



**AI 시대, AI와 살아가는 태도와 지혜를 배우치는
AI 교육 프로그램 [위튼 스쿨]**

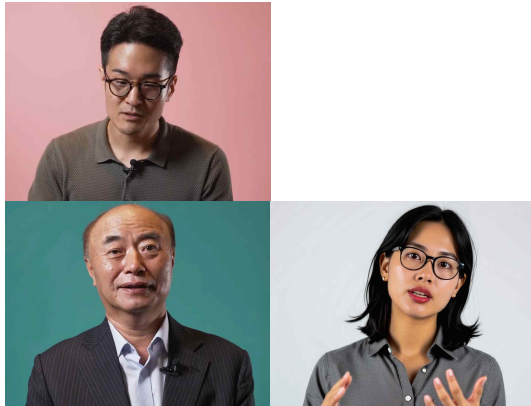
2026.1

학교·놀봄·캠프·창의적체험 활동 교육을 위한 AI 콘텐츠 에듀테크

선생님, 요즘 AI 교육 어떻게 하고 계시나요?



AI 교육을 진행해 본 현직 교사들 심층 인터뷰



“새로운 AI 서비스를 써보는데 수업을 편성해요.”

“chat 나 재미나아, 나노 바나나가 요즘 핫 하더라구요.”

“AI 가 들어가 있다고는 하는... 일단 AI 에듀테크라는 것을 써보는 중입니다.”

“AI 이론 중심으로 일단은 하고 있어요.
제대로 해보려니 서비스마다 아이디 만들어야 하고, 영어가 대부분이고...”

- AI 교육을 진행해 본 현직 교사들 심층 인터뷰 내용 -

새로운 AI 서비스, AI 기술을 써보는 것만으로 충분한 AI 교육이 될까요?



AI 기술 발전 속도

"AI 발전 속도, 무어의 법칙보다 훨씬 빠르다"

샘 올트먼이 말하는 AI의 미래

윤진호 기자 유지한 기자
업데이트 2025.02.13. 18:23



/로이터 연합뉴스

세계 최고 인공지능(AI) 기업인 오픈AI의 회장 겸 CEO 샘 올트먼이 13일(현지시간) 워싱턴에서 열린 AI 규제 논의에 참석하며 발언하고 있다. 올트먼은 AI의 발전 속도가 무어의 법칙보다 훨씬 빠르다고 강조했다. 올트먼은 AI의 발전 속도가 무어의 법칙보다 훨씬 빠르다고 강조했다. 올트먼은 AI의 발전 속도가 무어의 법칙보다 훨씬 빠르다고 강조했다.

'무어의 법칙'보다 7배 빠르다, 질주하는 인공지능

스탠퍼드대 '인공지능 인덱스 2019' 보고서
3.4개월마다 2배씩 향상...30만배 좋아진 셈
미국 인공지능 일자리 비중 10년새 5배 경증
퀴즈쇼서 컴퓨터게임까지 인간 잇따라 물리쳐

곽노필 기자

수정 2024-06-29 16:47 등록 2019-12-31 07:59



인공지능 기술은 2010년대에 비약적으로 발전했다. 픽사베이

바르는 순간 팽팽! "10년 젊어져" 줄기세포 배양액으로 만든 기적


2010년대는 명실상부한 인공지능 시대였다고 해도 과언이 아닐 듯하다. 이를 입증할 지표들이 나왔다. 미국 스탠퍼드대 인간중심인공지능연구소(HAI)가 국제컨설팅그룹 맥킨지 등과 공동으로 작성해 최근 발표한 '인공지능 인덱스 2019 연례 보고서'(The AI Index 2019 Annual Report)에 따르면, 2010년대 들어 인공지능의 성능 향상 속도가 무어의 법칙보다 7배나 빠른 것으로 분석됐다. 무어의 법칙은 인텔의 연구원 고든 무어가 1960년대에 처음 주장한 것으로, 컴퓨터 칩의 성능(연산 능력)이 2년마다 2배씩 향상된다는 법칙이다. 보고서에 따르면 인공지능의 발전 속도는 2012년 이전에는 무어의 법칙과 거의 비슷했다. 그런데 그 이후 가속도가 붙어 지금은 3.4개월에 두배씩 늘어나고 있다. 무어의 법칙대로였다면 7배에 그쳤을 것이 30만 배가 된 셈이다.

