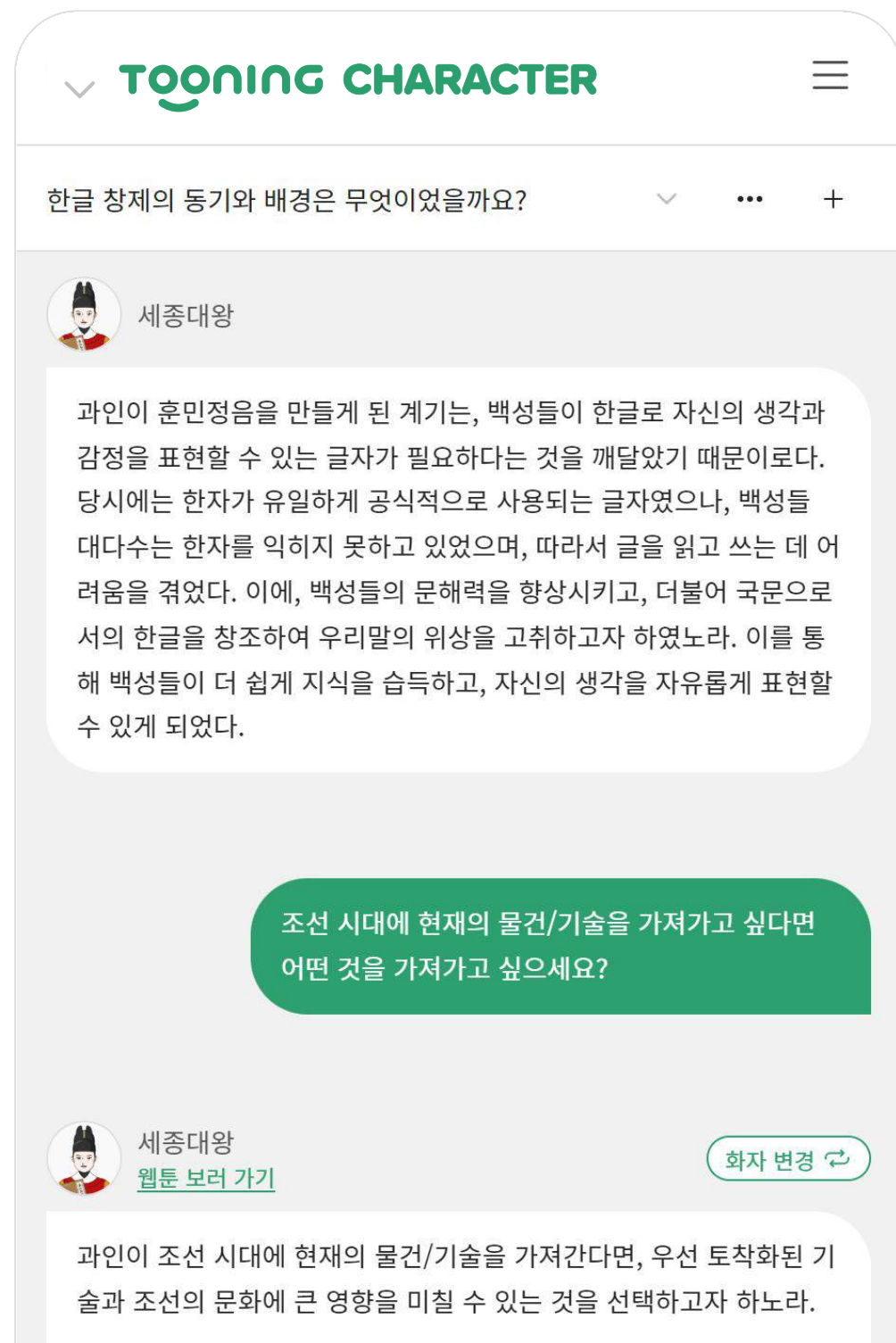
투닝이 이끄는 AI 디지털 교과서의 새로운 패러다임

투닝은 현재 100만명 이상의 학생과 선생님이 선택한 AI 에듀테크 소프트웨어입니다

TOONING CHAT



TOONING CHARACTER



TOONING MAGIC



TOONING EDITOR



TOONING BOARD



궁금한 점은 무엇이든 질문해보세요

질문을 입력하세요

+  이미지 만들기

Gemini ▾



 친구들의 질문

 활동 도우미

 창의력 키우기

식물이 어떻게 숨을 쉬는지 알려주세요. 김*영, 초3



지구의 자전과 공전을 간단하게 설명해주세요. 정*서, 초4



민주주의와 독재의 차이점을 쉽게 설명해주세요. 이*원, 중1



피타고라스 정리의 개념과 실생활에서의 활용 예시를 알려주세요. 박*하, 중2



자본주의와 사회주의 경제 체제의 차이를 비교해서 설명해주세요. 장*혁, 고1



안전하게, 자유롭게 채팅

투닝 챗은 특정 주제나 정해진 틀에 얽매이지 않고
자유롭게 안전한 대화를 할 수 있습니다.
학생들은 수업 시간에 떠오르는 궁금증을 바로 질문하며,
보다 활발한 수업 참여가 가능합니다.

궁금한 점은 무엇이든 질문해보세요

질문을 입력하세요

+  이미지 만들기

학습 목적에 따른 다양한 AI 모델

학생들은 다양한 AI 모델을 직접 경험하고,
학습 목적에 맞는 모델을 선택할 수 있습니다.

Gemini ▾



Gemini

그림과 영상을 이해하고 대답해요.

Mistral

궁금한 질문의 답을 빠르게 알아내요.

Llama

어려운 문제도 똑똑하게 해결해요.

HyperCLOVA X

한국의 문화와 맥락을 가장 잘 이해해요.

대답 난이도

더 쉽거나 어려운 문장으로 대답해요.

기본

쉬움

어린이가 이해할 수 있어요.

기본

보편적으로 이해할 수 있어요.

대답 길이

더 짧은 문장으로 대답해요.

기본

아주 짧게

최소한의 본문

짧게

본문과 간단한 설명

기본

본문과 자세한 설명

창의성

더 다양하거나 일관성 있게 대답해요.

창의적으로

일관적으로

질문에 일정하게 답변

창의적으로

다양한 아이디어 제안

사용자 유형

사용자에게 알맞은 콘텐츠를 제공해요.

선택 안 함

선택 안 함

학생

교사

재학 중인 학교

학교에 알맞은 콘텐츠를 제공해요.

초등학교

초등학교

중학교

고등학교

대학교

재학 중인 학년

학년에 알맞은 콘텐츠를 제공해요.

선택 안 함

선택 안 함

1학년

2학년

3학년

사용자에 따라 다양한 답변의 형태

학년(초·중·고)과 역할(학생/교사)에 따라 대화 수준을 조정할 수 있습니다.

그 결과 학생에게는 눈높이에 맞는 학습 경험을, 교사에게는 준비된 수업 보조 자료를 제공합니다.

TOONING CHARACTER

한국사

캐릭터

대화할 캐릭터를 선택하세요.

투닝 캐릭터

내 캐릭터

즐거찾기

전체

한국사

세계사

직업

선생님

과학

예술

작품 인물

김광찬

계백

고종

관창

광개토대왕

김구

김유신

김정희

김홍도

단군

박정효

박혁거세

서재필

선조

세종대왕

손조

신사임당

신윤복

안용복

안중근

세계사

캐릭터

대화할 캐릭터를 선택하세요.

투닝 캐릭터

내 캐릭터

즐거찾기

전체

한국사

세계사

직업

선생님

과학

예술

작품 인물

가쓰시카 호쿠사이

갈릴레오 갈릴레이

구스타프 클림트

그레고어 멘델

레오나르도 다 빈치

로버트 오웬하이머

루이 다게르

루이 브리유

루이 암스트롱

루이 파스퇴르

르누아르

마그리트

마리아 몬테소리

마틴 루터 킹 주니어

마하트마 간디

몬드리안

몽크

바흐

블라디미르 레닌

비스마르크

직업

캐릭터

대화할 캐릭터를 선택하세요.

투닝 캐릭터

내 캐릭터

즐거찾기

전체

한국사

세계사

직업

선생님

과학

예술

작품 인물

AI 콘텐츠 크리에이터

CEO

PD

가수

간호사

개발자

건축가

검사

경찰관

고고학자

고민 상담사

군인

농구 선수

동물사육사

디자이너

디지털 장의사

러시아어 통역사

마케터

모델

미술 선생님

문학 속 작품 인물

캐릭터

대화할 캐릭터를 선택하세요.

투닝 캐릭터

내 캐릭터

즐거찾기

전체

한국사

세계사

직업

선생님

과학

예술

작품 인물

《금 따는 콩밭》수재

《금 따는 콩밭》아내

《금 따는 콩밭》영식

《애일꽃 필 무렵》동이

《애일꽃 필 무렵》허생원

《사씨남정기》두 부인

《사씨남정기》사씨

《사씨남정기》유연수

《오만과 편견》엘리자...

《오만과 편견》피츠윌...

《운수 좋은 날》김정지

《운수 좋은 날》아내

《위대한 유산》매그위치

《위대한 유산》조

《위대한 유산》립

《춘향전》성춘향

《춘향전》이몽룡

《토끼와 거북이》거북이

《토끼와 거북이》토끼

《빨 소년의 모험》홍

투닝 GPT 속 다양한 화자와
현실감 넘치는 대화를 경험해 보세요!

TOONING CHARACTER

대답 난이도

GPT가 더 쉽거나 어려운 문장으로 대답해요.

 기본 ^

 쉬움
어린이가 이해할 수 있게 대답해요.

 기본
보편적으로 이해할 수 있게 대답해요.

대답 길이

GPT가 더 짧은 문장으로 대답해요.

 기본 ^

 아주 짧게
본론만 최대한 간단하게 대답해요.

 짧게
본론과 짧은 설명으로 대답해요.

 기본
질문에 자세하게 대답해요.

창의성

더 다양하거나 일관성 있게 대답해요.

 일관적으로 ^

 일관적으로
질문에 일정하게 대답해요

 창의적으로
다양한 아이디어로 대답해요.

사용자에 따라 다양한 답변의 형태

학업 성취도에 따라 대답의 난이도를 설정하고,
사용 목적에 따라 답변의 길이와 창의성을 다양하게 설정할 수 있어요.

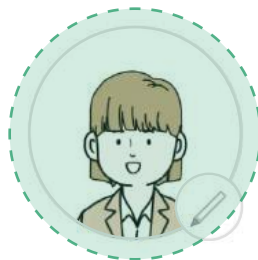
TOONING CHARACTER

캐릭터 만들기 Beta

×

나의 미래 모습을 캐릭터로 만들고 직접 대화해보세요.

1 기본 정보 > 2 캐릭터 성격 > 3 확인



이름

김투닝

×

3 / 20

직업 최대 3가지를 선택하실 수 있어요

운동선수

교사

의사

크리에이터

요리사

개발자

가수

웹툰작가

배우

경찰관

+ 직접 입력

다음

TOONING 캐릭터

☰

캐릭터

대화

설정



김투닝



김투닝

안녕! 나는 미래의 김투닝(이)야. 무엇이든 물어봐, 같이 해결해보자!

나는 웹툰 크리에이터가 되고 싶어. 나는 어떤 활동부터 시작하면 될까?

안녕! 나는 10년 후의 너야. 웹툰 작가와 크리에이터로서의 전문 지식을 갖고 있어. 네가 웹툰 크리에이터가 되고 싶어한다면, 축하해!! 그 꿈을 향해 나아가기 시작한 너에게 조언해줄 수 있어.

가장 먼저 해야 할 일은 창의적인 아이디어를 발굴하는 것이야. 웹툰은 이야기를 풀어가는 것이 중요하니까 재미있고 독특한 아이디어가 필요해. 일상에서 영감을 받아보고, 각종 이야기를 읽어보며 창의성을 키워보는 것을 추천해.

또한 웹툰을 그리기 위해서는 그림 실력도 중요해. 만화를 그릴 수 있는 솜씨를 키우기 위해 그림 공부를 꾸준히 해보는 것이 좋겠어. 그림을 그리는 연습을 통해 기술적으로 능숙해지면, 이야기를 시각적으로 잘 풀어낼 수 있을 거야.

또한 웹툰 작가로서의 경험을 쌓기 위해 작은 프로젝트부터 시작해보는 것도 좋은 방법이야. SNS나 웹툰 플랫폼을 활용하여 작품을 공유하고 피드백을 받아보면서 성장할 수 있을 거야.

일일 무료 횟수 49 / 100 ⓘ

마지막으로, 꾸준한 노력과 열정이 중요해. 웹툰 작가는 힘들고 어려운 일이지만, 포기하지 않

문장을 입력하세요

전송

투닝 GPT는 정확도가 낮은 정보를 전달할 가능성이 있으며 개선을 위해 노력하고 있습니다.

원하는 화자 AI를 찾을 수 없어요

미래의 꿈을 이룬 내 자신과 대화해볼 수는 없을까?

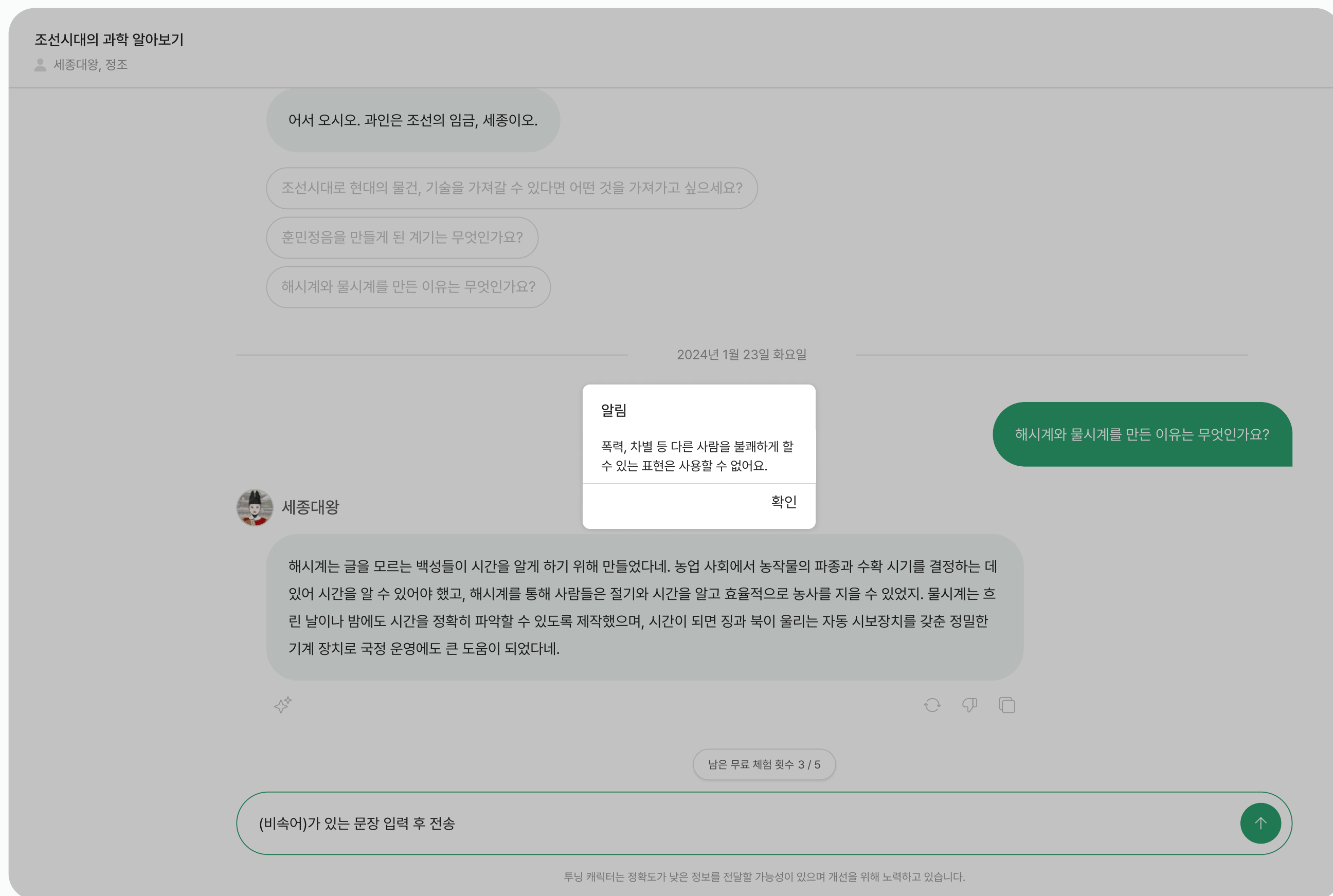
-
-
-

직접 생성할 수 있는 화자 AI

준비된 화자 목록에 원하는 화자 AI가 없을 시,
직접 화자를 생성할 수 있습니다.

혹은, 꿈을 이룬 미래의 나 자신 캐릭터를 생성하여
학생의 진로 달성을 위한 질의응답을 주고받을 수 있습니다.

