

2022 개정 교육과정

AI 디지털교과서 사용 안내서

도서명: 초등 영어 3, 4 **교사용**



i-Scream media

1. 공통 기능

1-1. 주요 메뉴 설명	6
1-2. 편의 기능	14

2. 차례

2-1. 차시 목차	18
2-2. 교과서 차례	19

3. 오늘의 수업

3-1. 진도 학습	22
1. 오늘의 수업 들어가기	22
2. 차시 기본 구성과 재구성	24
3. 수업 중 메시지 창 안내	32
4. 교사용 보탬자료 안내	34
3-2. 도전! 5분 단어	36
3-3. 수업 자료실	38
1. 자료 목록	38
2. 자료 검색	40
3. 누리집 연결	42
4. 화이트 보드	44
3-4. 수업 도구	46
1. 수업 도구	46
2. 모둠 도구	48
3. OX 퀴즈	50
4. 객관식	50
5. 주관식	50

4. 학습 결과

4-1. 일자별 학습 분석	54
4-2. 단원별 학습 분석	68
4-3. 학기말 생활기록부	72

5. 교무 수첩

5-1. 스마트 코칭	86
1. 우리 반 감정 날씨	86
2. 성취기준 통계	88
3. 영어적 학습 정서	90
5-2. 과제 관리	92
1. AI 추천 자료	92
2. 맞춤 단원 평가	94

6. 설정

6-1. 기본 설정	98
6-2. 메뉴 설정	100
6-3. 언어 설정	102
6-4. 미노출 단어·표현	103

7. 챗봇

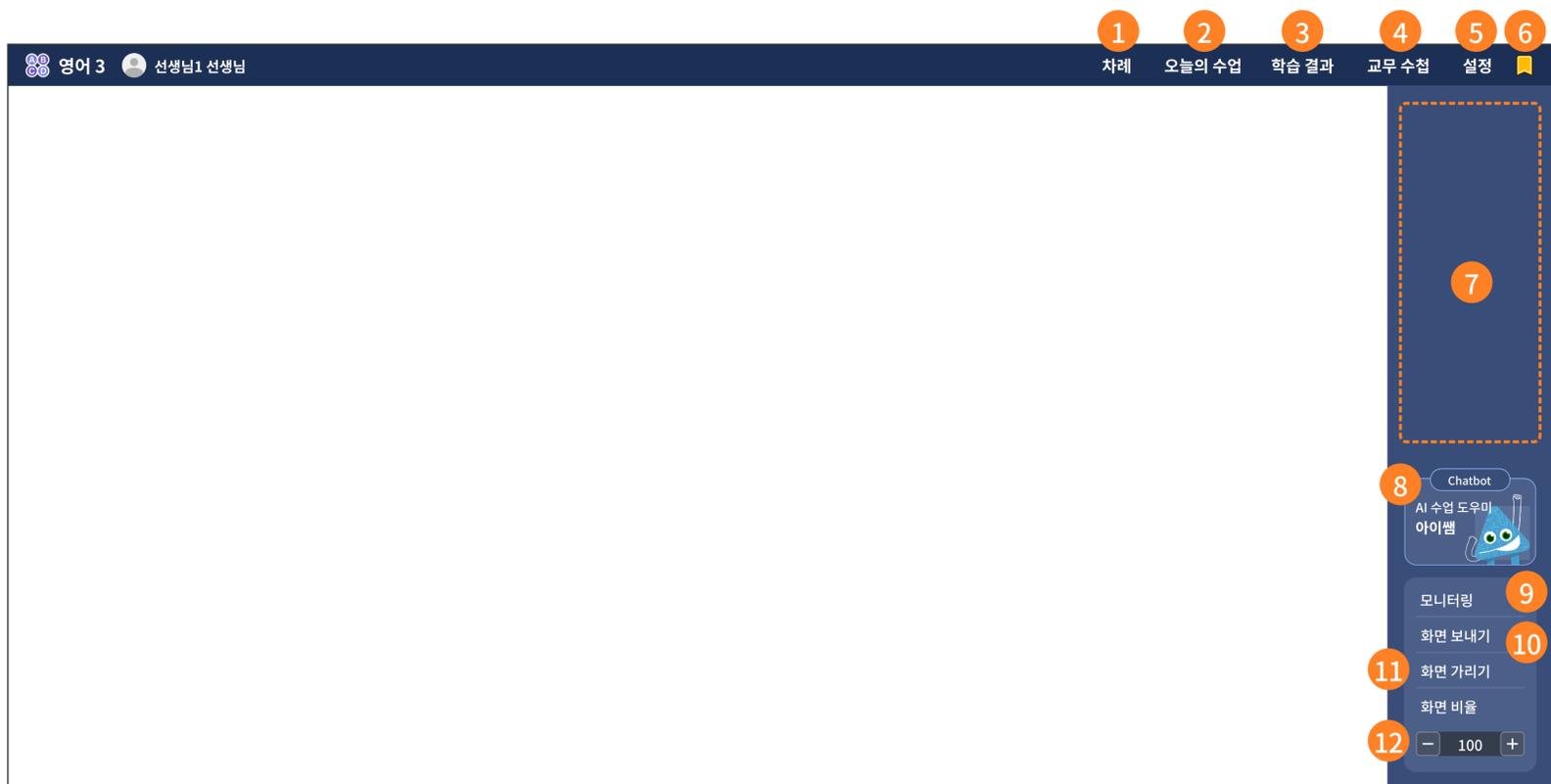
7-1. AI 보조교사 '아이쌤' 챗봇	106
7-2. 챗봇 내 수업 자료 지원 기능	110
7-3. 챗봇 내 학습 결과 분석 및 이용 안내	112

1 공통 기능

1-1. 주요 메뉴 설명

1-2. 편의 기능

1-1. 주요 메뉴 설명

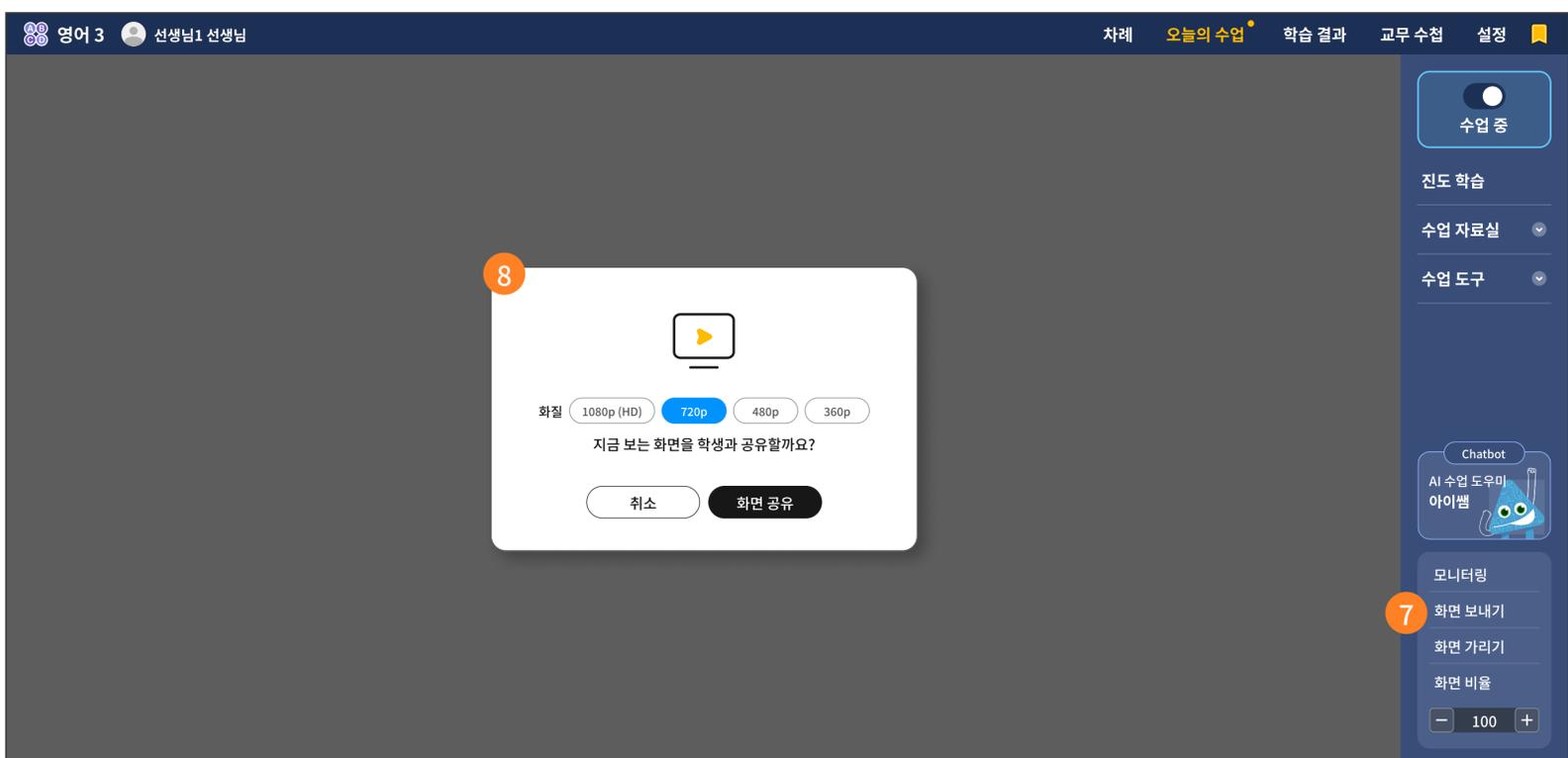
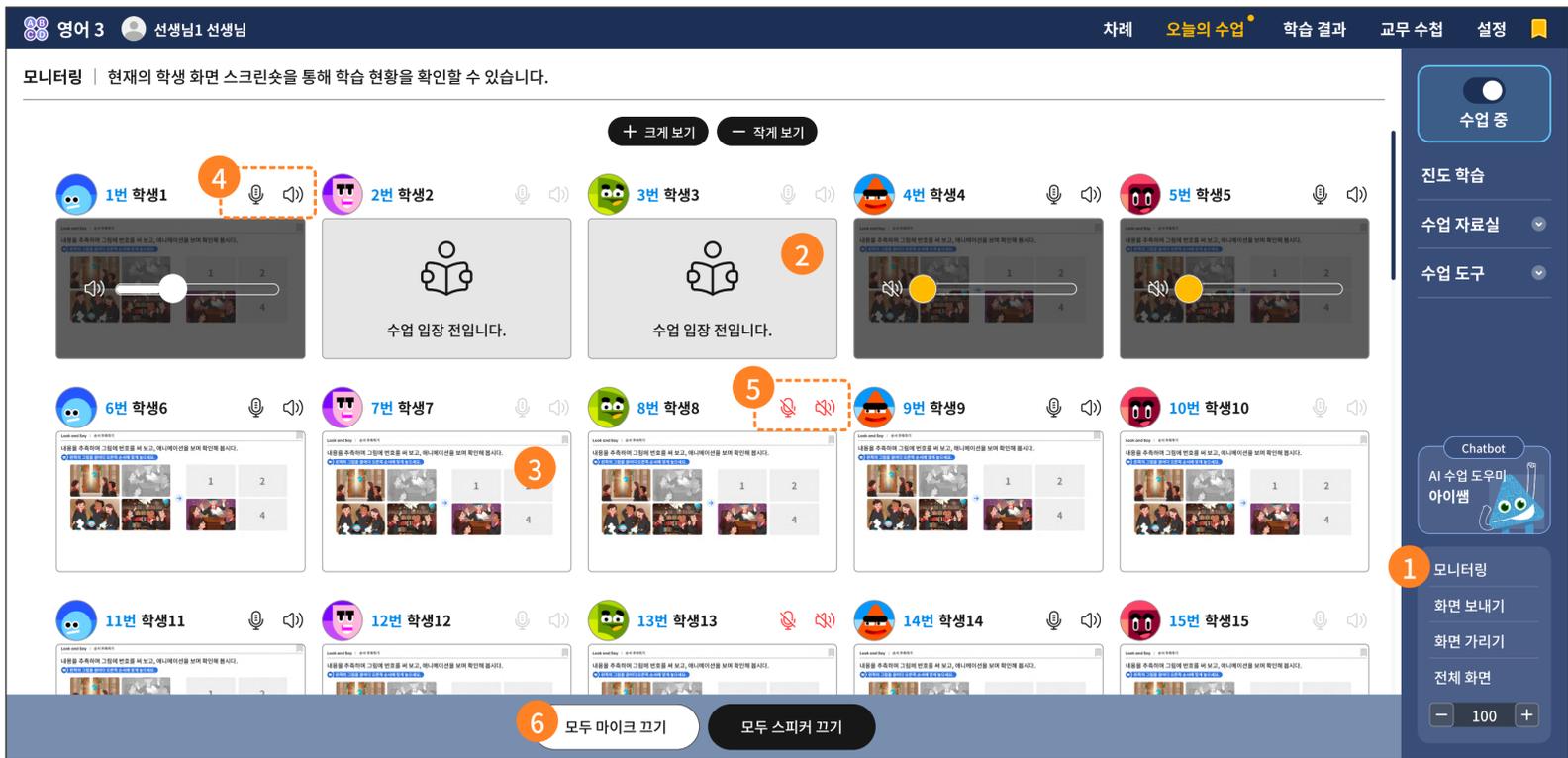


주요 기능 상세 설명

- 1 교과서의 차례와 AI 디지털교과서의 목차를 각각 제공하며, 해당 페이지로 바로 이동이 가능합니다.
- 2 오늘의 수업은 선생님과 학생이 교실에서 정규 수업을 진행할 때의 메뉴입니다.
교과서의 모든 자료와 콘텐츠를 html 조작형으로 제공합니다.
- 3 반 단위의 학습 결과 대시보드를 확인하실 수 있습니다.
- 4 반 학생들의 감정 날씨, 성취 기준 통계, 학습 정서 응답 결과를 확인할 수 있습니다.
대시보드에서 출제한 AI 추천 자료 및 맞춤 단원 평가 과제를 관리할 수 있습니다.
- 5 AI 디지털교과서의 활용 목적에 맞게 기본 설정 및 메뉴 사용 여부 등을 설정하실 수 있습니다.
- 6 페이지별 북마크한 내용을 모아서 보고자 할 경우 선택합니다.
- 7 위 1 ~ 4 번의 메뉴를 선택하면, 그 하위 메뉴가 위치합니다.

-
- ⑧ 아이쌤 챗봇은 선생님의 실시간 궁금증을 해결해 드립니다.
수업 자료를 검색하거나, AI 디지털교과서의 서비스를 잘 활용하는 데에 도움이 되어 드립니다.
 - ⑨ 모니터링은 실시간으로 학생 화면을 스크린샷으로 선생님께 제공합니다.
수업을 따라오지 않는 학생을 쉽게 파악하실 수 있습니다.
 - ⑩ 화면 보내기는 선생님만 가지고 계신 자료가 있다면, 화면 보내기로 학생들과 함께 내용을 나눌 수 있습니다.
 - ⑪ 화면 가리기는 수업 중에 선생님께 집중시키기 위해, 잠시 학생 모니터의 내용을 가리는 기능입니다.
 - ⑫ 화면 비율은 최대 200% (2배)까지 확대 보기를 지원하여, 저시력이나 경미한 시각 장애를 가진 학생도 무리 없이 수업을 따라갈 수 있는 기능입니다.

1-1. 주요 메뉴 설명 | 모니터링, 화면 보내기



I 주요 기능 상세 설명

모니터링 기능 설명

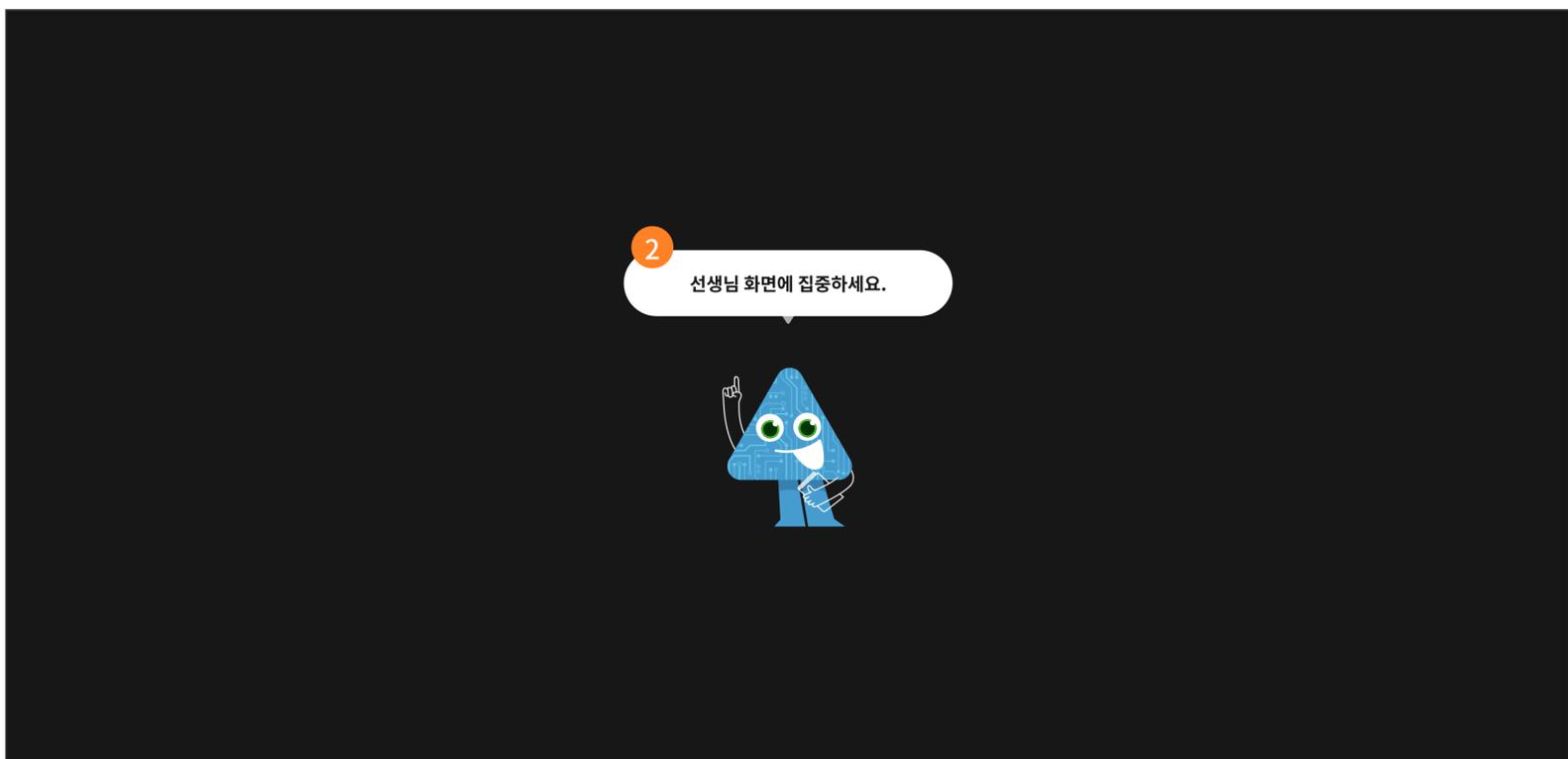
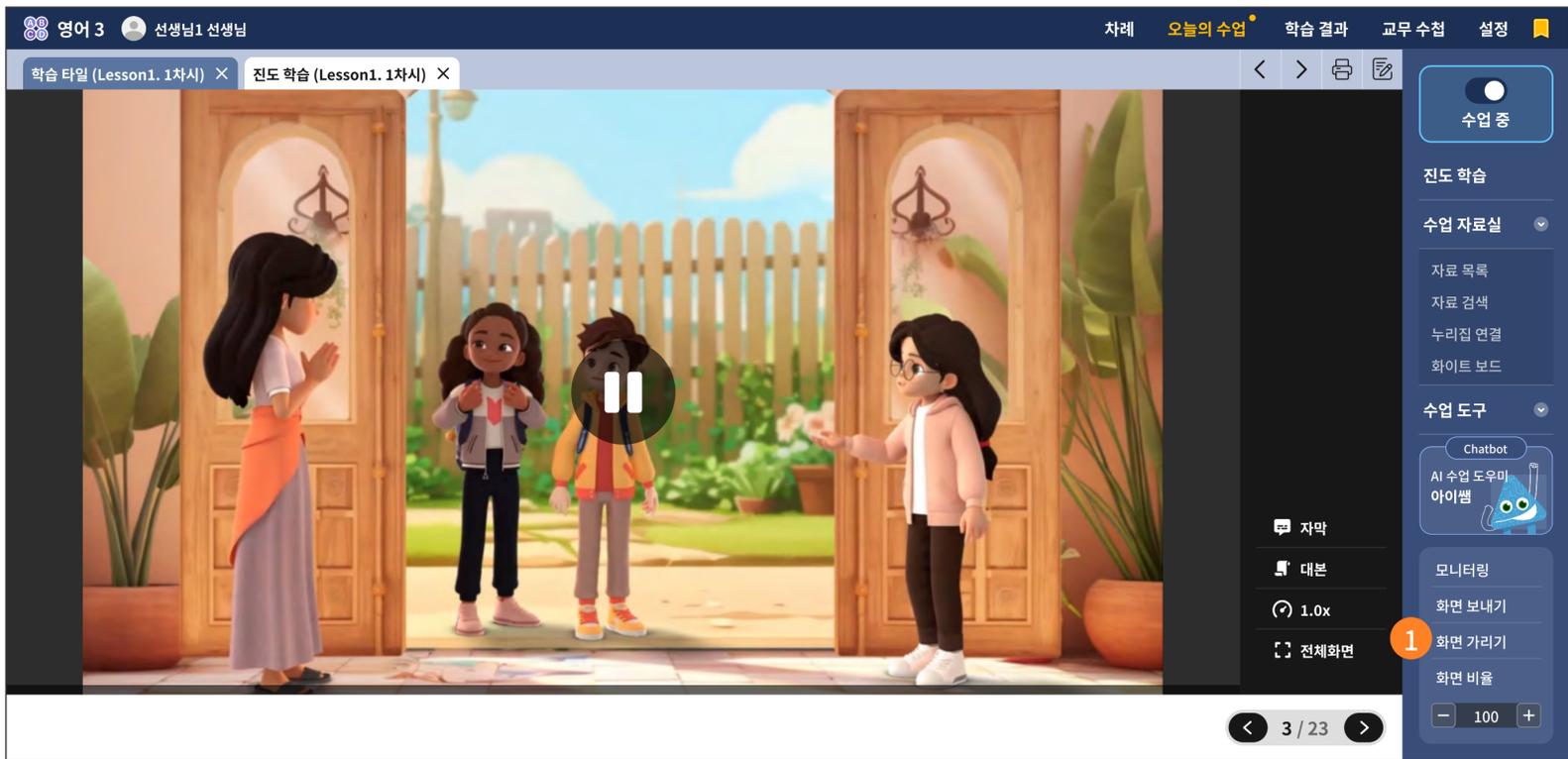
- 1 모니터링 메뉴를 선택합니다.
- 2 아직 입장을 하지 않은 학생의 화면입니다.
- 3 이미 입장하여 선생님과 동일한 화면을 보고 있는 학생입니다.
이때 학생이 임의로 페이지를 이동한 화면도 모두 모니터링이 됩니다.
- 4 학생 개별로 음성 크기와 마이크 크기를 조정할 수 있습니다.
- 5 학생 개별로 무음 처리와 마이크 음소거가 가능합니다.
- 6 입장한 모든 학생을 한 번에 음소거 처리 혹은 해제가 가능합니다.

화면 보내기 기능 설명

- 7 화면 보내기 메뉴를 선택합니다.
- 8 지금 보는 화면을 수업 중인 학생에게 전송할 것인지를 묻는 메시지 창입니다.
전송할 화면의 화질을 선택할 수 있습니다.

위 메시지 창에서 '전송'을 누르면, 화면 전송 상태임을 알려 줍니다.