AI 기술은 3개월에 2배씩 좋아지고 있습니다.

3년 뒤, 5년 뒤, 10년 뒤 AI 기술은 지금으로선 상상할 수 없습니다.

AI 기술을 가르치는 교육의 한계는 분명합니다.



 WeToon School 은 우리 학생들을 위해
'진짜' 중요한 교육적 목표는 다음이라고 생각합니다.


◎ AI와 협업하는

◎ AI와의 관계를 주도할 수 있는

◎ AI 이전에 스스로 고민하는


태도



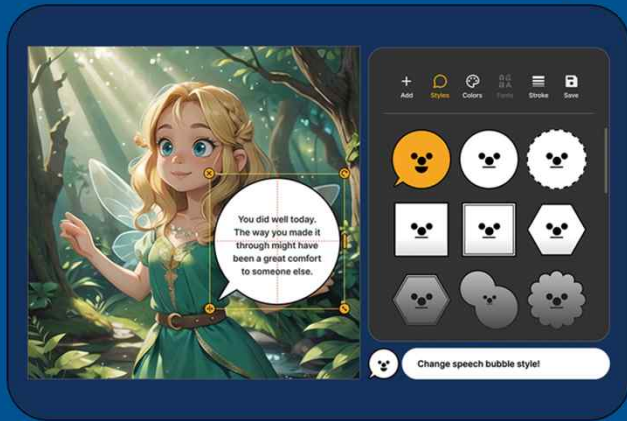
   School

WeToon은 이러한 태도가 AI 시대를 ‘주도’하고
‘성장’하고 ‘생존’하는 사람을 키운다고 믿습니다



[위툰 스쿨]은 이론과 실습을 결합하여 **AI시대 핵심 지혜**를 교육합니다.

AI 콘텐츠 창작 에듀테크 서비스 위툰 [wetoon.ai]

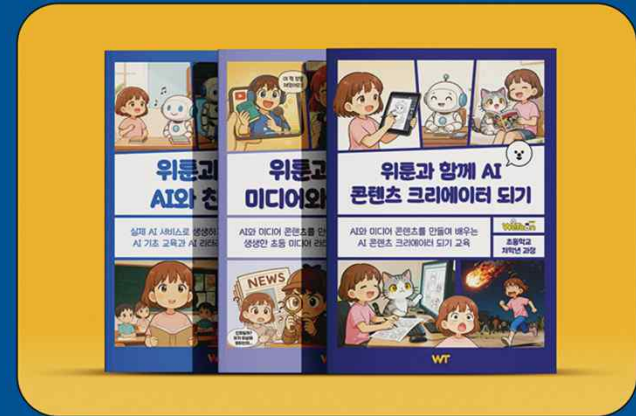


위툰(AI 콘텐츠 제작 서비스)

**학생들의 자신의 이야기를
AI의 도움을 받아 웹툰과
영상을 제작하는 에듀테크 서비스**
(웹 서비스, 국문, 영문, 중문 제공)



위툰을 활용한 교육 프로그램 38종 (교육 과정 개발 완료)