TOONING CHARACTER



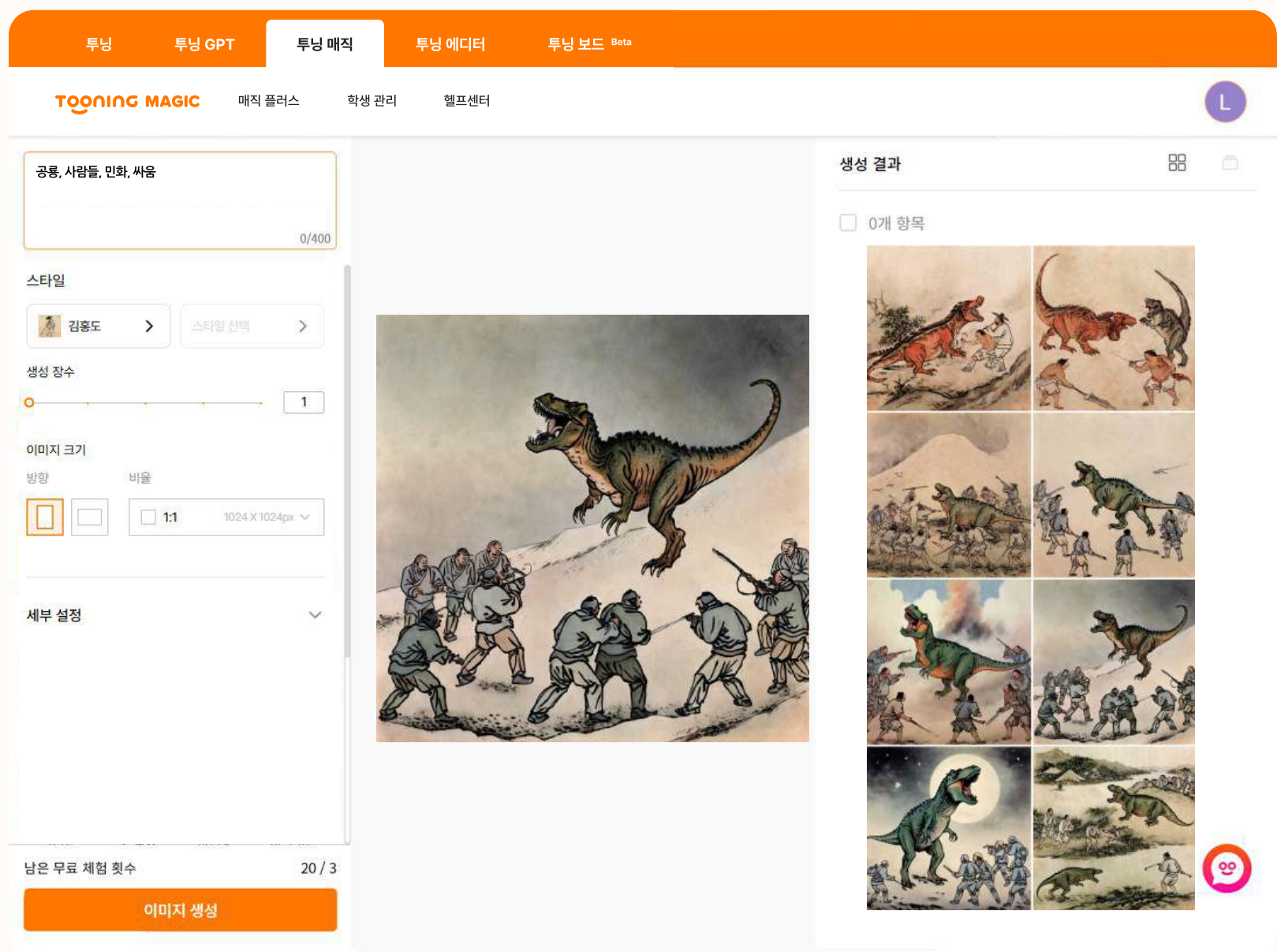
부적절한 내용이 노출이 될까 걱정돼요.

아이들이 부적절한 내용을 질문하거나, 답변을 받으면 어떡해요?

-
-
-

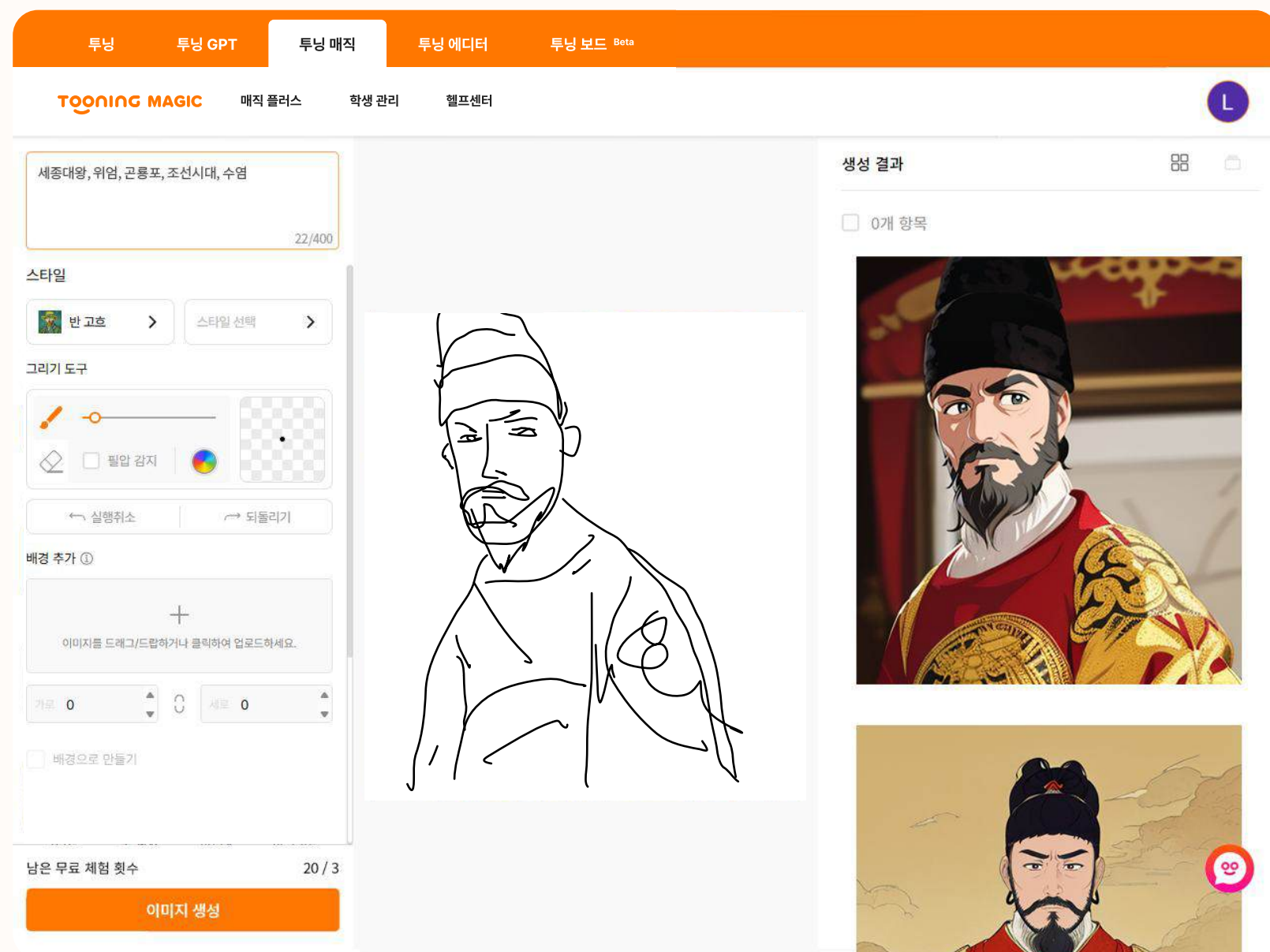
부적절한 내용을 막는 필터링

더욱 안전하게 수업할 수 있도록 필터링이 장착하여
부적절한 키워드가 입력되거나 출력되는 것을 방지하고 있습니다.



손쉽게 접근할 수 있는 이미지 생성 툴

복잡한 구조로 운영이 어려운 툴에서 벗어나
투닝 매직은 오직 '교육용'에 맞춰 접근성을 개선하였습니다.



스케치를 통한 생성형 AI 활용

직접 자신의 스케치를 통해
웹툰 이미지를 생성하여 제작합니다.

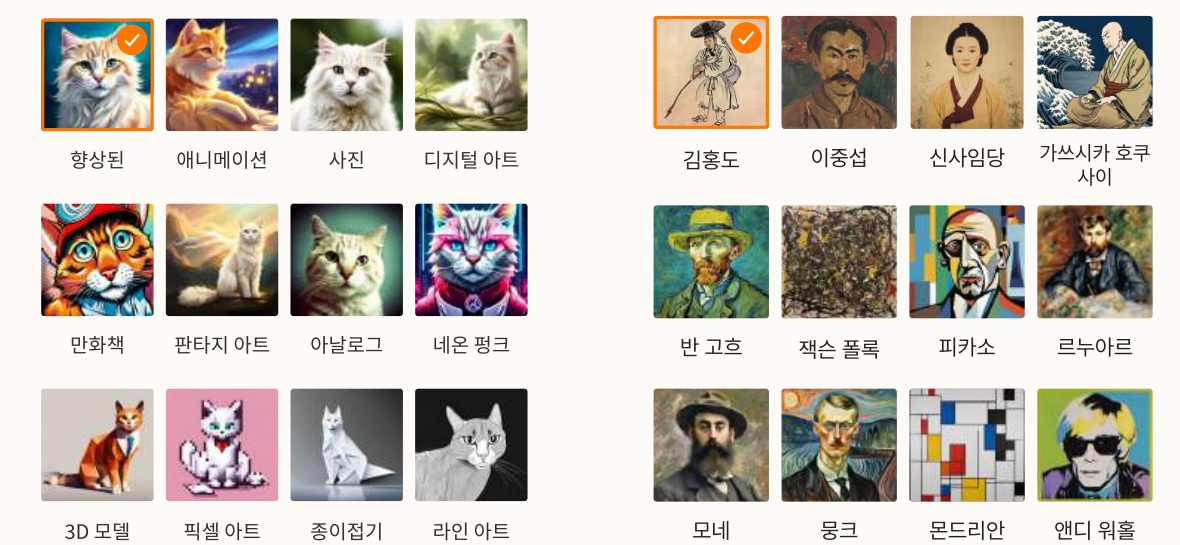
쉽고 빠른 이미지 생성

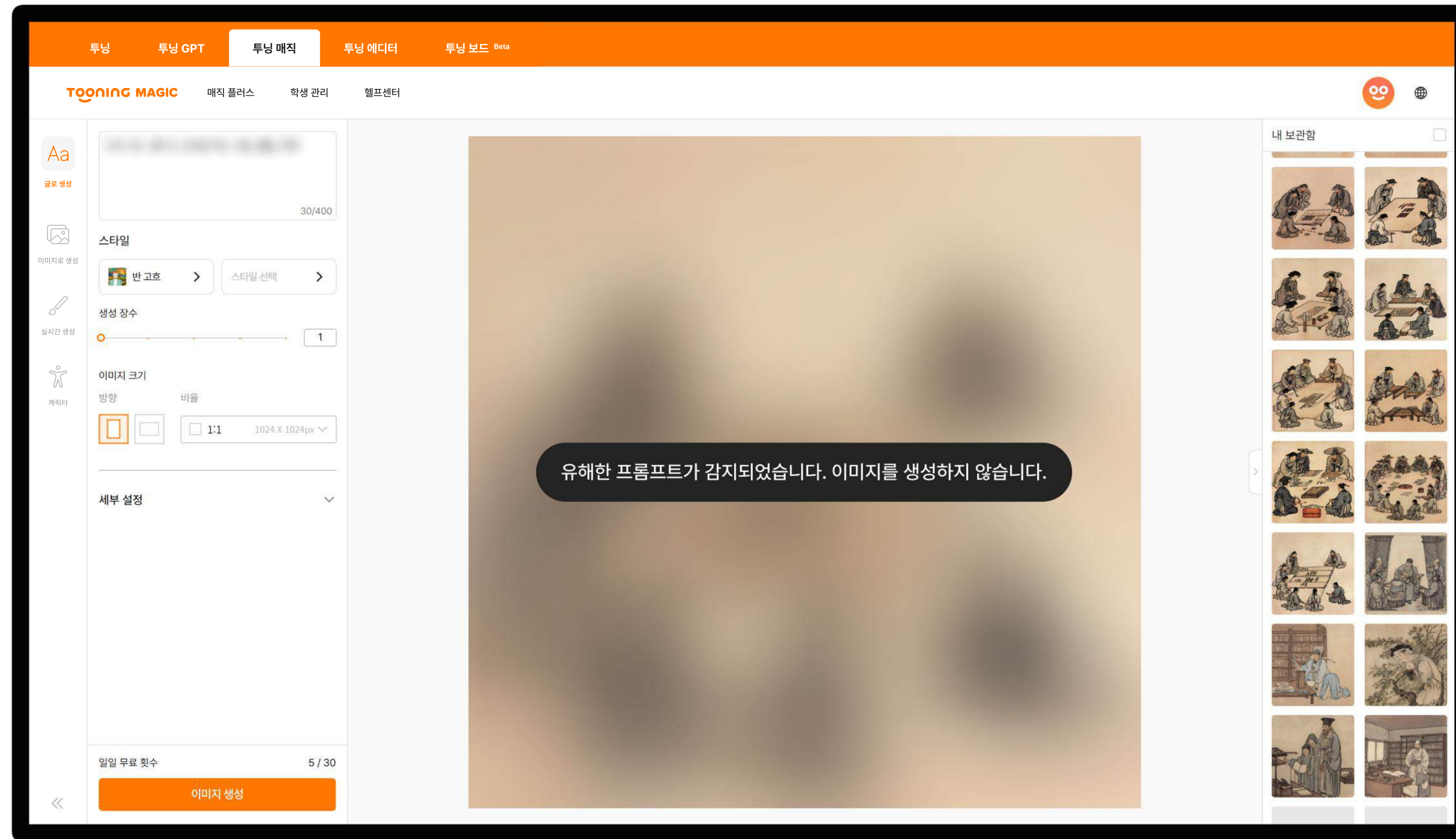
학습을 통해 배운 내용으로 입력한 몇가지 단어만으로
상상한 이미지를 빠른 시간 내에 생성할 수 있습니다



여러 화풍을 통해 다양한 표현

다양한 화풍과 스타일로 폭넓은 연출이 가능합니다
또한, 이와 관련된 역사 학습도 진행할 수 있습니다





이미지 생성 AI 사용 간 제기된 문제점

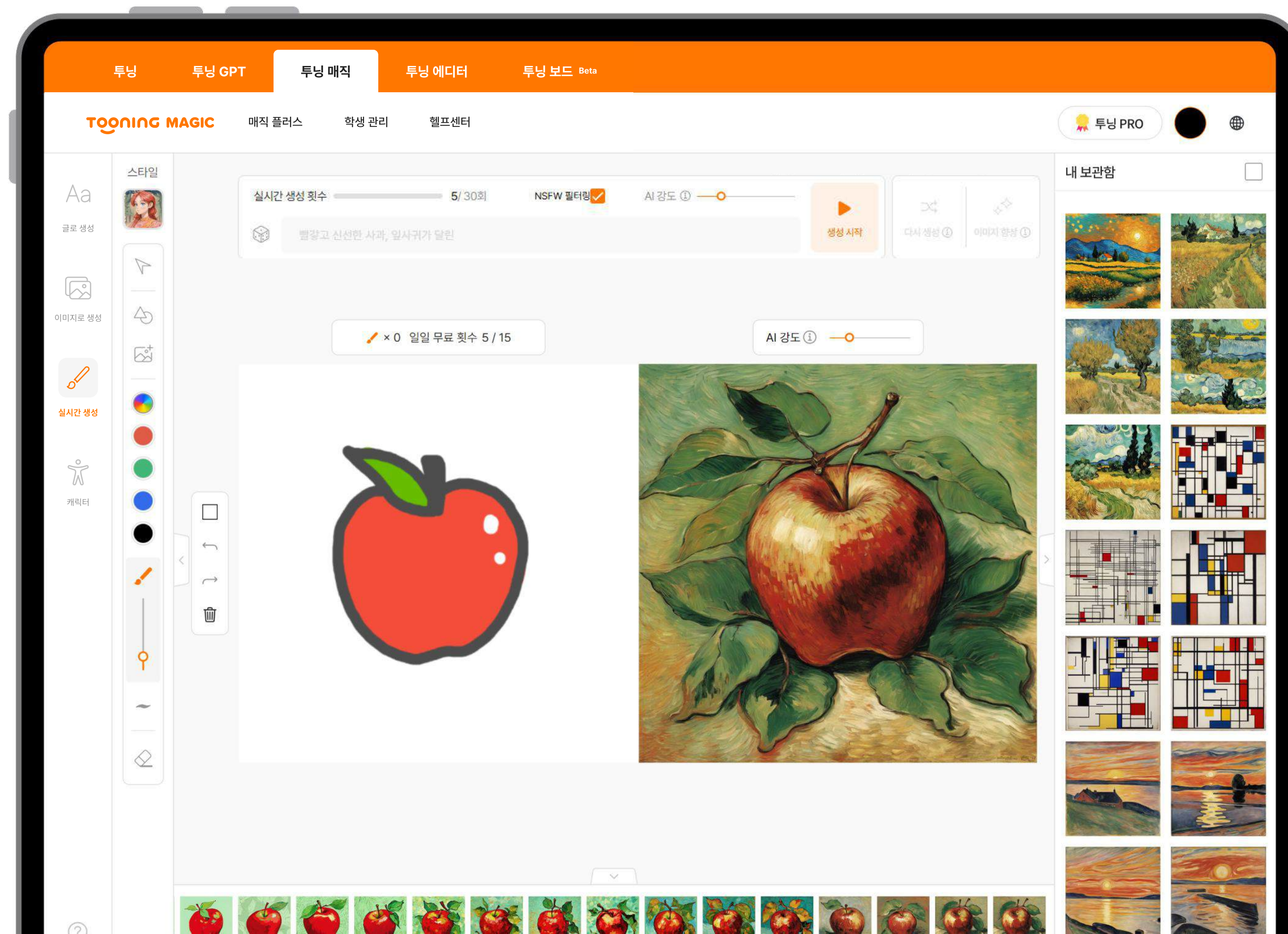
유해한 이미지가 출력되면 어떡하지?

-
-
-

유해한 이미지가 나오지 않는 투닝 매직AI

학생들의 이미지 생성 AI 사용에 있어서 가장 큰 문제점은 유해한 이미지가 생성되는 경우입니다.

투닝 매직 AI는 고도화된 필터링 기술을 통해 유해한 이미지 생성을 조기에 차단해 안전합니다.