1-1. 주요 메뉴 설명 | 화면 가리기

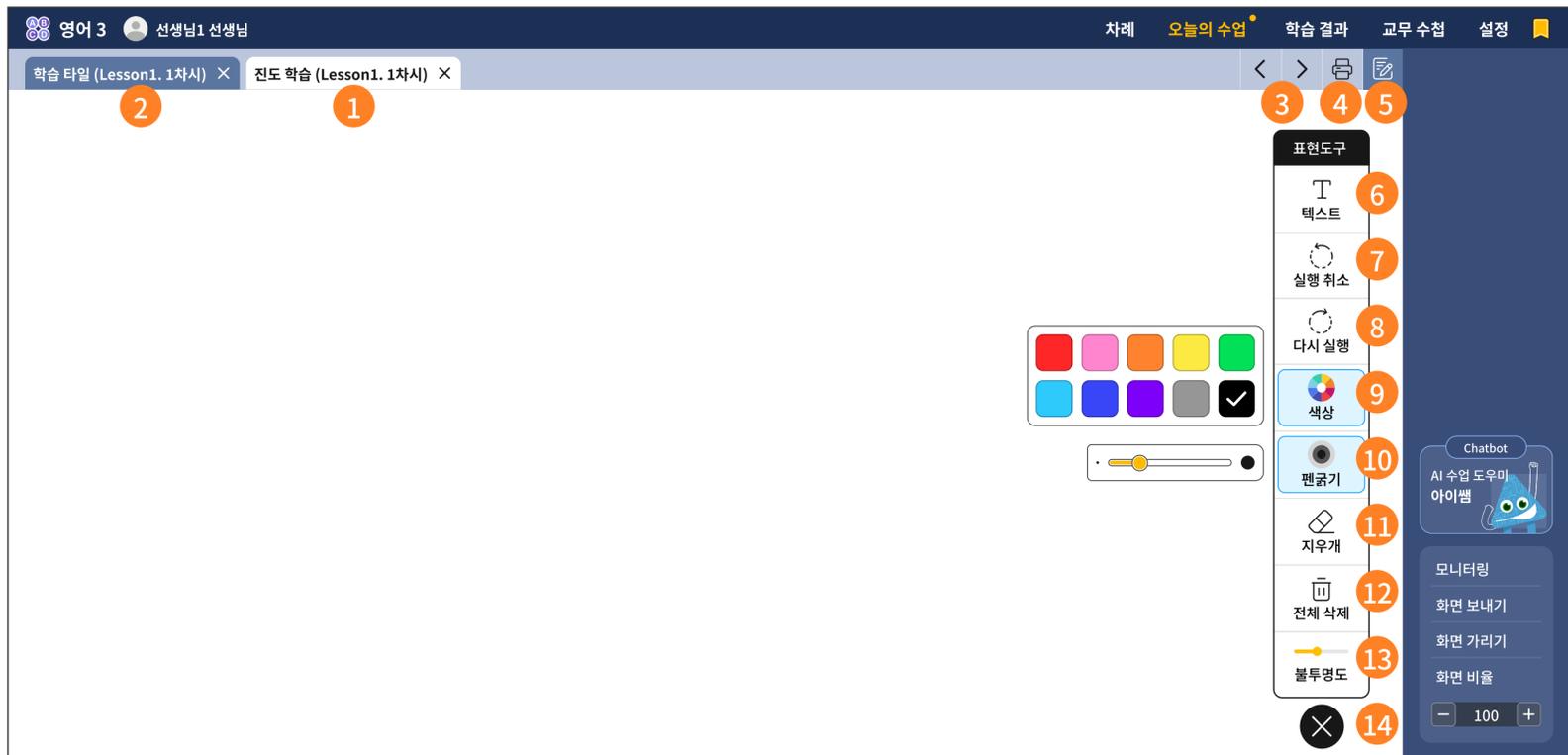


I 주요 기능 상세 설명

화면 가리기 기능 설명

- 1 화면 가리기 메뉴를 선택합니다.
- 2 선생님과 수업 중인 상태에서 선생님 화면에 연결된 학생 화면이 모두 어둡게 가려집니다.
단, 선생님 화면은 가려지지 않습니다.
'화면 켜기'를 클릭하면 학생 화면이 다시 원래대로 보입니다.

1-1. 주요 메뉴 설명



주요 기능 상세 설명

- 1 <오늘의 수업> 메뉴에서는 탭을 지원합니다. 바로 화면 이동이 편리한 장점이 있습니다.
- 2 이전에 열었던 탭도 사라지지 않고 남아 있습니다.
탭을 지우고 싶다면 탭 우측의 작은 x 버튼을 선택하세요.
- 3 혹시 탭 이름이 길거나, 탭 개수가 많으면 좌우 화살표를 눌러 탭을 모두 확인하실 수 있습니다.
- 4 현재 보고 있는 페이지의 인쇄가 가능합니다.
- 5 표현도구가 언제든지 제공됩니다.
- 6 위 5 번을 누르면, 어디서든 텍스트 입력이 가능합니다.

-
- 7 한 획씩 실행을 취소합니다.
 - 8 실행 취소한 내용을 되돌립니다.
 - 9 색상을 선택할 수 있습니다. 현재 선택된 색깔 위에 v 체크 되어 있습니다.
 - 10 붓의 두께를 설정할 수 있습니다.
 - 11 선으로 지우는 지우개로, 부분을 지워야 할 때 활용합니다.
 - 12 전체를 한 번에 지우는 기능입니다.
 - 13 연습장 틀이 열린 배경 이미지가 잘 보이게 혹은 잘 안보이게 불투명도를 조절하는 기능입니다.
 - 14 연습장을 닫습니다.

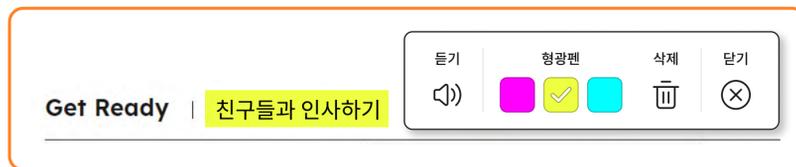
1-2. 편의 기능 | 음성 지원, 형광펜, 북마크

This screenshot shows the 'Get Ready' section of Lesson 1.1. The interface includes a top navigation bar with '영어 3' and '선생님1 선생님'. A secondary bar shows '진도 목록', '진도 학습 (Lesson 1.1차시)', and navigation icons. The main content area features a cartoon character and a map with various scenes. A utility menu is overlaid on the map, containing icons for '듣기' (audio), '형광펜' (highlighter), and '닫기' (close). A blue chatbot icon is visible in the bottom left. The right sidebar contains a '수업 중' (Class in Progress) toggle, '진도 학습' (Lesson Progress) section with '수업 자료실' and '수업 도구', a 'Chatbot' section with 'AI 수업 도우미 아이쌤', and a '모니터링' (Monitoring) section with '화면 보내기', '화면 가리기', and '전체 화면'. A zoom control is set to 100%.

This screenshot shows the '북마크 (31)' (Bookmarks) page. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area displays a grid of 15 bookmarked pages, organized into three sections: 'Lesson 1. How Are You?', 'Lesson 2. This Is Kaya', and 'Lesson 4. Is This Your Bag?'. Each section has a '단원 내 북마크 일괄 제거' (Remove all bookmarks in this unit) button. A utility menu is overlaid on the top right of the grid, showing '듣기', '형광펜', and '닫기' icons. The right sidebar is identical to the previous screenshot, with the '수업 중' toggle and '진도 학습' section.

I 주요 기능 상세 설명

- 1 텍스트를 드래그합니다.
- 2 해당 영역의 음성이 지원됩니다.
- 3 3색의 형광펜 표시가 가능하며, 해당 영역을 클릭하면 다음과 같이 표시를 삭제할 수 있습니다.



- 4 북마크를 콘텐츠 별로 선택을 합니다.
- 5 가장 위단의 메뉴 오른쪽 끝의 북마크 버튼을 선택하면, 단원별로 북마크 된 콘텐츠를 모아서 확인이 가능합니다.
- 6 단원 단위로 북마크 된 콘텐츠를 한 번에 제거하는 기능입니다.
- 7 날개로 북마크 된 콘텐츠를 등록 해제하는 기능입니다.

2 차례

2-1. 차시 목차

2-2. 교과서 차례

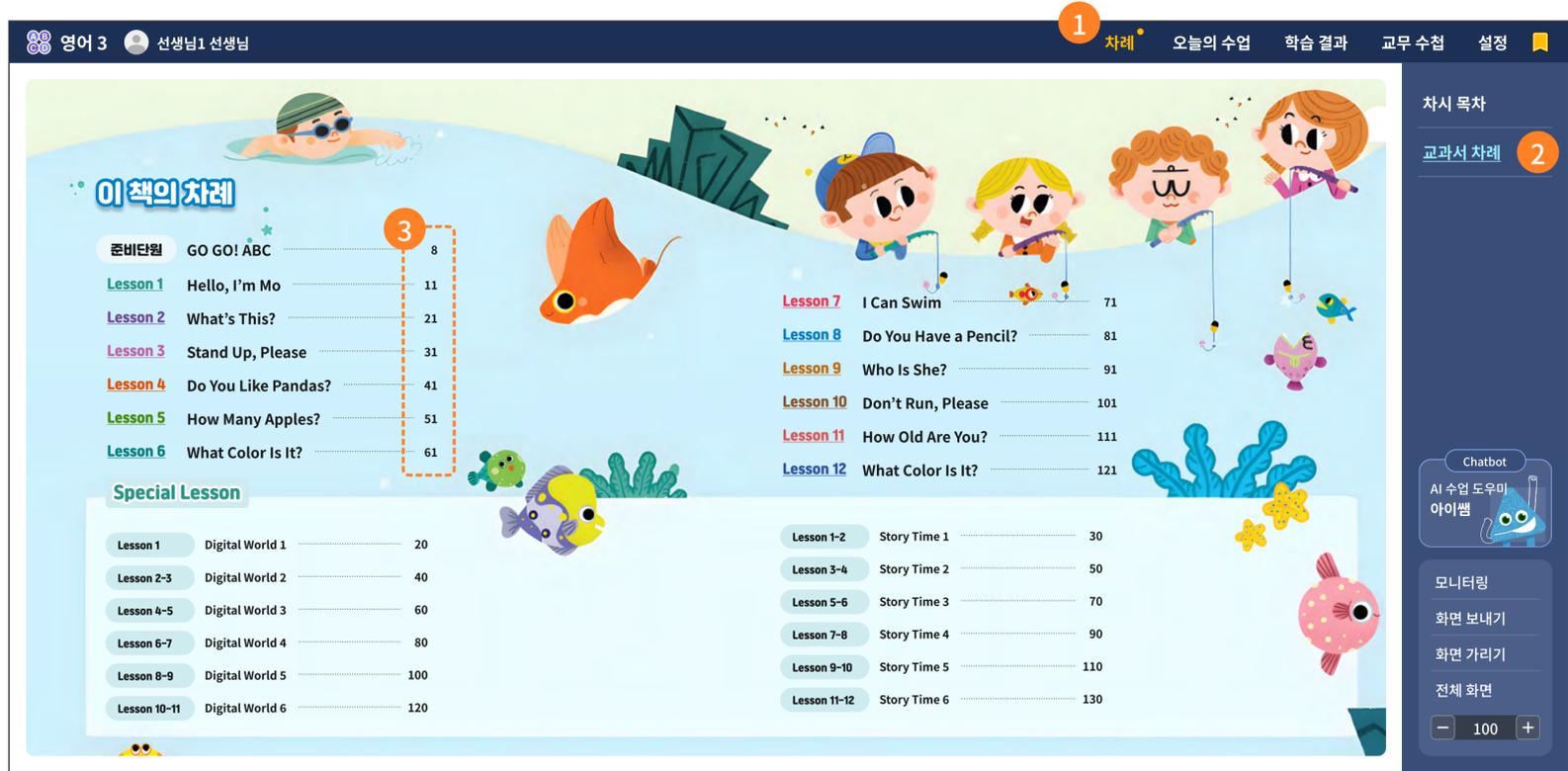
2-1. 차시 목차

The screenshot displays the English 3 course interface. At the top, it shows '영어 3' and '선생님1 선생님'. The main content is divided into three columns: '단원' (Unit), '차시' (Lesson), and '활동명' (Activity Name). The '단원' column lists various lessons, with 'Lesson 1 | Hello, I'm Mo!' highlighted. The '차시' column lists lessons 1 through 4, with '1차시' highlighted. The '활동명' column lists activities such as '영상보고 말하기', '노래하기', '놀이 학습2', '다양한 세계 속으로', '스스로 평가', '실력 쑥쑥', and '도전! 5분 단어'. A right sidebar contains '차시 목차' and '교과서 차례' sections, along with a 'Chatbot' and '모니터링' options. A bottom toolbar includes icons for '음원', '평가', '활동', '모둠활동', and '동영상'.

I 주요 기능 상세 설명

- 1 차레 메뉴를 선택합니다.
- 2 차시 목차를 선택합니다.
- 3 단원과 차시 정보입니다.
- 4 각 차시를 구성하는 콘텐츠가 학습 단계에 맞게 목록으로 제공됩니다. 이때 콘텐츠 제목을 선택하면, 해당 화면으로 바로 이동합니다.
- 5 멀티미디어 자료나 모둠활동 등 콘텐츠 유형을 아이콘 이미지로 식별이 가능합니다.
- 6 어떤 유형인지를 알려주는 이미지 범례입니다.
- 7 수업이 완료된 단원, 차시에 '완료 도장'이 제공됩니다.

2-2. 교과서 차례



주요 기능 상세 설명

- 1 차례 메뉴를 선택합니다.
- 2 교과서 차례를 선택합니다.
- 3 각 교과서 쪽수를 선택하면, 교과서의 해당 페이지로 바로 이동합니다.
- 4 이동한 교과서 페이지에서는 PDF 페이지 위에서 다음의 기능을 사용할 수 있습니다.

버튼	설명
	화면 비율 조정
	PDF 페이지 이동

3 오늘의 수업

3-1. 진도 학습

1. 오늘의 수업 들어가기
2. 차시 기본 구성과 재구성
3. 수업 중 메시지 창 안내
4. 교사용 보탬자료 안내

3-2. 도전! 5분 단어

3-3. 수업 자료실

1. 자료 목록
2. 자료 검색
3. 누리집 연결
4. 화이트 보드

3-4. 수업 도구

1. 수업 도구
2. 모둠 도구
3. OX 퀴즈
4. 객관식
5. 주관식

3-1. 진도 학습 | 1. 오늘의 수업 들어가기

영어 3 선생님1 선생님 차레 **1** 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

진도 목록 × **2** Lesson1. How Are You? **3** 교과서 단원 목표 지도 방법 **4** + 만들기 **8** 수업 중

1차시 **6** **2차시** **3차시** **4차시** **1** 진도 학습

- 1차시**
 - Opening: 도입
 - Look and Think: 영상보고 생각하기
 - Listen and Say: 실생활 동영상 보고 대화하기
 - Chant: 찬트하며 표현 익히기
 - Play Time 1: 놀이 학습1
 - Self-Check: 스스로 평가
 - Jump Up: 실력 쑥쑥
 - Voca Challenge: 도전! 5분 단어
- 2차시**
 - Look and Say: 동영상 보고 표현 말하기
 - Song: 노래하기
 - Play Time 2: 놀이 학습2
 - Around the World!: 다양한 세계 속으로
 - Self-Check: 스스로 평가
 - Jump Up: 실력 쑥쑥
 - Voca Challenge: 도전! 5분 단어
- 3차시**
 - Hello, ABC: 알파벳 학습
 - Sounds: 발음 학습
 - Fun Time: 재미 학습
 - Self-Check: 스스로 평가
 - Jump Up: 실력 쑥쑥
 - Voca Challenge: 도전! 5분 단어
- 4차시**
 - Show and Tell: 발표하기
 - Review: 복습
 - Jump Up: 실력 쑥쑥
 - Voca Challenge: 도전! 5분 단어
 - Learning Sentiment: 나의 학습 정서 체크

5 교과서 학습 목표 의사소통 진도 확인

수업 자료실 수업 도구 Chatbot AI 수업 도우미 아이쌤 모니터링 화면 보내기 화면 가리기 화면 비율 - 100 +

영어 3 선생님1 선생님 차레 **1** 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

진도 목록 × 진도 학습 (Lesson 1. 1차시) × < > 인쇄 **8** 수업 중

Lesson 1. How Are You? | [1차시] The Study Tiles

1 Opening **2** Look and Think **3** Listen and Say **4** Chant **5** Play Time 1 **6** Self-Check **7** Jump Up **8** Voca Challenge

수업 보탬 자료 Chatbot AI 수업 도우미 아이쌤 모니터링 화면 보내기 화면 가리기 전체 화면 - 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 <오늘의 수업>에서 <진도 학습>을 선택합니다.
진도 학습은 '교과서'를 중심으로 한 콘텐츠가 제공되며, 전자저작물에 비해 학생들이 직접 쓰고 조작할 수 있는 교과 콘텐츠가 제공됩니다.
- 2 진도 학습에 대한 탭이 생성됩니다.
- 3 단원을 검색하면 해당 단원의 차시 목록이 뜹니다.
- 4 선생님이 차시를 새로 만들 때 선택합니다.
선생님이 해당 차시의 콘텐츠를 재구성 하셨거나 편집을 하신 경우에는 **MY** 라는 아이콘이 생깁니다.
- 5 각 차시별 분절된 교과서 PDF와 학습 목표를 확인할 수 있으며, 진도가 나간 날은 진도 확인에 V 체크가 생깁니다.
- 6 한 차시를 구성하는 학습 타일로 이동합니다.
- 7 한 차시를 구성하는 세부적인 학습 콘텐츠로 바로 이동합니다.
- 8 수업 대기 상태를 클릭(혹은 터치)하여 수업 중으로 전환하면 선생님이 보고 계신 모든 화면이 학생 화면과 동기화됩니다. 학생이 다른 콘텐츠로 이탈하더라도 선생님이 다시 화면을 이동하는 즈음에는 바로 선생님 화면과 동일한 화면을 보게 됩니다.



- 수업 대기는 선생님과 학생이 다른 화면을 볼 수 있습니다.
- 수업 중으로 전환되면 학생이 선생님 화면과 같은 화면을 보게 됩니다.
- 수업이 종료되면 반의 학습 이력을 전송합니다.

3-1. 진도 학습 | 2. 차시 기본 구성과 재구성

The screenshot displays the 'Lesson 1. How Are You?' interface. The main content area is a grid of activity tiles:

- 1 Opening**: Features a sun and a sleeping owl.
- 2 Look and Think**: Shows a classroom scene with students.
- 3 Listen and Say**: Features a pink speech bubble with the text 'Listen and Say'.
- 4 Chant**: Shows a boy walking with a bag.
- 5 Play Time 1**: Shows three children playing.
- 6 Self-Check**: Features a PDF icon.
- 7 Jump Up**: Features the text '실력 쑥쑥 Jump Up!'.
- 8 Voca Challenge**: Features the text '5도전! 5분단어'.

Below the grid is a file management section with tabs: '수업 보템 자료' (selected), '전체', '단원 통합 자료', and 'AI 보템 자료'. The file list includes:

- 이곳을 클릭하거나 파일을 드롭하세요. (최대 9개, 업로드 용량 제한 5MB) PDF, PPT, MP3, JPG, JPEG, PNG, MP4
- [워크시트] 4_2단원_3차시
- [수업놀이자료]4_2단원_1차시_추가_내 친구 소개 게임
- [듣기 자료] 4_2단원_1차시
- Listen and Say.pdf
- Listen and Say.xls

The right sidebar contains navigation options: '수업 중', '진도 학습', '수업 자료실', '수업 도구', 'Chatbot AI 수업 도우미 아이쌤', '모니터링', '화면 보내기', '화면 가리기', '전체 화면', and a zoom level of 100.

I 주요 기능 상세 설명

- 1 아직 수업이 시작되지 않은 타일은 학습 순차 번호가 주황색이고 학습 타일명 하단에는 더보기 버튼(점 세 개)이 보입니다.
- 2 학습이 완료된 타일은 학습 순차가 회색으로 바뀌고 더보기 버튼은 확인 버튼(V 체크)으로 바뀝니다.
- 3 선택한 차시에 도움이 될 만한 수업 자료가 준비되어 있습니다.
단원 통합 자료와 AI 보탬 자료 등이 제공됩니다.
- 4 직접 보유하고 계신 자료를 올려 수업 자료로 활용하실 수 있습니다.
- 5 선생님이 직접 올린 자료는 '내 자료 편집' 버튼을 통해 삭제가 가능합니다.
- 6 수업에 추천 하는 AI 보탬 자료에는 '아이쌤' 캐릭터가 그려져 있습니다.
- 7 '아이쌤'이 우리 반 수준에 맞는 콘텐츠를 우선 추천합니다.

3-1. 진도 학습 | 2. 차시 기본 구성과 재구성

The screenshot displays the 'Lesson 1. How Are You?' interface. At the top, it shows the user's profile (영어 3, 선생님1 선생님) and navigation options (차레, 오늘의 수업, 학습 결과, 교무 수첩, 설정). The main content area is titled 'Lesson 1. How Are You? | [1차시] The Study Tiles' and contains eight numbered activity tiles: 1. Opening (Owl illustration), 2. Look and Think (Classroom scene), 3. Listen and Say (Owl illustration), 4. Chant (Cartoon boy), 5. Play Time 1 (Children playing), 6. Self-Check (PDF icon), 7. Jump Up (Cartoon characters), and 8. Voca Challenge (5도전! 5분단어). Below the grid is a file management section with tabs for '수업 보편 자료', '전체', '단원 통합 자료', and 'AI 보편 자료'. It shows a '파일 직접 올리기' button and a list of files including 'Read a S...', '내 친구 우리 반 추천!', '듣기 자료', 'Listen and Say.pdf', and 'Listen and Say.xls'. A right sidebar contains '수업 중' status, '진도 학습' controls, '수업 자료실', '수업 도구', 'Chatbot', and '모니터링' options.

I 주요 기능 상세 설명

- 1 수업 전에 학습 타일의 더보기 버튼을 누르고 학습 타일을 수정할 수 있습니다.

학습 타일을 수정하기 위해서는 아래와 같은 자료를 등록하는 창에서 누리집과 이미지, PDF 등으로 학습 타일을 수정할 수 있습니다.

수업 자료실에 미리 저장해둔 수업 자료가 있다면 더욱 손쉽게 학습 타일로 적용할 수 있습니다.

학습 타일 직접 등록 ×

자료 유형 누리집 이미지 문서 (PDF)

자료 찾기

자료 검색

자료 형태	자료 제목	단원 정보
	Pencil	Lesson 8. Do You Have a Pencil?
	서로 인사하기	Lesson 1. Hello, I'm Mo
	볼펜	Lesson 2. What's This?
	세계 지도	Lesson 2. What's This?
	곰돌이 인형	Lesson 2. What's This?

⏪ ⏴ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ⏵ ⏩

- 2 타일을 수정하면 반드시 '저장' 버튼을 눌러야 적용이 됩니다.

타일이 수정되었습니다.

- 3 저장하기 전에는 다른 파일로 다시 수정을 하거나 원래대로 되돌릴 수 있습니다.

타일이 이전 상태로 수정되었습니다.

- 4 학습 타일을 고치지 않고 보탬 자료만 추가하려면 수업 보탬 자료의 각 마중 그림을 길게 끌어서 학습 타일에 올리면 자동으로 추가가 되며, 자료 개수가 숫자 말풍선으로 표시됩니다.

3-1. 진도 학습 | 2. 차시 기본 구성과 재구성

The screenshot displays the 'Lesson 1. How Are You?' interface. The main content area is a grid of activity tiles:

- 1. Opening (Owl illustration)
- 2. Look and Think (Children in a garden)
- 3. Listen and Say (Owl illustration)
- 4. Chant (Boy walking)
- 5. Play Time 1 (Children playing)
- 6. Self-Check (PDF icon)
- 7. Jump Up (Children jumping)
- 8. Voca Challenge (5도전! 5분단어)

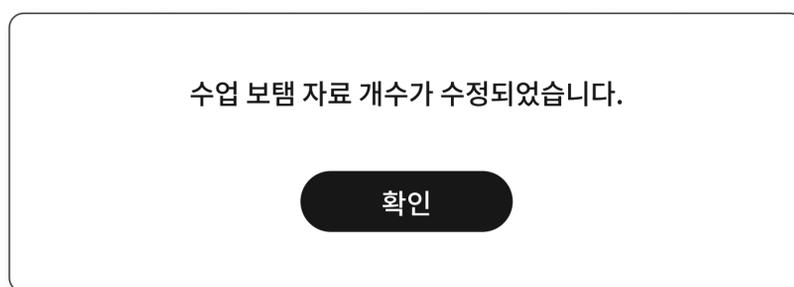
A dashed orange box labeled '2' highlights the '수업 보편 자료' (Lesson Common Material) section, which contains:

- [워크시트] 4_2단원_3차시
- [수업놀이자료] 4_2단원_1차시_ 추가 내 친구 소개 게임
- [듣기 자료] 4_2단원_1차시

Other interface elements include a '저장' (Save) button labeled '3' and a '자료 편집' (Edit Material) button labeled '4'. The right sidebar features a '수업 중' (In Class) toggle, '진도 학습' (Lesson Progress), '수업 자료실' (Lesson Materials), '수업 도구' (Lesson Tools), a 'Chatbot' (AI 수업 도우미 아이쌤), and '모니터링' (Monitoring) options like '화면 보내기' (Send Screen), '화면 가리기' (Hide Screen), and '전체 화면' (Full Screen).