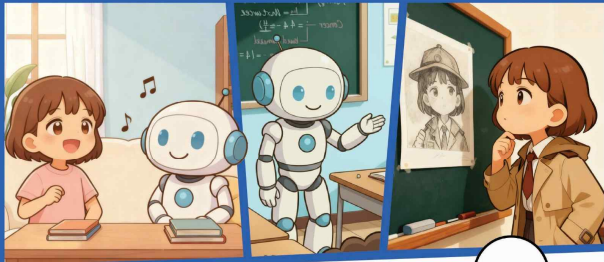


AI, 콘텐츠, 미디어 교육용 교재

**교육 전문가, 선생님들과 개발한
AI 리터러시, 미디어 리터러시,
진로, 안전, 사회정서 교재**
(AI 진로 캠프, 문해력, 감정 교육 프로그램 추가 개발 중)

위톤 스쿨 교육 프로그램 핵심 특징

1. 이론과 AI 실습이 결합되어 교육적 효과를 높이는 구성



위톤과 함께 AI와 친해지기

실제 AI 서비스로 생생하게 배우는 AI 기초 교육과 AI 리터러시 교육



WT

초등 AI기초 교육 10단원 교육 커리큘럼

단원	주제 (이론)	위톤과 함께 AI 실습
1단원	AI를 소개합니다	생활속 AI 찾기 게임, AI 그림/사진 구별하기
2단원	AI 바르게 사용해요.	"진짜/가짜" 판별 놀이, 윤리 토론
3단원	생성형 AI와 나만의 캐릭터 만들기.	위톤으로 나의 캐릭터 프로필 만들기
4단원	AI와 스토리를 만들어봐요.	활동지에 글쓰기 → 위톤 AI 챗봇 도움 받아 줄거리 보강
5단원	AI(위톤)와 만화 만들기	위톤으로 나만의 4컷 웹툰 제작
6단원	프롬프트를 알아봐요	나의 프롬프트 작성 → 기존 4컷을 6컷 확장 실습
7단원	나만의 웹툰 발전시키게	편집 도구 활용하여 나의 웹툰 다듬기
8단원	AI와 함께 나만의 웹툰을 만들어 봐요.	제시된 주제에 맞춰 웹툰 제작
9단원	발표와 피드백하기	완성된 웹툰 발표, 친구 피드백 주고받기
10단원	AI와 함께 사는 미래 (AI와 직업, 생활, 윤리적 태도)	토론 활동 + 정리 퀴즈

이론 및 학습 파트

위톤을 통한 AI실습 파트

① 이론 학습 + AI 실습을 단원별로 체계적으로 구성
→ AI 개념 이해와 활용을 동시에 강화

② 실제 AI 서비스 기반 실습 활동
→ 배운 개념을 즉시 적용하며 학습 효과 극대화

③ '설명 듣는 AI'가 아닌 '직접 사용하는 AI' 경험
→ 결과물을 만들어보며 자연스럽게 AI 이해

④ 이해 → 활용 → 결과물 제작으로 이어지는 학습 흐름
→ 높은 몰입도와 지속적인 학습 동기 유도

위튼 스쿨 교육 프로그램 핵심 특징

2. 학생 스스로 생각하고 고민하는 구성

학습목표

- 생성형 AI가 무엇인지 안다
- AI로 나의 캐릭터를 만들어 본다

AI는 창조해낼 수 있어!

"AI는 사람들이 지금까지 만들어 왔던 새로운 것을 만들어내요!
그것을 생성형 AI 라고 해요!

AI와 만든 멋진 그림 작품들

스페이스 오페라 극장/SBS뉴스-창작의 영역에 오프는 인공지능

이건 AI가 그린 그림이에요! 그림 대회에서 사람이 그린 작품들을 제치고!등을 했습니다.

LG AI디자이너 필디/한국일보-'필디', 세계 3대 광고제에서 금은 수상

화면 가득 캐릭터가 웃고 있는 모습이 보이네요. 이런 우리나라 기업 LG의 AI 광고예요!

서울우유 광고/서울우유 youtube

서울우유 광고네요! 하지만 이중 셋은 진짜 사람이 아닙니다. AI가 만들어낸 사진이에요!

AI로 만들어낸 멋진 작품들

이론 학습

1 나의 모습을 그리고, 내 프로필 속 캐릭터에 들어갈 특징을 써봅시다.

이름

남자 여자

특징

예시

긴 머리	짧은 머리	파마 머리	단발 머리
안경	모자	축구공	마이크
핸드폰	통통한	날씬한	뚱뚱한

생성형을 위한 TIP

- 그림을 그리기 어려운 학생은 사진을 붙여 표현할 수도 있어요.
- 선생님께서 학생의 특징을 보고 예시 자료에 작성해 주실 수 있도록 반칸을 만들어 두었습니다.
- 위판에서 활동지를 보고 그대로 작성할 수 있도록 지도해주세요.