드로잉에 대한 어려움

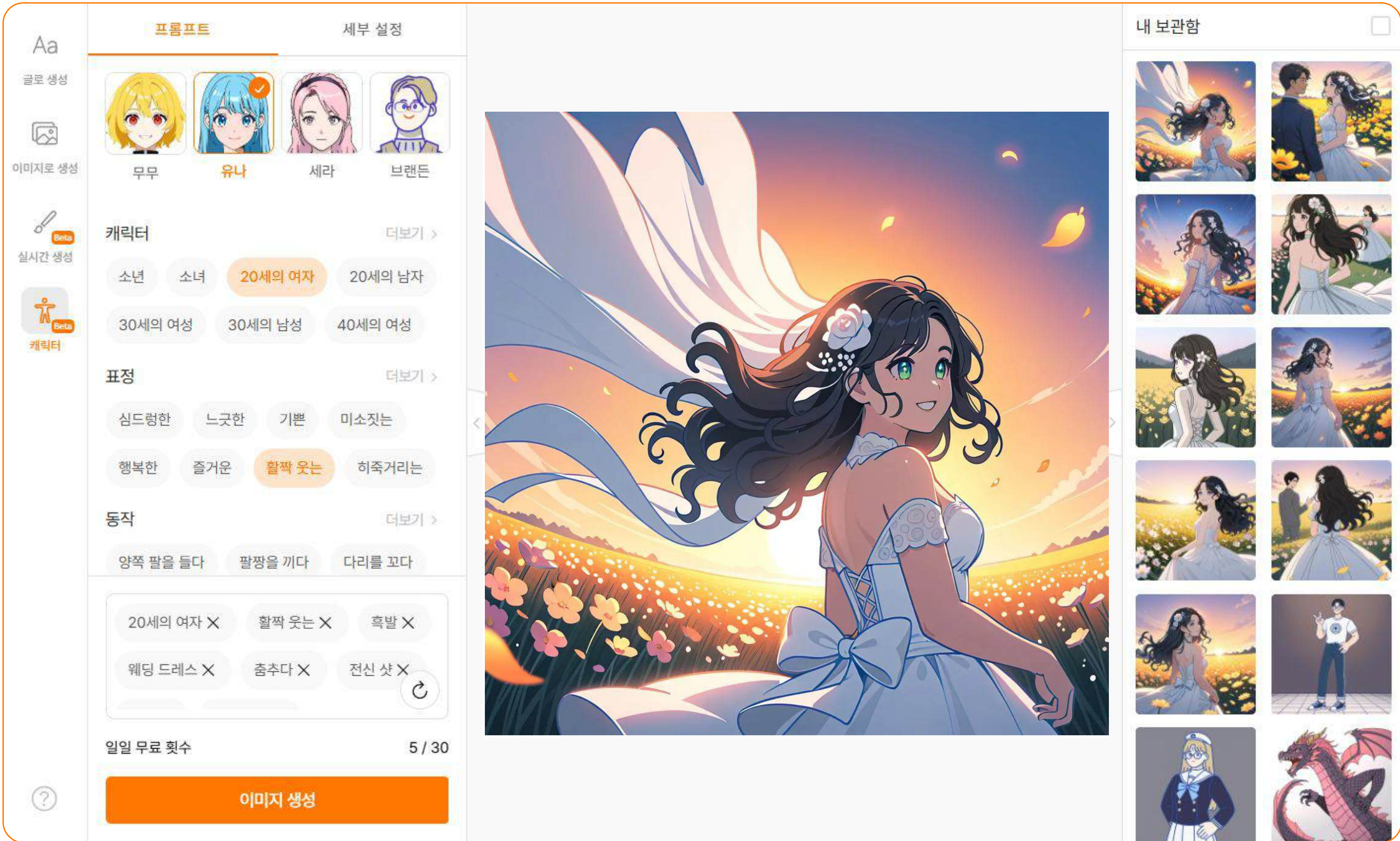
그림 실력이 부족해서 생각한 대로 표현이 안 돼서 답답해!

·
·
·

실시간으로 예술 작품을 만드는 투닝 매직

원하는 이미지를 텍스트와 브러시를 사용해 묘사하면,
자연스럽고 세밀한 이미지를 만들어 줍니다.

이미지를 수정할 때마다 생성 버튼을 누를 필요 없이,
자동으로 이미지를 업데이트해 줍니다.



드로잉에 대한 어려움

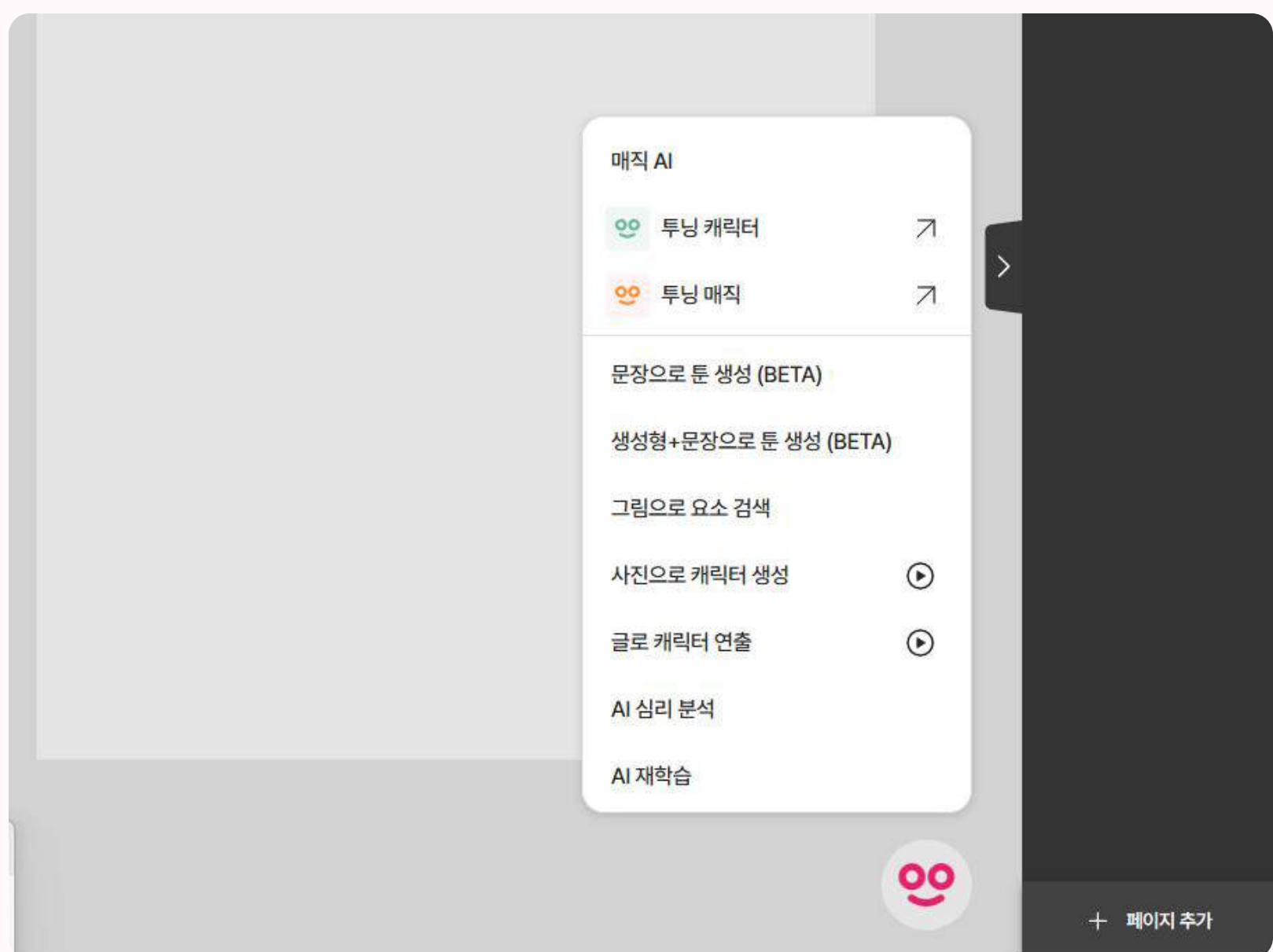
그림 실력이 부족해서 생각한 대로 표현이 안 돼서 답답해!

-
-
-

클릭으로 만드는 캐릭터 일러스트

캐릭터 설정 칩들과 스타일을 선택하여 손쉽게
나만의 캐릭터를 만들 수 있어요.

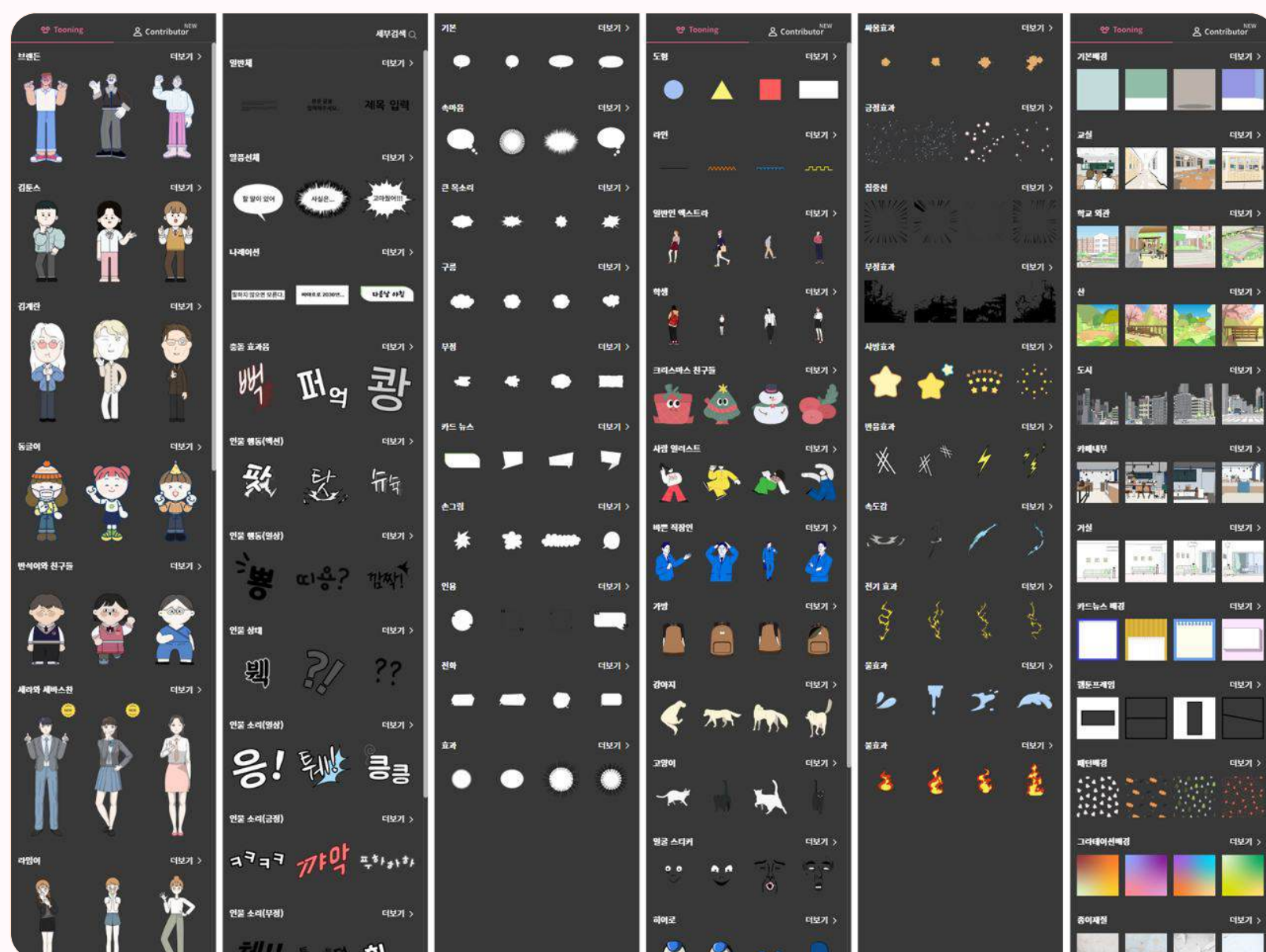
TOONING EDITOR



투닝만의 AI 기술

글로 '한 컷' or '캐릭터' 감정 연출, 님은꼴 캐릭터 연출,
그림으로 요소 생성 등 다양한 기술을 보유하고 있습니다.

자세한 내용은 뒷 페이지 참고



컨텐츠 제작을 위한 수 많은 리소스

컨텐츠 제작을 위한 다양한 캐릭터, 말풍선 및 요소,
배경과 효과 등을 모두 다 이용하실 수 있습니다.

교과목 맞춤 학습 템플릿

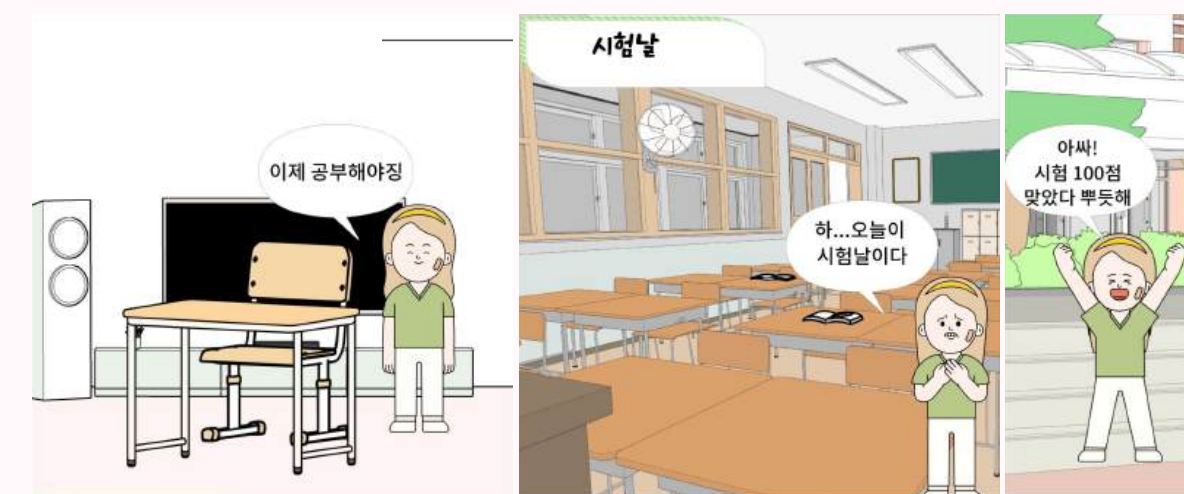
필수 과목부터 계기 교육 등 학습 맞춤별 템플릿을
활용하여 효과적인 수업 진행할 수 있습니다.



[교사 사례] 국어 순우리말 수업 사례

공모전, 수행평가 등 무한한 활동

특정 주제 및 활동을 중심으로 학생이 직접 시각적
결과물을 제작해 창의력 증진이 가능합니다.