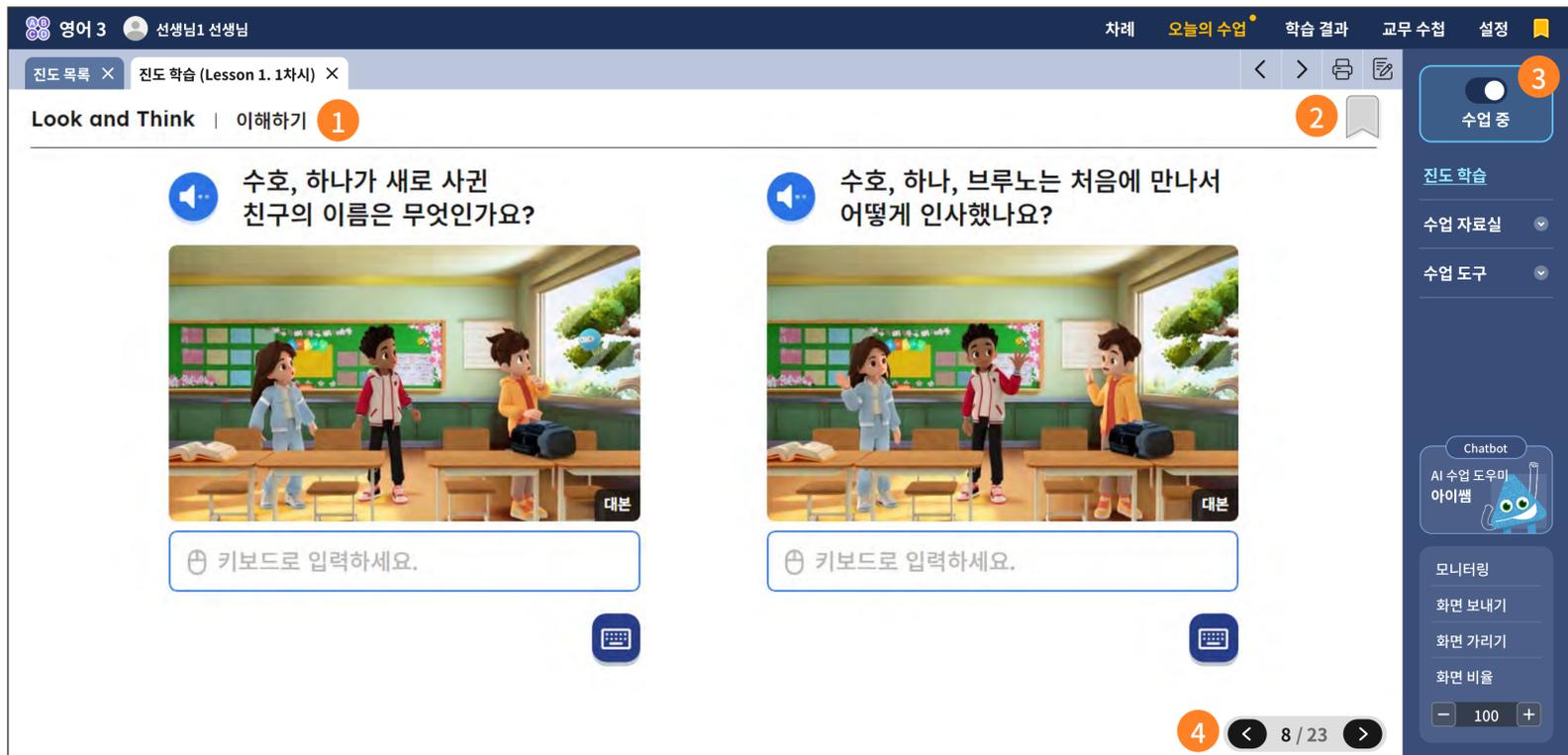
I 주요 기능 상세 설명

- 1 수업 보탬 자료를 추가한 이후 수정을 하고 싶을 때에는 ‘수업 보탬 자료 +3’ 영역을 선택하세요.
- 2 선택한 보탬 자료 개수만큼 아래에 추가된 보탬 자료 마중 그림이 보입니다.
거기서 되돌리기를 선택하면 다시 마중 그림이 진해지고, 수업 보탬 자료의 개수는 1개씩 빠집니다.
- 3 수업 보탬 자료의 개수가 변경되면 마중 그림 우측 상단에 ‘저장’ 버튼이 생깁니다.



- 4 이 상태에서 ‘내 자료 편집’ 버튼은 작동하지 않습니다.

3-1. 진도 학습 | 2. 차시 기본 구성과 재구성



주요 기능 상세 설명

- 1 차시를 구성하는 타이틀을 더블 클릭하면 바로 학습 화면이 열립니다.
- 2 해당 페이지를 북마크 하는 기능입니다.
- 3 수업 중일 때에는 선생님이 보는 현재 화면이 학생과 동일한 화면으로 동기화 됩니다. 그렇다고 선생님이 필기하는 모든 내용이 실시간으로 학생에게 보내지는 것은 아닙니다.

위 화면 동기화는 활동은 각자 하지만 같은 페이지를 보는 서책 교과서의 수업 흐름을 최대한 고려한 것입니다.

선생님 화면이 그대로 학생에게 전송?

- 우측 하단의 '화면 보내기' 기능은 선생님 화면을 학생에게 보내는 기능입니다. 일방향 화면 전송입니다.

- 4 화살표 앞뒤를 눌러 학습 화면을 이동하며 학습을 진행합니다.
가장 마지막 화면이 되면 **학습 이력 전송 메시지 창(아래 ▼)**이 뜹니다.

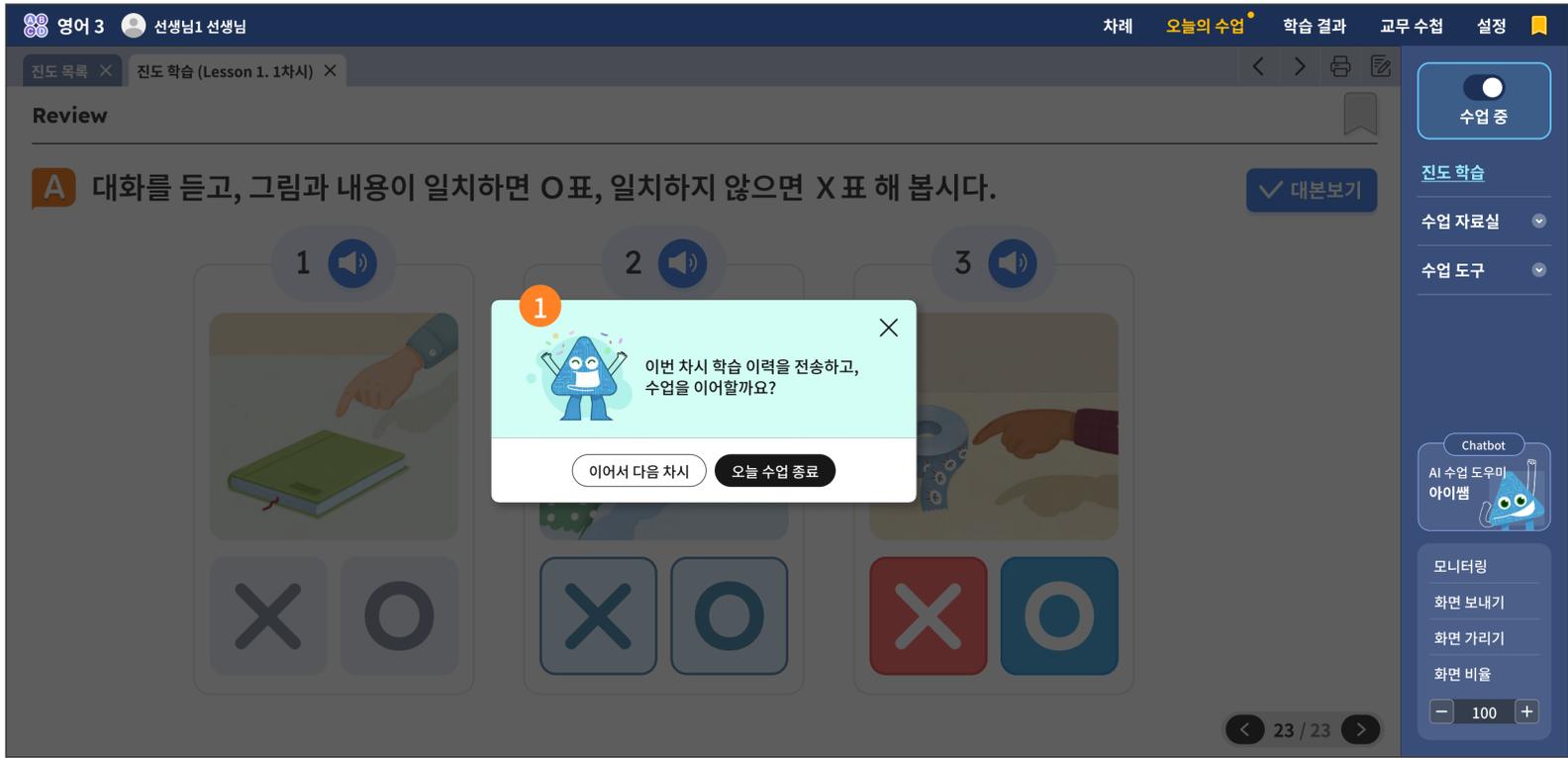


꼭 마지막 화면이 아니더라도, '수업 중' 상태를 '수업 대기'로 전환해도 수업이 종료되었으므로 간주하고 동일한 메시지 창이 뜹니다.

I 버튼 소개

버튼	설명
	소리 듣기 기능 • 소리를 듣고 풀어야하는 활동에 제공됩니다.
	확인 기능 • 정답이나 모범 답안을 확인할 수 있습니다.
	닫기 기능 • 정답이나 모범 답안을 닫고 다시 입력할 수 있습니다.
	모두 지우기 기능
	키보드 ↔ 필기 인식 전환 기능 • 키보드로 작성할 수 있습니다. • 필기 인식을 이용하여 작성할 수 있습니다.

3-1. 진도 학습 | 3. 수업 중 메시지 창 안내



2 수업 종료 후 이동할 수 있습니다.

확인

4 수업을 시작한지 1시간이 경과 되었습니다.

이어서 하기 오늘 수업 종료

3 N차시 수업을 이어서 진행할까요?

이어서 하기 오늘 수업 종료

5 30분 동안 선생님의 수업 이벤트가 없었습니다. 수업을 종료할까요?

이어서 하기 오늘 수업 종료

I 주요 기능 상세 설명

- 1 학습이 종료되면 학습 이력이 '학습 결과' 메뉴로 보내져 AI가 분석을 시작합니다.
이 버튼을 눌러야 정상적으로 학습 이력을 저장 및 전송할 수 있습니다.
- 2 선생님이 수업 중에 '오늘의 수업' 외의 다른 메뉴로 이동하실 때 뜨는 메시지 창입니다.
수업 중에는 학생들도 선생님과 동일한 화면으로 맞춰 제공하고 있으므로, 선생님의 오클릭을 그대로 학생들에게 송출하지 않기 위한 장치입니다.
- 3 진도 학습의 마지막 페이지를 기억했다가, 다시 로그인하여 들어오면 이어서 진행할 것인지 묻는 메시지 창입니다.
- 4 수업을 시작한 후, 1시간이 경과하면 뜨는 메시지 창입니다.
수업을 정상적으로 종료하여, 학습 이력을 온전하게 전송하기 위한 필수 절차입니다.
- 5 선생님의 수업 진행 여부를 30분 단위로 체크합니다.
수업을 정상적으로 종료하여, 학습 이력을 온전하게 전송하기 위한 필수 절차입니다.

3-1. 진도 학습 | 4. 교사용 보탬 자료 안내

학년	단원	듣기 자료	활동 자료			평가 자료	부록	합계
		대본·음원·악보	어휘 카드	워크시트	수업 놀이 자료	단원·수행·총괄·진단	교과서 부록·기타 교구·역할놀이 소품	
3학년	준비 단원	2						2
	Lesson 1	9	1	5	8	6	4	33
	Lesson 2	10	1	4	8	6	6	35
	Lesson 3	9	1	5	9	6	3	33
	Lesson 4	10	1	5	8	7	5	36
	Lesson 5	9	1	5	8	6	3	32
	Lesson 6	10	1	5	8	9	5	38
	Lesson 7	7	2	6	8	6	4	33
	Lesson 8	8	1	5	8	7	6	35
	Lesson 9	7	1	5	9	5	5	32
	Lesson 10	8	1	5	9	7	5	35
	Lesson 11	7	2	5	8	6	4	32
	Lesson 12	8	1	5	8	10	4	36
	합계		104	14	60	99	81	54

학년	단원	듣기 자료	활동 자료			평가 자료	부록	합계
		대본·음원·악보	어휘 카드	워크시트	수업 놀이 자료	단원·수행·총괄·진단	교과서 부록·기타 교구·역할놀이 소품	
4학년	Lesson 1	7	3	5	8	5	5	33
	Lesson 2	8	1	6	8	6	6	35
	Lesson 3	7	2	5	8	6	4	32
	Lesson 4	8	1	6	7	6	8	36
	Lesson 5	6	2	6	7	6	6	33
	Lesson 6	8	2	6	7	10	4	37
	Lesson 7	7	2	5	8	6	4	32
	Lesson 8	8	1	5	8	7	5	34
	Lesson 9	7	2	5	8	7	4	33
	Lesson 10	8	2	5	8	6	4	33
	Lesson 11	7	2	5	9	7	4	34
	Lesson 12	7	2	5	9	12	5	40
	합계		88	22	64	95	84	59
3,4학년	통합	보충, 심화 자료	약 850여 종			학습맵에 의한 커리큘럼, HTML 조작형		

※ 실제 탑재되는 콘텐츠 수는 다소 변동이 있을 수 있습니다.

3-2. 도전! 5분 단어

‘도전! 5분 단어’ 선생님 화면

‘도전! 5분 단어’ 학생 화면

I 주요 기능 상세 설명

- 1 한 차시에서 가장 마지막 타일인 ‘도전! 5분 단어’는 매일 8개의 단어를 풀게 됩니다. 오늘 배운 단어를 적당한 긴장감 속에 복습하게 하는 학습 타일입니다.
- 2 선생님 화면에서는 8개를 모두 푼 학생들의 결과가 인입됩니다. 각 단어별로 맞힌 학생과 모르겠다는 학생이 나뉘어 보입니다.
- 3 어려워하는 학생들에게 조명 힌트와 음성을 지원하여 5분이라는 제한 시간 내 단어를 맞출 수 있도록 지도합니다.
- 4 음성을 들어보고, 조명 힌트를 통해 해당되는 단어 조각의 색깔이 변하면 그 조각을 빠르게 순서대로 조립하여 올바른 단어를 완성합니다.
- 5 5분이라는 시간이 주어졌음에도 도저히 모르는 단어가 있을 때에는 ‘나머지는 모르겠어요!’라는 버튼으로 선생님에게 중도 제출할 수 있습니다.
- 6 단어별로 가장 많이 틀린 학생을 추려내어 다시 지도할 수 있습니다.



- 7 맞고 틀림에 부끄러운 학생을 위해 이름을 가려주는 기능도 제공하고 있습니다.

3-3. 수업 자료실 | 1. 자료 목록

새로운 수업 자료를 만든 후, 학생 화면에 전송할 수 있습니다.

- 자료 검색하기**
수업 시간에 쓰일 자료를 통합 검색하거나 직접 등록이 가능합니다.
- 누리집 연결하기**
누리집을 저장하고 학생 화면에 전송합니다.
- 화이트 보드 만들기**
템플릿과 작성 도구를 이용하여 자유롭게 만들 수 있습니다.

수업 자료 목록으로 가기 2

저장한 자료를 검색하세요. 4 + 만들기

총 9,999건

자료 형태	자료 제목	학년	학기	과목	단원 정보	연동 차시	전송하기
	Look and Say - 2 프랑스의 인사법	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	1차시	학생 화면에 전송
	Chant 반주(MR) 우리 나라 사람들이 제일 좋아하는 영어 인사는?	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	1차시	학생 화면에 전송
	Touch Voca	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	2차시	학생 화면에 전송
	Role Play - 3	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	2차시	학생 화면에 전송
	Look and Say	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	3차시	학생 화면에 전송
	Listen and Say	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	3차시	학생 화면에 전송
	Chant 반주(MR)	3학년	-	영어	Lesson 1. Hello, I'm Mo	4차시	학생 화면에 전송

3 자료 목록

I 주요 기능 상세 설명

- 1 수업 자료실을 선택하면, 하위 메뉴로 총 4개의 메뉴가 보입니다.

자료 목록	선생님이 기존에 저장해둔 개인 자료실입니다.
자료 검색	리소스를 검색합니다. 이 때 검색된 리소스를 저장하면 자료 목록으로 이동합니다.
누리집 연결	기존에 검색했거나 따로 저장해둔 누리집 목록을 확인할 수 있습니다. 이때 누리집을 선택한 후 학생에게 전송하면 누리집 주소가 학생 화면에 바로 노출됩니다.
화이트 보드	그리기 도구를 통하여 그린 후 학생들에게 전송하면(이미지 발문), 학생들이 제공받은 화이트 보드에 추가로 그려서 다시 선생님께 제출하는 기능입니다. 선생님과 동일한 예쁜 템플릿과 작성 도구를 학생에게도 제공합니다.

- 2 수업 자료 목록으로 이동하여, 기존에 저장해둔 자료를 확인합니다.
기존에 저장한 자료가 없을 때에는 <자료 검색> 혹은 <화이트 보드>를 선택합니다.
- 3 수업 자료 목록에서는 저장한 자료를 검색하는 기능을 제공합니다.
- 4 목록에 없다면 자료를 검색하거나 내 파일을 업로드하는 기능을 사용하여 파일을 첨부할 수 있습니다. 첨부한 내 파일은 자료 목록으로 저장하거나 바로 학생들에게 전송할 수 있습니다.

🔍 자료 검색
📄 화이트 보드
🌐 누리집 연결
📁 파일 올리기

3-3. 수업 자료실 | 2. 자료 검색

영어 3 선생님1 선생님 차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

진도 목록 X 수업 자료실 X 자료 검색 X

1 우주

• 이미지

2

수업 중

진도 학습

수업 자료실

자료 목록

1 자료 검색

누리집 연결

화이트 보드

수업 도구

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

화면 비율

- 100 +

영어 3 선생님1 선생님 차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

진도 목록 X 수업 자료실 X 자료 검색 X

2

내 수업 자료 저장

학생 화면에 전송

화이트 보드로 보내기

수업 중

진도 학습

수업 자료실

자료 목록

자료 검색

누리집 연결

화이트 보드

수업 도구

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

화면 비율

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

1



자료 검색하기
수업 시간에 쓰일 자료를
통합 검색하거나
직접 등록이 가능합니다.

<자료 검색하기>를 선택하면

AI 디지털교과서에서 제공하는 리소스 안에서 검색할 수 있습니다.

검색 결과를 이미지와 동영상으로 분리하여 확인할 수 있습니다.

2

검색 결과에서 선택한 자료는 바로 크게 확대보기로 제공합니다.

내 수업 자료로 저장하거나, 학생 화면으로 바로 전송이 가능합니다.

또한 화이트 보드로 보내어, 학생들이 그리기 활동을 추가할 수 있습니다.

검색 결과 중에서 동영상을 선택한 경우에는 화이트 보드로 보내는 기능을 제외하고
모든 기능이 동일합니다.

3-3. 수업 자료실 | 3. 누리집 연결

영어 3 선생님1 선생님 차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

진도 목록 × 수업 자료실 × 누리집 연결 × 1

• 수업에 활용할 누리집 주소를 입력하거나, 최근 저장한 누리집 주소를 선택하여 학생에게 전송합니다.

사이트 명

* 필수

내 수업 자료 저장 학생 화면에 전송

• 최근 저장한 누리집 주소입니다. (최대 30건 저장) 2

클래스 카드 https://www.classcard.net/	3 학생 화면에 전송
Anglomaniacy https://anglomaniacy.pl/	학생 화면에 전송
옥스포드 파닉스월드 https://elt.oup.com/student/oxfordphonicsworld/?cc=kr&sellLanguage=ko	학생 화면에 전송
Bitesize https://www.bbc.co.uk/bitesize/primary	학생 화면에 전송

5개 더보기 (1/5)

진도 학습

수업 자료실

자료 목록
자료 검색
누리집 연결
화이트 보드

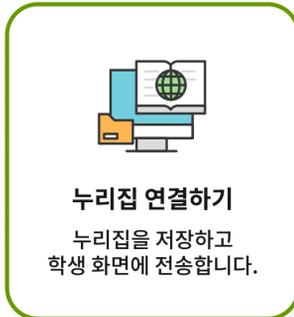
수업 도구

Chatbot
시 수업 도우미
아이 쌤

모니터링
화면 보내기
화면 가리기
화면 비율
- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

1



<누리집 연결하기>를 선택하면,
수업 시간에 빠르게 누리집으로 이동할 수 있는
등록 기능을 제공합니다.

2

최근에 저장한 누리집을 최대 30개까지 목록으로 제공합니다.

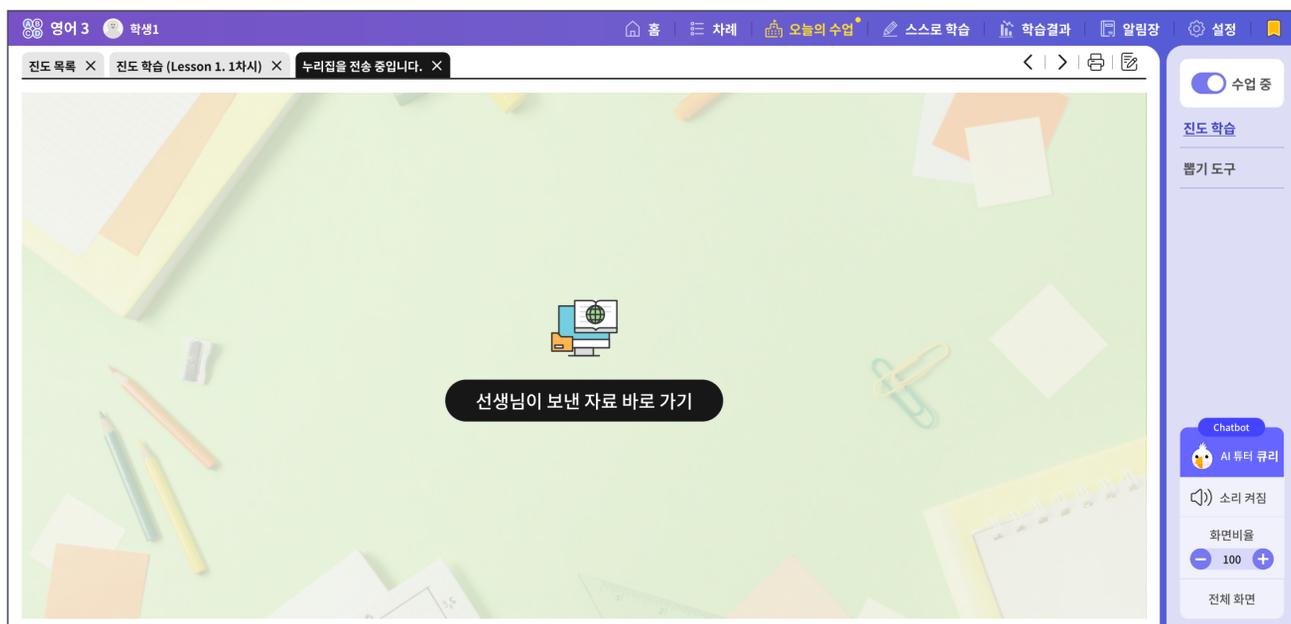
이 때 순서는 최신 순서입니다.

최근에 방문했던 URL을 확인하고, 바로 학생 화면으로 전송할 수 있습니다.

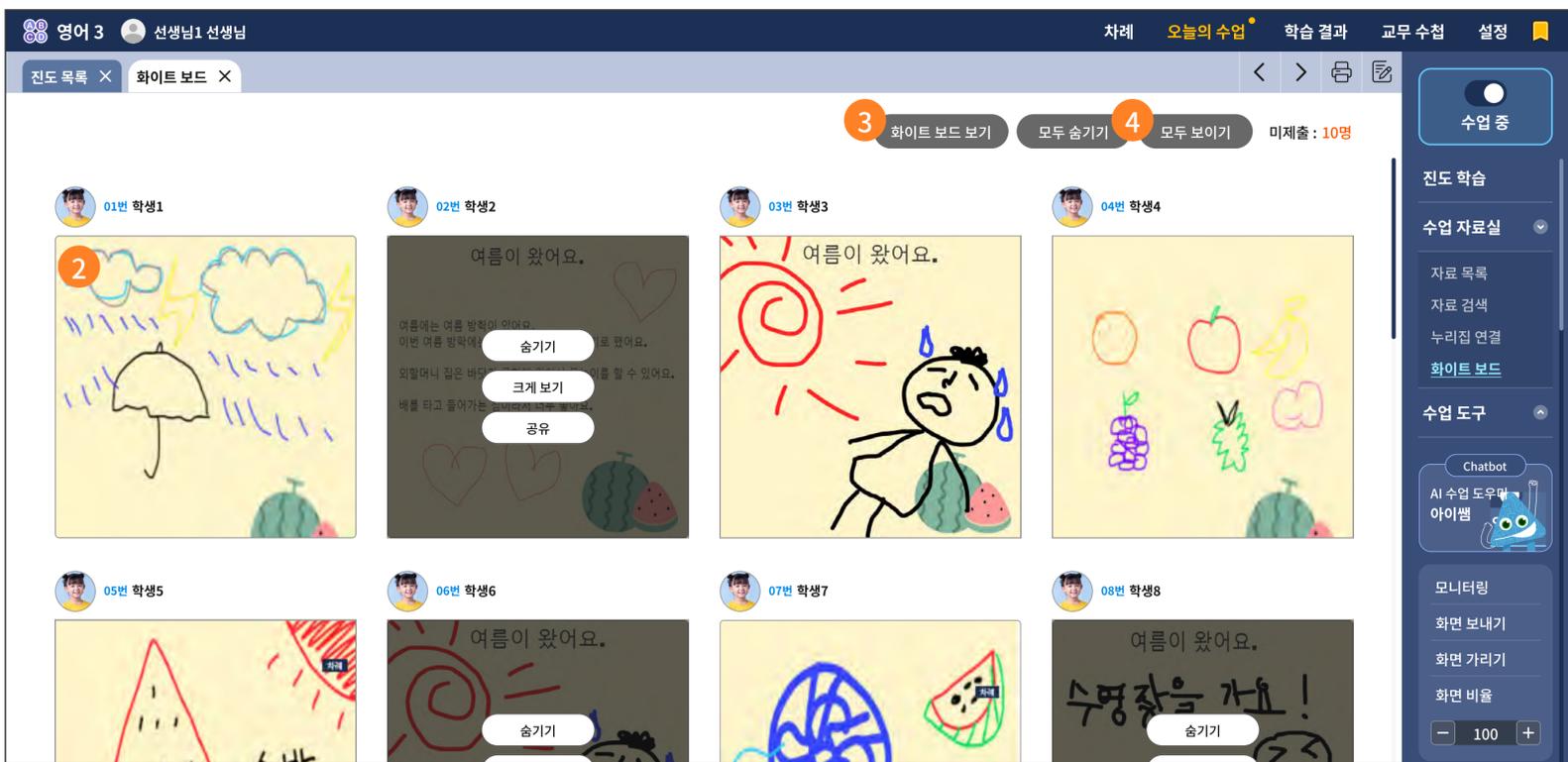
3

학생 화면에는 선생님이 전송한 누리집 주소가 노출되지 않고 대표 이미지로 제공됩니다.

