

# 디지털 기반 교육혁신에 필요한

# AI 스마트스쿨



AI 디지털교과서



ThinkerBell



Padlet 만들기



소프트웨어 교육의 첫걸음

Chat GPT

AI 디지털 교과서

AI 코스웨어

AI, SW 교육

AI 교육 플랫폼 및  
모든 디지털 콘텐츠 운영



AI 스마트스쿨이 적용된 미래 교실

## "AI 스마트스쿨"이 도입 되면?

1. 학교의 모든 교실에 에듀테크 기반 디지털 교육 환경 구축.
2. 교사의 디지털 역량도 높여주어 학생들과 원활한 디지털 교육이 가능.
3. 교사와 학생 모두가 흥미롭고 효과적인 디지털 교육이 이루어집니다.

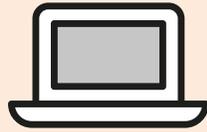


"AI 스마트스쿨"



AI 스마트스쿨을 이용하면 교사의 디지털교육 역량이 강화되고 모든 디지털교육이 쉬워집니다.

교실내 무선환경과 플랫폼을 동기화하여 정확한 스마트 기기 제어 구현



학생용  
노트북



스마트폰



스마트패드

교사

자동반 편성  
개별 콘텐츠 배포  
전원관리

학생

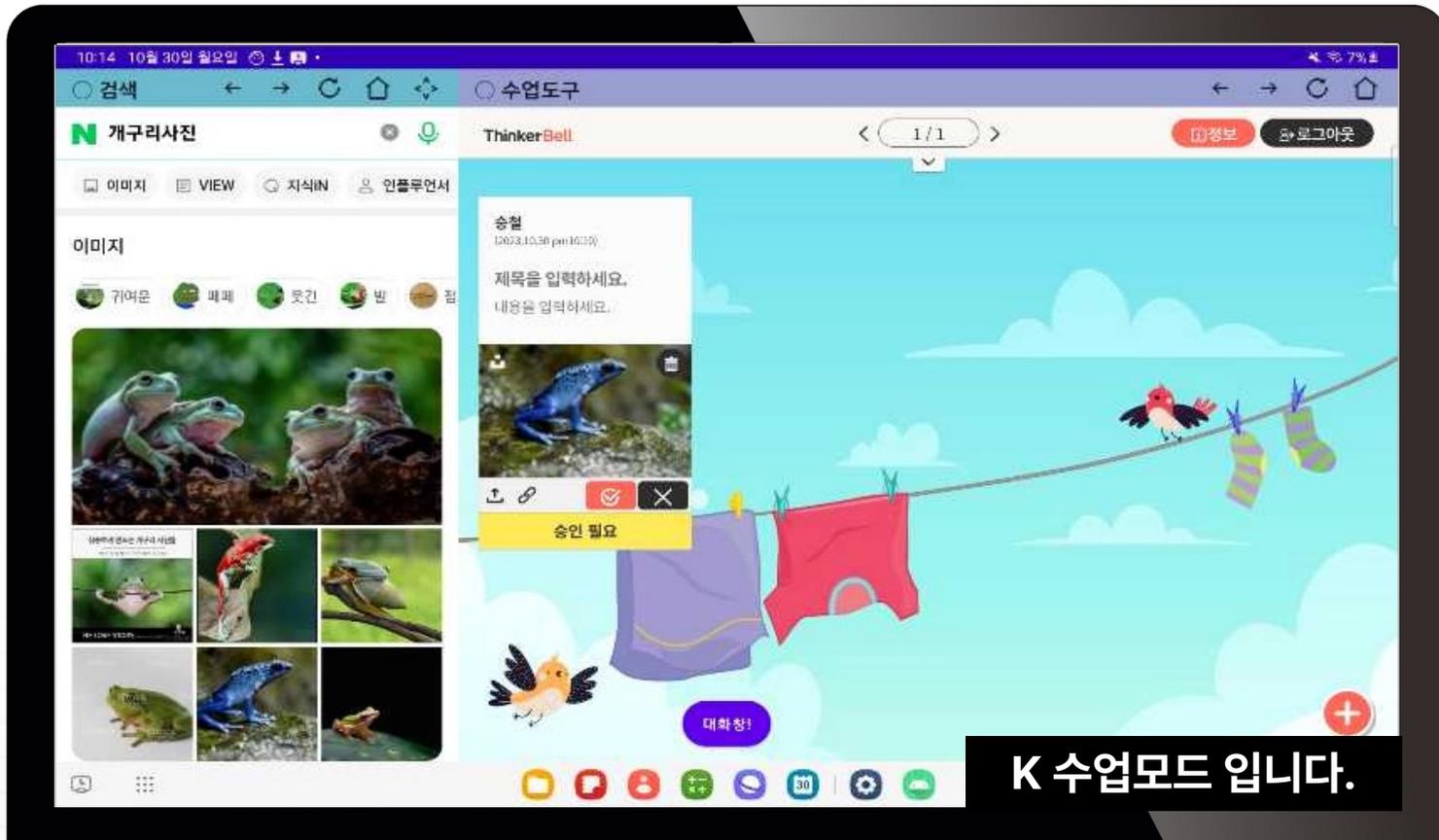
학생 자동 로그인  
개별 콘텐츠 수업



“교사용 노트북 또는 컴퓨터”

\* 교실내 무선교육환경 특성을 고려한 혁신적인 제어방식 적용.