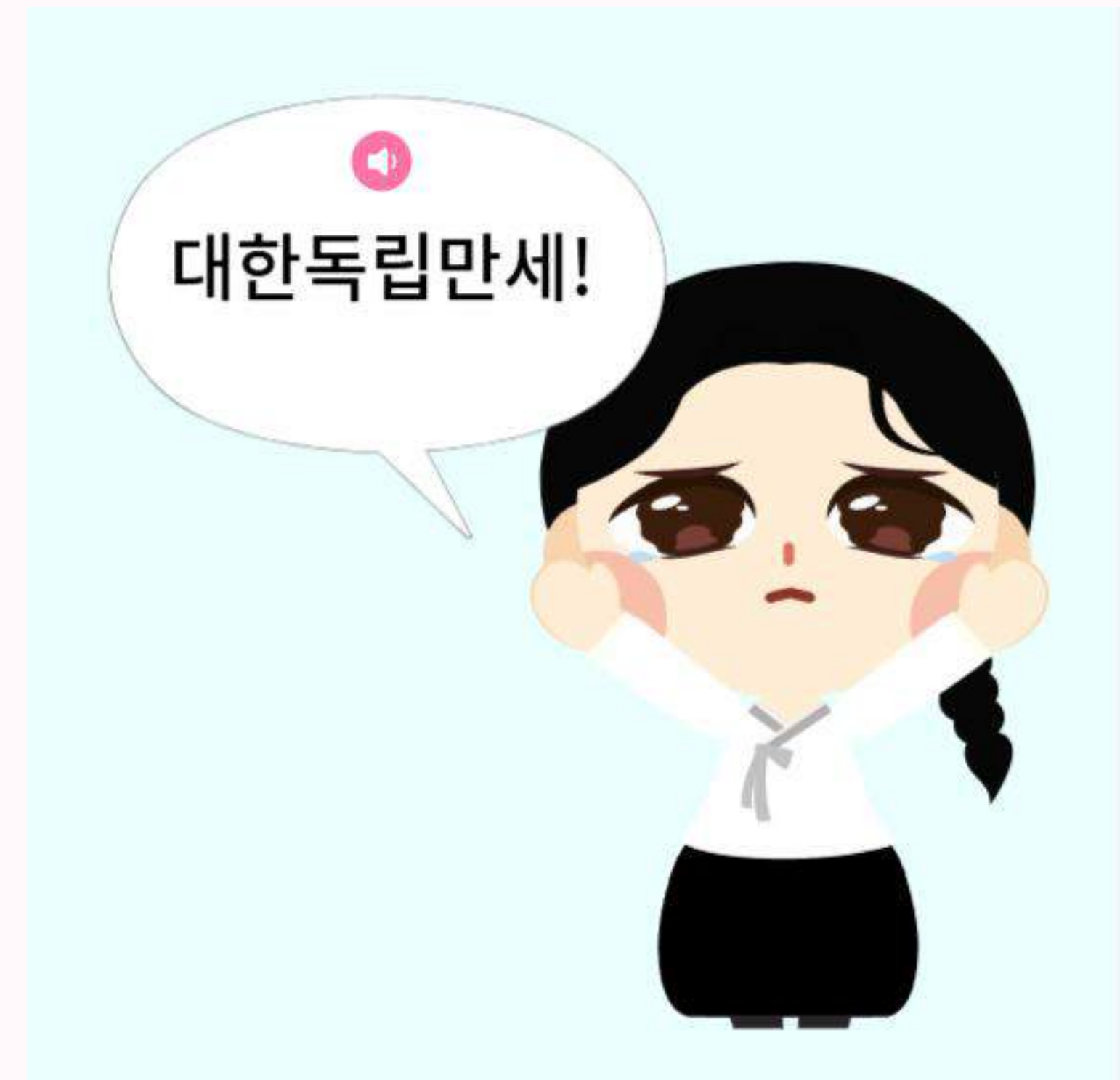
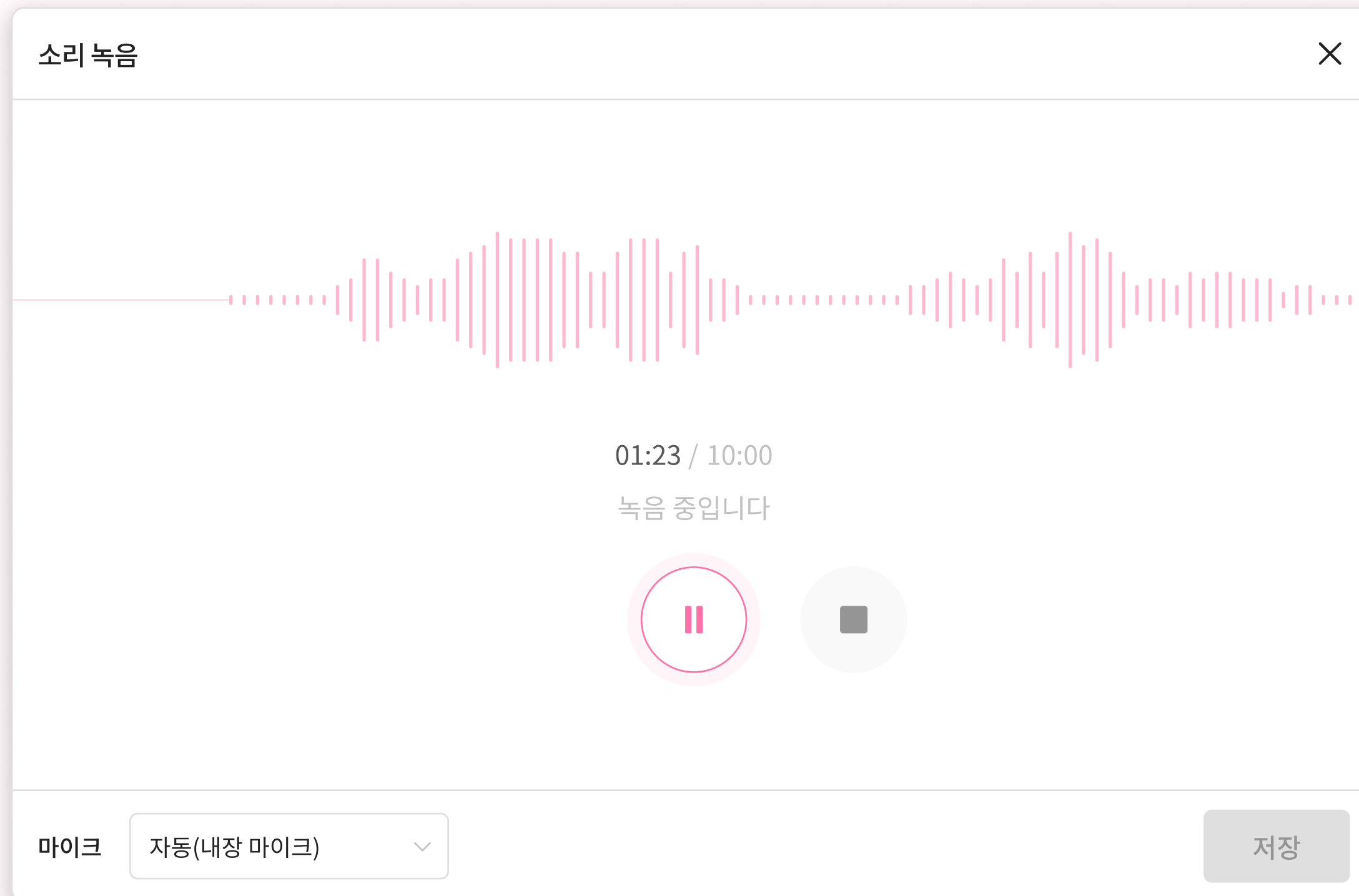
[학생 사례] 뿌듯함의 감정을 웹툰으로 표현하기

TOONING EDITOR



감정표현과 상황묘사에 적합한 캐릭터 커스텀

팔/다리 동작, 액세서리, 표정 등 다양하게 커스텀할 수 있어
다양한 감정과 상황을 풍부하게 담아낼 수 있습니다.



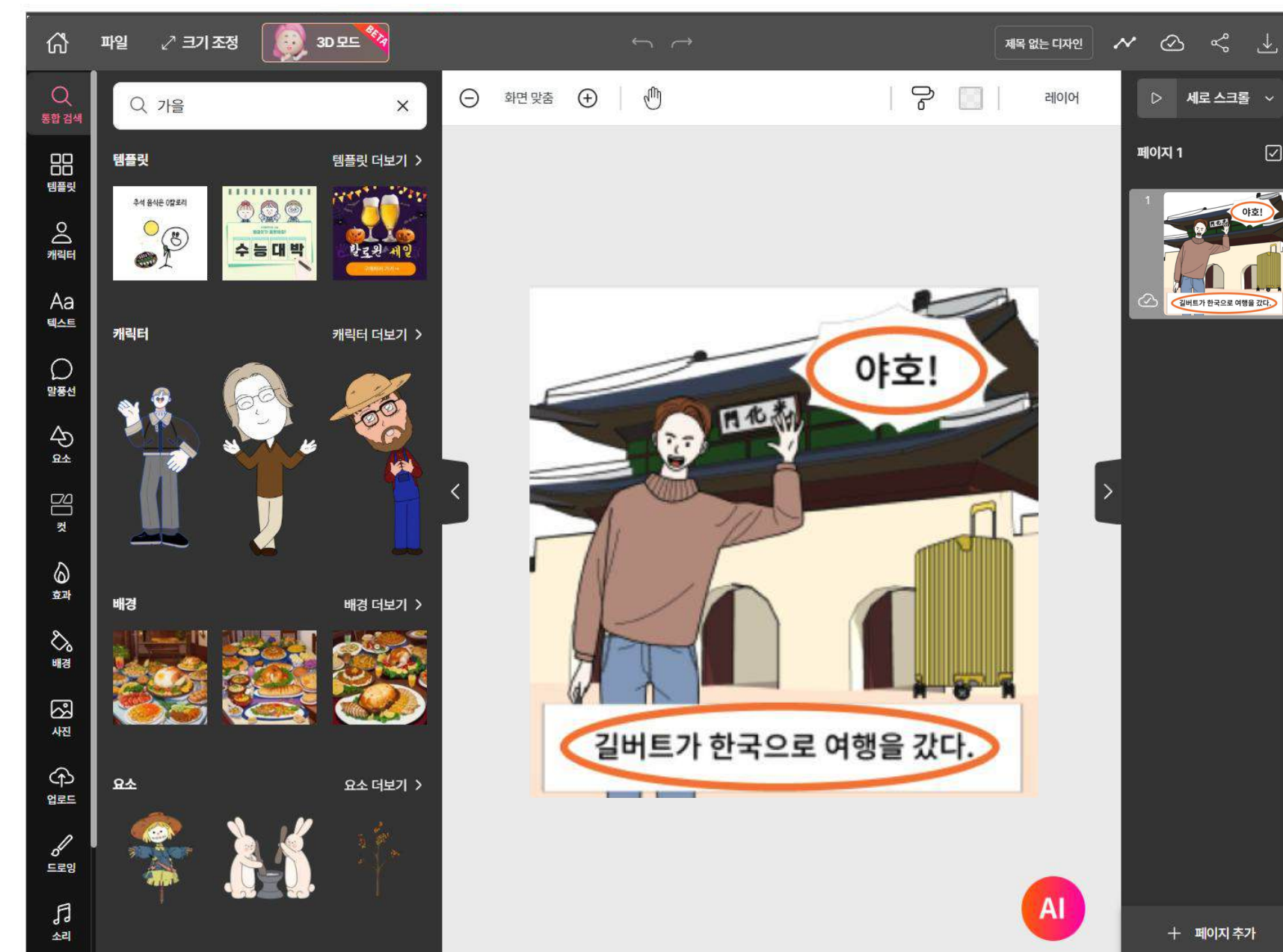
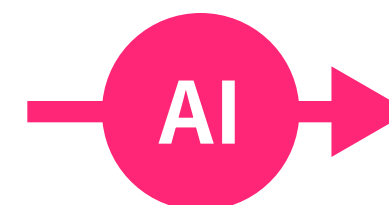
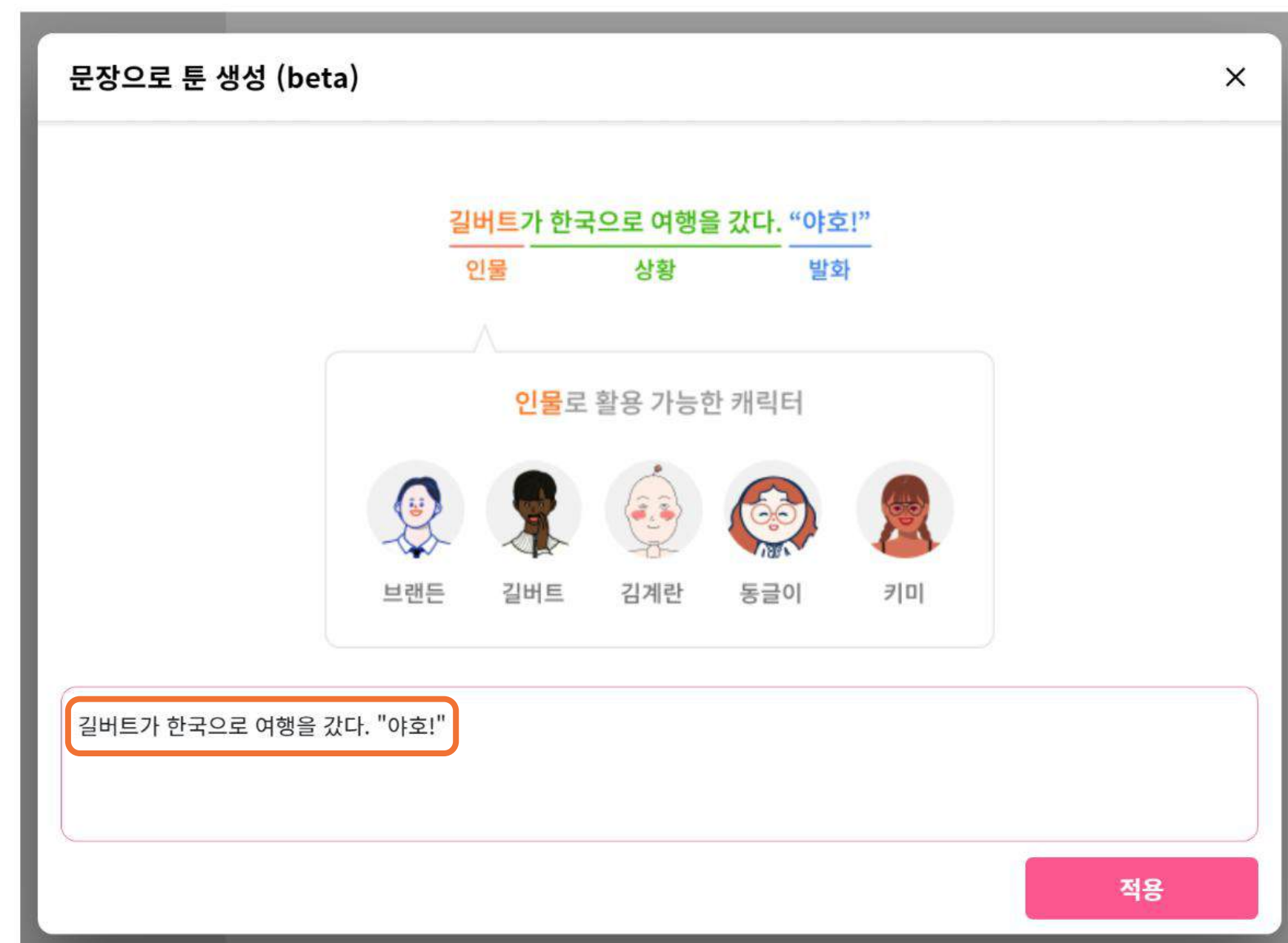
음성녹음을 통한 즐거운 역할극

음성녹음을 통해 서로의 캐릭터의 대사를 더빙함으로써
조금 더 생동감 있게 수업에 참여할 수 있습니다.

투닝만의 AI 기술

문장으로 툰 생성

국문/영문/불문/일문 지원

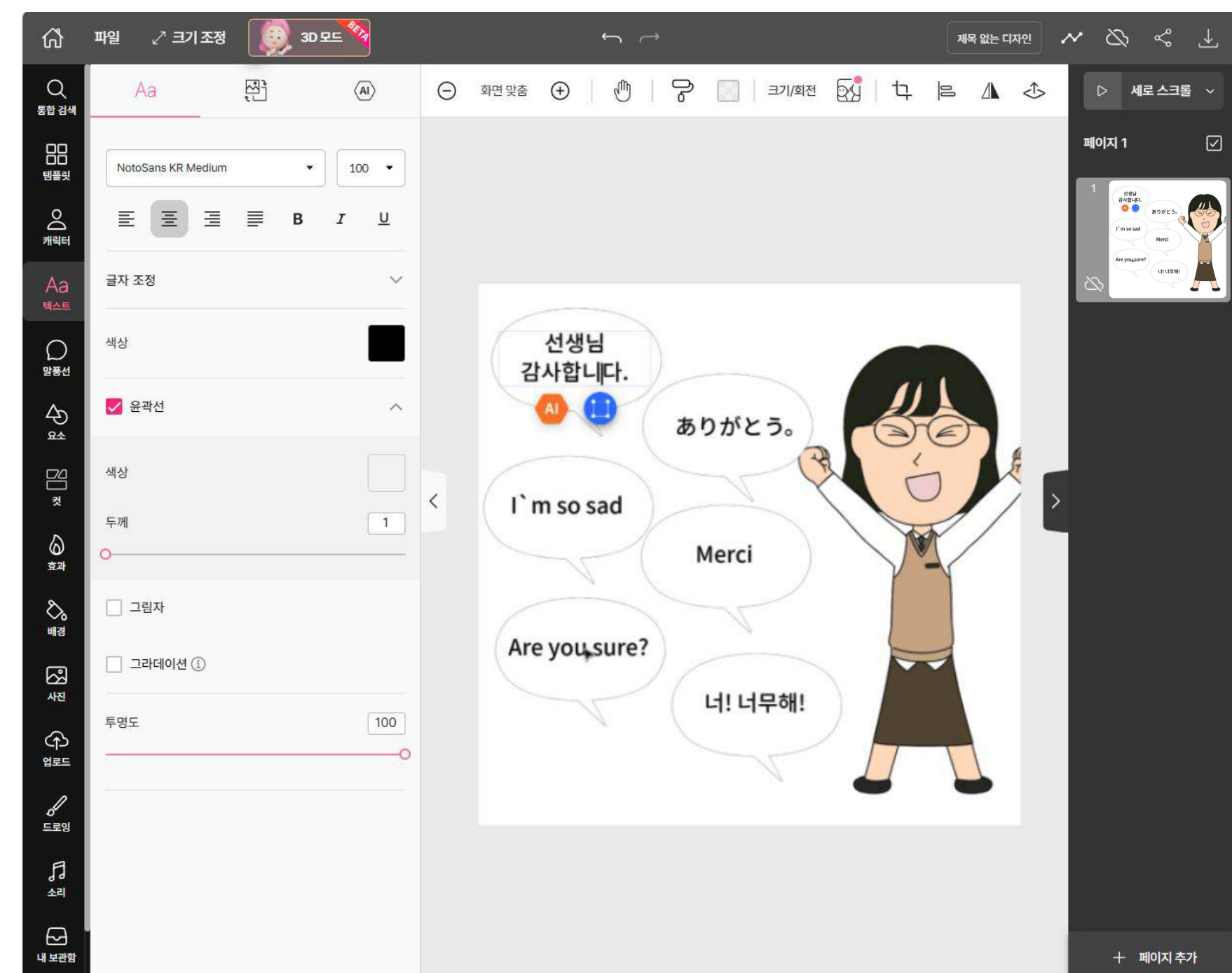
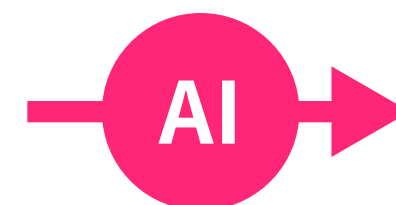
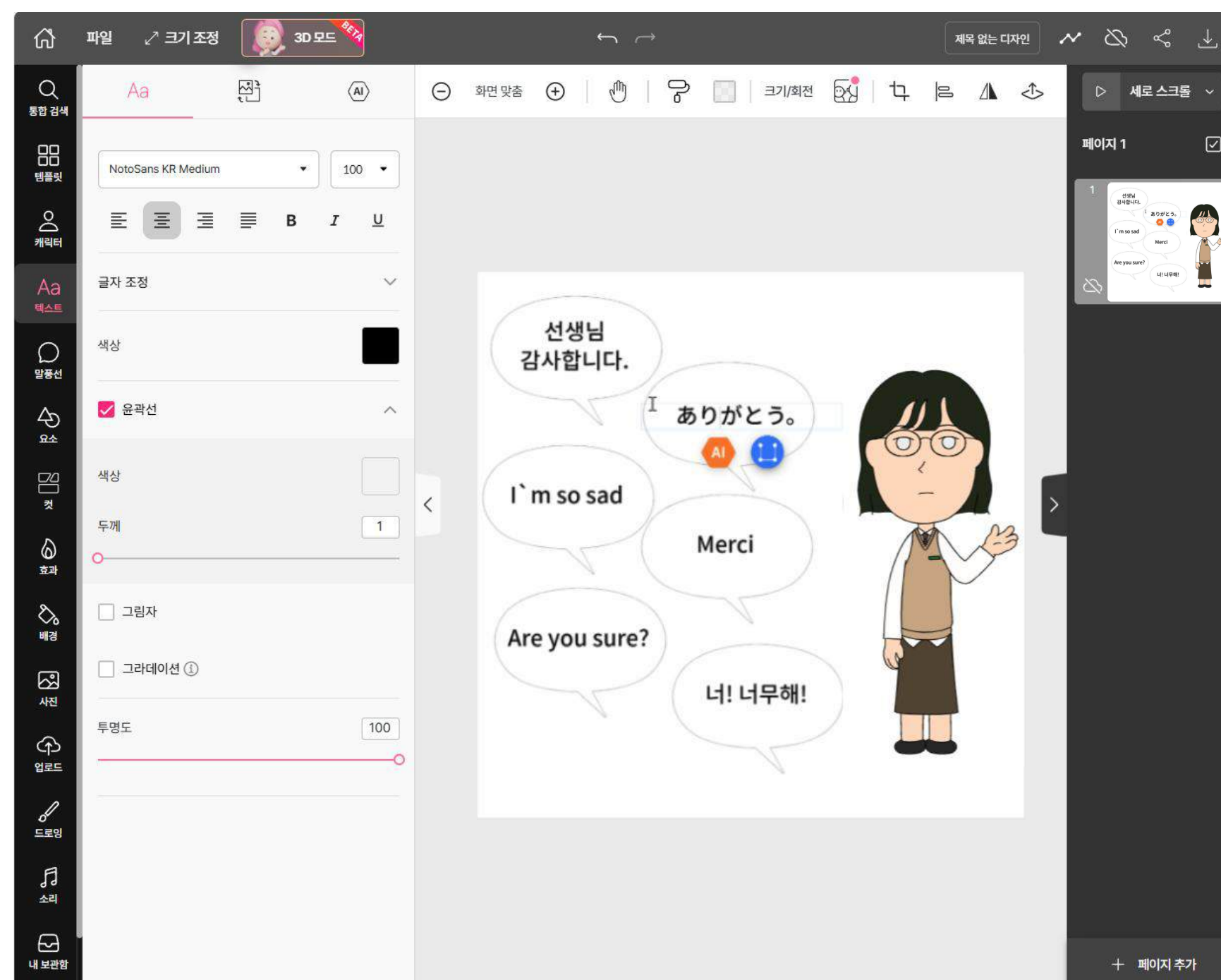