대표 이미지를 선택하면 선생님이 전송한 URL로 바로 연결됩니다.



3-3. 수업 자료실 | 4. 화이트 보드



I 주요 기능 상세 설명

1



화이트 보드 만들기
템플릿과 작성 도구를 이용하여
자유롭게 만들 수 있습니다.

<화이트 보드 만들기>를 선택하면,
왼쪽에는 다양한 템플릿과 우측에는 그리기 도구를 제공합니다.
선생님이 먼저 그리거나, 검색한 자료를 엮어서 수업 자료로 저장할 수 있고,
학생 화면으로 전송할 수 있습니다.

2

학생에게 보낸 화이트 보드는 학생의 추가 활동이 완료된 후 선생님께 제출합니다.
선생님 화면에서는 학생별 학습 활동 결과를 이미지로 수집합니다.

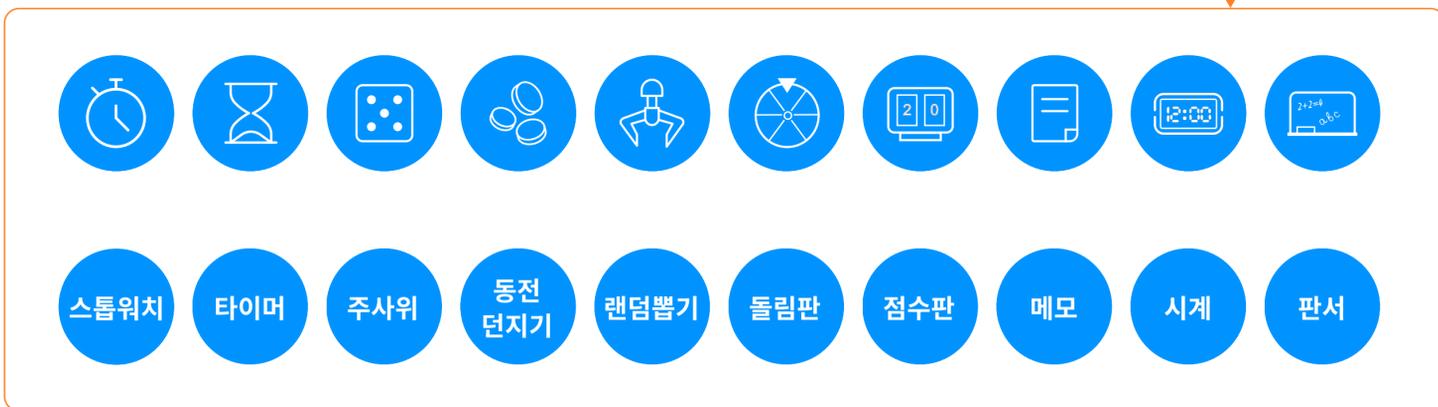
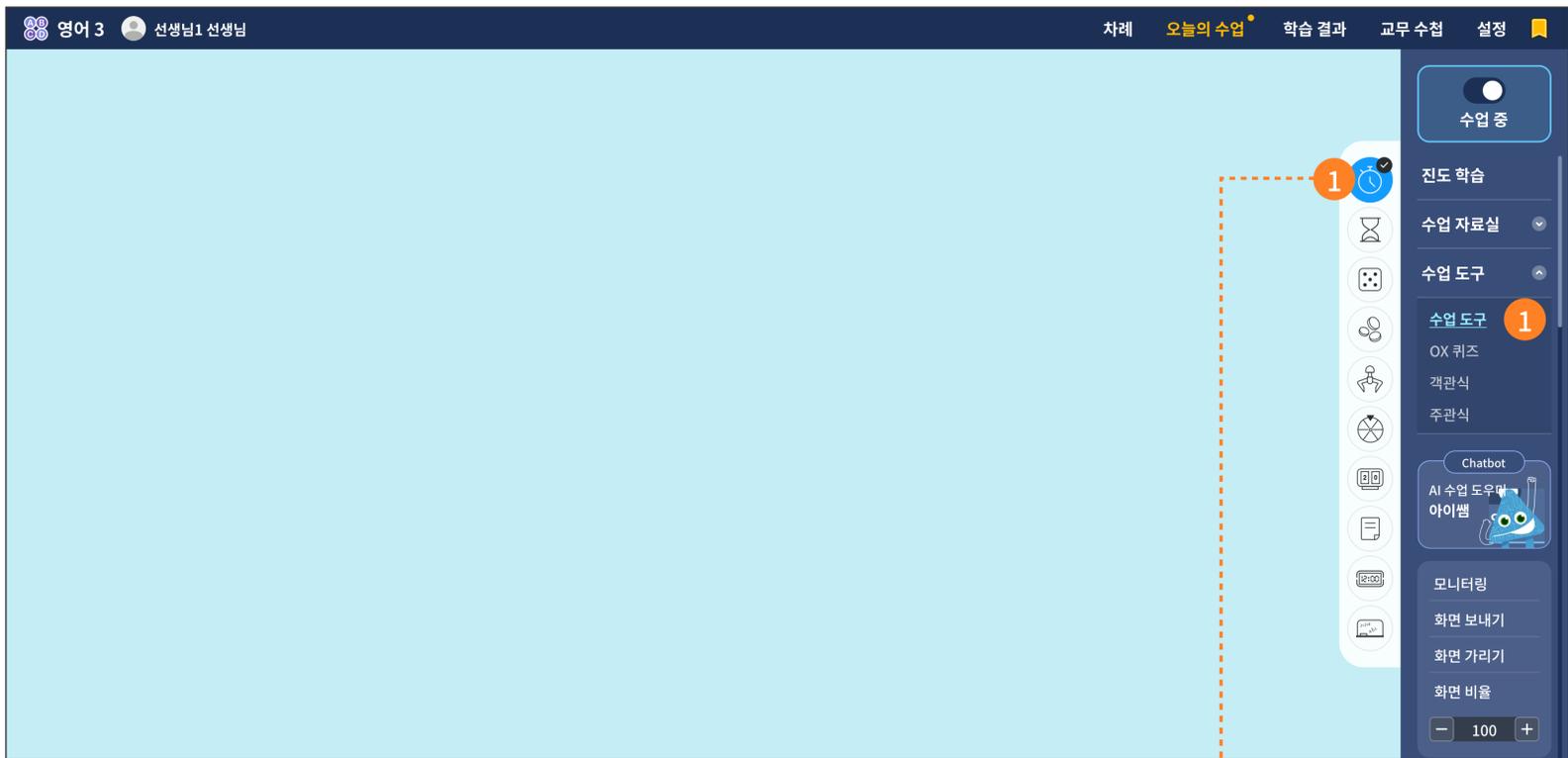
3

선생님이 작성하셨던 화이트 보드를 다시 보는 기능입니다.

4

학생들의 이름표를 모두 보이거나 숨김 처리할 수 있는 기능입니다.

3-4. 수업 도구 | 1. 수업 도구

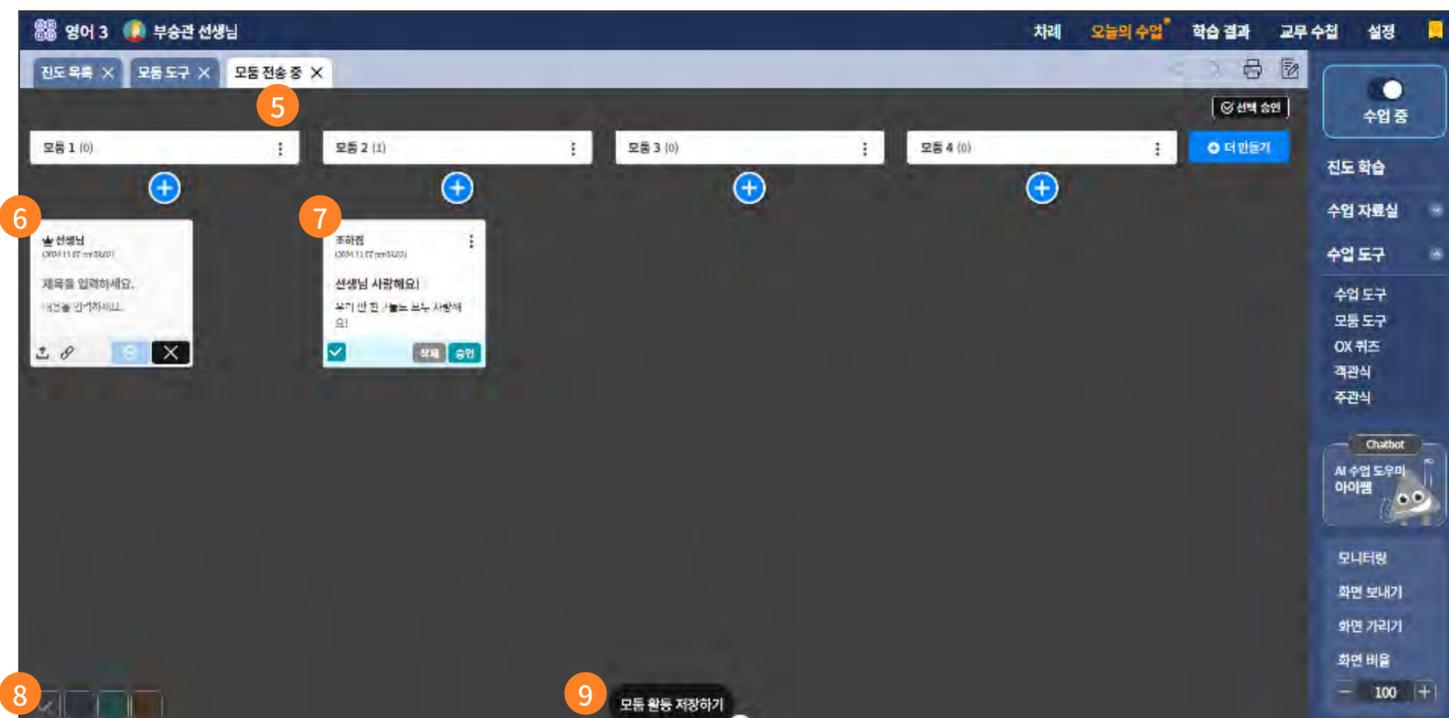
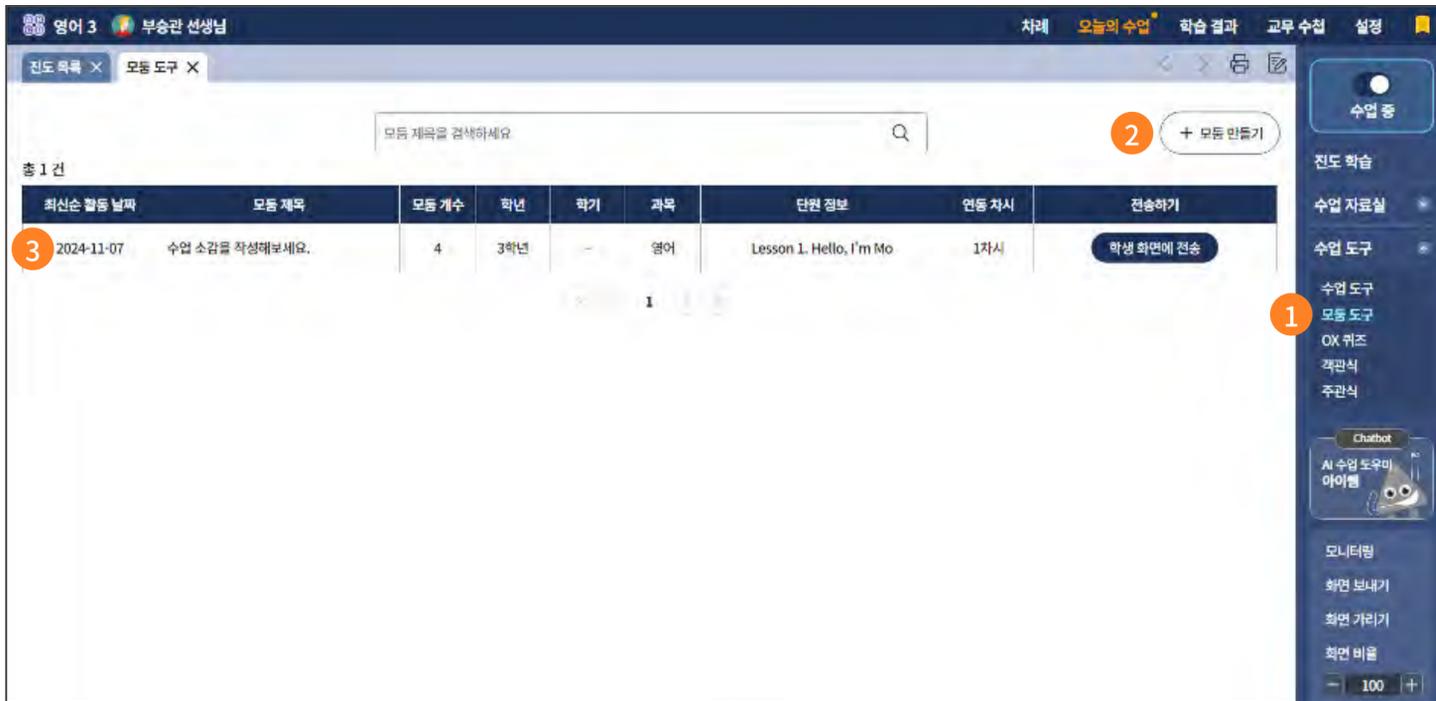


I 주요 기능 상세 설명

- 1 수업 도구를 선택하면, 화면 오른쪽에 수업 도구가 활성화됩니다.
지원하는 수업 도구는 다음과 같습니다. (위에서부터 설명)

스톱워치	시간을 측정하는 도구로, 수업 중 특정 활동이나 과제를 할 때 경과 시간을 재는 데 사용합니다.
타이머	설정된 시간이 지나면 알람이 울리는 도구입니다. 시간을 제한할 때 사용합니다.
주사위	가상 주사위를 던져 무작위 숫자를 생성하는 도구입니다. 순서를 정하거나, 홀수와 짝수로 모둠을 나눌 때에도 사용합니다.
동전 던지기	가상의 동전을 던져 앞면과 뒷면을 무작위로 결정하는 도구입니다.
랜덤뽑기	무작위로 항목이나 이름을 선택하는 도구입니다.
돌림판	회전하는 판을 사용해 무작위로 선택된 항목을 결정하는 도구입니다. 무작위 선택을 할 때 재미 요소를 추가할 수 있습니다.
점수판	점수를 기록하고 표시하는 도구입니다. 모둠 활동 등에서 점수를 실시간으로 기록하고 보여줄 수 있습니다.
메모	간단한 메모를 작성하고 저장하는 도구입니다. 중요한 사항을 기록하거나 학생들에게 보여줄 내용을 작성할 때 사용할 수 있습니다.
시계	현재 시간을 보여주는 도구입니다. 수업 시간을 관리하고 학생들이 시간을 인지할 수 있도록 도와줍니다.
판서	화면에 글씨를 쓰거나 그림을 그릴 수 있는 도구입니다. 수업 내용을 설명하거나 학생들에게 시각적으로 정보를 제공할 때 유용합니다.

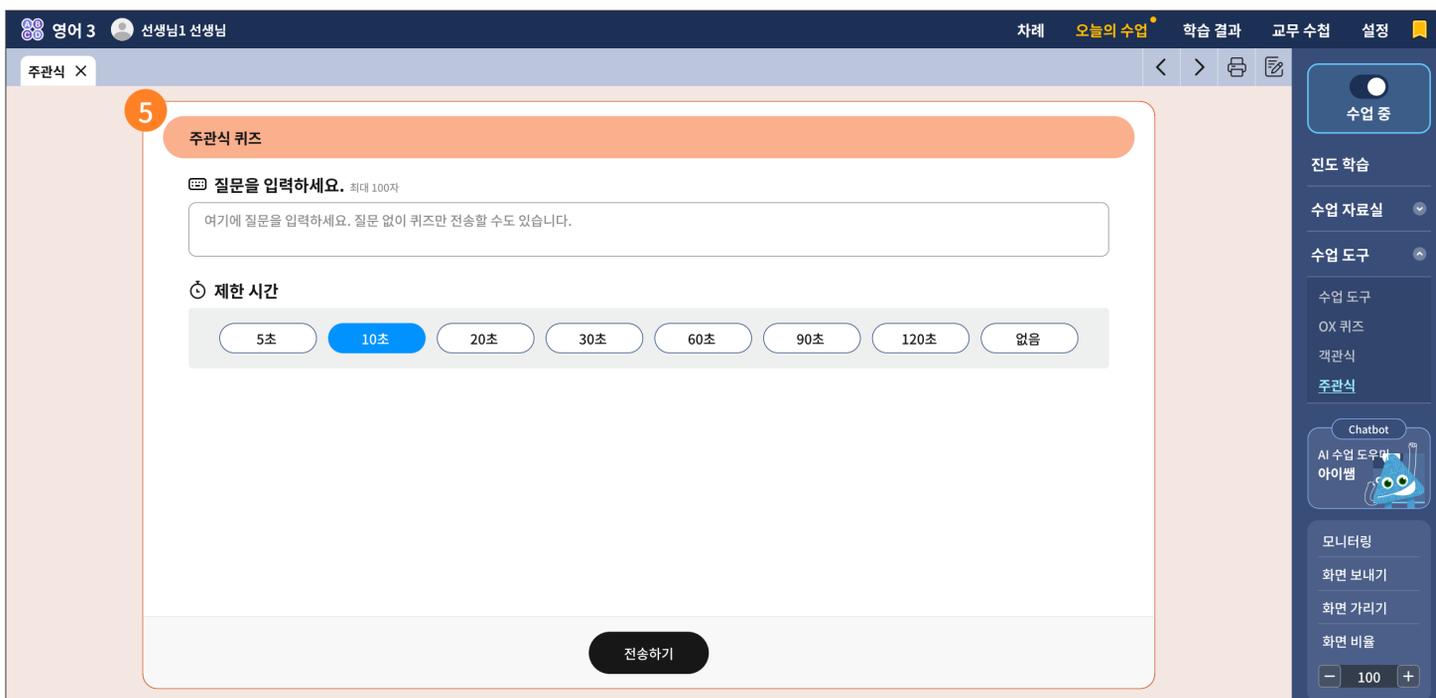
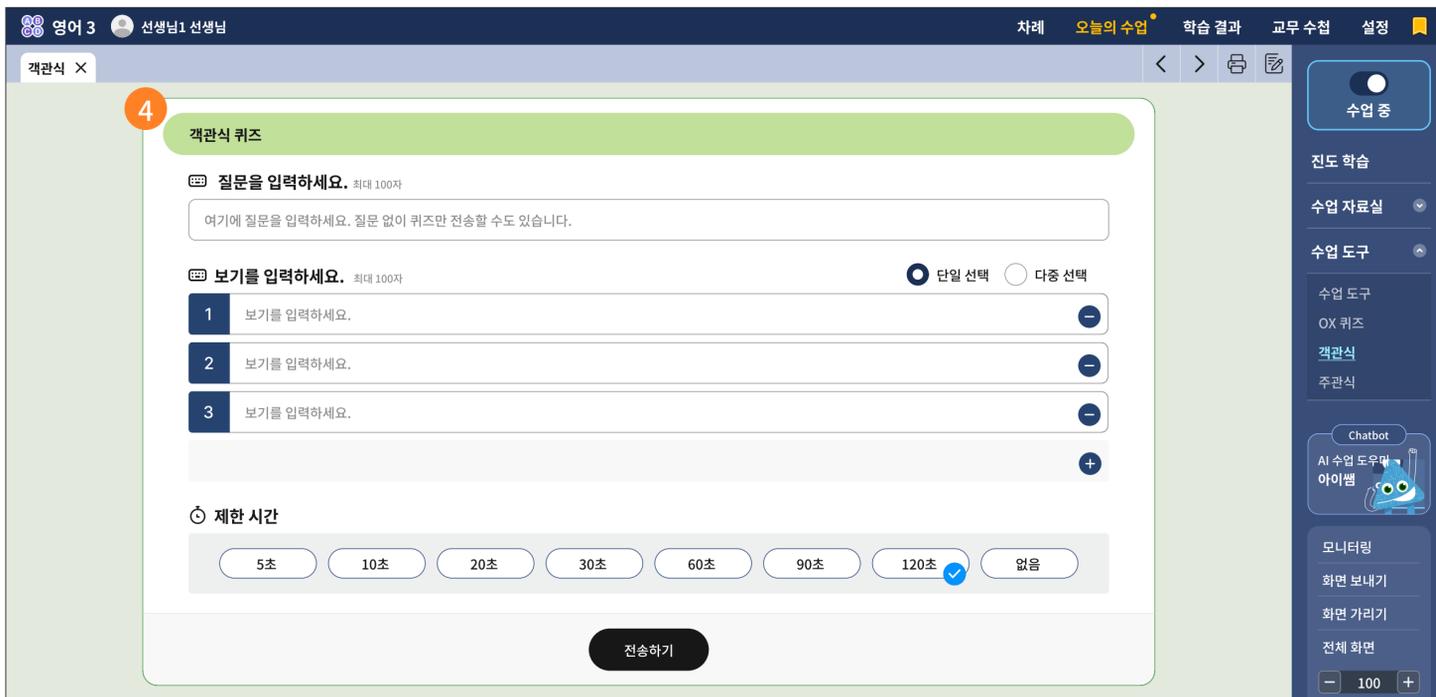
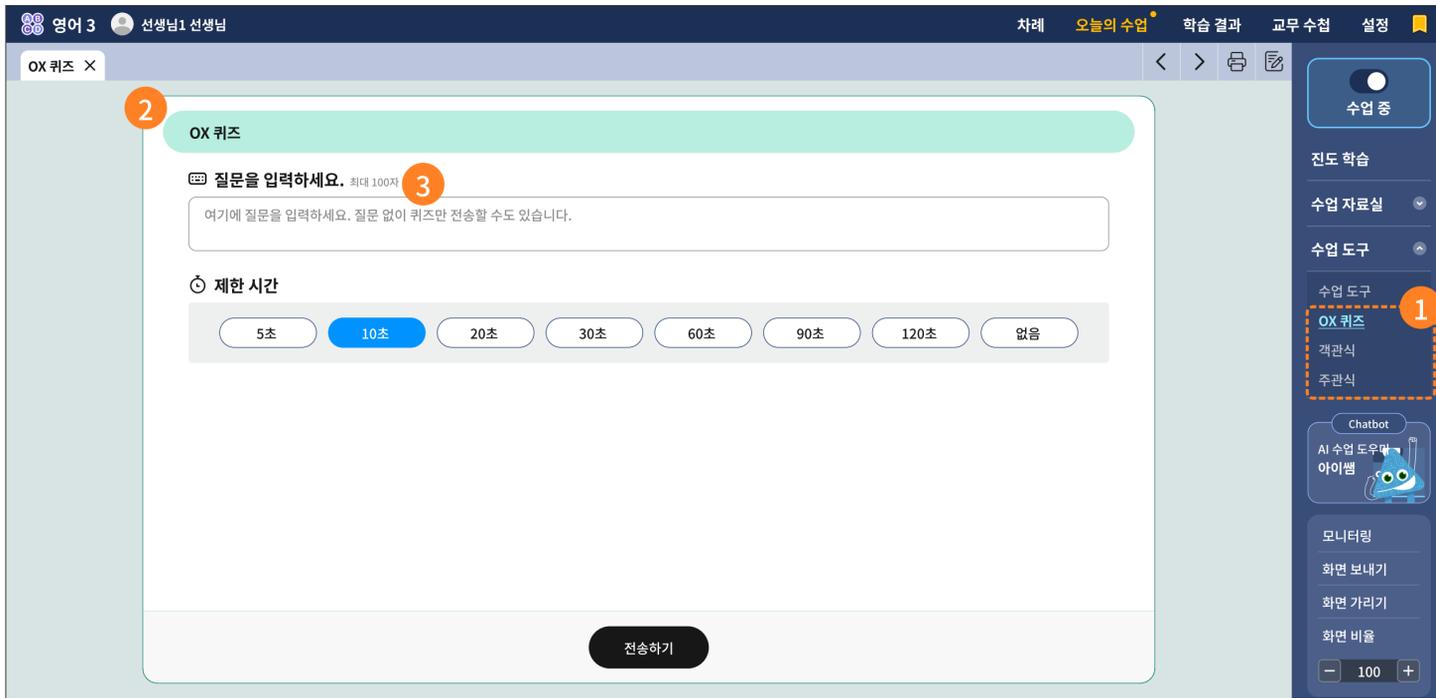
3-4. 수업 도구 | 2. 모둠 도구



I 주요 기능 상세 설명

- 1 모둠 도구를 선택하면 새로운 모둠을 만들어서 학생에게 보내거나, 기존에 만든 모둠 목록을 학생에게 보냅니다.
- 2 새로운 모둠을 만듭니다.
- 3 기존에 만들었던 모둠 목록입니다.
‘수업 중’ 상태일 때 연동된 학생들에게 모둠을 보낼 수 있습니다.
- 4 학생과 활동할 모둠의 개수를 설정합니다.
한 번에 최대 40개의 모둠을 만들 수 있습니다.
- 5 모둠의 이름을 수정하거나 삭제합니다.
모둠 명을 드래그하여 위치를 이동할 수 있습니다.
- 6 모둠별 (+) 버튼을 클릭하여 선생님 게시글을 작성합니다.
파일을 업로드하거나 링크를 설정하여 게시글을 작성할 수 있습니다.
- 7 학생이 작성한 게시글을 드래그하여 위치를 이동합니다.
학생이 작성한 게시글을 삭제하거나 승인합니다.
- 승인된 게시글만 모둠 도구에 접속한 학생들 모두에게 공개됩니다.
- 여러 게시글을 선택하여, 일괄 승인할 수 있습니다.
- 8 모둠 도구 배경 색을 변경합니다.
- 9 모둠 도구를 저장합니다.
저장한 내용은 수업 중 다시 확인할 수 있습니다.