스스로 구성 하기 (직접 손으로)

5. 마음에 드는 캐릭터를 생성하고 저장해보세요!

6. 선생님과 친구들에게 나만의 캐릭터를 보여주고 설명해주세요.

캐릭터 디자인이 다양하니까!

나만의 캐릭터를 만들어봐!

AI 실습

위툰 스쿨 교육 프로그램 핵심 특징

3. 고민 ▶ 지시 ▶ 검토 ▶ 편집 ▶ 나의 것

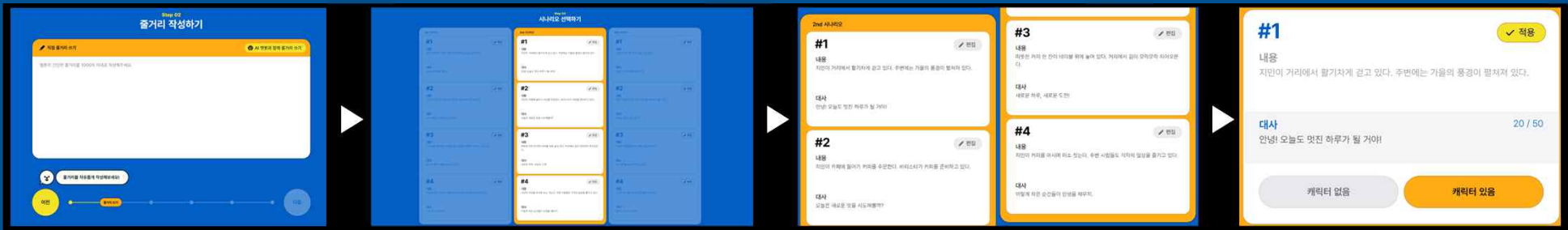
: 학생이 스스로 고민하고 AI가 제공한 요소를 검토 편집하여 나의 것을 만들어가는 주도성 교육

[위툰 AI 콘텐츠 에듀테크 서비스] (wetoon.ai)



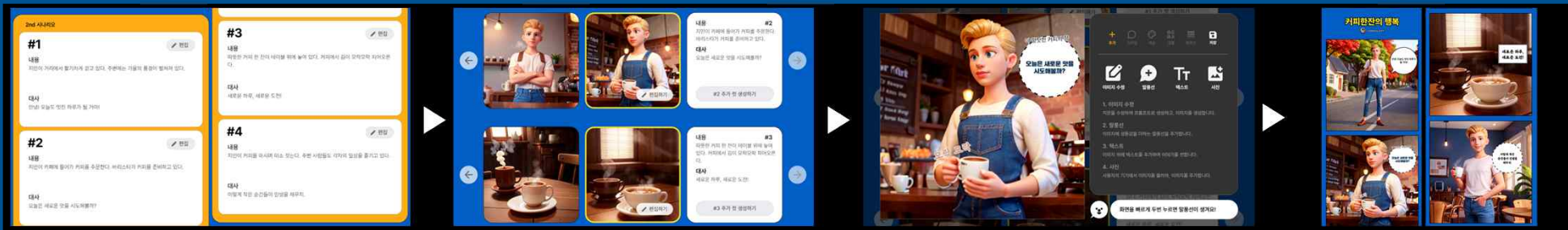
① 이야기 생성 단계

: 학생이 고민하여 줄거리 작성 ▶ AI가 시나리오 3가지 제공 ▶ 마음에 드는 시나리오 선택 ▶ 시나리오를 원하는 이야기로 편집 ▶ 완성



② 웹툰 생성 단계

: 완성 시나리오 ▶ AI의 개별 컷의 예시 제공 ▶ 컷 검토 후 선택 ▶ 말풍선과 텍스트 배치, 효과 넣기를 통한 편집 ▶ 나만의 웹툰 완성



위튼 스쿨 교육 프로그램 핵심 특징

4. 결과물 비교를 통한 직관적 교훈

‘같은 주제 같은 시로 만들어도, 내가 얼마나 고민하는지가 결과물의 핵심 차이를 만드는구나’


학습목표

- 나만의 웹툰을 친구들에게 자랑해요.
- 친구들의 웹툰을 보고 이야기를 나누어요.