문장 속 상황과 감정을 학습한 AI가 웹툰 한 컷 연출을 도와주는 기술

투닝만의 AI 기술

글로 캐릭터 연출

국문/영문/불문/일문 지원



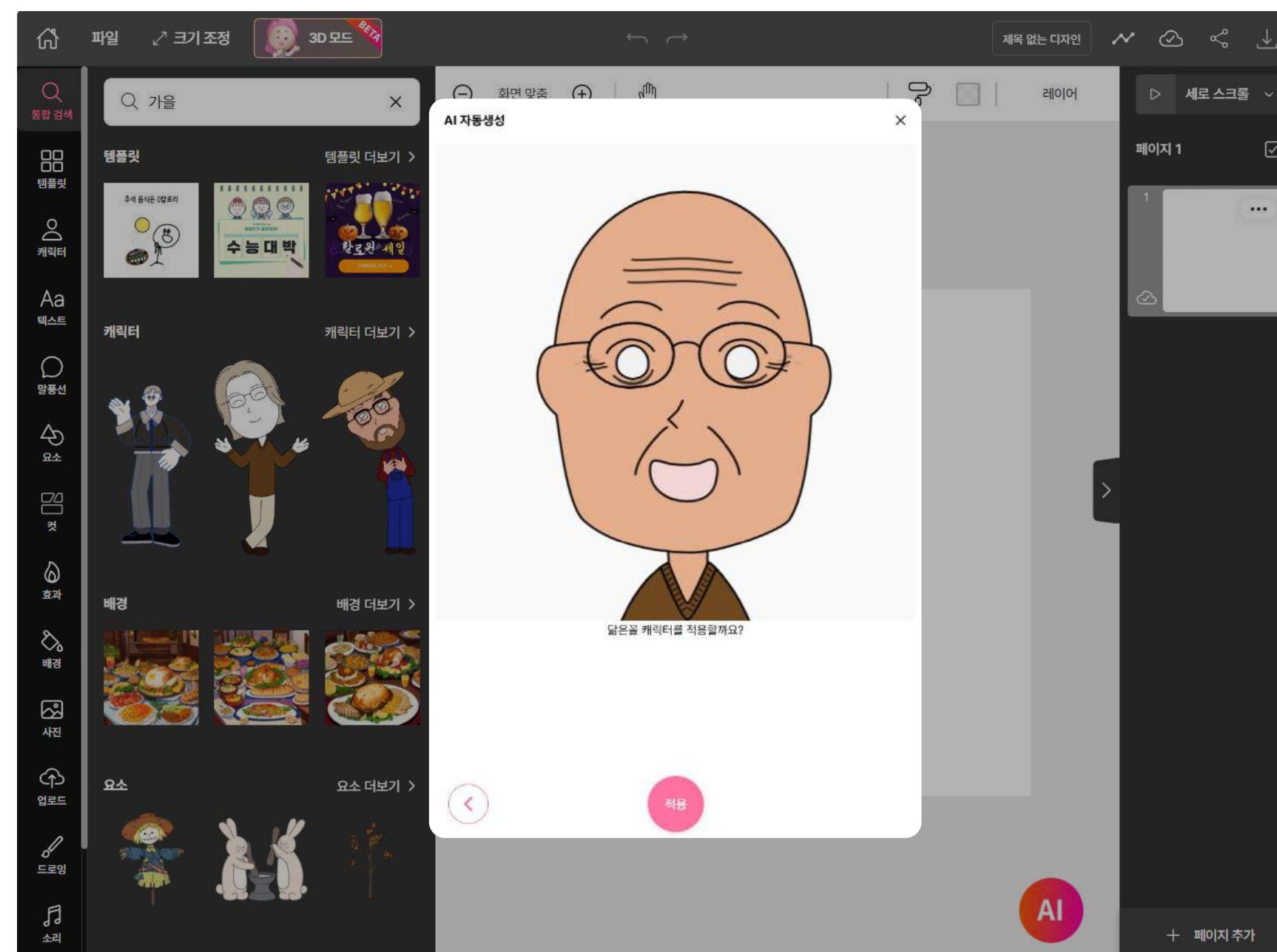
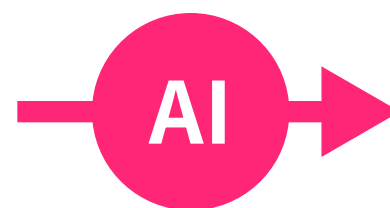
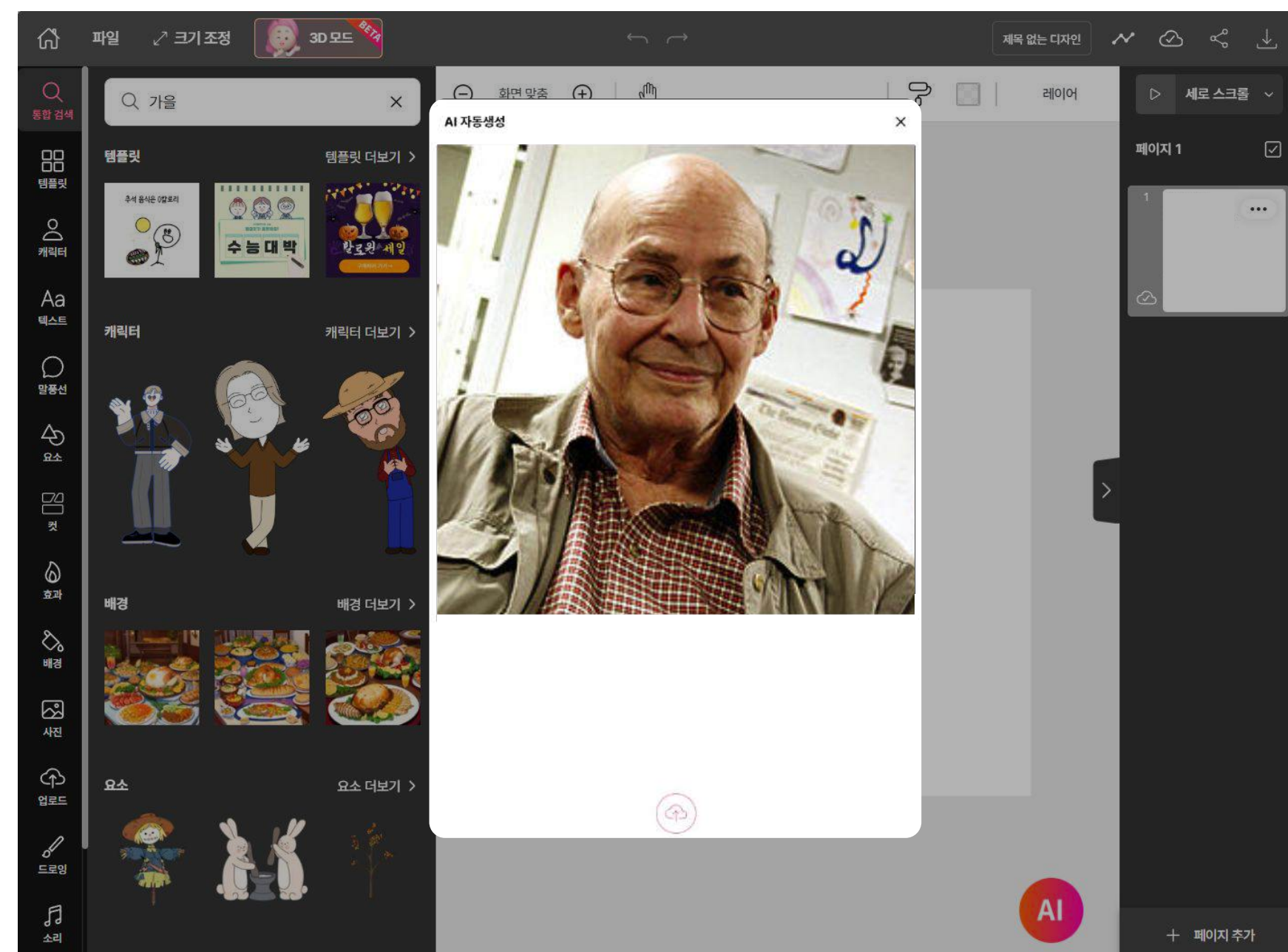
문장 속 감정을 학습한 AI가 캐릭터 감정 연출을 도와주는 기술

투닝만의 AI 기술

사진으로 캐릭터 생성

[사진] 마빈 민스키 박사

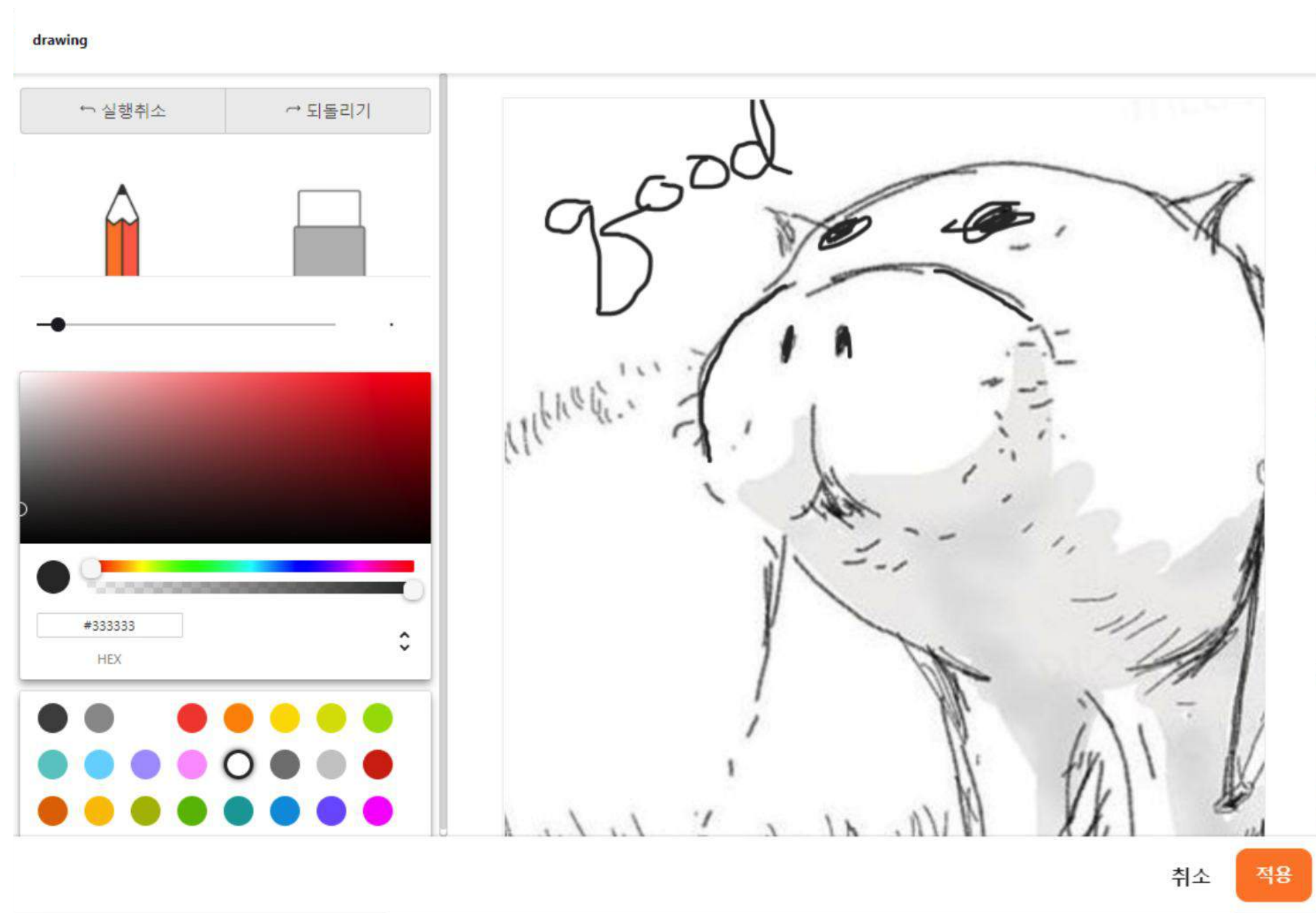
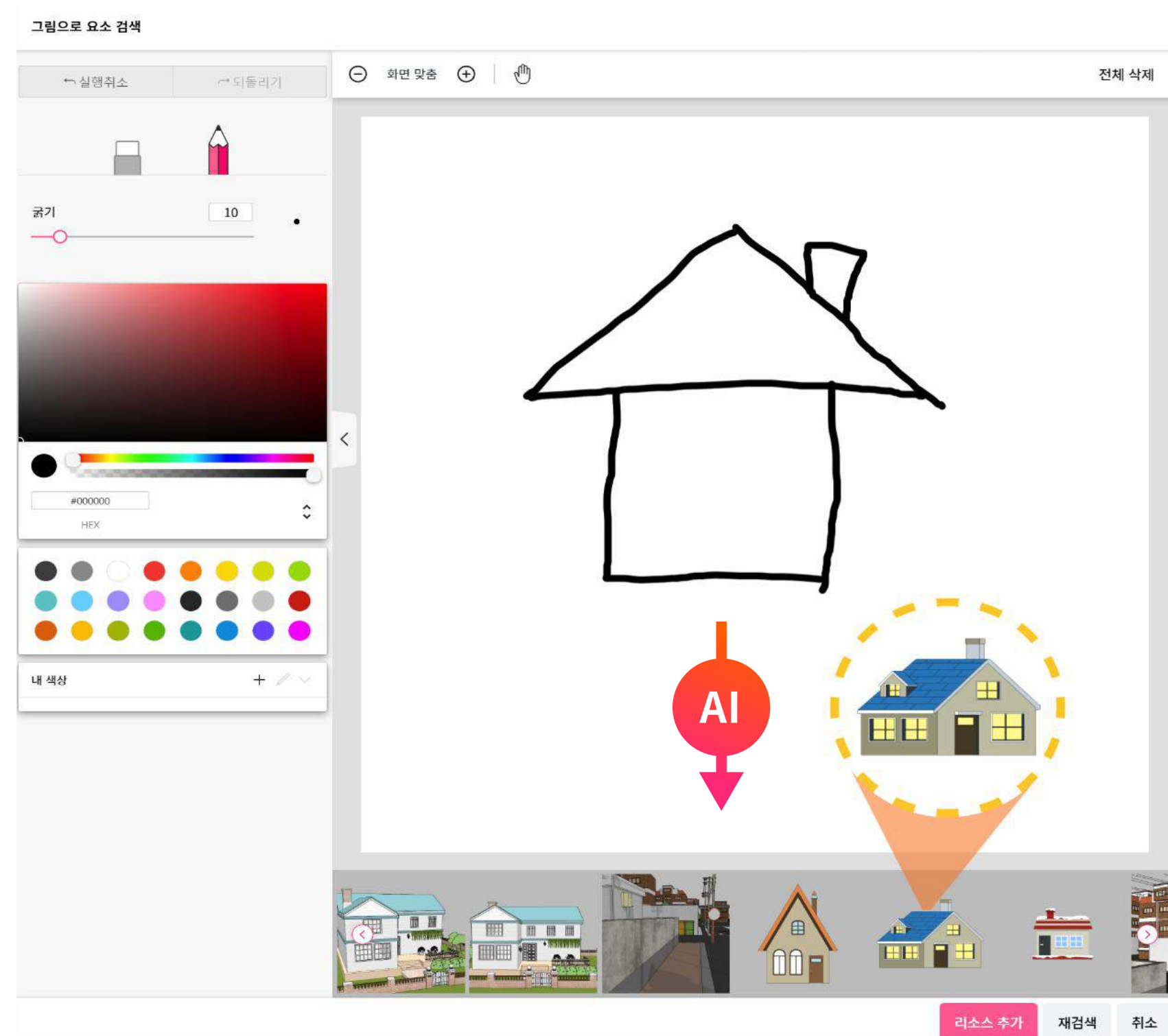
MIT의 인공지능 연구소의 공동 설립자이며, AI와 관련된 책들을 저술