3-4. 수업 도구 | 3. OX 퀴즈, 4. 객관식, 5. 주관식



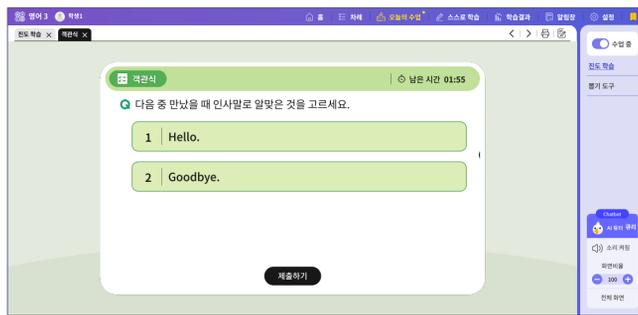
I 주요 기능 상세 설명

- 1 3가지 유형의 퀴즈 템플릿을 제공합니다.
- 2 OX 퀴즈: OX 퀴즈를 만들거나, 찬성/반대 투표를 만들어 학생들의 의견을 수집할 수 있습니다.
- 3 질문을 입력하고 제한 시간을 입력한 후 '전송하기'를 누르면 학생들에게는 아래와 같이 OX 선택형 화면으로 전환됩니다.



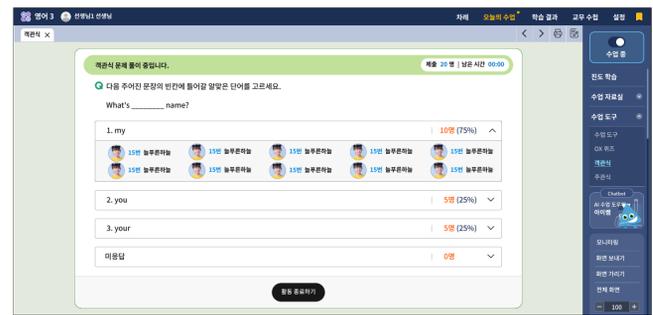
▲ 학생 화면

- 4 객관식: 질문과 객관식 보기를 만들어 학생들에게 전송이 가능합니다. 질문과 보기를 생략할 수도 있고, 복수 정답도 가능합니다. OX 퀴즈와 동일하게 제한 시간을 설정할 수 있습니다.



▲ 학생 화면

선생님이 전송한 객관식을 응시하는 화면입니다.



▲ 교사 화면

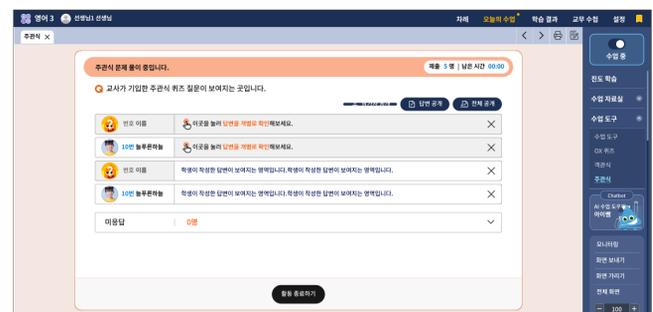
학생들이 응시하는 상황을 실시간으로 모니터링이 가능합니다.

- 5 주관식: 단답형, 서술 답변을 받을 수 있습니다. 학생에게 전송되는 화면은 아래와 같습니다.



▲ 학생 화면

학생이 응시하는 주관식 화면은 아래와 같습니다.



▲ 교사 화면

학생이 응시하는 상황을 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.

4 학습 결과

4-1. 일자별 학습 분석

4-2. 단원별 학습 분석

4-3. 학기말 생활기록부

4-1. 일자별 학습 분석 | 1. 학업 성취율 한눈에 보기 + AI 발화 분석 그래프

The screenshot displays a dashboard for a teacher named T91AE98FC1ED. The main section shows lesson analysis for 'Lesson 2. What's This?' (2차시) on October 24th. A progress bar indicates student performance levels: 미학습 (0), 느린 학습자 (0), 조금 느린 학습자 (2), 중간 학습자 (1), 조금 빠른 학습자 (0), and 빠른 학습자 (2). Below this, there are three donut charts for 'Speaking 종합 평가' (5명), 'Speaking 수다왕' (3명), and 'Speaking 성실왕' (5명). A table lists students with scores: S91BD7FA (29), S91AE98F (25), S91B252A (20), and E9ED (개). A notification on the left says 'AI Level Test를 볼 때가 되었어요!' and '독려 메시지를 보낼 학생이 없습니다.' A chatbot icon is visible in the bottom right corner.

선생님의 메시지가 도착했습니다.

AI Level Test를 풀지 오래되었어요.
진단 평가를 통해 나의 이해도를 확인해 보세요.

닫기

I 주요 기능 상세 설명

- 1 학습 결과 메뉴에서는 일자별 학습 분석과 단원별 학습 분석, 학기말 생활 기록부 분석 결과를 제공합니다.
- 2 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트되어 시각화 그래프를 구성합니다.
- 3 왼쪽 캘린더에서 수업이 완료된 날짜를 선택합니다.
- 4 캘린더에서 선택한 날짜에 해당하는 우리 반 학업 성취율을 분석한 내용을 확인할 수 있는 탭입니다.
- 5 선택한 날짜에 선생님이 수업하신 차시 목록을 아래 화살표를 내려 선택할 수 있습니다.
- 6 교과서 쪽수의 아이콘을 선택하면 해당 PDF 페이지로 이동합니다.
- 7 학업 성취율의 수준에 따라 느린 학습자와 빠른 학습자를 5개 그룹으로 세분화하여 선생님이 한 눈에 학습자 그룹(같은 색깔군)을 식별할 수 있는 시각 자료를 제공합니다.
이때, 학습자 그룹(같은 색깔군)의 숫자를 선택하면 그룹 안의 학생별 자세한 학습 이력을 확인할 수 있습니다.
- 8 우리 반의 AI 발음 평가 이력을 분석하고 간추린 후, 학생별로 추적 관찰할 수 있는 그래프를 제공합니다.

- Speaking 종합 평가: 해당 차시 기준으로 녹음한 AI 발음 평가의 점수가 높은 순으로 제시합니다.
 - Speaking 수다왕: AI 발음 평가에서 녹음한 문장이 많은 순으로 정렬하여 제시합니다.
 - Speaking 성실왕: AI 발음 평가를 꾸준히 학습한 학생 순으로 제시합니다.
- 9 AI Level Test는 15일마다 한 번씩 응시하는 것을 추천합니다. 영어의 각 영역별 학습이 고루 성장하고 있는지에 따라 수준별 맞춤 학습이 가능합니다.
- 10 왼쪽의 학생 목록은 15일이 경과했음에도 AI Level Test를 응시하지 않은 학생입니다. 선생님이 선택한 학생들에게 독려 메시지를 보낼 수 있는 기능을 제공합니다.
학생이 로그인한 후 AI Level Test를 방문하면 선생님의 독려 메시지를 바로 확인할 수 있습니다.

4-1. 일자별 학습 분석 | 2. 우리 반 Curi Talk 한눈에 보기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. 새로고침

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 접속한 오늘 ○ 선택한 날
● 수업 예정일 ○ 수업 완료일

3월 13일 수요일 우리 반 학업 성취율 분석
우리 반 학습 현황 한눈에 보기

선생님 수업 정보

Lesson 1. Hello, I'm Mo.
1차시
교과서 10-14쪽

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2
미학습

3
느린 학습자

4
조금 느린 학습자

4
중간 학습자

11
조금 빠른 학습자

6
빠른 학습자

학습 분석

생활 기록부

Chatbot

시 수업 도우미 아이 쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

AI Level Test를 볼 때가 되었어요!

- 1번 학생1 (15주)
- 2번 학생2 (15주)
- 3번 학생3 (15주)
- 4번 학생4 (15주)
- 5번 학생5 (15주)
- 6번 학생6 (15주)
- 7번 학생7 (15주)

독려 메시지 보내기

우리 반 AI Curi Talk 분석 칭찬을 많이 받은 표현 1 조회 기간: 2023년 3월 7일 ~ 2023년 3월 13일

2
1
10명
What are you doing?
3

1 1번 학생1

2 2번 학생2

3 3번 학생3

4 4번 학생4

5 5번 학생5

10 10번 학생10

11 11번 학생11

12 12번 학생12

13 13번 학생13

14 14번 학생14

2 6명 What's your name?

3 5명 I'm 10 years old.

4 3명 Good afternoon!

5 1명 I like dogs.

우리 반 AI Curi Talk 분석 칭찬을 많이 받은 학생 5 조회 기간: 2023년 3월 8일 ~ 2023년 3월 14일

1
6
17회

7
1번 학생1

2 2번 학생2

3 3번 학생3

• What are you doing? • What's your name? • Sounds good.

• I can swim. • I'm seven years old. • I have three pens.

4 4번 학생4

5 5번 학생5

6 6번 학생6

2 12회 7 7번 학생7

8 8번 학생8

9 9번 학생9

3 10회 10 10번 학생10

11 11번 학생11

12 12번 학생12

4 8회 13 13번 학생13

14 14번 학생14

15 15번 학생15

5 5회 16 16번 학생16

17 17번 학생17

18 18번 학생18

I 주요 기능 상세 설명

- 1 우리 반 Curi Talk에 대한 기록을 한 눈에 확인할 수 있습니다.
- 2 칭찬을 많이 받은 표현을 순위로 정하고, 그 순위에 해당하는 학생이 상세 정보로 제공됩니다.
- 3 어떠한 표현을 칭찬받았고, 많은 학생들이 활용했는지를 순위별로 확인할 수 있습니다.
- 4 각 표현별로 활용한 학생들의 상세 목록입니다.
- 5 이번에는, 칭찬을 많이 받은 학생으로 정렬을 바꿉니다.
- 6 칭찬을 많이 받은 학생의 횟수가 상위 레벨이며, 칭찬받은 횟수가 제시됩니다.
- 7 학생 이름표를 선택하면 어떠한 표현을 써서 횟수를 채웠는지 자세한 내용이 제시됩니다.

4-1. 일자별 학습 분석 | 3. 우리 반 Touch Voca 한눈에 보기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. C 새로고침

< 2024년 3월 >

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 접속한 오늘 ○ 선택한 날
● 수업 예정일 ○ 수업 완료일

3월 13일 수요일 우리 반 학업 성취율 분석
우리 반 학습 현황 한눈에 보기

선생님 수업 정보

Lesson 1. Hello, I'm Mo.
1차시
교과서 10~14쪽

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2
미학습

3
느린 학습자

4
조금 느린 학습자

4
중간 학습자

11
조금 빠른 학습자

6
빠른 학습자

AI Level Test를 볼 때가 되었어요!

- 1번 학생1 (15주)
- 2번 학생2 (15주)
- 3번 학생3 (15주)
- 4번 학생4 (15주)
- 5번 학생5 (15주)
- 6번 학생6 (15주)
- 7번 학생7 (15주)

독려 메시지 보내기

우리 반 Touch VOCA
많이 푼 학생
1
• 조회 기간 : 2023년 3월 7일 ~ 2023년 3월 13일

1번 학생1

2번 학생2

3번 학생3

4번 학생4

5번 학생5

6번 학생6

■ 응시한 단어 수 ■ 알고 있는 단어 수 ■ 조금 알거나 모르는 단어 수 ■ 모르는 단어 수

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

우리 반 Touch VOCA
많이 맞힌 학생
2
• 조회 기간 : 2023년 3월 8일 ~ 2023년 3월 14일

1번 학생1

2번 학생2

3번 학생3

4번 학생4

5번 학생5

6번 학생6

■ 응시한 단어 수 ■ 알고 있는 단어 수 ■ 조금 알거나 모르는 단어 수 ■ 모르는 단어 수

I 주요 기능 상세 설명

- 1 우리 반 Touch Voca에 대한 기록을 한 눈에 확인할 수 있습니다.
가장 많이 푼 학생을 먼저 그래프로 제시합니다.
- 2 가장 많이 맞힌 학생 순으로 변경하여 그래프를 정렬할 수 있습니다.
- 3 원 그래프는 한 학생에 대한 기록이며, 원 그래프의 가운데는 조회 기간 동안 푼 Touch Voca의 평균 정답률과 누적 풀이 개수입니다.
많이 푼 학생이 우선 순위로 정렬되므로, 정답률보다 개수가 많은 학생이 앞서 제시됩니다.
- 4 많이 맞힌 학생 순으로 정렬되기 때문에 개수보다 정답률 숫자가 큰 순서대로 제시됩니다.

4-1. 일자별 학습 분석 | 4. 학생 개인별 자세히 보기: AI 추천 자료 보내기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

접속한 오늘 선택한 날
 수업 예정일 수업 완료일

3월 13일 수요일
우리 반 학업 성취율 분석
우리 반 학습 현황 한눈에 보기

선생님 수업 정보

Lesson 1. Hello, I'm Mo. 1차시 교과서 10~14쪽

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2
미학습

3
느린 학습자

4
조금 느린 학습자

4
중간 학습자

11
조금 빠른 학습자

6
빠른 학습자

2 AI가 학업 성취율 그룹에 맞는 AI 추천 자료를 보냅니다. 3 5개씩 배부하기

번호	이름	학업 성취율	드릴 학습 참여 건수	단어 학습	AI Curi Talk 학습	성취 기준 자기재점
1	학생1	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
2	학생2	90%	20	22 (86%)	3회	😊 5

김영숙 학생을 위해 아이쌤이 추천하는 보충/심화 자료: 5건

• 선생님께서는 학생에게 출제할 AI 추천 자료를 선택하고 보내기를 눌러주세요. AI 추천 선택 선택 해제 보내기 5

알파벳을 순서대로 나열해 보세요.

D L A R

선택

[심화]3_0단원_1차시_2

알파벳의 대문자와 소문자를 비교해 보세요.

A B C D E F G

H I J K L M N

O P Q R S T U

V W

선택하기

[심화]3_0단원_1차시_3

두 상황에서 공통으로 할 수 있는 표현을 고르세요.

Hello. Goodbye.

선택하기

[보충]3_1단원_1차시_1

대화를 듣고 올바른 그림에 체크하세요.

출제완료

[심화]3_1단원_1차시_2

3	학생3	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
4	학생4	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
5	학생5	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
6	학생6	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
7	학생7	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
8	학생8	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
9	학생9	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
10	학생10	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5

[더 보기](#)

학습 분석

생활 기록부

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

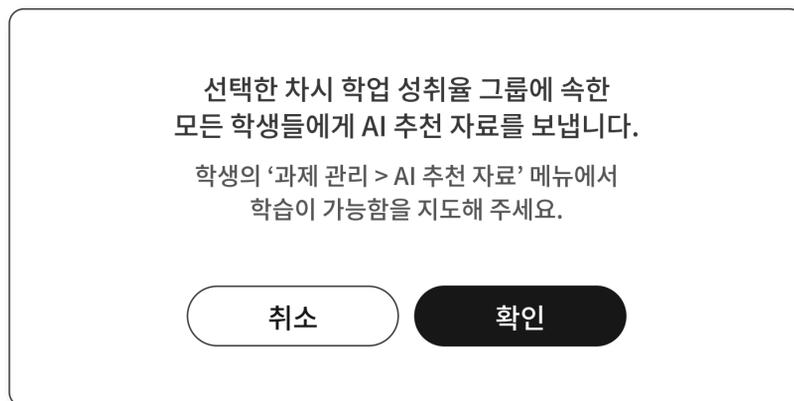
전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

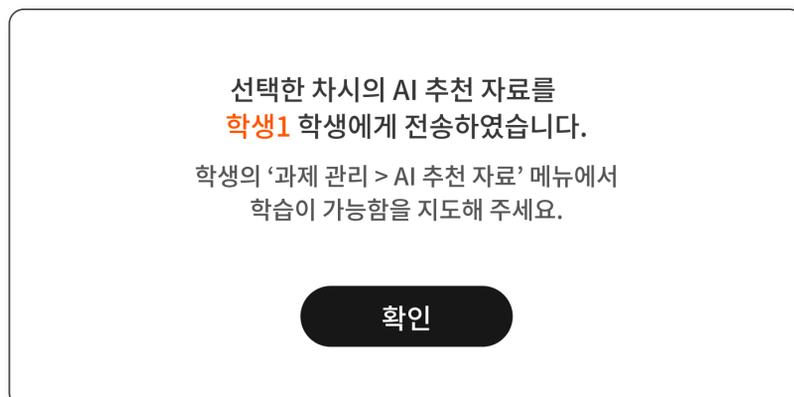
- 1 우리 반 학습자 그룹을 5개 그룹으로 나누어 제시된 그래프에서 숫자는 해당 학생 수를 의미합니다. 그룹별로 숫자를 클릭하면 바로 하단에 개별 학생의 학습 이력을 자세히 확인할 수 있습니다.
- 2 선택한 학습자 그룹에서 출석번호 순으로 정렬되어 있습니다.
- 3 선택한 학습자 그룹에게 일괄적으로 5개씩 AI 추천 자료를 출제하는 버튼입니다. 이 때 5개씩은 AI가 학습 이력을 분석한 결과에 따라 각자 다른 학습 자료를 추천받게 됩니다.

해당 버튼을 누르면, 아래와 같은 메시지 창이 뜹니다.



- 4 개별 학생의 학업 성취율을 선택합니다.
- 5 그 학생에 맞는 AI 추천 자료를 바로 확인이 가능하며, 이 중 5개를 선택하여 개별적으로 학습 자료를 배부할 수 있습니다.

해당 버튼을 누르면, 아래와 같은 메시지 창이 뜹니다.



4-1. 일자별 학습 분석 | 5. 학생 개인별 자세히 보기: 드릴 학습 참여 건수

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 실시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

점속한 오늘 선택한 날
 수업 예정일 수업 완료일

3월 13일 수요일 우리 반 학업 성취율 분석
우리 반 학습 현황 한눈에 보기

선생님 수업 정보

Lesson 1. Hello, I'm Mo.
1차시
교과서 10~14쪽

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2
미학습

3
느린 학습자

4
조금 느린 학습자

4
중간 학습자

11
조금 빠른 학습자

6
빠른 학습자

! AI가 학업 성취율 그룹에 맞는 AI 추천 자료를 보냅니다. [5개씩 배부하기](#)

번호	이름	학업 성취율	드릴 학습 참여 건수	단어 학습	AI Curi Talk 학습	성취 기준 자기재점
1	학생1	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
2	학생2	90%	20	22 (86%)	3회	😊 5
3	학생3	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
4	학생4	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
5	학생5	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
6	학생6	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
7	학생7	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
8	학생8	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
9	학생9	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
10	학생10	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5

[더 보기](#)

터치팝

단어 쇼핑

농구게임

수수께끼

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 스스로 학습 메뉴의 AI Drill Zone에서 학습한 화면을 스크린샷으로 제공합니다.
선생님은 해당 학생이 AI Drill Zone에서 얼마나 많은 콘텐츠를 학습했는지를 확인할 수 있습니다.
- 2 학생이 AI Drill Zone에서 학습하면서 자동으로 저장된 스크린샷입니다.

4-1. 일자별 학습 분석 | 6. 학생 개인별 자세히 보기: 단어 학습 분석 결과

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

접속한 오늘 선택한 날
 수업 예정일 수업 완료일

3월 13일 수요일 우리 반 학업 성취율 분석
우리 반 학습 현황 한눈에 보기

선생님 수업 정보

Lesson 1. Hello, I'm Mo. 1차시 교과서 10~14쪽

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2
미학습

3
느린 학습자

4
조금 느린 학습자

4
중간 학습자

10
조금 빠른 학습자

6
빠른 학습자

! AI가 학업 성취율 그룹에 맞는 AI 추천 자료를 보냅니다. [5개씩 배부하기](#)

번호	이름	학업 성취율	드릴 학습 참여 건수	단어 학습	AI Curi Talk 학습	성취 기준 자기채점
1	학생1	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
2	학생2	90%	8	22 (86%)	3회	😊 5
3	학생3	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
4	학생4	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
5	학생5	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
6	학생6	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
7	학생7	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
8	학생8	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
9	학생9	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
10	학생10	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5

2

- 잘 알고 있는 단어: 19개
- 조금만 더 학습하면 좋을 단어: 3개
- 더 열심히 학습해야 할 단어: 1개
- 단어 학습 총 개수: 22개

apple school apple congratulate book apple congratulate home apple
 afternoon make congratulate
 apple
 congratulate lesson congratulate apple congratulate apple apple voca apple

[더 보기](#)

학습 분석

생활 기록부

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 선택한 학습자 그룹의 Touch Voca를 학습한 학생별 학습 이력을 확인할 수 있습니다.
학생마다 단어 학습의 이력은 다릅니다. 앞에 정수는 정오답과 상관없이 학습한 개수이며, 뒤의 백분율은 정답율입니다.
- 2 AI Touch Voca와 AI Drill Zone 학습을 통해 학생별 단어 이해도를 AI가 분석하여 제시합니다.
잘 알고 있는 단어와 조금만 더 학습하면 좋을 단어, 더 열심히 학습해야 할 단어의 개수를 간추려 제시합니다.

4-1. 일자별 학습 분석 | 7. 학생 개인별 자세히 보기: 큐리톡 학습 금칙어 등록하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 실시간 정각에 업데이트 됩니다. ↻ 새로고침

3월 13일 수요일 **우리 반 학업 성취율 분석** 우리 반 학습 현황 한눈에 보기

학습 분석

생활 기록부

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 접속한 오늘 ○ 선택한 날
● 수업 예정일 ○ 수업 완료일

선생님 수업 정보

Lesson 1. Hello, I'm Mo. 1차시

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2

미학습

3

느린 학습자

4

조금 느린 학습자

4

중간 학습자

10

조금 빠른 학습자

6

빠른 학습자

! AI가 학업 성취율 그룹에 맞는 AI 추천 자료를 보냅니다. 5개씩 배부하기

번호	이름	학업 성취율	드릴 학습 참여 건수	단어 학습	AI Curi Talk 학습	성취 기준 자기재점
1	학생1	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
2	학생2	90%	8	22 (86%)	0회	😊 5
3	학생3	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
4	학생4	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
5	학생5	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
6	학생6	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
7	학생7	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
8	학생8	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
9	학생9	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5
10	학생10	90%	20	11 (90%)	3회	😊 5

• 학생들의 AI Curi Talk 학습 중에서 다소 민감한 주제(다문화, 인권, 장애 관련)의 어휘나 표현들은 드래그하여 미노출 등록을 하세요.

How are you?

What is your name?

How are you? How are you? How are you? How are you?

Not so mad

I`m 9살이야

Thank you

미노출 등록

미노출 등록 완료

더 보기

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 선택한 학습자 그룹에서 Curi talk을 학습한 회차를 자세히 확인할 수 있습니다.
Curi Talk은 1일 기준 총 5회의 대화 횟수를 제공하고 있습니다.
- 2 선택한 개별 학생의 Curi Talk 학습 회차 수를 클릭하면, 하단에 하트의 개수가 나타납니다.
하트의 개수는 Curi Talk 학습을 진행한 회차입니다.
이 중, 회차별 대화 이력을 상세히 확인하려면 하트를 하나씩 눌러 확인이 가능합니다.
- 3 회차별 자세한 대화 이력을 확인할 수 있습니다.
왼쪽은 Curi가 한 대화글입니다.
- 4 오른쪽은 학생이 남긴 대화글입니다.
- 5 대화 이력을 확인하던 중, 표현이 자극적이거나 민감한 단어, 비윤리적이고 비도덕적인 단어, 비속어 등이 보일 경우, 해당 단어를 드래그하여 미노출 처리가 가능합니다.
미노출 처리가 된 단어는 한 학급 단위로 사용이 제한됩니다.
이미 등록된 미노출 단어는 '설정 > 미노출 단어 · 표현' 메뉴에서 확인 및 해제가 가능합니다.

4-2. 단원별 학습 분석 | 1. 한번에 맞춤 단원 평가 출제하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. ↻ 새로고침

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 접속한 오늘 ○ 선택한 날
● 수업 예정일 ○ 수업 완료일

3월 13일 수요일 **우리 반 학업 성취율 분석**

단원의 학업 성취율을 비교해 보세요.