친구들과 함께 보면 더 재미어요.

지난 시간에는 새로운 주제로 웹툰을 만들어 보았어요.
지금까지 배운 기술을 활용해 재미있는 작품을 완성할 수 있었죠!

그런데 혹시, 다른 친구들이 만든 웹툰은 어떨지 궁금하지 않나요?



이번 시간에는 서로의 웹툰을 감상하고,
자유롭게 생각을 나누는 시간을 가져볼 거예요.

전시 및 발표
(각 교재 후반부 구성)



같은 주제, 같은 시 그러나
놀랍도록 다른 결과

AI와 친해지는 한결음!

- 생각하고 대화하며 시와 함께 만들어요!
: 시에게 의존하지 않아요! 시와 대화하고 고민하며 함께 만들어가요.
- 내 고민이 클수록 작품이 좋아진다!
: 깊게 생각하고 나만의 창의력을 키우는 것이 중요해요.
- 빨리 시도하고 자주 고치기! 그렇게 해서 많이 배우기!
: 시는 무엇이든 빠르게 해낼 수 있어요! 따라서 빠르게 시도해보고 빠르게 고치기여 더 좋은 결과를 만들어 봐요!



나의 다짐
"나는 스스로 길게 고민하고, AI와 대화와 협업을 통해
많은 도전을 하겠습니다." (사인:)

스스로 느끼는 교훈
: 사고력 함양

위튼 스쿨 교육 프로그램 핵심 특징

5. 손에 잡히는 수업 결과물



웹툰 결과물



웹툰을 활용한 영상 결과물

AI와 친해지는 한걸음!

- 생각하고 대화하며 AI와 함께 만들어요!
: AI에게 의존하지 않아요! AI와 대화하고 고민하며 함께 만들어가요.
- 내 고민이 클수록 작품이 좋아진다!
: 깊게 생각하고 나만의 창의력을 키우는 것이 중요해요.
- 빨리 시도하고 자주 고쳐가 그렇게 해서 많이 배우기!
: 시는 무엇이든 빠르게 해낼 수 있어요! 따라서 빠르게 시도해보고 빠르게 고쳐가며 더 좋은 결과를 만들어 보세요!

나의 다짐
"나는 스스로 깊게 고민하고, AI와 대화와 협업을 통해 많은 도전을 하겠습니다." (사인:)

시시대를 살아가는 바른 태도

위튼 스쿨 교육 프로그램 핵심 특징

6. 안전한 수업 관리와 과정 평가

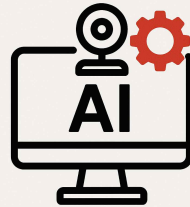
학생들의 안전한 AI 사용을 위한 안전 장치

폭력적인 묘사, 성적인 묘사 등 학생의 안전한 AI 사용을 위한 3중 안전 구조.