얼굴의 요소(안경, 수염, 헤어스타일 등)를 인공지능 모델이
예측하고 그 값을 조합하여 캐릭터를 생성하는 기술

투닝만의 AI 기술

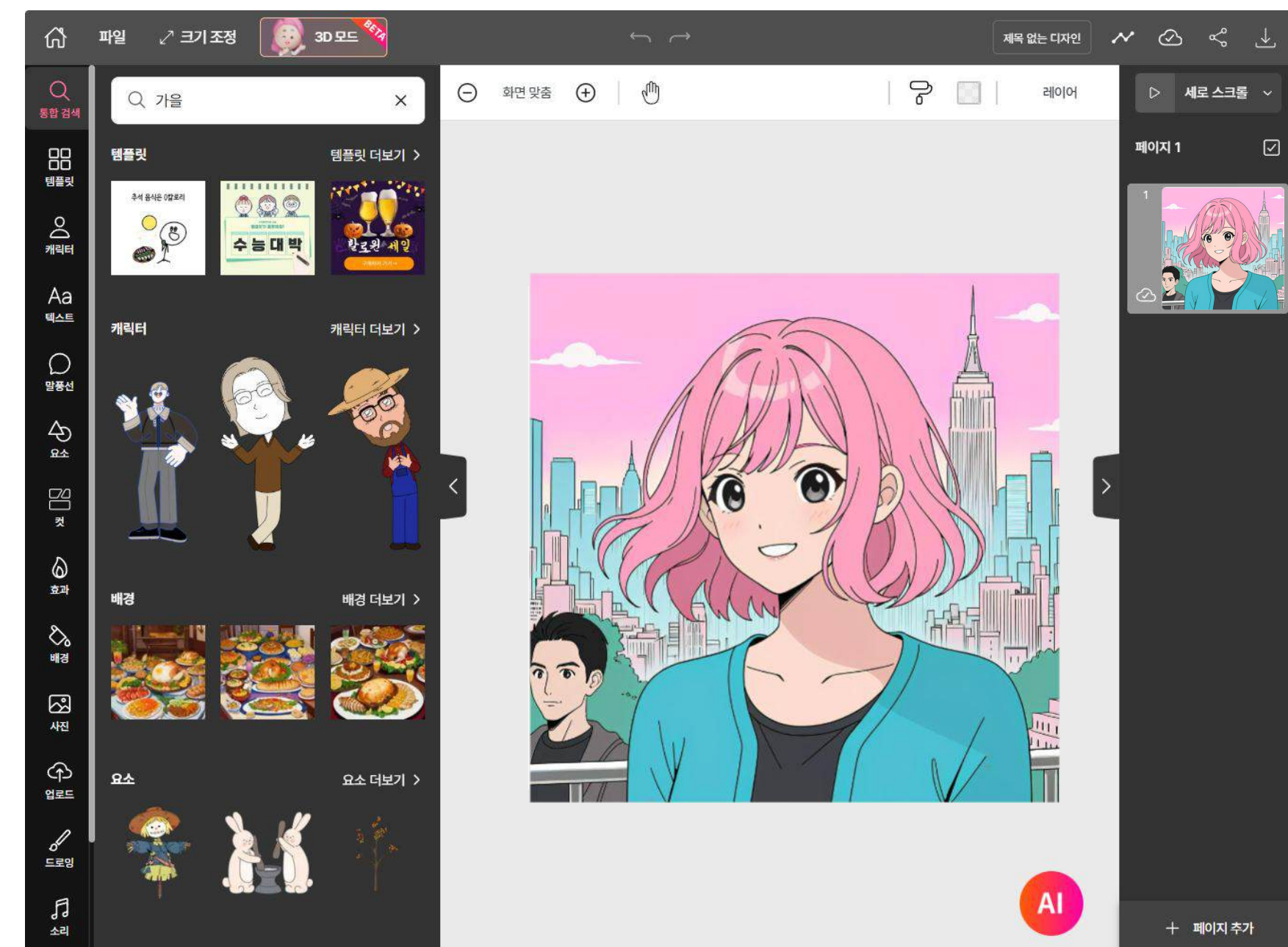
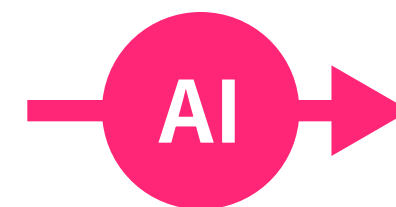
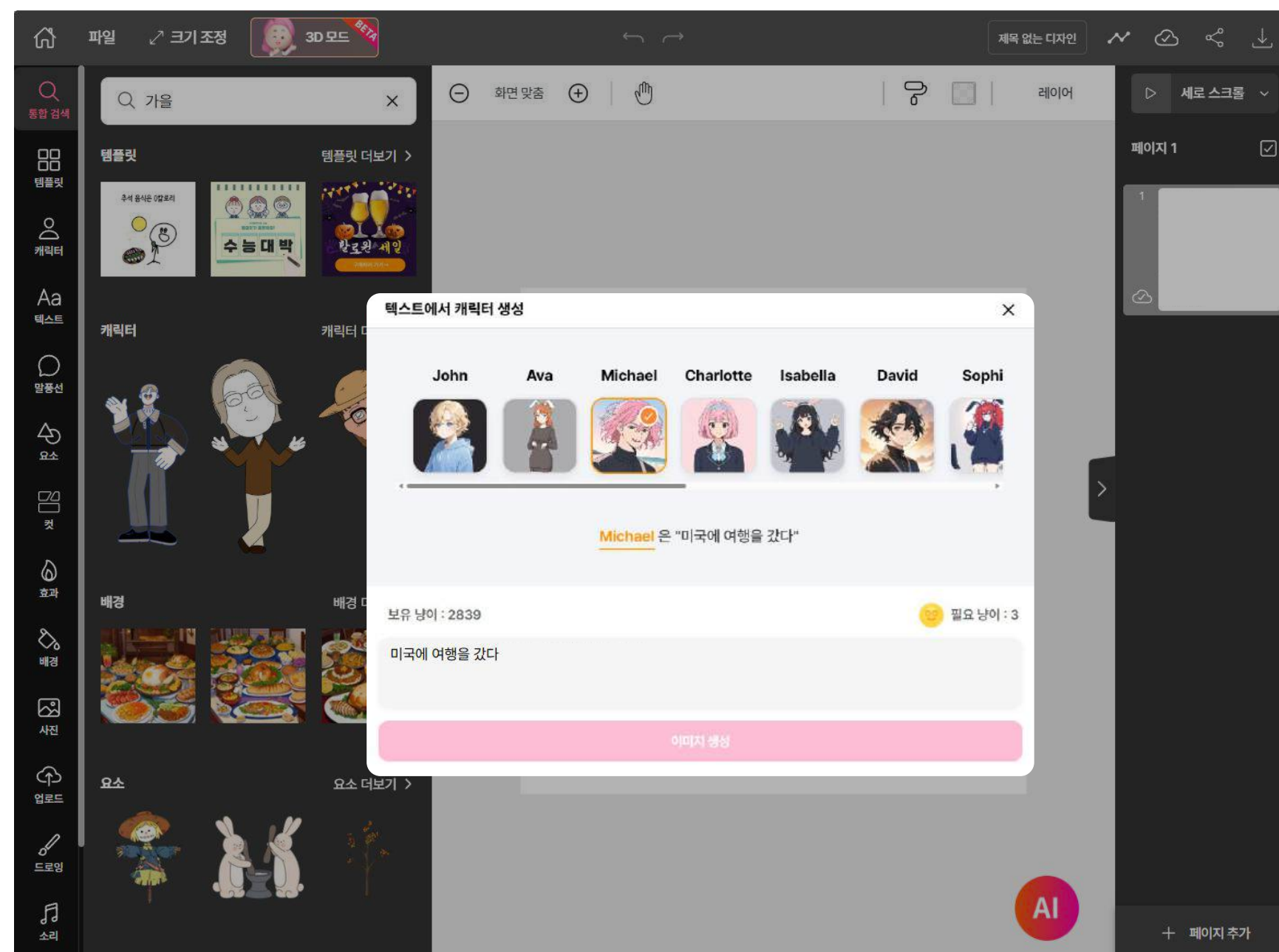
그림으로 요소 생성



내가 원하는 요소를 그림(스케치)으로 직접 찾거나, 직접 그리는 기술

투닝만의 AI 기술

생성형+문장으로 툰 생성



다양한 스타일과 텍스트를 활용하여 캐릭터 일러스트 한 컷을 생성하는 기술

투닝만의 AI 기술

AI 심리 분석

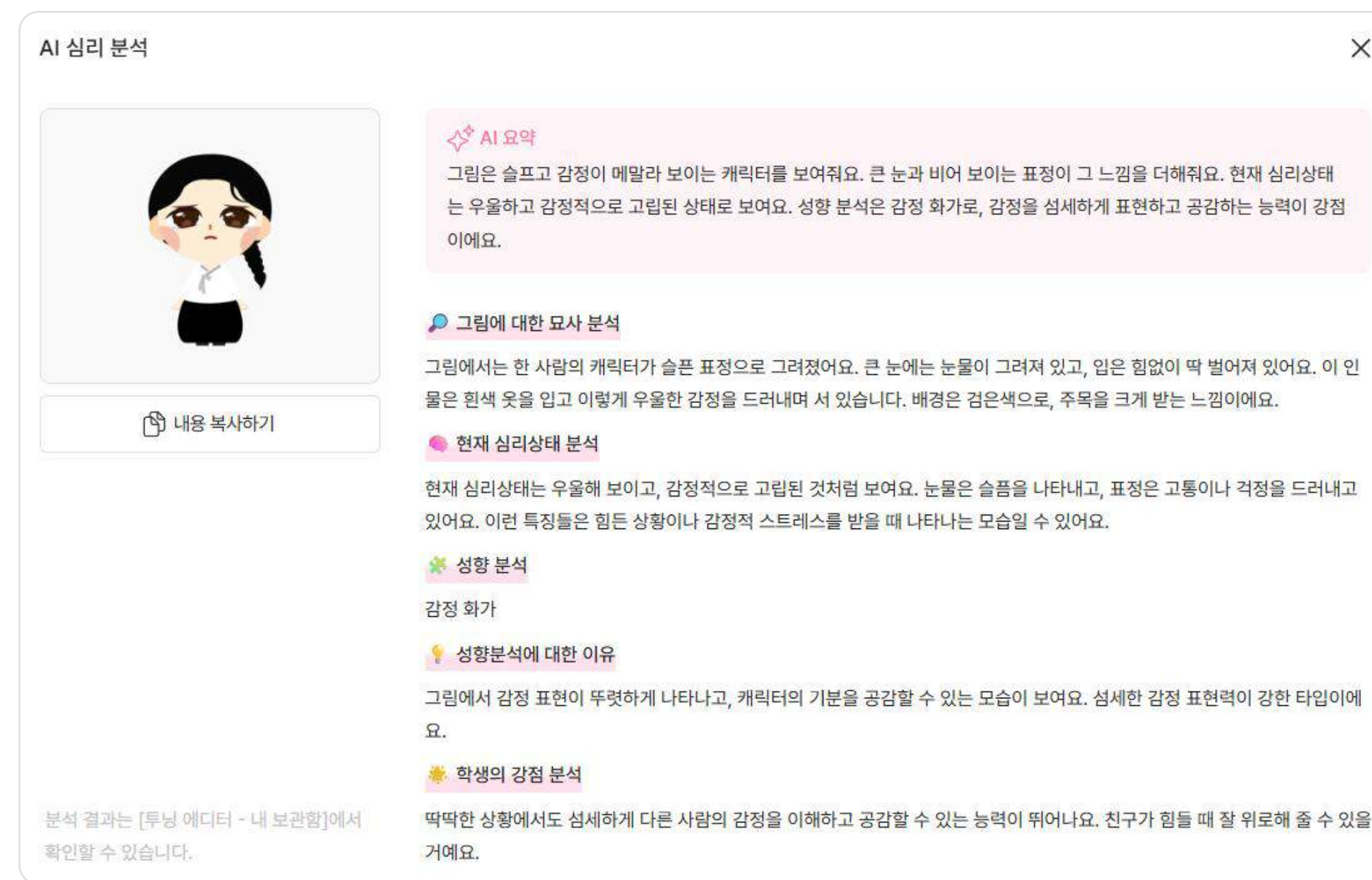
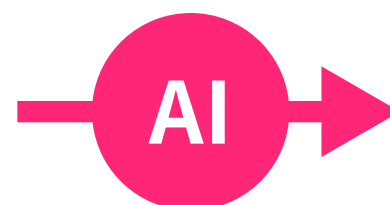
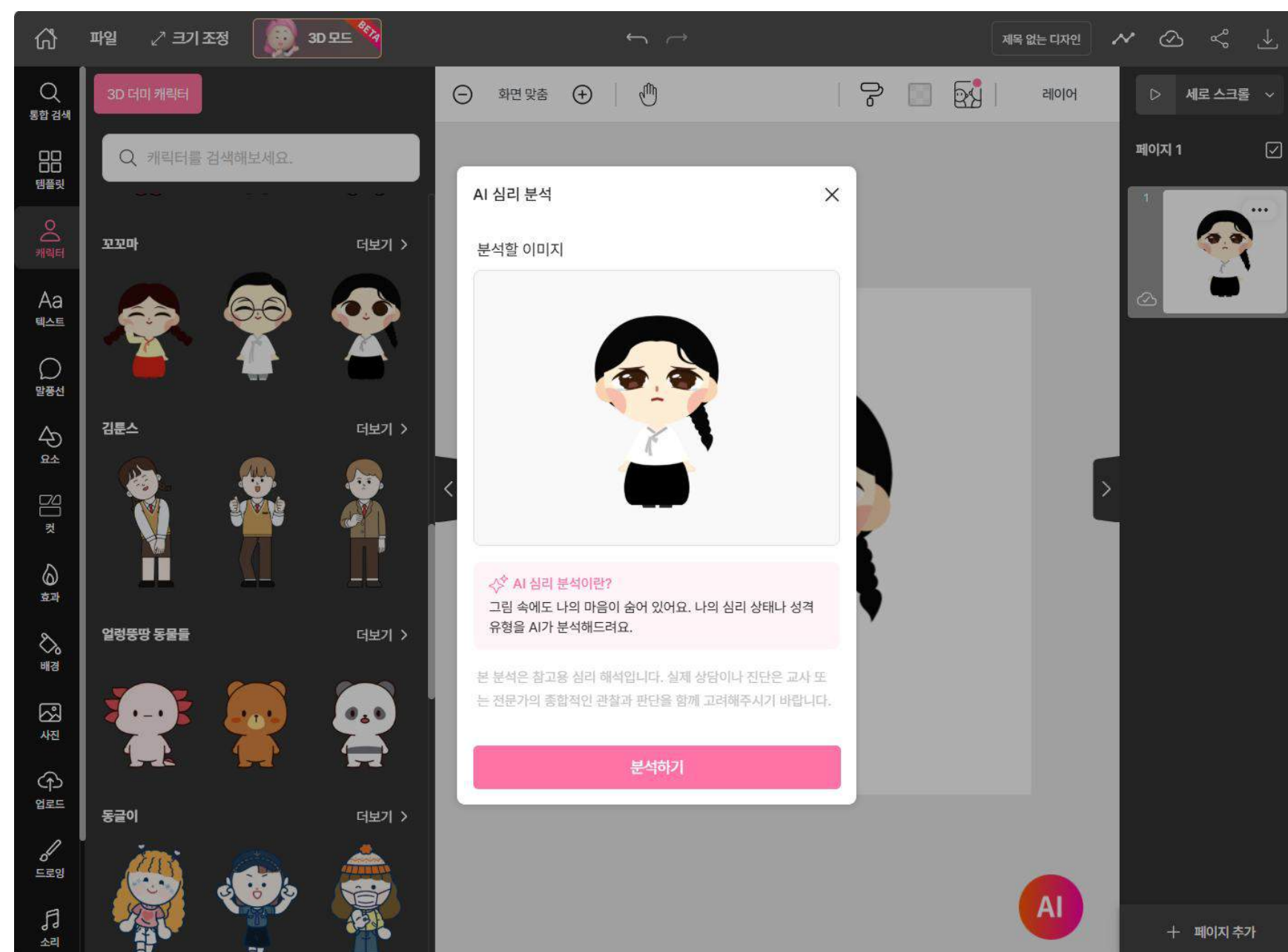
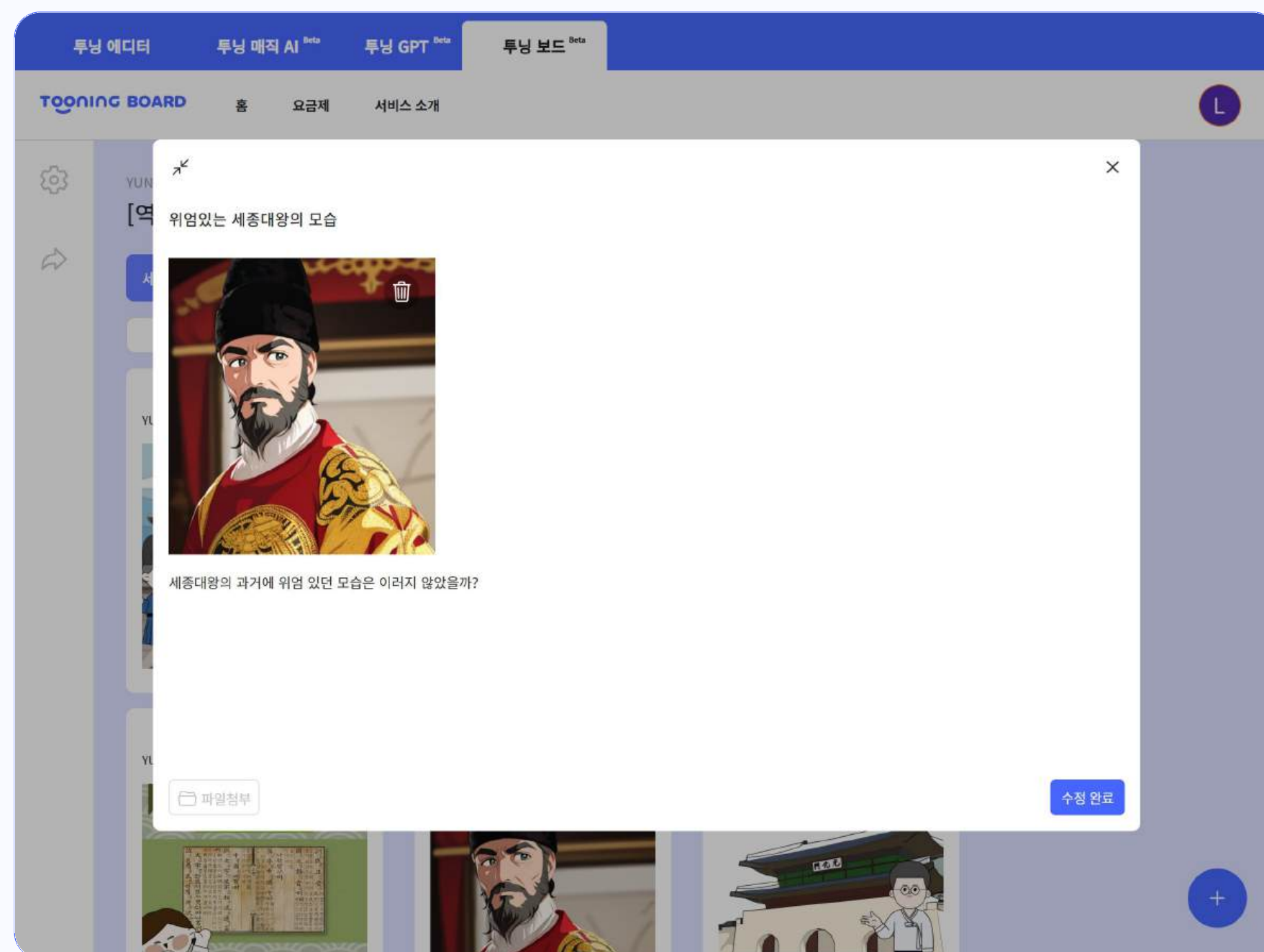
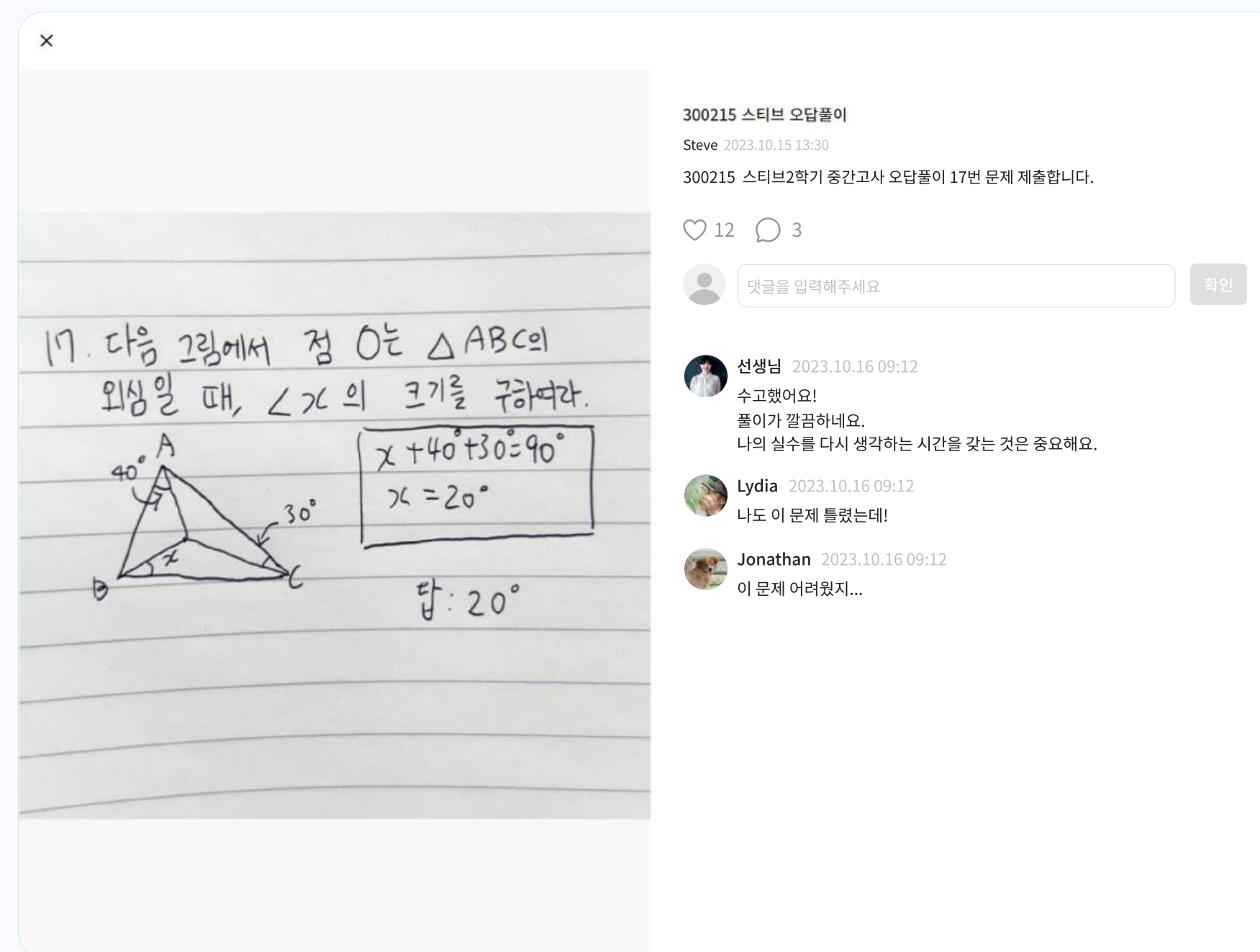