• 우리 반 평균 조금 빨라요. 2

• 우리 학교 학년 평균 중간이에요. 3

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

11

4

2

미학습

3

느린 학습자

4

조금 느린 학습자

4

중간 학습자

11

조금 빠른 학습자

6

빠른 학습자

학습 분석

생활 기록부

! AI가 단원별 학업 성취율 그룹에 맞는 맞춤 단원 평가를 보냅니다. 10문제씩 배부하기 20문제씩 배부하기 7

번호	이름	Lesson 7	Lesson 8	Lesson 9	Lesson 10	Lesson 11	Lesson 12	평균 학업 성취율
1	학생1	90% ✓	90% ✓	94% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	82%
2	학생2	92% ✓	96% ✓	95% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	84%
3	학생3	95% ✓	90% ✓	97% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	88%
4	학생4	92% ✓	95% ✓	미학습	학습대기	학습대기	학습대기	85%
5	학생5	94% ✓	97% ✓	95% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	86%
6	학생6	98% ✓	92% ✓	96% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	89%
7	학생7	100% ✓	94% ✓	92% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	85%
8	학생8	90% ✓	91% ✓	93% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	82%
9	학생9	95% ✓	98% ✓	미학습	학습대기	학습대기	학습대기	86%
10	학생10	90% ✓	93% ✓	98% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	85%
11	학생11	95% ✓	92% ✓	91% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	83%
12	학생12	96% ✓	91% ✓	90% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	82%
13	학생13	98% ✓	92% ✓	99% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	87%
14	학생14	93% ✓	90% ✓	94% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	84%
15	학생15	95% ✓	92% ✓	90% ✓	학습대기	학습대기	학습대기	81%

더 보기

! AI가 단원별 학업 성취율 그룹에 맞는 맞춤 단원 평가를 보냅니다. 10문제씩 배부하기 20문제씩 배부하기 7

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

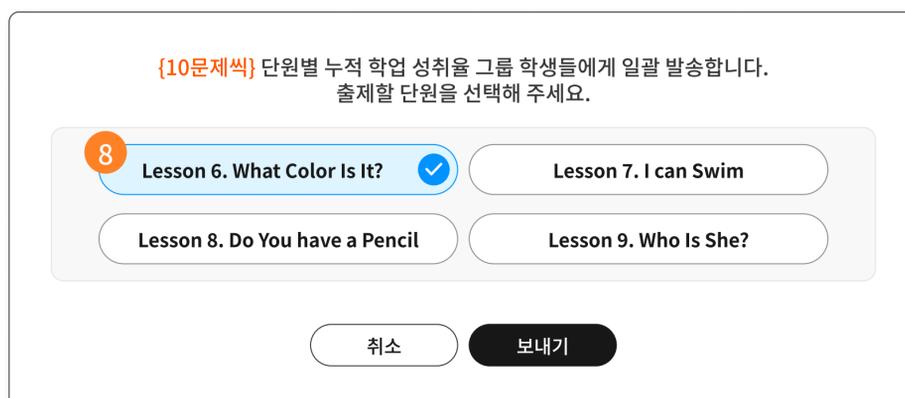
화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 지금까지 학습한 모든 이력을 총괄하여 우리 반 학습 현황을 한 눈에 확인하는 메뉴입니다.
지금까지 누적된 모든 단원 학습을 취합합니다.
- 2 우리 반 평균을 색깔로 표현합니다. 학습자 그룹의 색깔 정의와 유사합니다.
푸른 계열로 갈수록 심화가 필요한 학급이고, 붉은 계열로 갈수록 보충이 필요한 학급입니다.
(교수 보탬자료 재구성에 참고하세요.)
- 3 우리 학교의 학년 평균의 색과 비교해 보세요.
- 4 차시별 학습 이력을 학습자 그룹으로 나눈 것과 마찬가지로, 우리 반 학습 이력의 총괄 평가에도 동일한 그룹으로 제시합니다. 선택한 학습자 그룹에 대한 자세한 표는 바로 하단에 제시됩니다.
- 5 선택한 학습자 그룹에 대한 각 단원별로 개별 학생의 평균 학업 성취율을 확인할 수 있습니다.
- 6 그리고 모든 단원을 누적하여 평균 학업성취율도 확인할 수 있습니다.
이 때의 학생 정렬은 출석 번호 순입니다.
- 7 선택한 학습자 그룹에게 일괄로 '맞춤 단원 평가'를 출제할 수 있는 버튼입니다. 이때 일괄로 출제했다 하더라도 학생별로 제시되는 문항은 각기 다릅니다. 학생별 학습 이력과 성취율이 다르기 때문입니다. 문제 수를 선택하면 아래와 같은 메시지 창이 뜹니다.
- 8 단원 학습은 완료 되었지만 아직 맞춤 단원 평가가 출제되지 않은 단원이 제시되며, 이때 선택한 1개의 단원에서 선택한 문제 수 만큼 단원 평가가 출제됩니다.



- 9 단원 학습이 완료되면, 맞춤 단원 평가를 출제할 수 있는 '시험지 아이콘'이 생깁니다.
이때, 시험지 아이콘을 눌러 평가를 출제한 이후에는 v체크 표시로 바뀝니다.
- 10 시험지 아이콘이 없는 경우는 아직 단원 학습이 완료되지 않은 상태를 말합니다.
- 11 아예 단원 학습이 시작하지 않은 상태는 '학습대기'로 표기됩니다.

4-2. 단원별 학습 분석 | 2. 학생별로 맞춤 단원 평가 출제하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

접속한 오늘 선택한 날
 수업 예정일 수업 완료일

3월 13일 수요일 우리 반 학업 성취율 분석
우리 반 학습 현황 한눈에 보기

단원의 학업 성취율을 비교해 보세요.

- 우리 반 평균 조금 빨라요.
- 우리 학교 학년 평균 중간이에요.

• 각 색깔 그룹의 숫자를 누르면 자세한 학습자 정보를 확인할 수 있어요.

2
 미학습

3
 느린 학습자

4
 조금 느린 학습자

4
 중간 학습자

11
 조금 빠른 학습자

6
 빠른 학습자

! AI가 단원별 학업 성취율 그룹에 맞는 맞춤 단원 평가를 보냅니다. 10문제씩 배부하기 20문제씩 배부하기

번호	이름	Lesson 7	Lesson 8	Lesson 9	Lesson 10	Lesson 11	Lesson 12	평균 학업 성취율
1	학생1	90% <input checked="" type="checkbox"/>	90% <input type="checkbox"/>	90% <input type="checkbox"/>	학습대기	학습대기	학습대기	75%

단원 평가 AI 맞춤 출제
과제 보내기 3

단어 문제

5

 x 10점 배점

표현 문제

3

 x 10점 배점

상황 문제

2

 x 10점 배점

총 문항 수

<

10

>

= 100점 만점

더 보기

학습 분석

생활 기록부

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

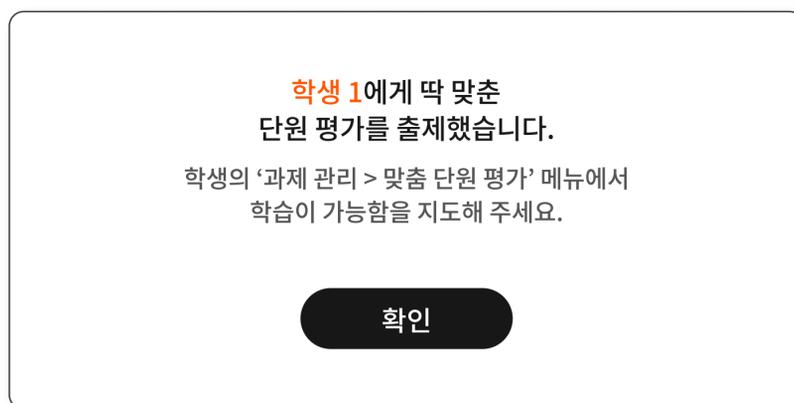
- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 선택한 학습자 그룹의 개별 학생에게 일괄로 단원 평가를 내지 않고 개별로 출제를 원하실 경우, 시험지 아이콘을 클릭하면 단원 평가를 세부적으로 난이도 조정이 가능합니다.
- 2 단어 / 표현 / 상황을 다루는 문제를 세세하게 문항 개수를 조정할 수 있고 총 문항 수는 20문제를 초과할 수 없습니다. (문항당 5, 10점 배점이 고정입니다.)
특히 난이도 관리가 필요한 학생에게는 개별 출제를 권장합니다.

단어, 표현, 상황 카테고리 안에서의 문항 추천은 AI에게 맡기세요.

- 3 '과제 보내기'버튼을 누르면 아래와 같은 메시지 창이 뜹니다.



4-3. 학기말 생활 기록부 | 1. 학습 이력 수집 기간 설정하기

영어 3 선생님1 선생님

차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. 새로고침

3학년 1학기 | AI 영어 생활기록부 발행 현황: 총 25명

2024년 3월

월 화 수 목 금 토

25 26 27 28 29 1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

31 1 2 3 4 5 6

● 접속한 오늘 ○ 선택한 날
● 수업 완료일 ○ 수업 예정일
● AI 영어 생활기록부 작성 권장 기간

학습 이력 수집: 25명

단원별 평어 작성: 0/25명

발행 완료 건수: 0/8건

• 위 숫자를 선택하면 AI 영어 생활기록부를 조회하거나 평어를 작성할 수 있어요.

학습 이력 수집 기간을 설정해 주세요.

수집 기간: YYYY.MM.DD. ~ YYYY.MM.DD.

* 수집 이후에 발생하는 학습이력은 반영되지 않습니다.
* 저장 후 기간을 변경할 수 없습니다.

저장

학습 분석
생활 기록부 1

Chatbot
AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링
화면 보내기
화면 가리기
전체 화면
100

3학년 1학기 | AI 영어 생활기록부 발행 현황: 총 0명

학습 이력 수집: 25명

단원별 평어 작성: 0/25명

발행 완료 건수: 0/0건

완료 ✓

완료 ✓

완료 ✓

• 학습 이력 수집 항목을 클릭하여 학습 이력 수집 기간을 설정해 주세요.

I 주요 기능 상세 설명

- 1 학기말에 그동안의 진도 학습과 AI 발음 평가를 학습한 이력을 총망라하고, 단원별 성취 기준에 따른 평어 작성까지 지원하는 메뉴입니다.
- 2 달력에서 생활 기록부 발행 주간이 표시됩니다.
- 3 학습 이력을 수집할 기간을 먼저 설정해 주세요.
수집 이후에는 학생이 스스로 학습을 해도 별도로 학습 이력이 수집 되지 않습니다.

< 주의사항 >

- 학습 이력 수집 기간 이후에 혹여라도 발생하는 학습 이력은 일자별/단원별 학습 분석에는 반영이 되나, 생활기록부에는 반영이 되지 않습니다.
- 수집 기간을 저장한 후에는 변경이 되지 않으니 신중한 기간 설정을 부탁드립니다.

- 6 기간 내 학습 이력 수집이 완료되면, 상태 값이 회색으로 처리되고 더 이상 변경이 불가능합니다.
- 4 한 반의 학생 수를 나타내며, 학습 이력 수집 대상 수를 의미합니다.
- 5 이력 수집 후, 다음 단계인 평어 작성 단계입니다.
평어까지 모두 작성된 학생 수를 나타냅니다.
- 6 모든 그래프와 데이터, 평어까지 검수가 끝나면 PDF 저장 및 인쇄가 가능합니다.
부모님께 발송이 필요한 경우에는 여기에 나타난 숫자로 발송하시면 됩니다.
- 7 각 단계별 생활 기록부의 업무가 완료되면 위 숫자는 모두 완료 처리가 되고 회색으로 반전됩니다.
다음 학기가 시작하기 전까지 발행 완료 건수의 숫자를 클릭하여 이미 발행한 AI 생활 기록부를 열람, PDF 저장, 인쇄가 가능합니다.

4-3. 학기말 생활 기록부 | 2. 학생별 학습 이력 확인하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. ↻ 새로고침

< 2024년 3월 >

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 접속한 오늘 ○ 선택한 날
○ 수업 완료일 ● 수업 예정일
— AI 영어 생활기록부 작성 권장 기간

3학년 1학기 | AI 영어 생활기록부 발행 현황 : 총 25명

학습 이력 수집

25
명

1

단원별 평어 작성

0/25
명

발행 완료 건수

0/8
건

* 위 숫자를 선택하면 AI 영어 생활기록부를 조회하거나 평어를 작성할 수 있어요.

· 학습 이력 수집 기간: yyyy.mm.dd. ~ yyyy.mm.dd.

1번 학생1

2번 학생2

3번 학생3

4번 학생4

5번 학생5

6번 학생6

7번 학생7

8번 학생8

9번 학생9

10번 학생10

11번 학생11

12번 학생12

13번 학생13

14번 학생14

15번 학생15

16번 학생16

17번 학생17

18번 학생18

19번 학생19

20번 학생20

로그인 횟수와 총 학습 시간
6
4 지장 5 초기화

교과서 학습

로그인 횟수

77회

총 학습 시간
5시간 30분

AI Drill Zone

로그인 횟수

45회

총 학습 시간
2시간 30분

AI Touch Voca

로그인 횟수

217회

총 학습 시간
8시간 30분

AI CURI Talk

로그인 횟수

37회

총 학습 시간
5시간 30분

AI 분석결과 _ 한 학기 동안의 발음 성장 그래프
7
3

원어민과 유사성 (%)

월	음의 높낮이 (%)	발음의 정확성 (%)	끊어 읽기 (%)	강세와 리듬 (%)
3월	50	40	30	68
4월	40	50	25	68
5월	45	55	30	72
6월	45	55	25	68
7월	60	70	38	78
8월	65	75	45	85

● 음의 높낮이 ■ 발음의 정확성 ▲ 끊어 읽기 ◆ 강세와 리듬

Chatbot
 AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 설정한 학습 이력 수집 기간에 따라 데이터가 수집되는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 수집이 완료된 후 학생 수를 클릭하면 아래와 같이 개별 학습 이력을 불러 옵니다.
- 2 학생 목록은 출석 번호로 정렬합니다.
- 3 아래 수집된 이력 데이터를 보고 불필요한 그래프라고 생각되는 부분은 과감하게 휴지통 아이콘으로 삭제가 가능합니다.
- 4 선생님이 수정, 삭제한 내용이 있다면 '저장' 버튼이 생깁니다.
- 5 언제든지 원래 상태로 돌아갈 수 있습니다.

이하의 설명은 학생 개별 그래프에 대한 설명입니다.

- 6 한 학기 동안 교과서 학습, AI Drill Zone, AI Touch Voca, AI Curi Talk의 학습에 대한 상세한 정보가 가장 위에 제시됩니다.
총 학습 건수와 총 학습 시간을 확인할 수 있습니다.
- 7 한 학기 동안 발음 연습을 AI가 분석한 결과입니다.
음의 높낮이, 발음의 정확성, 끊어 읽기, 강세와 리듬 등 분석된 그래프는 한 학기 동안 발음이 얼마나 성장해왔는지를 한눈에 확인할 수 있습니다.

4-3. 학기말 생활 기록부 | 2. 학생별 학습 이력 확인하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

접속한 오늘 선택한 날
 수업 완료일 수업 예정일
 AI 영어 생활기록부 작성 권장 기간

3학년 1학기 | AI 영어 생활기록부 발행 현황 : 총 25명

학습 이력 수집

25
명

단원별 평어 작성

0/25
명

발행 완료 건수

0/8
건

* 위 숫자를 선택하면 AI 영어 생활기록부를 조회하거나 평어를 작성할 수 있어요.

· 학습 이력 수집 기간: yyyy.mm.dd. ~ yyyy.mm.dd.

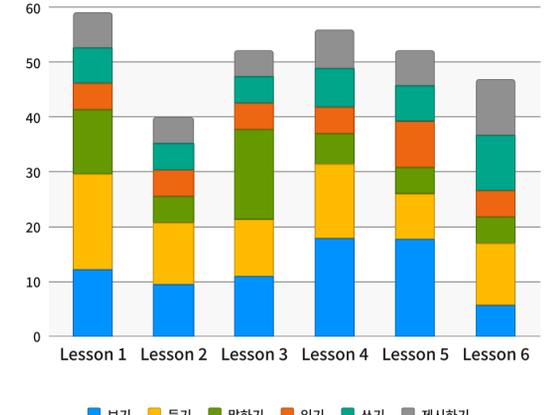
- 1번 학생1
- 2번 학생2
- 3번 학생3
- 4번 학생4
- 5번 학생5
- 6번 학생6
- 7번 학생7
- 8번 학생8
- 9번 학생9
- 10번 학생10
- 11번 학생11
- 12번 학생12
- 13번 학생13
- 14번 학생14
- 15번 학생15
- 16번 학생16
- 17번 학생17
- 18번 학생18
- 19번 학생19
- 20번 학생20

8 영역별 학업 성취율



● 학생1 학생 ■ 반 평균 ▲ 학년 평균

9 단원별 학업 성취율



10 단어 학습 진단

잘 이해하고 활용한 단어		37개
이해하지만 활용하지 못한 단어		26개
조금만 더 학습하면 좋을 단어		5개
더 열심히 학습해야 할 단어		16개
학습한 누적 단어 개수		100개

11 요일별 평균 학습 시간

월요일		98분
화요일		22분
수요일		66분
목요일		50분
금요일		50분
토,일요일		50분

Chatbot
AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링
화면 보내기
화면 가리기
전체 화면

100

I 주요 기능 상세 설명

- 8 한 학기 동안 6개의 영역별로 학습한 이력을 그래프로 제시합니다.
6개의 영역은 듣기, 읽기, 보기의 이해의 영역과 말하기, 쓰기, 제시하기의 표현의 영역으로 나뉩니다.
파란 선은 학생 개인의 그래프와 반 평균, 학년 평균의 그래프를 비교할 수 있는 그래프입니다.
- 9 한 학기 동안 학습한 단원별 학업 성취율입니다. 단원별로 6개의 내용 영역 체계를 얼마나 균형있게 쌓아왔는지를 한눈에 확인할 수 있습니다.
간격이 좁은 색깔이 있다면, 다음 학기가 오기 전에 해당 영역을 보충 학습 할 것을 지도하실 수 있습니다.
- 10 한 학기 동안 시가 분석한 단어 학습 결과입니다.
단어별로 잘 이해했으나, 활용을 잘 한 경우와 그렇지 못한 경우를 확인할 수 있습니다.
더 열심히 학습해야 할 단어가 많다면, 다음 학기가 오기 전에 단어를 보충 학습하는 것을 지도하실 수 있습니다.
- 11 한 학기 동안의 요일별 학습 시간을 수집하여 그래프로 제시합니다.
영어 학습은 요일에 상관없이 꾸준히 학습하는 것이 중요하다는 취지로 구성된 그래프입니다.
그래프가 유난히 짧은 요일이 있다면, 그 요일에 학습 시간을 조금 더 늘릴 수 있도록 지도하실 수 있습니다.

4-3. 학기말 생활 기록부 | 2. 학생별 학습 이력 확인하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

접속한 오늘 선택한 날
 수업 완료일 수업 예정일
 AI 영어 생활기록부 작성 권장 기간

3학년 1학기 | AI 영어 생활기록부 발행 현황 : 총 25명

학습 이력 수집

25
명

단원별 평어 작성

0/25
명

발행 완료 건수

0/8
건

* 위 숫자를 선택하면 AI 영어 생활기록부를 조회하거나 평어를 작성할 수 있어요.

· 학습 이력 수집 기간: yyyy.mm.dd. ~ yyyy.mm.dd.

1번 학생1

2번 학생2

3번 학생3

4번 학생4

5번 학생5

6번 학생6

7번 학생7

8번 학생8

9번 학생9

10번 학생10

11번 학생11

12 감정 날씨_학기 총계

[삭제] [확대]

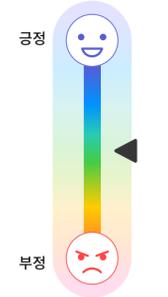


- 맑음
- 흐린 뒤 갸
- 흐리고 비
- 맑았다 흐림
- 흐리고 천둥
- 폭우
- 바람 많이
- 흐리고 눈

13 영어적 학습 정서_학기 평균

[저장] [초기화] [삭제] [확대]

긍정/부정 정서 척도



AI 디지털 교과서에 대한 학습 정서

즐겁다	편안하다	자신있다	짜증난다
			긴장된다
			힘들다

Chatbot: AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 12 한 학기 동안 수집한 감정 날씨 데이터를 그래프로 보여 줍니다.

학생이 느낀 감정을 직접적인 데이터로 수집하지 않고, ‘날씨’라는 우회적인 방법으로 표현하고 수집하였습니다.

선생님과 학부모님은 이 데이터에서 날개의 수치에 집중하기 보다는, 전반적으로 학생이 느낀 마음의 날씨 중에서 어느 날씨가 가장 많았고 적었는지를 학생과 ‘날씨’를 인용한 심리 상담의 주제로 활용하시면 좋습니다.

- 13 학습 정서 데이터는 감정 날씨보다 조금 더 심층있는 설문을 진행한 결과입니다.

큰 단원 학습이 끝나면, 학생들의 학습 페이지 가장 마지막은 다음과 같은 설문 문항이 제공됩니다.

The screenshot shows a web-based assessment interface for '영어 3' (English 3). It features a list of 12 questions on the left, each with a '정답 완료' (Answer Complete) button. The main area displays the selected question, '3. Are You Okay?', with five radio button options: '전혀 그렇지 않다', '조금 그렇지 않다', '보통이다', '조금 그렇다', and '매우 그렇다'. Below the options is a '실문 내용' (Question Content) section with a text input field and a '제출하기' (Submit) button. A 'Chatbot' sidebar is visible on the right.

질문 유형	설문 내용	전혀 그렇지 않다	조금 그렇지 않다	보통이다	조금 그렇다	매우 그렇다
정답 완료	즐거움	○	○	○	○	○
정답 완료	희망	○	○	○	○	○
정답 완료	자부심	○	○	○	○	○
정답 완료	편안함	○	○	○	○	○
정답 완료	자신감	○	○	○	○	○
정답 완료	안도감	○	○	○	○	○
정답 완료	화/분노	○	○	○	○	○
정답 완료	불안	○	○	○	○	○
정답 완료	지루함	○	○	○	○	○
정답 완료	절망감	○	○	○	○	○

실문 내용: 이 단원에서 공부하면서 나는 10글자 이내로 입력하세요.

예시 단어 (주어진 예시 단어를 참고하세요.): 놀라웠다, 궁금했다, 행복했다, 험갈렸다, 부끄러웠다, 괴로웠다, 재미있었다, 실례했다, 지루했다, 만족했다, 신났다, 창피했다

4-3. 학기말 생활 기록부 | 3. 단원별 평어 작성하기

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

오늘 로그인 횟수: 2회 | 학습 이력은 매시간 정각에 업데이트 됩니다. [새로고침](#)

2024년 3월

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 접속한 오늘
■ AI 수학 생활기록부 발급 권장 기간

생활기록부 작성 기간이 10일 남았습니다.

3학년 1학기 | AI 수학 생활기록부 발행 현황: 총 25명

학습 이력 수집

25
명

단원별 평어 작성

8/25
명

발행 완료 건수

3/8
건

* 위 숫자를 선택하면 AI 영어 생활기록부를 조회하거나 평어를 작성할 수 있어요.

학습 분석

생활 기록부

1번 학생1

2번 학생2

3번 학생3

4번 학생4

5번 학생5

6번 학생6

7번 학생7

8번 학생8

9번 학생9

10번 학생10

11번 학생11

12번 학생12

13번 학생13

14번 학생14

15번 학생15

16번 학생16

17번 학생17

18번 학생18

19번 학생19

20번 학생20

Lesson	수준	교과 학습발달 사항	선택 초기화
Lesson 1. Hello, I'm Mo	상	알파벳을 대소문자별로 구별할 수 있어요.	5명
Lesson 1. Hello, I'm Mo	중	이름을 질문하고 응답하는 문장에서 사용되는 단어를 구분할 수 있어요.	5명
Lesson 1. Hello, I'm Mo	하	적절한 시점에 이름을 묻고 대답하는 문장을 만들 수 있어요.	5명
Lesson 2. What's This?	상	물체, 사진, 동작 등을 통해 어떤 물건인지 표현할 수 있어요.	5명
Lesson 2. What's This?	중	정보를 활용하여 어떤 물건인지 묻거나 대답하는 문장을 이해할 수 있어요.	5명

각 단원의 발달 사항을 직접 편집하여 저장하세요.

단원	교과 학습발달 사항
Lesson 1. Hello, I'm Mo	알파벳을 대소문자별로 구별할 수 있어요.
Lesson 1. Hello, I'm Mo	이름을 질문하고 응답하는 문장에서 사용되는 단어를 구분할 수 있어요.
Lesson 1. Hello, I'm Mo	적절한 시점에 이름을 묻고 대답하는 문장을 만들 수 있어요.
Lesson 2. What's This?	물체, 사진, 동작 등을 통해 어떤 물건인지 표현할 수 있어요.
Lesson 2. What's This?	정보를 활용하여 어떤 물건인지 묻거나 대답하는 문장을 이해할 수 있어요.
Lesson 2. What's This?	상황에 맞게 물어보고 답하는 문장을 만들 수 있어요.

취소
저장
텍스트 편집

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

100

I 주요 기능 상세 설명

- 1 학습 이력 수집이 완료되면 단원별 평어 작성 단계로 넘어갑니다.
- 2 위 단원별 평어 작성 상태 값을 선택하면, 하단에 출석번호 순으로 학생 명단이 정렬됩니다.
 - 흰색 이름표: 작성 대기 학생
 - 회색 이름표: 작성 완료 학생
 - 남색 이름표: 현재 작성 중인 학생 (작성 중에 잠시 대기 중인 학생도 포함)
- 3 위 2 번의 학생을 선택한 후, 단원별 성취 수준을 선택하며, 교과 학습발달 사항의 평어 문구를 선택합니다.
- 4 선택한 평어 문구가 몇 명의 학생에게 해당되는지 중복 선택 값을 보여줍니다.
같은 단원과 성취 기준이라 하더라도, 평어 선택이 한 쪽으로 몰리는 현상을 예방합니다.
- 5 교과 학습발달 사항의 해당 평어를 선택하면 바로 아래의 '선택된 학생'의 단원별 평어 입력란으로 반영됩니다.
- 6 모든 단원을 같은 방식으로 반복한 후, 바로 저장을 원하면 저장 버튼을 선택합니다.
- 7 일부의 텍스트 편집이 필요한 경우에 선택하는 버튼입니다.