① 위험 키워드 차단 기능
폭력, 선정적, 혐오, 자살 표현 등 원천 차단
* 위튼 서비스 자체 제공

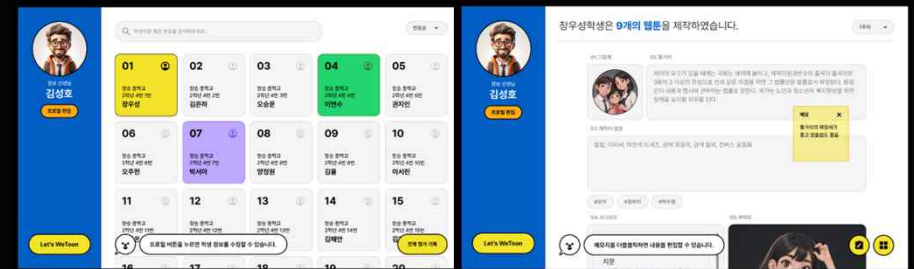
② 실시간 AI 모니터링
AI 학생 안전 지침에 따른 차단 활동 진행



③ 선생님 실시간 모니터링
클래스룸 기능 활용 실시간 학생 결과물 확인 가능

수업관리와 결과물 공유를 위한 클래스룸 기능

클래스룸 기능을 활용한 학생 결과물 관리
: 학생의 콘텐츠 창작 과정 확인 및 평가
즐거리, 시나리오, 캐릭터, 웹툰 전 과정 제공



클래스룸 공유 기능
결과물 공유 및 발표 수업 가능

핵심 교육 프로그램. 한학기 구성 교재 (기초, 기본, 심화 과정) 9종

① AI 기본 & 리터러시 교육

: AI 개념 및 실습 교육
 : 기초 / 기본 / 심화 과정 운영
 기초 - 특수 & 유치, 장년
 기본 - 초등
 심화 - 중등, 고등, 성인



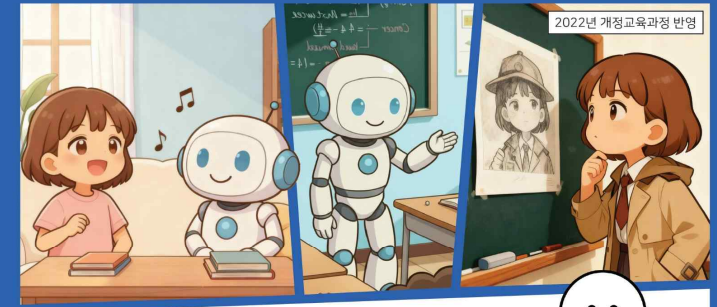
② 미디어 리터러시 교육

: 시대 미디어 리터러시 교육
 : 기초 / 기본 / 심화 과정 운영
 기초 - 특수 & 유치, 장년
 기본 - 초등
 심화 - 중등, 고등, 성인



③ AI 콘텐츠 창작 & 진로 교육

: AI 콘텐츠 크리에이터 되기 교육
 : 기초 / 기본 / 심화 과정 운영
 기초 - 특수 & 유치, 장년
 기본 - 초등
 심화 - 중등, 고등, 성인



위툰과 함께 AI와 친해지기

실제 AI 서비스로 생생하게 배우는
 AI 기초 교육과 AI 리터러시 교육



위툰 기본 과정
 저자 (주)제이비퍼블릭



WT

핵심 교육 프로그램. 미니 교육 프로그램 (미디어, AI, 안전, 사회정서) 28종

: 미니 교육 프로그램은 1-2차시 기준으로 운영하는 교육 프로그램입니다.

<p>① 사회 정서 미니 교육 프로그램</p> <p>: 아이의 마음을 '설명'하지 않고, 직접 그리고 나누며 배우는 사회정서 수업</p> <p>: 국어·도덕·창체 수업 중</p> <p>▶ 정서 활동이 필요한 차시에 바로 투입 가능</p>								
<p>② 필수 안전 미니 교육 프로그램</p> <p>: 듣는 안전 교육이 아닌 직접 만들며 상상하는 안전 수업</p> <p>: 초등 생활안전·교통안전·재난안전·신변안전 등</p> <p>▶ 교육부 필수 안전교육 차시에 바로 투입 가능</p>								
<p>③ 미디어 리터러시 미니 교육 프로그램</p> <p>: 보는 미디어 교육이 아닌 직접 판단하고 만드는 미디어 리터러시 수업</p> <p>▶ 교육부 미디어 리터러시 교육 방향 적용 및 국어·사회·도덕 연계 차시에 바로 투입 가능</p>								
<p>④ AI 리터러시 미니 교육 프로그램</p> <p>: 배우는 AI 교육이 아닌 AI와 함께 만들어보며 배우는 AI 수업</p> <p>▶ 교육부 AI 교육 핵심 역량 반영</p> <p>▶ 창의적 체험활동·정보·미래역량 차시에 바로 투입 가능</p>								

수업활용 방안 ①. [16-40차시] 수업 구성 (자율학기, 방과 후)