그림 속에 담겨 있는 사용자의 심리 상태나 성격을 분석하는 기술



자유롭게 나만의 콘텐츠 업로드

이미지, 텍스트, 영상 등 학생의 결과물을
자유롭게 업로드 할 수 있습니다.



작업물 공유로 실시간 소통

찬성/반대, 좋아요, 댓글 등 기능을 통해
쉽고 빠른 커뮤니케이션으로 학습을 강화합니다.

투닝 보드에 공유하기

최근 보드에 공유

1학년 2반 보드

그룹 1

내 보드에 공유

공유 링크 입력

공유 코드 입력

공유하기

다양한 투닝 서비스와 연동

투닝 캐릭터, 투닝 매직, 투닝 에디터에서
'투닝 보드로 공유하기'를 눌러 쉽게 공유할 수 있습니다.

Nickname · 2023.08.31 14:30

1학년 2반 보드

투닝 캐릭터

투닝 매직

투닝 에디터

+ 그룹 추가

+

+

+

투닝 캐릭터 대화 공유 - 세종대왕

투닝 매직 생성 공유

투닝 에디터 작품 공유

박웹툰 2023.08.31 14:30

김투닝 2023.08.31 14:30

이툰쓰 2023.08.31 14:30

세종대왕

훈민정음을 만들게 된 계기는 여러 가지가 있었소.
첫째, 백성의 교육이었소. 당시 한자는 배우기 어려워서 서민들이 읽고 쓰기 힘들었소. 그래서 모든 사람들이 쉽게 쓸 수 있는 문자가 필요했소. 둘째, 언어의 독립성을 지키기 위한 것이었소. 외국의 언어와 문자가 아닌 우리 민족의 고유한 문자를 만들어 정체성을 강화하고자 하였소.
셋째, 소통의 필요성이었소. 백성들이 자신의 생각과 감정을 표현할 수 있는 방법이 필요했기 때문에, 훈민정음을 창제하게 되었소.
이러한 이유로 세종대왕은 훈민정음을 만들게 되었소.

나 : 훈민정음을 만들게 된 계기는 무엇이었나요?

세종대왕 : 훈민정음을 만들게 된 계기는 여러 가지가 있었소. 첫째, 백성의 교육이었소. 당시 한자는 배우기 어려워서 서민들이 읽고 쓰기 힘들었소. 그래서 모든 사람들이 쉽게 쓸 수 있는 문자가 필요했소. 둘째, 언어의 독립성을 지키기 위한 것이었소. 외국의 언어와 문자가 아닌 우리 민족

생성 유형 : 매직 - 글로 생성
화풍 : 김홍도
스타일 : 비어있음
프롬프트 : 술래잡기, 아이들
부정 프롬프트 : 비어있음

음식은 먹을만큼만!

<https://an-api.tooning.io/canvas-share/example>

♡ 999+

선생님과 학생이 함께 만든 활용사례

초등학교

국어 - 순우리말 배우기



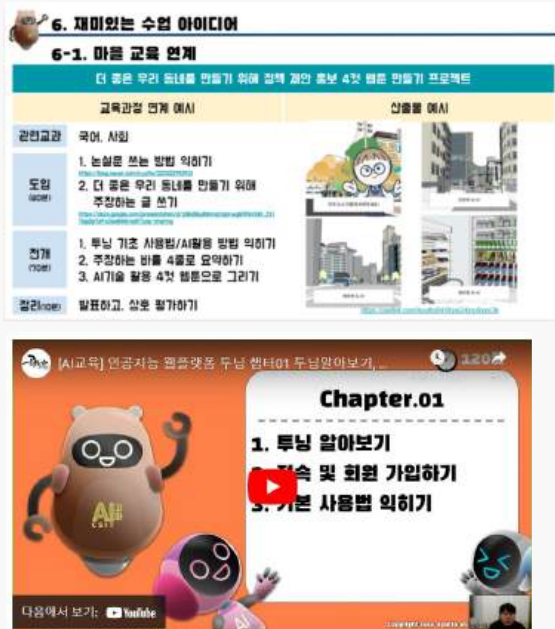
진로 - 미래 모습 표현하기



사회 - 금속활자란?



미술 - 더 나은 우리 동네

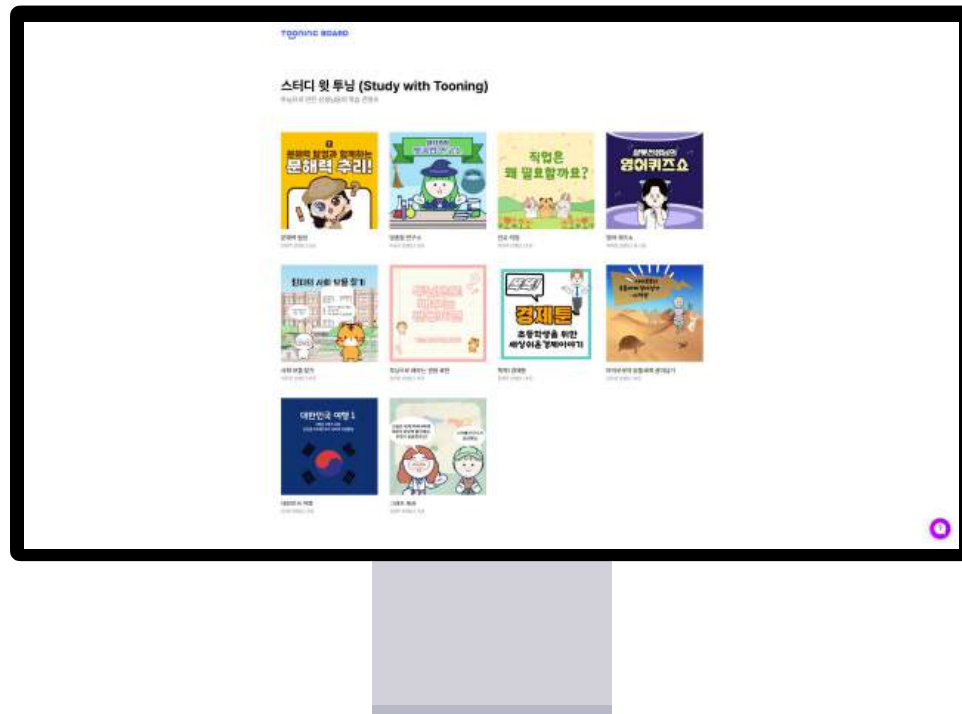


국어 - 이어질 내용 만들기



모두의 보드

[바로가기](#)



중학교

영어 - 영어 그림책



창체 - 환경보호 캠페인



기타 - 일상툰 공모전



고등학교

역사 - 대한민국 역사

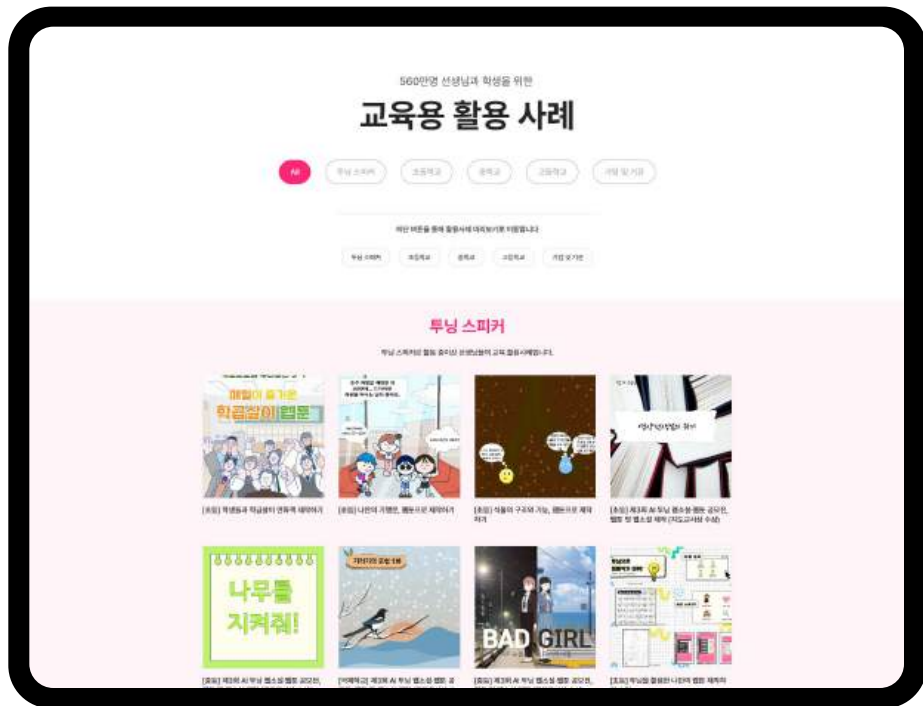


수학 - 비둘기집 원리



교육용 활용 사례

[바로가기](#)



투닝은 누구나 즐거운 미래 교실을 지향합니다.

1년, 5년, 10년 뒤 투닝을 통한 다양한 교과 내용들이
디지털 교과서로 쉽고 빠르게 접근 가능한 교육 시장을 꿈꿉니다.

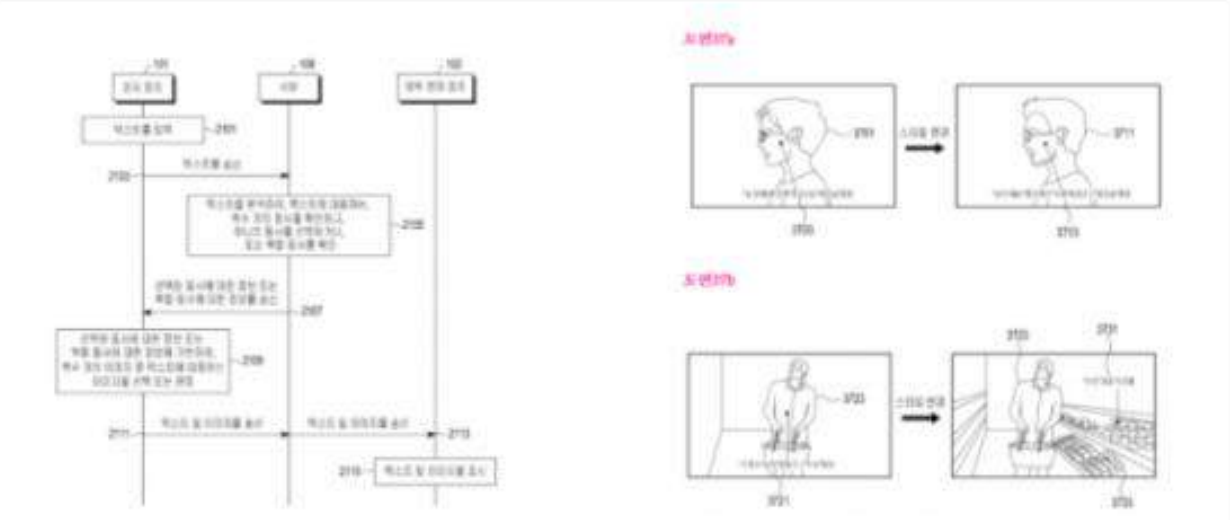
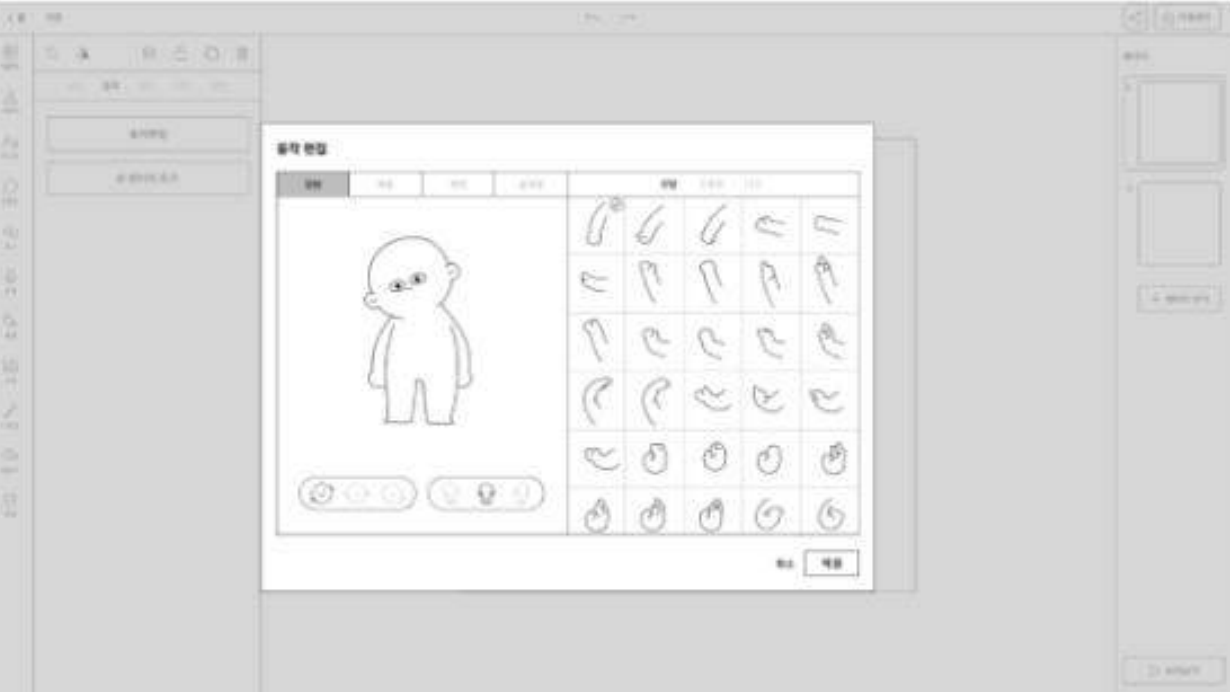
한정되고 수동적으로 교육 자료가 공유되는 것을 벗어나,
누구나 디지털 교과서를 빠르게 공유하고 활용할 수 있는 교육환경을 돕겠습니다.