아래의 화면은 선택한 기본 평어를 선생님이 직접 수정, 편집하는 화면입니다.

각 단원의 발달 사항을 직접 편집하여 저장하세요.

Lesson	교과 학습발달 사항
Lesson 1. Hello, I'm Mo	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>알파벳을 대소문자별로 구별할 수 있어요. 이름을 질문하고 응답하는 문장에서 사용되는 단어를 구분할 수 있어요. 적절한 시점에 이름을 묻고 대답하는 문장을 만들 수 있어요.</p> </div>
Lesson 2. What's This?	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>물체, 사진, 동작 등을 통해 어떤 물건인지 표현할 수 있어요. 정보를 활용하여 어떤 물건인지 묻거나 대답하는 문장을 이해할 수 있어요. 상황에 맞게 물어보고 답하는 문장을 만들 수 있어요.</p> </div>
Lesson 3. Stand Up, Please	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>명령을 내리는 단어나 구문을 구별하고 그에 맞는 행동을 이해할 수 있어요. 행동을 지시하는 문장이 나오는 상황을 이해하고 그 의미를 파악할 수 있어요. 적절한 시나리오나 전략을 활용하여 행동을 지시하는 문장을 만들 수 있어요.</p> </div>
Lesson 4. Do You Like Pandas?	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px;"></div>
Lesson 5. How Many Apples?	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px;"></div>
Lesson 6. What Color Is It?	단원 별 내용 편집 가능

취소
저장
편집 초기화

4-3. 학기말 생활 기록부 | 4. 발행본 확인하기

영어 3

신생년1 신생년

자세
오늘의 수업
학습 결과
교무수집
설정

오늘 로그인 회수 : 2회 | 학습 이력은 매 시간 정각에 업데이트 됩니다. 새로고침

3학년 1학기 | AI 영어 생활기록부 발행 현황 : 총 25명

학습 이력 수집

25
명

단원별 영어 작성

25/25
명

발행 완료 건수

8/25
건

• 위 숫자를 선택하면 AI 영어 생활기록부를 조회하거나 평어를 작성할 수 있어요.

2024년 3월 >
🔄

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

● 전속한 오늘 ○ 선택한 날
● 수업 완료된 ● 수업 예정인
● AI 영어 생활기록부 작성 권장기간

교과서 학습
AI Drill Zone
AI Touch Voca
AI CURI Talk

로그인 회수

77 회

총 학습 시간
5시간 30분

로그인 회수

45 회

총 학습 시간
2시간 30분

로그인 회수

217 회

총 학습 시간
8시간 30분

로그인 회수

37 회

총 학습 시간
5시간 30분

AI 분석결과 - 한 학기 동안의 학습 성장 그래프

● 용의 보석이 ■ 범용의 정확성 ◆ 편아 읽기 ▲ 강세와 리듬 ◆ 강세와 리듬

1번 학생1

2번 학생2

3번 학생3

4번 학생4

5번 학생5

6번 학생6

7번 학생7

8번 학생8

9번 학생9

10번 학생10

11번 학생11

12번 학생12

13번 학생13

14번 학생14

15번 학생15

16번 학생16

17번 학생17

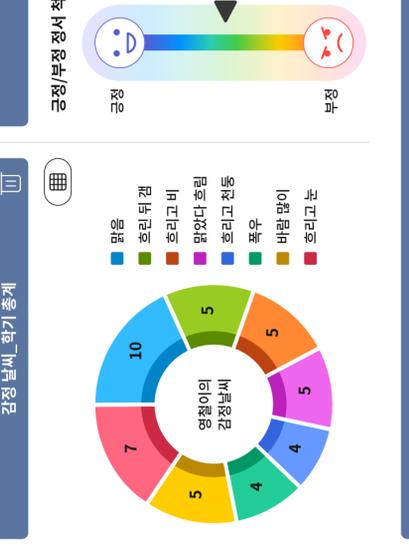
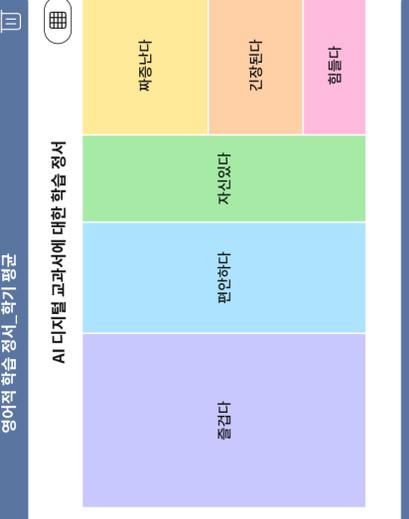
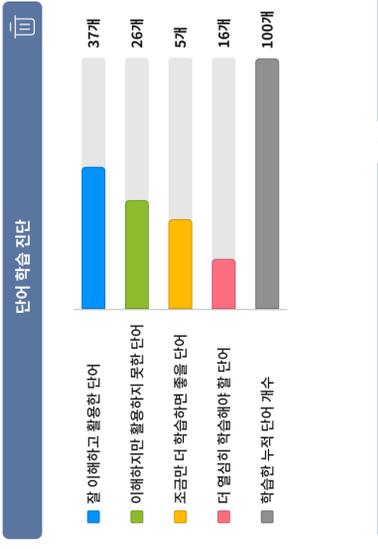
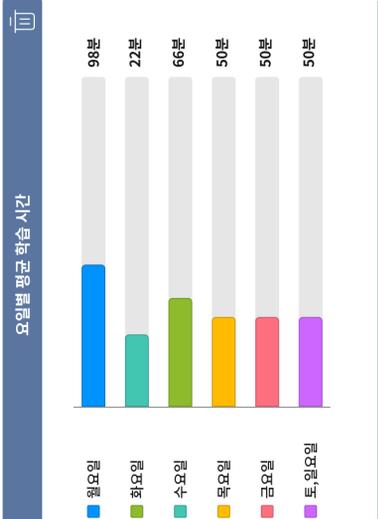
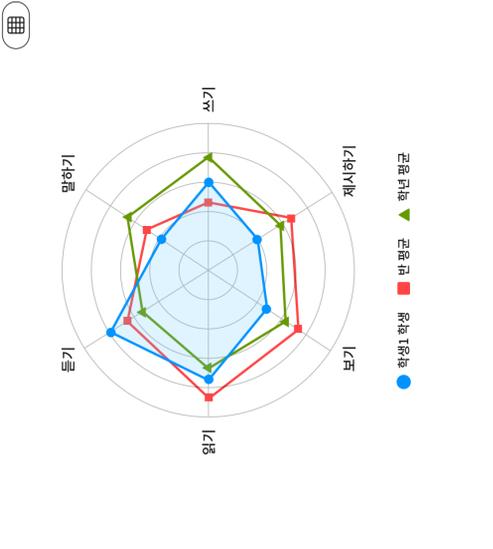
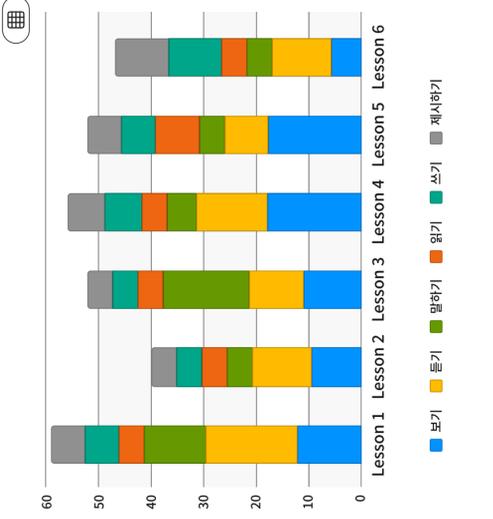
18번 학생18

19번 학생19

20번 학생20

영어별 학업 성취율

단원별 학업 성취율



단원별 교과 학습 발달 사항
<p>Lesson 1. Hello, I'm Mo</p> <p>알파벳을 대소문자별로 구별할 수 있어요. 이름을 질문하고 응답하는 문장에서 사용되는 단어를 구분할 수 있어요. 적절한 시점에 이름을 묻고 대답하는 문장을 만들 수 있어요.</p>
<p>Lesson 2. What's This?</p> <p>물체, 사진, 동작 등을 통해 어떤 물건인지 표현할 수 있어요. 정보를 활용하여 어떤 물건인지 묻거나 대답하는 문장을 이해할 수 있어요. 상황에 맞게 물어보고 답하는 문장을 만들 수 있어요.</p>
<p>Lesson 3. Stand Up, Please</p> <p>명령을 내리는 단어나 구문을 구별하고 그에 맞는 행동을 이해할 수 있어요. 행동을 지시하는 문장이 나오는 상황을 이해하고 그 의미를 파악할 수 있어요. 적절한 시나리오나 전략을 활용하여 행동을 지시하는 문장을 만들 수 있어요.</p>
<p>Lesson 4. Do You Like Pandas?</p> <p>간단한 단어를 사용하여 동물을 좋아하거나 싫어하는 것을 이해할 수 있어요. 자신 주변의 주제를 활용하여 동물에 대해 물어보고 대답할 수 있어요. 적절한 전략이나 매체를 이용하여 동물에 대한 취향을 읽고 쓸 수 있어요.</p>
<p>Lesson 5. How Many Apples?</p> <p>수를 물을 때 사용하는 단어, 구문, 문장의 의미를 이해하고 있어요. 주제를 탐색하여 수를 묻고 대답할 수 있어요. 의사소통에 흥미를 가지고 수를 묻거나 대답하는 것에 적극적으로 참여했어요.</p>
<p>Lesson 6. What Color Is It?</p> <p>색을 표현하는 단어, 구문, 문장을 구별할 수 있어요. 색을 물어보고 대답하는 문장을 이해할 수 있어요. 적절한 예시를 들어 색을 묻고 대답하는 문장과 다른 사람의 의견을 물어보는 문장을 표현할 수 있어요.</p>

Chatbot
시 수업 도우미
아이앤

모니터링
화면 보내기
화면 가리기
진체 화면

100

5 교무 수첩

5-1. 스마트 코칭

1. 우리 반 감정 날씨
2. 성취기준 통계
3. 영어적 학습 정서

5-2. 과제 관리

1. AI 추천 자료
2. 맞춤 단원 평가

5-1. 스마트 코칭 | 1. 우리 반 감정 날씨

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

우리 반 감정 날씨

이런 학기 우리 반 감정 날씨

< 2024년 9월 >

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

스마트 코칭

우리 반 감정 날씨

성취기준 통계

영어적 학습 정서

수업 도우미

과제 관리

4 2024. 9. 17. (화)의 우리 반 감정 날씨를 확인하세요.

맑음 9명

기분이 너무 좋은날!
공부도 잘할 수 있어!

흐린 뒤 갸 4명

조금 안 좋게 시작한 하루
지금은 기분이 좋아졌어!

흐리고 비 4명

오늘은 기분이 안 좋은 날
힘든 날이지만 화이팅 하자

맑았다 흐림 6명

기분이 좋았지만, 지금은
조금 기분이 흐려진 하루

1번 학생1 3번 학생3 4번 학생4 6번 학생6 8번 학생8 9번 학생9

10번 학생10 11번 학생11 13번 학생13 15번 학생15

흐리고 천둥 2명

갑자기 화가 나는 날이야!
공부하기 힘든 날이네

폭우 3명

너무 기분이 우울한 날이
아! 빨리 공부하고 쉬어야
겠어.

바람 많이 2명

바람이 많이 부는 날,
이리저리 마음을 못 정하겠
어!

흐리고 눈 0명

춥고 썰렁한 날이지만,
눈이 내리는 날 기분 좋게 공
부하자!

Chatbot

시 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 스마트 코칭은 총 3개의 중메뉴로 구성되어 있습니다.

우리 반 감정 날씨	우리 반 학생들이 체크한 감정을 날씨로 표현하였고, 이를 취합하여 수시로 학생들의 마음을 확인할 수 있습니다.
성취기준 통계	학생들이 학습 분석(대시보드)에서 학습 완료 이후의 성취기준을 스스로 평가하는 항목을 수집합니다.
영어적 학습 정서	단원 학습을 이어가는 과정에서 겪거나 느꼈던 학습 정서를 5점 척도 설문으로 진행하고, 선생님께는 반 전체의 평균 및 학생 개별 응답 자료를 확인할 수 있습니다.

- 2 학기 단위로 감정 날씨의 수집 결과를 시각 자료로 제시합니다.
- 3 캘린더에서 해당 날짜를 선택하면, 응답한 학생이 어떤 마음 날씨를 가지고 있는지 확인할 수 있습니다.
- 4 해당 날짜의 마음 날씨 중에서, 첫번째 줄은 긍정의 마음이고 두번째 줄은 부정의 마음입니다. 각 날씨별로 영역을 선택하면 그에 응답한 학생 목록을 확인할 수 있습니다.

5-1. 스마트 코칭 | 2. 성취기준 통계

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

우리 반 성취기준 통계

Lesson 1. Hello, I'm Mo 2

Lesson 2. What's This? >

Lesson 3. Stand Up, Please >

Lesson 4. Do You Like Pandas?

Lesson 5. How Many Apples?

Lesson 6. What Color Is It?

Lesson 7. I Can Swim

Lesson 8. Do You Have a Pencil?

Lesson 9. Who Is She?

Lesson 10. Don't Run, Please

Lesson 11. How Old Are You?

Lesson 12. How's the Weather?

차시	성취기준	수업한 날	😊 5	😊 4	😊 3	😊 2	😊 1	👤																														
1	쉽고 간단한 단어, 어구, 문장의 의미를 이해한다.	2023. 12. 25.	20	20	0	20	20	0																														
2	적절한 전략을 활용하여 담화나 문장을 듣거나 읽는다.	2023. 12. 25.	20	20	0	20	20	0																														
3	쉽고, 간단한 단어, 어구, 문장을 강세, 리듬, 억양에 맞게 따라 말한다.	2023. 12. 25.	20	20	0	20	20	0																														
<table style="width: 100%; text-align: left; font-size: small;"> <tr> <td>1번 학생1</td><td>2번 학생2</td><td>3번 학생3</td><td>4번 학생4</td><td>5번 학생5</td><td>6번 학생6</td> </tr> <tr> <td>7번 학생7</td><td>8번 학생8</td><td>9번 학생9</td><td>10번 학생10</td><td>11번 학생11</td><td>12번 학생12</td> </tr> <tr> <td>13번 학생13</td><td>14번 학생14</td><td>15번 학생15</td><td>16번 학생16</td><td>17번 학생17</td><td>18번 학생18</td> </tr> <tr> <td>19번 학생19</td><td>20번 학생20</td><td>21번 학생21</td><td>22번 학생22</td><td>23번 학생23</td><td>24번 학생24</td> </tr> <tr> <td>25번 학생25</td><td>26번 학생26</td><td>27번 학생27</td><td>28번 학생28</td><td>29번 학생29</td><td>30번 학생30</td> </tr> </table>									1번 학생1	2번 학생2	3번 학생3	4번 학생4	5번 학생5	6번 학생6	7번 학생7	8번 학생8	9번 학생9	10번 학생10	11번 학생11	12번 학생12	13번 학생13	14번 학생14	15번 학생15	16번 학생16	17번 학생17	18번 학생18	19번 학생19	20번 학생20	21번 학생21	22번 학생22	23번 학생23	24번 학생24	25번 학생25	26번 학생26	27번 학생27	28번 학생28	29번 학생29	30번 학생30
1번 학생1	2번 학생2	3번 학생3	4번 학생4	5번 학생5	6번 학생6																																	
7번 학생7	8번 학생8	9번 학생9	10번 학생10	11번 학생11	12번 학생12																																	
13번 학생13	14번 학생14	15번 학생15	16번 학생16	17번 학생17	18번 학생18																																	
19번 학생19	20번 학생20	21번 학생21	22번 학생22	23번 학생23	24번 학생24																																	
25번 학생25	26번 학생26	27번 학생27	28번 학생28	29번 학생29	30번 학생30																																	
4	알파벳 대소문자를 구별하여 쓴다.	2023. 12. 25.	20	20	0	20	20	0																														

스마트 코칭

우리 반 감정 날씨

성취기준 통계 1

수학적 학습 정서

수업 도우미

과제 관리

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 성취기준 통계 메뉴를 선택합니다.
- 2 성취기준 통계의 세부 페이지는 단원 묶음으로 제공합니다.
- 3 왼쪽에서 선택한 단원에 속하는 차시 목록과 성취기준을 확인할 수 있습니다.
- 4 각 성취기준 항목에 따라, 학생들이 각자 선택한 5점 척도를 묶어서 확인할 수 있습니다.
- 5 이때, 척도별 활성화된 숫자를 선택하면, 응시한 학생의 목록이 아래에 제시됩니다.
- 6 우리 반 학생들의 차시 학습이 완료되면 학습 분석(대시보드)에서 성취 기준을 스스로 얼마나 달성했는지 자기 평가를 진행합니다.
이때 평가에 대한 질문은 현재의 성취기준을 활용하여 응시합니다.

5-1. 스마트 코칭 | 3. 영어적 학습 정서

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무수첩 설정

우리 반 영어적 학습 정서

Lesson 1. Hello, I'm Mo >

Lesson 2. What's This? >

Lesson 3. Stand Up, Please >

Lesson 4. Do You Like Pandas?

Lesson 5. How Many Apples?

Lesson 6. What Color Is It?

Lesson 7. I Can Swim

Lesson 8. Do You Have a Pencil?

Lesson 9. Who Is She?

Lesson 10. Don't Run, Please

Lesson 11. How Old Are You?

Lesson 12. How's the Weather?

수업에 대한 학습 정서 빈도

😊 긍정 정서

😞 부정 정서

긍정/부정 정서 척도

감정 단어 분석

자신있다
흥미롭다
즐겁다
자부심가득
편안했다

AI 디지털교과서에 대한 학습 정서

우리 반 설문 응답 결과

번호	이름	긍정/부정	긍정						부정				AI 디지털교과서에 대한 감정	감정 단어	
			즐거움	희망	자부심	편안함	자신감	안도감	화/분노	불안	지루함	절망감			
1	학생1	21 / 6	4	4	3	4	3	3	2	1	2	1	즐겁다 편안했다 짜증난다	재미있었지만 지루했다	
2	학생2	25 / 5	5	5	5	5	4	1	2	1	1	1	편안했다	흥미롭다	
3	학생3	11 / 20	2	2	3	2	1	1	5	5	5	5	자신있다	별로다	
4	학생4	19 / 11	3	4	4	2	2	4	4	2	3	2	짜증난다	지겹다	
5	학생5	21 / 4	3	4	3	4	4	3	1	1	1	1	긴장된다	어렵다	
6	학생6	13 / 10	3	2	2	1	2	3	3	4	1	2	즐겁다	기쁘다	
7	학생7	17 / 10	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	편안하다	편하다	
8	학생8	21 / 5	4	4	4	4	4	1	2	1	1	1	힘들다	어렵다	
9	학생9														
10	학생10	7 / 15	1	1	1	1	2	1	4	4	4	3	힘들다	자신이 없었다	
전체평균			4.01	3.94	3.21	3.87	3.55	2.98	2.92	1.35	2.01	1.59			

스마트 코칭

우리 반 감정 날씨

성취기준 통계

영어적 학습 정서

수업 도우미

과제 관리

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

100

I 주요 기능 상세 설명

- 1 영어적 학습 정서 메뉴를 선택합니다.
- 2 영어적 학습 정서의 설문은 단원의 학습이 완료되면 응시 가능합니다.
즉, 아직 학습이 완료되지 않은 단원은 학습 정서 대시보드를 제공하지 않습니다.
[참고] 학생에게는 단원의 끝 차시의 마지막 페이지에서 설문 문항을 제시합니다.
- 3 수업에 대한 설문 문항으로 3 번에서 5 번까지의 그래프가 구성됩니다.
설문 문항에서 수집된 학습 정서의 긍정 정서와 부정 정서에 대한 세부적인 빈도를 수집하여 제공합니다.
- 4 긍정과 부정 정서 중 어디에 더 치중되었는지를 한눈에 확인할 수 있습니다.
- 5 정서를 표출하는 감정 단어의 누적 수치를 단어 크기의 차이로 직관적인 해석이 가능합니다.
- 6 AI 디지털교과서를 학습하는 과정에서의 학습 정서를 수집하여 그래프의 넓이의 차이로 비중과 빈도를 제시합니다.
넓은 면적일수록 학생들이 많이 표출한 정서입니다.
- 7 위 6 번에서 확인한 AI 디지털교과서에 대한 학습 정서를 학생 개인별로 자세히 확인할 수 있습니다.
[참고] 학생이 응시하는 학습 정서 설문 문항은 '알림장 > 나의 학습 일기'에서 확인할 수 있습니다.

5-2. 과제 관리 | 1. AI 추천 자료

영어 3 선생님1 선생님님 차례 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

AI 추천 자료 | 학생들의 수준에 맞춘 보충/심화 자료입니다.

Lesson 10. Don't Run, Please 2

1차시 3

- 과제 출제 학생 | 18명
- 완료 학생 | 20명
- 미완료 학생 | 3명
- 평균 과제 완수율 | 88%

2차시

- 과제 출제 학생 | 18명
- 완료 학생 | 20명
- 평균 과제 완수율 | 100%

3차시

- 과제 출제 학생 | 18명
- 완료 학생 | 20명
- 평균 과제 완수율 | 100%

4차시

- 과제 출제 학생 | 18명
- 완료 학생 | 20명
- 평균 과제 완수율 | 100%

학습 분석

과제 관리

AI 추천 자료 1

맞춤 단위 평가

Chatbot AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링 화면 보내기 화면 가리기 전체 화면

100

영어 3 선생님1 선생님님 차례 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

AI 추천 자료 | 학생들의 수준에 맞춘 보충/심화 자료입니다.

Lesson 2. What's This? 1차시 4

각 학생별 이름표를 선택하면, 과제로 출제한 'AI 추천 자료'를 확인하실 수 있어요.

미학습 느린 학습자 조금 느린 학습자 중간 학습자 조금 빠른 학습자 빠른 학습자

학습 완료한 학생 20명

학생	학습 성취율 그룹	발행일	학습 완료일	자세히 보기
1번 학생1	빠른 학습자	2023.12.15.(오전 10:55)	2023.12.15.(오전 10:55)	↗
2번 학생2	빠른 학습자 5	2023.12.15.(오전 10:55) 6	2023.12.15.(오전 10:55) 7	↗
3번 학생3	느린 학습자	2023.12.15.(오전 10:55)	2023.12.15.(오전 10:55)	↗
4번 학생4	조금 느린 학습자	2023.12.15.(오전 10:55)	2023.12.15.(오전 10:55)	↗
5번 학생5	빠른 학습자	2023.12.15.(오전 10:55)	2023.12.15.(오전 10:55)	↗
6번 학생6	빠른 학습자	2023.12.15.(오전 10:55)	2023.12.15.(오전 10:55)	↗
7번 학생7	빠른 학습자	2023.12.15.(오전 10:55)	2023.12.15.(오전 10:55)	↗

미완료 학생 8 0명

모든 학생이 학습을 완료했습니다.

학습 분석

과제 관리

AI 추천 자료

맞춤 단위 평가

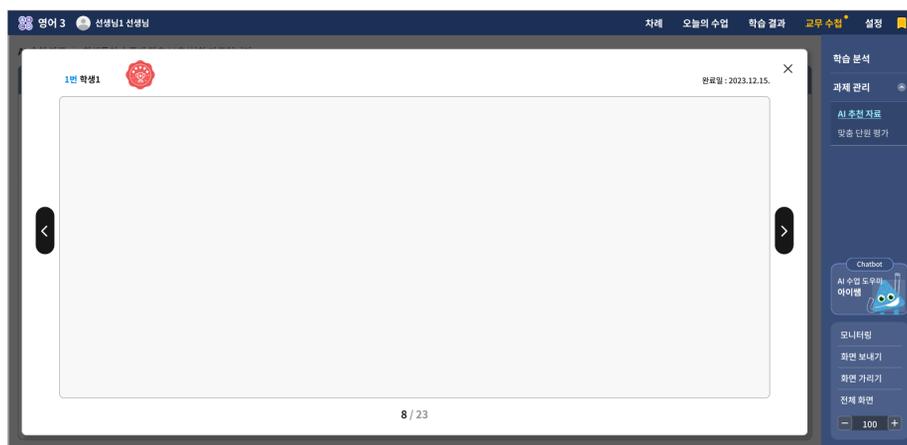
Chatbot AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링 화면 보내기 화면 가리기 전체 화면

100

I 주요 기능 상세 설명

- 1 선생님이 확인하신 '학습 분석'의 학업 성취율에서 수준에 맞는 AI 추천 자료를 과제로 출제할 경우, 교무 수첩의 'AI 추천 자료' 메뉴에 학생 수행 이력이 수집됩니다.
- 2 선생님이 수업한 단원과 각 차시별로 과제를 출제한 학생 인원 수 및 완료한 이력을 개괄적으로 확인할 수 있습니다.
- 3 각 차시별 상세 화면으로 이동합니다.
- 4 선택한 상세 화면에는 학습자 그룹별로 수행 이력을 한 눈에 확인할 수 있습니다. 학생 이름 옆에 학업 성취율 그룹을 색깔로 구별할 수 있습니다.
- 5 이때의 정렬은 출석 번호가 아니라 학습자 묶음 순서입니다.
- 6 선생님이 과제를 발행한 날과, 학생이 과제를 수행한 날짜를 확인할 수 있습니다.
- 7 자세히 보기를 누르면 개인별 수행 이력을 확인할 수 있습니다.