키오스크 수업모드 시 인터넷이 전면적으로 차단이 되며 AI 기술에 의해서 학생들이 스마트기기 사용시 수업에 필요한 인터넷만 선별적 자동 지원



K 수업모드 입니다.

자기주도 학습이 가능한 다양한 디지털 콘텐츠를  
전문가가 아니어도 **쉽고 간편하게 제작**



AI 디지털교과서



Padlet 만들기

ThinkerBell



소프트웨어 교육의 첫걸음



동영상  
검색 등록

수업 교재  
검색 등록  
(파일 & 인터넷)

나의 콘텐츠 만들기

수업도구

- ONENOTE - 실행가능
- Hwp - 실행가능
- POWERPNT - 등록필요
- 미래교육 - 실행가능
- VS Code - 실행가능
- 파이썬 - 실행가능
- 코드워즈 - 실행가능
- 엔트리 - 실행가능

PDF교재찾기   인터넷찾기   인터넷자료저장

수업도구   현재 등록된 내용이 없습니다.   X   X   인터넷 자료저장   인터넷자료저장   수업도구 추가완료

현재 등록된 내용이 없습니다.   X   X   현재 등록된 내용이 없습니다.   X

나의 제작 콘텐츠 목록   나의 제작 콘텐츠 상세설명

콘텐츠제작을 입력해주세요   현재 입력된 내용이 없습니다.

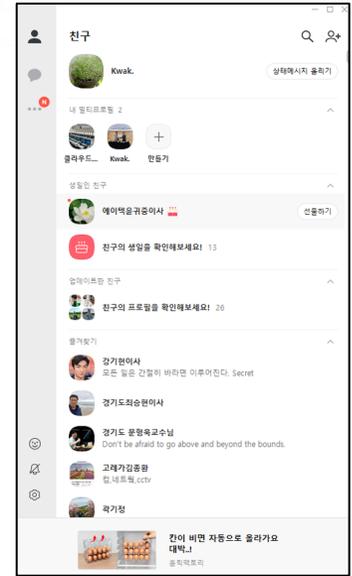
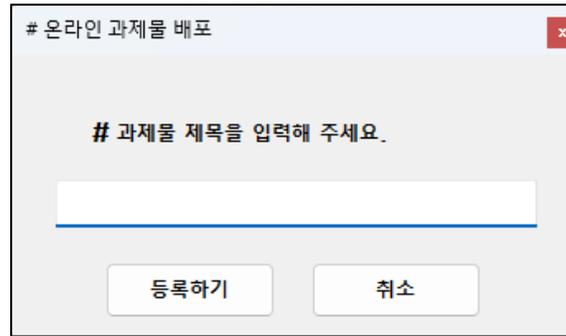
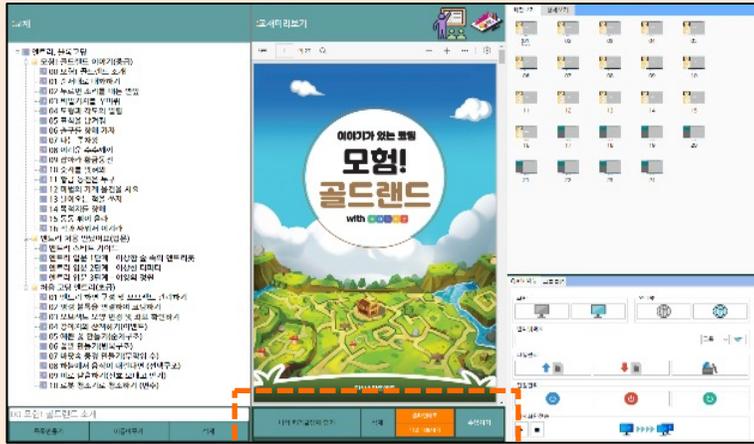
미리보기   저장하기   다시만들기