-
선생님의 이야기가, 우리 아이들의 희망찬 미래가 될 수 있도록
투닝이 평생 지원하겠습니다.

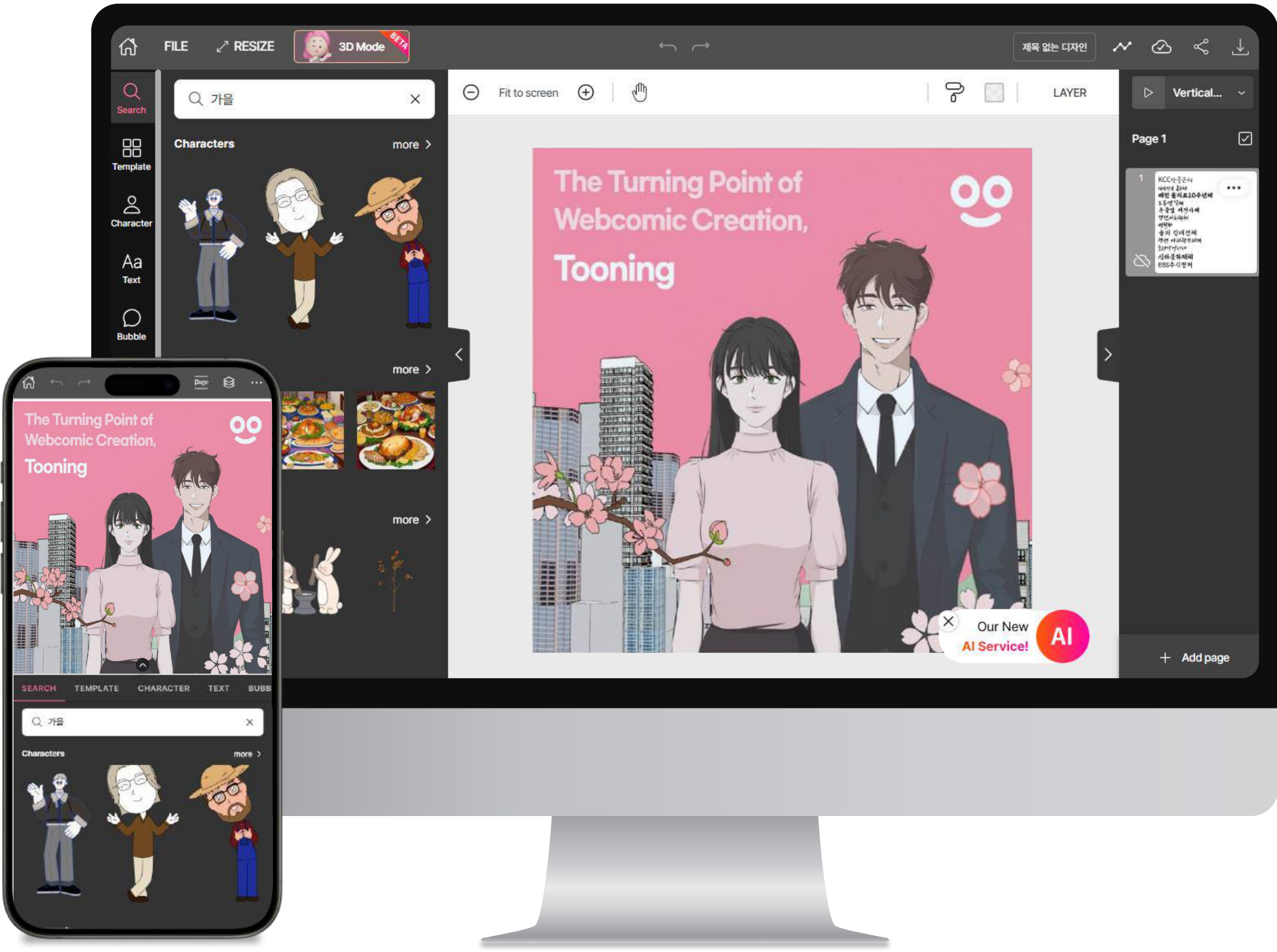


Appendix

국내외 특허 출원 (21')

구분	지식재산권(특허)명	출원 년도
1	텍스트와 연관된 이미지를 제공하는 전자 장치 및 그 동작 방법 (10-2018-0007955)  Text to Toon AI 특허 출원 텍스트와 연관된 이미지를 제공하는 전자 장치 및 그 동작 방법	2018
2	동적 가변이 가능한 스마트 모듈형 캐릭터를 생성하는 방법 (10-2020-0110136)  스마트 캐릭터 특허 출원 모듈형 캐릭터를 통한 동작 생성 및 동작 제어 방법	2020

글로벌 서비스 출시 (22')



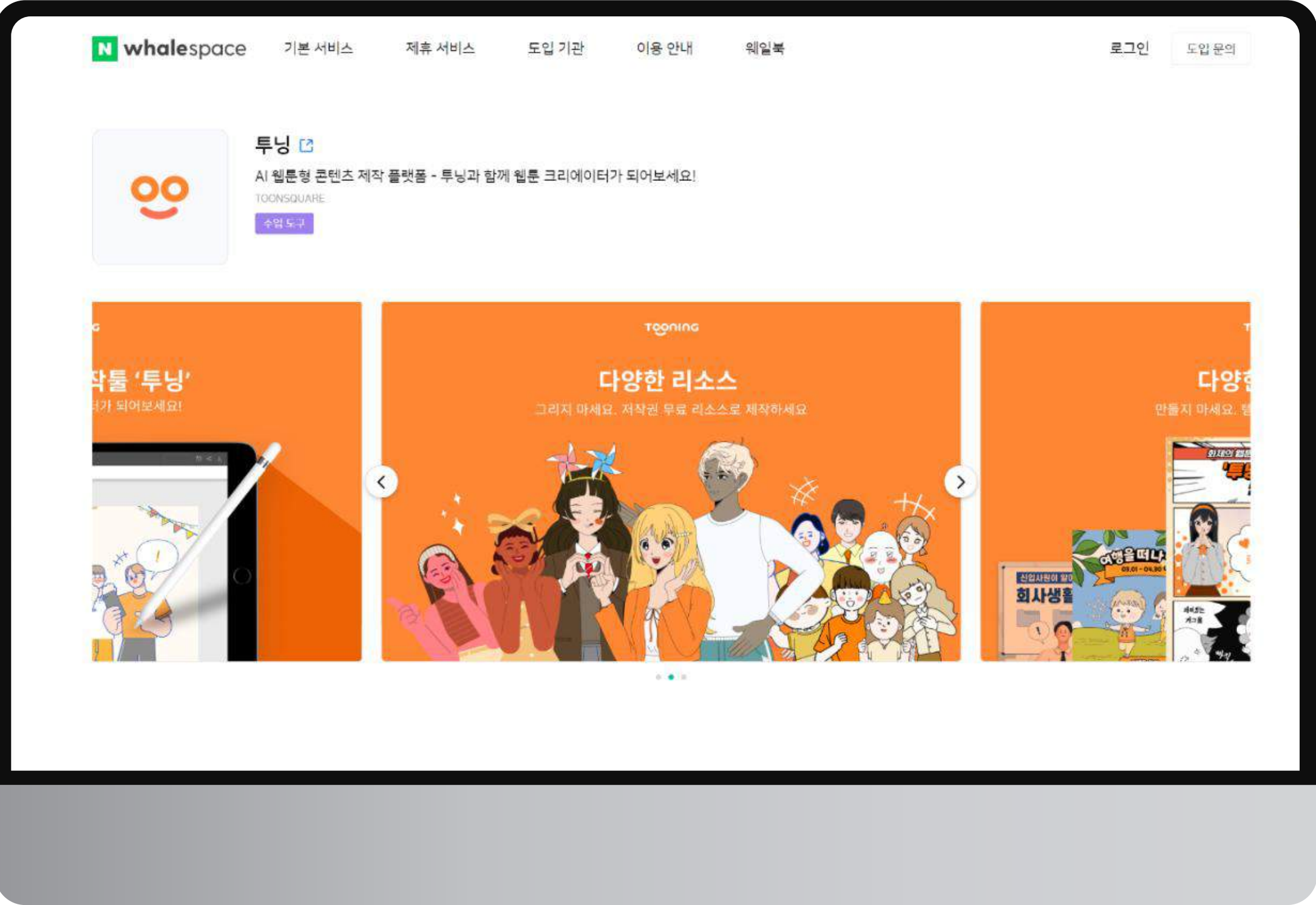
TOONING

Stories Change the World.

Appendix

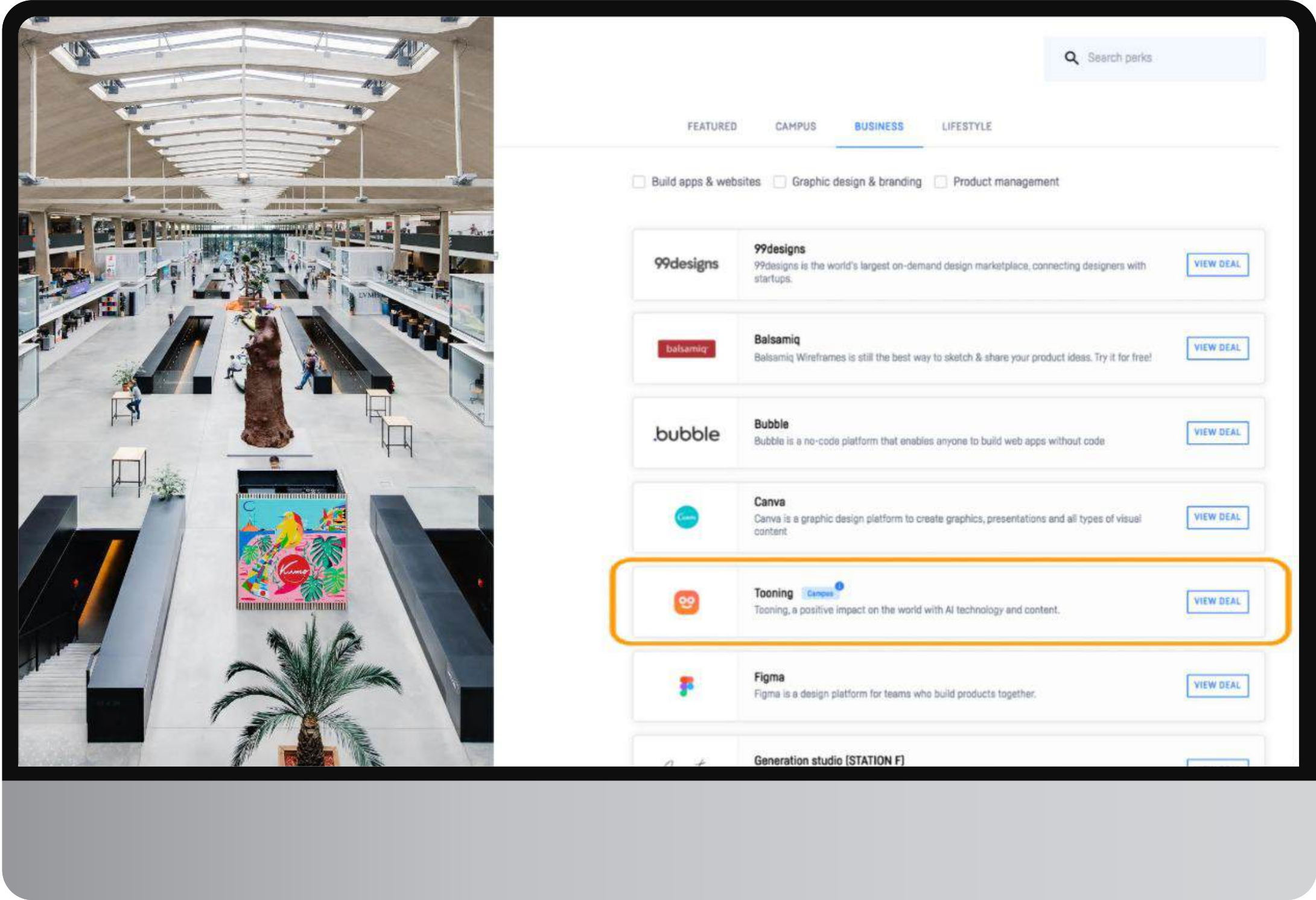
국내

네이버 웨일 탑재 교구



해외

한국 최초 프랑스 'Station F' 적용 서비스



Appendix



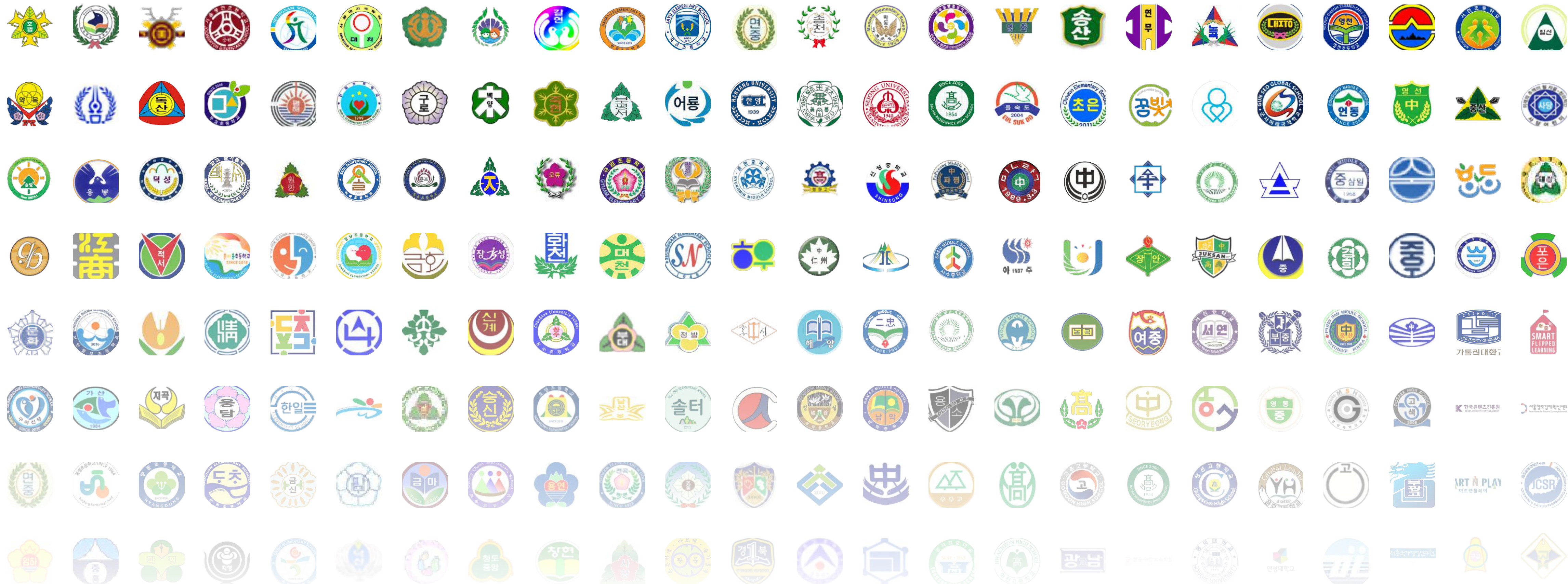
고객 학교 수
1,300개



선생님 수
25,000명



학생 수
1,000,000명





2024년 소프트웨어 산업발전



2024년 초거대AI 우수 지원과제



2024년 클라우드산업발전

**2024년, 3개의 과학기술부 장관상을 수상하며
투닝은 미래 디지털 교육의 선두 주자임을 입증하였습니다**

tooning

누구나 즐거운 미래교실,
투닝이 돕겠습니다.

(주) 툰스퀘어

tooning.io

서울특별시 서초구 매현로8길 39 희경빌딩 D,E동 407호

T. 050-7458-2020

support@tooning.io

미래교육

생성형 AI

AI 디지털 교과서

인

에듀테크

GPT

실시간 협업툴