- 8 해당 단원과 차시에서 발행한 AI 추천 자료를 미완료한 학생 리스트는 우측에 별도로 표시됩니다. 미완료 학생은 별도로 독려 메시지를 보낼 수 있습니다.



5-2. 과제 관리 | 2. 맞춤 단원 평가

영어 3 선생님1 선생님님 차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

맞춤 단원 평가 | 학생들의 수준에 맞게 출제된 단원 평가입니다.

Lesson 1. How Are You?

- 응시 완료 | 15명
- 미응시 | 8명
- 평균 정답율 | 88%

Lesson 2. I'm a Pilot.

- 응시 완료 | 15명
- 미응시 | 8명
- 평균 정답율 | 88%

Lesson 3. How Are You?

- 응시 완료 | 15명
- 미응시 | 8명
- 평균 정답율 | 88%

Lesson 4. I'm a Pilot.

Lesson 학습이 끝나지 않았어요.

Lesson 5. Nice to meet You.

출제된 맞춤 단원 평가가 없습니다.

Lesson 6. Have a good Day!

Lesson 학습 이력이 없습니다.

Lesson 7. What do you do?

Lesson 학습 이력이 없습니다.

Lesson 8. My Name is

Lesson 학습 이력이 없습니다.

학습 분석

과제 관리

시 추천 자료

맞춤 단원 평가

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

영어 3 선생님1 선생님님 차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수집 설정

맞춤 단원 평가 결과 화면

Lesson 2. I'm a Pilot.

우리 반 맞춤 단원 평가 분석 결과

반 평균: **89** / 100

최고 점수: **100**

최저 점수: **20**

가장 많이 틀린 문항 수: **5**

이름	자세히 보기	점수	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
늘푸른하늘	→	7	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0
늘푸른하늘	→	70	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0

학습 분석

과제 관리

시 추천 자료

맞춤 단원 평가

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 선생님이 확인하신 ‘단원별 누적 학습 분석’의 학업 성취율에서 수준에 맞는 맞춤 단원 평가를 출제했을 경우, 교무 수첩의 ‘맞춤 단원 평가’ 메뉴에 학생 수행 이력이 수집됩니다.
- 2 한 단원 학습이 끝났으므로, 단원 기준으로 평가 목록이 보이고, 과제가 발급된 학생 중 응시를 완료한 학생과 미응시 학생을 한 눈에 확인할 수 있습니다.
개인별 응시 이력을 자세히 보려면 이 단원 목록을 클릭하시면 상세 화면으로 이동합니다.
- 3 미응시 학생에게는 아래와 같이 개별적으로 독려 메시지를 보낼 수 있습니다.
독려 메시지 창에서는 그 중 보내고 싶은 학생만 선택하여 보낼 수 있습니다.

The screenshot shows a user interface for selecting students to send a message. At the top, there are 11 buttons labeled '1번 학생1' through '11번 학생11'. Below these is a dropdown menu with the text '잊지 말고 Lesson 2. What's This? 의 맞춤 단원 평가를 풀어보세요.' and a downward arrow. Underneath the dropdown is the question '선택한 학생에게 독려 메시지를 보내시겠습니까?'. At the bottom, there are two buttons: '취소' (Cancel) and '확인' (Confirm).

- 4 맞춤 단원 평가를 수행한 학생 목록을 확인할 수 있습니다. 문항별로 정오 채점 결과를 확인할 수 있습니다.
- 5 우리 반의 평균 점수, 최고 및 최저 점수를 받은 학생, 가장 많이 틀린 문항 수를 확인할 수 있습니다.

6 설정

6-1. 기본 설정

6-2. 메뉴 설정

6-3. 언어 설정

6-4. 미노출 단어·표현

6-1. 기본 설정

영어 3 선생님1 선생님 차례 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

기본 설정 | 기본 정보, 스피커 및 마이크 등의 수업 환경에 맞는 기본 설정을 합니다.

- 기본 정보** 프로필 사진 설정 및 기본 정보를 업데이트할 수 있습니다.



선생님1 선생님

이름 (아이디)	선생님1 (enkim)
소속 학교명	한국 초등학교
담당 과목	영어
담당 학년 / 반	3학년 / 5 반
담당 학생 수	25 명
- 음량 설정** 현재 마이크와 스피커가 꺼져 있습니다.

스피커  

마이크 

취소 현재 설정 저장

기본 설정 1

메뉴 설정

언어 설정

미노출 단어·표현

출처 관리

Chatbot

AI 수업 도우미 아이쌤 

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

프로필 캐릭터 변경



황금찬



박미소



이준호



조나단



김보라



최석문

취소 적용

I 주요 기능 상세 설명

- 1 설정에서는 기본 설정부터 메뉴, 학생별 설정이 가능합니다.
그 중 기본 설정은 기본 정보를 확인할 수 있고, 음량 설정의 기본값을 설정할 수 있습니다.
- 2 선생님 캐릭터 6종을 준비하였습니다.
- 3 스피커의 음량과 마이크의 출력 음량에 대한 기본값을 설정할 수 있습니다.

6-2. 메뉴 설정

영어 3 선생님1 선생님
차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

메뉴 설정 | 편리한 수업을 위해 메뉴와 알림을 개별적으로 설정할 수 있습니다.

• **교사 및 학생 화면별 설정** 사용하는 메뉴와 사용하지 않는 메뉴를 체크해 주세요.

교사 2 **오늘의 수업**

수업 자료실

- 자료 검색 사용 미사용
- 화이트 보드 사용 미사용
- 누리집 연결 사용 미사용

수업 도구

- 수업 도구 사용 미사용
- OX 퀴즈 사용 미사용
- 객관식 사용 미사용
- 주관식 사용 미사용

학생 5 **오늘의 수업, 스스로 학습**

뽑기 도구 사용 미사용

스스로 학습

- AI Touch VOCA 사용 미사용
- AI Curi Talk 사용 미사용

교사 3 **학습 결과**

학습 분석 사용 미사용

AI 생활기록부 사용 미사용

학생 6 **학습 결과**

학습 분석 사용 미사용

AI 생활기록부 사용 미사용

교사 4 **교무수첩**

스마트 코칭

- 우리 반 감정 날씨 사용 미사용
- 성취기준 통계 사용 미사용
- 영어적 학습 정서 사용 미사용

과제 관리

- AI 추천 자료 사용 미사용
- 맞춤 단원 평가 사용 미사용

학생 7 **알림장**

나의 학습 일기

- 나의 학습 계획 사용 미사용
- 오늘의 감정 날씨 사용 미사용
- 영어적 학습 정서 사용 미사용

8 **오늘의 과제**

- AI 추천 자료 사용 미사용
- 맞춤 단원 평가 사용 미사용

9 **교사 & 학생** **챗봇 설정**

교사 챗봇 수업 중 사용 수업 중 미사용

학생 챗봇 수업 중 사용 수업 중 미사용

교사 & 학생 **시작 화면 설정**

교사 화면 오늘의 수업 최근 종료 화면

학생 화면 홈 최근 종료 화면

수업 **수업 중 화면 설정**

수업 집중 모드 사용 미사용

수업 중 학생에게 수업에 필요한 화면만 보이도록 하는 기능입니다.

취소 현재 설정 저장

기본 설정

1 메뉴 설정

언어 설정

미노출 단어·표현

출처 관리

Chatbot

AI 수업 도우미 아이뎀

모니터링

화면 보내기

화면 가리기

전체 화면

- 100 +

I 주요 기능 상세 설명

- 1 메뉴 및 알림 설정에서는 선생님과 학생의 화면별 메뉴를 모두 사용 또는 미사용으로 설정할 수 있습니다.
왼쪽은 선생님용 메뉴 설정이고, 오른쪽은 학생용 메뉴 설정입니다.
- 2 오늘의 수업에서는 우측 메뉴에 해당하는 수업 자료실과 수업 도구의 세부적인 사용/미사용 설정이 가능합니다.
- 3 학습 결과(대시보드)에서는 일자별 학습 분석과 학기말 생활기록부의 세부적인 사용/미사용 설정이 가능합니다.
- 4 교무수첩에서는 스마트 코칭 기능과 과제 관리 기능을 세부적으로 사용/미사용 설정할 수 있습니다.
- 5 학생용 메뉴 설정에서는 오늘의 수업과 스스로 학습의 세부적인 사용/미사용 설정이 가능합니다.
이때, 학생용 메뉴의 사용/미사용 설정은 학생이 아닌 선생님이 합니다.
- 6 학습 결과 및 알림장의 세부 기능도 선생님이 학생을 대신해 설정할 수 있습니다.
- 7 학생용 메뉴에서 알림장은 학생이 직접 입력해야 하는 정보입니다. 선생님은 알림장 내의 메뉴를 관리함으로써, 불필요한 정보 수집이나 미응답, 거짓 정보 등록을 추적하여 알림장의 세부 메뉴를 직접 관리할 수 있습니다.
- 8 또한, 선생님이 배부하는 과제 역시 선생님의 선택과 재량에 따라 메뉴의 사용/미사용 설정이 가능합니다.
- 9 선생님은 학생의 수업 중 챗봇 사용/미사용 설정을 할 수 있습니다.

6-3. 언어 설정

영어 3 선생님1 선생님 차레 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

언어 설정 | 학생별로 화면에 노출되는 언어를 따로 설정할 수 있습니다. 몇 개 언어를 제공하나요?

- 언어 설정 변경된 언어를 적용하기 위해서 재로그인이 필요합니다.
한국어 2
- 학생 화면 언어 설정 변경된 언어를 적용하기 위해서 학생의 재로그인을 안내해 주시기 바랍니다.
1번 학생1 한국어 3
2번 학생2 한국어
3번 학생3 한국어
4번 학생4 한국어
5번 학생5 한국어
6번 학생6 한국어
7번 학생7 한국어
8번 학생8 한국어
9번 학생9 한국어
10번 학생10 한국어
11번 학생11 한국어
12번 학생12 한국어
13번 학생13 한국어
14번 학생14 한국어
15번 학생15 한국어
16번 학생16 한국어
17번 학생17 한국어
18번 학생18 한국어
19번 학생19 한국어
20번 학생20 한국어
21번 학생21 한국어
22번 학생22 한국어
23번 학생23 한국어
24번 학생24 한국어

초기화 현재 설정 저장

기본 설정
메뉴 설정
언어 설정 1
미노출 단어·표현
출처 관리
Chatbot
시 수업 도우미 아이패드
모니터링
화면 보내기
화면 가리기
전체 화면
100

I 주요 기능 상세 설명

- 1 언어 설정 메뉴를 선택합니다.
- 2 시 디지털교과서 서비스 화면의 언어를 설정합니다.
기본값은 '한국어'입니다.
- 3 학생 개인별 언어 설정 기능입니다.

6-4. 미노출 단어·표현

영어 3 선생님1 선생님님 차례 오늘의 수업 학습 결과 교무 수첩 설정

미노출 단어·표현 | AI Curi Talk에서 등록된 단어·표현을 관리 할 수 있습니다.

• 등록된 미노출 단어·표현 해제 학생들 학습에 방해가 될 수 있는 다문화, 인권, 장애, 욕설 등과 관련된 단어 및 표현을 관리할 수 있습니다. 단어·표현순 | 등록일순

<input type="checkbox"/>	단어·표현	작성자	등록일
<input type="checkbox"/>	Fuck	학생2	2024.03.13.
<input type="checkbox"/>	개새	학생5	2024.08.09.
<input type="checkbox"/>	정말이	학생6	2024.05.13.
<input type="checkbox"/>	일사	학생7	2024.11.12.
<input type="checkbox"/>	죽이기	학생10	2024.01.13.
<input type="checkbox"/>	Fuck	학생13	2024.03.27.
<input type="checkbox"/>	개새	학생15	2024.04.22.
<input type="checkbox"/>	정말이	학생19	2024.05.15.
<input type="checkbox"/>	일사	학생21	2024.03.21.
<input type="checkbox"/>	죽이기	학생25	2024.01.23.

미사용 해제

기본 설정
메뉴 설정
언어 설정
미노출 단어·표현
출처 관리

Chatbot
AI 수업 도우미 아이팜

모니터링
화면 보내기
화면 가리기
전체 화면

100

주요 기능 상세 설명

- 1 학습 결과 > 학습 분석 메뉴에서 'Curi Talk' 대화 이력을 확인하던 중, 표현이 자극적이거나 민감한 단어, 비윤리적이고 비도덕적인 단어, 비속어 등이 보일 경우, 해당 단어를 드래그하여 미노출 처리합니다.
- 2 미노출하기로 설정한 단어 목록입니다.
- 3 작성자 이름과 등록된 날짜를 확인합니다.
- 4 미노출 처리 단어를 복수로 선택할 수 있습니다.
- 5 반 학급 단위로 미노출 처리된 단어가 해제되어 Curi Talk에서 입력이 가능한 상태로 전환됩니다.

7 챗봇

7-1. AI 보조교사 '아이쌤' 챗봇

7-2. 챗봇 내 수업 자료 지원 기능

7-3. 챗봇 내 학습 결과 분석 및
이용 안내

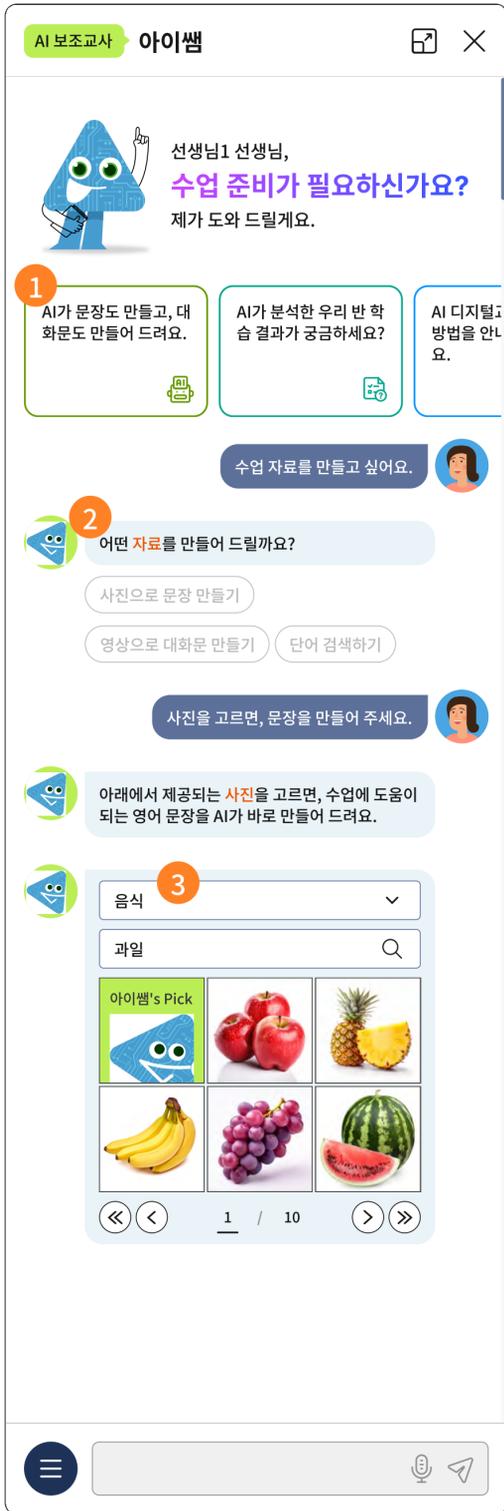
7-1. AI 보조교사 '아이쌤' 챗봇



I 주요 기능 상세 설명

- 1 아이쌤 챗봇을 활성화시키는 버튼입니다.
아이쌤 챗봇은 수업 중, 수업 대기 상태일 때 사용할 수 있습니다.
- 2 대화창을 키우거나 창을 닫을 수 있습니다.
- 3 AI 디지털교과서 사용 안내서를 PDF 파일로 다운로드할 수 있습니다.
- 4 아이쌤 챗봇에서는 선생님께 수업 준비에 도움이 될 만한 서비스를 제공합니다.
 - 초등학교 300단어를 중심으로 사진을 분석하여 문장을 만들어 드립니다.
 - 교과서의 영상을 AI가 재학습하여 또 다른 Dialog를 만들어 드립니다.
 - 단어를 검색하면 발음 영상과 쓰기 영상도 제공해 드립니다.
- 5 선생님이 궁금해하실 우리 반 학습 결과에 대한 질문에도 답변해 드립니다.
- 6 AI 디지털교과서를 사용하면서 어렵거나 궁금한 점을 답변해 드립니다.
- 7 챗봇을 사용하던 중, 언제라도 위 3 ~ 6 번에서 제공하는 서비스 메뉴를 접근할 수 있습니다.
- 8 문의할 내용을 선택하거나 직접 입력할 수 있습니다.
- 9 직접 입력할 때 키보드가 아닌, 목소리를 인식하여 텍스트로 변환하여 입력할 수 있습니다.
최대 50자까지 입력할 수 있습니다.
- 10 입력한 메시지를 전송하는 버튼입니다.
- 11 대화창을 처음 사이즈로 돌아가거나 창을 닫을 수 있습니다.

7-1. AI 보조교사 '아이쌤' 챗봇



I 주요 기능 상세 설명

- 1 아이쌤 챗봇에서는 사진을 통해 현재 수준에 맞는 문장을 만들어 줍니다.
영상을 고르면 교과서에 있는 Dialog 외의 추가 Dialog도 만들어 줍니다.
당연히 단어 검색도 가능합니다.
- 2 수업 자료를 만들고자 할 때, 아이쌤은 3가지 방식을 제안합니다.
- 3 사진을 고르는 카테고리 사진이 제공됩니다.
- 4 선생님이 고른 사진 1개를 보여주고, 계속 진행할 것을 물어 봅니다.
- 5 2개의 사진이 추가로 추천되는데, VLM에 기반한 사진 추천 기술이 적용되어 있습니다.

[참고] 학생에게 제공되는 챗봇에도 동일한 AI 기술이 제공되고 있으나, 학생에게는 학업 성취율 수준에 따라 이해하기 쉬운 사진부터 다양한 해석이 가능한 복잡한 사진까지 반응형으로 추천되어 제공됩니다.

- 6 선생님이 고른 사진과 AI가 추천해준 사진 총 3개를 활용한 문장이 추천됩니다.
처음에는 keyword가 가려진 채로 제시되고, 스피커 버튼을 눌러 음성을 들어야 가려진 keyword가 보여집니다.

7-2. 챗봇 내 수업 자료 지원 기능

AI 보조교사 아이쌤

시가 문장도 만들고, 대화문도 만들어 드려요. 시가 분석한 우리 반 학습 결과가 궁금하세요? AI 디지털교과서 방법을 알려주세요.

1 영상을 선택하면 대화문을 만들어 주세요.

영상으로 대화 만들기를 선택하셨군요! 아래에서 Lesson과 차수를 선택하면, 현재 진도에 맞는 다른 Dialog를 만들어 드려요.

Lesson 1
1차시

2

Dialog 생성하기

Dialog 생성하기

현재 영상에 맞는 다른 Dialog를 만들어 봤어요.

3

브루노 : Hi, Leo.
레오 : Hi, Hana.
수호 : Hello, Leo. Hello, Hana.
하나 : Goodbye, Leo.

다른 사진 선택하기 영상으로 대화문 만들기
단어 검색하기 처음으로 이동하기

AI 보조교사 아이쌤

4

브루노 : Hi, Leo.
레오 : Hi, Hana.
수호 : Hello, Leo. Hello, Hana.
하나 : Goodbye, Leo.
브루노 : 안녕, 레오.
레오 : 안녕, 하나야.
브루노 : 안녕, 레오, 하나.
하나 : 잘가, 레오.

다른 사진 선택하기 영상으로 대화문 만들기
단어 검색하기 처음으로 이동하기

단어를 검색할게요.

네, 아래 메시지에 한글 또는 영어로 단어를 입력하시면 나라별 음원, 발음 영상, 필기 영상을 알려드릴게요.

색연필이 뭐야?

“색연필”은 제가 잘 모르는 단어이지만, 검색한 결과 유사한 “연필”에 대해서 알려드릴게요.

6 pencil [명사] 연필

미국 발음 영국 발음 호주 발음

발음 영상 보기 필기 영상 보기

발음 영상을 보고 싶어요.

5 단어만 입력해주세요.

AI 보조교사 아이쌤

발음 영상을 보고 싶어요.

7

발음하는 입 모습을 살펴 보세요.

필기 영상 보기

필기 영상을 보고 싶어요.

사진지 노트에 필기 방법을 확인해 보세요.

단어 검색 결과는 만족스러운가요? 다른 단어가 궁금하신가요?

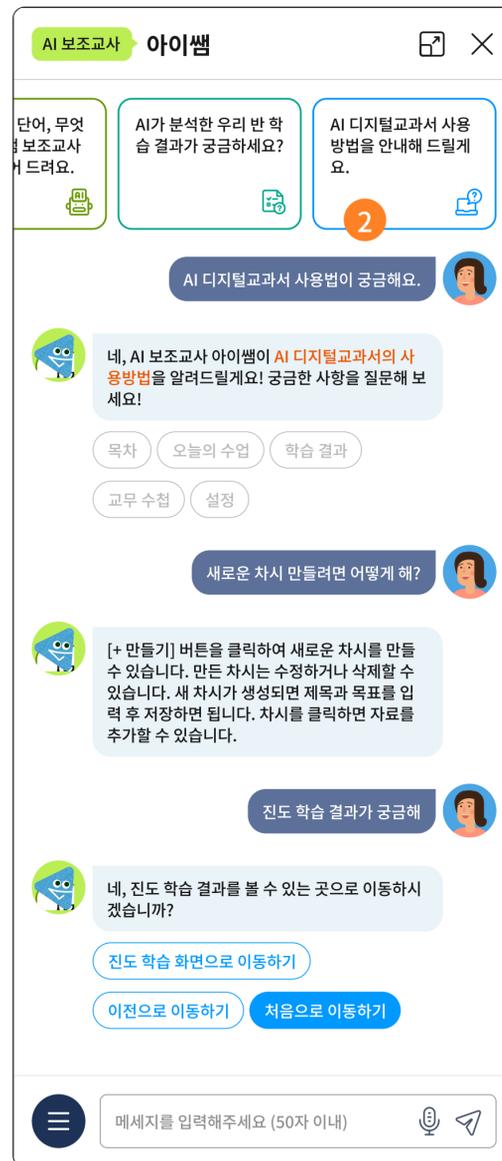
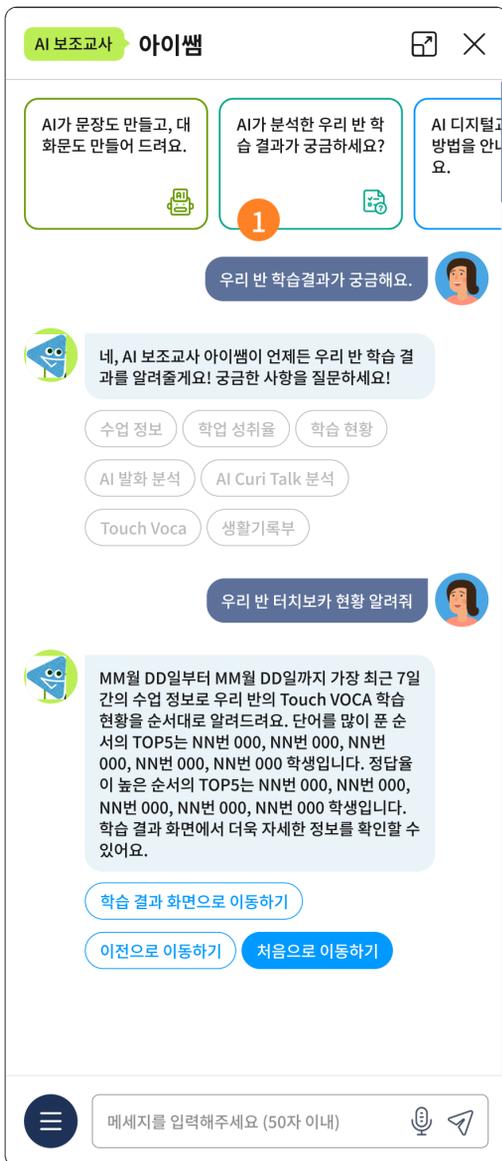
다른 단어 검색하기 사진으로 문장 만들기
영상으로 대화문 만들기 처음으로 이동하기

단어만 입력해주세요.

I 주요 기능 상세 설명

- 1 아이쌤 챗봇에서는 교과서에 나오는 영상을 다시 AI가 학습하여 다른 Dialog를 만들어 줍니다.
- 2 교과서의 단원과 차시를 검색하면 현재 교과서에서 제공하고 있는 영상이 출력됩니다.
- 3 선택한 영상에 맞는 다른 Dialog를 만들어 선생님의 추가 자료로 활용할 수 있습니다.
- 4 해석 버튼을 누르면 바로 해석도 제공합니다.
- 5 단어 검색을 원한다면 직접 텍스트 입력 란에 검색어를 입력하세요.
- 6 찾고자 하는 단어가 없다면 가장 유사한 단어를 초등학교 영어 단어군 300단어 안에서 검색해 줍니다.
- 7 검색한 단어에 대해 입 모양 발음 영상과 필기 영상을 추가로 수업 자료로 활용할 수 있습니다.

7-3. 챗봇 내 학습 결과 분석 및 이용 안내



I 주요 기능 상세 설명

- 1 AI가 분석한 우리 반 학습 결과를 조회해 줍니다.
- 2 AI 디지털교과서 사용 중에 어려운 점이 있으면 아이쌤 챗봇이 24시간 답변을 드릴 수 있습니다.