AI 디지털교과서   수행 평가

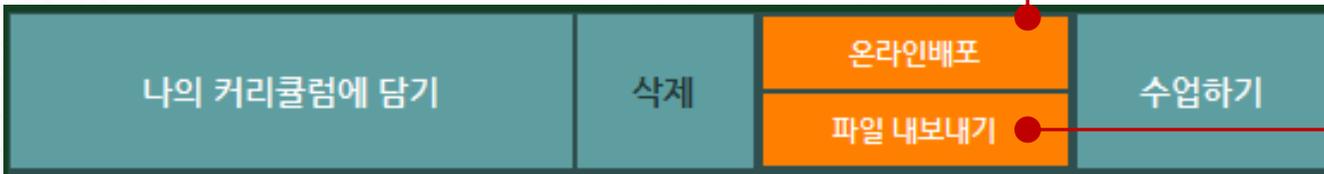
AI 디지털교과서  
수업용 콘텐츠 제작

"AI 스마트스쿨"은 학교 또는 외부에서도 수업이 가능하도록 지원

교사화면



과제물을  
입력해서 등록



카톡 또는 자체 온라인  
배포를 통한 수업 지원

## 디지털 교육 역량이 부족한 교사분들도 누구나 쉽게 가르치고 쉽게 배울 수 있도록 수업환경 지원



교사는 "원클릭"  
코딩 및 디지털 수업 준비

학교, 집으로  
수업자료 전송

학생은 어디에서나  
자기주도 수업 가능



[ 수업 모니터링 ]



[ 수업 자료 ]



[ 학생 수업 화면 ]

**“AI 스마트스쿨”을 활용하면 AI 코스웨어 및 AI.SW 교육이 쉬워집니다.**  
- 누구나 쉽게 시디지털교과서 및 코딩교육을 쉽게 할 수 있도록 지원 -

AI 디지털교과서  
및 코스웨어

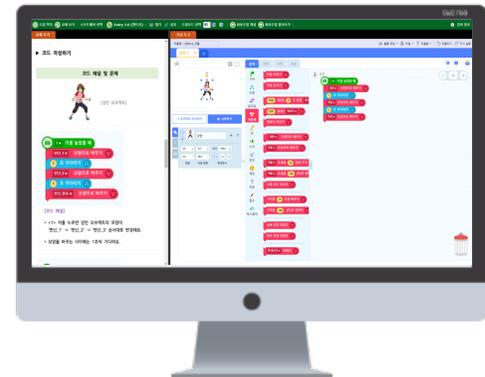


교사



학생

AI.SW 교육



- 2023년 "AI 스마트스쿨"을 도입하여 1년이상 AI.SW 및 디지털교육에 적극 활용
- 1년이상 성공적인 운영을 통한 2024년 다른 학교로 확산중
- 구축학교 : 광주 도궁초, 성남 불곡중, 안산 반월초, 경북 도량초 등 전국으로 확산중

도궁 초등학교 : 경기도교육청 에듀테크 활용 수업 활성화 우수학교 선정



불곡 중학교



경북 도량 초등학교



도궁 초등학교