2022년 개정교육과정 반영

위룬과 함께 AI와 친해지기

실제 AI 서비스로 생생하게 배우는 AI 기초 교육과 AI 리터러시 교육

Wetoon
위룬 기본 과정
저자 (주)제이비퍼블릭



WT

① AI 리터러시 교육

: 기초 AI 개념 및 실습 교육



2022년 개정교육과정 반영

위룬과 함께 미디어와 친해지기

AI와 미디어 콘텐츠를 만들어 배우는 생생한 초등 미디어 리터러시 교육

Wetoon
위룬 기본 과정
저자 (주)제이비퍼블릭



WT

② 미디어 리터러시 교육

: 시대 미디어 리터러시 교육



2022년 개정교육과정 반영

위룬과 함께 AI 콘텐츠 크리에이터 되기

AI와 미디어 콘텐츠를 만들어 배우는 AI 콘텐츠 크리에이터 되기 교육

Wetoon
위룬 기본 과정
저자 (주)제이비퍼블릭



WT

③ AI 콘텐츠 창작 교육

: 콘텐츠 크리에이터 되기 교육

수업활용 방안 2. [1-10차시] 캠프 구성

1 AI리터러시 미니수업
AI는 친구일까, 도구일까?

위튼스쿨 AI리터러시 교육 시리즈

AI와 함께 콘텐츠를 만들어 배우는 AI와 인간의 관계 이해 미니 수업
2022년 개정교육과정(영어, 국문, 구성 / 기법교육과정)
듣는 교육 X 스스로 만들어 깨닫는 학습 / 체계적인 교육 평가지 보유

① AI 리터러시 캠프
: 기초 AI 개념 및 실습 교육

1 미디어리터러시 미니수업
보이는 게 전부일까?

위튼스쿨 미디어리터러시 교육 시리즈

AI로 미디어 콘텐츠를 만들어 배우는 미디어의 기본 이해 미니 수업
2022년 개정교육과정(영어, 국문, 구성 / 기법교육과정)
듣는 교육 X 스스로 만들어 깨닫는 학습 / 체계적인 교육 평가지 보유

② 미디어 리터러시 캠프
: AI 시대 미디어 바로 보기 및 미디어 생성 윤리 교육

위튼과 함께 AI 콘텐츠 크리에이터 되기

AI와 미디어 콘텐츠를 만들어 배우는 AI 콘텐츠 크리에이터 되기 교육

위튼스쿨 위튼 기본 과정
2022년 개정교육과정(영어, 국문, 구성 / 기법교육과정)
듣는 교육 X 스스로 만들어 깨닫는 학습 / 체계적인 교육 평가지 보유

③ AI 콘텐츠 창작 캠프
: AI 콘텐츠 크리에이터 되기 교육

1 사회정서 미니수업
내 마음을 그려봐요!

위튼스쿨 사회정서 교육 시리즈

감정 카드로 고르고, 웹툰으로 표현하며, 서로의 마음을 나누는 감정 수업 시리즈
2022년 개정교육과정(영어, 국문, 구성 / 기법교육과정)
듣는 교육 X 스스로 만들어 깨닫는 학습 / 체계적인 교육 평가지 보유

④ 사회 정서 캠프
: 직접 그리고 나누며 배우는 사회정서 수업

1 안전 교육 미니수업
급식실 화재 안전 교육

위튼스쿨 안전 교육 시리즈

'듣는 안전 교육'에서 위튼과 함께 '만드는 안전 교육' 시리즈
2022년 개정교육과정(영어, 국문, 구성 / 기법교육과정)
듣는 교육 X 스스로 만들어 깨닫는 학습 / 체계적인 교육 평가지 보유

⑤ 필수 안전 캠프
: 직접 만들며 상상하는 안전 수업

수업활용 방안 ③

다양한 수업의 보조 프로그램으로 활용 가능!

AI, 미디어 수업 외에도
 국어, 영어, 역사, 도덕, 한문, 창체 등
 다양한 교과에 보조 프로그램 활용

영어 교육



역사 및 사회교육



콘텐츠 교육



진로 교육



현재 342개 학교, 약 3만 여명의 학생들이 위튼 스쿨을 통해 AI 시대, 진짜 AI 교육을 진행하였습니다.





한국
소비자평가
1위

품질
만족지수
1위

혁신기술
대상

인공지능
혁신대상



AI 시대, 태도와 지혜를 깨우치는 교육

2026.1

